

metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Elektromos szerszámok + Tatozékok



	Akkus gépek	13			
	10,8 Voltos akkuosztály	19	Akkus szalagfűrész	52	
	Akkus osztály 14,4 Volt/ 18 Volt	24	Akkus kézi körfűrész	52	
	36 Voltos akku osztály	68	Akkus kardfűrészek	21, 53	
	Akkus fúrócsavarozó	19, 23	Akkus szűrőfűrészek	54	
	Akkus Fúrógép	30	Akkus fejező- és gérvágó fűrészek	55	
	Akkus ütvefűrők	20, 31	Akkus asztali körfűrészek	56, 70	
	Akkus gipszkarton csavarbehajtók	35	Akkus multi szerszám	57	
	Akkus ütvecsavarozó	20, 36	Akkus gyalugép	57	
	Akkus kalapácsok	38, 69	Akkus kartuspisztolyok	21, 58	
	Akkus keverőgép	41	Akkus porszívó	59	
	Akkus menetfűrő	41	Akkus LED lámpák	22, 60	
	Akkus Laposfejű sarokcsiszolók	42	Akkus LED lámpák	22, 61	
	Akkus sarokcsiszolók	43, 68	Akkus építkezési rádiók	62	
	Akkus keskeny szalagcsiszoló	48	Akkus sövényvágók	63, 71	
	Akkus sarokvarrat-csiszoló	48	Akkus fűvóberendezés	63	
	Akkus palástcsiszoló	49	Akkus ventilátor	64	
	Akkus csőcsiszoló	49	Akkus fűthető kabát	64	
	Akkus egyenescsiszoló	50	Combo készletek	65	
	Akkus élmaró	51	Akkuegységek, töltők	72	
	Akkus popszegecshúzó	51			
					01
	Sarokcsiszolók, laposfejű sarokcsiszolók, sarokpolírozók	81			
	Laposfejű sarokcsiszolók	82	Nedves polírozó	169	
	Sarokcsiszolók, 100-150 mm-es átmérő	90	Sarokpolírozók	170	
	Sarokcsiszolók, átmérő: 180-230 mm	123			
					02
	Nemesacél megmunkálás	173			
	Inox sarokcsiszolók	175	Palástcsiszoló gép	185	
	Keskeny szalagcsiszoló	180	Csőcsiszolók	192	
	Sarokvarratcsiszoló	183			
					03
	További fémmegmunkálás	197			
	Egyenescsiszolók	198	Fém vágó-gyorsdaraboló	215	
	Élmarók	211	Kettős csiszológépek	217	
					04
	Fúrás, csavarozás, vésés, keverés	223			
	Fúrógépek	224	Gipszkarton csavarbehajtók	307	
	Mágneses magfúrógépek	232	Csavarbehajtók	309	
	Ütvefűrők	238	Ütvecsavarozók	312	
	SDS-Plus Fúró- és vésőkalapácsok	275	Keverőgép	316	
	SDS-Max Fúró- és vésőkalapácsok	286			
					05
	Beton, kő és vakolat megmunkálás	319			
	Daraboló rendszerek	320	Renovációs csiszolók	326	
	Falnútmarók	322	Renovációs marók	330	
					06

	Csiszolás, marás, gyalulás	333			
	Excentercsiszolók	334	Felsőmarók	365	
	Vibrációs csiszolók	338	Maró- és csiszolómotor	365	
	Háromszögcsiszoló / Multicsiszoló	341	Lakkmaró	370	
	Szalagcsiszoló	342	Gyaluk	371	
	Hosszúnnyakú csiszolók	360			07
	Fűrészelés	373			
	Kézi körfűrészek	374	Kardfűrészek	403	
	Merülő fűrész	376	Multi szerszámokhoz	415	
	Szűrőfűrészek	388			08
	Famegmunkálás - félig helyhez kötött gépek	419			
	Fejező- és gérvágó fűrészek	420	Építőipari körfűrészek	437	
	Fejező és asztali körfűrész	428	Szalagfűrészek	444	
	Alsó elrendezésű vonókörfűrészek	429	Vastagoló gyalu/ Gyaluk	450	
	Asztali körfűrészek	432			09
	Felszívás és porelszívás	453			
	Univerzális porszívók	454	Forgácselszívó berendezések	468	
					10
	További elektromos szerszámok	473			
	Hőlégfúvók	474	Ragasztópisztoly	478	
	Tűzőgépek	476			11
	Méréstechnika	479			
	Lézeres távolságmérő lészülékek	480	Pont- és vonallézerek	482	
					12
	Sűrített levegős technika	487			
	Kompresszorok	488	Sűrített levegő előkészítés	525	
	Sűrített levegős szerszámok	499	Sűrített levegő elosztás	527	
					13
	Víz- és szivattyútechnika	537			
	Vízeltávolítás		Öntözés / Automata házi vízellátás		
	Tisztavíz-búvárszivattyúk	540	Kerti szivattyúk	548	
	Laposan szívó tisztavíz-búvárszivattyúk	541	Házi vízművek	551	
	Búvár-nyomószivattyú	543	Házi vízellátó automaták	557	
	Kombi-búvárszivattyúk	544	Mélykútszivattyúk	558	
	Szennyezettvíz-búvárszivattyúk	545			14
	Építkezési és szennyezettvíz-szivattyúk	546			
	Sövényvágók	569			15

	Tartozékok akkus gépekhez				
	Akkuegységek	72	További tartozékok akkus készülékekhez	76	01
	Töltők	73			
	Tartozékok sarokcsiszolókhöz, sarokpolírozókhöz				
	Tartozékok laposfejű sarokcsiszolókhöz	87	Félrugalmas tépőzáras csiszolólapok	149	02
	Darabolótárcsák	130	Tisztító vliesek	149	
	Nagyolótárcsák	140	Fiber tárcsák	149	
	Fazékciszoló	142	Acéldrótkefék	151	
	Lamellás csiszolótányérok	144	Gyémánt darabolótárcsák	153	
	Vlies kompakt csiszolótányér	147	Gyémánt csiszolótárcsák	158	
	Vlies kompakt csiszolótárcsák	147	Gyémánt fúrókoronák	159	
	Lamellás csiszológerekek	148	További tartozékok sarokcsiszolókhöz	160	
	Tépőzáras csiszolólapok	148	Tartozékok sarokpolírozókhöz	171	
	Tartozékok nemesacél megmunkáláshoz				
	Tartozékok Inox sarokcsiszolóhoz	177	Tartozékok palástcsiszolóhoz	186	
	Tartozékok keskeny szalagcsiszolókhöz	181	Tartozékok csőcsiszolókhöz	194	
	Tartozékok sarokvaratcsiszolókhöz	183			
	További tartozékok fémmegmunkáláshoz				04
	Marók	203	Tartozékok élmarókhoz	214	
	Korund alapú csiszolócsapok	207	Tartozékok lemezollókhöz / folyamatos lyukasztóhoz	214	
	Lamellás csiszológerekek	208	Darabolótárcsák fém	216	
	Kis nagyolótárcsák	208	vágó-gyorsdarabolókhöz		
	Kis darabolótárcsák	209	Tartozékok kettős csiszológépekhez	220	
	Flexibilis tengelyek	209			
	További tartozékok egyenescsiszolókhöz	210			
	Tartozékok fúráshoz, csavarozáshoz, véséshez, keveréshez				05
	Fúrótkmányok	245	SDS-max fúrók	296	
	Fémfúrók	252	Elszívós fúrószárak	298	
	Kőzetfúrók/Betonfúrók	260	SDS-plus vésők	300	
	Univerzális fúrók /Üvegfúrók	263	SDS-max vésők	302	
	Gyémántfúrók	263	Marókoronák	303	
	Fafúrók	264	Fúrókoronák	303	
	Lyukfűrészek	268	További tartozékok fúró- és	304	
	További tartozékok fúró- és	271	Vésőkalapácsokhoz		
	ütvefúrógépekhez		Tartozékok csavarbehajtókhoz	310	
	Tartozékok mágneses magfúrógépekhez	235	További tartozékok ütvecsavarozókhoz	315	
	SDS-plus fúrók	289	Tartozékok keverőgépekhez	318	
	Tartozékok beton, kő és vakolat megmunkálásához				06
	Tartozékok falnútmarókhoz és Daraboló rendszerek	324	Tartozékok renovációs csiszolókhöz	331	
			Tartozékok renovációs marókhoz	332	
	Tartozékok csiszoláshoz, maráshoz, gyaluláshoz				07
	Tartozékok excenter csiszolókhöz	344	Tartozékok hosszúnyakú csiszolókhöz	362	
	Tartozékok vibrációs csiszolókhöz	351	Tartozékok a felsőmarókhoz, maró- és csiszológépekhez	367	
	Tartozékok multiciszolókhöz	354	Tartozékok lakkmaróhoz	372	
	Tartozékok háromszögcsiszolókhöz	355	Tartozékok gyaluhoz	372	
	Tartozékok szalagcsiszolókhöz	359			
	Elszívótartozékok csiszológépekhez	357			

	Tartozékok a fűrészeléshez				
	Körfűrészlapok	378	További tartozékok szűrőfűrészekhez	401	08
	Vezetősínek	386	Kardfűrészlapok	406	
	Szűrőfűrészlapok	391	Tartozékok multi szerszámokhoz	416	
	Tartozékok a félig helyhez kötött famegmunkáláshoz				09
	Körfűrészlapok	378	Szalagfűrészlapok	447	
	További tartozékok félig helyhez kötött körfűrészekhez	439	További tartozékok szalagfűrészekhez	449	
			Tartozékok gyalugépekhez	452	
	Tartozékok felszíváshoz és elszíváshoz				10
	Tartozékok univerzális porszívókhoz	460	Tartozékok forgácselszívó berendezésekhez	470	
	Tartozékok elektromos szerszámokhoz				11
	Tartozékok hőlégfúvóhoz	475	Tartozékok ragasztópisztolyhoz	478	
	Tartozékok tűzógépekhez	477			
	Méréstechnikai tartozékok			485	12
	Tartozékok sűrített levegős rendszerekhez				13
	Tartozékok sűrített levegős szerszámokhoz	524	Sűrített levegő előkészítés	525	
	Tartozékok kompresszorokhoz	524	Sűrített levegő elosztás	527	
	Tartozékok víz- és szivattyútechnikához			559	14
	Tartozékok sövényvágókhoz és láncfűrészhez			575	15
	Hordtáska rendszerek, táskák, munkavédelem			576	
	Tartozékkészletek			581	
	Tartozékmodulok			592	
	Rendelési számok listája			597	

Produktivitás a Metabo-nál: Négy jó érv.

A Metaboval mindig jól dönt. Mivel a produktivitás a mobilitás, a biztonság, a robusztusság és a szerviz együttese, ezért ezek a kritériumok számunkra központi jelentőséggel bírnak – éppúgy, mint az Önnek a munkatársai és a vállalkozása hatékonysága. Röviden: a Metaboval egyszerűen mindig a jó oldalon áll.

Korlátozás nélküli mobilitás

Mindegy, milyen munkát végez éppen, szabaduljon meg a vezetékektől. A Metabo akku-technológiával olyan teljesítményszintet érhet el, ami nem marad el a hálózati gépektől.



Maximális biztonság

Minél kevesebb a betegség miatti munkából történő kiesés, annál nagyobb az Ön produktivitása. A termékeink maximumot nyújtanak a biztonság területén és védik a felhasználó egészségét.



Átfogó szerviz

A felhasználási elemzéstől az individuális termék- és rendszermegoldásokon át a gyors alkatrész- és javító szervizig: az Ön optimális munkafolyamata a mi célunk.



Hosszú élettartamra kiterjedő robusztusság

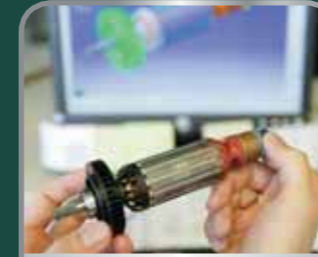
A Metabo gépek és tartozékok a legjobb minőséget, a legnagyobb fokú megbízhatóságot és példátlan élettartamot garantálják – a kompromisszumok nélküli maximum teljesítmények érdekében a legkeményebb feltételek között is.

Made in Germany: Az innovációnak nálunk hagyománya van.

Minden Metabo gépben a hagyományosan elismert német mérnöki tudás rejlik. Nürtingeni üzemünkben 1924 óta fejlesztünk innovatív ötleteket és helyben ültetjük át azokat közvetlenül a jövőbe mutató gépekbe, valamint tökéletes tartozékokba a profi felhasználók számára. Az Ön igényeire kialakított szervizünk is erős partnerré tesz minket.



Alumínium elemek öntése



Fejlesztőmérnöki tevékenység



Műanyag fröccsöntés



Formakészítés



Mechanikus alkatrészgyártás



Összeszerelés



Acélalkatrészek edzése



Motorgyártás



LiHD – A következő generáció.

Az új LiHD-technológiának köszönhetően a Metabo világszerte egyetlen gyártóként lefedi a teljes teljesítménysávot – 400-tól 3.200 Wattig – a szabvány gépektől egészen az egyedülálló rendszer megoldásokig. Az olyan felhasználások, amelyeket eddig csak a legerősebb hálózati gépekkel lehetett megvalósítani, mostantól vezeték nélkül is megvalósíthatóak. Ez sok komponens összjátéka, amely Önnek többletet kínál a teljesítmény, az élettartam és a működési idő területén. Az új LiHD akkuegységeket most 4.0 Ah, 5.5 Ah és 8.0 Ah kivitelben is kaphatóak.

Nagy teljesítményű.

A LiHD akkuegységek újszerű nagy teljesítményű akkucelláinak és a teljesen új fejlesztésű akkuegység-komponenseinek kombinációja gondoskodik arról, hogy a maximális teljesítmény rendkívül hosszú ideig álljon rendelkezésre.

8.0 Ah

Maximális teljesítmény és maximális működési idő



5.5 Ah

Maximális teljesítmény



4.0 Ah

Kompakt és erős



Vezető – technologia.

Hosszabb működési idő

- Több aktív anyag a cellában
- Kiváló minőségű anyagok használata (ezüst és réz)

Nagyobb teljesítmény

az új LiHD cellatechnológiának köszönhetően egy újonnan kifejlesztett akkuegységgel együtt

- Nagy áramerősség vezetésére alkalmas vezető sínek, megnövelt érintkezők
- 3-szor jobb vezetőképesség a speciális rézötvetből készült cellaösszekötőkkel



Hosszabb élettartam

és rendkívüli robusztusság:

- Optimális védelem a belső elszennyeződés ellen a teljes öntésnek és az elektronika teljes védőlakkozásának, valamint a fedélkonstrukció optimális szigetelésének köszönhetően
- A cellák védelme gumiütközővel
- Ritkább feltöltés a nagyobb hasznosítható cellaenergia révén
- Az akkuegységek külső gumibevonata gondoskodik a biztonságos és csúszásbiztos tartásról és ütközésvédőként is szolgál



100 % kompatibilitás

valamennyi csúszó érintkezős Metabo akkus géppel, tegnap, ma és a jövőben is. A mindenkor Volt-osztályban.



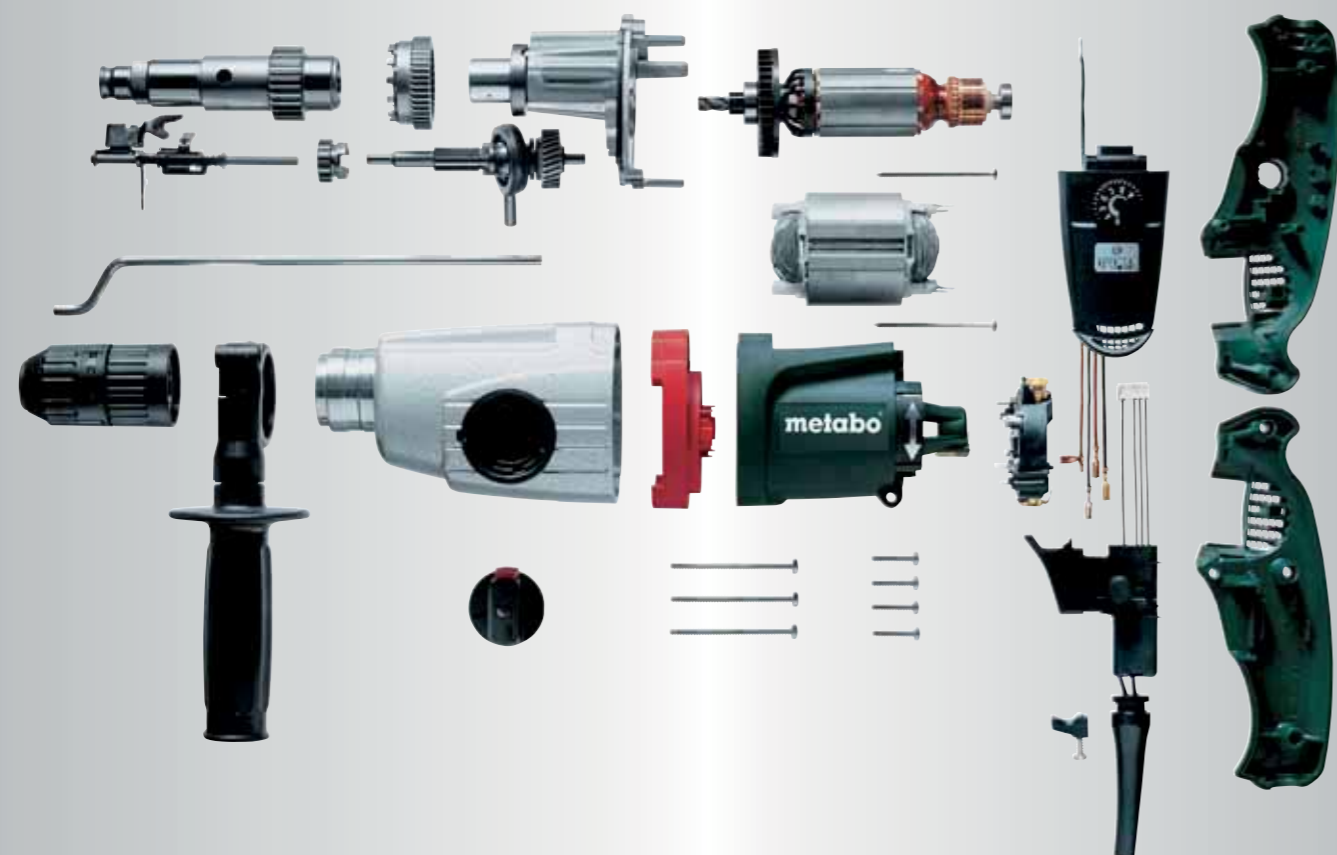
3 éves akkuegység garancia

minden Li-ion és LiHD akkuegységre a töltési ciklusok korlátozása nélkül.

Gyors, professzionális, gazdaságos – a Metabo gyári szerviz

A Metabo gépek és tartozékok a legjobb minőséget és megbízhatóságot jelképezik. Ha ennek ellenére hibák merülnének fel, a Metabo gyári szerviz gondoskodik a leggyorsabb megoldásról:

A legrövidebb kiesési idők a gyors és kiváló teljesítményű Metabo javító szerviznek köszönhetően. Az átgondolt javítási logisztikánk révén biztosítjuk, hogy egy gépet a beérkezés után lehetőség szerint 24 óra alatt megjavítunk és az újra elhagyja a gyári szervizt. Hogy Ön a lehető leggyorsabban folytatni tudja a munkáját.



3 év XXL garancia

Adott esetben a Metabo ügyfelek az XXL garanciával biztonságban vannak. Ehhez egy Metabo gépet egyszerűen a vásárlástól számított 4 héten belül online regisztrálni kell, majd a tanúsítványt kinyomtatni és így a Metabo garancia 3 évre meghosszabbodik.

8 év cserealkatrész-utánpótlás

Biztonságot kínálunk Önnek az alkatrészellátás területén is: amennyiben a Metabo gépet már nem árusítjuk vagy leáll a gyártása, a gyártás leállításától számított további 8 évig biztosítjuk az alkatrészek rendelkezésre állását.

Online szervizportál: www.metabo-service.com

A Metabo ügyfeleknek mindenkor lehetőségük van arra, hogy használják a Metabo online szervizt az interneten a www.metabo.com címen, amelyen keresztül valamennyi termékinformáció, mint pl. az alkatrészlisták vagy a használati útmutatók, elérhetők.

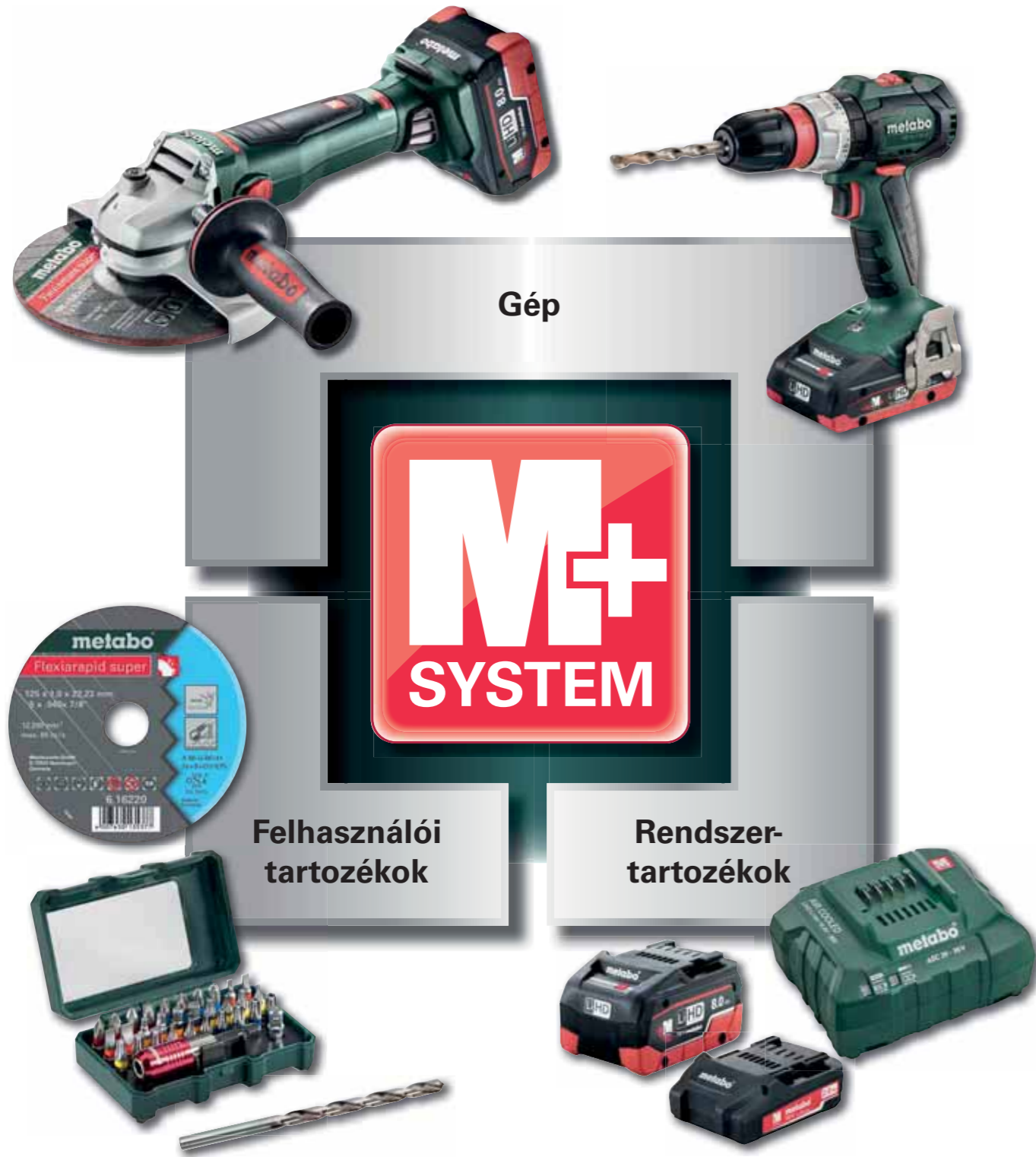


Kompetens termékekre és alkalmazásokra vonatkozó tanácsadás

Amennyiben a Metabo ügyfeleknek a termékekre vagy az alkalmazásokra vonatkozó speciális kérdései vannak, a Metabo gyári szervizben kompetens és tapasztalt munkatársak állnak rendelkezésre, akik személyesen válaszolnak ügyfeleink egyéni felvetéseire.

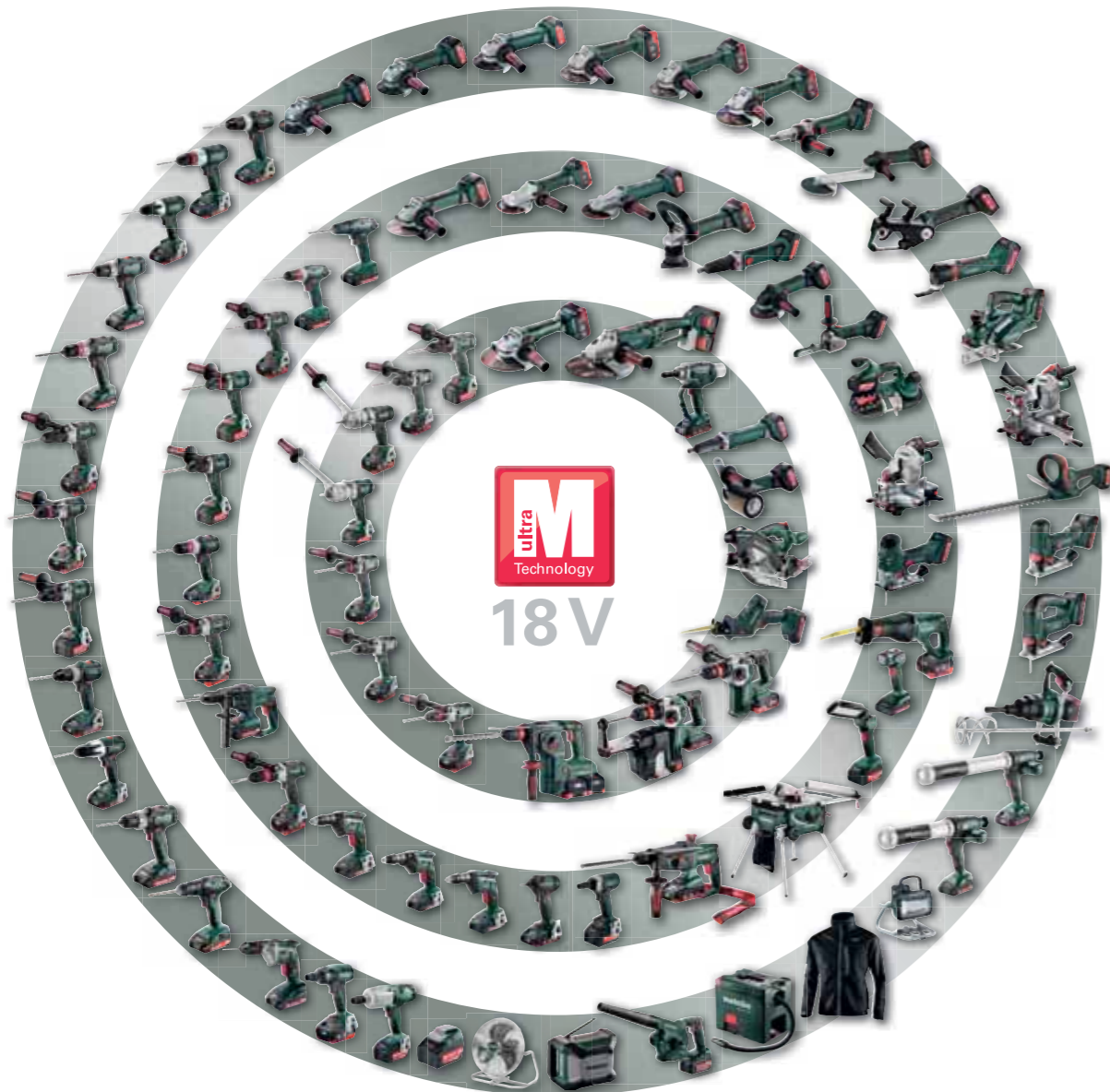
M+ rendszer: Tökéletesen a géppel összehangolt tartozékok a maximális teljesítmény érdekében.

A gépeket és a tartozékokat a Metabo-nál már a fejlesztés során optimálisan összehangolják egymással és közösen tesztelik azokat. Az értéktöbblet az Ön számára: maximális teljesítmény a csavarozás, fúrás, csiszolás, darabolás vagy fűrészelés területén a Metabo+ rendszer hatásának köszönhetően.



Akkus gépek

Természetesen 100%-osan kompatibilis.



LiHD: A kiemelkedő teljesítményhez nincs szükség vezetékre.

Mérföldkő az akku-technológiában.

A LiHD akkuegységek újszerű nagy teljesítményű akkucelláinak és a teljesen új fejlesztésű komponenseinek kombinációja gondoskodik arról, hogy a maximális teljesítmény rendkívül hosszú ideig álljon rendelkezésre.

- **Nagyobb teljesítmény** – teljesen új akkus alkalmazásokat tesz lehetővé
- **Hosszabb működési idő** – a még nagyobb kitartás érdekében
- **Hosszabb élettartam és rendkívüli robusztusság** – teszi az Ön befektetését még biztonságosabbá
- **A legkeményebb feltételek mellett is lehetővé válnak olyan felhasználások**, amelyek eddig csak az erőteljes hálózati üzemeltetésű gépekkel voltak lehetségesek
- **Újra fogalmazza a függetlenséget**: egy mérföldkő a vezetékmentes építkezés felé vezető úton



ÚJ
LiHD 8.0 Ah
LiHD 5.5 Ah
LiHD 4.0 Ah



Nagyobb teljesítmény a tökéletes kapcsolódási pontoknak köszönhetően: a Metabo Ultra-M technológia

A Metabo Ultra-M technológia a gép, az akkuegység és a töltő tökéletes kommunikációját biztosítja a kapcsolódási pontokon. Az Ön előnyei: hatékony és kímélő feltöltés, az energia optimális felhasználása és a rendkívül hosszú élettartam.

- **Intelligens akkumulátor management** – a maximális teljesítmény és élettartam érdekében
- **Elektronikus egyedi cellánkénti ellenőrzés (ESCP)** - az akkuegység különösen hosszú élettartama érdekében
- **Szabadalmaztatott »AIR COOLED« töltéstechnológia** - a rövid töltési idő és a hosszú élettartam érdekében
- **Beruházás egy a jövőben is használható akkumulátor rendszerbe**

PICK+MIX

Egyszerűen okosan kombinálva

Csak pontosan azt válassza ki, amire szüksége van és készpénzt takaríthat meg!
A Pick+Mix-re vonatkozó információkat a metabo.com honlapon találhat.



100 % kompatibilitás

valamennyi csúszó érintkezős Metabo akkus géppel, tegnap, ma és a jövőben is. A mindenkor Volt-kategóriában.



3 éves akkuegység garancia

minden Li-ion és LiHD akkuegységre a töltési ciklusok korlátozása nélkül.

Minden alkalmazáshoz a megfelelő akkus gépet.

A Metabo egy minden felhasználáshoz tökéletesen hozzáigazított termékválasztékot kínál az akkus fúrócsavarozók és akkus ütvefúró gépek területén. Akár a legkisebb fúróátmérőtől a legnagyobbig, akár a legkisebb csavaroktól a legnagyobbakig. Mindegy, milyen anyagban. A Metabonál mindig megtalálhatja az Ön felhasználásához legjobban illeszkedő gépet.

Melyik akkus fúrócsavarozó és ütvefúró melyik fúrási feladathoz?



Akkus fúrócsavarozó / ütvefúró	Power Maxx BS Power Maxx BS Quick Power Maxx SB BS 18 BS 18 Quick SB 18	BS 18 L BS 18 L Quick SB 18 L	BS 18 LT BS 18 LT Quick SB 18 LT BS 18 LT BL BS 18 LT BL Q SB 18 LT BL	BS 18 LTX Quick SB 18 LTX Quick BS 18 LTX Impuls SB 18 LTX Impuls	BS 18 LTX BL Q I SB 18 LTX BL Q I BS 18 LTX BL I SB 18 LTX BL I BS 18 LTX-3 BL Q I SB 18 LTX-3 BL Q I BS 18 LTX-3 BL I SB 18 LTX-3 BL I	SBE 18 LTX
--------------------------------	--	-------------------------------------	---	--	--	------------

Átmérő mm-fában						
Csigafúró						
-ig Ø 10						
Ø 10						
Ø 20						
Ø 30						
Hosszú kigyófúrók						
-ig Ø 10						
Ø 10						
Ø 20						
Ø 30						
Ø 40						
Ø 50						
Forstnerfúró/műfúró						
-ig Ø 10						
Ø 10						
Ø 20						
Ø 30						
Ø 40						
Ø 50						
Ø 68						
Ø 80						
Ø 90						
Ø 105						
Ø 130						
Lyukfúrészkek						
-ig Ø 10						
Ø 10						
Ø 20						
Ø 30						
Ø 40						
Ø 50						
Ø 68						
Ø 80						
Ø 90						
Ø 105						
Ø 130						
Ø 140						
Ø 210						
Átmérő mm fémben						
Ø 5						
Ø 10						
Ø 13						
Falazatban átmérő* mm-ben						
Ø 5						
Ø 10						
Ø 13						
Ø 16						
Ø 20						

* csak akkus ütvefúrókkal (SB)

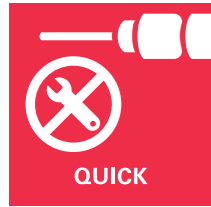
Melyik akkus fúrócsavarozó és ütvefúró melyik fúrási feladathoz?



Akkus fúrócsavarozó / ütvefúró	Power Maxx BS Power Maxx BS Quick Power Maxx SB BS 18 BS 18 Quick SB 18	BS 18 L BS 18 L Quick SB 18 L	BS 18 LT BS 18 LT Quick SB 18 LT BS 18 LT BL BS 18 LT BL Q SB 18 LT BL	BS 18 LTX Quick SB 18 LTX Quick BS 18 LTX Impuls SB 18 LTX Impuls	BS 18 LTX BL Q I SB 18 LTX BL Q I BS 18 LTX BL I SB 18 LTX BL I BS 18 LTX-3 BL Q I SB 18 LTX-3 BL Q I BS 18 LTX-3 BL I SB 18 LTX-3 BL I
Teljes menetes csavarok					
mm					
Hossz mm-ben					
Ø 3					
-ig 35					
Ø 3,5					
-ig 40					
Ø 4,5					
-ig 60					
60					
60					
80					
100					
100					
120					
140					
140					
160					
180					
200					
240					
280					
300					
100					
120					
140					
140					
180					
200					
220					
240					
260					
280					
300					
350					
400					
450					
500					
550					
600					
140					
180					
200					
220					
240					
260					
280					
300					
350					
400					
450					
500					
550					
600					
200					
220					
240					
260					
280					
300					
350					
400					
450					
500					
550					
600					
400					
500					
600					
700					
800					
1000					

■ optimális felhasználás
■ lehetséges felhasználás
A fúrók ill. csavarok köztes méreteit nem tüntetik fel.

A Metabo Quick rendszer: sokoldalú és kényelmes.

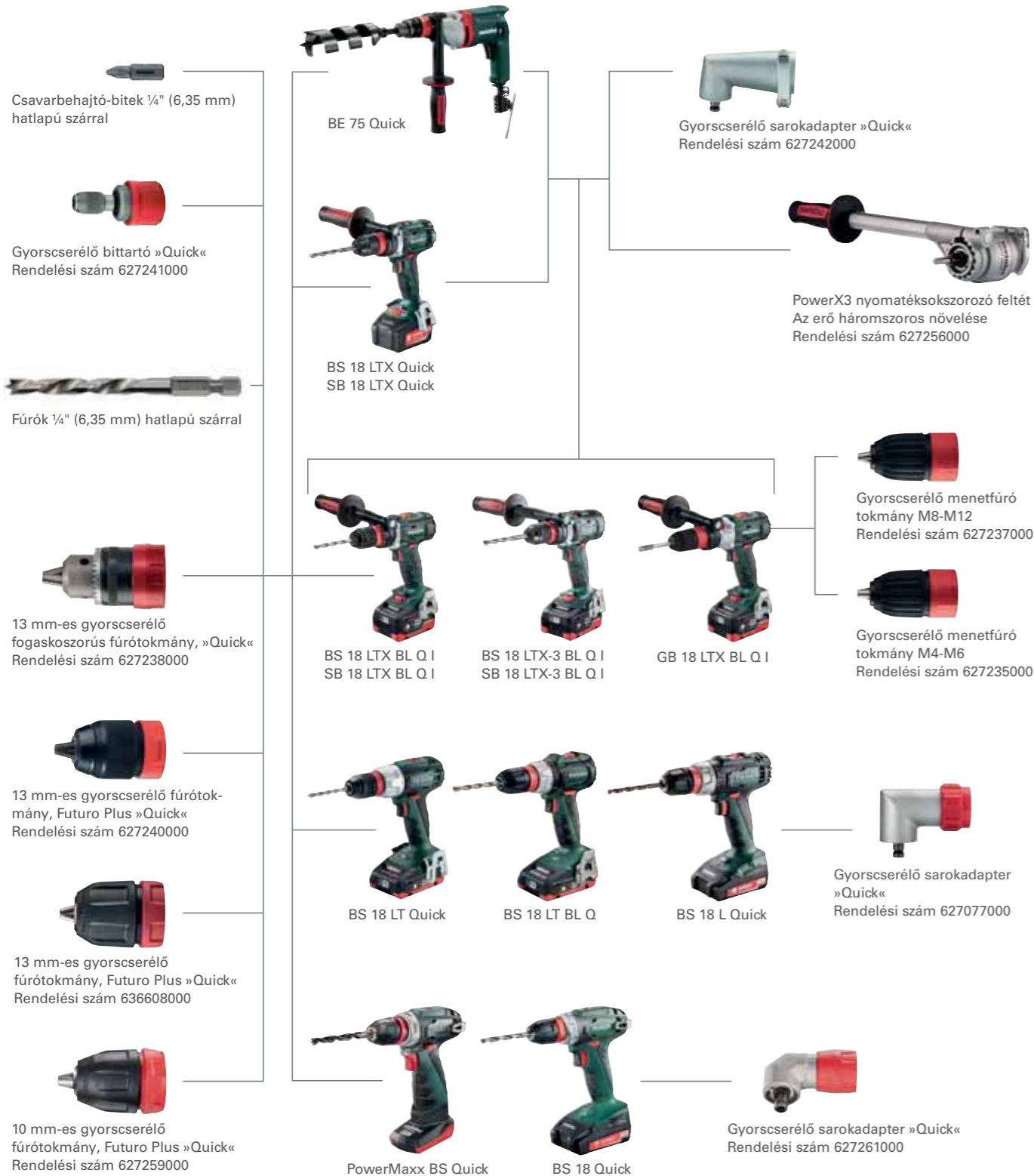


Gyors és hatékony munkavégzés

A szerszámbefogó és az alkalmazott szerszám gyors cseréje a rugalmas alkalmazás érdekében.

A hatékonyság növelése a kompetens tartozékoknak köszönhetően

A mágneses belső hatlap kialakításnak köszönhetően a hatlap kialakítású fúrókat vagy csavarozó biteket közvetlenül be lehet helyezni az orsóba. Ezzel a fúrás és csavarozás szűk helyeken is lehetővé válik, éppúgy, mint a közvetlen forgatónyomaték-átvitel is.



10,8 V



Műszaki adatok

	Akkus fúrócsavarozó PowerMaxx BS Basic	Akkus fúrócsavarozó PowerMaxx BS Quick Pro
Akkuegység típusa	Li-Ion	Li-Ion
Akkuegység feszültsége	10,8 V	10,8 V
Max. forgatónyomaték, lágy	17 Nm	17 Nm
Max. forgatónyomaték, kemény	34 Nm	34 Nm
Beállítható nyomaték	0,5 - 5 Nm	0,5 - 5 Nm
Fúróátmérő acélban	10 mm	10 mm
Fúróátmérő puhafában	18 mm	18 mm
Üresjárat fordulatszámok	0 - 360 / 0 - 1.400 /min	0 - 360 / 0 - 1.400 /min
Fúrótokmány befogási tartomány	1 - 10 mm	1 - 10 mm
Súly (akkuegységgel)	0,8 kg	0,8 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600079	600080	600156	600157
Gyorsbefogó tokmány	■	■		
Gyorscserélő fúrótokmány			■	■
Gyorscserélő sarokadapter				■
Övcsipesz	■	■	■	■
Li-Power akkuegység (10,8 V/2,0 Ah)	■			■
2 db Li-Power akkuegység (10,8 V/2,0 Ah)		■	■	
Li-Power akkuegység (10,8 V/4,0 Ah)				■
Töltő - LC 40	■	■	■	■
Szerszámtáska	■			
Műanyag hordtáska		■	■	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Könnyű kompakt fúrócsavarozó rendkívül rövid építési méretű a sokoldalú alkalmazáshoz
- Orsó belső hatszög kialakítással csavarozó bitekhez a fúrótokmány nélküli munkavégzéshez
- Beépített munkalámpa a munkaterület megvilágításához
- Praktikus övcsipesz, szerszám nélkül jobb vagy bal oldalon rögzíthető
- Az akkuegységek töltésszintjének ellenőrzésére szolgáló praktikus kapacitáskijelző
- Gyorscserélő sarokadapterrel a nehezen hozzáférhető helyeken végzett fúráshoz és csavarozáshoz
- Metabo Quick rendszer: a szerszámbefogó és az alkalmazott szerszám gyors cseréje a rugalmas alkalmazás váltás érdekében

Rendszertartozékok

Tartozék → 76, 252

Akkuegységek → 72

Quick rendszer → 18

10,8 V



Műszaki adatok	Akkus fúrócsavarozó PowerMaxx SB Basic
Akkuegység típusa	Li-Ion
Akkuegység feszültsége	10,8 V
Max. forgatónyomaték, lágy	17 Nm
Max. forgatónyomaték, kemény	34 Nm
Beállítható nyomaték	0,5 - 5 Nm
Fúróátmérő falazatban	10 mm
Fúróátmérő acélban	10 mm
Fúróátmérő puhafában	18 mm
Üresjárat fordulatszám	0 - 360 / 0 - 1.400 /min
Max. ütésszám	21.000 /min
Fúrótokmány befogási tartomány	1,5 - 10 mm
Súly (akkuegységgel)	1,12 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600385
Gyorsbefogó tokmány	■
Övcsipesz	■
2 db Li-Power akkuegység (10,8 V/2,0 Ah)	■
Töltő - LC 40	■
Műanyag hordtáska	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Könnyű, kompakt akkus ütvefúró rendkívül rövid építési mérettel a sokoldalú alkalmazáshoz
- Ütvefúró funkció a falazatba való fúráshoz
- Beépített munkalámpa a munkaterület megvilágításához
- Az akkuegységek töltésszintjének ellenőrzésére szolgáló praktikus kapacitáskijelző
- Praktikus övcsipesszel, választhatóan jobb vagy bal oldalon rögzíthető

Rendszertartozékok

Tartozék → 234 | Akkuegységek → 72

10,8 V



Műszaki adatok	Akkus ütvecsavarozó PowerMaxx SSD
Akkuegység típusa	Li-Ion
Akkuegység feszültsége	10,8 V
Max. üresjárat fordulatszám	0 - 2.300 /min
Max. ütésszám	3.000 /min
Max. nyomaték	105 Nm
Fordulatszám-/forgatónyomaték-fokozatok	1
Szerszám befogás	Belső hatlap 1/4" (6,35 mm)
Súly (akkuegységgel)	1 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600093
2 db Li-Power akkuegység (10,8 V/2,0 Ah)	■
Töltő - LC 40	■
Műanyag hordtáska	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Kompakt, akkumulátoros Ütvecsavarozó az erőteljes alkalmazásokhoz
- Visszaütésmentes munka rendkívül nagy nyomatékkal
- Beépített munkalámpa a munkaterület megvilágításához
- Robusztus alumínium présöntvény hajtóműház az optimális hőelvezetéshez és a hosszú élettartamhoz

Rendszertartozékok

Tartozék → 315 | Akkuegységek → 72

10,8 V



Műszaki adatok	Akkus kardfűrész PowerMaxx ASE
Akkuegység típusa	Li-Ion
Akkuegység feszültsége	10,8 V
Löketszám üresjáratban	0 - 3.100 /min
Fűrészlap lökete	13 mm
Súly (akkuegységgel)	1,2 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	602264
Szűrőfűrészlap fémhez	■
Kardfűrészlap fához és fémhez	■
2 db Li-Power akkuegység (10,8 V/2,0 Ah)	■
Töltő - LC 40	■
Műanyag hordtáska	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Könnyű, rendkívül könnyen kezelhető fűrész egy- és kétkézes használatra
- Különösen alkalmas nehezen hozzáférhető helyeken való munkavégzésre
- Vario (V) elektronika az anyaghoz illő löketszámmal való munkavégzéshez
- Metabo Quick a szerszám nélküli fűrészlapcseréhez
- Bővített alkalmazási spektrum az egyedülálló Quick-befogónak köszönhetően kardűrész- és szűrőfűrészlapokhoz is
- Szerszám nélkül állítható mélységűtköző a fűrészlap optimális kihasználásához és a sokoldalú alkalmazásokhoz, pl. merülővágásokhoz
- Integrált LED munkalámpa a vágáshely optimális megvilágításához
- Az akkuegységek töltésszintjének ellenőrzésére szolgáló praktikus kapacitáskijelző
- Széles spektrumú alkalmazás a hozzáigazított Metabo fűrészlap-programnak köszönhetően

Rendszertartozékok

Tartozék → 391, 406 | Akkuegységek → 72

10,8 V



Műszaki adatok	Akkus kartuspisztoly KPA 10.8
Akkuegység típusa	Li-Ion
Akkuegység feszültsége	10,8 V
Kipréselő nyomás	4.413 N / 450 kg
Befogási méret	600 ml
Előtoló sebesség üresjáratban	2 - 10 mm/s
alkalmazható a következőkhöz	Kartusok, fóliazsákok
Súly (akkuegységgel)	2,7 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	602117610	602117600
600 ml-es cső		■
400 ml-es cső	■	
Kinyomótányér a fóliazsákokhoz	■	■
Kinyomótányér kartusokhoz	■	■
Li-Power akkuegység (10,8 V/4,0 Ah)	■	■
Töltő - LC 40		■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Nagy kinyomó erő minden szokásos tömítéshez és ragasztáshoz használt anyag feldolgozásához
- A kinyomás sebességének fokozatmentes beállítása a pontos munkavégzés érdekében
- A kartusok és fóliazsákok közti egyszerű csere
- Nincs utáncsöppenés a fogasrúd automatikus visszahúzásának köszönhetően
- Teljesen fém hajtómű a hosszú élettartam érdekében

Rendszertartozékok

Tartozék → 78 | Akkuegységek → 72

10,8 V



Műszaki adatok	Akkus zseblámpa PowerMaxx TLA LED	Akkus kézi lámpa PowerMaxx ULA LED	Akkus rúdlámpa PowerMaxx SLA LED
Max. fényáram	210 lm	160 lm	340 lm
Max. világítási idő akkutöltésenként	10,8 V / 2,0 Ah: 7,2 h 10,8 V / 4,0 Ah: 14,4 h 10,8 V / 5,2 Ah: 18,7 h	10,8 V / 2,0 Ah: 9,5 h 10,8 V / 4,0 Ah: 19 h 10,8 V / 5,2 Ah: 24,7 h	10,8 V / 2,0 Ah: 3,8 h 10,8 V / 4,0 Ah: 7,6 h 10,8 V / 5,2 Ah: 9,9 h
Súly (akkuegység nélkül)	0,13 kg	0,32 kg	0,42 kg

Szállítási terjedelelem	606213	600367	600369
Rendelési szám	606213	600367	600369
akkuegység és töltő nélkül	■	■	■

A termék előnyei

- Nagy teljesítményű LED-es zseblámpa az egyenletes, világos munkafényhez
- Nagy teljesítményű LED-es kézilámpa az egyenletes, világos munkafényhez
- Nagy teljesítményű LED-es rúdlámpa az egyenletes, világos munkafényhez
- 12 pozícióban dönthető és arretálható lámpafej
- A lámpafej 180°-ban elforgatható és dönthető a szinte határtalan világítási pozícióhoz
- Robusztus alumínium présöntvény ház az építkezéseken való alkalmazáshoz
- Robusztus alumínium présöntvény ház az építkezéseken való alkalmazáshoz
- Elforgatható kihajtható kampó a lámpa felfüggesztéséhez
- Elforgatható kihajtható kampó a lámpa felfüggesztéséhez
- Kompakt és könnyen kezelhető, sokoldalúan alkalmazható

10,8 V



Műszaki adatok	Akkus Power adapter PowerMaxx PA
Szállítási terjedelelem	
Rendelési szám	606212
akkuegység és töltő nélkül	■

A termék előnyei

- Kompakt multifunkciós adapter, töltőként és energiaforrásként használható
- Gyors USB csatlakozó USB készülékek töltéséhez és üzemeltetéséhez (max. töltőáram 2 A)
- 12 Voltos csatlakozás a Metabo fűthető kabáthoz
- Az akkuegységek töltésszintjének ellenőrzésére szolgáló praktikus kapacitáskijelző

Rendszertartozékok

Akkuegységek ➔ 72

LTX akkus fúrócsavarozók és ütvefúrók: a referencia a felső kategóriában.

A kompakt és könnyű LTX fúrócsavarozóinkkal és ütvefúróinkkal hálózattól független megoldásokat kínálunk Önnek az igényes fúró és csavarozó munkákhoz. A rendkívül erős LTX gépek a legnagyobb forgatónyomatékkal meggyőzően dolgoznak a legnehezebb csavarozó alkalmazások során is. Számos olyan intelligens funkció, mint pl. a pontos felfúrásnál bekapcsolható impulzus üzemmód, segíti Önt a munkája során. A teljes alkalmazási spektrumra kiterjedő maximális hatékonyság és gyorsaság eléréséhez a szénkefe nélküli LTX modelljeink állnak az Ön rendelkezésére.



Három fokozatú fém bolygóhajtómű a hajtómű kialakítása sokszorosára növeli a gép élettartamát.

Metabo Quick rendszer a sokoldalú alkalmazhatóság érdekében



Metabo »Impuls« technológia a megszorult csavarok könnyű kicsavarásához, és a pontozás nélküli fúráskezdéshez

Nagy teljesítményű ütőmű a legjobb előrehaladás érdekében

Alumínium présöntvény hajtóműház növeli a gép élettartamát. A gép még robusztusabb és könnyebben elvezeti a keletkező hőt.

BRUSHLESS MOTOR

Metabo motor-kompetencia Innovatív, nagy teljesítményű Metabo szénkefe nélküli (BL) motor a gyors előrehaladás és a nagy hatékonyság érdekében.



SB 18 LTX BL Q I



Intelligens szénkefe nélküli motorok az Ultra-M technológiának köszönhetően Optimális energiakihasználás a Metabo Ultra-M technológiának köszönhetően



Precision Stop: forgatónyomaték kuplung a nagyobb precizitás érdekében Az 1-4 -es forgatónyomaték-fokozatokban az erő mellett a fordulatszám is automatikusan optimálisan beállításra kerül. Ez különösen az apró csavaroknál teszi lehetővé a pontos munkavégzést.



Maximalis teljesítőképesség a nagy igénybevételhez Kitaró és nagy forgatónyomatékkal ellátott gépek a legnehezebb csavarozó és fúró munkálatokhoz.

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

14,4 V
18 V



Műszaki adatok	Akkus fúrócsavarozó BS 14.4	Akkus fúrócsavarozó BS 18	Akkus fúrócsavarozó BS 18 Quick
Akkuegység típusa	Li-Ion	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	14,4 V	18 V	18 V
Max. forgatónyomaték, lágy	20 Nm	24 Nm	24 Nm
Max. forgatónyomaték, kemény	40 Nm	48 Nm	48 Nm
Beállítható nyomaték	0,5 - 4,5 Nm	0,5 - 4,5 Nm	0,5 - 4,5 Nm
Fúróátmérő acélban	10 mm	10 mm	10 mm
Fúróátmérő puhafában	20 mm	20 mm	20 mm
Üresjárat fordulatszámok	0 - 400 / 0 - 1.500 /min	0 - 450 / 0 - 1.600 /min	0 - 450 / 0 - 1.600 /min
Fúrótokmány befogási tartomány	1 - 10 mm	1 - 10 mm	1 - 10 mm
Súly (akkuegységgel)	1,2 kg	1,3 kg	1,3 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	602206	602207	602217
Gyorsbefogó tokmány	■	■	
Gyorscserélő fúrótokmány			■
Övcsipesz	■	■	■
2 db Li-Power akkuegység (14,4 V/2,0 Ah)	■		
2 db Li-Power akkuegység (18 V/2,0 Ah)		■	■
Töltő - SC 60 Plus	■	■	■
Műanyag hordtáska	■	■	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Könnyű kompakt fúrócsavarozó rendkívül rövid építési méretű a sokoldalú alkalmazáshoz
- Beépített munkalámpa a munkaterület megvilágításához
- Praktikus övcsipesz, szerszám nélkül jobb vagy bal oldalon rögzíthető
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel
- Metabo Quick rendszer: a szerszámbefogó és az alkalmazott szerszám gyors cseréje a rugalmas alkalmazás váltás érdekében
- Orsó belső hatszög kialakítással csavarozó bitekhez a fúrótokmány nélküli munkavégzéshez

Rendszertartozékok

Tartozék → 76, 252 | Akkuegységek → 72 | Quick rendszer → 18

18 V



Műszaki adatok	Akkus fúrócsavarozó BS 18 L	Akkus fúrócsavarozó BS 18 L Quick
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V	18 V
Max. forgatónyomaték, lágy	25 Nm	25 Nm
Max. forgatónyomaték, kemény	50 Nm	50 Nm
Beállítható nyomaték	1,5 - 6 Nm	1,5 - 6 Nm
Fúróátmérő acélban	10 mm	10 mm
Fúróátmérő puhafában	20 mm	20 mm
Üresjárat fordulatszámok	0 - 450 / 0 - 1800 /min	0 - 450 / 0 - 1800 /min
Fúrótokmány befogási tartomány	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Súly (akkuegységgel)	1,6 kg	1,6 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	602321	602320
Gyorsbefogó tokmány	■	
Gyorscserélő fúrótokmány		■
Övcsipesz és bittartó	■	■
2 db Li-Power akkuegység (18 V/2,0 Ah)	■	■
Töltő - SC 60 Plus	■	■
Műanyag hordtáska	■	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Praktikus övcsipeszsel, választhatóan jobb vagy bal oldalon rögzíthető
- Metabo Quick rendszer: a szerszámbefogó és az alkalmazott szerszám gyors cseréje a rugalmas alkalmazás váltás érdekében
- Orsó belső hatszög kialakítással csavarozó bitekhez a fúrótokmány nélküli munkavégzéshez
- Praktikus övcsipeszsel és bittartóval, választhatóan jobb vagy bal oldalon rögzíthető
- Erős kompakt fúrócsavarozó rövid építési mérettel
- Beépített LED munkalámpa utánvilágító funkcióval az optimális világosság érdekében a munkaterületen
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

Tartozék → 76, 252 | Akkuegységek → 72 | Quick rendszer → 18

18 V



Műszaki adatok	Akkus fúrócsavarozó BS 18 LT	Akkus fúrócsavarozó BS 18 LT Quick	Akkus fúrócsavarozó BS 18 LT BL	Akkus fúrócsavarozó BS 18 LT BL Q
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V	18 V	18 V	18 V
Max. forgatónyomaték, lágy	34 Nm	34 Nm	34 Nm	34 Nm
Max. forgatónyomaték, kemény	60 Nm	60 Nm	60 Nm	60 Nm
Beállítható nyomaték	0,7 - 8 Nm	0,7 - 8 Nm	0,7 - 8 Nm	0,7 - 8 Nm
Fúróátmérő acélban	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Fúróátmérő puhafában	38 mm	38 mm	38 mm	38 mm
Üresjárat fordulatszámok	0 - 450 / 0 - 1.600 /min	0 - 450 / 0 - 1.600 /min	0 - 600 / 0 - 2.100 /min	0 - 600 / 0 - 2.100 /min
Fúrótokmány befogási tartomány	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Súly (akkuegységgel)	1,8 kg	1,9 kg	1,7 kg	1,5 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	602102	602104	602325	602334
Gyorsbefogó tokmány	■		■	
Gyorscsereülő fúrótokmány		■		■
Gyorscsereülő bittartó		■		■
Övcsipesz és bittartó	■	■	■	■
2 db LiHD akkuegység (18 V/4,0 Ah)	■	■	■	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■	■	■
Műanyag hordtáska	■	■	■	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

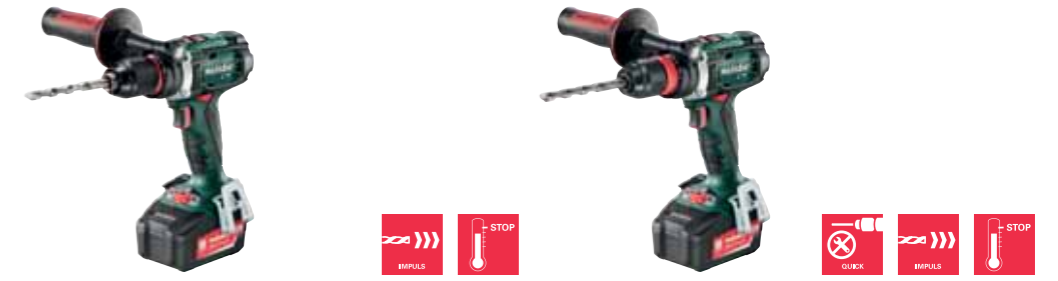
- Metabo Quick rendszer: a szerszámbefogó és az alkalmazott szerszám gyors cseréje a rugalmas alkalmazás váltás érdekében
- Metabo Quick rendszer: a szerszámbefogó és az alkalmazott szerszám gyors cseréje a rugalmas alkalmazás váltás érdekében

- Erőteljes Metabo 4 pólusú motor a gyors fúráshoz és csavarozáshoz
- Szénkefe nélküli fúrócsavarozó kompakt szerkezettel az univerzális és igényes munkavégzésekhez
- Egyedülálló Metabo szénkefe nélküli (BL) motor a munkában való gyors előrehaladás és a sokoldalú alkalmazás során való legnagyobb hatékonyság érdekében
- Beépített munkalámpa a munkaterület megvilágításához
- Praktikus övcsipesszel és bittartóval, választhatóan jobb vagy bal oldalon rögzíthető
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

- Tartozék → 76, 252
- Akkuegységek → 72
- Quick rendszer → 18

18 V



Műszaki adatok	Akkus fúrócsavarozó BS 18 LTX Impuls	Akkus fúrócsavarozó BS 18 LTX Quick
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V	18 V
Max. forgatónyomaték, lágy	55 Nm	55 Nm
Impulzusnyomaték	60 Nm	60 Nm
Max. forgatónyomaték, kemény	110 Nm	110 Nm
Beállítható nyomaték	1,5 - 24 Nm	1,5 - 24 Nm
Fúróátmérő acélban	13 mm	13 mm
Fúróátmérő puhafában	65 mm	65 mm
Üresjárat fordulatszámok	0 - 500 / 0 - 1.700 /min	0 - 500 / 0 - 1.700 /min
Fúrótokmány befogási tartomány	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Súly (akkuegységgel)	2,3 kg	2,3 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	602191	602193
Gyorsszorító fúrótokmány Futuro Plus fém hüvellyel	■	
Gyorscsereülő fúrótokmány		■
Gyorscsereülő bittartó		■
Kiegészítő markolat	■	■
Övcsipesz és bittartó	■	■
2 db Li-Power akkuegység (18 V/5,2 Ah)	■	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■
Műanyag hordtáska	■	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Metabo Quick rendszer: a szerszámbefogó és az alkalmazott szerszám gyors cseréje a rugalmas alkalmazás váltás érdekében
- Bekapcsolható impulzus-üzemmód a szoros csavarok kicsavarásához és a sima felületeken való fúráskezdéshez
- Erőteljes Metabo 4 pólusú motor a gyors fúráshoz és csavarozáshoz
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Befogónyak (43 mm-es átmérő) sokrétű felhasználáshoz
- Beépített munkalámpa a munkaterület megvilágításához
- Robusztus alumínium présöntvény hajtóműház az optimális hőelvezetéshez és a hosszú élettartamhoz
- Praktikus övcsipesszel és bittartóval, választhatóan jobb vagy bal oldalon rögzíthető
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

- Tartozék → 76, 252
- Akkuegységek → 72
- Quick rendszer → 18

18 V



Műszaki adatok	Akkus fúrócsavarozó BS 18 LTX BL I	Akkus-fúrócsavarozó BS 18 LTX BL Q I	Akkus fúrócsavarozó BS 18 LTX BL Q I PowerX3-mal
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V	18 V	18 V
Max. forgatónyomaték, lágy	60 Nm	60 Nm	60 Nm
Impulzusnyomaték	65 Nm	65 Nm	65 Nm
Max. forgatónyomaték, kemény	120 Nm	120 Nm	120 Nm
Beállítható nyomaték	1 - 20 Nm	1 - 20 Nm	1 - 20 Nm
Fúróátmérő acélban	13 mm	13 mm	13 mm
Fúróátmérő puhafában	65 mm	65 mm	65 mm
Üresjárat fordulatszámok	0 - 500 / 0 - 1.850 /min	0 - 500 / 0 - 1.850 /min	0 - 500 / 0 - 1.850 /min
Fúrótokmány befogási tartomány	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Súly (akkuegységgel)	2,3 kg	2,5 kg	2,5 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	602350	602351	602351770
A PowerX3 nyomatékfeltét hosszú kiegészítő markolattal			■
Gyorszorító fúrótokmány Futuro Plus fém hüvellyel	■		
Gyorscsereülő fúrótokmány		■	■
Gyorscsereülő bittartó		■	■
Kiegészítő markolat	■	■	■
Övcsipesz és bittartó		■	■
2 db Li-Power akkuegység (18 V/5,2 Ah)	■		
2 db LiHD akkuegység (18 V/5,5 Ah)		■	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■	■
Műanyag hordtáska	■	■	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- A PowerX3 nyomatékfeltéttel: megháromszorozza a gép erejét az extrém alkalmazásokhoz
- Metabo Quick rendszer: a szerszámbefogó és az alkalmazott szerszám gyors cseréje a rugalmas alkalmazás váltás érdekében
- Szénkefe nélküli fúrócsavarozó maximális teljesítménnyel a legnehezebb alkalmazásokhoz
- Bekapcsolható impulzus-üzemmód a szoros csavarok kicsavarásához és a sima felületeken való fúráskezdéshez
- Egyedülálló Metabo szénkefe nélküli (BL) motor a munkában való gyors előrehaladás és a sokoldalú alkalmazás során való legnagyobb hatékonyság érdekében
- Befogónyak (43 mm-es átmérő) sokrétű felhasználáshoz
- Beépített munkalámpa a munkaterület megvilágításához
- Robusztus alumínium présöntvény hajtóműház az optimális hőelvezetéshez és a hosszú élettartamhoz
- Praktikus övcsipesz és bittartóval, választhatóan jobb vagy bal oldalon rögzíthető
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

Tartozék → 76, 252 | Akkuegységek → 72 | Quick rendszer → 18

18 V



Műszaki adatok	Háromfokozatú akkus fúrócsavarozó BS 18 LTX-3 BL I	Háromfokozatú akkus fúrócsavarozó BS 18 LTX-3 BL Q I
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V	18 V
Max. forgatónyomaték, lágy	60 Nm	60 Nm
Impulzusnyomaték	65 Nm	65 Nm
Max. forgatónyomaték, kemény	120 Nm	120 Nm
Beállítható nyomaték	1 - 20 Nm	1 - 20 Nm
Fúróátmérő acélban	13 mm	13 mm
Fúróátmérő puhafában	65 mm	65 mm
Üresjárat fordulatszámok	0 - 500 / 0 - 2.050 / 0 - 3.800 /min	0 - 500 / 0 - 2.050 / 0 - 3.800 /min
Fúrótokmány befogási tartomány	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Súly (akkuegységgel)	2,6 kg	2,6 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	602354	602355
Gyorszorító fúrótokmány Futuro Plus fém hüvellyel	■	
Gyorscsereülő fúrótokmány		■
Gyorscsereülő bittartó		■
Kiegészítő markolat	■	■
Övcsipesz és bittartó	■	■
2 db LiHD akkuegység (18 V/5,5 Ah)	■	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■
Műanyag hordtáska	■	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Metabo Quick rendszer: a szerszámbefogó és az alkalmazott szerszám gyors cseréje a rugalmas alkalmazás váltás érdekében
- Szénkefe nélküli 3 fokozatú fúrócsavarozó maximális teljesítménnyel a legnehezebb alkalmazásokhoz
- 3. fokozat nagy fordulatszámmal (max. 3.800 /min) a bővített alkalmazási tartományhoz és a még gyorsabb előrehaladáshoz a fúrásban
- Bekapcsolható impulzus-üzemmód a szoros csavarok kicsavarásához és a sima felületeken való fúráskezdéshez
- Egyedülálló Metabo szénkefe nélküli (BL) motor a munkában való gyors előrehaladás és a sokoldalú alkalmazás során való legnagyobb hatékonyság érdekében
- Befogónyak (43 mm-es átmérő) sokrétű felhasználáshoz
- Beépített munkalámpa a munkaterület megvilágításához
- Robusztus alumínium présöntvény hajtóműház az optimális hőelvezetéshez és a hosszú élettartamhoz
- Praktikus övcsipesz és bittartóval, választhatóan jobb vagy bal oldalon rögzíthető
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

Tartozék → 76, 252 | Akkuegységek → 72 | Quick rendszer → 18

18 V



Műszaki adatok	Akkus fúrógép BE 18 LTX 6
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Max. nyomaték	4 Nm
Fúróátmérő acélban	6 mm
Fúróátmérő puhafában	12 mm
Üresjárat fordulatszámok	0 - 4.000 /min
Fúrótokmány befogási tartomány	1 - 10 mm
Súly (akkuegységgel)	1,2 kg

Szállítási terjedelem	
Rendelési szám	600261
Gyorszorító fúrótokmány Futuro Plus fém hüvellyel	■
Villáskulcs	■
MetaLoc hordtáska	■
akkuegység és töltő nélkül	■

- A termék előnyei**
- Gyorsfordulatú akkus fúrógép kézreálló kialakítású és nagy pontossággal a fémekben való fúráshoz
 - Befogónyak (43 mm-es átmérő) sokrétű felhasználáshoz
 - Beépített munkalámpa a munkaterület megvilágításához
 - Robusztus alumínium présöntvény hajtóműház az optimális hőelvezetéshez és a hosszú élettartamhoz
 - Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől

Rendszertartozékok

Tartozék → 252 | Akkuegységek → 72

18 V



BRUSHLESS MOTOR



Műszaki adatok	Akkus ütvefúró SB 18	Akkus ütvefúró SB 18 L	Akkus ütvefúró SB 18 LT	Akkus ütvefúró SB 18 LT BL
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V	18 V	18 V	18 V
Max. forgatónyomaték, lágy	24 Nm	25 Nm	34 Nm	34 Nm
Max. forgatónyomaték, kemény	48 Nm	50 Nm	60 Nm	60 Nm
Beállítható nyomaték	0,5 - 4,5 Nm	1,5 - 6 Nm	0,7 - 8 Nm	0,7 - 8 Nm
Fúróátmérő falazatban	10 mm	10 mm	13 mm	13 mm
Fúróátmérő acélban	10 mm	10 mm	13 mm	13 mm
Fúróátmérő puhafában	20 mm	20 mm	38 mm	38 mm
Üresjárat fordulatszám	0 - 450 / 0 - 1.600 /min	0 - 450 / 0 - 1800 /min	0 - 450 / 0 - 1.600 /min	0 - 600 / 0 - 2.100 /min
Max. ütésszám	24.000 /min	27.000 /min	27.200 /min	31.950 /min
Fúrótokmány befogási tartomány	1 - 10 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Súly (akkuegységgel)	1,41 kg	1,6 kg	1,9 kg	1,8 kg

Szállítási terjedelem				
Rendelési szám	602245	602317	602103	602316
Gyorsbefogó tokmány	■	■	■	■
Övcsipesz és bittartó	■	■	■	■
2 db Li-Power akkuegység (18 V/2,0 Ah)	■	■		
2 db LiHD akkuegység (18 V/4,0 Ah)			■	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«			■	■
Töltő - SC 60 Plus	■	■		
Műanyag hordtáska	■	■	■	■

- A termék előnyei**
- Könnyű, kompakt akkus ütvefúró rendkívül rövid építési mérettel a sokoldalú alkalmazáshoz
 - Erős, kompakt ütvefúró rövid építési mérettel
 - Erőteljes Metabo 4 pólusú motor a gyors fúráshoz és csavarozáshoz
 - Egyedülálló Metabo szénkefe nélküli (BL) motor a munkában való gyors előrehaladás és a sokoldalú alkalmazás során való legnagyobb hatékonyság érdekében
 - Ütvefúró funkció a falazatba való fúráshoz
 - Nagy teljesítményű ütőmű biztosítja a legjobb munkaeredményt
 - Orsó belső hatszög kialakítással csavarozó bitekhez a fúrótokmány nélküli munkavégzéshez
 - Beépített munkalámpa a munkaterület megvilágításához
 - Praktikus övcsipesszel és bittartóval, választhatóan jobb vagy bal oldalon rögzíthető
 - Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

Tartozék → 252 | Akkuegységek → 72

18 V



Műszaki adatok	Akkus ütvefűró gép SB 18 LTX Impuls	Akkus ütvefűró gép SB 18 LTX Quick
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V	18 V
Max. forgatónyomaték, lágy	55 Nm	55 Nm
Impulzusnyomaték	60 Nm	60 Nm
Max. forgatónyomaték, kemény	110 Nm	110 Nm
Beállítható nyomaték	1,5 - 24 Nm	1,5 - 24 Nm
Fúróátmérő falazatban	16 mm	16 mm
Fúróátmérő acélban	13 mm	13 mm
Fúróátmérő puhafában	65 mm	65 mm
Üresjárat fordulatszám	0 - 500 / 0 - 1.700 /min	0 - 500 / 0 - 1.700 /min
Max. ütésszám	32.300 /min	32.300 /min
Fúrótokmány befogási tartomány	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Súly (akkuegységgel)	2,4 kg	2,4 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	602192	602200
Gyorscserélő fúrótokmány		■
Gyorsszorító fúrótokmány Futuro Plus fém hüvellyel	■	
Gyorscserélő bittartó		■
Kiegészítő markolat	■	■
Övcsipesz és bittartó	■	■
2 db Li-Power akkuegység (18 V/5,2 Ah)	■	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■
Műanyag hordtáska	■	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Metabo Quick rendszer: a szerszámbefogó és az alkalmazott szerszám gyors cseréje a rugalmas alkalmazás váltás érdekében
- Bekapcsolható impulzus-üzemmód a szoros csavarok kicsavarásához és a sima felületeken való fúráskezdéshez
- Erőteljes Metabo 4 pólusú motor a gyors fúráshoz és csavarozáshoz
- Nagy teljesítményű ütőmű biztosítja a legjobb munkaeredményt
- Befogónyak (43 mm-es átmérő) sokrétű felhasználáshoz
- Beépített munkalámpa a munkaterület megvilágításához
- Robusztus alumínium présöntvény hajtóműház az optimális hőelvezetéshez és a hosszú élettartamhoz
- Praktikus övcsipesz és bittartóval, választhatóan jobb vagy bal oldalon rögzíthető
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

- Tartozék → 76, 252
- Akkuegységek → 72
- Quick rendszer → 18

18 V



Műszaki adatok	Akkus ütvefűró SB 18 LTX BL I	Akkus ütvefűró SB 18 LTX BL Q I	Háromfokozatú akkus ütvefűró SB 18 LTX-3 BL I	Háromfokozatú akkus ütvefűró SB 18 LTX-3 BL Q I
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V	18 V	18 V	18 V
Max. forgatónyomaték, lágy	60 Nm	60 Nm	60 Nm	60 Nm
Impulzusnyomaték	65 Nm	60 Nm	65 Nm	65 Nm
Max. forgatónyomaték, kemény	120 Nm	120 Nm	120 Nm	120 Nm
Beállítható nyomaték	1 - 20 Nm	1 - 20 Nm	1 - 20 Nm	1 - 20 Nm
Fúróátmérő falazatban	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Fúróátmérő acélban	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Fúróátmérő puhafában	65 mm	65 mm	65 mm	65 mm
Üresjárat fordulatszám	0 - 500 / 0 - 1.850 /min	0 - 500 / 0 - 1.850 /min	0 - 500 / 0 - 2.050 / 0 - 3.800 /min	0 - 500 / 0 - 2.050 / 0 - 3.800 /min
Max. ütésszám	32.300 /min	32.300 /min	32.300 /min	32.300 /min
Fúrótokmány befogási tartomány	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Súly (akkuegységgel)	2,4 kg	2,7 kg	2,8 kg	2,8 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	602352	602353	602356	602357
Gyorscserélő fúrótokmány		■		■
Gyorsszorító fúrótokmány Futuro Plus fém hüvellyel	■		■	
Gyorscserélő bittartó		■		■
Kiegészítő markolat	■	■	■	■
Övcsipesz és bittartó	■	■	■	■
2 db Li-Power akkuegység (18 V/5,2 Ah)	■			
2 db LiHD akkuegység (18 V/5,5 Ah)		■	■	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■	■	■
Műanyag hordtáska	■	■	■	■

A termék előnyei

- Metabo Quick rendszer: a szerszámbefogó és az alkalmazott szerszám gyors cseréje a rugalmas alkalmazás váltás érdekében
- Metabo Quick rendszer: a szerszámbefogó és az alkalmazott szerszám gyors cseréje a rugalmas alkalmazás váltás érdekében
- Metabo Quick rendszer: a szerszámbefogó és az alkalmazott szerszám gyors cseréje a rugalmas alkalmazás váltás érdekében
- 3. fokozat nagy fordulatszámmal (max. 3.800 / min) a bővített alkalmazási tartományhoz és a még gyorsabb előrehaladáshoz a fúrásban
- Szénkefe nélküli ütvefűró maximális teljesítménnyel a legnehezebb alkalmazásokhoz
- Bekapcsolható impulzus-üzemmód a szoros csavarok kicsavarásához és a sima felületeken való fúráskezdéshez
- Egyedülálló Metabo szénkefe nélküli (BL) motor a munkában való gyors előrehaladás és a sokoldalú alkalmazás során való legnagyobb hatékonyság érdekében
- Befogónyak (43 mm-es átmérő) sokrétű felhasználáshoz
- Beépített munkalámpa a munkaterület megvilágításához
- Robusztus alumínium présöntvény hajtóműház az optimális hőelvezetéshez és a hosszú élettartamhoz
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

- Tartozék → 76, 252
- Akkuegységek → 72
- Quick rendszer → 18

18 V



Műszaki adatok	Akkus ütvefúró SBE 18 LTX
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Max. forgatónyomaték, lágy	24 Nm
Fúróátmérő falazatban	18 mm
Fúróátmérő acélban	13 mm
Fúróátmérő puhafában	30 mm
Üresjárat fordulatszám	0 - 1.000 / 0 - 3.000 /min
Max. ütésszám	57.000 /min
Fúrótokmány befogási tartomány	1,5 - 13 mm
Súly (akkuegységgel)	2,6 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600845
Futuro Plus gyorsbefogó tokmány	■
Kiegészítő markolat	■
Fúrásmélység-ütköző	■
2 db Li-Power akkuegység (18 V/2,0 Ah)	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
Műanyag hordtáska	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Nagy teljesítményű akkus ütvefúró falazatban való olyan erőteljes fúrásokhoz, mint egy hálózati géppel
- Metabo S-automatic biztonsági kuplung: a hajtómű mechanikus szétkapcsolása a betétszerszám blokkolása esetén a biztonságos munkavégzés érdekében
- Orsó belső hatszög kialakítással csavarozó bitekhez a fúrótokmány nélküli munkavégzéshez
- Befogónyak (43 mm-es átmérő) sokrétű felhasználáshoz
- Beépített munkalámpa a munkaterület megvilágításához
- Az akkuegységek töltésszintjének ellenőrzésére szolgáló praktikus kapacitáskijelző

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 252

Akkuegységek ➔ 72

18 V



Műszaki adatok	Akkus gipszkarton csavarbehajtó SE 18 LTX 2500	Akkus gipszkarton csavarbehajtó SE 18 LTX 4000	Akkus gipszkarton csavarbehajtó SE 18 LTX 6000
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V	18 V	18 V
Szerszám-befogás	Belső hatlap 1/4" (6,35 mm)	Belső hatlap 1/4" (6,35 mm)	Belső hatlap 1/4" (6,35 mm)
Max. forgatónyomaték, lágy	9 Nm	7 Nm	5 Nm
Üresjárat fordulatszám	0 - 2.500 /min	0 - 4.000 /min	0 - 6.000 /min
Súly (akkuegységgel)	1,4 kg	1,3 kg	1,3 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	620047	620048	620049
Mélységütköző	■	■	■
Mágneses bittartó 1/4" (6,35 mm)	■	■	■
Phillips csavarozó bit. Méret: 2/25 mm	■	■	■
Övcsipesz	■	■	■
2 db Li-Power akkuegység (18 V/2,0 Ah)	■	■	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■	■
Műanyag hordtáska	■	■	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Gipszkarton csavarbehajtó nagy forgatónyomatékkal gipszkarton- és gipszrost-lapok csavarozásához fa és fém alapkonstrukciókon
- Gipszkarton csavarbehajtó gipszkarton lapokhoz fán és fémen; gipsz-rostlapokhoz fém alapkonstrukciókon is alkalmazható
- A specialista a gipszkarton-lapos száraz technológiájú építéshez: nagy fordulatszám a gyors előrehaladáshoz a munkavégzés során
- Kompakt és könnyű szerkezet a kényelmes egykezes kezelés érdekében
- Pontos csavarozás a finoman beállítható mélységütközőnek és a zajszegény kilincskuplungnak köszönhetően
- Teljesen leszerelhető mélységütköző a jobb rálátásért
- Vario (V) elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez
- Beépített munkalámpa a munkaterület megvilágításához
- Praktikus övcsipesszel, választhatóan jobb vagy bal oldalon rögzíthető
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 310

Akkuegységek ➔ 72

Akkus ütvecsavarozók: kompakt gépek, nagy teljesítményel

Olyan kompakt, mint egy kis gép, olyan erős, mint egy nagy: az SSW 18 LTX 400 BL akkus ütvecsavarozóval egyedülálló teljesítménykategóriájú vezeték nélküli ütvecsavarozó gépet kínálunk Önnek. A kiváló hatásfokának és a tizenkét fokozatú fordulatszám- és forgatónyomaték-választásával a gép nem csak a közepes ütvecsavarozók teljes teljesítményspektrumát fedi le, hanem sok olyan munkavégzésnél is alkalmazható, amelyeknél eddig a jelentősen nehezebb készülékeket kellett alkalmazni. A kefementes motor különösen gyors munkavégzést tesz lehetővé maximális hatékonyság mellett.

Egyedülálló Metabo szénkefe nélküli (BL) motor
a gyors előrehaladás és az összes alkalmazás során való legnagyobb hatékonyság érdekében

Nagy forgatónyomaték
a különösen kézhezálló kialakítással egyidőben

Beépített munkalámpa
a munkaterület megvilágításához

**Tizenkét fordulatszám-/
forgatónyomaték-fokozat**
a széles alkalmazhatóság érdekében



Visszacsapásgépnél munkavégzés
rendkívül nagy forgatónyomaték

Praktikus övcsipesszel,
választhatóan jobb vagy bal oldalon rögzíthető

SSW 18 LTX 400 BL



Csavarozóbitekkel való munkavégzéshez
a 628836000 sz. adapter használható (rendelhető tartozék).



Erőteljes csavarozáshoz nagy forgatónyomatékkal
ezzel egyidőben csekély visszaható nyomaték mellett



Metabo ütvecsavarozó tartozékok a kemény alkalmazásokhoz
Például a Metabo Impact biteket a 70 %-kal hosszabb élettartam jellemzi.

18 V



Műszaki adatok	Akkus ütvecsavarozó SSD 18 LTX 200 BL	Akkus ütvecsavarozó SSW 18 LTX 300 BL	Akkus ütvecsavarozó SSW 18 LTX 400 BL	Akkus ütvecsavarozó SSW 18 LTX 600
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V	18 V	18 V	18 V
Max. üresjáratú fordulatszám	0 - 2.900 /min	0 - 2.650 /min	0 - 2.150 /min	0 - 1.600 /min
Max. ütésszám	4.000 /min	3.750 /min	4.250 /min	2.200 /min
Max. nyomaték	200 Nm	300 Nm	400 Nm	600 Nm
Fordulatszám-/ forgatónyomaték-fokozatok	12	12	12	1
Szerszámbefogás	Belső hatlap 1/4" (6,35 mm)	Külső négylap 1/2" (12,70 mm)	Külső négylap 1/2" (12,70 mm)	Külső négylap 1/2" (12,70 mm)
Súly (akkuegységgel)	1,4 kg	1,5 kg	1,7 kg	3,2 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	602396	602395 szállítható 2018 szeptemberétől	602205	602198
Övcsipesz	■	■	■	■
2 db LiHD akkuegység (18 V/5,5 Ah)	■	■	■	■
2 db LiHD akkuegység (18 V/4,0 Ah)	■	■	■	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■	■	■
Műanyag hordtáska	■	■	■	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Akkus ütvecsavarozó 1/4" belső hatlappal és 200 Nm-rel
- Akkus ütvecsavarozó 1/2" külső négylap-pal és 300 Nm-rel
- Nagy, 400 Nm-res forgatónyomaték a különösen kézhezálló kialakítással egyidőben
- Rendkívül nagy, 600 Nm-res teljesítmény a nehéz csavarozásokhoz
- Az Automatic Power Shift (APS) segíti az önfűródó csavarokkal történő munkavégzést: automatikus forgatónyomaték-szabályozás a fűrés után, a túlhűzés megakadályozása érdekében
- Robusztus alumínium présöntvény hajtóműház az optimális hőelvezetéshez és a hosszú élettartamhoz
- Egyedülálló Metabo BL szénkefe nélküli (BL) motor a gyors előrehaladás és az összes alkalmazás során való legnagyobb hatékonyság érdekében
- Tizenkét fordulatszám- / forgatónyomaték-fokozat a széles körű alkalmazásokhoz
- Visszaütésmentes munka rendkívül nagy nyomatékkal
- Beépített munkalámpa a munkaterület megvilágításához
- Praktikus övcsipesszel, választhatóan jobb vagy bal oldalon rögzíthető
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

Tartozék → 315

Akkuegységek → 72

Kompakt, könnyű és pormentes: az akkus kalapács porelszívással.

A kellemetlen por betonba, kőbe és falazatba végzendő fúrás során mostantól a múlt része, ha az új KHA 18 LTX BL 24 Quick akkus kombikalapácsot használja, a beépített ISA 18 LTX 24 porelszívással. A HEPA-szűrő a legkisebb porrészecskéket is felfogja és így egészségkímélő, pormentes fúrást tesz lehetővé. Főleg a fej felett vagy porra érzékeny területeken végzendő munkák során válik ez a kompakt és könnyű kalapács verhetetlenné.



Metabo S-automatic biztonsági kuplung

Duplán biztonságos az elektronikus és mechanikus biztonsági lekapcsolásnak köszönhetően a fúró blokkolásakor



Metabo Quick

Gyors, szerszámmentes fúrótokmáncsere az SDS-plus és hengeres szárú fúrókhoz



Beépített porelszívás

pormentes fúrásához betonban, kőben és falazatban

BRUSHLESS MOTOR

Maximális fúró teljesítmény, hatékonyság és élettartam a szénkefementes (BL) technológiának és a nagy teljesítményű ütőműnek köszönhetően



Vario-Constamatic (VC) elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való fúrásához, amely terhelés mellett is megközelítőleg konstans marad



Metabo VibraTech (MVT): egészségkímélő, fáradtságmentes munkavégzés folyamatos alkalmazás mellett is

KHA 18 LTX BL 24 Quick ISA 18 LTX 24-gyel



Kombikalapács 3 funkcióval
Kalapácsfúrás, fúrás és vésés



Rendkívül könnyű és kompakt porelszívás
Ideális fej feletti munkavégzéshez vagy porérzékeny területeken



Egészségkímélő munkavégzés a HEPA szűrőnek köszönhetően a legkisebb porrészecskéknél

18 V

Műszaki adatok

	Akkus kombikalapács KHA 18 LTX BL 24 Quick	Akkus kombikalapács KHA 18 LTX BL 24 Quick készlet ISA
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V	18 V
Max. egyedi ütőenergia (EPTA)	2,2 J	2,2 J
Max. ütésszám	4.500 /min	4.500 /min
Fúróátmérő betonban kalapácsfúróval	24 mm	24 mm
Fúróátmérő falazatban fúrókoronával	68 mm	68 mm
Fúróátmérő acélban	13 mm	13 mm
Fúróátmérő puhafában	25 mm	25 mm
Üresjárat fordulatszám	0 - 1.200 /min	0 - 1.200 /min
Szerszámbe fogás	SDS-plus	SDS-plus
Súly (akkuegységgel)	3,7 kg	4,5 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600211660	600211930
Beépített porelszívás - ISA 18 LTX 24		■
Cserélhető szívófej		■
SDS Plus szárú szerszámokat fogadó kalapácsfúró tokmány	■	■
Gyorsbefogó fúrótokmány hengeres szerszámszárra	■	■
Gumirozott kiegészítő markolat	■	■
Fúrásmélység-ütköző	■	■
2 db LiHD akkuegység (18 V/5,5 Ah)	■	
LiHD akkuegység (18 V/5,5 Ah)		■
LiHD akkuegység (18 V/4,0 Ah)		■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■
Műanyag hordtáska	■	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Pormentes fúrás kompakt porelszívással - ISA 18 LTX 24 (tartozék)
- Rendkívül könnyű és könnyen kezelhető akkus kalapács beépített elszívó csatlakozó ponttal
- Maximális fúróteljesítmény, hatékonyság és élettartam a szénkefementes (BL) technológiának és a nagy teljesítményű ütőműnek köszönhetően
- Kombikalapács 3 funkcióval: kalapácsfúrás, fúrás és vésés
- Metabo VibraTech (MVT): egészségkímélő, fáradtságmentes munkavégzés folyamatos alkalmazás mellett is
- Metabo Quick: gyors, szerszámmentes fúrótokmáncsere az SDS-plus és hengeres szárú fúrókkal való munkavégzéshez
- Vario-Constamatic (VC)-elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez, amely terhelés mellett is szinte konstans marad
- Duplán biztonságos az elektronikus és mechanikus biztonsági lekapcsolásnak köszönhetően a fúró blokkolásakor
- LED munkafámpa a fúrás helyének optimális megvilágításához

Rendszertartozékok

Tartozék → 79, 289

Akkuegységek → 72

18 V
2x 18 V



Műszaki adatok	Akkus kombikalapács KHA 18 LTX	Akkus kombikalapács KHA 36-18 LTX 32*
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V	18 V
Max. egyedi üténergia (EPTA)	2,2 J	3,1 J
Max. ütésszám	4.000 /min	4.500 /min
Fúróátmérő betonban kalapácsfúróval	24 mm	32 mm
Fúróátmérő falazatban fúrókoronával	68 mm	68 mm
Fúróátmérő acélban	13 mm	13 mm
Fúróátmérő puhafában	25 mm	30 mm
Üresjárat fordulatszám	0 - 1.100 /min	0 - 1.100 /min
Szerszámbefogás	SDS-plus	SDS-plus
Súly (akkuegységgel)	2,9 kg	5,8 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600210	600796
SDS Plus száras szerszámokat fogadó kalapácsfúró tokmány	■	■
Gyorsbefogó fúrótokmány hengeres szerszámszárra	■	■
Gumírozott kiegészítő markolat	■	■
Metabo VibraTech (MVT) rezgésmentes markolat	■	■
Fúrásmélység-ütköző	■	■
Hordszíj	■	■
2 db LiHD akkuegység (18 V/4,0 Ah)	■	■
4 db LiHD akkuegység (18 V/8,0 Ah)	■	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■
2 db gyorsító - ASC Ultra »AIR COOLED«	■	■
Műanyag hordtáska	■	■
MetaLoc hordtáska	■	■

A termék előnyei

- LED munkafém a fúrás helyének optimális megvilágításához
- 100%-os kompatibilitás a 18 Voltos osztállyal: erős 36 Voltos üzemeles két Metabo 18 Voltos akkuegységgel
- Metabo VibraTech (MVT): egészségkímélő, fáradtságmentes munkavégzés folyamatos alkalmazás mellett is
- ergonomikus kialakítású ház a kiegészítő markolat nélküli vésési munkálatokhoz
- Metabo Quick: gyors, szerszámmentes fúrótokmánycsere az SDS-plus és hengeres szárú fúrókhoz
- Kombikalapács 3 funkcióval: kalapácsfúrás, fúrás és vésés
- Vario (V) elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez
- Metabo S-automatic biztonsági kuplung: a hajtómű mechanikus szétkapcsolásához a fúró blokkolása esetén a biztonságos munkavégzés érdekében
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 289 | Akkuegységek ➔ 72 | *36V-os kivitel ➔ 69

18 V



Műszaki adatok	Akkus keverőgép RW 18 LTX 120
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Üresjárat fordulatszám	0 - 750 /min
Fokozatok	1
Max. keverőkosár átmérő	120 mm
Max. ajánlott keverési mennyiség	40 l
Szerszámbefogás	Belső menet M 14
Súly (akkuegységgel)	4,4 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601163
RS-R2 típusú keverőszár	■
2 db LiHD akkuegység (18 V/5,5 Ah)	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■

A termék előnyei

- Akkus keverőgép az erőteljes keveréshez az építkezésen
- Csekély erőfeszítés a keverőgép vezetésekor az előnyös ergonomiájú markolat kialakítással
- Az akkuegység védett elhelyezése a felső részen és gondoskodik a keverés folyamán a tökéletes egyensúlyról
- Vario-Constamatic (VC)-elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez, amely terhelés mellett is szinte konstans marad
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Elektronikus lágyindítás a fröccsenésmentes munkavégzés érdekében
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 318 | Akkuegységek ➔ 72

18 V



Műszaki adatok	Akkus menetfúró GB 18 LTX BL Q I
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Max. forgatónyomaték, lágy	60 Nm
Max. forgatónyomaték, kemény	120 Nm
Beállítható nyomaték	1 - 20 Nm
Menetátmérő	M4 - M12
Fúróátmérő acélban	13 mm
Fúróátmérő puhafában	65 mm
Üresjárat fordulatszámok	0 - 600 / 0 - 2.050 /min
Fúrótokmány befogási tartomány	1,5 - 13 mm
Súly (akkuegységgel)	2,5 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	603828
Gyorscserehető menetfúrótokmány M4-M6	■
Gyorscserehető menetfúrótokmány M8-M12	■
Kiegészítő markolat	■
Övcsipesz és bittartó	■
2 db LiHD akkuegység (18 V/5,5 Ah)	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■

A termék előnyei

- Teljes értékű akkus fúrócsavarozó egyedülálló és szabadalmaztatott menetfúró funkcióval
- Menetek gyors és megszakításmentes fúrása és tisztítása az automatikus forgásirány-átkapcsolásnak köszönhetően
- Két gyorszorító menetfúrótokmány a négylapfejű menetfúrókhoz és hengeres szárú fúrók befogatásához
- Metabo Quick rendszer: a szerszámbefogó és az alkalmazott szerszám gyors cseréje a rugalmas alkalmazás váltás érdekében
- Egyedülálló Metabo szénkefe nélküli (BL) motor a munkában való gyors előrehaladás és a sokoldalú alkalmazás során való legnagyobb hatékonyság érdekében
- Bekapcsolható impulzus-üzemmód a szoros csavarok kicsavarásához és a sima felületeken való fúráskezdéshez
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Orsó belső hatszög kialakítással csavarozó bitekhez a fúrótokmány nélküli munkavégzéshez
- Beépített munkalámpa a munkaterület megvilágításához
- Robusztus alumínium présöntvény hajtóműház az optimális hőelvezetéshez és a hosszú élettartamhoz
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 76, 252 | Akkuegységek ➔ 72

18 V



Műszaki adatok	Akkus laposfejű sarokcsiszoló WF 18 LTX 125 Quick
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Lehető legkisebb elérhető sarok	43 °
Csiszolótárcsa-átmérő	125 mm
Üresjárat fordulatszám	8.000 /min
Orsómenet	M 14
Súly (akkuegységgel)	2,4 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601306
1 db Flexiamant Super Convex lamellás csiszolótányér (125 mm; P60)	■
Védőbúra	■
Támasztó alátét	■
Gyorsszorító anyja	■
Kiegészítő markolat	■
Porvédő szűrő	■
2 db Li-Power akkuegység (18 V/5,2 Ah)	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
Műanyag hordtáska	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- A rendkívül lapos hajtóműfej lehetővé teszi a munkavégzést a szűk sarkokban, 43°-ig
- Kompakt kialakítás a hegesztési salak, rozsdá vagy lakk gyors eltávolításához olyan szűk helyeken, mint pl. keret és váz szerkezetek esetén
- Fáradtságmentes munkavégzés a szűk helyeken lévő hegesztési varratokon is a karcsú markolatnak köszönhetően
- Robusztus motor a hosszú élettartam érdekében
- Metabo Quick a szerszám nélküli tárcsacseréhez a gyorszorító anyjának köszönhetően
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Elforgatható akkuegység nehezen hozzáférhető helyeken való jobb munkavégzésre
- Levehető és tisztítható porvédő szűrő a durva részecskékkel szembeni motorvédelem érdekében
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Elektronikus lágyindítás a sima elindításhoz
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

Tartozék → 87 | Akkuegységek → 72

18 V



Műszaki adatok	Akkus sarokcsiszoló W 18 LTX 115 Quick	Akkus sarokcsiszoló W 18 LTX 125 Quick
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V	18 V
Csiszolótárcsa-átmérő	115 mm	125 mm
Üresjárat fordulatszám	8.000 /min	8.000 /min
Orsómenet	M 14	M 14
Súly (akkuegységgel)	2,4 kg	2,4 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	602170	602174
Védőbúra	■	■
Támasztó alátét	■	■
Gyorsszorító anyja	■	■
Kiegészítő markolat	■	■
Porvédő szűrő	■	■
2 db Li-Power akkuegység (18 V/5,2 Ah)	■	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■
Műanyag hordtáska	■	■
MetaLoc kofferbetét	■	
akkuegység és töltő nélkül	■	

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Karcsú kivitelezés a fáradtságmentes munkavégzéshez a szűk szerkezeti elemeknél vagy fej feletti munkavégzésnél
- Metabo Quick a szerszám nélküli tárcsacseréhez a gyorszorító anyjának köszönhetően
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Elforgatható akkuegység nehezen hozzáférhető helyeken való jobb munkavégzésre
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Elektronikus lágyindítás a sima elindításhoz
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- Levehető és tisztítható porvédő szűrő a durva részecskékkel szembeni motorvédelem érdekében
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

Tartozék → 130 | Akkuegységek → 72

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

18 V



Inox



Műszaki adatok

Akkus sarokcsiszoló
W 18 LTX 125 Quick Inox

Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Csiszolótárcsa-átmérő	125 mm
Üresjárat fordulatszám	5.000 /min
Orsómenet	M 14
Súly (akkuegységgel)	2,4 kg

Akkus sarokcsiszoló
WP 18 LTX 125 Quick

Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Csiszolótárcsa-átmérő	125 mm
Üresjárat fordulatszám	8.000 /min
Orsómenet	M 14
Súly (akkuegységgel)	2,4 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600174	613072
Védőbúra	■	■
Támasztó alátét	■	■
Gyorsszorító anyja	■	■
Kiegészítő markolat	■	■
Porvédő szűrő	■	■
MetaLoc kofferbetét		■
akkuegység és töltő nélkül	■	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Kifejezetten a nemesacél megmunkáláshoz optimalizált fordulatszám és forgatónyomaték a hideg csiszolás és a tökéletes finiselés érdekében
- Biztonsági tolókapcsoló Totman funkcióval: biztonságos kezelés az ergonomikusan beépített, csúszásmentes kialakítású kapcsolónak köszönhetően
- Karcsú kivitelezés a fáradtságmentes munkavégzéshez a szűk szerkezeti elemeknél vagy fej feletti munkavégzésnél
- Metabo Quick a szerszám nélküli tárcsacseréhez a gyorszorító anyának köszönhetően
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Elforgatható akkuegység nehezen hozzáférhető helyeken való jobb munkavégzésre
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Elektronikus lágyindítás a sima elindításhoz
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- Levehető és tisztítható porvédő szűrő a durva részecskékkel szembeni motorvédelem érdekében

Rendszertartozékok

Tartozék → 130

Akkuegységek → 72

18 V



Műszaki adatok

Akkus sarokcsiszoló
WB 18 LTX BL 125 Quick

Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Csiszolótárcsa-átmérő	125 mm
Üresjárat fordulatszám	9.000 /min
Orsómenet	M 14
Súly (akkuegységgel)	2,7 kg

Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Csiszolótárcsa-átmérő	125 mm
Üresjárat fordulatszám	9.000 /min
Orsómenet	M 14
Súly (akkuegységgel)	2,8 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	613077	613075
Védőbúra	■	■
Támasztó alátét	■	■
Gyorsszorító anyja	■	■
Kiegészítő markolat	■	■
Porvédő szűrő	■	■
2 db LiHD akkuegység (18 V/5,5 Ah)	■	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■
Műanyag hordtáska	■	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Biztonsági tolókapcsoló Totman funkcióval: biztonságos kezelés az ergonomikusan beépített, csúszásmentes kialakítású kapcsolónak köszönhetően
- Egyedülálló tokozott Metabo szénkefe nélküli (BL) motor, optimális porvédelemmel a gyors előrehaladás és a legnagyobb hatékonyság érdekében
- Karcsú kivitelezés a fáradtságmentes munkavégzéshez a szűk szerkezeti elemeknél vagy fej feletti munkavégzésnél
- Gyors fékrendszer biztonsági orsóval a legnagyobb mértékű felhasználóvédelem érdekében: kikapcsolás után 2 másodpercen belül leállítja a tárcsát és megakadályozza az anya kitekeredését fékezés közben
- Metabo Quick a szerszám nélküli tárcsacseréhez a gyorszorító anyának köszönhetően
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Elforgatható akkuegység nehezen hozzáférhető helyeken való jobb munkavégzésre
- Elektronikus biztonsági lekapcsolás: csökkenti a visszacsapó hatást a tárcsa blokkolásakor – a nagy felhasználóvédelem érdekében
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Elektronikus lágyindítás a sima elindításhoz
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- Levehető és tisztítható porvédő szűrő a durva részecskékkel szembeni motorvédelem érdekében
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

Tartozék → 130

Akkuegységek → 72

18 V



Műszaki adatok	Akkus sarokcsiszoló W 18 LTX 150 Quick	Akkus sarokcsiszoló WB 18 LTX BL 150 Quick	Akkus sarokcsiszoló WB 18 LTX BL 180
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V	18 V	18 V
Csiszoló tárcsa-átmérő	150 mm	150 mm	180 mm
Üresjárat fordulatszám	8.000 /min	9.000 /min	8.200 /min
Orsómenet	M 14	M 14	M 14
Súly (akkuegységgel)	2,4 kg	2,6 kg	2,6 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600404	613078	613087
Daraboló Clip védőbúra	■		
Védőbúra	■	■	■
2 db Flexiarapid Inox darabolótárcsa (150x1,6x22,2 mm)	■		
Támasztó alátét	■	■	■
Körmősanya			■
Gyorsszorító anya	■	■	
Kiegészítő markolat	■	■	■
Porvédő szűrő	■	■	■
Körmöskulcs			■
2 db Li-Power akkuegység (18 V/5,2 Ah)	■		
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■		
Műanyag hordtáska	■		
MetaLoc hordtáska			■
akkuegység és töltő nélkül		■	■

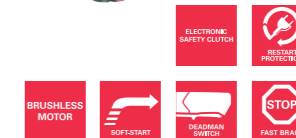
A termék előnyei

- Metabo Quick a szerszám nélküli tárcsacseréhez a gyorszorító anyának köszönhetően
- Azonos darabolási mélység, mint egy nagy 230 mm-es átmérőjű hálózati sarokcsiszolónál; ideális a tetőn végzett daraboló munkákhoz
- Egyedülálló tokozott Metabo szénkefe nélküli (BL) motor, optimális porvédelemmel a gyors előrehaladás és a legnagyobb hatékonyság érdekében
- Gyors fékrendszer a legnagyobb mértékű felhasználóvédelem érdekében: kikapcsolás után másodperceken belül leállítja a tárcsát
- Elektronikus biztonsági lekapcsolás: csökkenti a visszacsapó hatást a tárcsa blokkolásakor – a nagy felhasználóvédelem érdekében
- Karcsú kivitelezés a fáradságmentes munkavégzéshez a szűk szerkezeti elemeknél vagy fej feletti munkavégzésnél
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Elforgatható akkuegység nehezen hozzáférhető helyeken való jobb munkavégzésre
- Levehető és tisztítható porvédő szűrő a durva részecskékkel szembeni motorvédelem érdekében
- Túlterhelés elleni védelem, lágyindítás és újrabeindulás elleni védelem
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 130 | Akkuegységek ➔ 72

2x 18 V



Műszaki adatok	Akkus sarokcsiszoló WPB 36-18 LTX BL 230*
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Csiszoló tárcsa-átmérő	230 mm
Üresjárat fordulatszám	6.600 /min
Orsómenet	M 14
Súly (akkuegységgel)	6,9 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	613102
Védőbúra	■
Támasztó alátét	■
Körmősanya	■
Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat	■
Körmöskulcs	■
4 db LiHD akkuegység (18 V/8,0 Ah)	■
2 db gyorsító - ASC Ultra »AIR COOLED«	■
Műanyag hordtáska	■
MetaLoc hordtáska	■

A termék előnyei

- Világszerte az első nagy sarokcsiszoló (átmérő: 230 mm) akkus üzemmóddal az erőteljes daraboláshoz és nagyolóshoz hálózattól függetlenül
- 100%-os kompatibilitás a 18 Voltos osztállyal: erős 36 Voltos üzemelés két Metabo 18 Voltos akkuegységgel
- Széles felhasználói lehetőség a rendkívül nagy, 77 mm-es darabolómélységnek köszönhetően
- Egyedülálló tokozott Metabo szénkefe nélküli (BL) motor, optimális porvédelemmel a gyors előrehaladás és a legnagyobb hatékonyság érdekében
- Biztonsági totmann kapcsoló a felhasználó nagyfokú védelme érdekében
- Gyors fékrendszer a legnagyobb mértékű felhasználóvédelem érdekében: kikapcsolás után másodperceken belül leállítja a tárcsát
- Elforgatható fő markolat: nagyfokú biztonság és jobb kezelhetőség darabolásnál
- Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő rezgéscsillapító markolat az egészségvédelem érdekében
- Kiegészítő markolat három helyzetben felszerelhető
- Elektronikus biztonsági lekapcsolás: csökkenti a visszacsapó hatást a tárcsa blokkolásakor – a nagy felhasználóvédelem érdekében
- Túlterhelés elleni védelem, lágyindítás és újrabeindulás elleni védelem
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 130 | Akkuegységek ➔ 72

*36V-os kivétel ➔ 68

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

Inox

18 V



Műszaki adatok	Akkus keskeny csiszoló BF 18 LTX 90
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Szalagsebesség üresjáratban	8 m/s
Csiszolószalag szélessége	6 - 19 mm
Csiszolószalag hosszúsága	457 mm
Tényleges hossz csiszolószalagkar	90 mm
Súly (akkuegységgel)	2,6 kg

Szállítási terjedelem	
Rendelési szám	600321
Kiegészítő markolat	■
Porvédő szűrő	■
1 db csiszolószalagkar (6 és 13 mm-es szalagszélességhez)	■
Imbuszkulcs	■
akkuegység és töltő nélkül	■

A termék előnyei

- Nagy teljesítményű, kompakt akkus keskeny csiszoló csiszoláshoz, szálcsiszoláshoz és sorjázáshoz nehezen hozzáférhető helyeken
- Robusztus motor a hosszú élettartam érdekében
- Szerszám nélküli csiszolószalag-csere és beállítható szalagvezetés
- 270°-ban szerszám nélkül elforgatható csiszoló elötét minden munkahelyzethez való tökéletes hozzáférést biztosít
- Elforgatható akkuegység nehezen hozzáférhető helyeken való jobb munkavégzésre
- Levehető és tisztítható porvédő szűrő a durva részecskékkel szembeni motorvédelem érdekében
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Elektronikus lágyindítás a sima elindításhoz
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után

Rendszertartozékok

Tartozék → 181 | Akkuegységek → 72

Inox

18 V



Műszaki adatok	Akkus sarokvarrat csiszoló KNS 18 LTX 150
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Üresjárat fordulatszám	3.800 /min
Tárcsaátmérő	150 mm
Orsómenet	M 14
Súly (akkuegységgel)	3 kg

Szállítási terjedelem	
Rendelési szám	600191
Védőbúra	■
Támasztó alátét	■
Körmősanya	■
Kiegészítő markolat	■
Porvédő szűrő	■
Körmöskulcs	■
Imbuszkulcs	■
akkuegység és töltő nélkül	■

A termék előnyei

- Nagyon lapos akkus sarokvarrat csiszoló nemesacél sarokvarratok megmunkálásához a szűk köztés helyeken
- Robusztus motor a hosszú élettartam érdekében
- Szerszám nélkül állítható, levehető védőburkolat
- Alacsony karbantartás igényű szíjhajtás a hosszú élettartam érdekében
- Elforgatható akkuegység nehezen hozzáférhető helyeken való jobb munkavégzésre
- Levehető és tisztítható porvédő szűrő a durva részecskékkel szembeni motorvédelem érdekében
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Elektronikus lágyindítás a sima elindításhoz
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után

Rendszertartozékok

Tartozék → 183 | Akkuegységek → 72

Inox

18 V



Műszaki adatok	Akkus palástcsiszoló gép S 18 LTX 115
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Üresjárat fordulatszám	3.000 /min
Orsómenet	M 14
Csiszolótest-átmérő	100 - 200 mm
Csiszolótest szélesség	50 - 100 mm
Súly (akkuegységgel)	3,1 kg

Szállítási terjedelem	
Rendelési szám	600154
Kiegészítő markolat	■
Porvédő szűrő	■
akkuegység és töltő nélkül	■

A termék előnyei

- Kompakt akkus palástcsiszoló pl. nemesfém csiszolásához, palástcsiszolásához, keféléséhez és nemesacél fényesre polírozásához
- Robusztus motor a hosszú élettartam érdekében
- Orsóreteszelés és szerszám nélküli szorítóanya a gyors tartozékcserehez
- A védőlemez és a kiegészítő markolat gyors és szerszám nélküli átállításához
- Nyugodt járású, alakzáró hengerfelfogó túska az egyenes csiszolási képhez
- Elforgatható akkuegység nehezen hozzáférhető helyeken való jobb munkavégzésre
- Levehető és tisztítható porvédő szűrő a durva részecskékkel szembeni motorvédelem érdekében
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Elektronikus lágyindítás a sima elindításhoz
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után

Rendszertartozékok

Tartozék → 186 | Akkuegységek → 72

Inox

18 V



Műszaki adatok	Akkus csőcsiszoló RB 18 LTX 60
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Szalagsebesség üresjáratban	9.2 m/s
Csiszolószalag méretek	30 x 533 mm
Max. csőátmérő	60 mm
Átkarolási szög	190 °
Súly (akkuegységgel)	3,3 kg

Szállítási terjedelem	
Rendelési szám	600192
Porvédő szűrő	■
akkuegység és töltő nélkül	■

A termék előnyei

- Kompakt akkus csőcsiszoló a nemesacél csövek gyors és flexibilis megmunkálásához
- Nagy 190°-os átkarolási szög a toldat nélküli felülethez
- Robusztus motor a hosszú élettartam érdekében
- Szerszám nélküli csiszolószalag-csere és beállítható szalagvezetés
- Elforgatható akkuegység nehezen hozzáférhető helyeken való jobb munkavégzésre
- Levehető és tisztítható porvédő szűrő a durva részecskékkel szembeni motorvédelem érdekében
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Elektronikus lágyindítás a sima elindításhoz
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után

Rendszertartozékok

Tartozék → 194 | Akkuegységek → 72

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

18 V



Műszaki adatok	Akkus egyenescsiszoló GA 18 LTX	Akkus egyenescsiszoló GPA 18 LTX	Akkus egyenescsiszoló GA 18 LTX G
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V	18 V	18 V
Üresjárat fordulatszám	25.000 /min	25.000 /min	6.000 /min
A befogó nyak átmérője	43 mm	43 mm	43 mm
A befogópatron mérete	6 mm	6 mm	6 mm
Súly (akkuegységgel)	2,1 kg	2,1 kg	2,2 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600638	600621	600639
Befogópatron, 6 mm-es	■	■	■
Gumi védőburkolat	■	■	■
Kiegészítő markolat			■
Porvédő szűrő	■	■	■
Villáskulcs	■	■	■
2 db Li-Power akkuegység (18 V/5,2 Ah)	■	■	
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■	
Műanyag hordtáska	■	■	
akkuegység és töltő nélkül			■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Biztonsági tolókapcsoló Totman funkcióval: biztonságos kezelés az ergonomikusan beépített, csúszásmentes kialakítású kapcsolónak köszönhetően
- Nagy forgatónyomaték és kompakt kialakítás a robusztus bolygó-hajtóműnek köszönhetően
- Tengelyrögztetés az egyszerű szerszámcserehez
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Levehető gumi védőburkolat a kényelmes és biztonságos munkavégzéshez
- Karcsú kialakítás az optimális kezelhetőség érdekében
- Precíziós befogópatron a tökéletes körfutáshoz
- Levehető és tisztítható porvédő szűrő a durva részecskékkel szembeni motorvédelem érdekében
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

Tartozék → 202 | Akkuegységek → 72

18 V



Műszaki adatok	Akkus élmaró KFM 18 LTX 3 RF
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Üresjárat fordulatszám	7.000 /min
Élek formája	Letörés és rádiusz
Max. letörési szélesség 45°	6 mm
Max. letörési magasság 45°	4 mm
Lehetséges rádiuszok	R2 / R3
Beosztás a marásmélység-beállításra	0,1 mm
Legkisebb belső átmérőjű ívek	13 mm
Súly (akkuegységgel)	3,1 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601754
2 db keményfém váltólap, 45°-os letörés	■
2 db keményfém váltólap, rádiusz: R2	■
2 db keményfém váltólap, rádiusz: R3	■
Vezetőütköző	■
Torx 15-ös csavarhúzó	■
Kengyelfogantyú	■
Porvédő szűrő	■
2 db LiHD akkuegység (18 V/5,5 Ah)	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
MetaLoc hordtáska	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- A legnagyobb teljesítményű akkus fém élmaró 45°-os letörésekhez 4 mm-ig és 2 - 3 mm-es rádiuszhoz
- Oxid- és sorjamentes felületek a por- vagy lakkbevonatok optimális előkészítéséhez a maximális rozsdásodás elleni védelem érdekében
- One-touch Controller: szabadalmaztatott, szerszámmentes marásmélység-beállítás 0,1 mm-es lépésekben; reteszelési pontok a rövid beállítási idők érdekében, a nem szándékos marásmélység-átállítás megakadályozására munkavégzés közben
- Karcsú marófej csövekben való munkavégzésekhez és fúratokhoz 13 mm-es átmérőtől, valamint a külső kontúrokon végzett munkáknál
- Párhuzamütköző az egyenletes munkaeredmény érdekében egyenes peremek megmunkálásakor
- Elforgatható akkuegység nehezen hozzáférhető helyeken való jobb munkavégzésre
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Elektronikus lágyindítás a sima elindításhoz
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- Levehető és tisztítható porvédő szűrő a durva részecskékkel szembeni motorvédelem érdekében

Rendszertartozékok

Tartozék → 214 | Akkuegységek → 72

18 V



Műszaki adatok	Akkus popszegecshúzó pisztoly NP 18 LTX BL 5.0
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Szegecsátmérő	2,4 - 5 mm
Behúzó erő	10.000 N
Súly (akkuegységgel)	2,2 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	619002
4 rögzítő patron	■
Övcsipesz	■
2 db LiHD akkuegység (18 V/4,0 Ah)	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
MetaLoc hordtáska	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Akkus popszegecshúzó pisztoly a rendkívül gyors szegecseléshez, a sűrített levegős gépekkel összehasonlíthatóan gyors
- 100%-osan kompatibilis minden Metabo 18 Voltos akkuegységgel
- Hosszú élettartam a szénkefementes motornak és a robusztus precíziós hajtóműnek köszönhetően
- Rögzítő patronnal az egykezes kezeléshez: a behelyezett szegecs benne marad minden pozícióban
- Átlátszó felfogó tartály a maradék tűskék egyszerű kiürítéséhez
- Gyors patron csere a különböző szegecsméretekhez a beépített szerszámmal
- Biztonságos munkavégzés a robusztus kézvédő kengyelnek köszönhetően
- LED-lámpa az optimális láthatósághoz szegecselésnél, lekapcsolható a fényvisszaverő felületeken
- Ergonomikus kialakítás a kényelmes munkavégzés érdekében a sarkokban is
- Robusztus fül az erőkimélő munkavégzés érdekében balanszerrel/rugós húzóval
- Praktikus övcsipeszsel, választhatóan jobb vagy bal oldalon rögzíthető
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

Tartozék → 78 | Akkuegységek → 72

18 V



Műszaki adatok	Akkus szalagfűrész MBS 18 LTX 2.5
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Max. vágási szélesség	63,5 mm
Fűrészszalag-hossz	835 mm
Fűrészszalag-szélesség	13 mm
Fűrészszalag-sebesség	174 m/min
Súly (akkuegységgel)	4,1 kg

Szállítási terjedelelem

Rendelési szám	613022
Szalagfűrészlap 14/18 TPI	■
1 db Li-Power akkuegység (18 V/5,2 Ah)	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■

A termék előnyei

- Könnyű akkus szalagfűrész precíz, sorjamentes vágások fémekben, alumíniumban és műanyagban
- Kompakt építésű, fűrészeléshez a nehezen hozzáférhető helyeken és a fej fölötti munkavégzésnél
- Anyagkímélő, szinte szikramentes fűrészelés hűtőanyag nélkül
- Fáradtságmentes munkavégzés az optimális súlypontelhelyezés és a nagy felületű markolati gumirozásnak köszönhetően
- Csekély rezgésű fűrészlapfutás a precíz vágásokhoz és a kényelmes munkavégzéshez
- A szalagfűrészlapok feszessége és futása gyorsan és egyszerűen beállítható
- Metabo Quick a gyors, szerszám nélküli fűrészlapcseréhez
- Beépített munkalámpa a vágáshely megvilágításához
- Robusztus ház masszív fém ütközővel és fűrészlapburkolattal
- Beépített felakasztó kampók a helykímélő tároláshoz
- A kereskedelemben kapható, megfelelő méretű szalagfűrészlapokkal használhatók
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 448 Akkuegységek ➔ 72

18 V



Műszaki adatok	Akkus kézi körfűrész KS 18 LTX 57
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Döntési tartománytól-ig	0 °/+ 50 °
Vágásmélység, beállítható	0 - 57 mm
Max. vágásmélység 90°-on	57 mm
Max. vágásmélység 45°-on	43 mm
Fűrészlapátmérő x furat	Ø 165 x 20 mm
Üresjárat fordulatszám	4.600 /min
Max. vágássebesség	40 m/s
Súly (akkuegységgel)	3,7 kg

Szállítási terjedelelem

Rendelési szám	601857
Keményfém körfűrészlap (18 fog)	■
Párhuzamütköző	■
Imbuszkulcs	■
2 db LiHD akkuegység (18 V/8,0 Ah)	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
MetaLoc hordtáska	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Nagy áthúzóerejű, könnyű akkus kézi körfűrész az építkezésen való univerzális alkalmazáshoz
- Alumínium alaplap közvetlenül alkalmazható a Metabo és egyéb gyártók vezetősínein
- A kifutási fék különösen gyorsan lefékezi a fűrészlapot és növeli a biztonságot
- Szögponthoz ferde vágások 50°-ig, praktikus reteszelési ponttal 45°-nál
- 0°-os állás utánállítható a lehető legnagyobb vágáspontosság érdekében
- Jól látható vágásjelző a jelölés utáni vágáshoz
- Kézifogantyú csúszásmentes puha felülettel a biztonságos vezetéshez
- Elszívási lehetőség egy univerzális porszívó csatlakoztatásával
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 378 Akkuegységek ➔ 72

18 V



Műszaki adatok	Akkus kardfűrész SSE 18 LTX Compact	Akkus kardfűrész ASE 18 LTX
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V	18 V
Löketszám üresjáratban	0 - 3.100 /min	0 - 2.700 /min
Fűrészlap lökete	13 mm	30 mm
Súly (akkuegységgel)	1,9 kg	3,9 kg

Szállítási terjedelelem

Rendelési szám	602266	602269
Szűrőfűrészlap fémhez	■	
Kardfűrészlap fához és fémhez	■	
Imbuszkulcs		■
2 db LiHD akkuegység (18 V/5,5 Ah)		■
2 db LiHD akkuegység (18 V/4,0 Ah)	■	
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■
Műanyag hordtáska	■	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Könnyű, rendkívül könnyen kezelhető fűrész egy- és kétkézes használatra
- Különösen alkalmas nehezen hozzáférhető helyeken való munkavégzésre
- Bővített alkalmazási spektrum az egyedülálló Quick-befogónak köszönhetően kardfűrész- és szűrőfűrészlapokhoz is
- Szerszám nélkül állítható mélységütköző a fűrészlap optimális kihasználásához és a sokoldalú alkalmazásokhoz, pl. merülővágásokhoz
- Integrált LED munkalámpa a vágáshely optimális megvilágításához
- Metabo Quick a szerszám nélküli fűrészlapcseréhez
- Széles spektrumú alkalmazás a hozzáigazított Metabo fűrészlap-programnak köszönhetően
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel
- Karcsú, könnyű gép puha felületű markolattal, ami minden munkahelyzetben lehetővé teszi a kényelmes fűrészélést
- Robusztus alumínium présöntvény hajtóműház, beburkolva az optimális kezelés érdekében
- Vario (V) elektronika az anyaghoz illő löketszámmal való munkavégzéshez
- 180°-kal elfordítható fűrészlap a kényelmes fej fölötti munkavégzéshez
- Állítható mélységütköző a fűrészlap optimális kihasználásához és a sokoldalú alkalmazásokhoz, pl. merülővágások esetén

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 391, 406 Akkuegységek ➔ 72

18 V



Műszaki adatok	Akkus szűrőfűrész STAB 18 LTX 100	Akkus szűrőfűrész STA 18 LTX 100	Akkus szűrőfűrész STA 18 LTX 140
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V	18 V	18 V
Vágásmélység fában	100 mm	100 mm	140 mm
Vágásmélység nemvasfémekben	25 mm	25 mm	35 mm
Vágásmélység acéllemezekben	10 mm	10 mm	10 mm
Döntési tartománytól	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °
Ingalókat fokozatok	4	4	4
Löketszám üresjárásban	0 - 2.800 /min	550 - 2.800 /min	1.000 - 3.000 /min
Súly (akkuegységgel)	2,5 kg	2,4 kg	2,8 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601003	601002	601405
elszívócsonk	■	■	■
Védőüveg	■	■	■
Műanyag védőtálc	■	■	■
Forgácskiszakítás ellen védő lapkák	■	■	■
Szűrőfűrészlap	■	■	■
Imbuszkulcs	■	■	■
2 db LiHD akkuegység (18 V/4,0 Ah)	■	■	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■	■
Műanyag hordtáska	■	■	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Kengyelmarkolat csúszásmentes puha felülettel
- Extrém erős szűrőfűrész VTC elektronikával a gyors vágásokhoz puhafában 140 mm-ig
- Egyszerű vágáskezdés a lassú indításnak és az automatikus löketszám-gyorsítással rendelkező automatikának köszönhetően
- Integrált LED munkalámpa a vágáshely megvilágításához
- Hosszú élettartamú a hajtómű és a motor optimális kialakításának és az alumínium présöntvény hajtóműháznak köszönhetően
- Különösen kézreálló a csekély markolati körfogatnak és a puha felületnek köszönhetően
- Pontos és az anyaghoz illő fűrészelés az állítható löketszámmal, ingalókkal és alacsonyan vezetett, rugóval védett fűrészlapvezetéssel
- Metabo Quick a szerszám nélküli fűrészlapcseréhez automatikus lapkidobással
- Bekapcsolható forgácslefúvó funkció a vágáshely jó láthatósága érdekében

Rendszertartozékok

Tartozék → 391 | Akkuegységek → 72

18 V



Műszaki adatok	Akkus fejező- és gérvágó fűrész KS 18 LTX 216	Akkus fejező- és gérvágófűrész KGS 18 LTX 216 húzófunkcióval
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V	18 V
Vágási kapacitás 90°/90°	120 x 60 mm	305 x 65 mm
Vágási kapacitás 45°/45°	80 x 45 mm	205 x 36 mm
Forgótányér beállítás bal/jobbról	47 °/47 °	47 °/47 °
Fűrészlap dőlése bal/jobbról	47 °/2 °	47 °/2 °
Fűrészlap	Ø 216 x 30 mm	Ø 216 x 30 mm
Üresjárat fordulat/szám	4.200 /min	4.200 /min
Max. vágássebesség	48 m/s	48 m/s
Súly (akkuegységgel)	9,9 kg	13,9 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	619000	619001
Keményfém fűrészlap (40 fog)	■	■
2 db beépítettasztalszélesítő	■	■
Daraboló ütköző	■	■
Anyagleszorító	■	■
Szerszám a fűrészlapcseréhez	■	■
Forgácsgyűjtő zsák	■	■
2 db LiHD akkuegység (18 V/5,5 Ah)	■	■
2 db LiHD akkuegység (18V/8,0 Ah)	■	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Akár 720 vágás 195 x 8 mm-es laminált lapoknál akkutöltésként (8,0 Ah)
- Húzófunkció a széles munkadarabokhoz
- Mélységütköző a hornyok egyszerű elkészítéséhez
- Erős akkus fejező- és gérvágó fűrész nagy vágásteljesítményel, belső burkoló munkálatokhoz
- Akár 340 vágás 60 x 60 mm-es puhafán akkutöltésként (8,0 Ah)
- Kompakt könnyű súlyú gép, egykezes szállításra is alkalmas
- Egyszerű szállítás az ergonomikus hordfogantyúnak és a fűrészfej rögzítésnek köszönhetően
- Motorfék a fűrészlap 3 másodpercen belül gyors leállításához
- Robosztus kivitel alumínium présöntvényből a legkeményebb igényekhez
- Hatékony belső forgácselszívás a forgácsgyűjtő töltésér és a forgácsgyűjtő zsák segítségével
- A szokásos szögek gyors és precíz beállítása a reteszelési pontokkal
- Vágásvonal lézer és LED-es munkalámpa energiatakarékos lekapcsolási automatikával
- Fokozatmentesen kihúzható és levehetőasztalszélesítők, a hosszú panelek, lécek, stb. alátámasztásához
- Magas, oldalirányban eltolható ütközők a biztonságos fűrészeléshez
- Munkadarab leszorító a munkadarabok biztonságos rögzítéséhez, felülről és előlről

Rendszertartozékok

Tartozék → 378, 441 | Akkuegységek → 72

2x 18 V



ÚJ



Műszaki adatok

Akkus asztali körfűrész TS 36-18 LTX BL 254*

Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Max. felfekvési felület	970 x 995 mm
Munkamagasság	850/355 mm
Vágásmagasság	0 - 87 mm
Max vágásmagasság 90/45°	87 mm/50 mm
Max. vágásszélesség a párhuzamütközön	630 mm
Max. anyagszélesség a szögütközön	200 mm
Üresjárat fordulatszám	5.000 /min
Max. vágássebesség	66 m/s
Fűrészlap	Ø 254 x 30 mm
Fűrészlap döntési tartománya	-1,5 - 46,5 °
Súly (akkuegységgel)	34,6 kg

Szállítási terjedelelem

Rendelési szám	613025
Váltófogas keményfém fűrészlap (40 fog)	■
Tartóállvány	■
Gumikerekek	■
Párhuzamütköző	■
Szögütköző	■
Asztalhosszabbító	■
Asztalszélesítő	■
Porciklon	■
Szövet porzsák	■
4 db LiHD akkuegység (18 V/8,0 Ah)	■
2 db gyorsító - ASC Ultra »AIR COOLED«	■
Rögzítő heveder a MetaLoc-hoz	■
MetaLoc hordtáska	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Rendkívül könnyű akkus asztali körfűrész húzható mobil funkcióval a maximális mobilitás érdekében
- Nagy teljesítményű Metabo szénkefe nélküli (BL) motor az olyan erős fűrészeléshez, mint egy hálózati üzemelésű géppel
- 100%-os kompatibilitás a 18 Voltos osztállyal: erős 36 Voltos üzemelés két Metabo 18 Voltos akkuegységgel
- Beépített elszívás porciklonnal a pormentes munkavégzéshez porszívó nélkül
- Gyors csere a talajhoz közeli és álló helyzetben való fűrészelés közti csere érdekében a beépített, behajtható tartóállványnak köszönhetően
- Finoman beállítható párhuzamütköző, kettős rögzítésű gyorszorítóval
- Lágyműindítás és túlterhelés elleni védelem a motor és a hajtómű hosszú élettartamához
- A hasítóék szerszám nélkül lesüllyeztethető a rejtett vágásokhoz és a szállításhoz
- A MetaLoc hordtáska és a tartozékok kompaktan a házon rögzíthetőek a szállítás és a tárolás érdekében

Rendszertartozékok

- Tartozék → 378
- Akkuegységek → 72
- Elszívó rendszerek → 453
- *36V-os kivitel → 70

18 V



Műszaki adatok

Akkus multiszerszám MT 18 LTX

Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Alapjáratú rezgésszám	7.000 - 18.000 /min
Szerszámbe fogás	OIS-/Starlock-kompatibilis
Oscillációs szög bal/jobbról	1,6 °
Csiszolótalp, méret saroktól sarokig	93 mm
Súly (akkuegységgel)	1,9 kg

Szállítási terjedelelem

Rendelési szám	613021
Merülő fűrészlap, 32 mm HCS (fa)	■
Szegmens fűrészlap, 85 mm BiM (fa + fém)	■
Lehúzókes, merev, 52 mm HCS	■
Háromszög csiszolólap, 93 mm tépőzárral	■
5 db tépőzáras csiszolólap, 93 mm P 80	■
5 db tépőzáras csiszolólap, 93 mm P 120	■
Elszívóadapter	■
Multiadapterek	■
2 db LiHD akkuegység (18 V/4,0 Ah)	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
Műanyag hordtáska	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Oszcilláló akkus multifunkciós szerszám, egy hálózati készülékkel összehasonlítható nagy teljesítménnyel
- Elengedhetetlen a belső kiépítéseknel fűrészlésekhez, csiszoláshoz, kaparáshoz és reszeléshez a legkülönbözőbb anyagoknál
- Szerszámbe fogó az OIS-, Starlock- és egyéb tartozékok maximális kompatibilitása érdekében
- Metabo Quick gyors szerszámcsere az időtakarékos, kényelmes tartozékcseréért
- Gyors és erőteljes a 3,2°-os nagy oszcillációs szög és a VTC-elektronika kombinációja révén, konstans sebességgel terhelés alatt is
- Rendkívül világos dupla LED lámpa a munkavégzés területén való jó látás érdekében
- Karcsú megjelenés és csúszásbiztos puha felület az optimális használat érdekében
- Elszívási lehetőség egy univerzális porszívó csatlakoztatásával
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

- Tartozék → 416
- Akkuegységek → 72

18 V



Műszaki adatok

Akkus gyalu HO 18 LTX 20-82

Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Gyalulási szélesség	82 mm
Gyalulási mélység, beállítható	0 - 2 mm
Legnagyobb falcmélység	9 mm
Üresjáratú fordulatszám	16.000 /min
Gyalutalp hossza	295 mm
Súly (akkuegységgel)	3,5 kg

Szállítási terjedelelem

Rendelési szám	602082
1 készlet váltó gyalukés	■
Párhuzamütköző	■
Beállító vonalzó	■
Forgáskidobó adapter	■
Szövet porzsák	■
2 db Li-Power akkuegység (18 V/4,0 Ah)	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
MetaLoc hordtáska	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Könnyű, könnyen kezelhető akkus gyalu gyaluláshoz, peremezéshez és élettöréshez
- Fokozatmentesen állítható gyalulási mélység és falcmélység
- Síkmaróval megmunkált gyalutalp alumínium présöntvényből V-horronnyal az egyszerű él letöréshez
- Párhuzamütköző a gyalu pontos vezetéséhez
- Csúszásmentes puha felületű markolat
- Elszívási lehetőség egy univerzális porszívó csatlakoztatásával
- Lehajlítható forgáskidobó adapter a gyalult forgács ellenőrzött elvezetése érdekében
- Könnyen kiüríthető szövet porzsák a porszívó nélküli munkavégzéshez
- Kengyel a gyalutalpon a gép leállításához és a munkadarab védelme érdekében
- Robusztus keményfém megfordítható gyalukés, egyszerű kécsere
- Lágyműindítás és túlterhelés elleni védelem a motor és a hajtómű hosszú élettartamához

Rendszertartozékok

- Tartozék → 372
- Akkuegységek → 72

18 V



Műszaki adatok	Akkus kartuspisztoly KPA 18 LTX 400	Akkus kartuspisztoly KPA 18 LTX 600
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V	18 V
Kipréselő nyomás	7.259 N / 740 kg	7.259 N / 740 kg
Belfogási méret	400 ml	600 ml
Előtoló sebesség üresjáratban	1 - 10 mm/s	1 - 10 mm/s
alkalmazható a következőkhöz	Kartusok, fóliaszákok	Kartusok, fóliaszákok
Súly (akkuegységgel)	2,8 kg	3 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601206	601207
600 ml-es cső		■
400 ml-es cső	■	
Kinyomótányér a fóliaszákokhoz	■	■
Kinyomótányér kartusokhoz	■	■
Kartustartó	■	
Li-Power akkuegység (18 V/2,0 Ah)	■	
LiHD akkuegység (18 V/4,0 Ah)		■
Töltő - SC 60 Plus	■	
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«		■

A termék előnyei

- Rendkívül nagy kinyomó erő, különösen a nyúlós anyagok feldolgozásához
- A kinyomás sebességének fokozatmentes beállítása a pontos munkavégzés érdekében
- Metabo Quick: gyors, szerszám nélküli csere kartusok és fóliaszákok között
- Nincs utáncöppenés a fogasrúd automatikus visszahúzásának köszönhetően
- Optimális anyagfelhasználás a szinte teljes kinyomásnak köszönhetően
- Teljesen fém hajtómű a hosszú élettartam érdekében
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

Tartozék → 78

Akkuegységek → 72

18 V



ÚJ



Műszaki adatok	Akkus porszívó AS 18 L PC
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Max. légteljesítmény	2.100 l/min
Vákuum	120 hPa (mbar)
Szűrőfelület	3.600 cm ²
Tartályűrtartalom	7,5 l
Szívótömlő-átmérő	27 mm
Tömlőhossz	3 m
Súly (akkuegységgel)	7,4 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	602021
Szívótömlő (átmérő: 27 mm / 3,0 m)	■
Fátyolszövet porzsák	■
Szívófej (120 mm széles)	■
Résszívófej	■
Hordszija	■
2 db Li-Power akkuegység (18 V/5,2 Ah)	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Könnyebb, kompaktabb akkus porszívó a mobil alkalmazásokhoz por és forgács fel- és elszívásához
- Száraz porszívó ipari engedéllyel, az EU szabvány szerint hitelesített, L osztályba tartozó porok felszívásához
- PressClean: kézi szűrőtisztítás az erőteljes légáramnak köszönhetően a porszívón lévő kapcsoló lenyomásával a munkaszünetekben
- Beépített lefúvó funkció: kifúváshoz, szárításhoz és elhasznált levegő kivezetéséhez
- Eco üzemmód az akkuegységenkénti hosszabb működési idő eléréséhez, Boost üzemmód a maximális teljesítmény érdekében
- Nagy sarokkapcsoló az egyszerű be-/kikapcsoláshoz akár lábbal is
- Praktikus tárolók a második akkuegységhez, a töltőhöz, a fúvókához és a tömlőhöz (3 m)
- Kompak MetaLoc megjelenés a MetaLoc hordtáskákkal való egymásra helyezéshez
- Robusztus ház gumivédőkkel a leállítási helyeken a kímélő, csúszásbiztos leállítás érdekében
- Egyszerű állítás az ergonomikus hordfogantyúval vagy hevederrel
- Az akkuegység kapacitáskijelzője közvetlenül a porszívó kezelőegységén

Rendszertartozékok

Tartozék → 462

Akkuegységek → 72

14,4 V
18 V



Műszaki adatok	Akkus kézilámpa ULA 14.4-18 LED	Akkus rúdlámpa SLA 14.4-18 LED
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Max. fényáram	280 lm	440 lm
Max. világítási idő akkutöltésenként	14,4 V / 2,0 Ah: 4,5 h 14,4 V / 4,0 Ah: 9 h 18 V / 2,0 Ah: 6,4 h 18 V / 4,0 Ah: 12,7 h 18 V / 5,2 Ah: 16,5 h 18 V / LiHD 4,0 Ah: 12,7 h 18 V / LiHD 5,5 Ah: 17,6 h 18 V / LiHD 8,0 Ah: 25,4 h	14,4 V / 2,0 Ah: 3,4 h 14,4 V / 4,0 Ah: 6,8 h 18 V / 2,0 Ah: 4,5 h 18 V / 4,0 Ah: 9,1 h 18 V / 5,2 Ah: 11,8 h 18 V / LiHD 4,0 Ah: 9,1 h 18 V / LiHD 5,5 Ah: 12,4 h 18 V / LiHD 8,0 Ah: 18,2 h
Súly (akkuegység nélkül)	0,39 kg	0,46 kg

Szállítási terjedelelem		
Rendelési szám	600368	600370
akkuegység és töltő nélkül	■	■

- A termék előnyei**
- Nagy teljesítményű LED-es kézilámpa az egyenletes, világos munkafényhez
 - 12 pozícióban dönthető és arretálható lámpafej
 - Kompakt és könnyen kezelhető, sokoldalúan alkalmazható
 - Robusztus alumínium présöntvény ház az építkezéseken való alkalmazáshoz
 - Minden Li-Power és 14,4 és 18 Voltos LiHD csúszóérintkezős akkuegységgel üzemeltethető
 - Elforgatható kihajtható kampó a lámpa felfüggesztéséhez
 - Nagy teljesítményű LED rúdlámpa az egyenletes, világos munkafényhez
 - A lámpafej 180°-ban elforgatható és dönthető a szinte határtalan világítási pozícióhoz

14,4 V
18 V



Műszaki adatok	Akkus építkezési fényvető BSA 14.4-18 LED
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Max. fényáram	2.600 lm
Max. világítási idő akkutöltésenként	14,4 V / 2,0 Ah: 2,2 h 14,4 V / 4,0 Ah: 4,3 h 18 V / 2,0 Ah: 2,7 h 18 V / 4,0 Ah: 5,4 h 18 V / 5,2 Ah: 7,0 h 18 V / LiHD 4,0 Ah: 5,4 h 18 V / LiHD 5,5 Ah: 7,4 h 18 V / LiHD 8,0 Ah: 10,8 h
Súly (akkuegység nélkül)	2,5 kg

Szállítási terjedelelem	
Rendelési szám	602111
akkuegység és töltő nélkül	■

- A termék előnyei**
- Nagy teljesítményű akkus fényvető 18 LED-del a nagy felületű és egyenletes munkafény érdekében, amely a felületkezeléshez is alkalmas.
 - Minden Li-Power és 14,4 és 18 Voltos LiHD csúszóérintkezős akkuegységgel üzemeltethető
 - Robusztus és hosszú élettartamú az építkezéseken való igényes alkalmazáshoz; a ház és az üveg nedvesen tisztítható
 - Nagyon világos és kellemes fény, a nappali fényhez hasonló, két fényfokozattal
 - Rendkívül hosszú világítási idő akár 10,8 órán keresztül egyetlen akkutöltéssel
 - Minimális hőképződés: a reflektor csak kézmeleg lesz a biztonságosan kezelhető tartós alkalmazáshoz
 - Hordfogantyú és könnyű, kompakt szerkezet az útközbeni gyors helyzetváltoztatás érdekében
 - A reflektor gyorsan és fokozatmentesen 180°-ban dönthető
 - Gumírozott állófelület a biztonságos állás és az érzékeny fölállítási felületeken való kímélő alkalmazáshoz
 - Választhatóan falra is akasztható vagy állványra szerelhető

14,4 V
18 V



Műszaki adatok	Akkus Power adapter PA 14.4-18 LED-USB
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Szállítási terjedelelem	
Rendelési szám	600288
akkuegység és töltő nélkül	■

- A termék előnyei**
- Kompakt multifunkciós adapter, töltőállomásként, energiaforrásként és lámpaként használható
 - Két USB gyors csatlakozó USB készülékek töltéséhez és üzemeltetéséhez (max. töltőáram 2 A)
 - 12 Voltos csatlakozás a Metabo fűthető kabáthoz
 - Világos LED fény közeli használatra
 - A LED Power-lámpa jelzi az működést; automatikus lekapcsolás hét óra elteltével
 - Biztonságos alkalmazás az automatikus lekapcsolásnak köszönhetően túlmelegedés vagy rövidzárlat esetén
 - Minden Li-Power és 14,4 és 18 Voltos LiHD csúszóérintkezős akkuegységgel üzemeltethető

18 V

ÚJ



ÚJ



Műszaki adatok	Akkus építkezési rádió R 12-18	Akkus építkezési rádió R 12-18 BT
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Max. működési idő akkutöltésenként	14,4V / 2,0 Ah: 7,2 h 18V / 2,0 Ah: 9 h 18V / LiHD 4,0 Ah: 18 h 18V / LiHD 8,0 Ah: 32 h	14,4V / 2,0 Ah: 7,2 h 18V / 2,0 Ah: 9 h 18V / LiHD 4,0 Ah: 18 h 18V / LiHD 8,0 Ah: 32 h
Radiófrekvencia: AM	522 - 1.620 kHz	522 - 1.620 kHz
Radiófrekvencia: FM	87,5 - 108 MHz	87,5 - 108 MHz
Súly (akkuegység nélkül)	1,85 kg	1,85 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600776	600777
Hálózati vezeték	■	■
akkuegység nélkül	■	■

A termék előnyei

- Robusztus és kompakt AM/FM építkezési rádió
- Robusztus és kompakt AM/FM építkezési rádió bluetooth-szal a vezetékmentes zenehallgatáshoz okostelefonról vagy táblagépről
- Minden Metabo 12 - 18 Voltos csúszóérintkezős akkuegységgel vagy hálózati üzemmódban üzemeltethető
- Robusztus műanyag ház IP 54 védőosztállyal - a felülről víztől és portól védett, ütésálló
- Programmemória AM/FM-hez
- Bedugható hálózati kábel
- Digitális DSP-Tuner megvilágított LCD-képernyővel és automatikus adókeresővel
- Flexibilis antenna

Rendszertartozékok

Akkuegységek → 72

18 V



Műszaki adatok	Akkus sövényvágó AHS 18-55 V
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Működési idő akkutöltésenként	70 min
Vágásvastagság	18 mm
Vágáshossz	53 cm
Vágásszám üresjáratban	2.700 /min
Súly (akkuegységgel)	3,8 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600463
2 db LiHD akkuegység (18 V/4,0 Ah)	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
Tároló tok	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Speciális geometriájú kés a kisebb mértékű kopás és ezáltal a 200%-kal hosszabb élettartam érdekében
- Tiszta vágás a kétoldalon 30°-os szögben gyémántcsiszolt késfogakkal
- Biztonsági alsó kés a nagyfokú munkabiztonság érdekében
- A kétfokozatú hajtóműnek köszönhetően nagy vágásteljesítmény
- Kellelmes munkavégzés a gép rezgésszegény működésének, a tökéletes ergonómiának és a puha felületű markolatnak köszönhetően
- Biztonság az elektronikus gyors késleállításnak köszönhetően (0,3 másodpercen belüli leáll a kés)
- Az ütközésvédelem ághozzávezetéssel védi a felhasználót és a hajtóművet a visszacsapástól
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

Tartozék → 575

Akkuegységek → 72

18 V



Műszaki adatok	Akkus fúvóberendezés AG 18
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Levegőmennyiség	2,6 m³/min
Max. légsebesség	74 m/s
Súly (akkuegységgel)	1,87 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	602242
akkuegység és töltő nélkül	■

A termék előnyei

- Könnyű akkus fúvóberendezés pl. a forgács lefúvásához a munkaterületről, a szállító berendezésről stb.
- Jó ergonómia az optimális súlypontnak és a gumibevonatú markolatnak köszönhetően
- Robusztus szerkezet széles alkalmazáshoz a műhelyben és az építkezésen
- Vario (V)-elektronika a fokozatmentesen kiválasztható légsebességhez lefúváskor
- Állítókerék a 3 légsebesség-fokozat előválasztásához a flexibilis alkalmazáshoz
- Gumival bevont fúvócső végidom az érzékeny felületek védelme érdekében
- A felületek kényelmes lefújása a mellékelt fúvócső-hosszabbításnak köszönhetően
- Minden Li-Power és 18 Voltos LiHD csúszóérintkezős akkuegységgel üzemeltethető

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

18 V



Műszaki adatok	Akkus ventilátor AV 18
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Légsebesség	1,8 / 2,8 / 3,8 m/s
Max. fordulatszám	1.300 /min
Rotorátmérő	355 mm
Súly (akkuegységgel)	4,55 kg
Szállítási terjedelem	
Rendelési szám	606176
akkuegység és töltő nélkül	■

A termék előnyei

- Kiváló minőségű akkus ventilátor a flexibilis alkalmazáshoz a hálózattól függetlenül
- Akár 7 órás üzemidő (5,2 Ah akkuval)
- Robosztus fém rács a maximális levegőátáramláshoz, minimális turbulenciával
- Ráccsal együtt dönthető a légáram igény szerinti beállításához
- A légsebesség 3 fokozatban kiválasztható
- Halk üzemelés a legnagyobb fokozaton is
- Stabil csőváz gumi lábakkal a biztonságos álláshoz
- Beépített szerelőlap az állványra vagy falra való felszereléshez
- Minden Li-Power és 18 Voltos LiHD csúszóérintkezős akkuegységgel üzemeltethető

Rendszertartozékok

Akkuegységek ➔ 72

14,4 V
18 V



Műszaki adatok	Akkus fűthető kabát HJA 14.4-18
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Szállítási terjedelem	
Méret	Rendelési szám
XS	657025
S	657026
M	657027
L	657028
XL	657029
XXL	657030
XXXL	657031
Power adapter PA 14.4-18 LED-USB	■
akkuegység és töltő nélkül	■

A termék előnyei

- Kiváló minőségű akkus fűthető kabát munkavégzés közben és szabadidős használatra - meleg, kényelmes és sokoldalú
- A hat fűtőzóna egyszerre vagy szelektíven fűthető három fűtőfokozatban
- Meleg kezek a két fűtött kabátzsebnek köszönhetően
- Akár 12 órán keresztül kellemes meleg az 1. fokozaton, vagy 5 óra nagyon meleg a 3. fokozaton egy akkutöltéssel (18 V/5,2 Ah/valamennyi zóna)
- Akár 5 órán keresztül kellemes meleg az 1. fokozaton, vagy 2 óra meleg a 3. fokozaton egy 18V/2,0Ah akkuegység alkalmazásakor
- Rendkívül strapabíró, valamint szélálló és vízhatlan, tépésbiztos anyag
- Külső anyag 100% gyapjú, belül és a bélés 100% poliészter
- Egy jól elérhető akkuegység-zseb bal oldalon az oldalvarrat mögött
- Minden Li-Power és 14,4 és 18 Voltos LiHD csúszóérintkezős akkuegységgel üzemeltethető
- A kabát 10,8 V-os akkuegységgel is üzemeltethető a kisebb Metabo PowerMaxx PA Power adapterrel (Rendelési szám: 606212000)

Akkuerő okosan kombinálva.

10,8 V



Combo Set 2.1 10.8 V Quick Pro

- Akkus fűrócsavarozó - PowerMaxx BS Quick
 - Akkus ütvecsavarozó - PowerMaxx SSD
 - Gyorsbefogó fűrótokmány »Quick«
 - Gyorscsereülő sarokadapter »Quick«
 - Li-Power akkuegység (10,8 V/2,0 Ah)
 - Li-Power akkuegység (10,8 V/4,0 Ah)
 - Töltő - LC 40
 - MetaLoc II-ben
- Rendelési szám 685053000**



Combo Set 2.2 10.8 V Quick Pro

- Akkus fűrócsavarozó - PowerMaxx BS Quick
 - Akkus kardfűrész - PowerMaxx ASE
 - Gyorsbefogó fűrótokmány »Quick«
 - Gyorscsereülő sarokadapter »Quick«
 - Li-Power akkuegység (10,8 V/2,0 Ah)
 - Li-Power akkuegység (10,8 V/4,0 Ah)
 - Töltő - LC 40
 - MetaLoc III-ban
- Rendelési szám 685054000**



Combo Set 2.5 10.8 V

- Akkus fűrócsavarozó - PowerMaxx SB Basic
 - Akkus ütvecsavarozó - PowerMaxx SSD
 - Gyorsbefogó tokmány
 - 2 db Li-Power akkuegység (10,8 V/2,0 Ah)
 - Töltő - LC 40
 - Műanyag hordtáska
- Rendelési szám 685091000**

18 V



Combo Set 2.6.1 18V

- Akkus fűrócsavarozó - BS 18
 - Akkus multiszerszám - MT 18 LTX
 - 2 db Li-Power akkuegység (18 V/2,0 Ah)
 - Töltő - SC 60 Plus
 - Műanyag hordtáska
- Rendelési szám 685081000**
- vagy az SB 18 akkus ütvefúróval (a BS 18 helyett)
- Combo Set 2.6.2 18 V**
Rendelési szám 685088000



Combo Set 2.4.3 18V

- Akkus fűrócsavarozó - BS 18
 - Akkus sarokcsiszoló - W 18 LTX 125 Quick
 - Li-Power akkuegység (18 V/2,0 Ah)
 - Li-Power akkuegység (18 V/4,0 Ah)
 - Töltő - SC 60 Plus
 - Műanyag hordtáska
- Rendelési szám 685082000**
- vagy az SB 18 akkus ütvefúróval (a BS 18 helyett)
- Combo Set 2.4.4 18 V**
Rendelési szám 685089000



Combo Set 2.4.1 18 V

- Akkus fűrócsavarozó - BS 18 LT
 - Akkus sarokcsiszoló - W 18 LTX 125 Quick
 - 2 db Li-Power akkuegység (18 V/4,0 Ah)
 - Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«
 - MetaLoc IV-ben
- Rendelési szám 685038000**
- vagy az SB 18 LT BL akkus ütvefúróval (a BS 18 LT helyett)
- Combo Set 2.4.2 18 V**
Rendelési szám 685039000



Combo Set 2.3.2 18V

- Akkus fűrócsavarozó - BS 18
 - Akkus kombikalapács - KHA 18 LTX
 - 2 db Li-Power akkuegység (18 V/2,0 Ah)
 - Töltő - SC 60 Plus
 - Műanyag hordtáska
- Rendelési szám 685083000**
- vagy az SB 18 akkus ütvefúróval (a BS 18 helyett)
- Combo Set 2.3.4 18 V**
Rendelési szám 685090000



Combo Set 2.3.3 18V

- Akkus fűrócsavarozó - BS 18 LT Quick
 - Akkus kombikalapács - KHA 18 LTX
 - Gyorsbefogó fűrótokmány »Quick«
 - Gyorscsereülő bittartó »Quick«
 - Gyorscsereülő sarokadapter »Quick«
 - 2 db Li-Power akkuegység (18 V/4,0 Ah)
 - Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«
 - MetaLoc III
- Rendelési szám 685084000**

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

18 V LiHD



Ezeket a Combo készleteket LiHD akkuegységekkel szerelték fel. Ez az akkus generáció nagyobb teljesítményt, hosszabb élettartamot és hosszabb működési t tesz lehetővé. A nagy teljesítményű vellek és az új fejlesztésű komponensek kombinációja gondoskodik arról, hogy a maximális erő rendkívül hosszú ideig álljon rendelkezésre. Egy mérföldkő a vezetékmentes építkezés felé vezető úton.



Combo Set 2.1.11 18 V BL LiHD

- Akkus fúrócsavarozó - BS 18 LT BL
- Akkus ütvecsavarozó - SSD 18 LTX 200 BL
- 2 db LiHD akkuegység (18 V/4,0 Ah)
- ASC 30-36 V töltő
- MetaLoc III

Rendelési szám 685123000

- vagy az SB 18 LT BL akkus ütvefúróval (a BS 18 LT BL helyett)

Combo Set 2.1.12 18 V BL LiHD

Rendelési szám 685124000



Combo Set 2.1.13 18 V BL LiHD

- Akkus-fúrócsavarozó - BS 18 LTX BL Q I
- Akkus ütvecsavarozó - SSD 18 LTX 200 BL
- 2 db LiHD akkuegység (18 V/5,5 Ah)
- ASC 30-36 V töltő
- Gyorscsereő bittartó »Quick«
- MetaLoc III

Rendelési szám 685125000

- vagy az SB 18 LTX BL Q I akkus ütvefúróval (a BS 18 LTX BL Q I helyett)

Combo Set 2.1.14 18 V BL LiHD

Rendelési szám 685126000



Combo Set 2.1.16 18 V BL LiHD

- Akkus fúrócsavarozó - BS 18 LT BL
- Akkus ütvecsavarozó - SSW 18 LTX 300 BL
- 2 db LiHD akkuegység (18 V/4,0 Ah)
- ASC 30-36 V töltő
- MetaLoc III

Rendelési szám 685128000

szállítható szeptembertől 2018



Combo Set 2.1.17 18 V BL LiHD

- Akkus-fúrócsavarozó - BS 18 LTX BL Q I
- Akkus ütvecsavarozó - SSW 18 LTX 300 BL
- 2 db LiHD akkuegység (18 V/5,5 Ah)
- ASC 30-36 V töltő
- Gyorscsereő bittartó »Quick«
- MetaLoc III

Rendelési szám 685129000

szállítható szeptembertől 2018



Combo Set 2.1.9 18 V BL LiHD

- Akkus fúrócsavarozó - BS 18 LT BL
- Akkus ütvecsavarozó - SSW 18 LTX 400 BL
- Adapter, 1/2" külső négylapú / 1/4" ütészálló
- 2 db LiHD akkuegység (18 V/4,0 Ah)
- ASC 30-36 V töltő
- MetaLoc III

Rendelési szám 685137000

- vagy az SB 18 LT BL akkus ütvefúróval (a BS 18 LT BL helyett)

Combo Set 2.1.10 18 V BL LiHD

Rendelési szám 685138000



Combo Set 2.3.6 18 V BL LiHD

- Akkus fúrócsavarozó - BS 18 LT BL
- Akkus kombikalapács - KHA 18 LTX BL 24 Quick
- 2 db LiHD akkuegység (18 V/4,0 Ah)
- ASC 30-36 V töltő
- MetaLoc III

Rendelési szám 685139000

- vagy az SB 18 LT BL akkus ütvefúróval (a BS 18 LT BL helyett)

Combo Set 2.3.7 18 V BL LiHD

Rendelési szám 685140000



Combo Set 2.3.8 18 V BL LiHD

- Akkus-fúrócsavarozó - BS 18 LTX BL Q I
- Akkus kombikalapács - KHA 18 LTX BL 24 Quick
- 2 db LiHD akkuegység (18 V/5,5 Ah)
- ASC 30-36 V töltő
- Gyorscsereő bittartó »Quick«
- MetaLoc III

Rendelési szám 685120000

- vagy az SB 18 LTX BL Q I akkus ütvefúróval (a BS 18 LTX BL Q I helyett)

Combo Set 2.3.9 18 V BL LiHD

Rendelési szám 685121000



Combo Set 2.4.5 18 V BL LiHD

- Akkus-fúrócsavarozó - BS 18 LTX BL Q I
- Akkus sarokcsiszoló - WB 18 LTX BL 125 Quick
- 2 db LiHD akkuegység (18 V/5,5 Ah)
- ASC 30-36 V töltő
- Gyorscsereő bittartó »Quick«
- MetaLoc IV

Rendelési szám 685094000

- vagy az SB 18 LT BL akkus ütvefúróval (a BS 18 LT BL helyett)

Combo Set 2.4.6 18 V BL LiHD

Rendelési szám 685095000

Nagy akkus sarokcsiszoló: 230 mm, 2.400 Watt, vezeték nélkül.

Világszerte az első akkus nagy sarokcsiszoló 230 mm-es tárcsával az ultimatív szabadságot kínálja Önnek: a forradalmi Metabo LiHD akku-technológiának köszönhetően ezzel a világújdonnásággal olyan teljesítménydimenziókban törünk előre, amelyek eddig kizárólag a nagy teljesítményű hálózati üzemeltetésű gépekkel voltak elérhetőek. A csatlakozó aljzattól teljesen függetlenül a vezeték nélküli 36 Voltos géppel bármikor és bárhol erőteljesen darabolhat és végezhet nagyoló munkákat. A WPB 36 LTX BL 230 Quick olyan nagy teljesítményű, mint egy 2.400 Wattos hálózati gép, és a tokozott, szénkefe nélküli (BL), tökéletesített porvédelemmel ellátott motoroknak köszönhetően rendkívül robusztusak és hosszú élettartamúak.

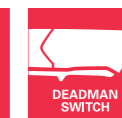
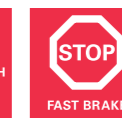
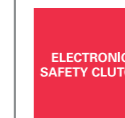
BRUSHLESS MOTOR

Rendkívül hosszú élettartam poros környezetben is
Egyedülálló tokozott, kapszulás Metabo szénkefe nélküli (BL) motor optimális porvédelemmel

Max. akkus flexibilitás
2x 18V-os változatban is kapható



WPB 36 LTX BL 230



Kompromisszumok nélküli felhasználóvédelem

- Csökkentett visszacsapódás blokkolt tárcsa esetén az elektronikus biztonsági lekapcsolásnak köszönhetően
- Biztonságos, másodpercek alatti tárcsaeállítás a biztonsági totmann kapcsolónak és a fékrendszernek köszönhetően
- Biztonságos tartás darabolásnál az elforgatható fő markolatnak köszönhetően



Kiáll minden kemény tesztet a profi mindennapokban!

Mindez egyetlen akkutöltéssel megvalósítható:



11 daraboló vágás szalagkorlátban
Anyag: acéllemez



Több, mint 75 tetőcserép
Anyag: frankfurti tetőcserép



Több, mint 5 m daraboló vágás
– beton lapokban
Anyag: beton

36 V
2x 18 V



Műszaki adatok	Akkus sarokcsiszoló WPB 36 LTX BL 230	Akkus sarokcsiszoló WPB 36-18 LTX BL 230
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	36 V	18 V
Csiszolótárcsa-átmérő	230 mm	230 mm
Üresjárat fordulatszám	6.600 /min	6.600 /min
Orsómenet	M 14	M 14
Súly (akkuegységgel)	6,1 kg	6,9 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	613101	613102
Védőbúra	■	■
Támasztó alátét	■	■
Körmősanya	■	■
Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat	■	■
Körmőskulcs	■	■
2 db LiHD akkuegység (36 V / 6,2 Ah)	■	
4 db LiHD akkuegység (18 V/8,0 Ah)		■
Gyorstöltő - ASC Ultra »AIR COOLED«	■	
2 db gyorstöltő - ASC Ultra »AIR COOLED«		■
Műanyag hordtáska	■	■
MetaLoc hordtáska		■

A termék előnyei

- 100%-os kompatibilitás a 18 Voltos osztállyal: erős 36 Voltos üzemelés két Metabo 18 Voltos akkuegységgel
- Világszerte az első nagy sarokcsiszoló (átmérő: 230 mm) akkus üzemmóddal az erőteljes daraboláshoz és nagyoláshoz hálózattól függetlenül
- Széles felhasználói lehetőség a rendkívül nagy, 77 mm-es darabolómélységnek köszönhetően
- Egyedülálló tokozott Metabo szénkefe nélküli (BL) motor, optimális porvédelemmel a gyors előrehaladás és a legnagyobb hatékonyság érdekében
- Biztonsági totmann kapcsoló a felhasználó nagyfokú védelme érdekében
- Gyors fékrendszer a legnagyobb mértékű felhasználóvédelem érdekében: kikapcsolás után másodperceken belül leállítja a tárcsát
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Elforgatható fő markolat: nagyfokú biztonság és jobb kezelhetőség darabolásnál
- Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő rezgéscsillapító markolat az egészségvédelem érdekében
- Kiegészítő markolat három helyzetben felszerelhető
- Elektronikus biztonsági lekapcsolás: csökkenti a visszacsapó hatást a tárcsa blokkolásakor – a nagy felhasználóvédelem érdekében
- Túlterhelés elleni védelem, lágyindítás és újraindulás elleni védelem
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

Tartozék → 130 | Akkuegységek → 72

36 V
2x 18 V



Műszaki adatok	Akkus kombikalapács KHA 36 LTX	Akkus kombikalapács KHA 36-18 LTX 32
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	36 V	18 V
Max. egyedi ütőenergia (EPTA)	3,1 J	3,1 J
Max. ütésszám	4.500 /min	4.500 /min
Fúróátmérő betonban kalapácsfúróval	32 mm	32 mm
Fúróátmérő falazatban fúrókoronával	68 mm	68 mm
Fúróátmérő acélban	13 mm	13 mm
Fúróátmérő puhafában	30 mm	30 mm
Üresjárat fordulatszám	0 - 1.100 /min	0 - 1.100 /min
Szerszám befogás	SDS-plus	SDS-plus
Súly (akkuegységgel)	4,9 kg	5,8 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600795	600796
SDS Plus száras szerszámokat fogadó kalapácsfúró tokmány	■	■
Gyorsbefogó fúrótokmány hengeres szerszámra	■	■
Metabo VibraTech (MVT) rezgésmentes markolat	■	■
Fúrásmélység-űtköző	■	■
4 db Li-Power akkuegység (18 V/8,0 Ah)		■
2 db Li-Power akkuegység (36 V/5,2 Ah)	■	
2 db gyorstöltő - ASC Ultra »AIR COOLED«		■
Gyorstöltő - ASC Ultra »AIR COOLED«	■	
Műanyag hordtáska	■	
MetaLoc hordtáska		■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- 100%-os kompatibilitás a 18 Voltos osztállyal: erős 36 Voltos üzemelés két Metabo 18 Voltos akkuegységgel
- Kombikalapács 3 funkcióval: kalapácsfúrás, fúrás és vésés
- Metabo VibraTech (MVT): egészségkímélő, fáradtságmentes munkavégzés folyamatos alkalmazás mellett is
- ergonomikus kialakítású ház a kiegészítő markolat nélküli vésési munkálatokhoz
- Metabo Quick: gyors, szerszámmentes fúrótokmánycsere az SDS-plus és hengeres szárú fúrókkal való munkavégzéshez
- Vario (V) elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez
- Metabo S-automatic biztonsági kuplung: a hajtómű mechanikus szétkapcsolásához a fúró blokkolása esetén a biztonságos munkavégzés érdekében
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

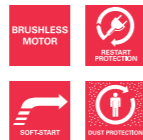
Rendszertartozékok

Tartozék → 289 | Akkuegységek → 72

36 V
2x 18 V



ÚJ



ÚJ



Műszaki adatok

Akkus asztali körfűrész
TS 36 LTX BL 254

Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	36 V
Max. felfekvési felület	970 x 995 mm
Vágásmagasság	0 - 87 mm
Max vágásmagasság 90/45°	87 mm/50 mm
Max. vágásszélesség a párhuzamütközőn	630 mm
Max. anyagszélesség a szögütközőn	200 mm
Üresjárat fordulatszám	5.000 /min
Max. vágássebesség	66 m/s
Fűrészlap	Ø 254 x 30 mm
Fűrészlap döntési tartománya	-1,5 - 46,5 °
Súly (akkuegységgel)	34,5 kg

Akkus asztali körfűrész
TS 36-18 LTX BL 254

Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Max. felfekvési felület	970 x 995 mm
Vágásmagasság	0 - 87 mm
Max vágásmagasság 90/45°	87 mm/50 mm
Max. vágásszélesség a párhuzamütközőn	630 mm
Max. anyagszélesség a szögütközőn	200 mm
Üresjárat fordulatszám	5.000 /min
Max. vágássebesség	66 m/s
Fűrészlap	Ø 254 x 30 mm
Fűrészlap döntési tartománya	-1,5 - 46,5 °
Súly (akkuegységgel)	34,6 kg

Szállítási terjedelelem

Rendelési szám	613024	613025
Keményfém fűrészlap (40 fog)	■	■
Tartóállvány	■	■
Gumikerekek	■	■
Párhuzamütköző	■	■
Szögütköző	■	■
Asztalhosszabbító	■	■
Asztalszélesítő	■	■
Porciklon	■	■
Szövet porzsák	■	■
2 db LiHD akkuegység (36 V / 6,2 Ah)	■	
4 db LiHD akkuegység (18 V/8,0 Ah)		■
Gyorstöltő - ASC Ultra »AIR COOLED«	1	2
Rögzítő heveder a MetaLoc-hoz	■	■
MetaLoc hordtáska	■	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- 100%-os kompatibilitás a 18 Voltos osztállyal: erős 36 Voltos üzemelés két Metabo 18 Voltos akkuegységgel

- Rendkívül könnyű akkus asztali körfűrész húzható mobil funkcióval a maximális mobilitás érdekében
- Nagy teljesítményű Metabo szénkefe nélküli (BL) motor az olyan erős fűrészeléshez, mint egy hálózati üzemelésű géppel
- Beépített elszívás porciklonnal a pormentes munkavégzéshez porszívó nélkül
- Gyors csere a talajhoz közeli és álló helyzetben való fűrészelés közti csere érdekében a beépített, behajtható tartóállványnak köszönhetően
- Finoman beállítható párhuzamütköző, kettős rögzítésű gyorszorítóval
- A hasítóék szerszám nélkül lesüllyezhető a rejtett vágásokhoz és a szállításhoz
- A MetaLoc hordtáska és a tartozékok kompaktan a házon rögzíthetőek aállítás és a tárolás érdekében

Rendszertartozékok

Tartozék → 378

Akkuegységek → 72

36 V



Műszaki adatok

Akkus sövényvágó
AHS 36 V

Akkuegység típusa	Li-Ion
Akkuegység feszültsége	36 V
Működési idő akkutöltésenként	85 min
Vágásvastagság	18 mm
Vágáshossz	53 cm
Vágásszám üresjáratban	2.700 /min
Súly (akkuegységgel)	3,9 kg

Akkus sövényvágó
AHS 36-65 V

Akkuegység típusa	Li-Ion
Akkuegység feszültsége	36 V
Működési idő akkutöltésenként	85 min
Vágásvastagság	18 mm
Vágáshossz	63 cm
Vágásszám üresjáratban	2.700 /min
Súly (akkuegységgel)	4,1 kg

Szállítási terjedelelem

Rendelési szám	602177	602203
Li-Power akkuegység (36 V/2,5 Ah)	■	
2 db Li-Power akkuegység (36 V/2,5 Ah)		■
Gyorstöltő - ASC Ultra »AIR COOLED«		■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	
Tároló tok	■	■

A termék előnyei

- Könnyűsúlyú a profi sövényvágók között a 36 V-os osztályban
- Speciális geometriájú kés a kisebb mértékű kopás és ezáltal a 200%-kal hosszabb élettartam érdekében
- Tiszta vágás a kétoldalon 30°-os szögben gyémántcsiszolt késfogakkal
- Biztonsági alsó kés a nagyfokú munkabiztonság érdekében
- A kétfokozatú hajtóműnek köszönhetően nagy vágásteljesítmény
- Kellemes munkavégzés a gép rezgésszegény működésének, a tökéletes ergonómiának és a puha felületű markolatnak köszönhetően
- Biztonság az elektronikus gyors késleállításnak köszönhetően (0,3 másodpercen belüli leáll a kés)
- Az ütközésvédelem ághozzávezetéssel védi a felhasználót és a hajtóművet a visszacsapástól
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

Tartozék → 575

Akkuegységek → 72

Akkuegységek

LiHD akkuegységek

Akkuegység feszültsége	Akkuegységek kapacitása	AIR COOLED	Rendelési szám
------------------------	-------------------------	------------	----------------



LiHD csúszóérintkezős akkuegységek

- LiHD akkuegységek az ultimatív teljesítmény és a rendkívül hosszú élettartam érdekében minimális hőképződés mellett
- Ultra M technológia: intelligens akkumangement a hosszú élettartamú akkuegységekhez 3 éves garanciával
- Szabadalmaztatott »AIR COOLED« töltéstechnológia
- Állandó elektronikus egyedi cellánkénti ellenőrzés (ESCP) a töltésnél a különösen hosszú élettartam érdekében
- A processzorvezérelt töltés- és kisütésmanagement
- Kapacitáskijelző a töltésállapot folyamatos ellenőrzésére
- Memória-effektus nélkül
- Hosszan tárolható szinte önkisülés nélkül

ÚJ	18 V	4,0 Ah	■	625367000*
ÚJ	18 V	5,5 Ah	■	625368000*
ÚJ	18 V	8,0 Ah	■	625369000*
	36 V	6,2 Ah	■	625344000

Li-Ion akkuegységek

Akkuegység feszültsége	Akkuegységek kapacitása	AIR COOLED	Rendelési szám
------------------------	-------------------------	------------	----------------



Li-Ion csúszóérintkezős akkuegység »AIR COOLED«

- Ultra M technológia: intelligens akkumangement a hosszú élettartamú akkuegységekhez 3 éves garanciával
- Szabadalmaztatott »AIR COOLED« töltéstechnológia
- Állandó elektronikus egyedi cellánkénti ellenőrzés (ESCP) a töltésnél a különösen hosszú élettartam érdekében
- A processzorvezérelt töltés- és kisütésmanagement
- Kapacitáskijelző a töltésállapot folyamatos ellenőrzésére
- Memória-effektus nélkül
- Hosszan tárolható szinte önkisülés nélkül

	14,4 V	2,0 Ah	■	625595000*
	14,4 V	4,0 Ah	■	625590000*
	18 V	2,0 Ah	■	625596000*
	18 V	4,0 Ah	■	625591000*
	18 V	5,2 Ah	■	625592000*
	36 V	1,5 Ah	■	625453000*
	36 V	5,2 Ah	■	625529000*



10,8 V-os Li-Ion akkuegységek

- Ultra M technológia: intelligens akkumangement a hosszú élettartamú akkuegységekhez 3 éves garanciával
- Állandó elektronikus egyedi cellánkénti ellenőrzés (ESCP) a töltésnél a különösen hosszú élettartam érdekében
- Memória-effektus nélkül
- Hosszan tárolható szinte önkisülés nélkül
- Kiváló környezeti tulajdonságok

	10,8 V	2,0 Ah		625438000*
	10,8 V	4,0 Ah		625585000*
	10,8 V	5,2 Ah		625597000*



Li-Ion akkuegységek 7,2 V






- Ultra M technológia: intelligens akkumangement a hosszú élettartamú akkuegységekhez 3 éves garanciával
- Állandó elektronikus egyedi cellánkénti ellenőrzés (ESCP) a töltésnél a különösen hosszú élettartam érdekében
- Memória-effektus nélkül
- Hosszan tárolható szinte önkisülés nélkül
- Kiváló környezeti tulajdonságok

	7,2 V	2,2 Ah		625487000*
--	-------	--------	--	------------









Akkuegység feszültsége	Akkuegységek kapacitása	AIR COOLED	Rendelési szám	
<p>Li-Ion akkuegység 25,2 V</p> <ul style="list-style-type: none"> Ultra M technológia: intelligens akkumangement a hosszú élettartamú akkuegységekhez 3 éves garanciával Szabadalmaztatott »AIR COOLED« töltéstechnológia Állandó elektronikus egyedi cellánkénti ellenőrzés (ESCP) a töltésnél a különösen hosszú élettartam érdekében A processzorvezérelt töltés- és kisütésmanagement Kapacitáskijelző a töltésállapot folyamatos ellenőrzésére Memória-effektus nélkül Hosszan tárolható szinte önkisülés nélkül Kiváló környezeti tulajdonságok 	25,2 V	3,0 Ah	■	625437000*

Töltőkészülékek, töltőállomás




















<p>ASC 30-36 V töltő</p> <ul style="list-style-type: none"> Valamennyi Li-ion és LiHD csúszóérintkezős akkuegység (14,4 V-36 V) feltöltéséhez. Szabadalmaztatott »AIR COOLED« töltéstechnológia Töltőáram: 3,0 A Nagyon alacsony stand-by fogyasztás Processzorvezérelt töltésrendszer <p>Hálózati feszültség: 230 - 240 V Hálózati frekvencia: 50 - 60 Hz</p>				627044000*
<p>Töltőállomás ASC multi 8</p> <ul style="list-style-type: none"> Akár nyolc Li-Ion és LiHD csúszóérintkezős 14,4-36 Voltos akkuegység gyors, párhuzamos feltöltése idővesztés nélkül tetszőleges felszereltség mellett Szabadalmaztatott "AIR COOLED" töltőtechnológia minden egyes akkuegységhez a gyors, kímélő és biztonságos töltés érdekében Robosztus alumínium ház felfüggesztéssel a helykímélő falra szereléshez. Hordfogantyúval a mobil alkalmazáshoz a helyszínen Egy csatlakozó vezeték (680 Watt) 8 teljes értékű töltőhellyel folyamatvezérelt töltő managementtel minden egyes akkus helynél Oldalsó be-/kikapcsoló gomb az egész töltőhöz Töltőáram: egyenként 3,0 A; töltési idő kb. 30 perc 1,5 Ah-nál; kb. 80 perc 4,0 Ah-nál Helykímélő és rendteremtő megoldás, ideális közepes és nagyobb üzemeknél vagy akár nagyobb kézműves üzemeknél Leegyszerűsített karbantartás, mert csak a csatlakozó kábel egy évente ismétlődő BGVA3 ellenőrzésére van szükség, a 8 ellenőrzéssel szemben <p>Hálózati feszültség: 230 - 240 V Hálózati frekvencia: 50 - 60 Hz</p>				627291000
<p>ASC Ultra gyorsöltő</p> <ul style="list-style-type: none"> Valamennyi Li-ion és LiHD csúszóérintkezős akkuegység (14,4 V-36 V) feltöltéséhez Szabadalmaztatott »AIR COOLED« töltéstechnológia Töltőáram: 6,5 A Nagyon alacsony stand-by fogyasztás Processzorvezérelt töltésrendszer <p>Töltési idő kb. 30 perc 1,5 Ah mellett; kb. 35 perc 4,0 Ah mellett Hálózati feszültség: 230 - 240 V Hálózati frekvencia: 50 - 60 Hz</p>				627265000*
<p>ASS 15 Plus gyorsöltő</p> <ul style="list-style-type: none"> 24-25,2 Voltos Metabo NiCd akkuegységek, valamint 24-25,2 Voltos Li-Ion akkuegységek (KHA 24 akkus kombikalapács, MAG 28 LTX 32 akkus mágneses magfúró) feltöltéséhez. »AIR COOLED« funkció Refresh funkció az akkumulátorok ápolásához, NiCd akkuegységekhez Töltőáram: 5,0 A <p>Refresh funkció: az NiCd-akkuegységek esetében a természetes önkisülés következtében előfordulhat, hogy az akkuegység cellái eltérő töltésállapotokkal rendelkeznek (memória effektus). Ezért használatkor nem áll rendelkezésre az akkuegység teljes teljesítménye. Ha ez a jelenség tűnne fel Önnek, a Refresh üzemmód segítségével megszüntetheti a memória effektust, elérheti az akkuegység teljes teljesítményét. Hálózati feszültség: 230 - 240 V Hálózati frekvencia: 50 - 60 Hz</p>				627283000*

	Rendelési szám
 <p>Töltő - LC 40</p> <ul style="list-style-type: none"> A 10,8 V-os Li-Ion akkuegységek feltöltéséhez Töltőáram: 2,3 A <p>Hálózati feszültség: 230 - 240 V Hálózati frekvencia: 50 - 60 Hz</p>	627064000*
 <p>Töltő - LC 60</p> <ul style="list-style-type: none"> A 7,2 V-os Li-Ion akkuegységek feltöltéséhez Töltőáram: 2,4 A <p>Hálózati feszültség: 230 - 240 V Hálózati frekvencia: 50 - 60 Hz</p>	627306000*
 <p>AC 30 Plus töltő</p> <ul style="list-style-type: none"> Minden régi (627075000 sz. adapterrel) és új, 4,8 V - 18 V Metabo NiCd és NiMH akkuegység, valamint az új, 12 V - 18 V Li-Ion akkuegységek feltöltéséhez »AIR COOLED« funkció Töltőáram: 2,5 A <p>Hálózati feszültség: 230 - 240 V Hálózati frekvencia: 50 - 60 Hz</p>	627275000*
 <p>Töltő - C 60</p> <ul style="list-style-type: none"> A 12 V/1,7 Ah NiCd akkuegységek (625472000) feltöltéséhez Töltőáram: 2,2 A <p>Hálózati feszültség: 230 - 240 V Hálózati frekvencia: 50 - 60 Hz</p>	627053000*
 <p>Töltő 2 h Power Grip2/ PowerMaxx készülékekhez</p> <ul style="list-style-type: none"> Speciálisan a Power Grip2 és PowerMaxx készülékekhez (tartalékként) Töltőáram: 0,7 A <p>Hálózati feszültség: 230 - 240 V Hálózati frekvencia: 50 - 60 Hz</p>	627270000*

Alapkészletek akkuegységek töltővel



	Rendelési szám
 <p>Alapkészlet 10,8 V / 2 x 2,0 Ah 2 db akkuegység 10,8 V/2,0 Ah Töltő - LC 40</p>	685066000
 <p>Alapkészlet 10,8 V / 1 db 2,0 Ah / 1 db 5,2 Ah 1 db akkuegység 10,8 V/2,0 Ah 1 db akkuegység 10,8 V/5,2 Ah Töltő - LC 40</p>	685067000
 <p>Alapkészlet 2 db 3,0 Ah 2 db Li-Power akkuegység 18 V/3,0 Ah ASC 30-36 V töltő</p>	685107000
 <p>Alapkészlet 3 db 4,0 Ah 3 db Li-Power akkuegység 18 V/4,0 Ah ASC 30-36 V töltő</p>	685049000
 <p>Alapkészlet 2 db 4,0 Ah 2 db Li-Power akkuegység 18 V/4,0 Ah ASC 30-36 V töltő</p>	685050000
 <p>Alapkészlet 3 db 5,2 Ah 3 db Li-Power akkuegység 18 V/5,2 Ah ASC 30-36 V töltő</p>	685048000
 <p>Alapkészlet 2 db 5,2 Ah 2 db Li-Power akkuegység 18 V/5,2 Ah ASC 30-36 V töltő</p>	685051000
 <p>Alapkészlet 3 db 5,2 Ah ASC Ultra 3 db Li-Power akkuegység 18 V/5,2 Ah ASC Ultra töltő</p>	685061000

* Önkielégítő csomagolás







	Rendelési szám
 <p>18 V</p> <p>Alapkészlet 3 db 4,0 Ah + Metaloc 3 db Li-Power akkuegység 18 V/4,0 Ah ASC 30-36 V töltő Metaloc II</p>	685063000
 <p>Alapkészlet 2 db 4,0 Ah + Metaloc 2 db Li-Power akkuegység 18 V/4,0 Ah ASC 30-36 V töltő Metaloc II</p>	685064000
 <p>Alapkészlet 2 db 5,2 Ah + 4,0 Ah + Metaloc 2 db Li-Power akkuegység 18 V/5,2 Ah + 18V/4,0 Ah ASC 30-36 V töltő Metaloc II</p>	685117000
 <p>Alapkészlet 2 db 5,2 Ah + Metaloc 2 db Li-Power akkuegység 18 V/5,2 Ah ASC 30-36 V töltő Metaloc II</p>	685065000
 <p>Alapkészlet 3 db 5,2 Ah ASC Ultra + Metaloc 3 db Li-Power akkuegység 18 V/5,2 Ah ASC Ultra töltő Metaloc II</p>	685068000
 <p>Alapkészlet 4 db 5,2 Ah + 2 db ASC Ultra + Metaloc 4 db akkuegység 18 V/5,2 Ah 2 db ASC Ultra töltő Metaloc II</p>	685106000
 <p>Alapkészlet 3 db 5,2 Ah + Metaloc 3 db Li-Power akkuegység 18 V/5,2 Ah ASC 30-36 V töltő Metaloc II</p>	685062000
 <p>18 V</p> <p>Alapkészlet 2 db LiHD 5,5 Ah 2 db LiHD akkuegység 18 V/5,5 Ah ASC 30-36 V töltő</p>	685122000
 <p>Alapkészlet 3 db LiHD 5,5 Ah 3 db LiHD akkuegység 18 V/5,5 Ah ASC 30-36 V töltő</p>	685074000
 <p>18 V</p> <p>Alapkészlet 2 db LiHD 5,5 Ah + Metaloc 2 db LiHD akkuegység 18 V/5,5 Ah ASC Ultra gyorsöltő Metaloc II</p>	685077000
 <p>Alapkészlet 3 db LiHD 4,0 Ah + Metaloc 3 db LiHD akkuegység 18 V/4,0 Ah ASC 30-36 töltő Metaloc II</p>	685133000
 <p>Alapkészlet 3 db LiHD 4,0 Ah 3 db LiHD akkuegység 18 V/4,0 Ah ASC 30-36 V töltő</p>	685132000
 <p>Alapkészlet 2 db LiHD 4,0 Ah + ASC Ultra + Metaloc 2 db LiHD akkuegység 18 V/4,0 Ah ASC Ultra gyorsöltő Metaloc II</p>	685130000
 <p>Alapkészlet LiHD 1 db 4,0 + 1 x 5,5 Ah + Metaloc 1 db LiHD akkuegység 18V/4,0 Ah + 1 db LiHD akkuegység 18 V/5,5 Ah Gyorsöltő ASC 30-36 V Metaloc II</p>	685136000
 <p>Alapkészlet 3 db LiHD 5,5 Ah + Metaloc 3 db LiHD akkuegység 18 V/5,5 Ah ASC 30-36 V töltő Metaloc II</p>	685069000
 <p>Alapkészlet 2 db LiHD 8,0 Ah + ASC Ultra + Metaloc 2 db LiHD akkuegység 18 V/8,0 Ah ASC Ultra töltő Metaloc II</p>	685131000
 <p>Alapkészlet 3 db LiHD 8,0 Ah + ASC Ultra + Metaloc 3 db LiHD akkuegység 18 V/8,0 Ah ASC Ultra töltő Metaloc II</p>	685134000
 <p>Alapkészlet 4 db LiHD 8,0 Ah + 2 db ASC Ultra + Metaloc 4 db LiHD akkuegység 18 V/8,0 Ah 2 db ASC Ultra töltő Metaloc II</p>	685135000
 <p>36 V</p> <p>Alapkészlet 2 db 36V LiHD 6,2 Ah + ASC Ultra + Metaloc 2 db 36V LiHD akkuegység 18 V/6,2 Ah ASC Ultra töltő Metaloc II</p>	685115000

Tartozékok »Quick« fúrógéphez és fúrócsavarozóhoz

Tartozék »Quick« fúrógéphez és fúrócsavarozóhoz	Rendelési szám
 <p>PowerX3 nyomatéksokszorozó feltét</p> <ul style="list-style-type: none"> A nyomatéksokszorozó feltét lehetővé teszi a gép teljesítményének (forgatónyomaték) háromszoros növelését a legkeményebb alkalmazásokhoz Minden Metabo akkus fúrócsavarozóhoz, akkus ütvefúróhoz és Metabo »Quick« gyorscsere rendszerrel ellátott fúrógéphez használható, 43 mm-es nyakmérettel Szabvány felszerelés bittel (1 x TX 50) és köztes idommal a markolat hosszának beigazításához Szerszámfelfogatás, 1/2"-os külső négylap és 1/4" (6,35 mm) belső hatlap <p>Figyelem: a PowerX3-t csak a következő gépekkel és fordulatszámától függően előírt hosszúságú markolattal együtt használja: minden LTX »Quick« akkus fúrócsavarozó és ütvefúró, valamint BE 75 Quick fúrógép: 640 mm markolati hossz; BE 1300 Quick fúrógép: 380 mm markolati hossz</p>	627256000
 <p>Gyorscsere fogaskoszorús fúrótokmány »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> Egyszerűbb, gyorsabb és kényelmesebb fúrótokmánycsere a Metabo »Quick« gyorscsere rendszernek köszönhetően Ütvefúrásálló kivitelezés, jobb és bal forgásirányhoz is alkalmazható Befogási tartomány: 1,5-13 mm Alkalmazható minden Metabo »Quick« géphez 	627238000*
 <p>Gyorscsere fúrótokmány Futuro Plus S 1 M, »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> Egyszerűbb, gyorsabb és kényelmesebb fúrótokmánycsere a Metabo »Quick« gyorscsere rendszernek köszönhetően Stabil kivitelezésű fém hüvellyel; 1 hüvelyes kialakítású; ütvefúróhoz is alkalmazható kivétel; alkalmazható jobb és bal forgásirányhoz is Befogási tartomány: 1,5-13 mm Alkalmazható minden Metabo »Quick« géphez 	627240000*
 <p>Gyorscsere fúrótokmány Futuro Plus H 1 R+L, »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> Egyszerűbb, gyorsabb és kényelmesebb fúrótokmánycsere a Metabo »Quick« gyorscsere rendszernek köszönhetően Műanyag hüvelyes kivitelezésű; 1-hüvelyes kialakítású; ütvefúróhoz nem alkalmazható; jobb és bal forgásirányhoz is használható Befogási tartomány: 1,0-10 mm Alkalmazható minden Metabo »Quick« géphez 	627259000*
 <p>Gyorscsere fúrótokmány Futuro Plus H 1 R+L, »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> Egyszerűbb, gyorsabb és kényelmesebb fúrótokmánycsere a Metabo »Quick« gyorscsere rendszernek köszönhetően Kompakt műanyag hüvelyes kivitelezés; 1-hüvelyes kialakítású; ütvefúróhoz nem alkalmazható; jobb és bal forgásirányhoz is használható Befogási tartomány: 1,5-13 mm Alkalmazható minden Metabo »Quick« géphez 	636608000*
 <p>Gyorscsere menetfúró tokmány M4-M6</p> <ul style="list-style-type: none"> Gyorszorító fúrótokmány a négylapfejű menetfúrók vagy hengeres szárú fúrók befogatásához Egyszerűbb, gyorsabb és kényelmesebb fúrótokmánycsere a Metabo »Quick« gyorscsere rendszernek köszönhetően Műanyag hüvelyes kivitelezésű; 1-hüvelyes kialakítású; ütvefúróhoz nem alkalmazható; jobb és bal forgásirányhoz is használható Befogási tartomány: 1,5-8 mm; fúrótokmány négylap kialakítású felfogatással, 3,5 M4-hez és 5,0 mm M6-hoz Alkalmazható minden Metabo »Quick« géphez 	627235000*
 <p>Gyorscsere menetfúró tokmány M8-M12</p> <ul style="list-style-type: none"> Gyorszorító fúrótokmány a négylapfejű menetfúrók vagy hengeres szárú fúrók befogatásához Egyszerűbb, gyorsabb és kényelmesebb fúrótokmánycsere a Metabo »Quick« gyorscsere rendszernek köszönhetően Műanyag hüvelyes kivitelezésű; 1-hüvelyes kialakítású; ütvefúróhoz nem alkalmazható; jobb és bal forgásirányhoz is használható Befogási tartomány: 1,5-13 mm; fúrótokmány négylap kialakítású felfogatással, 6,0 mm M8-hoz és 8,1 mm M10-hez és M12-höz Alkalmazható minden Metabo »Quick« géphez 	627237000*
 <p>Gyorscsere bittartó »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> Egyszerűbb, gyorsabb és kényelmesebb bittartócsere a Metabo »Quick« gyorscsere rendszernek köszönhetően A bittartó 1/4" külső hatlap kialakítású bitekhez használható a DIN 3126- C 6,3 és E 6,3 szerint Alkalmazható minden Metabo »Quick« géphez 	627241000*
 <p>Gyorscsere sarokadapter »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> Szerszámmentes, gyors és kényelmes sarokadapter rögzítés Quick-orsó a 627240000 számú gyorscsere Quick orsó és a 627241000 számú Quick bittartó felhelyezéséhez Mágneses bitbefogó 1/4"-os (6,35mm) hatlapú szárral Alkalmazható mind jobb, mind bal forgásirányhoz Alkalmas akkus gépekhez max. 110 Nm-ig Alkalmazható minden Metabo »Quick« géphez 43 mm-es szorítónyak-átmérővel 	627242000*



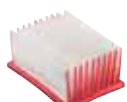
 <p>Gyorscsere sarokadapter »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> Szerszámmentes, gyors és kényelmes sarokadapter rögzítés Quick-orsó a 627240000 számú gyorscsere Quick orsó és a 627241000 számú Quick bittartó felhelyezéséhez Mágneses bitbefogó 1/4"-os (6,35mm) hatlapú szárral Alkalmazható mind jobb, mind bal forgásirányhoz Alkalmas az akkus gépekhez max. 100 Nm-ig Alkalmazható minden Metabo LT »Quick« géphez (2013/02 gyártási évtől) 	Rendelési szám 627077000*
 <p>Gyorscsere sarokadapter »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> A nehezen hozzáférhető helyeken végzett csavarozáshoz és fúráshoz Mágneses bitbefogó 1/4"-os (6,35mm) hatlapú szárral Speciális acél hajtómű Alkalmazható jobb és bal forgásirányhoz is; max. 28 Nm Speciálisan a következőkhöz: PowerMaxx BS Quick és a BS 18 Quick 	Rendelési szám 627261000*

Tartozékok PowerGrip / PowerMaxx-hoz


Tartozék »Quick« fúrógéphez és fúrócsavarozóhoz	Rendelési szám
 <p>Sarokcsavarozó feltét PowerMaxx-hoz (rég)</p> <ul style="list-style-type: none"> Mágneses bitbefogó 1/4"-os (6,35mm) hatlapú szárral Speciális acél hajtómű Jobb - és bal irányú csavarozásra is alkalmas; a PowerMaxx-hoz max. 16 Nm-ig <p>Nehezen hozzáférhető helyeken végzett könnyebb csavarozáshoz Kifejezetten a PowerMaxx-hoz (7,2V)</p>	Rendelési szám 630650000*
 <p>Fogaskoszorús fúrótokmány</p> <ul style="list-style-type: none"> 1/4"-os (6,35 mm) hatlapú szárral, bitbefogóval és tokmánykulccsal <p>Befogás: 0,5-6,5 mm</p>	Rendelési szám 635100000*
 <p>Adapter</p> <ul style="list-style-type: none"> Adapter hatlapú szárral, méret: 6,3 és 1/2"-20 UNF Fúrótokmány (pl. 636623000) PowerMaxx 630650000-hoz való sarokcsavarhúzó betétbe történő behelyezéséhez <p>Fúrótokmány kombinálva a sarokcsavarozó előtéttel. Segítségével a PowerMaxx Li sarokfúróként is alkalmazható.</p>	Rendelési szám 625226000*
 <p>Sarokcsavarozó feltét PowerMaxx 12-höz</p> <ul style="list-style-type: none"> Mágneses bitbefogó 1/4"-os (6,35mm) hatlapú szárral Speciális acél hajtómű Jobb - és bal irányú csavarozásra is alkalmas; a PowerMaxx-hoz max. 28 Nm-ig <p>Nehezen hozzáférhető helyeken végzett könnyebb csavarozáshoz Speciálisan a következőkhöz: 12/BS PowerMaxx BS (típuszám: 600090; 600091; 600092)</p>	Rendelési szám 630649000*
 <p>Futuro Plus H1, R+L, 1-10 mm, 1/2" UNF gyorsbefogó tokmány</p> <ul style="list-style-type: none"> Speciális fejlesztés, tengelyrögzítéssel ellátott fúrógépekhez Műanyag hüvely 1-hüvelyes, tartógyűrű nélkül <p>Befogás: 1,0-10 mm Belső menet: 1/2"-20 UNF Külső átmérő: 40 mm Hossz (zárva): 49 mm Súly: 0,15 kg</p>	Rendelési szám 636219000*
 <p>Gyorsbefogó fúrótokmány Futuro Plus H1 M</p> <ul style="list-style-type: none"> Speciális fejlesztés, tengelyrögzítéssel ellátott fúrógépekhez 1-hüvelyes (tartógyűrű nélkül) <p>Befogás: 0,8 - 6,5 mm Belső menet: 1/2"-20 UNF Külső átmérő: 34 mm Hossz (zárva): 57 mm Súly: 0,14 kg</p>	Rendelési szám 636623000*

* Önkiszolgáló csomagolás


Tartozékok a KHA 18 LTX BL 24 Quick akkus kombikalapácshoz

	Rendelési szám
 <p>ISA 18 LTX 24 beépített porelszívás</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Rendkívül könnyű és kompakt porelszívás a pormentes fúráshoz betonban, kőben és falazatban ■ Egyszerű szerszámmentes felszerelés a KHA 18 LTX BL 24 Quick akkus kalapácsra ■ Ideális fej feletti munkavégzéshez vagy porérzékeny területeken ■ Egészségkímélő munkavégzés a HEPA szűrőnek köszönhetően a legkisebb porrészecskékénél ■ Pontosan beállítható a különböző fúrásmélységekhez és fúróhosszakhoz ■ Szerszám nélkül kicseerélhető elszívófej kopásszegény kefékkel ■ 3 másodperc utánfutás a maradék por furatból való elszívásához ■ Egyszerűen kiüríthető, átlátszó gyűjtőtartály, pl. 160 db 6 / 40 mm-es átmérőjű furathoz ■ 100%-os fúróteljesítmény aktív porelszívás mellett a saját motorral való üzemeltetésnek köszönhetően <p>Fúróátmérő: 5 - 16 mm Max. fúróhossz: 160 mm Névleges teljesítményfelvétel: 65 W Súly: 1,1 kg Szállítási terjedelem: cserélhető szívófej</p>	631341890
<p>ISA 18 LTX 24 beépített porelszívás a Metaloc-ban</p>	631341840
 <p>Szívófej, 2 részes az ISA 18 LTX géphez</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Eredeti szívófej a legnagyobb elszívóteljesítmény eléréséhez az ISA 18 LTX-vel 	623767000
 <p>HEPA szűrő az ISA 18 LTX géphez</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ HEPA szűrő a legnagyobb fokú egészségvédelem érdekében ■ Visszatartja a 0,3 µ feletti finomporok 99,995 %-át 	623768000

Tartozékok akkus kartuspisztolyokhoz




Kartuscsovek	Rendelési szám
 <p>Kartuscsovek</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 400 ml-es kartuscsovek fogas rúddal és kinyomó tányérral a kereskedelembe kapható fóliaszákokhoz és kartusokhoz 	630148000*

Tartozékok akkus vakszegecselő pisztolyhoz

Befogó pofák	Rendelési szám
 <p>Befogó pofák</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Speciálisan edzett befogó pofák, így kopásszegény és hosszú élettartamú 	627355000*

ÚJ

Tartozékok akkus építkezési fényvetőhöz

Állványok	Rendelési szám
 <p>Állvány akkus építkezési fényvetőlámpához</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Teleszkópos lábak, gyorsreteszeléssel és kiegészítő központi teleszkópkihúzás ■ Biztonságos állás a csúszásbiztos gumilábaknak köszönhetően, a statív lábait láncsal biztosították ■ Könnyen szállítható a hevedernek és a hordtáskának köszönhetően <p>Munkamagasság: 85 cm – 173 cm Csatlakozómenet: 5/8" Súly: 5 kg</p>	623729000
 <p>Tartó állvány</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Multifunkcionális állvány alumíniumból az építési területekre ■ Ideális a méterjelzésen való munkához ■ Teleszkópos láb gyorsreteszeléssel és kitérítőtővel ■ Állítható oszlop metrikus mérőskálaival a magasság finom beállításához ■ Levehető állványfej a kényelmes felépítés érdekében ■ Biztos állás a csúszásmentes gumilábaknak köszönhetően ■ Adapteridom különböző készülékek csatlakoztatására ■ Könnyen szállítható a hevedernek és a hordtáskának köszönhetően <p>Munkamagasság: 74 cm - 192 cm Munkamagasság a hosszabbító idommal együtt: 265 cm-ig Csatlakozómenet: 1/4" + 5/8" Súly: 5 kg</p>	628791000
Védő üveg	Rendelési szám
 <p>Védő üveg, matt</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pót védő üveg építkezési fényvetőhöz ■ Alkalmazható 602111010 és 602122850 rendelési sz. építkezési fényvetőhöz 	623569000*

M+ rendszer: Tökéletesen a géppel összehangolt tartozékok a maximális teljesítmény érdekében.

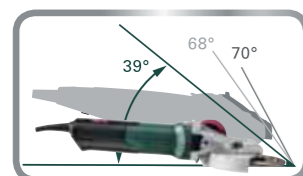
A gépeket és a tartozékokat a Metabo-nál már a fejlesztés során optimálisan összehangolják egymással és közösen tesztelik azokat. Az értéktöbblet az Ön számára: maximális teljesítmény a darabolás, nagyolás vagy polírozás területén a Metabo+ rendszer hatásának köszönhetően.



Sarokcsiszolók Sarokpolírozók

Laposfejű sarokcsiszoló: a problémamegoldó szűk szögeknél: 39°-ig.

Sarokvarratokat kell elcsiszolnia kis szögletekben, vagy mégly tompa varratokat kell megtisztítania? Hagyja az időrabló drótkéfézést és a szerszámok átalakítását. A laposfejű sarokcsiszoló 1.550 Wattig mindig segítségére lesznek ott, ahol szűk lesz a tér. Ezekkel gyorsan és biztonságosan dolgozhat a nehezen hozzáférhető és szűk helyeken 39°-os szögig. A rendkívül lapos hajtóműfej mindezt lehetővé teszi.



MARATHON MOTOR

Metabo Marathon-Motor a hosszabb élettartam és a még nagyobb áthúzóerő érdekében

- Szabadalmaztatott porvédelemmel
- Akár 20 %-kal nagyobb túlterhelhetőség
- Akár 50 %-kal nagyobb forgatónyomaték



Gyors és biztonságos a szűk szögletekben 39°-ig
A rendkívül lapos hajtóműfejnek köszönhetően



WEPBF 15-150 Quick

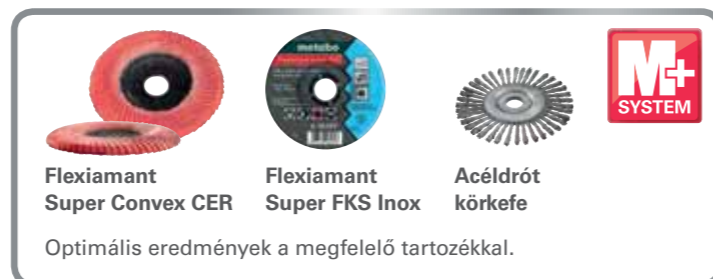


Nagy felhasználóvédelem

- Szabadalmaztatott, mechanikus tárcsafék
- Ergonomikus biztonsági kapcsoló Totmann funkcióval: Tárcsaleállítás felengedés után 2 másodpercen belül, áramkimaradás esetén is



Szerszám nélküli és gyors tárcsacsere
Quick gyorszorító anyával



Flexiamant Super Convex CER

Flexiamant Super FKS Inox

Acéldrót körkefe

Optimális eredmények a megfelelő tartozékkal.

A laposfejű sarokcsiszoló megoldja a problémákat a szűk helyeken ...



... gyorsabban, mint az egyenescsiszolóval



... egyszerűbben, mint a drótkéfével



... biztonságosabban, mint átalakított szerszámokkal

18 V
Ø 125 mm



Műszaki adatok

Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Lehető legkisebb elérhető sarok	43 °
Csiszolótárcsa-átmérő	125 mm
Üresjárat fordulatszám	8.000 /min
Orsómenet	M 14
Súly (akkuegységgel)	2,4 kg

Akkus laposfejű sarokcsiszoló WF 18 LTX 125 Quick

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601306
1 db Flexiamant Super Convex lamellás csiszolótányér (125 mm; P60)	■
Védőbúra	■
Támasztó alátét	■
Gyorszorító anyá	■
Kiegészítő markolat	■
Porvédő szűrő	■
2 db Li-Power akkuegység (18 V/5,2 Ah)	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
Műanyag hordtáska	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- A rendkívül lapos hajtóműház lehetővé teszi a munkavégzést a szűk sarkokban, 43°-ig
- Kompakt kialakítás a hegesztési salak, rozsdá vagy lakk gyors eltávolításához olyan szűk helyeken, mint pl. keret és váz szerkezetek esetén
- Fáradtságmentes munkavégzés a szűk helyeken lévő hegesztési varratokon is a karcsú markolatnak köszönhetően
- Robosztus motor a hosszú élettartam érdekében
- Metabo Quick a szerszám nélküli tárcsacserehez a gyorszorító anyának köszönhetően
- Szerszám nélküli állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Elforgatható akkuegység nehezen hozzáférhető helyeken való jobb munkavégzésre
- Levehető és tisztítható porvédő szűrő a durva részecskékkel szembeni motorvédelem érdekében
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Elektronikus lágyindítás a sima elindításhoz
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

Tartozék → 87

Akkuegységek → 72

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15



Ø 125 mm



Műszaki adatok

Laposfejű sarokcsiszoló
WEF 9-125 Quick

Lehető legkisebb elérhető sarok	43 °	43 °
Csiszolótárcsa-átmérő	125 mm	125 mm
Névleges teljesítményfelvétel	910 W	910 W
Leadott teljesítmény	430 W	430 W
Üresjárat fordulatszám	10.000 /min	10.000 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	8.200 /min	8.200 /min
Forgatónyomaték	2 Nm	2 Nm
Orsómenet	M 14	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	2,1 kg	2,1 kg
Kábelhossz	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	613060	613069
Védőbúra	■	■
Támasztó alátét	■	■
Gyorszorító anya	■	■
Kiegészítő markolat	■	■
1 db Flexiamant Super Convex lamellás csiszolótányér (125 mm; P60)	■	■

A termék előnyei

- A legkézreállóbb laposfejű sarokcsiszoló a hegyes sarkokban való munkavégzéshez, 43°-ig
- Kifejezetten a hegesztési salak, rozsdá vagy lakk eltávolításához fejlesztették ki a szűk keretkonstrukciónál és a szűk helyeken való munkavégzéshez
- Metabo Marathon-Motor szabadalmaztatott porvédelemmel a hosszú élettartam érdekében
- Constamatic (C)-teljeshullámú elektronika: nagy előrehaladás a munkavégzés folyamán a szinte konstans fordulatszám terhelés mellett is
- Metabo Quick a szerszám nélküli tárcsacseréhez a gyorszorító anyának köszönhetően
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Elektronikus biztonsági lekapcsolás: csökkenti a visszacsapó hatást a tárcsa blokkolásakor – a nagy felhasználóvédelem érdekében
- Elektronikus túlterhelés elleni védelem, lágyindítás és újra elindulás elleni védelem
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

- Biztonsági kapcsoló Totmann funkcióval: biztonságos kezelés az ergonomikusan beépített, csúszásmentes szerkezetű kapcsolónak köszönhetően

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 87



Ø 125 mm



Műszaki adatok

Laposfejű sarokcsiszoló
WEVF 10-125 Quick Inox

Lehető legkisebb elérhető sarok	43 °	43 °
Csiszolótárcsa-átmérő	125 mm	125 mm
Névleges teljesítményfelvétel	1.000 W	1.550 W
Leadott teljesítmény	590 W	940 W
Üresjárat fordulatszám	2.000 - 7.600 /min	11.000 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	6.300 /min	11.000 /min
Forgatónyomaték	3,5 Nm	3,5 Nm
Orsómenet	M 14	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	2,3 kg	2,7 kg
Kábelhossz	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	613080	613082
Védőbúra	■	■
Támasztó alátét	■	■
Gyorszorító anya	■	■
Kiegészítő markolat	■	■
Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat		■
1 db Flexiamant Super Convex lamellás csiszolótányér (125 mm; P60)	■	■
1 db Flexiamant Super FKS 60 nagyolótárcsa (125x4 mm; P60)		■

A termék előnyei

- A legkézreállóbb laposfejű sarokcsiszoló fordulatszám-szabályozással a tökéletes nemesacél megmunkáláshoz pl. korlátoknál
- Vario-Constamatic (VC) teljes hullámú elektronika állítókerékkel: az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez, amely terhelés mellett megközelítőleg konstans marad
- Nagy áthúzóerejű laposfejű sarokcsiszoló a gyors munkavégzéshez a hegyes szögeknél 43°-ig
- Tacho-Constamatic (TC) teljes hullámú elektronika: nagy munkateljesítmény a terhelés mellett is állandó fordulatszámnak köszönhetően
- Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő rezgécscillapító markolat az egészségvédelem érdekében
- Kifejezetten a hegesztési salak, rozsdá vagy lakk eltávolításához fejlesztették ki a szűk keretkonstrukciónál és a szűk helyeken való munkavégzéshez
- Hosszabb élettartam, nagyobb áthúzás: a Metabo Marathon-Motor a szabadalmaztatott porvédelemmel, akár 20%-kal nagyobb túlterhelhetőség és 50%-kal nagyobb forgatónyomaték
- Metabo Quick a szerszám nélküli tárcsacseréhez a gyorszorító anyának köszönhetően
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Elektronikus biztonsági lekapcsolás: csökkenti a visszacsapó hatást a tárcsa blokkolásakor – a nagy felhasználóvédelem érdekében
- Elektronikus túlterhelés elleni védelem, lágyindítás és újra elindulás elleni védelem
- Hajtóműház 90°-os lépésekben forgatva átszerelhető balkezes használathoz vagy daraboláshoz
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 87

Ø 150 mm



Műszaki adatok

Laposfejű sarokcsiszoló
WEF 15-150 Quick

Lehető legkisebb elérhető sarok	39 °
Csiszolótárcsa-átmérő	150 mm
Névleges teljesítményfelvétel	1.550 W
Leadott teljesítmény	940 W
Üresjárat fordulatszám	9.600 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	9.600 /min
Forgatónyomaték	3,9 Nm
Orsómenet	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	2,7 kg
Kábelhossz	4 m

Laposfejű sarokcsiszoló
WEPBF 15-150 Quick

Lehető legkisebb elérhető sarok	39 °
Csiszolótárcsa-átmérő	150 mm
Névleges teljesítményfelvétel	1.550 W
Leadott teljesítmény	940 W
Üresjárat fordulatszám	9.600 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	9.600 /min
Forgatónyomaték	3,9 Nm
Orsómenet	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	2,9 kg
Kábelhossz	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	613083	613085
Védőbúra	■	■
Támasztó alátét	■	■
Gyorsszorító anya	■	■
Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat	■	■
1 db Flexiamant Super Convex lamellás csiszolótányér (150 mm; P60)	■	■
1 db Flexiamant Super FKS 60 nagyolótárcsa (150x4 mm; P60)	■	■

A termék előnyei

- Biztonsági kapcsoló Totmann funkcióval: biztonságos kezelés az ergonomikusan beépített, csúszásmentes szerkezetű kapcsolónak köszönhetően
- A leggyorsabb fékrendszer a legnagyobb mértékű felhasználóvédelem érdekében: a szabadalmaztatott, mechanikus tárcsafék 2 másodpercen belül megállítja a tárcsát kikapcsoláskor, áramkimaradás esetén is

- Nagy áthúzóerejű laposfejű sarokcsiszoló a gyors munkavégzéshez a különösen hegyes szögeknél 39°-ig
- Kifejezetten a hegesztési salak, rozsdá vagy lakk eltávolításához fejlesztették ki a szűk keretkonstrukciónál és a szoros helyzetekben való munkavégzéshez
- Hosszabb élettartam, nagyobb áthúzás: a Metabo Marathon-Motor a szabadalmaztatott porvédelemmel, akár 20%-kal nagyobb túlterhelhetőség és 50%-kal nagyobb forgatónyomaték
- Tacho-Constamatic (TC) teljes hullámú elektronika: nagy munkateljesítmény a terhelés mellett is állandó fordulatszámúknak köszönhetően
- Metabo Quick a szerszám nélküli tárcsacseréhez a gyorszorító anyának köszönhetően
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő rezgéscsillapító markolat az egészségvédelem érdekében
- Elektronikus biztonsági lekapcsolás: csökkenti a visszacsapó hatást a tárcsa blokkolásakor – a nagy felhasználóvédelem érdekében
- Elektronikus túlterhelés elleni védelem, lágyindítás és újra elindulás elleni védelem
- Hajtóműház 90°-os lépésekben forgatva átszerelhető balkezes használathoz vagy daraboláshoz
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 87

Nagyoló tárcsák



A 46-P minőségi osztály »Flexiamant Super FKS« Inox

- Speciális nagyolótárcsa sarokvarratok megmunkálására nemesacélban és acélban a nagyfokú finomságnak köszönhetően. További példák az alkalmazásra: hegesztési varratok megmunkálása, sorjátlanítás, sarok- és peremcsiszolás
- Különösen jól használható a Metabo laposfejű sarokcsiszolókkal való homlokzati munkavégzéseknél
- Tiszta csiszolás gyors előrehaladással gondoskodik a kiváló lehordási teljesítményről
- Különböző szemcsézettségi fokozat választható - így a kiegészítő finom csiszolás elhagyható
- A nagyolótárcsa a szélein profilozható, így a lehető legjobban alkalmazható az anyag individuális megmunkálására
- Alkalmazható rozsdá- és saválló acélok (V2A, Nirosta, INOX), nagy szilárdságú, erősen ötvözött, edzett acélok, szerkezeti acélok, szürkeöntvény megmunkálására
- Vas-, kén- és klórmentes (Fe+S+Cl ≤ 0,1 %) keménység: közepesen kemény
- Maximális munkasebesség 80 m/s

Minőségi osztály	Átmérő x vastagság x furat mm	Kivitel	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
A 46 P / 40	125 x 4 x 22,23	—	12.200	1/10	616197000
A 46 P / 60	125 x 4 x 22,23	—	12.200	1/10	616198000
A 46 P / 40	150 x 4 x 22,23	—	10.200	1/10	616199000
A 46 P / 60	150 x 4 x 22,23	—	10.200	1/10	616200000

Lamellás csiszolótányérok

	Átmérő x furat mm	Szemcsézet	Kivitel	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
<p>Cirkon szemcsézetű minőségi osztály »Flexiamant Convex«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Speciálisan kialakított lamellás csiszolótányér felfelé kerekített lamellákkal ■ Csiszolóanyag: cirkon szemcsézet ■ A különleges szerkezetének köszönhetően különösen jól használható sarokvarratok megmunkálásához; gyorsabb és hatékonyabb munkavégzés lehetséges; a felületi csiszoláshoz is alkalmazható ■ Nagy lehordási teljesítmény hosszú élettartam mellett a cirkon szemcsézet alkalmazásának köszönhetően. ■ Acél és nemesacél megmunkálásra alkalmas ■ Egyenes csiszolási kép; kényelmes csiszolás csekély vibrációval ■ Maximális munkasebesség 80 m/s 	125 x 22,23	P 40	—	12.200	1/10	626462000
	125 x 22,23	P 60	—	12.200	1/10	626463000
	125 x 22,23	P 80	—	12.200	1/10	626464000
	150 x 22,23	P 40	—	10.200	1/10	626490000
	150 x 22,23	P 60	—	10.200	1/10	626491000
	150 x 22,23	P 80	—	10.200	1/10	626492000
<p>Kerámia »Flexiamant Super Convex« minőségi osztály</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Speciálisan kialakított lamellás csiszolótányér felfelé kerekített lamellákkal ■ A különleges szerkezetének köszönhetően különösen jól használható sarokvarratok megmunkálásához; gyorsabb és hatékonyabb munkavégzés lehetséges; a felületi csiszoláshoz is alkalmazható ■ Nagyon magas lehordási teljesítmény nagyon hosszú élettartam mellett a kerámia szemcsék alkalmazásának köszönhetően ■ Hideg csiszolás, a hőt rosszul vezető anyagoknál ■ Acél és nemesacél megmunkálásához. A nagy terhelhetőség révén ideális az olyan extrém csiszolási munkákhoz, mint az ötvözött acélok, titánötvözetek, nikkal alapú ötvözetek, króm és króm-nikkel acélok valamint sárgaréz és bronz megmunkálásához is alkalmas. ■ Egyenes csiszolási kép; kényelmes csiszolás csekély vibrációval ■ Maximális munkasebesség 80 m/s 	125 x 22,23	P 60	—	12.200	1/10	626460000
	125 x 22,23	P 80	—	12.200	1/10	626461000
	150 x 22,23	P 60	—	10.200	1/10	626488000
	150 x 22,23	P 80	—	10.200	1/10	626489000

Lamellás csiszológerekek							
Átmérő mm	Vastagság mm	Belső menet	Szemcsézet	Kivitel	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
<p>Kerámia »Flexiamant Super« minőségi osztály</p> <ul style="list-style-type: none"> Lamellás csiszológerek egyenes, profilú lamellákkal sarokvarratok megmunkálásához különösen alkalmas. A legyező formában, sugár alakban elrendezett, profilált lamellák remekül hozzáigazodnak a munkadarab alakjához. Ideálisan alkalmazható az egyenes hegesztővarrat eléréséhez. A hajlított formának köszönhetően a nehezen hozzáférhető helyeken is alkalmazható. Nagy lehordási teljesítmény hosszú élettartam mellett a kerámia szemcsék alkalmazásának köszönhetően Kiemelkedő eredmények a felületi és peremcsiszolásoknál acélon és nemesacélon. A nagy terhelhetőség révén ideális az olyan extrém csiszolási munkákhoz, mint az ötvözött acélok, titánötvözetek, nikkel alapú ötvözetek, króm és króm-nikkel acélok valamint sárgaréz és bronz megmunkálásához is. Hideg csiszolás, a hőt rosszul vezető anyagoknál Max. fordulatszám: 10.000 min⁻¹ 							
125	8	M 14	P 40		10.000	1/5	626470000
125	8	M 14	P 60		10.000	1/5	626471000
125	8	5/8 "	P 40		10.000	1/5	626486000
125	8	5/8 "	P 60		10.000	1/5	626487000

»Unitized« vlies kompakt csiszolótárcsák - VKS-ZK

- Több rétegű préselt vlies anyag, műgyantába öntött csiszoló szemcsébe mártva (cirkon szemcsézet)
- A csiszoló szemcse hozzáadásával a sorjátlanítástól egészen a puha és rugalmas finiselő munkákig. Alkalmas sorjátlanításhoz, hegesztési varratok elcsiszolásához, pontos tisztításhoz, letisztításhoz és felületek finiselő megmunkálásához.
- Acél ötvözetekhez, színes- és könnyűfémekhez, króm és nikkelacélokhöz, titánötvözetű acélokhöz
- Lehetséges a csiszolóanyag profilozása a pontosabb munkavégzéshez. A megmunkálandó anyag nagyon csekély érdessége.
- Furat: 22,23 mm (sarokcsiszolóhoz)
- Max.: 10.000 /min; javasolt fordulatszám: 3.000 /min


Átmérő x vastagság x furat mm	Szemcsézet	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
125 x 6 x 22,23	durva	1/5	626482000
125 x 6 x 22,23	közepes	1/5	626483000



Acéldrót körkékék, fonott acél, csővezeték

- Speciálisan U-és V-hegesztővarratok professzionális megmunkálására fejlesztették ki a cső- és csővezeték-megmunkálás területén, valamint a hegesztési varratok előkészítéséhez, megmunkálásához
- Kivitel: fonott acéldrót
- Fonatvastagság: 6,0 mm

Átmérő mm	Furat-Ø	Huzalvastagság	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
125	22.23	0,50 mm	12.500	1/1	626815000*
150	22.25	0,50 mm	10.000	1/1	626816000*

Daraboló-csiszoló védőbúrák

					Rendelési szám
	Daraboló-csiszoló védőbúra, 125 mm	Darabolótárcsákkal végzett munkákhoz, átmérő: 125 mm, a következő laposfejű sarokcsiszolókhöz használható: WEF 9-125 / WF 18 LTX 125, WEPF 9-125 Quick / WPF 18 LTX 125			630355000
	Csiszolótárcsa-átmérő: 125 mm				

		Rendelési szám
	Daraboló-csiszoló védőbúra, 125 mm	630372000
Darabolótárcsákkal végzett munkákhoz, átmérő: 125 mm, a következő laposfejű sarokcsiszolókhöz használható: WEF 15-125 Quick, WEVF 10-125 Quick, WEVF 10-125 Quick Inox		
Csiszolótárcsa-átmérő: 125 mm		
	Daraboló-csiszoló védőbúra, 150 mm	630378000
Darabolótárcsákkal végzett munkákhoz, átmérő: 150 mm, a következő laposfejű sarokcsiszolókhöz használható: WEF 15-150 Quick, WEPF 15-150 Quick, WEPBF 15-150 Quick		
Csiszolótárcsa-átmérő: 150 mm		

Porvédő szűrő

- Szűrő durva részecskékhez vagy forgásokhoz a gép hosszabb élettartama érdekében pl. kerámia fiber, nagyoló és darabolótárcsákkal való munkavégzésnél vagy bárányszórrel való polírozáshoz
- Egyszerű és gyors felhelyezés a kívül elhelyezett fém rácsnak köszönhetően, zavaró köttes stégek nélkül
- Szerszám nélküli fel- és leszerelés

		Rendelési szám
	Porvédő szűrő a következő sarokcsiszolók mindegyikéhez: W...12..., WE...15..., WE...17... szabvány, (nem biztonsági kapcsolós, nem RT)	630709000*
	Porvédő szűrő a következő sarokcsiszolók mindegyikéhez: WP...12..., WEP...15..., WEP...17... biztonsági kapcsolóval	630792000*

Multipozíciós kengyel

		Rendelési szám
	Multipozíciós kengyel kiegészítő markolathoz	627362000
<ul style="list-style-type: none"> A 180°-os kengyel lehetővé teszi a második markolati pozíció fokozatmentes, igény szerinti beállítását az ergonómikus, fárdságmentes munkavégzéshez, pl. daraboló vágásokhoz vagy balkezes felhasználók számára Változó munka pozícióknál a kiegészítő markolat szerszám nélkül beállítható A robusztus hatlapú forma lehetővé teszi a kiegészítő markolat hátrahajtását a biztonságos, kétkezes munkavégzéshez szűk térben Alkalmazható a következőkhöz: W..9-1..; kivétel: WEF 9-125 WEV 10-125; W..12-1..; WE15-1..; WE..17-1..; W..8-1..; WE9-125; W..11-1..; WEQ 1400-125; WE14-1..; WEVF 10-1..; WE..F 15-1..; WE..19-180.. Nem alkalmazható a következőkhöz: WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT, WE 1500-150 RT 		
		
	WS Kengyelmarkolat	623262000
<ul style="list-style-type: none"> Kengyelmarkolat az ergonómikusan kedvező használathoz, pl. fiber csiszolótárcsával való felületcsiszolásnál, könnyű polírozó munkálatokhoz gyémánt fazéktárcsával stb. Alkalmazható a következő Metabo sarokcsiszolókhöz: W..9..; WE 10..; W..12..; WE 15..; WE 17.. Nem alkalmazható a következőkhöz: WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT, WE 1500-150 RT 		

A kefementes akkus kompakt sarokcsiszoló: erős és kitartó.

A Metabo akkus sarokcsiszolói a kiemelkedő akku-technológiát kombinálják a hatásos teljesítménnyel. A tokozott, szénkefementes motor és az új LiHD akku-technológia kombinációja az új akkus üzemeltetésű kompakt sarokcsiszolót osztálya legerősebb és legkitartóbb gépévé teszi.

Legkisebb, mindössze 165 mm-es markolati méret a fáradtságmentes munkavégzés és a biztonságos tartás érdekében

Egyedülálló tokozott, kapszulás Metabo szénkefe nélküli (BL) motor optimális porvédelemmel a munkában való gyors előrehaladás és a legnagyobb fokú hatékonyság érdekében

BRUSHLESS MOTOR

ELECTRONIC SAFETY CLUTCH

Elektronikus biztonsági lekapcsolás csökkenti a visszacsapó hatást a tárcsa blokkolásakor – a nagy felhasználóvédelem érdekében.

STOP FAST BRAKE

Gyors fékrendszer biztonsági orsóval a lehető legnagyobb felhasználóvédelem érdekében kikapcsolás után másodpercek alatt leállítja a tárcsát.



Elfordítható akkuegység Kellemes és praktikus munkavégzést tesz lehetővé a nehezen hozzáférhető helyeken és egyéb alkalmazások során.

WB 18 LTX BL 180

18 V
Ø 115 mm
Ø 125 mm



Műszaki adatok

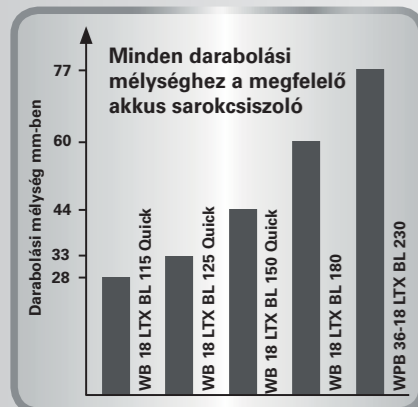
	Akkus sarokcsiszoló W 18 LTX 115 Quick	Akkus sarokcsiszoló W 18 LTX 125 Quick
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V	18 V
Csiszolóátjáró-átmérő	115 mm	125 mm
Üresjárat fordulatszám	8.000 /min	8.000 /min
Orsómenet	M 14	M 14
Súly (akkuegységgel)	2,4 kg	2,4 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	602170	602174
Védőbúra	■	■
Támasztó alátét	■	■
Gyorszorító anya	■	■
Kiegészítő markolat	■	■
Porvédő szűrő	■	■
2 db Li-Power akkuegység (18 V/5,2 Ah)		■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«		■
Műanyag hordtáska		■
MetaLoc kofferbetét	■	
akkuegység és töltő nélkül	■	

A termék előnyei

- Karcsú kivitelezés a fáradtságmentes munkavégzéshez a szűk szerkezeti elemeknél vagy fej feletti munkavégzésnél
- Metabo Quick a szerszám nélküli tárcsacseréhez a gyorszorító anyának köszönhetően
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Elforgatható akkuegység nehezen hozzáférhető helyeken való jobb munkavégzésre
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Elektronikus lágyindítás a sima elindításhoz
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- Levehető és tisztítható porvédő szűrő a durva részecskékkel szembeni motorvédelem érdekében
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel



Egyetlen akkutöltéssel: 40 tetőcserép darabolása WB 18 LTX 180 LiHD 8,0 Ah-val



Egyetlen akkutöltéssel: 28 daraboló vágás acélcsőben (átmérő: 57 x 2,9 mm) WB 18 LTX 180 LiHD 8,0 Ah-val

Rendszertartozékok

Tartozék → 130

Akkuegységek → 72

18 V
Ø 125 mm



Műszaki adatok

**Akkus sarokcsiszoló
W 18 LTX 125 Quick Inox**

**Akkus sarokcsiszoló
WP 18 LTX 125 Quick**

Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V	18 V
Csiszolótárcsa-átmérő	125 mm	125 mm
Üresjárat fordulatszám	5.000 /min	8.000 /min
Orsómenet	M 14	M 14
Súly (akkuegységgel)	2,4 kg	2,4 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600174	613072
Védőbúra	■	■
Támasztó alátét	■	■
Gyorsszorító anyja	■	■
Kiegészítő markolat	■	■
Porvédő szűrő	■	■
akkuegység és töltő nélkül	■	■

A termék előnyei

- Kifejezetten a nemesacél megmunkálásához optimalizált fordulatszám és forgatónyomaték a hideg csiszolás és a tökéletes finiselés érdekében
- Biztonsági kapcsoló Totmann funkcióval: biztonságos kezelés az ergonomikusan beépített, csúszásmentes szerkezetű kapcsolónak köszönhetően
- Karcsú kivitelezés a fáradtságmentes munkavégzéshez a szűk szerkezeti elemeknél vagy fej feletti munkavégzésnél
- Metabo Quick a szerszám nélküli tárcsacseréhez a gyorszorító anyának köszönhetően
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Elforgatható akkuegység nehezen hozzáférhető helyeken való jobb munkavégzésre
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Elektronikus lágyindítás a sima elindításhoz
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- Levehető és tisztítható porvédő szűrő a durva részecskékkel szembeni motorvédelem érdekében

Rendszertartozékok

Tartozék → 130 | Akkuegységek → 72

18 V
Ø 125 mm



Műszaki adatok

**Akkus sarokcsiszoló
WB 18 LTX BL 125 Quick**

**Akkus sarokcsiszoló
WPB 18 LTX BL 125 Quick**

Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V	18 V
Csiszolótárcsa-átmérő	125 mm	125 mm
Üresjárat fordulatszám	9.000 /min	9.000 /min
Orsómenet	M 14	M 14
Súly (akkuegységgel)	2,7 kg	2,8 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	613077	613075
Védőbúra	■	■
Támasztó alátét	■	■
Gyorsszorító anyja	■	■
Kiegészítő markolat	■	■
Porvédő szűrő	■	■
2 db LiHD akkuegység (18 V/5,5 Ah)	■	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■
Műanyag hordtáska	■	■

A termék előnyei

- Biztonsági kapcsoló Totmann funkcióval: biztonságos kezelés az ergonomikusan beépített, csúszásmentes szerkezetű kapcsolónak köszönhetően
- Egyedülálló tokozott Metabo szénkefe nélküli (BL) motor, optimális porvédelemmel a gyors előrehaladás és a legnagyobb hatékonyság érdekében
- Karcsú kivitelezés a fáradtságmentes munkavégzéshez a szűk szerkezeti elemeknél vagy fej feletti munkavégzésnél
- Gyors fékrendszer biztonsági orsóval a legnagyobb mértékű felhasználóvédelem érdekében: kikapcsolás után 2 másodpercen belül leállítja a tárcsát és megakadályozza az anya kitekeredését fékezés közben
- Metabo Quick a szerszám nélküli tárcsacseréhez a gyorszorító anyának köszönhetően
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Elforgatható akkuegység nehezen hozzáférhető helyeken való jobb munkavégzésre
- Elektronikus biztonsági lekapcsolás: csökkenti a visszacsapó hatást a tárcsa blokkolásakor – a nagy felhasználóvédelem érdekében
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Elektronikus lágyindítás a sima elindításhoz
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- Levehető és tisztítható porvédő szűrő a durva részecskékkel szembeni motorvédelem érdekében
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

Tartozék → 130 | Akkuegységek → 72

18 V
Ø 150 mm
Ø 180 mm



Műszaki adatok

	Akkus sarokcsiszoló W 18 LTX 150 Quick	Akkus sarokcsiszoló WB 18 LTX BL 150 Quick	Akkus sarokcsiszoló WB 18 LTX BL 180
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V	18 V	18 V
Csiszolótárcsa-átmérő	150 mm	150 mm	180 mm
Üresjárat fordulatszám	8.000 /min	9.000 /min	8.200 /min
Orsómenet	M 14	M 14	M 14
Súly (akkuegységgel)	2,4 kg	2,6 kg	2,6 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600404	613078	613087
Daraboló Clip védőbúra	■		
Védőbúra	■	■	■
2 db Flexiarapid Inox darabolótárcsa (150x1,6x22,2 mm)	■		
Támasztó alátét	■	■	■
Körmősanya			■
Gyorsszorító anya	■	■	
Kiegészítő markolat	■	■	■
Porvédő szűrő	■	■	■
Körmöskulcs			■
2 db Li-Power akkuegység (18 V/5,2 Ah)	■		
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■		
Műanyag hordtáska	■		
MetaLoc hordtáska			■
akkuegység és töltő nélkül		■	■

A termék előnyei

- Metabo Quick a szerszám nélküli tárcsacseréhez a gyorszorító anyának köszönhetően
- Azonos darabolási mélység, mint egy nagy 230 mm-es átmérőjű hálózati sarokcsiszolónál; ideális a tetőn végzett daraboló munkákhoz
- Egyedülálló tokozott Metabo szénkefe nélküli (BL) motor, optimális porvédelemmel a gyors előrehaladás és a legnagyobb hatékonyság érdekében
- Gyors fékrendszer a legnagyobb mértékű felhasználóvédelem érdekében: kikapcsolás után másodpercekben belül leállítja a tárcsát
- Elektronikus biztonsági lekapcsolás: csökkenti a visszacsapó hatást a tárcsa blokkolásakor – a nagy felhasználóvédelem érdekében
- Karcsú kivitelezés a fáradságmentes munkavégzéshez a szűk szerkezeti elemeknél vagy fej feletti munkavégzésnél
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Elforgatható akkuegység nehezen hozzáférhető helyeken való jobb munkavégzésre
- Levehető és tisztítható porvédő szűrő a durva részecskékkel szembeni motorvédelem érdekében
- Túlterhelés elleni védelem, lágyindítás és újrabeműködés elleni védelem
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 130 | Akkuegységek ➔ 72

2x 18 V
36 V
Ø 230 mm



Műszaki adatok

	Akkus sarokcsiszoló WPB 36-18 LTX BL 230	Akkus sarokcsiszoló WPB 36 LTX BL 230
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V	36 V
Csiszolótárcsa-átmérő	230 mm	230 mm
Üresjárat fordulatszám	6.600 /min	6.600 /min
Orsómenet	M 14	M 14
Súly (akkuegységgel)	6,9 kg	6,1 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	613102	613101
Védőbúra	■	■
Támasztó alátét	■	■
Körmősanya	■	■
Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat	■	■
Körmöskulcs	■	■
2 db LiHD akkuegység (36 V / 6,2 Ah)		■
4 db LiHD akkuegység (18 V/8,0 Ah)	■	
Gyorstöltő - ASC Ultra »AIR COOLED«		■
2 db gyorstöltő - ASC Ultra »AIR COOLED«	■	
Műanyag hordtáska	■	■
MetaLoc hordtáska	■	








A termék előnyei

- 100%-os kompatibilitás a 18 Voltos osztállyal: erős 36 Voltos üzemelés két Metabo 18 Voltos akkuegységgel
- Világszerte az első nagy sarokcsiszoló (átmérő: 230 mm) akkus üzemmóddal az erőteljes daraboláshoz és nagyoláshoz hálózattól függetlenül
- Széles felhasználói lehetőség a rendkívül nagy, 77 mm-es darabolómélységnek köszönhetően
- Egyedülálló tokozott Metabo szénkefe nélküli (BL) motor, optimális porvédelemmel a gyors előrehaladás és a legnagyobb hatékonyság érdekében
- Totmann kapcsoló a nagyfokú felhasználóvédelem érdekében
- Gyors fékrendszer a legnagyobb mértékű felhasználóvédelem érdekében: kikapcsolás után másodpercekben belül leállítja a tárcsát
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Elforgatható fő markolat: nagyfokú biztonság és jobb kezelhetőség darabolásnál
- Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő rezgéscsillapító markolat az egészségvédelem érdekében
- Kiegészítő markolat három helyzetben felszerelhető
- Elektronikus biztonsági lekapcsolás: csökkenti a visszacsapó hatást a tárcsa blokkolásakor – a nagy felhasználóvédelem érdekében
- Túlterhelés elleni védelem, lágyindítás és újrabeműködés elleni védelem
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 130 | Akkuegységek ➔ 72

A termék előnyök áttekintése

Modell	Névleges teljesítményfelvétel	Különleges előnyök				Modell	Felszereltség													
		Ø100 mm / 4"	Ø115 mm / 4,5"	Ø125 mm / 5,0"	Ø150 mm / 6,0"		Marathon Motor	S-automatikus biztonsági kuplung: minimumra csökkentő a visszacsapódást	Elektronikus biztonsági kikapcsolás: csökkenti a visszacsapódást	Szerszám nélküli tárcsacsere	Szerszám nélküli állítható védőbura	MVT pótfogantyú	Konstans elektronika	Lágyindítás	Újra elindulás elleni védelem	Túlterhelés elleni védelem	Állítható fordulatszám	Beépített autobalancer	Tárcsafék	Kapcsoló Totmann funkcióval
850 W-os sorozat - a profi kezdő																				
	W 750-1....	■	■		750 W															■*
	W 850-1....	■	■		850 W															■*
	WP 850-1....	■	■		850 W															■
900 W-os sorozat - a legkézzhezállobbak																				
	W 9-1....	■	■	■	900 W	Különösen könnyen kezelhető														■*
	WP 9-1....	■			900 W	Különösen könnyen kezelhető														■
	W 9-1.... Quick		■	■	900 W	Különösen könnyen kezelhető														■*
	WP 9-1.... Quick		■	■	900 W	Különösen könnyen kezelhető														■
1.100 W-os sorozat - a flexibilisek, állítható fordulatszámmal																				
	WEA 10-125 Quick			■	1.000 W	Legkiszívóbb szintű vibráció, különösen könnyen kezelhető									C	■	■	■		■
	WEV 10-125 Quick			■	1.000 W	Állítható fordulatszám, különösen könnyen kezelhető									VC	■	■	■	■	
	W 1100-1....			■	1.100 W															■*
1.250 W-os sorozat - a kitarók																				
	WP 1200-1.... RT		■	■	1.200 W	Ergonómikus puha felületű markolat														■
	W 12-1.... Quick			■	1.250 W															■*
	W 12-125 HD			■	1.250 W	Nagy forgatónyomaték és robusztus alumínium csapágyfedél a kőmegmunkáláshoz														■*
	WP 12-1.... Quick		■	■	1.250 W															■
	WPB 12-1.... Quick			■	1.250 W	Nagy felhasználóvédelem														■
	WA 12-125 Quick			■	1.250 W	Legkiszívóbb szintű vibráció														■*
	WBA 12-125 Quick			■	1.250 W	Nagyfokú felhasználóvédelem, legkisebb vibráció														■*
1.550 W-os sorozat - az erősek																				
	WE 1500-1.... RT			■	1.500 W	Ergonómikus puha felületű markolat									TC	■	■			
	WE 15-1.... Quick			■	1.550 W										TC	■	■	■		
	WE 15-125 HD			■	1.550 W	Nagy forgatónyomaték és robusztus alumínium csapágyfedél a kőmegmunkáláshoz									TC	■	■	■		
	WEP 15-1.... Quick			■	1.550 W										TC	■	■	■		■
	WEA 15-125 Quick			■	1.550 W	Legkiszívóbb szintű vibráció									TC	■	■	■		■
1.550 W-os sorozat - a specialisták az állítható fordulatszámmal																				
	WEV 1500-125 RT			■	1.500 W	Ergonómikus puha felületű markolat									VTC	■	■		■	
	WEV 15-1.... Quick			■	1.550 W										VTC	■	■	■	■	
	WEVA 15-1.... Quick			■	1.550 W	Legkiszívóbb szintű vibráció									VTC	■	■	■	■	■
	WEV 15-125 Quick HT			■	1.550 W	Nagy fordulatszám a kőmegmunkáláshoz									VTC	■	■	■	■	
	WEV 15-125 Quick Inox			■	1.550 W	Nagyon nagy forgatónyomaték a tökéletes nemesacél megmunkáláshoz									VTC	■	■	■	■	
1.700 W-os sorozat - a hatékonyak																				
	WE 17-1.... Quick RT			■	1.750 W										TC	■	■			
	WE 17-125 Quick			■	1.700 W										TC	■	■	■		
	WEV 17-125 Quick RT			■	1.750 W	Állítható fordulatszám									VTC	■	■		■	
	WEV 17-125 Quick Inox RT			■	1.750 W	Nagy forgatónyomaték és állítható fordulatszám a nemesacél megmunkálásához									VTC	■	■		■	
	WEV 17-125 Quick			■	1.700 W	állítható fordulatszám									VTC	■	■	■	■	

■* Országfüggő

A kompakt sarokcsiszoló határok nélkül: ultimatív erő – utolérhetetlen kitartás.

Pontosan figyeltünk arra, mi a fontos a darabolásnál és a csiszolásnál. Mostantól Ön határozza meg, hol a határ – nem pedig a gépe. Nyugodtan próbálja ki az akár 1.900 Wattos, erős gépeinket: a sarokcsiszolóink mind tovább bírják, nagy forgatónyomatékkal és macimális túlterhelhetőséggel. - és a tökéletes ergonómiájuk is meggyőző. A maximális teljesítmény még soha nem volt ennyire könnyen kezelhető.



Minimális visszacsapódás – maximális kontroll
Mechanikus Metabo S-automatic biztonsági kuplung a lehető legkisebb visszacsapás érdekében beszorult tárcsánál



Szerszám nélküli, gyors tárcsacseré
az M-Quick szorító anyával gombnyomásra

MARATHON MOTOR

Metabo Marathon-Motor a hosszabb élettartam és a még nagyobb áthúzóerő érdekében



Biztonságos nagy magasságokban
a leesés elleni biztosításnak köszönhetően



Fáradtságmentes nagyolás

- a beépített autobalancerrel
 - a Metabo VibraTech (MVT) fogantyúval
- Az 50%-kal kevesebb vibráció és az alacsonyabb költségek érdekében a felére csökkentett tárcsafelhasználásnak köszönhetően!



Nagy felhasználóvédelem

- Ergonomikus biztonsági kapcsoló Totmann funkcióval
- Szabadalmaztatott, mechanikus tárcsafék

WEPBA 17-125 Quick DS

A Metabo Marathon-Motor: a legnagyobb teljesítmény eléréséhez a legkeményebb alkalmazásoknál.

A Metabo Marathon-Motor a szabadalmaztatott porvédelemmel az erő, a produktivitás és az élettartam tekintetében rendkívüli alkalmazásoknál átlépi az ismert határokat. Az akár 20%-kal nagyobb túlterhelhetőséggel és 50%-kal nagyobb forgatónyomatékkal megszakítás nélkül dolgozik ott, ahol a többiek feladják. A Marathon-Motorokat a németországi gyárunkban gyártjuk: 100%-ban Made in Germany.

MARATHON MOTOR

Az extrém alkalmazásoknál való hosszú élettartam érdekében fejlesztették ki

Nagyobb robusztusság az agresszív porokkal szembeni kiegészítő védelem érdekében:

- Az áramlásoptimalizált porvédő kosár felgyorsítja a gépből kilépő porrészecskéket
- Új összetételű epoxigyanta- por bevonat az állórészen
- 30 %-kal több védőgyanta a forgórésztekerccsen az abrazív hatások ellen

2x LONGER LIFETIME NEW CARBON BRUSH SYSTEM

Kevesebb kopás és alacsonyabb költségek az új szénkeferendszerek köszönhetően:

- 100%-kal hosszabb élettartam
- Minden Metabo 1.550, 1.700 és 1.900 Wattos sarokcsiszolónál
- A legmagasabb összeélettartam a versenytársakkal összehasonlítva



Made in Germany

Tökéletes ergonómia és ellenőrzés

A szabadalmaztatott állórész tekerccselési technológia lehetővé teszi a nagyobb teljesítményt csökkentett szerkezeti méret mellett

- a legnagyobb teljesítménysűrűség minden kategóriában
- a fáradtságmentes és biztonságos munkavégzés
- az első 1.700 Watt-os sarokcsiszoló egy nagy csiszoló teljesítményével és egy kis csiszoló kezelhetőségével együtt

Hosszabb élettartam



A porvédő szűrő kiszűri a durga forgácsokat – optimális kerámia fibertárcsákkal való munkavégzés esetén

A legkeményebb igényekhez



Minden alkalmazáshoz a tökéletes választás - valamennyi modell 1.900 W-ig

Kontroll kényszerhelyzetekben



A multipozíciós kengyel optimalizálja a markolat helyzetét fokozatmentesen

Maximális produktivitás 1.900 W mellett

Az új 1.900 Wattos forgórész a hatékony hűtéssel a még nagyobb túlterhelhetőség érdekében a rendkívüli alkalmazásoknál és a motor még hosszabb élettartamához.



- A v kialakítású bemélyedések keringetik a levegőt
- A légörvények jobban kivezetik a hőt



- A réz kompaktabb elrendezése
- Kevesebb szigetelő gyanta a köztetekben
- Jelentősen jobb motorhűtés

Ø 100 mm



Műszaki adatok	Sarokcsiszoló W 9-100	Sarokcsiszoló WP 9-100
Csiszolótárcsa-átmérő	100 mm	100 mm
Névleges teljesítményfelvétel	900 W	900 W
Leadott teljesítmény	550 W	550 W
Üresjárat fordulatszám	10.500 /min	10.500 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	7.500 /min	7.500 /min
Forgatónyomaték	2,5 Nm	2,5 Nm
Orsómenet	M 10	M 10
Súly hálózati kábel nélkül	2 kg	2,1 kg
Kábelhossz	2,5 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600350	600386
Védőbúra	■	■
Támasztó alátét	■	■
Körmősanya	■	■
M Quick szorító anya	■	■
Kiegészítő markolat	■	■
Körmöskulcs	■	■

A termék előnyei

- Biztonsági kapcsoló Totmann funkcióval: biztonságos kezelés az ergonomikusan beépített, csúszásmentes szerkezetű kapcsolónak köszönhetően

- Olyan fáradtságmentes, mint még soha: kompakt sarokcsiszoló teljesítménykategóriájába tartozó legkisebb méretű markolatmérettel a tökéletes ergonómiának köszönhetően
- Hosszabb élettartam, nagyobb áthúzás: a Metabo Marathon-Motor a szabadalmaztatott porvédelemmel, akár 20%-kal nagyobb túlterhelhetőség és 50%-kal nagyobb forgatónyomaték
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Metabo S-automatic mechanikus biztonsági kuplung: a piacon ismert legkisebb szintre csökkenti a visszacsapódást a tárcsa blokkolásakor – a maximális felhasználóvédelem és a munkában való gyors előrehaladás érdekében
- Hajtóműház 90°-os lépésekben forgatva átszerelhető balkezes használathoz vagy daraboláshoz
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

Rendszertartozékok

Tartozék → 130

Ø 115 mm



Műszaki adatok	Sarokcsiszoló W 750-115	Sarokcsiszoló W 850-115	Sarokcsiszoló WP 850-115
Csiszolótárcsa-átmérő	115 mm	115 mm	115 mm
Névleges teljesítményfelvétel	750 W	850 W	850 W
Leadott teljesítmény	450 W	530 W	530 W
Üresjárat fordulatszám	11.000 /min	11.000 /min	11.000 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	7.000 /min	7.000 /min	7.000 /min
Forgatónyomaték	1,7 Nm	1,9 Nm	1,9 Nm
Orsómenet	M 14	M 14	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	1,8 kg	2 kg	1,9 kg
Kábelhossz	2,5 m	2,5 m	2,5 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601230	601232	601234
Védőbúra	■	■	■
Támasztó alátét	■	■	■
Körmősanya	■	■	■
Kiegészítő markolat	■	■	■
Körmöskulcs	■	■	■

A termék előnyei

- Újra elindulás elleni védelem áramkimaradás után
- Biztonsági kapcsoló Totmann funkcióval: biztonságos kezelés az ergonomikusan beépített kapcsolónak köszönhetően
- Robusztus, univerzális és gazdaságos: ergonomikus sarokcsiszoló minden alkalmazáshoz
- Erőteljes motor jó túlterhelhetőséggel
- Elfordulás ellen biztosított védőbúra
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

Rendszertartozékok

Tartozék → 130

Ø 115 mm



Műszaki adatok	Sarokcsiszoló W 9-115	Sarokcsiszoló W 9-115 Quick	Sarokcsiszoló WP 9-115 Quick
Csiszoló tárcsa-átmérő	115 mm	115 mm	115 mm
Névleges teljesítményfelvétel	900 W	900 W	900 W
Leadott teljesítmény	550 W	550 W	550 W
Üresjárat fordulatszám	10.500 /min	10.500 /min	10.500 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	7.500 /min	7.500 /min	7.500 /min
Forgatónyomaték	2,5 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm
Orsómenet	M 14	M 14	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	2,1 kg	2,1 kg	2,1 kg
Kábelhossz	2,5 m	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600354	600371	600380
Védőbúra	■	■	■
Támasztó alátét	■	■	■
Körmősanya	■	■	■
M Quick szorító anyja		■	■
Kiegészítő markolat	■	■	■
Körmöskulcs	■		

A termék előnyei

- Újra elindulás elleni védelem áramkimaradás után
- Biztonsági kapcsoló Totmann funkcióval: biztonságos kezelés az ergonomikusan beépített, csúszásmentes szerkezetű kapcsolónak köszönhetően
- Szerszámmentes, gyorsabb tárcsacsere gombnyomásra a Metabo M-Quick rendszerrel
- Olyan fáradságmentes, mint még soha: kompakt sarokcsiszoló teljesítménykategóriájába tartozó legkisebb méretű markolatmérettel a tökéletes ergonómiának köszönhetően
- Hosszabb élettartam, nagyobb áthúzás: a Metabo Marathon-Motor a szabadalmaztatott porvédelemmel, akár 20%-kal nagyobb túlterhelhetőség és 50%-kal nagyobb forgatónyomaték
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Metabo S-automatic mechanikus biztonsági kuplung: a piacon ismert legkisebb szintre csökkenti a visszacsapódást a tárcsa blokkolásakor – a maximális felhasználóvédelem és a munkában való gyors előrehaladás érdekében
- Hajtóműház 90°-os lépésekben forgatva átszerelhető balkezes használathoz vagy daraboláshoz
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

Rendszertartozékok

Tartozék → 130

Ø 125 mm



Műszaki adatok	Sarokcsiszoló W 750-125	Sarokcsiszoló W 850-125	Sarokcsiszoló WP 850-125
Csiszoló tárcsa-átmérő	125 mm	125 mm	125 mm
Névleges teljesítményfelvétel	750 W	850 W	850 W
Leadott teljesítmény	450 W	530 W	530 W
Üresjárat fordulatszám	11.000 /min	11.000 /min	11.000 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	7.000 /min	7.000 /min	7.000 /min
Forgatónyomaték	1,7 Nm	1,9 Nm	1,9 Nm
Orsómenet	M 14	M 14	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	1,8 kg	2 kg	1,9 kg
Kábelhossz	2,5 m	2,5 m	2,5 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601231	601233	601235
Védőbúra	■	■	■
Támasztó alátét	■	■	■
Körmősanya	■	■	■
Kiegészítő markolat	■	■	■
Körmöskulcs	■	■	■

A termék előnyei

- Újra elindulás elleni védelem áramkimaradás után
- Biztonsági kapcsoló Totmann funkcióval: biztonságos kezelés az ergonomikusan beépített kapcsolónak köszönhetően
- Robusztus, univerzális és gazdaságos: ergonomikus sarokcsiszoló minden alkalmazáshoz
- Erőteljes motor jó túlterhelhetőséggel
- Elfordulás ellen biztosított védőbúra
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

Rendszertartozékok

Tartozék → 130

Ø 125 mm



Műszaki adatok	Sarokcsiszoló W 9-125	Sarokcsiszoló W 9-125 Quick	Sarokcsiszoló WP 9-125 Quick
Csiszoló tárcsa-átmérő	125 mm	125 mm	125 mm
Névleges teljesítményfelvétel	900 W	900 W	900 W
Leadott teljesítmény	550 W	550 W	550 W
Üresjárat fordulatszám	10.500 /min	10.500 /min	10.500 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	7.500 /min	7.500 /min	7.500 /min
Forgatónyomaték	2,5 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm
Orsómenet	M 14	M 14	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	2,1 kg	2,1 kg	2,1 kg
Kábelhossz	2,5 m	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600376	600374	600384
Védőbúra	■	■	■
Támasztó alátét	■	■	■
Körmősanya	■		
M Quick szorító anya		■	■
Kiegészítő markolat	■	■	■
Körmöskulcs	■		

A termék előnyei

- Újra elindulás elleni védelem áramkimaradás után
- Biztonsági kapcsoló Totmann funkcióval: biztonságos kezelés az ergonomikusan beépített, csúszásmentes szerkezetű kapcsolónak köszönhetően
- Szerszámmentes, gyorsabb tárcsacsere gombnyomásra a Metabo M-Quick rendszerrel
- Olyan fáradtságmentes, mint még soha: kompakt sarokcsiszoló teljesítménykategóriájába tartozó legkisebb méretű markolatmérettel a tökéletes ergonómiának köszönhetően
- Hosszabb élettartam, nagyobb áthúzás: a Metabo Marathon-Motor a szabadalmaztatott porvédelemmel, akár 20%-kal nagyobb túlterhelhetőség és 50%-kal nagyobb forgatónyomaték
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Metabo S-automatic mechanikus biztonsági kuplung: a piacon ismert legkisebb szintre csökkenti a visszacsapódást a tárcsa blokkolásakor – a maximális felhasználóvédelem és a munkában való gyors előrehaladás érdekében
- Hajtóműház 90°-os lépésekben forgatva átszerelhető balkezes használathoz vagy daraboláshoz
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

Rendszertartozékok

Tartozék → 130

Ø 125 mm



Műszaki adatok	Sarokcsiszoló WEV 10-125 Quick	Sarokcsiszoló WEA 10-125 Quick	Sarokcsiszoló WP 1200-125 RT
Csiszoló tárcsa-átmérő	125 mm	125 mm	125 mm
Névleges teljesítményfelvétel	1.000 W	1.000 W	1.200 W
Leadott teljesítmény	590 W	590 W	720 W
Üresjárat fordulatszám	2.800 - 10.500 /min	10.500 /min	11.000 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	8.800 /min	8.800 /min	7.000 /min
Forgatónyomaték	2,7 Nm	2,7 Nm	3,2 Nm
Orsómenet	M 14	M 14	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	2,1 kg	2,1 kg	2,4 kg
Kábelhossz	4 m	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600388	600389	601240
Védőbúra	■	■	■
Támasztó alátét	■	■	■
Körmősanya			■
M Quick szorító anya	■	■	
Kiegészítő markolat	■	■	■
Körmöskulcs			■

A termék előnyei

- Vario-Constamatic (VC) teljes hullámú elektronika állítókerékkel: az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez, amely terhelés mellett megközelítőleg konstans marad
- Constamatic (C)-teljes hullámú elektronika: nagy előrehaladás a munkavégzés folyamán a szinte konstans fordulatszám terhelés mellett is
- A legjobb antivibrációs rendszer: beépített autorbalancer az akár 50%-kal kisebb kéz-kar-vibrációk érdekében
- Nagy teljesítményű és robusztus sarokcsiszoló ergonómus puha felületű markolattal a fáradtságmentes munkavégzéshez, főleg a fej feletti munkavégzéseknél
- Erőteljes motor jó túlterhelhetőséggel
- Totmann kapcsoló a nagyfokú felhasználóvédelem érdekében
- Olyan fáradtságmentes, mint még soha: kompakt sarokcsiszoló és a teljesítménykategóriájába tartozó legkisebb méretű markolatméret a tökéletes ergonómia érdekében
- Hosszabb élettartam, nagyobb áthúzás: a Metabo Marathon-Motor a szabadalmaztatott porvédelemmel, akár 20%-kal nagyobb túlterhelhetőség és 50%-kal nagyobb forgatónyomaték
- Szerszámmentes, gyorsabb tárcsacsere gombnyomásra a Metabo M-Quick rendszerrel
- Metabo S-automatic mechanikus biztonsági kuplung: a piacon ismert legkisebb szintre csökkenti a visszacsapódást a tárcsa blokkolásakor – a maximális felhasználóvédelem és a munkában való gyors előrehaladás érdekében
- Elektronikus túlterhelés elleni védelem, lágyindítás és újra elindulás elleni védelem
- Hajtóműház 90°-os lépésekben forgatva átszerelhető balkezes használathoz vagy daraboláshoz
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

Rendszertartozékok

Tartozék → 130

Ø 125 mm



Műszaki adatok	Sarokcsiszoló W 12-125 Quick	Sarokcsiszoló W 12-125 HD	Sarokcsiszoló WP 12-125 Quick	Sarokcsiszoló WPB 12-125 Quick
Csiszolótarcsa-átmérő	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Névleges teljesítményfelvétel	1.250 W	1.250 W	1.250 W	1.250 W
Leadott teljesítmény	780 W	780 W	780 W	780 W
Üresjárat fordulatszám	11.000 /min	9.600 /min	11.000 /min	11.000 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	8.000 /min	8.800 /min	8.000 /min	8.000 /min
Forgatónyomaték	3,4 Nm	4,1 Nm	3,4 Nm	3,4 Nm
Orsómenet	M 14	M 14	M 14	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	2,4 kg	2,5 kg	2,4 kg	2,6 kg
Kábelhossz	4 m	4 m	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600398	600408	600414	600428
Védőbúra	■	■	■	■
Támasztó alátét	■	■	■	■
Körmősanya		■		
M Quick szorító anya	■		■	■
Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat	■	■	■	■
Körmöskulcs		■		

A termék előnyei

- Szerszámmentes, gyorsabb tárcsacsere gombnyomásra a Metabo M-Quick rendszerrel
- Alumínium csapágyfedél a nehéz betétszerszámok, mint pl. gyémánt csiszoló-tárcsák, alkalmazása melletti hosszú élettartam érdekében
- A leggyorsabb fékrendszer a legnagyobb mértékű felhasználóvédelem érdekében: a szabadalmaztatott, mechanikus tárcsafék 2 másodpercen belül megállítja a tárcsát kikapcsoláskor, áramkimaradás esetén is
- Újra elindulás elleni védelem áramkimaradás után
- Szerszámmentes, gyorsabb tárcsacsere gombnyomásra a Metabo M-Quick rendszerrel
- Biztonsági kapcsoló Totmann funkcióval: biztonságos kezelés az ergonomikusan beépített, csúszásmentes szerkezetű kapcsolónak köszönhetően
- Hosszú élettartam az igényes alkalmazásonál: nagy teljesítményű és robusztus sarokcsiszoló a kategóriájába tartozó legnagyobb teljesítménysűrűséggel a munkavégzésben való gyors előrehaladás érdekében
- Hosszabb élettartam, nagyobb áthúzás: a Metabo Marathon-Motor a szabadalmaztatott porvédelemmel, akár 20%-kal nagyobb túlterhelhetőség és 50%-kal nagyobb forgatónyomaték
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Rezgésszegény Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat
- Metabo S-automatic mechanikus biztonsági kuplung: a piacon ismert legkisebb szintre csökkenti a visszacsapódást a tárcsa blokkolásakor – a maximális felhasználóvédelem és a munkában való gyors előrehaladás érdekében
- Hajtóműház 90°-os lépésekben forgatva átszerelhető balkezes használathoz vagy daraboláshoz
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 130

Ø 125 mm



Műszaki adatok	Sarokcsiszoló WA 12-125 Quick	Sarokcsiszoló WBA 12-125 Quick
Csiszolótarcsa-átmérő	125 mm	125 mm
Névleges teljesítményfelvétel	1.250 W	1.250 W
Leadott teljesítmény	780 W	780 W
Üresjárat fordulatszám	11.000 /min	11.000 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	8.000 /min	8.000 /min
Forgatónyomaték	3,4 Nm	3,4 Nm
Orsómenet	M 14	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	2,4 kg	2,6 kg
Kábelhossz	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600422	600436
Védőbúra	■	■
Támasztó alátét	■	■
M Quick szorító anya	■	■
Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat	■	■

A termék előnyei

- A leggyorsabb fékrendszer a legnagyobb mértékű felhasználóvédelem érdekében: a szabadalmaztatott, mechanikus tárcsafék 2 másodpercen belül megállítja a tárcsát kikapcsoláskor, áramkimaradás esetén is
- Hosszú élettartam az igényes alkalmazásonál: nagy teljesítményű és robusztus sarokcsiszoló a kategóriájába tartozó legnagyobb teljesítménysűrűséggel a munkavégzésben való gyors előrehaladás érdekében
- Hosszabb élettartam, nagyobb áthúzás: a Metabo Marathon-Motor a szabadalmaztatott porvédelemmel, akár 20%-kal nagyobb túlterhelhetőség és 50%-kal nagyobb forgatónyomaték
- Szerszámmentes, gyorsabb tárcsacsere gombnyomásra a Metabo M-Quick rendszerrel
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Rezgésszegény Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat
- A legjobb antivibrációs rendszer: beépített autobalancer az akár 50 %-kal kevesebb kar-kéz vibrációk, a gép hosszabb élettartama és a csiszolótarcsák akár dupla hosszú élettartamának eléréséhez
- Metabo S-automatic mechanikus biztonsági kuplung: a piacon ismert legkisebb szintre csökkenti a visszacsapódást a tárcsa blokkolásakor – a maximális felhasználóvédelem és a munkában való gyors előrehaladás érdekében
- Újra elindulás elleni védelem áramkimaradás után
- Hajtóműház 90°-os lépésekben forgatva átszerelhető balkezes használathoz vagy daraboláshoz
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 130

Ø 125 mm



Műszaki adatok	Sarokcsiszoló WE 1500-125 RT	Sarokcsiszoló WEV 1500-125 RT	Sarokcsiszoló WEV 1500-125 Quick RT
Csiszoló tárcsa-átmérő	125 mm	125 mm	125 mm
Névleges teljesítményfelvétel	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Leadott teljesítmény	900 W	900 W	900 W
Üresjárat fordulatszám	11.000 /min	3.500 - 11.000 /min	3.500 - 11.000 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	11.000 /min	11.000 /min	11.000 /min
Forgatónyomaték	4,2 Nm	4,2 Nm	4,2 Nm
Orsómenet	M 14	M 14	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	2,4 kg	2,4 kg	2,4 kg
Kábelhossz	4 m	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601241	601243	601243500
Védőbúra	■	■	■
Támasztó alátét	■	■	■
Körmősanya	■	■	■
Quick szorító anyák			■
Kiegészítő markolat	■	■	■
Körmöskulcs	■	■	■
Műanyag hordtáska			■

A termék előnyei

- Tacho-Constamatic (TC) teljes hullámú elektronika: nagy munkateljesítmény a terhelés mellett is állandó fordulatszámúknak köszönhetően
- Metabo Quick a szerszám nélküli tárcsacseréhez a gyorszorító anyának köszönhetően
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) teljes hullámú elektronika állítókerékkel: az anyaghoz illő fordulatszámú munkavégzés érdekében, amely terhelés alatt is konstans marad
- Nagy áthúzó erejű és robusztus sarokcsiszoló ergonomikus puha felületű markolattal a fáradtságmentes munkavégzéshez különösen a fej fölött való munkavégzéshez
- Erőteljes motor jó túlterhelhetőséggel
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Elektronikus biztonsági lekapcsolás: csökkenti a visszacsapó hatást a tárcsa blokkolásakor – a nagy felhasználóvédelem érdekében
- Elektronikus lágyindítás a sima elindításhoz
- Újra elindulás elleni védelem áramkimaradás után
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 130

Ø 125 mm



Műszaki adatok	Sarokcsiszoló WE 15-125 Quick	Sarokcsiszoló WE 15-125 HD	Sarokcsiszoló WEP 15-125 Quick
Csiszoló tárcsa-átmérő	125 mm	125 mm	125 mm
Névleges teljesítményfelvétel	1.550 W	1.550 W	1.550 W
Leadott teljesítmény	940 W	940 W	940 W
Üresjárat fordulatszám	11.000 /min	9.600 /min	11.000 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	11.000 /min	9.600 /min	11.000 /min
Forgatónyomaték	3,5 Nm	4,2 Nm	3,5 Nm
Orsómenet	M 14	M 14	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg
Kábelhossz	4 m	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600448	600465	600476
Védőbúra	■	■	■
Támasztó alátét	■	■	■
Körmősanya		■	■
M Quick szorító anyák	■		■
Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat	■	■	■
Körmöskulcs		■	■

A termék előnyei

- Szerszámmentes, gyorsabb tárcsacserére gombnyomásra a Metabo M-Quick rendszerrel
- Alumínium csapágyfedél a nehéz betétszerszámok, mint pl. gyémánt csiszoló tárcsák, alkalmazása melletti hosszú élettartam érdekében
- Szerszámmentes, gyorsabb tárcsacserére gombnyomásra a Metabo M-Quick rendszerrel
- Biztonsági kapcsoló Totmann funkcióval: biztonságos kezelés az ergonomikusan beépített, csúszásmentes szerkezetű kapcsolónak köszönhetően
- A leghosszabb élettartam extrém alkalmazások során: robusztus, nagy áthúzó erejű sarokcsiszoló a kategóriájába tartozó legnagyobb teljesítmény-sűrűséggel a munkavégzésben való gyors előrehaladás érdekében
- Hosszabb élettartam, nagyobb áthúzás: a Metabo Marathon-Motor a szabadalmaztatott porvédelemmel, akár 20%-kal nagyobb túlterhelhetőség és 50%-kal nagyobb forgatónyomaték
- Tacho-Constamatic (TC) teljes hullámú elektronika: nagy munkateljesítmény a terhelés mellett is állandó fordulatszámúknak köszönhetően
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Rezgésszegény Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat
- Metabo S-automatic mechanikus biztonsági kuplung: a piacon ismert legkisebb szintre csökkenti a visszacsapódást a tárcsa blokkolásakor – a maximális felhasználóvédelem és a munkában való gyors előrehaladás érdekében
- Elektronikus túlterhelés elleni védelem, lágyindítás és újra elindulás elleni védelem
- Hajtóműház 90°-os lépésekben forgatva átszerelhető balkezes használathoz vagy daraboláshoz
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 130

Ø 125 mm



Műszaki adatok

Műszaki adatok	Sarokcsiszoló WEA 15-125 Quick	Sarokcsiszoló WEVA 15-125 Quick	Sarokcsiszoló WEV 15-125 Quick
Csiszolótarcsa-átmérő	125 mm	125 mm	125 mm
Névleges teljesítményfelvétel	1.550 W	1.550 W	1.550 W
Leadott teljesítmény	940 W	940 W	940 W
Üresjárat fordulatszám	11.000 /min	2.800 - 11.000 /min	2.800 - 11.000 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	11.000 /min	11.000 /min	11.000 /min
Forgatónyomaték	3,5 Nm	3,5 Nm	3,5 Nm
Orsómenet	M 14	M 14	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg
Kábelhossz	4 m	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600492	600496	600468
Védőbúra	■	■	■
Támasztó alátét	■	■	■
M Quick szorító anyja	■	■	■
Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat	■	■	■

A termék előnyei

- Tacho-Constamatic (TC) teljes hullámú elektronika: nagy munkateljesítmény a terhelés mellett is állandó fordulatszámunk köszönhetően
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) teljes hullámú elektronika állítókerékkel: az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzés érdekében, amely terhelés alatt is konstans marad
- A legjobb antivibrációs rendszer: beépített autobalancer az akár 50 %-kal kevesebb kar-kéz vibrációk, a gép hosszabb élettartama és a csiszolótarcsák akár dupla hosszú élettartamának eléréséhez
- A leghosszabb élettartam extrém alkalmazások során: robusztus, nagy áthúzó erejű sarokcsiszoló a kategóriájába tartozó legnagyobb teljesítmény-sűrűséggel a munkavégzésben való gyors előrehaladás érdekében
- Hosszabb élettartam, nagyobb áthúzás: a Metabo Marathon-Motor a szabadalmaztatott porvédelemmel, akár 20%-kal nagyobb túlterhelhetőség és 50%-kal nagyobb forgatónyomaték
- Szerszámmentes, gyorsabb tárcsacsere gombnyomásra a Metabo M-Quick rendszerrel
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Metabo S-automatic biztonsági kuplung a piacon a legkisebb szintre csökkenti a visszacsapódást a tárcsa blokkolásakor
- Elektronikus túlterhelés elleni védelem, lágyindítás és újra elindulás elleni védelem
- Hajtóműház 90°-os lépésekben forgatva átszerelhető balkezes használathoz vagy daraboláshoz
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 130

Ø 125 mm



Műszaki adatok

Műszaki adatok	Sarokcsiszoló WEV 15-125 Quick HT	Sarokcsiszoló WEV 15-125 Quick Inox
Csiszolótarcsa-átmérő	125 mm	125 mm
Névleges teljesítményfelvétel	1.550 W	1.550 W
Leadott teljesítmény	940 W	940 W
Üresjárat fordulatszám	2.800 - 9.600 /min	2.000 - 7.600 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	9.600 /min	7.600 /min
Forgatónyomaték	4,2 Nm	5 Nm
Orsómenet	M 14	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	2,5 kg	2,5 kg
Kábelhossz	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600562	600572
Védőbúra	■	■
Támasztó alátét	■	■
M Quick szorító anyja	■	■
Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat	■	■

A termék előnyei

- Optimális kömegmunkálás: robusztus, nagy áthúzóerejű sarokcsiszoló meghajtóáttétellel és csökkentett, szabályozható fordulatszámmal az anyagkímélő munkavégzés érdekében
- Tökéletes nemesacél-megmunkálás: robusztus, nagy áthúzóerejű sarokcsiszoló nagy meghajtóáttétellel és erőteljesen csökkentett, szabályozható fordulatszámmal a hideg csiszolás érdekében
- Hosszabb élettartam, nagyobb áthúzás: a Metabo Marathon-Motor a szabadalmaztatott porvédelemmel, akár 20%-kal nagyobb túlterhelhetőség és 50%-kal nagyobb forgatónyomaték
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) teljes hullámú elektronika állítókerékkel: az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzés érdekében, amely terhelés alatt is konstans marad
- Szerszámmentes, gyorsabb tárcsacsere gombnyomásra a Metabo M-Quick rendszerrel
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Rezgésszegény Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat
- Metabo S-automatic mechanikus biztonsági kuplung: a piacon ismert legkisebb szintre csökkenti a visszacsapódást a tárcsa blokkolásakor – a maximális felhasználóvédelem és a munkában való gyors előrehaladás érdekében
- Elektronikus túlterhelés elleni védelem, lágyindítás és újra elindulás elleni védelem
- Hajtóműház 90°-os lépésekben forgatva átszerelhető balkezes használathoz vagy daraboláshoz
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 130

Ø 125 mm



Műszaki adatok	Sarokcsiszoló WE 17-125 Quick RT	Sarokcsiszoló WEV 17-125 Quick RT	Sarokcsiszoló WEV 17-125 Quick Inox RT
Csiszoló tárcsa-átmérő	125 mm	125 mm	125 mm
Névleges teljesítményfelvétel	1.750 W	1.750 W	1.750 W
Leadott teljesítmény	1.070 W	1.070 W	1.070 W
Üresjárat fordulatszám	11.000 /min	2.800 - 11.000 /min	2.000 - 7.600 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	11.000 /min	11.000 /min	7.600 /min
Forgatónyomaték	3,8 Nm	3,8 Nm	5 Nm
Orsómenet	M 14	M 14	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg
Kábelhossz	4 m	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601086	601089	601092
Védőbúra	■	■	■
Támasztó alátét	■	■	■
M Quick szorító anyja	■	■	■
Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat	■	■	■

A termék előnyei

- Tacho-Constamatic (TC) teljes hullámú elektronika: nagy munkateljesítmény a terhelés mellett is állandó fordulatszámmal köszönhetően
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) teljes hullámú elektronika állítókerékkel: az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzés érdekében, amely terhelés alatt is konstans marad
- A specialista nagy forgatónyomatékkal és fordulatszám-szabályozással a nemesacél-megmunkáláshoz és az agresszív fiber tárcsákkal való munkavégzéshez
- Tökéletes ergonómia a karcsú markolatnak köszönhetően a maximális ellenőrzés és tartásra a könnyű fej feletti munkavégzés érdekében
- Metabo Marathon-Motor új hűtési- és szénkeferendszerrel a kétszer akkora élettartamért
- M-Quick rendszer a gombnyomásra történő szerszám nélküli tárcsacsere érdekében
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Rezgésszegény Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat
- Metabo S-automatic mechanikus biztonsági kuplung: a piacon ismert legkisebb szintre csökkenti a visszacsapódást a tárcsa blokkolásakor – a maximális felhasználóvédelem és a munkában való gyors előrehaladás érdekében
- Elektronikus lágyindítás és újra elindulás elleni védelem
- Hajtóműház 90°-os lépésekben forgatva átszerelhető balkezes használathoz vagy daraboláshoz
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 130

Ø 125 mm



Műszaki adatok	Sarokcsiszoló WE 17-125 Quick	Sarokcsiszoló WEV 17-125 Quick	Sarokcsiszoló WEA 17-125 Quick
Csiszoló tárcsa-átmérő	125 mm	125 mm	125 mm
Névleges teljesítményfelvétel	1.700 W	1.700 W	1.700 W
Leadott teljesítmény	1.040 W	1.040 W	1.040 W
Üresjárat fordulatszám	11.000 /min	2.800 - 11.000 /min	11.000 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	11.000 /min	11.000 /min	11.000 /min
Forgatónyomaték	3,7 Nm	3,7 Nm	3,7 Nm
Orsómenet	M 14	M 14	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg
Kábelhossz	4 m	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600515	600516	600534
Védőbúra	■	■	■
Támasztó alátét	■	■	■
M Quick szorító anyja	■	■	■
Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat	■	■	■

A termék előnyei

- Tacho-Constamatic (TC) teljes hullámú elektronika: nagy munkateljesítmény a terhelés mellett is állandó fordulatszámmal köszönhetően
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) teljes hullámú elektronika állítókerékkel: az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzés érdekében, amely terhelés alatt is konstans marad
- Tacho-Constamatic (TC) teljes hullámú elektronika: nagy munkateljesítmény a terhelés mellett is állandó fordulatszámmal köszönhetően
- A legjobb antivibrációs rendszer: beépített auto-balancer az akár 50 %-kal kevesebb kar-kéz vibráció, a gép hosszabb élettartama és a csiszoló tárcsák akár dupla hosszú élettartamának eléréséhez
- Maximális produktivitás: az 1.700 Wattos sarokcsiszoló egy nagy sarokcsiszoló teljesítményével és egy kis sarokcsiszoló ügyességével a gyors anyaglehordás érdekében az ipari alkalmazásoktól
- Hosszabb élettartam, nagyobb átvihetőség: a Metabo Marathon-Motor a szabadalmaztatott porvédelemmel, akár 20%-kal nagyobb túlterhelhetőség és 50%-kal nagyobb forgatónyomaték
- Szerszámmentes, gyorsabb tárcsacsere gombnyomásra a Metabo M-Quick rendszerrel
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Rezgésszegény Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat
- Metabo S-automatic mechanikus biztonsági kuplung: a piacon ismert legkisebb szintre csökkenti a visszacsapódást a tárcsa blokkolásakor – a maximális felhasználóvédelem és a munkában való gyors előrehaladás érdekében
- Hajtóműház 90°-os lépésekben forgatva átszerelhető balkezes használathoz vagy daraboláshoz
- Elektronikus túlterhelés elleni védelem, lágyindítás és újra elindulás elleni védelem
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 130

Ø 125 mm



Műszaki adatok

Sarokcsiszoló
WEBA 17-125 Quick

Csiszoló tárcsa-átmérő	125 mm	125 mm
Névleges teljesítményfelvétel	1.700 W	1.700 W
Leadott teljesítmény	1.040 W	1.040 W
Üresjárat fordulatszám	11.000 /min	11.000 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	11.000 /min	11.000 /min
Forgatónyomaték	3,7 Nm	3,7 Nm
Orsómenet	M 14	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	2,7 kg	2,7 kg
Kábelhossz	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600514	600548
Védőbúra	■	■
Támasztó alátét	■	■
M Quick szorító anyja	■	■
Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat	■	■

A termék előnyei

- Biztonsági kapcsoló Totmann funkcióval: biztonságos kezelés az ergonomikusan beépített, csúszásmentes szerkezetű kapcsolónak köszönhetően

- Maximális produktivitás: az 1.700 Wattos sarokcsiszoló egy nagy sarokcsiszoló teljesítményével és egy kis sarokcsiszoló ügyességével a gyors anyaglehordás érdekében az ipari alkalmazásoktól
- Hosszabb élettartam, nagyobb áthúzás: a Metabo Marathon-Motor a szabadalmaztatott porvédelemmel, akár 20%-kal nagyobb túlterhelhetőség és 50%-kal nagyobb forgatónyomaték
- Tacho-Constamatic (TC) teljes hullámú elektronika: nagy munkateljesítmény a terhelés mellett is állandó fordulatszámnak köszönhetően
- Szerszámmentes, gyorsabb tárcsacsere gombnyomásra a Metabo M-Quick rendszerrel
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Rezgésszegény Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat
- A legjobb antivibrációs rendszer: beépített autobalancer az akár 50 %-kal kevesebb kar-kéz vibrációk, a gép hosszabb élettartama és a csiszoló tárcsák akár dupla hosszú élettartamának eléréséhez
- A leggyorsabb fékrendszer a legnagyobb mértékű felhasználóvédelem érdekében: a szabadalmaztatott, mechanikus tárcsafék 2 másodpercen belül megállítja a tárcsát kikapcsoláskor, áramkimaradás esetén is
- Metabo S-automatic mechanikus biztonsági kuplung: a piacon ismert legkisebb szintre csökkenti a visszacsapódást a tárcsa blokkolásakor – a maximális felhasználóvédelem és a munkában való gyors előrehaladás érdekében
- Elektronikus túlterhelés elleni védelem, lágyindítás és újra elindulás elleni védelem
- Hajtóműház 90°-os lépésekben forgatva átszerelhető balkezes használathoz vagy daraboláshoz
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 130

Ø 125 mm



Műszaki adatok

Sarokcsiszoló
WEPBA 17-125 Quick DS

Csiszoló tárcsa-átmérő	125 mm	125 mm
Névleges teljesítményfelvétel	1.700 W	1.750 W
Leadott teljesítmény	1.040 W	1.070 W
Üresjárat fordulatszám	11.000 /min	11.000 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	11.000 /min	11.000 /min
Forgatónyomaték	3,7 Nm	3,8 Nm
Orsómenet	M 14	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	2,7 kg	2,7 kg
Kábelhossz	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600549	601097
Védőbúra	■	■
Támasztó alátét	■	■
M Quick szorító anyja	■	■
Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat	■	■

A termék előnyei

- Acél fül karabineres felfogatáshoz vvédi a sarokcsiszolót a leeséstől nagy magasságban végzett munkavégzésnél
- Tökéletes ergonómia a karcsú markolatnak köszönhetően a maximális ellenőrzés és tartásra a könnyű fej feletti munkavégzés érdekében

- Maximális produktivitás: az 1.700 Wattos sarokcsiszoló egy nagy sarokcsiszoló teljesítményével és egy kis sarokcsiszoló ügyességével a gyors anyaglehordás érdekében az ipari alkalmazásoktól
- Hosszabb élettartam, nagyobb áthúzás: a Metabo Marathon-Motor a szabadalmaztatott porvédelemmel, akár 20%-kal nagyobb túlterhelhetőség és 50%-kal nagyobb forgatónyomaték
- Tacho-Constamatic (TC) teljes hullámú elektronika: nagy munkateljesítmény a terhelés mellett is állandó fordulatszámnak köszönhetően
- M-Quick rendszer a gombnyomásra történő szerszám nélküli tárcsacsere érdekében
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Csökkentett rezgések a fáradtságmentes munkavégzés érdekében a Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolatnak és a beépített autobalancernek köszönhetően
- A legnagyobb szintű felhasználóvédelem a szabadalmaztatott mechanikus tárcsaféknek és a biztonsági Totmann kapcsolónak köszönhetően: tárcsaleállítás a felengedés utáni 2 másodpercen belül áramkimaradás esetén is
- Metabo S-automatic mechanikus biztonsági kuplung: a piacon ismert legkisebb szintre csökkenti a visszacsapódást a tárcsa blokkolásakor – a maximális felhasználóvédelem és a munkában való gyors előrehaladás érdekében
- Hajtóműház 90°-os lépésekben forgatva átszerelhető balkezes használathoz vagy daraboláshoz
- Elektronikus lágyindítás és újra elindulás elleni védelem
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 130

Ø 150 mm



Műszaki adatok	Sarokcsiszoló W 12-150 Quick	Sarokcsiszoló WE 1500-150 RT
Csiszolótarcsa-átmérő	150 mm	150 mm
Névleges teljesítményfelvétel	1.250 W	1.500 W
Leadott teljesítmény	780 W	900 W
Üresjárat fordulatszám	9.600 /min	9.600 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	7.000 /min	9.600 /min
Forgatónyomaték	3,8 Nm	5 Nm
Orsómenet	M 14	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	2,5 kg	2,4 kg
Kábelhossz	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600407	601242
Védőbúra	■	■
Támasztó alátét	■	■
Körmősanya	■	■
M Quick szorító anyja	■	■
Kiegészítő markolat	■	■
Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat	■	■
Körmöskulcs	■	■

A termék előnyei

- Hosszú élettartam az igényes alkalmazásnál: nagy teljesítményű és robusztus sarokcsiszoló a kategóriájába tartozó legnagyobb teljesítménysűrűséggel a munkavégzésben való gyors előrehaladás érdekében
- Hosszabb élettartam, nagyobb áthúzás: a Metabo Marathon-Motor a szabadalmaztatott porvédelemmel, akár 20%-kal nagyobb túlterhelhetőség és 50%-kal nagyobb forgatónyomaték
- Szerszámmentes, gyorsabb tárcsacsere gombnyomásra a Metabo M-Quick rendszerrel
- Rezgésszegény Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat
- Metabo S-automatic mechanikus biztonsági kuplung: a piacon ismert legkisebb szintre csökkenti a visszacsapódást a tárcsa blokkolásakor – a maximális felhasználóvédelem és a munkában való gyors előrehaladás érdekében
- Hajtóműház 90°-os lépésekben forgatva átszerelhető balkezes használathoz vagy daraboláshoz
- Nagy áthúzó erejű és robusztus sarokcsiszoló ergonomikus puha felületű markolattal a fáradtságmentes munkavégzéshez különösen a fej fölött való munkavégzéshez
- Erőteljes motor jó túlterhelhetőséggel
- Tacho-Constamatic (TC) teljes hullámú elektronika: nagy munkateljesítmény a terhelés mellett is állandó fordulatszámnak köszönhetően
- Elektronikus lágyindítás a sima elindításhoz
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Újra elindulás elleni védelem áramkimaradás után
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

Rendszertartozékok

Tartozék → 130

Ø 150 mm



Műszaki adatok	Sarokcsiszoló WE 15-150 Quick	Sarokcsiszoló WEP 15-150 Quick
Csiszolótarcsa-átmérő	150 mm	150 mm
Névleges teljesítményfelvétel	1.550 W	1.550 W
Leadott teljesítmény	940 W	940 W
Üresjárat fordulatszám	9.600 /min	9.600 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	9.600 /min	9.600 /min
Forgatónyomaték	3,9 Nm	3,9 Nm
Orsómenet	M 14	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	2,6 kg	2,6 kg
Kábelhossz	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600464	600488
Védőbúra	■	■
Támasztó alátét	■	■
M Quick szorító anyja	■	■
Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat	■	■

A termék előnyei

- Biztonsági kapcsoló Totmann funkcióval: biztonságos kezelés az ergonomikusan beépített kapcsolónak köszönhetően
- A leghosszabb élettartam extrém alkalmazások során: robusztus, nagy áthúzó erejű sarokcsiszoló a kategóriájába tartozó legnagyobb teljesítmény-sűrűséggel a munkavégzésben való gyors előrehaladás érdekében
- Hosszabb élettartam, nagyobb áthúzás: a Metabo Marathon-Motor a szabadalmaztatott porvédelemmel, akár 20%-kal nagyobb túlterhelhetőség és 50%-kal nagyobb forgatónyomaték
- Tacho-Constamatic (TC) teljes hullámú elektronika: nagy munkateljesítmény a terhelés mellett is állandó fordulatszámnak köszönhetően
- Szerszámmentes, gyorsabb tárcsacsere gombnyomásra a Metabo M-Quick rendszerrel
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Rezgésszegény Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat
- Metabo S-automatic mechanikus biztonsági kuplung: a piacon ismert legkisebb szintre csökkenti a visszacsapódást a tárcsa blokkolásakor – a maximális felhasználóvédelem és a munkában való gyors előrehaladás érdekében
- Elektronikus túlterhelés elleni védelem, lágyindítás és újra elindulás elleni védelem
- Hajtóműház 90°-os lépésekben forgatva átszerelhető balkezes használathoz vagy daraboláshoz
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

Rendszertartozékok

Tartozék → 130

Ø 150 mm



Műszaki adatok

Műszaki adatok	Sarokcsiszoló WEA 15-150 Quick	Sarokcsiszoló WEVA 15-150 Quick	Sarokcsiszoló WEV 15-150 Quick
Csiszolótarcsa-átmérő	150 mm	150 mm	150 mm
Névleges teljesítményfelvétel	1.550 W	1.550 W	1.550 W
Leadott teljesítmény	940 W	940 W	940 W
Üresjárat fordulatszám	9.600 /min	2.800 - 9.600 /min	2.800 - 9.600 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	9.600 /min	9.600 /min	9.600 /min
Forgatónyomaték	3,9 Nm	3,9 Nm	3,9 Nm
Orsómenet	M 14	M 14	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	2,6 kg	2,6 kg	2,6 kg
Kábelhossz	4 m	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600493	600506	600472
Védőbúra	■	■	■
Támasztó alátét	■	■	■
M Quick szorító anyja	■	■	■
Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat	■	■	■

A termék előnyei

- Tacho-Constamatic (TC) teljes hullámú elektronika: nagy munkateljesítmény a terhelés mellett is állandó fordulatszámunk köszönhetően
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) teljes hullámú elektronika állítókerékkel: az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzés érdekében, amely terhelés alatt is konstans marad
- A legjobb antivibrációs rendszer: beépített autobalancer az akár 50 %-kal kevesebb kar-kéz vibrációk, a gép hosszabb élettartama és a csiszolótarcsák akár dupla hosszú élettartamának eléréséhez
- A leghosszabb élettartam extrém alkalmazások során: robusztus, nagy áthúzó erejű sarokcsiszoló a kategóriájába tartozó legnagyobb teljesítmény-sűrűséggel a munkavégzésben való gyors előrehaladás érdekében
- Hosszabb élettartam, nagyobb áthúzás: a Metabo Marathon-Motor a szabadalmaztatott porvédelemmel, akár 20%-kal nagyobb túlterhelhetőség és 50%-kal nagyobb forgatónyomaték
- Szerszámmentes, gyorsabb tárcsacsere gombnyomásra a Metabo M-Quick rendszerrel
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Rezgésszegény Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat
- Metabo S-automatic mechanikus biztonsági kuplung: a piacon ismert legkisebb szintre csökkenti a visszacsapódást a tárcsa blokkolásakor – a maximális felhasználóvédelem és a munkában való gyors előrehaladás érdekében
- Elektronikus túlterhelés elleni védelem, lágyindítás és újra elindulás elleni védelem
- Hajtóműház 90°-os lépésekben forgatva átszerelhető balkezes használathoz vagy daraboláshoz
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 130

Ø 150 mm



Műszaki adatok

Műszaki adatok	Sarokcsiszoló WE 17-150 Quick RT	Sarokcsiszoló WEA 17-150 Quick
Csiszolótarcsa-átmérő	150 mm	150 mm
Névleges teljesítményfelvétel	1.750 W	1.700 W
Leadott teljesítmény	1.070 W	1.040 W
Üresjárat fordulatszám	9.600 /min	9.600 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	9.600 /min	9.600 /min
Forgatónyomaték	4,4 Nm	4,3 Nm
Orsómenet	M 14	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	2,5 kg	2,5 kg
Kábelhossz	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601087	600535
Védőbúra	■	■
Támasztó alátét	■	■
M Quick szorító anyja	■	■
Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat	■	■

A termék előnyei

- Tökéletes ergonómia a karcsú markolatnak köszönhetően a maximális ellenőrzés és tartásra a könnyű fej feletti munkavégzés érdekében
- Elektronikus lágyindítás és újra elindulás elleni védelem
- A legjobb antivibrációs rendszer: beépített autobalancer az akár 50 %-kal kevesebb kar-kéz vibrációk, a gép hosszabb élettartama és a csiszolótarcsák akár dupla hosszú élettartamának eléréséhez
- Elektronikus túlterhelés elleni védelem, lágyindítás és újra elindulás elleni védelem
- Maximális produktivitás: az 1.700 Wattos sarokcsiszoló egy nagy sarokcsiszoló teljesítményével és egy kis sarokcsiszoló ügyességével a gyors anyagelhordás érdekében az ipari alkalmazásoktól
- Hosszabb élettartam, nagyobb áthúzás: a Metabo Marathon-Motor a szabadalmaztatott porvédelemmel, akár 20%-kal nagyobb túlterhelhetőség és 50%-kal nagyobb forgatónyomaték
- Tacho-Constamatic (TC) teljes hullámú elektronika: nagy munkateljesítmény a terhelés mellett is állandó fordulatszámunk köszönhetően
- M-Quick rendszer a gombnyomásra történő szerszám nélküli tárcsacsere érdekében
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Rezgésszegény Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat
- Metabo S-automatic mechanikus biztonsági kuplung: a piacon ismert legkisebb szintre csökkenti a visszacsapódást a tárcsa blokkolásakor – a maximális felhasználóvédelem és a munkában való gyors előrehaladás érdekében
- Hajtóműház 90°-os lépésekben forgatva átszerelhető balkezes használathoz vagy daraboláshoz
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 130

Ø 150 mm



Műszaki adatok	Sarokcsiszoló WEPBA 17-150 Quick	Sarokcsiszoló WEPBA 17-150 Quick RT
Csiszoló tárcsa-átmérő	150 mm	150 mm
Névleges teljesítményfelvétel	1.700 W	1.750 W
Leadott teljesítmény	1.040 W	1.070 W
Üresjárat fordulatszám	9.600 /min	9.600 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	9.600 /min	9.600 /min
Forgatónyomaték	4,3 Nm	4,4 Nm
Orsómenet	M 14	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	2,8 kg	2,8 kg
Kábelhossz	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600552	601098
Védőbúra	■	■
Támasztó alátét	■	■
M Quick szorító anya	■	■
Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat	■	■

A termék előnyei

- Elektronikus túlterhelés elleni védelem, lágyindítás és újra elindulás elleni védelem
- Tökéletes ergonómia a karcsú markolatnak köszönhetően a maximális ellenőrzés és tartásra a könnyű fej feletti munkavégzés érdekében
- Elektronikus lágyindítás és újra elindulás elleni védelem
- Maximális produktivitás: az 1.700 Wattos sarokcsiszoló egy nagy sarokcsiszoló teljesítményével és egy kis sarokcsiszoló ügyességével a gyors anyagelhordás érdekében az ipari alkalmazásoktól
- Hosszabb élettartam, nagyobb áthúzás: a Metabo Marathon-Motor a szabadalmaztatott porvédelemmel, akár 20%-kal nagyobb túlterhelhetőség és 50%-kal nagyobb forgatónyomaték
- Tacho-Constamatic (TC) teljes hullámú elektronika: nagy munkateljesítmény a terhelés mellett is állandó fordulatszámunk köszönhetően
- M-Quick rendszer a gombnyomásra történő szerszám nélküli tárcsacsere érdekében
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Csökkentett rezgések a fáradtságmentes munkavégzés érdekében a Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolatnak és a beépített autobalancernek köszönhetően
- A legnagyobb szintű felhasználóvédelem a szabadalmaztatott mechanikus tárcsafékek és a biztonsági Totmann kapcsolónak köszönhetően: tárcsaleállítás a felengedés utáni 2 másodpercen belül áramkimaradás esetén is
- Metabo S-automatic mechanikus biztonsági kuplung: a piacon ismert legkisebb szintre csökkenti a visszacsapódást a tárcsa blokkolásakor – a maximális felhasználóvédelem és a munkában való gyors előrehaladás érdekében
- Hajtóműház 90°-os lépésekben forgatva átszerelhető balkezes használathoz vagy daraboláshoz
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 130

Ø 180 mm



Műszaki adatok	Sarokcsiszoló WE 19-180 Quick RT	Sarokcsiszoló WEA 19-180 Quick RT	Sarokcsiszoló WEPBA 19-180 Quick RT
Csiszoló tárcsa-átmérő	180 mm	180 mm	180 mm
Névleges teljesítményfelvétel	1.900 W	1.900 W	1.900 W
Leadott teljesítmény	1.240 W	1.240 W	1.240 W
Üresjárat fordulatszám	8.200 /min	8.200 /min	8.200 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	8.200 /min	8.200 /min	8.200 /min
Forgatónyomaték	5 Nm	5 Nm	5 Nm
Orsómenet	M 14	M 14	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	2,7 kg	2,7 kg	2,9 kg
Kábelhossz	4 m	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601088	601095	601099
Védőbúra	■	■	■
Támasztó alátét	■	■	■
M Quick szorító anya	■	■	■
Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat	■	■	■

A termék előnyei

- Rezgésszegény Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat
- A legnagyobb szintű felhasználóvédelem a szabadalmaztatott mechanikus tárcsafékek és a biztonsági Totmann kapcsolónak köszönhetően: tárcsaleállítás a felengedés utáni 2 másodpercen belül áramkimaradás esetén is
- Csökkentett rezgések a fáradtságmentes munkavégzés érdekében a Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolatnak és a beépített autobalancernek köszönhetően
- A nagy teljesítményű gép a kereken 1.900 Watt-nak köszönhetően az ipari hegesztési varrat megmunkálásához és egy olyan darabolási mélységgel, mint egy nagy sarokcsiszolónál (átmérő: 230 mm), mindössze fele akkora súly mellett
- Tökéletes ergonómia a karcsú markolatnak köszönhetően a maximális ellenőrzés és tartásra a könnyű fej feletti munkavégzés érdekében
- Metabo Marathon-Motor új hűtési- és szénkeferendszerrel a kétszer akkora élettartamért
- Tacho-Constamatic (TC) teljes hullámú elektronika: nagy munkateljesítmény a terhelés mellett is állandó fordulatszámunk köszönhetően
- M-Quick rendszer a gombnyomásra történő szerszám nélküli tárcsacsere érdekében
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Metabo S-automatic mechanikus biztonsági kuplung: a piacon ismert legkisebb szintre csökkenti a visszacsapódást a tárcsa blokkolásakor – a maximális felhasználóvédelem és a munkában való gyors előrehaladás érdekében
- Elektronikus lágyindítás és újra elindulás elleni védelem
- Hajtóműház 90°-os lépésekben forgatva átszerelhető balkezes használathoz vagy daraboláshoz
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 130

A Metabo nagy sarokcsiszolói: a megfelelő gépek az ipari folyamatos alkalmazásokhoz.

Mindegy, hogy hosszú nagyoló, vagy olyan nehéz daraboló munkálatokról van-e szó, mint pl. merülő vágások 30 mm-es tömör anyagba, a Metabo nagy sarokcsiszolói a legnagyobb áthúzóerejű Marathon-Motorral nem hagyják cserben Önt. A maximális biztonságról és az optimális kezeléstről darabolásnál az elforgatható fő markolat gondoskodik.

ELECTRONIC
SAFETY CLUTCH

Minimális visszacsapódás – maximális kontroll
Elektronikus biztonsági lekapcsolás a csökkentett visszacsapáshoz beszorult tárcsa esetében

MARATHON
MOTOR

Metabo Marathon-Motor

- Szabadalmaztatott porvédelem
- Akár 20 %-kal nagyobb túlterhelhetőség
- Akár 50 %-kal nagyobb forgatónyomaték



Fáradtságmentes nagyolás

- Kapcsoló totmann funkcióval
- A gép azonnali kikapcsolásához kontrollvesztés esetén



Egyszerű és gyors tárcsacsere
Quick gyorszorító anyával

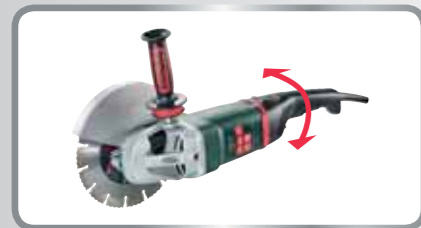


Fáradtságmentes nagyoló csiszolás

- Beépített autobalancerrel
- A Metabo VibraTech (MVT) csillapító rendszernek és a kiegészítő markolatnak köszönhetően

Az akár 50 %-kal kevesebb vibráció és a felére csökkentett tárcsafogyasztás érdekében!

WEA 26-230 MVT Quick



A markolat elforgatása a biztonságos darabolás érdekében

Elforgatható fő markolat a nagyobb biztonság és jobb kezelhetőség érdekében darabolásnál 65 mm-ig



Tartozékok gyors és egyszerű cseréje

Quick szorító anyája a daraboló- és nagyolótárcsák cseréjéhez körmöskulcs nélkül, a nagy megszakítások nélküli munkavégzés érdekében



Minden alkalmazáshoz a megfelelő tárcsa

Nagy gyémánt darabolótárcsa, valamint daraboló- és nagyolótárcsa választék



Ø 180 mm

Műszaki adatok

	Sarokcsiszoló W 22-180 MVT	Sarokcsiszoló W 24-180 MVT	Sarokcsiszoló WE 22-180 MVT	Sarokcsiszoló WE 24-180 MVT
Csiszolótárcsa-átmérő	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm
Névleges teljesítményfelvétel	2.200 W	2.400 W	2.200 W	2.400 W
Leadott teljesítmény	1.500 W	1.600 W	1.500 W	1.600 W
Üresjárat fordulatszám	8.500 /min	8.500 /min	8.500 /min	8.500 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	5.800 /min	5.800 /min	5.800 /min	5.800 /min
Forgatónyomaték	11 Nm	14 Nm	11 Nm	14 Nm
Orsómenet	M 14	M 14	M 14	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	5,7 kg	5,7 kg	5,7 kg	5,7 kg
Kábelhossz	4 m	4 m	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	606461	606466	606463	606468
Védőbúra	■	■	■	■
Támasztó alátét	■	■	■	■
Körmösanya	■	■	■	■
Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat	■	■	■	■
Körmöskulcs	■	■	■	■

A termék előnyei

- Totmann kapcsoló a nagyfokú felhasználóvédelem érdekében (opcionális)
- Az indítóáram korlátozó lágyindítással megakadályozza a biztosíték kioldását beindulásakor
- Elektronikus biztonsági lekapcsolás: csökkenti a visszacsapó hatást a tárcsa blokkolásakor – a nagy felhasználóvédelem érdekében
- Elektronikus túlterhelés elleni védelem és újra elindulás elleni védelem
- LED-jelzés aktiválódott újra elindulás elleni védelem, vagy túlmelegedés esetén
- Metabo Marathon-Motor szabadalmaztatott porvédelemmel a hosszú élettartam érdekében
- Metabo biztonsági kapcsoló megakadályozza a véletlen bekapcsolást
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Metabo VibraTech (MVT): beépített csillapítórendszer és kiegészítő markolat a rezgéscsillapítás érdekében az egészségvédelemhez
- Kiegészítő markolat három helyzetben felszerelhető
- Elforgatható fő markolat: nagyfokú biztonság és jobb kezelhetőség darabolásnál
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

Rendszertartozékok

Tartozék → 130



Ø 180 mm



Műszaki adatok

Sarokcsiszoló
WEA 24-180 MVT QuickSarokcsiszoló
W 26-180 MVT

Csiszolótárcsa-átmérő	180 mm	180 mm
Névleges teljesítményfelvétel	2.400 W	2.600 W
Leadott teljesítmény	1.600 W	1.800 W
Üresjárat fordulatszám	8.500 /min	8.500 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	5.800 /min	6.000 /min
Forgatónyomaték	14 Nm	17 Nm
Orsómenet	M 14	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	5,8 kg	6,2 kg
Kábelhossz	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	606471	606473
Védőbúra	■	■
Támasztó alátét	■	■
Körmősanya	■	■
Gyorsszorító anyja	■	■
Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat	■	■
Körmöskulcs	■	■

A termék előnyei

- A legjobb antivibrációs rendszer: beépített autobalancer az akár 50 %-kal kevesebb kar-kéz vibrációk, a gép hosszabb élettartama és a csiszolótárcsák akár dupla hosszú élettartamának eléréséhez
- Az indítóáram korlátozó lágyindítással megakadályozza a biztosíték kioldását beindulásakor
- Elektronikus biztonsági lekapcsolás: csökkenti a visszacsapó hatást a tárcsa blokkolásakor – a nagy felhasználóvédelem érdekében
- Elektronikus túlterhelés elleni védelem és újra elindulás elleni védelem
- LED-jelzés aktiválódott újra elindulás elleni védelem, vagy túlmelegedés esetén
- Metabo Quick a szerszám nélküli tárcsacseréhez a gyorszorító anyának köszönhetően

- Metabo Marathon-Motor szabadalmaztatott porvédelemmel a hosszú élettartam érdekében
- Metabo biztonsági kapcsoló megakadályozza a véletlen bekapcsolást
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Metabo VibraTech (MVT): beépített csillapítórendszer és kiegészítő markolat a rezgéscsillapítás érdekében az egészségvédelemhez
- Kiegészítő markolat három helyzetben felszerelhető
- Elforgatható fő markolat: nagyfokú biztonság és jobb kezelhetőség darabolásnál
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

Rendszertartozékok

Tartozék → 130

Ø 230 mm



Műszaki adatok

Sarokcsiszoló
W 22-230 MVTSarokcsiszoló
WE 22-230 MVTSarokcsiszoló
WE 22-230 MVT Quick

Csiszolótárcsa-átmérő	230 mm	230 mm	230 mm
Névleges teljesítményfelvétel	2.200 W	2.200 W	2.200 W
Leadott teljesítmény	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Üresjárat fordulatszám	6.600 /min	6.600 /min	6.600 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	4.600 /min	4.600 /min	4.600 /min
Forgatónyomaték	14 Nm	14 Nm	14 Nm
Orsómenet	M 14	M 14	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	5,8 kg	5,8 kg	5,8 kg
Kábelhossz	4 m	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	606462	606464	606465
Védőbúra	■	■	■
Támasztó alátét	■	■	■
Körmősanya	■	■	■
Gyorsszorító anyja	■	■	■
Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat	■	■	■
Körmöskulcs	■	■	■

A termék előnyei

- Totmann kapcsoló a nagyfokú felhasználóvédelem érdekében (opcionális)
- Metabo Quick a szerszám nélküli tárcsacseréhez a gyorszorító anyának köszönhetően
- Az indítóáram korlátozó lágyindítással megakadályozza a biztosíték kioldását beindulásakor
- Elektronikus biztonsági lekapcsolás: csökkenti a visszacsapó hatást a tárcsa blokkolásakor – a nagy felhasználóvédelem érdekében
- Elektronikus túlterhelés elleni védelem és újra elindulás elleni védelem
- LED-jelzés aktiválódott újra elindulás elleni védelem, vagy túlmelegedés esetén
- Metabo Marathon-Motor szabadalmaztatott porvédelemmel a hosszú élettartam érdekében
- Metabo biztonsági kapcsoló megakadályozza a véletlen bekapcsolást
- Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Metabo VibraTech (MVT): beépített csillapítórendszer és kiegészítő markolat a rezgéscsillapítás érdekében az egészségvédelemhez
- Kiegészítő markolat három helyzetben felszerelhető
- Elforgatható fő markolat: nagyfokú biztonság és jobb kezelhetőség darabolásnál
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

Rendszertartozékok

Tartozék → 130



Ø 230 mm

Műszaki adatok	Sarkocsiszoló W 24-230 MVT	Sarkocsiszoló WE 24-230 MVT	Sarkocsiszoló WE 24-230 MVT Quick	Sarkocsiszoló WEA 24-230 MVT Quick
Csiszolótárcsa-átmérő	230 mm	230 mm	230 mm	230 mm
Névleges teljesítményfelvétel	2.400 W	2.400 W	2.400 W	2.400 W
Leadott teljesítmény	1.600 W	1.600 W	1.600 W	1.600 W
Üresjárat fordulatszám	6.600 /min	6.600 /min	6.600 /min	6.600 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	4.600 /min	4.600 /min	4.600 /min	4.600 /min
Forgatónyomaték	17 Nm	17 Nm	17 Nm	17 Nm
Orsómenet	M 14	M 14	M 14	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	5,8 kg	5,8 kg	5,8 kg	5,9 kg
Kábelhossz	4 m	4 m	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	606467	606469	606470	606472
Védőbúra	■	■	■	■
Támasztó alátét	■	■	■	■
Körmősanya	■	■	■	■
Gyorsszorító anyja			■	■
Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat	■	■	■	■
Körmöskulcs	■	■		

A termék előnyei

<ul style="list-style-type: none"> ■ Totmann kapcsoló a nagyfokú felhasználóvédelem érdekében (opcionális) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ A legjobb anti-vibrációs rendszer: beépített autobalancer az akár 50 %-kal kevesebb kar-kéz vibrációk, a gép hosszabb élettartama és a csiszolótárcsák akár dupla hosszú élettartamának eléréséhez
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Metabo Quick a szerszám nélküli tárcsacseréhez a gyorszorító anyának köszönhetően
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Az indítóáram korlátozó lágyindítással megakadályozza a biztosíték kioldását beindulásakor ■ Elektronikus biztonsági lekapcsolás: csökkenti a visszacsapó hatást a tárcsa blokkolásakor – a nagy felhasználóvédelem érdekében ■ Elektronikus túlterhelés elleni védelem és újra elindulás elleni védelem ■ LED-jelzés aktiválódott újra elindulás elleni védelem, vagy túlmelegedés esetén
<ul style="list-style-type: none"> ■ Metabo Marathon-Motor szabadalmaztatott porvédelemmel a hosszú élettartam érdekében ■ Metabo biztonsági kapcsoló megakadályozza a véletlen bekapcsolást ■ Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető ■ Metabo VibraTech (MVT): beépített csillapítórendszer és kiegészítő markolat a rezgéscsillapítás érdekében az egészségvédelemhez ■ Kiegészítő markolat három helyzetben felszerelhető ■ Elforgatható fő markolat: nagyfokú biztonság és jobb kezelhetőség darabolásnál ■ Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére 	

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 130

Ø 230 mm



Műszaki adatok	Sarkocsiszoló W 26-230 MVT	Sarkocsiszoló WE 26-230 MVT Quick	Sarkocsiszoló WEA 26-230 MVT Quick
Csiszolótárcsa-átmérő	230 mm	230 mm	230 mm
Névleges teljesítményfelvétel	2.600 W	2.600 W	2.600 W
Leadott teljesítmény	1.800 W	1.800 W	1.800 W
Üresjárat fordulatszám	6.600 /min	6.600 /min	6.600 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	4.800 /min	4.800 /min	4.800 /min
Forgatónyomaték	18 Nm	18 Nm	18 Nm
Orsómenet	M 14	M 14	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	6,3 kg	6,3 kg	6,4 kg
Kábelhossz	4 m	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	606474	606475	606476
Védőbúra	■	■	■
Támasztó alátét	■	■	■
Körmősanya	■	■	■
Gyorsszorító anyja		■	■
Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat	■	■	■
Körmöskulcs	■		

A termék előnyei

<ul style="list-style-type: none"> ■ Totmann kapcsoló a nagyfokú felhasználóvédelem érdekében (opcionális) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ A legjobb antivibrációs rendszer: beépített autobalancer az akár 50 %-kal kevesebb kar-kéz vibrációk, a gép hosszabb élettartama és a csiszolótárcsák akár dupla hosszú élettartamának eléréséhez
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Az indítóáram korlátozó lágyindítással megakadályozza a biztosíték kioldását beindulásakor ■ Elektronikus biztonsági lekapcsolás: csökkenti a visszacsapó hatást a tárcsa blokkolásakor – a nagy felhasználóvédelem érdekében ■ Elektronikus túlterhelés elleni védelem és újra elindulás elleni védelem ■ LED-jelzés aktiválódott újra elindulás elleni védelem, vagy túlmelegedés esetén ■ Metabo Quick a szerszám nélküli tárcsacseréhez a gyorszorító anyának köszönhetően
<ul style="list-style-type: none"> ■ Metabo Marathon-Motor szabadalmaztatott porvédelemmel a hosszú élettartam érdekében ■ Metabo biztonsági kapcsoló megakadályozza a véletlen bekapcsolást ■ Szerszám nélkül állítható védőbúra; elfordulásbiztosan rögzíthető ■ Metabo VibraTech (MVT): beépített csillapítórendszer és kiegészítő markolat a rezgéscsillapítás érdekében az egészségvédelemhez ■ Kiegészítő markolat három helyzetben felszerelhető ■ Elforgatható fő markolat: nagyfokú biztonság és jobb kezelhetőség darabolásnál ■ Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére 	

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 130

Daraboló- és nagyolótárcsák: a Metabo minőségi osztályok áttekintése.

Metabo négy minőségi osztályt kínál Önnek, amelyből kiválaszthatja a felhasználáshoz a megfelelő tárcsát.



**»Novoflex«
»Novorapid«** Inox

Basic minőség

A jó vágó és lehardó teljesítménynek köszönhetően meggyőzőek jó élettartam mellett.

**»Flexiamant«
»Flexiarapid«** Inox

Standard minőség

Különösen kiegyensúlyozott vágási teljesítmény és rendkívül hosszú élettartam.

**»Flexiamant Super«
»Flexiarapid Super«** Inox HydroResist

Prémium minőség

Rendkívül nagy vágási teljesítmény hosszú élettartam mellett

»M-Calibur«


Prémium-CER minőség

Speciális kerámia csiszolószemcsés technológia a nagyfokú produktivitással együtt a lehető legnagyobb produktivitás és a munkában való legnagyobb előrehaladás érdekében



Daraboló- és nagyolótárcsák: nagy teljesítményűek és robusztusak.

A daraboló és csiszolótárcsák minősége több dologtól függ: a szemcsézet (méret, forma és a csiszolószemcsék minősége) meghatározó arra nézve, milyen nagy teljesítményű a tárcsa. A kötőanyagok, adalékanyagok és az üvegszálerezítés megfelelő keveréke döntő a tárcsa élettartamára nézve. A Metabo daraboló és csiszolótárcsák a minőségre vonatkozó előírásaink szerint készülnek, így azok a gépeinkkel egy rendszerben a legjobb munkaeredményeket érik el. A nagy teljesítményű tárcsák optimális munkaeredményt tesznek lehetővé a hosszú élettartam révén, valamint így különösen gazdaságosak.



Metabo terméksor Flexiamant super

Méret 230 x 2,5 x 22,23 mm
9 x 3/32 x 7/8"

Max. megengedett fordulatszám 6.600 min⁻¹
max. 80 m/s

Legnagyobb munkasebesség





Rendelési szám 616115


Fém gyűrű lejárati idővel

A megfelelő nyersanyagokra vonatkozó egyértelmű információk

Specifikációk lásd lent

Biztonsági tudnivalók

-  Használjon fülvédőt
-  Védőszemüveg használata kötelező
-  Porvédőmaszk használata kötelező
-  Védőkesztyű használata kötelező
-  Alkalmazási korlátozások



The Symbol of Safety

A Metabo csiszolószerszámok megfelelnek a legmagasabb biztonsági szabványoknak, a nemzetközi normáknak és biztonsági előírásoknak, mint az EN 12413 és az OSA

A Metabo színvezető rendszer

A Metabo csiszolótárcsák a felhasználási területnek megfelelően a színvezető rendszer szerinti színnel jelöltek. A katalógusban ezt kiegészítően egy megfelelő színű szolgálati segítségül a csiszolótárcsa-csoport táblázat bal oldalán:

	Acél, acéllemez
	Nemesacél
	Alumínium, bronz, réz, sárgaréz, egyéb nemvas fémek
	Kő, beton, csempe, klinker stb.
	Csővezeték

Hogyan olvassuk a daraboló- és nagyolótárcsák specifikációit:

Specifikáció

Ez a betű-szám kombináció egy csiszolótárcsa genetikai kódja.

Csiszolóanyagok

- A** ■ Általános fémmegmunkáláshoz
- ZA** ■ Speciális tárcsák fémmegmunkáláshoz
- C** **Szilíciumkarbid** ■ Kőmegmunkáláshoz
- CA** **Kerámia** ■ Speciális tárcsák a nemesacél- és fémmegmunkáláshoz

Szemcsézet

Minél nagyobb a szám, annál finomabb a szemcsézet. A daraboló- és nagyolótárcsákhoz 16-60 szemcseméreteket alkalmazunk:
16-24 durva 30-60 közepes

Keményiség

A csiszolótest keménységét az ABC betűvel jelölik:

ABC ... NOP ... RST ... Z
nagyon puha lágy kemény nagyon kemény

Forma

41-es forma: Egyenes kivitel
42/27-es forma: hajlított kivitel

Kötés

B Műgyantakötés

- Megengedett 50 m/s kerületi sebesség

BF rostokkal megerősített műgyantakötés

- Megengedett 80 m/s kerületi sebesség

Példa: A 24-N-BF

A Normál szemcsézet

24 Szemcsézet

N kemény tárcsa

BF rostokkal megerősített műgyantakötés

- Egy ilyen tárcsa például jó vágóteljesítményű és jó tartósságú acélban.

Melyik tárcsát milyen használatra?

Előzmények	Darabolótárcsák														Csiszolótárcsák															
	kézi sarokcsiszolókhöz														kézi sarokcsiszolókhöz															
Novoflex Jó vágásteljesítmény/ hosszú élettartam	CA 46-U	A 30	A 30-R	A 36-T	A 60-T/A 46-T	A 46-T	A 30-P	A 46-R/A 60-R/A 30-R	A 60-U/A 46-U/A 36-U	A 46-U	A 30-O	C 30	C 30-S	C 60-T	A 24-N	C 24-N	A 36-S	A 36-R	A 30-R / A 24-M	A 30-S	C 30-S	CA 36-O	A 24	A 24-N	A 24-T	ZA 24-T	A 30-O	A 36-M	C 24-N	
Flexiamant Kiváló vágási teljesítmény/ hosszú élettartam	M-Calibur acél/Inox	Novoflex acél	Flexiamant acél	Flexiamant super acél	Flexiamant super acél	Novoflex Inox	Flexiamant Inox	Flexiarapid Inox	Flexiarapid super Inox	Combinator	Flexiarapid alu	Novoflex kő	Flexiamant super kő	Flexiamant super kő	Flexiamant super acél	Flexiamant super kő	Flexiamant super acél	Flexiamant super Inox	Flexiamant super acél	Flexiamant super acél	Flexiamant super kő	M-Calibur acél/Inox	Novoflex acél	Flexiamant acél	Flexiamant super acél	Flexiamant super Csövezeték ZA 24-T	Flexiamant super Inox	Flexiamant super alu	Flexiamant super kő	
Flexiamant super Kiemelkedő vágási teljesítmény/ hosszú élettartam																														
■ nagyon jól alkalmazható □ feltételesen alkalmazható. (Kizárólagos alkalmazásuk ezekben az anyagokban csökkent élettartammal vagy csökkent vágóképességgel jár)																														
Nyersanyag /alkalmazás																														
Acél	■	■	■	■	■		□	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Általános szerkezeti acélok	■	■	■	■	■		□	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Szerkezeti acélok, nagy szilárdság	□	□	■	■	■		□	■	■	■	■				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Szerszámacél	■	■	■	■	■		□	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Acéllemezek/ vékony falú profilok	■	■	■	■	■		□	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Alakítható csövek																														
Csővezeték																														
Szürkeöntvény GG																														
Gömbgrafitos öntvény GGG																														
Acélöntvény GG																														
Temperöntvény GT																														
Nemesacél	■						■	■	■	■	■						■	□	□			■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ötvözetlen nemesacélok	■						■	■	■	■	■						■	□	□			■	■	■	■	■	■	■	■	■
Erősen ötvözött nemesacélok	■						■	■	■	■	■						■	□	□			■	■	■	■	■	■	■	■	■
Nemesacél lemezek/ vékony falú profilok	■						■	■	■	■	■						■	□	□			■	■	■	■	■	■	■	■	■
Tartálygyártás					■																									
Alumínium																														
Bronz																														
vörösréz																														
sárgaréz																														
Egyéb nemvasfémek																														
Aszfalt																														
Beton																														
Vasalt beton																														
Habkő																														
Tetőcserepek																														
Csempék																														
Gázbeton																														
Gránit																														
Csempék																														
Meszes homokkő																														
Kerámia																														
Klinkertégla																														
Samott																														
Kő																														
Ágyagcsövek																														
Árasztott beton																														

»M-Calibur« daraboló- és nagyolótárcsa
acélhoz és nemesacélhoz

Az »M-Calibur« csiszolótárcsák kerámia szemcsével-speciális technológiával és kötessel a legnagyobb produktivitás és a munkában való gyors előrehaladás érdekében acélban és nemesacélban



- Maximális számú daraboló vágás az »M-Calibur« darabolótárcsával (akár 3 x hosszabb élettartam)
- Rendkívül nagy vágási sebesség
- Maximális anyaglehordás az »M-Calibur« nagyolótárcsával (akár 3 x nagyobb anyaglehordás a hagyományos csiszolótárcsákhoz képest)
- Rendkívül nagy lehordási sebesség

Legmagasabb biztonsági szint

- Felülmúlja az EN 12413, OSA biztonsági szabványok előírásait




Tökéletesen összehangolva a legnagyobb teljesítményű sarokcsiszolókkal





Különösen széles alkalmazhatóság:


- Minden acél és nemesacél alkalmazáshoz

Csiszolószerszámok

Darabolótárcsák kézi sarokcsiszolókhöz

Minőségi osztály	Átmérő x vastagság x furat mm	Kivitel	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
 <p>A 60-R / A 46 R minőségi osztály »Novorapid« acél</p> <ul style="list-style-type: none"> Novorapid minőség: nagy teljesítményű kezdő osztály Vékony darabolótárcsa az általános fémmegmunkáláshoz; különösen az olyan vékony falú anyagokhoz, mint pl. csövekhez, lemezekhez, profilokhoz, huzalokhoz, stb. Jó vágásteljesítmény hosszú élettartammal Keményiség: közepkemény Csekélyebb anyagfelhasználás, erőtakarékos, csekélyebb mértékű gépterhelés Maximális munkasebesség: 80 m/s 					
A 60-R	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	616505000
A 60-R	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	616506000
A 46-R	150 x 1,6 x 22,23	—	10.200	1/25	616507000
A 46-R	180 x 1,6 x 22,23	—	8.500	1/25	616508000
A 46-R	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	1/25	616509000
 <p>Minőségi osztály: A 30 »Novoflex« acél</p> <ul style="list-style-type: none"> Novoflex minőség: nagy teljesítményű kezdő osztály Keményiség: közepkemény Univerzálisan alkalmazható a fémmegmunkálás területén Jó vágásteljesítmény hosszú élettartammal Maximális munkasebesség 80 m/s 					
A 30	100 x 2,5 x 16	—	15.300	1/25	616446000
A 30	100 x 2,5 x 16	—	15.300	1/25	616447000
A 30	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	616442000
A 30	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	616454000
A 30	115 x 3 x 22,23	—	13.300	1/25	616420000
A 30	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616444000
A 30	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616456000
A 30	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	616448000
A 30	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616450000
A 30	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616457000
A 30	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616452000
A 30	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616477000
 <p>A 30-R minőségi osztály »Flexiamant« acél</p> <ul style="list-style-type: none"> Univerzális tárcsa fémmegmunkálásra Keményiség: közepes Kiváló vágási teljesítmény hosszú élettartam mellett Kiegyensúlyozott vágási teljesítmény és hosszú élettartam Maximális munkasebesség 80 m/s 					
A 30-R	100 x 2,5 x 16	—	15.300	1/25	616742000
A 30-R	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	616727000
A 30-R	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	616770000
A 30-R	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616310000
A 30-R	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616732000
A 30-R	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	616121000
A 30-R	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	616313000
A 30-R	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616123000
A 30-R	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616300000
A 30-R	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616127000
A 30-R	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616302000

Minőségi osztály	Átmérő x vastagság x furat mm	Kivitel	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
 <p>60-T / A 46-T minőségi osztály »Flexiamant Super« acél</p> <ul style="list-style-type: none"> Vékony, nagy teljesítményű tárcsa, speciálisan vékony falú anyagokhoz, mint pl. csövek, lemezek, profilok, huzalok Keményiség: kemény Kitűnő vágási teljesítmény, hosszú élettartam mellett Csekélyebb anyagfelhasználás, erőtakarékos, csekélyebb mértékű gépterhelés Maximális munkasebesség 80 m/s 					
A 60-T	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	616188000
A 46-T	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	1/25	616191000
A 60-T	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	616189000
A 46-T	125 x 1,6 x 22,23	—	12.200	1/25	616192000
 <p>A 36-T minőségi osztály »Flexiamant Super« acél</p> <ul style="list-style-type: none"> Univerzális tárcsa fémmegmunkálásra Keményiség: kemény A speciális szemcsézetnek köszönhetően hosszú élettartam mellett kitűnő vágási teljesítmény érhető el Nagy teljesítményű sarokcsiszolók használata esetén biztosítja a legjobb eredményt Maximális munkasebesség 80 m/s 					
A 36-T	115 x 2 x 22,23	—	13.300	1/25	616100000
A 36-T	115 x 2 x 22,23	—	13.300	1/25	616105000
A 36-T	115 x 3 x 22,23	—	13.300	1/25	616104000
A 36-T	125 x 2 x 22,23	—	12.200	1/25	616101000
A 36-T	125 x 2 x 22,23	—	12.200	1/25	616107000
A 36-T	150 x 2 x 22,23	—	10.200	1/25	616109000
A 36-T	150 x 2 x 22,23	—	10.200	1/25	616119000
A 36-T	180 x 2 x 22,23	—	8.500	1/25	616102000
A 36-T	180 x 2 x 22,23	—	8.500	1/25	616111000
A 36-T	230 x 2,5 x 22,23	—	6.600	1/25	616103000
A 36-T	230 x 2,5 x 22,23	—	6.600	1/25	616115000
 <p>Minőségi osztály: A 46-T »Novorapid« Inox</p> <ul style="list-style-type: none"> Novorapid minőség: nagy teljesítményű kezdő osztály Vékony darabolótárcsák rozsdamentes, vékony falú anyagok - csövek, lemezek, profilok, drótok, stb. - megmunkálásához, valamint általános fémmegmunkáláshoz Jó vágásteljesítmény hosszú élettartammal Keményiség: kemény Csekélyebb anyagfelhasználás, erőtakarékos, csekélyebb mértékű gépterhelés Vas-, kén- és klórmentes (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) Maximális munkasebesség: 80 m/s 					
A 46-T	115 x 1 x 22,23	—	13.200	1/25	616270000
A 46-T	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	616271000
A 46-T Novorapid	180 x 1,5 x 22,23	—	8.600	1/25	616273000
A 46-T	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	1/25	616274000
 <p>A 30-P minőségi osztály »Flexiamant Super« acél</p> <ul style="list-style-type: none"> Univerzális tárcsa rozsdamentes acélok megmunkálására Keményiség: lágy Kiváló vágási teljesítmény hosszú élettartam mellett Vas- és kénszegény < 0,1 % Maximális munkasebesség 80 m/s 					
A 30-P	100 x 2,5 x 16	—	15.300	1/25	616744000
A 30-P	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	616737000
A 30-P	115 x 3 x 22,23	—	13.300	1/25	616741000
A 30-P	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616738000
A 30-P	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616163000
A 30-P	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616299000
A 30-P	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616167000

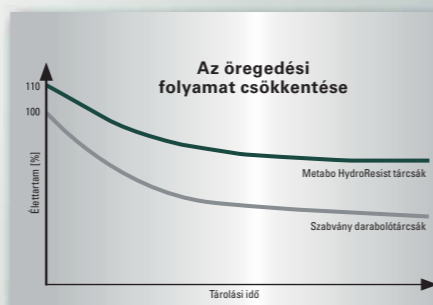
Minőségi osztály	Átmérő x vastagság x furat mm	Kivitel	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
 <p>Minőségi osztály: A 60-R / A 46-R / A 30-R »Flexiarapid« Inox</p> <ul style="list-style-type: none"> Vékony, nagy teljesítményű tárcsa, speciálisan rozsdamentes, vékony falú anyagokhoz, mint pl. csövek, lemezek, profilok, huzalok megmunkálásához Keményiség: kemény Kitűnő vágási teljesítmény, hosszú élettartam mellett, a speciális szemcsézet használata miatt Csekély anyagfelhasználás, erőtakarékos, csekély mértékű gépterhelés Vas-, kén- és klórmentes (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) Maximális munkasebesség 80 m/s A 60-R 1mm vastagságnál; A 46-R 1,6mm vastagságnál; A 30-R 1,9mm vastagságnál 					
A 46-R	105 x 1,6 x 16	—	15.300	1/25	616180000
A 60-R	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	616186000
A 46-R	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	1/25	616181000
A 60-R	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	616187000
A 46-R	125 x 1,6 x 22,23	—	12.200	1/25	616182000
A 46-R	125 x 2 x 22,23	—	12.200	1/25	616179000
A 30-R	150 x 1,6 x 22,23	—	10.200	1/25	616183000
A 30-R	180 x 1,6 x 22,23	—	8.500	1/25	616184000
A 30-R	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	1/25	616185000








Új hosszú távú csoda: Flexiarapid Super/Combinator darabolótárcsa HydroResist formulával


















A műgyanta kötésű csiszolótárcsák elöregednek és idővel vesztenek teljesítményükből – akkor is, ha azokat nem használják. Az új kifejlesztésű HydroResist formula szembeszegül ennek a folyamatnak és tartósan biztosítja a tárcsák teljesítményüket.

- Kitartóbb:** növeli a tárcsa működési idejét – akár a környezeti levegő nagy nedvességtartalma mellett is.
- Csökkentett beszerzési költségek:** 10%-kal több daraboló vágás (tárcsánként) az újonnan kifejlesztett formulának köszönhetően a szemcse és kötés optimalizálásával










Minőségi osztály	Átmérő x vastagság x furat mm	Kivitel	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
 <p>Minőségi osztály: A 36-U / A 46-U / A 60-U »Flexiarapid Super« Inox HydroResist</p> <ul style="list-style-type: none"> A szupervékony nagy teljesítményű tárcsák, speciálisan a nemesacél megmunkálására Legmagasabb vágási teljesítmény igen magas élettartam mellett, a speciális szemcsézet felhasználásával Vas-, kén- és klórmentes (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) Minden rozsdamentes és saválló acélhoz (V2A, Nirosta, INOX), rugóacélhoz, szerszámacélhoz. Alkalmazható járműfelépítményeknél, tartálygyártásnál, karosszériaépítésnél, kapcsolószekrény-gyártásnál, stb. Darabolótárcsák alacsony zajszintű, sorjamentes és precíz vágásokhoz Keményiség: kemény Maximális munkasebesség 80 m/s 					
A 60-U	105 x 1 x 16	—	15.300	1/25	616210000
A 60-U	115 x 0,8 x 22,23	—	13.300	1/50	616208000
A 60-U	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	616216000
A 60-U	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	616217000
A 46-U	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	1/25	616218000
A 46-U	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	1/25	616219000
A 60-U	125 x 0,8 x 22,23	—	12.200	1/50	616209000
A 60-U	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	616220000
A 46-U	125 x 1,6 x 22,23	—	12.200	1/25	616222000
A 46-U	150 x 1,6 x 22,23	—	10.200	1/25	616224000
A 46-U	180 x 1,6 x 22,23	—	8.500	1/25	616226000
A 46-U	180 x 1,6 x 22,23	—	8.500	1/25	616227000
A 36-U	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	1/25	616228000
A 36-U	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	1/25	616229000










Minőségi osztály	Átmérő x vastagság x furat mm	Kivitel	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
 <p>Minőségi osztály: A 46-U »Combinator« Inox HydroResist</p> <ul style="list-style-type: none"> Egy csiszolótárcsa kétféle alkalmazáshoz: gyors vágás és könnyű sorjátlanítás/csiszolás Univerzálisan alkalmazható rozsdamentes acélok megmunkálásához, valamint általános fémmegmunkáláshoz Vas-, kén- és klórmentes (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) Keményiség: kemény A felszerelési idő megtakarításával csökken a munka költsége Elkerülhetővé válik az időigényes tárcsacseré a mobil alkalmazásoknál Megfelel a legmagasabb minőségi és biztonsági normáknak az alaktartó és oldalstabil tárcsakivitelnek köszönhetően (ellenőrzött biztonság 3 teljes felületű szövétréteggel) Maximális munkasebesség: 80 m/s 					
A 46-U Combinator Inox	115 x 1,9 x 22,23	—	13.200	1/25	616500000
A 46-U Combinator Inox	125 x 1,9 x 22,23	—	12.200	1/25	616501000
 <p>Minőségi osztály: CA 46-U »M-Calibur« Inox</p> <ul style="list-style-type: none"> A darabolótárcsák legújabb generációja kerámia csiszolószemcsével Maximális vágási teljesítmény rendkívül hosszú élettartam mellett a speciális kerámia szemcsézettesség és az újszerű kötés alkalmazása révén Legnagyobb produktivitás és munkavégzésben való gyors előrehaladás Vas-, kén- és klórmentes (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) Minden rozsdamentes és saválló acélhoz (V2A, Nirosta, INOX), erősen ötvözött acélhoz, rugóacélhoz, szerszámacélhoz Keményiség: kemény Maximális munkasebesség 80 m/s 					
CA 46-U	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	1/25	616285000
CA 46-U	125 x 1,6 x 22,23	—	12.200	1/25	616286000
 <p>Minőségi osztály: A 60-P / A 46 P »Flexiarapid« alumínium</p> <ul style="list-style-type: none"> Vékony, nagy teljesítményű tárcsa, speciálisan alumínium, nemvas fémek, réz, sárgaréz, bronz, stb. megmunkálására és rozsdamentes, vékony falú anyagokhoz, mint pl. csövek, lemezek, profilok, drótok megmunkálására Keményiség: közepkemény Kiváló vágási teljesítmény hosszú élettartam mellett Maximális munkasebesség 80 m/s Figyelem: zárt térben kötelező gondoskodni a jó porelszívásról, mert az alumínium por nagy koncentrációban robbanáshoz vezethet! 					
A 60-P	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	616512000
A 60-P	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	616513000
A 46 P	150 x 1,6 x 22,23	—	10.200	1/25	616514000
A 46 P	180 x 1,6 x 22,23	—	8.500	1/25	616515000
A 46 P	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	1/25	616516000
 <p>A 30-O minőségi osztály »Flexiamant Super« alumínium</p> <ul style="list-style-type: none"> Nyílt szerkezetű univerzális tárcsa olyan nemvas fémek, mint alumínium, vörösréz, sárgaréz, bronz, stb. megmunkálására Keményiség: lágy Kiváló vágási teljesítmény hosszú élettartam mellett Maximális munkasebesség 80 m/s Figyelem: zárt térben kötelező gondoskodni a jó porelszívásról, mert az alumínium por nagy koncentrációban robbanáshoz vezethet! 					
A 30-O	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	616751000
A 30-O	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616752000
A 30-O	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	616753000
A 30-O	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616122000
A 30-O	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616126000

	Minőségi osztály	Átmérő x vastagság x furat mm	Kivitel	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
	Minőségi osztály: C 30 »Novoflex« kő					
	<ul style="list-style-type: none"> Novoflex minőség: nagy teljesítményű kezdő osztály Keményiség: közepes Természetes- és műkövek megmunkálására univerzálisan felhasználható Jó vágásteljesítmény hosszú élettartammal Maximális munkasebesség 80 m/s 					
	C 30	115 x 2,5 x 22,23		13.300	1/25	616455000
	C 30	125 x 2,5 x 22,23		12.200	1/25	616428000
	C 30	150 x 3 x 22,23		10.200	1/25	616449000
	C 30	180 x 3 x 22,23		8.500	1/25	616458000
C 30	230 x 3 x 22,23		6.600	1/25	616453000	
C 30	230 x 3 x 22,23		6.600	1/25	616479000	
	C 30-S minőségi osztály »Flexiamant Super« kő					
	<ul style="list-style-type: none"> Univerzális tárcsa termé- és műkövek megmunkálására Keményiség: közepes Kiváló vágási teljesítmény hosszú élettartam mellett Maximális munkasebesség 80 m/s 					
	C 30-S	115 x 2,5 x 22,23		13.300	1/25	616728000
	C 30-S	125 x 2,5 x 22,23		12.200	1/25	616312000
	C 30-S	125 x 2,5 x 22,23		12.200	1/25	616733000
	C 30-S	180 x 3 x 22,23		8.500	1/25	616143000
C 30-S	230 x 3 x 22,23		6.600	1/25	616147000	
C 30-S	230 x 3 x 22,23		6.600	1/25	616303000	
	C 60-T minőségi osztály »Flexiamant Super« kő					
	<ul style="list-style-type: none"> Szupervékony speciális tárcsa padlólap, kerámia, klinker, stb. megmunkálására Keményiség: kemény Kitűnő magas vágási teljesítmény, átlagon felüli élettartam mellett Gyors vágási idő, kevesebb vágási hulladék, tiszta vágási élek Maximális munkasebesség 80 m/s 					
	C 60-T	115 x 1,5 x 22,23		13.300	1/25	616195000
	C 60-T	125 x 1,5 x 22,23		12.200	1/25	616196000









Darabolótárcsák darabológépekhez/benzines darabolókhhoz

	Minőségi osztály	Átmérő x vastagság x furat mm	Kivitel	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
	A 24 N minőségi osztály »Flexiamant Super« acél					
	<ul style="list-style-type: none"> Az acélmegmunkálás minden területén használható, alkalmas öntvény nyersanyagokhoz is Keményiség: közepes Kiváló vágási teljesítmény hosszú élettartam mellett Maximális munkasebesség 80 m/s Darabolótárcsa 3 belül lévő szövetrel a megnövekedett oldalsó terhelés miatt benzines darabolásnál 					
	A 24-N	300 x 3,5 x 20		5.090	1/10	616136000
	A 24-N	300 x 3,5 x 22,2		5.090	1/10	616135000
A 24-N	300 x 3,5 x 25,4		5.090	1/10	616137000	
	C 24-N minőségi osztály »Flexiamant Super« kő					
	<ul style="list-style-type: none"> Termés- és műkövek, valamint nemvasfémek megmunkálásához Keményiség: közepes Kiváló vágási teljesítmény hosszú élettartam mellett Maximális munkasebesség 80 m/s Darabolótárcsa 3 belső szövethálóval a megnövekedett oldalsó terhelés miatt benzines darabolásnál 					
	C 24-N	300 x 3,5 x 20		5.090	1/10	616156000
	C 24-N	300 x 3,5 x 22,23		5.090	1/10	616155000





Darabolótárcsák asztali darabológépekhez






	Minőségi osztály	Átmérő x v astagság x furat mm	Kivitel	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
	A 30-R / A 36-S minőségi osztály »Flexiamant Super« acél					
	<ul style="list-style-type: none"> Jó vágási teljesítmény hosszú élettartammal acélban Kemény kivitel nagy teljesítményű gépekhez (gépterhelés > 3 KW) A 36-S: belső hálójával a gyors vágások érdekében Maximális munkasebesség 80 m/s 					
	A 30-R	300 x 2,5 x 25,4		5.090	1/10	616328000
	A 30-R	350 x 3 x 25,4		4.365	1/10	616327000
A 36-S	350 x 3 x 25,4		4.365	1/10	616339000	
	A 24-M minőségi osztály »Flexiamant Super« acél					
	<ul style="list-style-type: none"> Kiváló vágási teljesítmény hosszú élettartam mellett acélban Puha kivitel kisebb teljesítményű gépekhez (gépterhelés < 3 KW) Maximális munkasebesség 80 m/s 					
	A 24-M	350 x 3 x 25,4		4.365	1/10	616338000
A 24-M	400 x 3 x 25,4		3.820	1/10	616215000	
	A 36-R minőségi osztály »Flexiamant Super« Inox					
	<ul style="list-style-type: none"> Közepesen kemény, speciális rozsdamentes acélhoz Kiváló vágási teljesítmény hosszú élettartam mellett Vas- és kénszegény < 0,1 % Maximális munkasebesség 80 m/s Közepes kivitel kisebb teljesítményű gépekhez (gépterhelés < 3 KW) 					
	A 36-R	350 x 3 x 25,4		4.365	1/10	616343000





Darabolótárcsák helyhez kötött darabológépekhez

	Minőségi osztály	Átmérő x vastagság x furat mm	Kivitel	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
	A 30-S minőségi osztály »Flexiamant Super« acél					
	<ul style="list-style-type: none"> Univerzálisan alkalmazható a fémmegmunkálás területén Keményiség: kemény Kiváló vágási teljesítmény hosszú élettartam mellett Maximális munkasebesség: 100 m/s Nagy teljesítményű gépekhez (gépterhelés > 5 KW) 					
	A 30-S	300 x 3 x 25,4		6.365	1/10	616202000
	A 30-S	350 x 3,5 x 25,4		5.460	1/10	616203000
	A 30-S	400 x 4 x 25,4		4.775	1/10	616204000
A 30-S	350 x 4 x 22,23		5.460	1/10	616201000	
	C 30-S minőségi osztály »Flexiamant Super« kő					
	<ul style="list-style-type: none"> Univerzális tárcsa termé- és műkövek megmunkálásához Nemvasfémek megmunkálásához is alkalmas Keményiség: kemény Kiváló vágási teljesítmény hosszú élettartam mellett Maximális munkasebesség: 100 m/s Nagy teljesítményű gépekhez (gépterhelés > 5 KW) 					
	C 30-S	300 x 3 x 25,4		6.365	1/10	616212000
C 30-S	350 x 3,5 x 25,4		5.460	1/10	616213000	




Nagyolótárcsák kézi sarokcsiszolókhöz

Minőségi osztály	Átmérő x vastagság x furat mm	Kivitel	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
 <p>Minőségi osztály: A 24 »Novoflex« acél</p> <ul style="list-style-type: none"> Novoflex minőség: nagy teljesítményű kezdő osztály Keményiség: középkevény Univerzálisan alkalmazható a fémmegmunkálás területén Jó lehordó teljesítmény hosszú élettartam mellett Maximális munkasebesség 80 m/s 					
A 24	100 x 6 x 16	—	15.300	1/25	616429000
A 24	115 x 6 x 22,23	—	13.300	1/25	616460000
A 24	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	616462000
A 24	150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	616464000
A 24	180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	616465000
A 24	230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	616468000
 <p>A 24-N minőségi osztály »Flexiamant Super« acél</p> <ul style="list-style-type: none"> Univerzális tárcsa a fémmegmunkálás minden területén alkalmazható Keményiség: közepes Kiváló vágási teljesítmény hosszú élettartam mellett Maximális munkasebesség 80 m/s 					
A 24-N	100 x 6 x 16	—	15.300	1/25	616745000
A 24-N	115 x 4 x 22,23	—	13.300	1/25	616736000
A 24-N	115 x 6 x 22,23	—	13.300	1/25	616726000
A 24-N	115 x 6,8 x 22,23	—	13.300	1/25	616725000
A 24-N	125 x 4 x 22,23	—	12.200	1/25	616680000
A 24-N	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	616730000
A 24-N	150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	616554000
A 24-N	180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	616560000
A 24-N	180 x 6,8 x 22,23	—	8.500	1/10	616563000
A 24-N	180 x 8 x 22,23	—	8.500	1/10	616561000
A 24-N	230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	616572000
A 24-N	230 x 8 x 22,23	—	6.600	1/10	616573000
 <p>A 24-T minőségi osztály »Flexiamant Super« acél</p> <ul style="list-style-type: none"> Univerzális tárcsa a fémmegmunkálás minden területén alkalmazható Különösen alkalmas sorjátlanításhoz, élek csiszolásához, öntvények megmunkálásához is Keményiség: kemény Jó lehordó teljesítmény hosszú élettartam mellett Maximális munkasebesség 80 m/s 					
A 24-T	115 x 6 x 22,23	—	13.300	1/25	616275000
A 24-T	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	616486000
A 24-T	150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	616487000
A 24-T	180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	616277000
A 24-T	180 x 7,2 x 22,23	—	8.500	1/10	616276000
A 24-T	230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	616279000
 <p>Minőségi osztály: A 46-P »Flexiamant Super FKS« Inox</p> <ul style="list-style-type: none"> Speciális nagyolótárcsa sarokvarratok megmunkálására nemesacélban és acélban a nagyfokú finomságnak köszönhetően. További példák az alkalmazásra: hegesztési varratok megmunkálása, sorjátlanítás, sarok- és peremcsiszolás Különösen jól használható a Metabo laposfejű sarokcsiszolókkal való homlokzati munkavégzéseknél Tiszta csiszolás gyors előrehaladással gondoskodik a kiváló lehordási teljesítményről Különböző szemcsézettségi fokozat választható - így a kiegészítő finom csiszolás elhagyható A nagyolótárcsa a szélein profilozható, így a lehető legjobban alkalmazható az anyag individuális megmunkálására Alkalmazható rozsdá- és saválló acélok (V2A, Nirosta, INOX), nagy szilárdságú, erősen ötvözött, edzett acélok, szerkezeti acélok, szürkeöntvény megmunkálására Vas-, kén- és klórmentes (Fe+S+Cl ≤ 0,1 %) keménység: közepesen kemény Maximális munkasebesség 80 m/s 					
A 46 P / 40	125 x 4 x 22,23	—	12.200	1/10	616197000
A 46 P / 60	125 x 4 x 22,23	—	12.200	1/10	616198000
A 46 P / 40	150 x 4 x 22,23	—	10.200	1/10	616199000
A 46 P / 60	150 x 4 x 22,23	—	10.200	1/10	616200000



Minőségi osztály	Átmérő x vastagság x furat mm	Kivitel	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
 <p>A 36-O minőségi osztály »Flexiamant Super« Inox</p> <ul style="list-style-type: none"> Speciális tárcsa rozsdamentes acélok megmunkálásához Vas- és kénmentes < 0,1 % Keményiség: lágy Nagyon jó lehordási teljesítmény hosszú élettartam mellett Maximális munkasebesség 80 m/s 					
A 36-O	100 x 6 x 16	—	15.300	1/25	616735000
A 36-O	115 x 6 x 22,23	—	13.300	1/25	616739000
A 36-O	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	616747000
A 36-O	150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	616604000
A 36-O	180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	616610000
A 36-O	230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	616622000
 <p>Minőségi osztály: CA 36 O »M-Calibur« Inox</p> <ul style="list-style-type: none"> A nagyolótárcsák legújabb generációja kerámia csiszolószemcsével Maximális lehordási teljesítmény rendkívül hosszú élettartam mellett a speciális kerámia szemcsézettségnek és az újszerű kötésnek köszönhetően Legnagyobb produktivitás és munkavégzésben való gyors előrehaladás Vas-, kén- és klórmentes (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) Minden rozsdamentes és saválló acélhoz (V2A, Nirosta, INOX), erősen ötvözött acélhoz, rugóacélhoz, szerszámacélhoz Maximális munkasebesség: 80 m/s Keményiség: középkevény 					
CA 36-O	115 x 7 x 22,23	—	13.300	1/25	616290000
CA 36-O	125 x 7 x 22,23	—	12.200	1/25	616291000
CA 36-O	180 x 7 x 22,23	—	8.500	1/10	616292000
 <p>A 36-M minőségi osztály »Flexiamant Super« alumínium</p> <ul style="list-style-type: none"> Nyitott szerkezetű, nagy lehordó teljesítményű, hosszú élettartamú speciális tárcsa Keményiség: lágy Kiválóan alkalmas kenődő anyagok, mint alumínium, bronz, vörösréz és sárgaréz megmunkálásához. Maximális munkasebesség 80 m/s Figyelem: zárt térben kötelező gondoskodni a jó porelvezésről, mert az alumínium por nagy koncentrációban robbanáshoz vezethet! 					
A 36-M	115 x 6 x 22,23	—	13.300	1/25	616748000
A 36-M	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	616749000
A 36-M	150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	616754000
A 36-M	180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	616760000
A 36-M	230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	616763000
 <p>C 24-N minőségi osztály »Flexiamant Super« kő</p> <ul style="list-style-type: none"> Speciális tárcsa beton, természetes- és műkövek csiszolásához Keményiség: lágy Magas lehordási teljesítmény, hosszú élettartam mellett Maximális munkasebesség 80 m/s 					
C 24-N	115 x 6 x 22,23	—	13.300	1/25	616729000
C 24-N	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	616731000
C 24-N	150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	616654000
C 24-N	180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	616660000
C 24-N	230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	616672000
 <p>ZA 24-T minőségi osztály »Flexiamant Super« csővezeték</p> <ul style="list-style-type: none"> Speciális tárcsa csővezeték- és tartálygyártásra Hegesztési varratok megmunkálása homlokcsiszolóval Hegesztési hibák lecsiszolására Keményiség: kemény Nagyon magas lehordási teljesítmény, jó élettartam mellett Maximális munkasebesség 80 m/s 					
ZA 24-T	115 x 4 x 22,23	—	13.300	1/25	616792000
ZA 24-T	180 x 4 x 22,23	—	8.500	1/10	616795000
ZA 24-T	230 x 4 x 22,23	—	6.600	1/10	616796000

Minőségi osztály	Átmérő x vastagság x furat mm	Kivitel	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám	
 <p>ZA 24-T minőségi osztály »Flexiamant Super« öntvény</p> <ul style="list-style-type: none"> Speciálisan a különböző öntvény nyersanyagok megmunkálásához Alkalmazható felületcsiszoláshoz, hegesztési varratok megmunkálásához, lesarkításhoz, sorjátlanításhoz, stb. Csiszolószemcse: cirkon szemcsézet Keménység: kemény Nagyon magas lehordási teljesítmény, hosszú élettartam mellett Maximális munkasebesség 80 m/s 	ZA 24-T	115 x 7 x 22,23		13.300	1/10	616517000
	ZA 24-T	125 x 7 x 22,23		12.200	1/10	616518000
	ZA 24-T	180 x 7 x 22,23		8.500	1/10	616519000

Fazékcsiszolók, kúp alakú

Átmérő x vastagság x furat mm	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám	
 <p>A 16-Q minőségi osztály</p> <ul style="list-style-type: none"> Felületcsiszolás sarokcsiszolóval az összes fémipari területen Keménység: kemény Műgyanta kötéssel Jó lehordó teljesítmény hosszú élettartam mellett Maximális munkasebesség: 50 m/s A 180 mm és 230 mm átmérőjű csiszolótárcsával ellátott sarokcsiszolókhöz 	110 x 55 x 22,23	8.600	1/6	616170000
	110 x 55 x 22,23	8.600	1/1	630725000*
	 <p>C 16-N minőségi osztály</p> <ul style="list-style-type: none"> Durva munkákhoz, öntvényhez is Műgyanta kötéssel Jó lehordó teljesítmény hosszú élettartam mellett Felületcsiszolás a teljes kőmegmunkálásban Öntvények és nemvasfémek megmunkálására is alkalmas Maximális munkasebesség: 50 m/s A 180 mm és 230 mm átmérőjű csiszolótárcsával ellátott sarokcsiszolókhöz Keménység: közepkemény 	110 x 55 x 22,23	8.600	1/6
110 x 55 x 22,23		8.600	1/1	630726000*
 <p>C 36-M minőségi osztály</p> <ul style="list-style-type: none"> Általános munkákhoz Műgyanta kötéssel Jó lehordó teljesítmény hosszú élettartam mellett Felületcsiszolás a teljes kőmegmunkálásban Öntvények és nemvasfémek megmunkálására is alkalmas Maximális munkasebesség: 50 m/s A 180 mm és 230 mm átmérőjű csiszolótárcsával ellátott sarokcsiszolókhöz Keménység: közepkemény 		110 x 55 x 22,23	8.600	1/6

Fazékcsiszolók, henger alakú

Átmérő x vastagság x furat mm	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám	
 <p>A 80-M acél minőségi osztály</p> <ul style="list-style-type: none"> Felületcsiszolás a teljes fémmegmunkálásban Keménység: közepes Műgyanta kötéssel Jó lehordó teljesítmény hosszú élettartam mellett Csak száraz csiszolásra Maximális munkasebesség: 50 m/s A 115 mm-es, 125 mm-es és 150 mm-es átmérőjű csiszolótárcsákkal ellátott sarokcsiszolókhöz 	80 x 25 x 22,23	11.940	1/20	629174800
	80 x 25 x 22,23	11.940	1/1	630727000*
	 <p>C 30-N kő minőségi osztály</p> <ul style="list-style-type: none"> Felületcsiszolás a teljes kőmegmunkálásban Keménység: közepes Műgyanta kötéssel Jó lehordó teljesítmény hosszú élettartam mellett Csak száraz csiszolásra Maximális munkasebesség: 50 m/s A 115 mm-es, 125 mm-es és 150 mm-es átmérőjű csiszolótárcsákkal ellátott sarokcsiszolókhöz 	80 x 25 x 22,23	11.940	1/20
80 x 25 x 22,23		11.940	1/1	630728000*

Lamellás csiszolótányérral és fibertárcsával, kerámia szemcsézettel

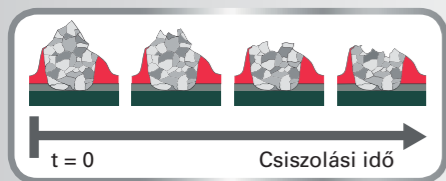


- **Rendkívül hosszú élettartam** a kiváló minőségű kerámia szemcséknek köszönhetően
 - Rendkívül nagy anyaglehordás csekély erőfeszítéssel
 - **Egyenletes anyaglehordás a teljes élettartam folyamán** az önélező kerámia szemcséknek köszönhetően
 - **Jó tapadású kerámiaszemcse a hordozóanyagban**
 - **Csiszolásaktív kiegészítő réteg**
 - **Hideg csiszolás a felületeken és peremeken**
 - **Felhasználási területek:** lemezmegmunkálás, tartálygyártás, öntvény elemek, csövek, rudak, fémek, nemesacél, erősen ötvözött acélok, titánötvözet, króm-nikkel acél, réz, bronz stb.
- Extrém csiszolási munkálatoknál is alkalmazható

A Metabo Convex lamellás csiszolótányér



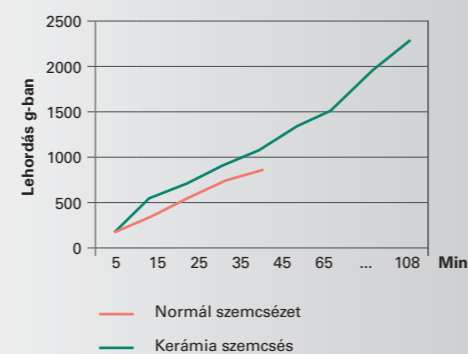
- **Az ideális forma a sarokvarratokhoz** gyorsabban éri el az optimális eredményt
- **Rendkívül hosszú élettartam** a kiváló minőségű kerámiaszemcsének, ill. cirkon szemcsézettnek köszönhetően
- **Rendkívül nagy és gyors lehordás** a kiváló minőségű kerámiaszemcsének, ill. cirkon szemcsézettnek köszönhetően
- **Gyors és hatékony munkaeredmények** az optimálisan a sarokvarratokhoz igazított formának köszönhetően; felületcsiszoláshoz is alkalmazható
- **Különösen hosszú élettartamú** a kerámiaszemcsének, ill. cirkon szemcsézettnek és a nagyszámú lamellának köszönhetően
- **Speciálisan kialakított lamellás csiszolótányér** felfelé ívelt lamellákkal → minden sarokcsiszolóhoz alkalmazható
- **Maximális munkasebesség 80 m/s**



A kerámiaszemcsében a finom alumínium-oxid (Al₂O₃) kristályokat egy szinterezési folyamat során összekapcsolják. A csiszolóerőknek köszönhetően ezek a mikrokristályok a csiszolás során kitörnek, így a csiszolószemcsén mindig új, éles vágóélek keletkeznek.

	Lecsiszolt anyag a csiszolás végén
Normál szemcsézett	890,0 g
Kerámia szemcsés	2295,0 g

Egy kerámiaszemcsés csiszolótárcsa 2,5-szeres anyaglehordásra képes a normálkorund szemcsével rendelkező csiszolótárcsával szemben



Lamellás csiszolótányérok

Átmérő x furat mm	Szemcsézet	Kivitel	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
Minőségi osztály: normális szemcsézet »Flexiamant« <ul style="list-style-type: none"> ■ Alkalmazható acél, nemvasfémek, fa és műanyagok durva- és köztes csiszolására ■ Magas lamellaborítás az üvegszálás szövet tányéron ■ Egyenletesen magas csiszolási teljesítmény ■ Alacsony hőképződés csiszolás közben ■ Alacsony zajszint ■ Egyenletes csiszolási kép; kényelmes csiszolás csekély vibrációval ■ Maximális munkasebesség 80 m/s ■ Ferde kivitel: felállítási szög 7-9° 					
115 x 22,23	P 40	—	13.300	1/10	624391000
115 x 22,23	P 60	—	13.300	1/10	624392000
115 x 22,23	P 80	—	13.300	1/10	624393000
115 x 22,23	P 120	—	13.300	1/10	624394000
125 x 22,23	P 40	—	12.200	1/10	624395000
125 x 22,23	P 60	—	12.200	1/10	624396000
125 x 22,23	P 80	—	12.200	1/10	624397000
125 x 22,23	P 120	—	13.300	1/10	624398000
Cirkon szemcsézettű minőségi osztály »Novoflex« <ul style="list-style-type: none"> ■ Alkalmazható fémipari munkákhoz durva- és köztes csiszolásra a teljes fém megmunkálási területen, nemesacélon, acélon, öntöttvason és acéllemezen ■ Minőségi osztály »Novoflex«: nagy teljesítményű kezdő osztály ■ Egyenletesen magas csiszolási teljesítmény ■ Alacsony hőképződés csiszolás közben ■ Egyenletes csiszolási kép; kényelmes csiszolás csekély vibrációval ■ Kiválóan alkalmas rozsdamentes acélok megmunkálására ■ Maximális munkasebesség 80 m/s ■ Ferde kivitel: felállítási szög 7-9° 					
115 x 22,23	P 40	—	13.300	1/10	623175000
115 x 22,23	P 60	—	13.300	1/10	623176000
115 x 22,23	P 80	—	13.300	1/10	623177000
115 x 22,23	P 120	—	13.300	1/10	623178000
125 x 22,23	P 40	—	12.200	1/10	623195000
125 x 22,23	P 60	—	12.200	1/10	623196000
125 x 22,23	P 80	—	12.200	1/10	623197000
125 x 22,23	P 120	—	12.200	1/10	623198000
178 x 22,23	P 40	—	8.500	1/10	623112000
178 x 22,23	P 60	—	8.500	1/10	623114000
178 x 22,23	P 80	—	8.500	1/10	623115000
Zirkon szemcsézettű minőségi osztály »Flexiamant Convex« <ul style="list-style-type: none"> ■ Alkalmazható fémipari munkákhoz durva- és köztes csiszolásra a teljes fém megmunkálási területen, nemesacélon, acélon, öntöttvason és acéllemezen ■ Magas lamellaborítás az üvegszálás szövet tányéron ■ Egyenletesen magas csiszolási teljesítmény ■ Alacsony hőképződés csiszolás közben ■ Alacsony zajszint ■ Egyenletes csiszolási kép; kényelmes csiszolás csekély vibrációval ■ Kiválóan alkalmas rozsdamentes acélok megmunkálására ■ A legnagyobb munkasebesség: 80 m/s; ferde kivitel: felállítási szög 7-9° 					
115 x 22,23	P 40	—	13.300	1/10	624241000
115 x 22,23	P 60	—	13.300	1/10	624243000
115 x 22,23	P 80	—	13.300	1/10	624244000
115 x 22,23	P 120	—	13.300	1/10	624239000
125 x 22,23	P 40	—	12.200	1/10	624275000
125 x 22,23	P 60	—	12.200	1/10	624277000
125 x 22,23	P 80	—	12.200	1/10	624278000
125 x 22,23	P 120	—	12.200	1/10	624279000
178 x 22,23	P 40	—	8.500	1/10	624256000
178 x 22,23	P 60	—	8.500	1/10	624258000
178 x 22,23	P 80	—	8.500	1/10	624259000

Átmérő x furat mm	Szemcsézet	Kivitel	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
178 x 22,23	P 120	—	8.500	1/10	624276000
115 x 22,23	P 40	—	13.300	1/10	624246000
115 x 22,23	P 60	—	13.300	1/10	624247000
115 x 22,23	P 80	—	13.300	1/10	624248000
125 x 22,23	P 40	—	12.200	1/10	624475000
125 x 22,23	P 60	—	12.200	1/10	624477000
125 x 22,23	P 80	—	12.200	1/10	624478000
178 x 22,23	P 40	—	8.500	1/10	624356000
178 x 22,23	P 60	—	8.500	1/10	624358000
178 x 22,23	P 80	—	8.500	1/10	624359000



Kerámia »Flexiamant Super« minőségi osztály

- Az önélező kerámiaszemcse rendkívül nagy lehordást tesz lehetővé csekély erőfelfejtéssel.
- Kiemelkedő eredmények a felületi és peremcsiszolásoknál acélon és nemesacélon. A nagy terhelhetőség révén ideális az olyan extrém csiszolási munkákhoz, mint az ötvözött acélok, titánötvözetek, nikkel alapú ötvözetek, króm és króm-nikkel acélok valamint sárgaréz és bronz megmunkálásához is.
- Nagyon hosszú élettartam; hideg csiszolás a felületeken és peremeken
- Egyenletes csiszolási kép; kényelmes csiszolás csekély vibrációval
- Maximális munkasebesség 80 m/s
- Ferde kivitel: felállítási szög 7-9°

115 x 22,23	P 40	—	13.300	1/10	626166000
115 x 22,23	P 60	—	13.300	1/10	626167000
115 x 22,23	P 80	—	13.300	1/10	626168000
125 x 22,23	P 40	—	12.200	1/10	626169000
125 x 22,23	P 60	—	12.200	1/10	626170000
125 x 22,23	P 80	—	12.200	1/10	626171000



Cirkon szemcsézetű minőségi osztály »Flexiamant Convex«

- Speciálisan kialakított lamellás csiszolótányér felfelé kerekített lamellákkal
- Csiszolóanyag: cirkon szemcsézet
- A különleges szerkezetének köszönhetően különösen jól használható sarokvarratok megmunkálásához; gyorsabb és hatékonyabb munkavégzés lehetséges; a felületi csiszoláshoz is alkalmazható
- Nagy lehordási teljesítmény hosszú élettartam mellett a cirkon szemcsézet alkalmazásának köszönhetően.
- Acél és nemesacél megmunkálásra alkalmas
- Egyenletes csiszolási kép; kényelmes csiszolás csekély vibrációval
- Maximális munkasebesség 80 m/s

125 x 22,23	P 40	—	12.200	1/10	626462000
125 x 22,23	P 60	—	12.200	1/10	626463000
125 x 22,23	P 80	—	12.200	1/10	626464000
150 x 22,23	P 40	—	10.200	1/10	626490000
150 x 22,23	P 60	—	10.200	1/10	626491000
150 x 22,23	P 80	—	10.200	1/10	626492000



Minőségi osztály: kerámia »Flexiamant Super Convex«

- Speciálisan kialakított lamellás csiszolótányér felfelé kerekített lamellákkal
- A különleges szerkezetének köszönhetően különösen jól használható sarokvarratok megmunkálásához; gyorsabb és hatékonyabb munkavégzés lehetséges; a felületi csiszoláshoz is alkalmazható
- Nagyon magas lehordási teljesítmény nagyon hosszú élettartam mellett a kerámia szemcsék alkalmazásának köszönhetően
- Hideg csiszolás a hőt rosszul vezető anyagoknál
- Acél és nemesacél megmunkálásához. A nagy terhelhetőség révén ideális az olyan extrém csiszolási munkákhoz, mint az ötvözött acélok, titánötvözetek, nikkel alapú ötvözetek, króm és króm-nikkel acélok valamint sárgaréz és bronz megmunkálásához is alkalmas.
- Egyenletes csiszolási kép; kényelmes csiszolás csekély vibrációval
- Maximális munkasebesség 80 m/s

125 x 22,23	P 60	—	12.200	1/10	626460000
125 x 22,23	P 80	—	12.200	1/10	626461000
150 x 22,23	P 60	—	10.200	1/10	626488000
150 x 22,23	P 80	—	10.200	1/10	626489000

Kombinált lamellás csiszolótányérok - KLS



- Kiváló minőségű nemes szemcsézetű csiszolósövetből kiváló minőségű csiszoló vliesszel kombinálva
- Az anyaglehordástól egészen a finom csiszolásig egy munkamenetben. Nagyon egyenletes csiszolási kép jó anyaglehordásnál.
- Hegesztési varratok megmunkálásához, mint pl. lecsiszoláshoz vagy utánpolírozáshoz. Enyhe karcolások és rongálódások eltávolításához a munkadarabon
- Alkalmas csiszoló-, tisztító- és lezáró munkálatokhoz nemesacélon, acélon, színes- és könnyűfémeken, titánötvözeteken.
- Maximális munkasebesség: 80 m/s
- Javasolt fordulatszám: 3.000 /min

Átmérő x furat mm	Szemcsézet	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
125 x 22,23	durva	1 / 1	626369000*
125 x 22,23	durva	1 / 5	626415000
125 x 22,23	közepes	1 / 1	626370000*
125 x 22,23	közepes	1 / 5	626416000

»Unitized« vliess kompakt csiszolótányér - VKS



- Préselt vliess anyagból üvegszálalás tányéron
- Felületek tisztításához és előpolírozásához, hegesztési varratok lecsiszolásához; csökkenti a munkalépések számát
- Acél ötvözetekhez, színes- és könnyűfémekhez, króm és nikkelacélokhöz, titánötvözetű acélokhöz
- Max. fordulatszám: 8.000 /min; 52 m/s
- Javasolt fordulatszám: 3.000 /min

Átmérő x vastagság x furat mm	Szemcsézet	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
125 x 22,23	nagyon finom	1 / 1	626368000*
125 x 22,23	nagyon finom	1 / 5	626417000

»Unitized« vliess kompakt csiszolótárcsák - VKS-ZK



- Több rétegű préselt vliess anyag, műgyantába öntött csiszoló szemcsébe mártva (cirkon szemcsézet)
- A csiszoló szemcse hozzáadásával a sorjátlanítástól egészen a puha és rugalmas finiselő munkáig. Alkalmas sorjátlanításhoz, hegesztési varratok elcsiszolásához, pontos tisztításhoz, letisztításhoz és felületek finiselő megmunkálásához.
- Acél ötvözetekhez, színes- és könnyűfémekhez, króm és nikkelacélokhöz, titánötvözetű acélokhöz
- Lehetséges a csiszolóanyag profilozása a pontosabb munkavégzéshez. A megmunkálandó anyag nagyon csekély érdessége.
- Furat: 22,23 mm (sarokcsiszolóhoz)
- Max.: 10.000 /min; Ajánlott fordulatszám: 3.000 /min

Átmérő x vastagság x furat mm	Szemcsézet	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
125 x 6 x 22,23	durva	1 / 5	626482000
125 x 6 x 22,23	közepes	1 / 5	626483000

Lamellás csiszológerekek							
Átmérő mm	Vastagság mm	Belső menet	Szemcsézet	Kivitel	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
<p>Kerámia »Flexiamant Super« minőségi osztály</p> <ul style="list-style-type: none"> Lamellás csiszológerek egyenes, profilú lamellákkal sarokvarratok megmunkálásához különösen alkalmas. A legyező formában, sugár alakban elrendezett, profilált lamellák remekül hozzáigazodnak a munkadarab alakjához. Ideálisan alkalmazható az egyenes hegesztővarrat eléréséhez. A hajlított formának köszönhetően a nehezen hozzáférhető helyeken is alkalmazható. Nagy lehordási teljesítmény hosszú élettartam mellett a kerámia szemcsék alkalmazásának köszönhetően Kiemelkedő eredmények a felületi és peremcsiszolásoknál acélon és nemesacélon. A nagy terhelhetőség révén ideális az olyan extrém csiszolási munkákhoz, mint az ötvözött acélok, titánötvözetek, nikkel alapú ötvözetek, króm és króm-nikkel acélok valamint sárgaréz és bronz megmunkálásához is. Hideg csiszolás a hőt rosszul vezető anyagoknál Max. fordulatszám: 10.000 min⁻¹ 							
125	8	M 14	P 40		10.000	1/5	626470000
125	8	M 14	P 60		10.000	1/5	626471000
125	8	5/8 "	P 40		10.000	1/5	626486000
125	8	5/8 "	P 60		10.000	1/5	626487000

»Metabo Pyramid«-hoz tépőzárás támasztótányérok

<p></p> <ul style="list-style-type: none"> Tépőzárás kivittel és rugalmas köztes csiszolással, formahabosított; polírozó- és csiszoló tartozékok felfogására Csiszolóanyag polírozáshoz és közepesen nehéz csiszolási munkához. Különösen ajánlott Metabo Pyramid tépőzárás csiszolólapokhoz. 	
---	--

Belső menet	Átmérő mm	Vastagság mm	Eladási egység	Rendelési szám
5/8 "	123	3	1	623298000*
M 14	123	3	1	623300000*

»Metabo Pyramid« tépőzárás csiszolólapok

<p></p> <ul style="list-style-type: none"> A csiszolóanyagok 3-dimenziós felépítése (piramis alakú) Magas lehordási teljesítmény az ezzel egyidejű egyenes és finom csiszolási kép mellett. Hosszú élettartam. Gyorsabb előrehaladás a szokásos csiszolóeszközökkel összehasonlítva a munkalépések számának jelentős csökkentésének köszönhetően. Karcolások, hengerre eltávolításához nemesfémen. Előkészítés polírozáshoz Alkalmazható a fémipar minden területén; speciálisan nemesacélokhoz, titán-, kobalt-, nikkel-krómötvözetekhez. 	
--	--

Átmérő mm	Szemcsézet	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
125	P 120 (A 160)	1 / 5	626371000*
125	P 280 (A 65)	1 / 5	626372000*
125	P 400 (A 45)	1 / 5	626373000*
125	P 600 (A 30)	1 / 5	626374000*
125	P 1200 (A 16)	1 / 5	626403000*
125	P 2000 (A 6)	1 / 5	626404000*

»Unitized« vlies tépőzárás kompakt tárcsák - VKS

<p></p> <ul style="list-style-type: none"> Sajtolt vlies anyag tépőzárral Felületek tisztításához és előpolírozásához, hegesztési varratok lecsiszolásához; csökkenti a munkalépések számát Acél ötvözetekhez, színes- és könnyűfémekhez, króm és nikkelacélokhoz, titánötvözetű acélokhoz 	
---	--

Átmérő x furat mm	Szemcsézet	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
125	nagyon finom	1 / 1	626375000*

Tisztító vliesek

<p></p> <ul style="list-style-type: none"> Könnnyű rozsa eltávolításához, festékek és lakkok fémről való lehordásához, hegesztési varratok, színesfémek, réz, alumínium és sárgaréz megtisztításához, acél csiszolásához és fa strukturálásához Maximális munkasebesség: 63 m/s Javasolt fordulatszám 115 mm-es átmérőnél: 2.900 /min, 125 mm-es átmérőnél: 2.700 /min 	
---	--

Átmérő x furat mm	Eladási egység	Rendelési szám
115 x 22,23	1	624346000*
125 x 22,23	1	624347000*

Férgalmas csiszolólapok

<p></p> <p>Férgalmas csiszolólap</p> <ul style="list-style-type: none"> Alkalmazható a köföldolgozó iparban Csiszoló anyag: SiC (szilícium-karbid); maximális munkasebesség: 80 m/s A 623279000 sz. rugalmas támasztó tányérhez használható Átmérő: 115 mm Szemcsézet: C 24 Anyagalkalmasság: kő Eladási egység: 1 db 		Rendelési szám
		624873000

Fiber csiszolótárcsák

Átmérő x furat mm	Szemcsézet	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
<p></p> <p>Normál szemcsézet, furatfajta: kerek, hasított</p> <ul style="list-style-type: none"> Alkalmazható a fémipar minden területén Durva és finom csiszolásokhoz Hegesztési varratok megmunkálására, rozsa és sorja eltávolítására Magas lehordási teljesítmény, hosszú élettartam mellett Egyenes csiszolási kép Maximális munkasebesség 80 m/s Fiber csiszolótárcsák a támasztó tányérre való felszorításához! 				
100 x 16	P 24	15.300	1/25	624094000
115 x 22,23	P 16	13.300	1/25	624135000
115 x 22,23	P 24	13.300	1/25	624136000
115 x 22,23	P 36	13.300	1/25	624145000
115 x 22,23	P 40	13.300	1/25	624137000
115 x 22,23	P 50	13.300	1/25	624144000
115 x 22,23	P 60	13.300	1/25	624138000
115 x 22,23	P 80	13.300	1/25	624139000
115 x 22,23	P 100	13.300	1/25	624140000
115 x 22,23	P 120	13.300	1/25	624141000
115 x 22,23	P 150	13.300	1/25	624142000
115 x 22,23	P 180	13.300	1/25	624143000
125 x 22,23	P 16	12.200	1/25	624223000
125 x 22,23	P 24	12.200	1/25	624218000
125 x 22,23	P 36	12.200	1/25	624216000
125 x 22,23	P 40	12.200	1/25	624219000
125 x 22,23	P 50	12.200	1/25	624217000
125 x 22,23	P 60	12.200	1/25	624220000
125 x 22,23	P 80	12.200	1/25	624221000
125 x 22,23	P 100	12.200	1/25	624222000
125 x 22,23	P 120	12.200	1/25	624224000
125 x 22,23	P 150	12.200	1/25	624225000
125 x 22,23	P 180	12.200	1/25	624226000
180 x 22,23	P 16	8.500	1/25	624123000
180 x 22,23	P 24	8.500	1/25	624103000

* Önkiszolgáló csomagolás

Átmérő x furat mm	Szemcsézet	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
180 x 22,23	P 30	8.500	1/25	624124000
180 x 22,23	P 36	8.500	1/25	624122000
180 x 22,23	P 40	8.500	1/25	624104000
180 x 22,23	P 50	8.500	1/25	624102000
180 x 22,23	P 60	8.500	1/25	624105000
180 x 22,23	P 80	8.500	1/25	624106000
180 x 22,23	P 100	8.500	1/25	624107000
180 x 22,23	P 120	8.500	1/25	624101000
230 x 22,23	P 24	6.600	1/25	624227000
230 x 22,23	P 40	6.600	1/25	624228000

**Cirkon szemcsézet, furatfajta: kerek, hasított**

- Alkalmazható a fémipar minden területén
- Durva és finom csiszolásokhoz
- Speciálisan rozsdamentes acélok megmunkálásához
- Magas lehordási teljesítmény, hosszú élettartam mellett
- Egyenletes csiszolási kép
- Maximális munkasebesség 80 m/s
- Fíber csiszolótárcsák a támasztó tányérra való felszerítéshez!

115 x 22,23	P 36	13.300	1/25	622971000
115 x 22,23	P 40	13.300	1/25	622972000
115 x 22,23	P 50	13.300	1/25	622973000
115 x 22,23	P 60	13.300	1/25	622974000
115 x 22,23	P 80	13.300	1/25	622975000
115 x 22,23	P 100	13.300	1/25	622976000
115 x 22,23	P 120	13.300	1/25	622977000
125 x 22,23	P 36	12.200	1/25	622981000
125 x 22,23	P 40	12.200	1/25	622982000
125 x 22,23	P 60	12.200	1/25	622984000
125 x 22,23	P 80	12.200	1/25	622985000
125 x 22,23	P 100	12.200	1/25	622986000
125 x 22,23	P 120	12.200	1/25	622987000
180 x 22,23	P 36	8.500	1/25	622991000
180 x 22,23	P 40	8.500	1/25	622992000
180 x 22,23	P 60	8.500	1/25	622994000
180 x 22,23	P 80	8.500	1/25	622995000
180 x 22,23	P 100	8.500	1/25	622996000
180 x 22,23	P 120	8.500	1/25	622997000

**Kerámia, furatfajta: kerek, hasított**

- Önélező kerámiaszemcse a rendkívül nagy lehordás érdekében csekély erőfeszítés mellett
- Kiemelkedő eredmények a felületi csiszolásoknál acélon és nemesacélon. A nagy terhelhetőség révén ideális az olyan extrém csiszolási munkákhoz, mint az ötvözött acélok, titánötvözetek, nikkel alapú ötvözetek, króm és króm-nikkel acélok valamint sárgaréz és bronz megmunkálásához is.
- Nagyon hosszú élettartam; hideg csiszolás
- Kerámia-fíber csiszolótárcsák a legjobb teljesítményt a nagy teljesítményű sarokcsiszolókon érik el nagyobb rányomással.
- Fíber csiszolótárcsák a támasztó tányérra való felszerítéshez! A kerámia rostos csiszolótárcsák felhelyezéséhez hűtőbordás támasztó tányérok használata javasolt (pl. 125 mm-es átmérő, 623291000)
- Maximális munkasebesség 80 m/s

115 x 22,23	P 24	13.300	1/25	626150000
115 x 22,23	P 36	13.300	1/25	626151000
115 x 22,23	P 60	13.300	1/25	626152000
115 x 22,23	P 80	13.300	1/25	626153000
125 x 22,23	P 24	12.200	1/25	626154000
125 x 22,23	P 36	12.200	1/25	626155000
125 x 22,23	P 60	12.200	1/25	626156000
125 x 22,23	P 80	12.200	1/25	626157000
180 x 22,23	P 24	8.500	1/25	626158000
180 x 22,23	P 36	8.500	1/25	626159000
180 x 22,23	P 60	8.500	1/25	626160000
180 x 22,23	P 80	8.500	1/25	626161000

Támasztótányérok fiber csiszolótárcsákhoz

Standard támasztó tányér



- Standard kivitel közepes és durva csiszoláshoz
- Fíber csiszolótárcsák használatához
- Minden befogó anyával ellátott tányér
- Maximális munkasebesség 80 m/s
- 626418000: speciális kivitelezés hosszabb felfogó anyával a Metabo autobalancerrel, ill. fékkel ellátott sarokcsiszolóknál való alkalmazáshoz

Átmérő mm	Szorítóanya	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
112	M 14	13.300	1/1	623279000*
122	M 14	12.200	1/1	623278000*
122	ÚJ M 14	12.200	1/1	626418000*
175	M 14	8.500	1/1	623275000*
220	M 14	6.600	1/1	623280000*
112	5/8 "	13.300	1/1	623283000*
122	5/8 "	12.200	1/1	623284000*
175	5/8 "	8.500	1/1	623281000*
220	5/8 "	6.600	1/1	623282000*

Hűtőbordás csiszolótányér



- Fíber csiszolótárcsák használatához
- A hűtőbordás támasztó tányérokot főleg a durva csiszoló munkákhoz használják. Nemesacél megmunkálására is használható
- A csiszoló felületen sugárirányban futó hűtőbordák megakadályozzák a munkadarab és a csiszolótányér túlhevülését
- Minden befogó anyával ellátott tányér
- Maximális munkasebesség 80 m/s

Átmérő mm	Szorítóanya	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
112	M 14	13.300	1/1	623290000*
122	M 14	12.200	1/1	623291000*
175	M 14	8.500	1/1	623292000*

Acéldrótkéfék

Acéldrót fazékkéfék, acél fonott



- Univerzálisan alkalmazható a fémmegmunkálás területén, pl. tisztításhoz, sorjátlanításhoz, salakmentesítéshez, rozsdátlanításhoz, hegesztési varratok és pontok simításához, salak, és régi festékréteg eltávolításához
- Nagy felületek, hegesztési varratok stb. megmunkálásához
- Kivitel: fonott acéldrót

Átmérő mm	Belső menet	Huzalvastagság	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
65	M 14	0,35 mm	11.000	1/1	623796000*
65	M 14	0,35 mm	11.000	1/50	623796700
65	5/8 "	0,50 mm	11.000	1/1	623804000*
80	M 14	0,50 mm	8.600	1/1	623710000*
100	M 14	0,50 mm	8.600	1/1	623711000*

* Önkiszolgáló csomagolás

Acéldrót fazékkék, fonott nemesacél



- Univerzálisan alkalmazható a nemesacél-megmunkálás területén, pl. hegesztési varratok és pontok simításához, salak és régi festékrétegek eltávolításához; kiválóan alkalmas rozsdamentes acélok megmunkálására.
- Kivitel: fonott nemesacél drót

Átmérő mm	Belső menet	Huzalvastagság	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
65	M 14	0,35 mm	11.000	1/1	623801000*
65	5/8 "	0,35 mm	11.000	1/1	623805000*

Acéldrót fazékkéfe, hullámosított acél



- A könnyű felületmegmunkáláshoz és sorjátlanításhoz a teljes fémmegmunkálás területén
- A nagyobb felületek, hegesztési varratok, fém lapok megmunkálásához
- Kivitel: hullámosított acéldrót

Átmérő mm	Belső menet	Huzalvastagság	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
75	M 14	0,30 mm	11.000	1/1	623715000*
100	M 14	0,30 mm	8.600	1/1	623719000*

Acéldrót körkék, fonott acél



- Univerzálisan alkalmazható a fémmegmunkálás területén, pl. profilok, vágási peremek, fogaskerekek, hornyok megmunkálásához, hegesztési varratok és pontok elsimításához, salak és régi festékréteg eltávolításához
- Különösen alkalmas keskeny munkadarabok, valamint belső élek megmunkálására
- Kivitel: fonott acéldrót
- 623803000: hajlítt kivitel

Átmérő mm	Belső menet	Huzalvastagság	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
100	M 14	0,50 mm	12.500	1/1	623803000*
115	M 14	0,50 mm	12.500	1/1	626770000*
125	M 14	0,50 mm	12.500	1/1	626771000*

Acéldrót körkéfe, fonott nemesacél



- Univerzálisan alkalmazható a nemesacél-megmunkálás területén, pl. hegesztési varratok és pontok simításához, salak, és régi festékréteg eltávolításához
- Különösen alkalmas keskeny munkadarabok, valamint belső élek megmunkálására
- Kiválóan alkalmas rozsdamentes acélok megmunkálására
- Kivitel: fonott nemesacél drót

Átmérő mm	Belső menet	Huzalvastagság	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
115	M 14	0,50 mm	12.500	1/1	626778000*

Acéldrót körkék, fonott acél, csővezeték



- Speciálisan U-és V-hegesztővarratok professzionális megmunkálására fejlesztették ki a cső- és csővezeték-megmunkálás területén, valamint a gyökhegesztő varratok megmunkálásához
- Kivitel: fonott acéldrót
- Fonatvastagság: 6,0 mm

Átmérő mm	Furat-Ø	Huzalvastagság	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
125	22.23	0,50 mm	12.500	1/1	626815000*
150	22.25	0,50 mm	10.000	1/1	626816000*

* Önkielégítő csomagolás

Gyémánt darabolótárcsák: rendkívül jó vágás, precíz és hosszú élettartamú.

Beton és természetes kő megmunkálásához kiváló minőségű, robusztus gyémánt darabolótárcsákra van szükség. A Metabo darabolótárcsák precíz vágást garantálnak, mert azokat kiváló minőségű szintetikus gyémántból készítik. A törzslap edzett acélból készült, így a nagyfokú biztonsági kritériumok betartását garantálják.



A Metabo gyémánt darabolótárcsák felépítése és működése

A tárcsa alapja

A stabilitás és rezgésmentesség biztosítása érdekében a Metabo gyémánt darabolótárcsák acélmagja kiváló minőségű edzett acélból készül. A szegmensek közötti rovátkák a hűtést szolgálják és gondoskodnak a tárcsa szükséges stabilitásáról.

A vágószegmensek

A gyémánttal ellátott szegmensek gyémántszemcsék és fémpor elegyéből tevődnek össze. A Metabo gyémánt darabolótárcsák előállításához kizárólag legjobb minőségű szintetikus gyémántokat használnak. A gyémánt és a kötőanyagok keverékét nagy nyomás és magas hőmérséklet mellett sajtolják. Így kapja meg formáját a vágószegmens, ami szélesebb, mint a törzslap, melynek köszönhetően adott a szabad vágás.

Minőségek és alkalmazási terület

A vágószegmens és tárcsa alapja közötti kapcsolat döntően meghatározza a gyémánt darabolótárcsák minőségét és alkalmazási területét:

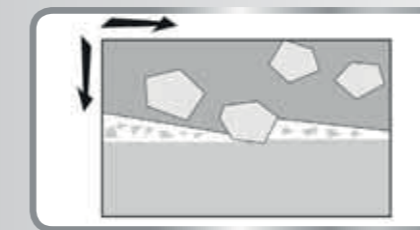
Forrasztás:

A szegmens és az alap illesztése forrasztóezüst segítségével történik. Ezek a tárcsák csak nedves vágási eljárásokban alkalmazhatóak. Száraz vágás során a magas hőmérsékletek miatt leválhatnak a szegmensek. Ez az illesztési mód nem alkalmas száraz vágásra: **Fokozott balesetveszély!** Szinterezés:

A vágószegmensek acélmaggal történő összeerősítése nyomás és hőmérséklet mellett történik. Ez a kapcsolat napjainkban olyan erős, hogy a szinterezett darabolótárcsák gond nélkül alkalmazhatók száraz vágás céljára.

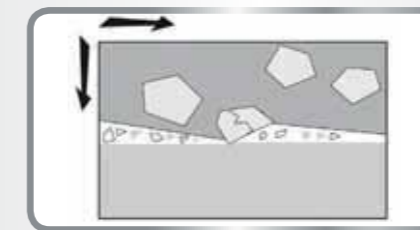
Lézeres hegesztés:

A jelenleg legjobb illesztés lézeres hegesztéssel érhető el. A lézersugár mikrokapcsolatot hoz létre a szegmens és az acélmag között. **A lézeres hegesztés a biztonságot fémjelzi a legmagasabb szinten.**

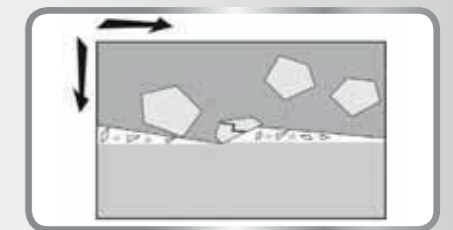


Működés mód

Az azonnali alkalmazás érdekében minden Metabo gyémánt darabolótárcsát gyárilag éleznek. Az élezés közben felszabadulnak a vágófelületen és az oldalrészekben lévő egyes gyémántok.



A fémkötés minden gyémántot a helyén tart. Vágás közben a felszínen felszabadított gyémántok bedolgozzák magukat az anyagba és azt finom porrá őrlik.



A vágás közben a gyémántok széthasadnak vagy eltörnek. Ez annál gyorsabban történik, minél keményebb a megmunkálható anyag. Ezzel egyidejűleg a csiszolás következtében elkezdi kopni a kötőanyag. Így újabb gyémántok szabadulnak fel.

Melyik gyémánt darabolótárcsát milyen használatra?

	»Professional« minőségi osztály					»Classic« minőségi osztály				
	UP Univerzális	UP-T ...turbó	CP Beton	AP Abrazív	TP Csempék	UC Univerzális ...turbó	UC-T Beton	CC Abrazív	AC Csempék	TC
Szegmensmagasság	12 mm	10 mm	12 mm	12 mm	10 mm	7 mm	8 mm	7 mm	7 mm	8 mm
Anyag										
Azbesztcement	■	■		■		■	■		■	
Bazalt	■	■	■			■	■	■		
Beton	■	■	■	■		■	■	■		
Beton, vasalt	■	■	■	■		■	■	■		
Beton, szegélykövek	■	■	■	■		■	■	■		
Betonlap	■	■	■	■		■	■	■		
Beton tetőcserép	■	■	■	■		■	■	■	■	
Beton ipari padló			■	■				■	■	
Tetőcserép, piros	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Esztrich	■	■		■		■	■	■	■	
Eternit	■	■		■		■	■	■	■	
Csempe, mázas					■					■
Csempe, máz nélküli					■					■
Gáz- vagy pórusbeton	■	■		■		■	■		■	
Szürkebeton	■	■		■		■	■		■	
Gnejszkőzet	■	■	■			■	■	■		
Gránit	■	■	■			■	■	■		
Mészhomoktégla, közepesen kemény	■	■	■	■		■	■	■	■	
Mészhomoktégla, puha	■	■		■		■	■	■	■	
Mészhomoktégla, kemény	■	■	■			■	■	■		
Kerámia					■					■
Klinker, kemény	■	■	■	■		■	■	■		
Klinker, puha	■	■		■		■	■	■	■	
Márvány, tömör, nem abrazív	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Márvány, abrazív, kristályos	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Habarcs	■	■		■		■	■	■	■	
Természetes homokkő, közepesen kemény	■	■	■	■		■	■	■	■	
Természetes homokkő, puha	■	■		■		■	■	■	■	
Természetes pala	■	■	■	■		■	■	■	■	
Proton	■	■		■		■	■	■	■	
Porfír	■	■	■			■	■	■		
Homokkő, közepesen kemény	■	■	■	■		■	■	■	■	
Homokkő, kemény	■	■	■	■		■	■	■	■	
Homokkő, puha	■	■		■		■	■	■	■	
Samott, kemény	■	■	■			■	■	■		
Palakő	■	■	■			■	■	■		
Szilikátkő, nagyon abrazív				■					■	
Terazzo	■	■	■	■		■	■	■	■	
Agyagcsövek	■	■		■		■	■	■	■	
Agyagtégla	■	■		■	■	■	■	■	■	■
Travertino (mészköszinter)	■	■		■		■	■	■	■	
Árasztott beton	■	■	■			■	■	■		
Tégla, mázas			■					■		
Tégla, abrazív	■	■		■		■	■	■	■	


■■■ = Nagyon jól alkalmazható
■■ = jól alkalmazható

■ = feltételesen alkalmazható. Kizárólagos alkalmazásuk ezekben az anyagokban csökkent élettartammal vagy csökkent vágóképességgel jár


Gyémánt darabolótárcsák

Általános építőanyagokhoz; szegmentált


Átmérő x furat mm	Szegmensméretek mm	Szegmensek száma	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység	Rendelési szám	
 <p>»classic« / UC minőségi osztály</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kiválóan alkalmas olyan építő- / építkezési anyagokhoz, mint beton, árasztott beton, kemény homokkő, agyagtégla ■ Jó vágási teljesítmény, optimális élettartam ■ Lézerhegesztett gyémántszegmensek; szegmensmagasság: 7,0 mm; maximális munkasebesség: 80 m/s (300 - 400 mm: 100 m/s) 	115 x 22,23	32 x 2,15 x 7	8	13.200	1	628156000*
	125 x 22,23	32 x 2,15 x 7	9	12.200	1	628157000*
	150 x 22,23	38 x 2,15 x 7	10	10.200	1	628158000*
	180 x 22,23	38 x 2,3 x 7	14	8.500	1	628159000*
	230 x 22,23	40 x 2,5 x 7	15	6.600	1	628160000*
	300 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 7	20	6.300	1	628161000*
	350 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 7	24	5.400	1	628164000*
	400 x 20	40 x 3,2 x 7	28	4.700	1	628166000*

Átmérő x furat mm	Szegmensméretek mm	Szegmensek száma	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység	Rendelési szám	
 <p>»professional« / UP minőségi osztály</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kiválóan alkalmas olyan általános építő- és építkezési anyagokhoz, mint a beton, mosott beton, kemény homokkő, agyagtégla ■ A kiváló, gyémánt minőségű univerzális tárcsa az optimális vágási teljesítmény és a hosszú élettartam érdekében ■ Lézerhegesztett gyémántszegmensek ■ Szegmensmagasság: 12,0 mm; maximális munkasebesség: 80 m/s (300 - 400 mm: 100 m/s) 	115 x 22,23	32 x 2,15 x 12	8	13.200	1	628111000*
	125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	1	628112000*
	125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	2	628113000*
	150 x 22,23	38 x 2,15 x 12	10	10.200	1	628114000*
	180 x 22,23	40 x 2,3 x 12	14	8.500	1	628115000*
	230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	1	628116000*
	230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	2	628117000*
	300 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	20	6.300	1	628118000*
	350 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	24	5.400	1	628121000*
	400 x 25,4	40 x 3,2 x 12	28	4.700	1	628123000*


Általános építőanyagokhoz; zárt szél, »Turbo«


Átmérő x furat mm	Szegmensméretek mm	Szegmensek száma	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység	Rendelési szám
 <p>»classic« / UC-T minőségi osztály</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kiválóan alkalmas olyan építő- / építkezési anyagokhoz, mint beton, árasztott beton, kemény homokkő, agyagtégla ■ A körbefutó, zárt vágóél gondoskodik a tiszta, kiszakadás mentes vágási éléről, a jó vágási teljesítményről és az optimális élettartamról. ■ Lézerhegesztett gyémántszegmensek; szegmensmagasság: 8,0 mm; maximális munkasebesség: 80 m/s 	115 x 22,23	2 x 8	13.200	1	628167000*
	125 x 22,23	2 x 8	12.200	1	628168000*
	150 x 22,23	2 x 8	10.200	1	628169000*
	180 x 22,23	2,3 x 8	8.500	1	628170000*
	230 x 22,23	2,5 x 8	6.600	1	628171000*

* Önkiszolgáló csomagolás


Átmérő x furat mm	Szegmensméretek mm	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység	Rendelési szám
 <p>»professional« / UP-T minőségi osztály</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kiválóan alkalmas olyan általános építő- és építkezési anyagokhoz, mint a beton, mosott beton, kemény homokkő, agyagtégla ■ A körbefutó, zárt »Turbo« vágóél gondoskodik a tiszta, kiszakadás mentes vágási élekről, az optimális vágási teljesítményről és hosszú élettartamról ■ Szinterezett vágóél ■ Szegmensmagasság: 9,6 mm; maximális munkasebesség: 80 m/s 				
115 x 22,23	2,2 x 9,6	13.200	1	628124000*
125 x 22,23	2,2 x 9,6	12.200	1	628125000*
150 x 22,23	2,2 x 9,6	10.200	1	628126000*
180 x 22,23	2,5 x 9,6	8.500	1	628127000*
230 x 22,23	2,7 x 9,6	6.600	1	628128000*


Kemény anyagokhoz; szegmentált

Átmérő x furat mm	Szegmensméretek mm	Szegmensek száma	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység	Rendelési szám
 <p>»classic« / CC minőségi osztály</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ideális kemény anyagokhoz, mint beton (vasalt is), betoncsövek, szegélykövek, gránit, kemény homokkő, tömörített kövek és árszott beton. ■ A kiváló gyémántminőség és a puha kötőanyag a jó vágási teljesítmény és az optimális élettartam érdekében ■ Lézerhegesztett gyémántszegek; szegmensmagasság: 7,0 mm; maximális munkasebesség: 80 m/s (300 - 350 mm: 100 m/s) 					
115 x 22,23	32 x 2,15 x 7	8	13.200	1	628172000*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 7	9	12.200	1	628173000*
150 x 22,23	38 x 2,15 x 7	10	10.200	1	628174000*
180 x 22,23	38 x 2,3 x 7	14	8.500	1	628175000*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 7	15	6.600	1	628176000*
300 x 20	40 x 2,8 x 7	20	6.300	1	628177000*
350 x 20	40 x 3,2 x 7	24	5.400	1	628180000*


 <p>»professional« / CP minőségi osztály</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ideális kemény építőanyagokhoz, mint beton (vasalt is), betoncsövek, gránit, kemény homokkő, tömörített kövek és mosott beton ■ A gyémánt magas igénybevételre tervezett minősége és a puha kötőanyag az optimális vágási teljesítmény és a hosszú élettartam érdekében ■ Lézerhegesztett gyémántszegek ■ Szegmensmagasság: 12,0 mm; maximális munkasebesség: 80 m/s (300 - 350 mm: 100 m/s) 					
115 x 22,23	32 x 2,15 x 12	8	13.200	1	628129000*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	1	628130000*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	2	628131000*
150 x 22,23	38 x 2,15 x 12	10	10.200	1	628132000*
180 x 22,23	40 x 2,3 x 12	14	8.500	1	628133000*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	1	628134000*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	2	628135000*
300 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	20	6.300	1	628136000*
350 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	24	5.400	1	628139000*


Abrazív anyagokhoz; szegmentált

Átmérő x furat mm	Szegmensméretek mm	Szegmensek száma	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység	Rendelési szám
 <p>»classic« / AC minőségi osztály</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Minden olyan puha és abrazív anyaghoz, mint friss beton, mészkő, homokkő ■ A kiváló gyémántminőség és a kemény kötőanyag a jó vágási teljesítmény és az optimális élettartam érdekében ■ Lézerhegesztett gyémántszegek; szegmensmagasság: 7,0 mm; maximális munkasebesség: 80 m/s (300 - 350 mm: 100 m/s) 					
115 x 22,23	32 x 2,15 x 7	8	13.200	1	628182000*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 7	9	12.200	1	628183000*
150 x 22,23	38 x 2,15 x 7	10	10.200	1	628184000*
180 x 22,23	38 x 2,3 x 7	14	8.500	1	628185000*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 7	15	6.600	1	628186000*
300 x 20	40 x 3,2 x 7	20	6.300	1	628187000*
350 x 20	40 x 3,2 x 7	24	5.400	1	628190000*

 <p>»professional« / AP minőségi osztály</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ A legjobb vágási teljesítményért puha, abrazív anyagokban, mint friss beton, mészkő, homokkő ■ A kiváló gyémántminőség és a kemény kötőanyag az optimális vágási teljesítmény és a hosszú élettartam érdekében ■ Lézerhegesztett gyémántszegek ■ Szegmensmagasság: 12,0 mm; maximális munkasebesség: 80 m/s (300 - 350 mm: 100 m/s) 					
115 x 22,23	32 x 2,15 x 12	8	13.200	1	628141000*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	1	628142000*
150 x 22,23	38 x 2,15 x 12	10	10.200	1	628143000*
180 x 22,23	40 x 2,3 x 12	14	8.500	1	628144000*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	1	628145000*
300 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	20	6.300	1	628146000*
350 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	24	5.400	1	628149000*

Padlólapokhoz, zárt szél

Átmérő x furat mm	Szegmensméretek mm	Szegmensek száma	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység	Rendelési szám
 <p>»classic« / TC minőségi osztály</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Speciális tárcsa minden, mázas vagy máz nélküli csempéhez, terméskövekhez ■ Jó vágási teljesítmény és optimális élettartam ■ Gyémánttárcsa jó ár-érték aránnyal ■ Szűkített vágóél; szegmensmagasság: 7,0 mm; maximális munkasebesség: 80 m/s 					
115 x 22,23	1,7 x 7		13.200	1	628192000*
125 x 22,23	1,7 x 7		12.200	1	628193000*
150 x 22,23	1,7 x 7		10.200	1	628194000*
180 x 22,23	1,7 x 7		8.500	1	628195000*
230 x 22,23	1,7 x 7		6.600	1	628196000*

 <p>»professional« / TP minőségi osztály</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Különleges tárcsa a legnagyobb igénybevételre, padlólapok minden fajtájához, mázashoz vagy máz nélkülihez, valamint terméskövekhez, kőcserephoz ■ Optimális vágásminőség és hosszú élettartam ■ Szinterezett vágóél ■ Szegmensmagasság: 10,0 mm; maximális munkasebesség: 80 m/s 					
115 x 22,23	1,7 x 10		13.200	1	628151000*
125 x 22,23	1,7 x 10		12.200	1	628152000*
150 x 22,23	1,7 x 10		10.200	1	628153000*
180 x 22,23	1,7 x 10		8.500	1	628154000*
230 x 22,23	1,7 x 10		6.600	1	628155000*

Gyémánt csiszolótárcsák

Kemény anyagokhoz, beton »professional« minőségi osztály



- Nagy teljesítményű gyémánt fazékciszoló tárcsák. Kiválóan alkalmas vastag betonrétegek lecsiszolásához, beton felületi egyenetlenségekhez, padló előkészítéshez, iszaphártyák és beton zsaluvarratok eltávolításához, kemény cement, mészkő-cement-vakolat, kemény esztrich lecsiszolásához, gránit, terméskövek és egyéb kemény anyagok elegyengetéséhez, tiszta peremmegmunkáláshoz, kitorés nélkül
- Maximális munkasebesség 80 m/s

Átmérő x furat mm	Szegmensek száma	Eladási egység	Rendelési szám
125 x 22,23	16	1	628205000*

Abrazív anyagokhoz, abrazív »professional« minőségi osztály



- Nagy teljesítményű gyémánt fazékciszoló. Kiválóan alkalmas friss betonrétegek, mészkő- és cementvakolat, gipsz lecsiszolásához, friss esztrich elegyengetéséhez, csemperagasztó eltávolításához, márvány megmunkálásához
- Maximális munkasebesség 80 m/s

Átmérő x furat mm	Szegmensek száma	Eladási egység	Rendelési szám
125 x 22,23	16	1	628206000*

Betonvédő bevonatokhoz, minőségi osztály: »professional«



- Nagy teljesítményű speciális fazéktárcsa. Ideális elasztikus védőrétegek (puha és kemény felületeken), ragasztóanyagok, tömítőanyagok fel és lecsiszolásához, latex- és olajfestékek, bitumen, PU/ poliuretán, epoxid, elasztikus ragasztó eltávolításához, mészkő és gipszréteg lemarásához, műgyanta réteg, kemény cementréteg felcsiszolásához
- Fazéktárcsa PKD-szegmensekkel (polikristályos gyémántok). A PKD-szegmensekkel a különösen problematikus rétegeket gyorsan és hatékonyan el lehet távolítani anélkül, hogy összeragadna
- Maximális munkasebesség 80 m/s

Átmérő x furat mm	Szegmensek száma	Eladási egység	Rendelési szám
125 x 22,23	12	1	628208000*

Kemény anyagokhoz, beton »classic« minőségi osztály



- Kettős gyémánt bevonatú fazékciszoló vastag betonrétegek eltávolításához, beton elegyengetéséhez, padló előkészítéshez, és beton iszaphártyák és zsaluvarratok eltávolításához, kemény cementrétegek, mészkő-cement-vakolat, kemény esztrich lecsiszolásához, gránit, terméskő és egyéb nagyon kemény anyagok elegyengetéséhez
- Maximális munkasebesség 80 m/s

Átmérő x furat mm	Szegmensek száma	Eladási egység	Rendelési szám
125 x 22,23	20	1	628209000*

Gyémánt-fúrókoronák

Csempe gyémántfúró koronák, »Dry«, M14



- M14 menet a sarokcsiszolókon való alkalmazáshoz
- Vákuum keményforrasztott gyémántok a hosszú élettartam és a fúrásban való gyors előrehaladás érdekében
- Oldalsó kimunkálások a fúrómag egyszerű eltávolításához
- Száraz alkalmazásra tervezték, nincs szükség külön hűtésre. Az egymás utáni fúrásoknál javasolt a koronát minden fúrás után röviden vízzel lehűteni!
- Hasznos hosszként a csempe / porcelán lapok / gránit lapok vastagsága javasolt. Általában max. 2 cm. A gránit lapok / munkalapok 5 cm-ig fúrhatóak. Ennek során a koronát többször ki kell húzni a furatból, hogy az kicsit lehűlhessen!
- Fontos: A lefektetett anyagoknál ne fúrjon a talajba!

Átmérő mm	Teljes hossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
6	64	1	628300000*
8	64	1	628301000*
10	64	1	628302000*
12	64	1	628303000*
14	64	1	628304000*
18	91	1	628305000*
20	91	1	628306000*
25	91	1	628307000*
32	91	1	628308000*
35	91	1	628309000*
40	91	1	628310000*
45	91	1	628318000*
50	91	1	628311000*
55	91	1	628312000*
60	91	1	628313000*
68	91	1	628314000*
75	91	1	628315000*
82	91	1	628316000*

Csempe- gyémánt fúrókorona készlet

- M14 menet a sarokcsiszolókon való alkalmazáshoz
- Vákuum keményforrasztott gyémántok a hosszú élettartam és a fúrásban való gyors előrehaladás érdekében
- Oldalsó kimunkálások a fúrómag egyszerű eltávolításához
- Száraz alkalmazáshoz fejlesztették ki, nincs szükség külön hűtésre

	Rendelési szám
<p>»Dry« gyémánt csempe fúrókorona-készlet, 7 részes Tartalma: egyenként 1 db 6 mm-es, 8 mm-es, 14 mm-es, 35 mm-es, 40 mm-es, 50 mm-es, 68 mm-es átmérő; 1 db Plus doboz</p>	628317000
<p>»Dry« gyémánt csempe fúrókorona-készlet, 3 részes Tartalma: egyenként 1 db 35 mm-es, 50 mm-es, 68 mm-es átmérő; 1 db Plus doboz L 623581000</p>	628322000

Adapter gyémánt fúrókoronához

	Rendelési szám
<p>Összekötő idom »Dry« gyémánt fúrókoronák alkalmazásához fúrógépekhez Felfogatás: 10 mm-es hatlapfej, M 14 külső menet</p>	630859000*

Melyik rendszertartozék melyik sarokcsiszolóhoz használható?

Modell	Rendelési szám	Daraboló állvány, rendelési szám: 635000000	Daraboló-csiszoló védőbura, félig zárt	Védőbura	Védőbura 110 mm-es átmérőjű fazékcsiszolóhoz, rendelési szám: 623140000	Metabo VibraTech (MVT) markolat, rendelési szám: 627360000	Quick szorító anya, M14, rendelési szám: 630800000	Szorító anya, M 14, rendelési szám: 630706000
W 2000 (180)	606418		630386000	631166000	■	■	■	■
W 22-180 MVT	606461		630356000	631166000	■	■	■	■
WE 22-180 MVT	606463		630356000	631166000	■	■	■	■
W 24-180 MVT	606466		630356000	631166000	■	■	■	■
WE 24-180 MVT	606468		630356000	631166000	■	■	■	■
WEA 24-180 MVT Quick	606471		630356000	631166000	■	■	■	■
W 26-180 MVT	606473		630356000	631166000	■	■	■	■
W 2000 (230)	606418	■	630387000	631167000	■	■	■	■
WX 2000	606421	■	630387000	631167000	■	■	■	■
W 2200-230	606420	■	630387000	631167000	■	■	■	■
WX 2200-230	600397	■	630387000	631167000	■	■	■	■
W 2400-230	600378	■	630387000	631167000	■	■	■	■
WX 2400-230	600379	■	630387000	631167000	■	■	■	■
W 22-230 MVT	606462	■	630357000	631167000	■	■	■	■
WE 22-230 MVT	606464	■	630357000	631167000	■	■	■	■
WE 22-230 MVT Quick	606465	■	630357000	631167000	■	■	■	■
W 24-230 MVT	606467	■	630357000	631167000	■	■	■	■
WE 24-230 MVT	606469	■	630357000	631167000	■	■	■	■
WE 24-230 MVT Quick	606470	■	630357000	631167000	■	■	■	■
WEA 24-230 MVT Quick	606472	■	630357000	631167000	■	■	■	■
WEP 24-230 MVT	606477	■	630357000	631167000	■	■	■	■
W 26-230 MVT	606474	■	630357000	631167000	■	■	■	■
WE 26-230 MVT Quick	606475	■	630357000	631167000	■	■	■	■
WEA 26-230 MVT Quick	606476	■	630357000	631167000	■	■	■	■

Modell	Rendelési szám	Daraboló Clip védőbura	Daraboló-csiszoló védőbura, félig zárt	Metabo VibraTech (MVT) markolat	Gyorszorító anya, M 14, rendelési szám: 630832000	Szorító anya, M 14, rendelési szám: 630706000
W 18 LTX 115	602170	630351000		627361000	■	■
WP 18 LTX 115 Quick	613071	630351000		627361000	■	■
WPB 18 LTX BL 115	613074	630351000		627361000	■	■
W 18 LTX 125 Quick	602174	630352000		627361000	■	■
WP 18 LTX 125 Quick	613072	630352000		627361000	■	■
WB 18 LTX BL 125 Quick	613077	630352000		627361000	■	■
WPB 18 LTX BL 125 Quick	613075	630352000		627361000	■	■
W 18 LTX 125 Quick Inox	600174	630352000		627361000	■	■
W 18 LTX 150	600404	630353000		627361000	■	■
WB 18 LTX BL 150 Quick	613078	630353000		627361000	■	■
WPB 18 LTX BL 150	613076	630353000		627361000		■
WB 18 LTX BL 180	613087		630390000	627361000		■
WPB 36 LTX BL 230	613101		630363000	627360000		■
WPB 36-18 LTX BL 230	613102		630363000	627360000		■

Modell	Rendelési szám	Daraboló Clip védőbura	Metabo VibraTech (MVT) markolat, rendelési szám: 627361000	Kengyelmarkolat, rendelési szám: 623262000	Multipozíciós kengyel kiegészítő markolat, az, rendelési szám: 627362000	Porvédő szűrő (ábra példaként)	Gyorszorító anya, M 14, rendelési szám: 630832000	Szorító anya, M 14, rendelési szám: 630706000
WEF 9-125 Quick	613060	630355000	■				■	■
WEPF 9-125 Quick	613069	630355000	■				■	■
WEVF 10-125 Quick Inox	613080	630372000	■	■	■		■	
WEF 15-125 Quick	613082	630372000	■	■	■	630709000	■	
WEF 15-150 Quick	613083	630378000	■	■	■	630709000	■	
WEPBF 15-150 Quick	613084	630378000	■	■	■	630792000	■	
WEPF 15-150 Quick	613085	630378000	■	■	■	630792000	■	
WF 18 LTX 125	601306	630355000	■				■	■
WPF 18 LTX 125	613070	630355000	■				■	■

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

Egyéb tartozék sarokcsiszolókhöz

Clip védőbura daraboláshoz



- Rost erősítésű, műgyanta kötésű darabolótárcsákkal való munkavégzéshez
- A Clip védőburát egyszerűen a sarokcsiszoló meglévő fém védőburájára kell felpattintani
- EN/EC 60745
- Anyag: műanyag
- A következő Metabo sarokcsiszolókhöz használható: W..8-..; W..9-..; W..10-..; W..11-..; W..12-..; W..14-..; W..15-..; W..17-..; W 18 LTX; 2008-as gyártási évtől

Csiszoló tárcsa-átmérő mm	Rendelési szám
100	630346000
115	630351000
125	630352000
150	630353000

Védőburák, félig zárt kivitel, gyorsállítással



- Rost erősítésű, műgyanta kötésű darabolótárcsákkal való munkavégzéshez
- EN/EC 60745

Csiszoló tárcsa-átmérő mm	alkalmazható a következőkhöz	Rendelési szám
180	Metabo sarokcsiszoló, 180 mm-es átmérő (szorítókkal a peremen)	630370000
230	Metabo sarokcsiszoló, 230 mm-es átmérő (szorítókkal a peremen)	630371000
180	Metabo sarokcsiszoló, 180 mm-es átmérő (szorítókkal a burán)	630356000
230	Metabo sarokcsiszoló, 230 mm-es átmérő (szorítókkal a burán)	630357000
125	WEF 9-125 / WF 18 LTX 125	630355000
230	Metabo akkus sarokcsiszoló, átmérő: 230 mm	630363000
125	WEF 15-125 Quick, WEVF 10-125 Quick	630372000
125	WQ 1000	630373000
150	WEF 15-150 Quick, WEPF 15-150 Quick, WEPBF 15-150 Quick	630378000
180	Metabo sarokcsiszoló WE...180...RT	630383000
180	W 17-180 / WX 17-180	630388000
180	WB 18 LTX 180 Quick	630390000

Védőburkolatok, félig zárt kivitel, szorító csavarral



- Rost erősítésű, műgyanta kötésű darabolótárcsákkal való munkavégzéshez
- EN/EC 60745

Csiszoló tárcsa-átmérő mm	alkalmazható a következőkhöz	Rendelési szám
100	W 6-100	630813000
115	W 6-115	630814000
150	WE 1450-150 RT	630362000
125	W 1080-125	630364000
180	W 2000 / WX 2000	630386000
230	W 2000 / WX 2000	630387000

Daraboló állványok



- Daraboló állványok
- Alkalmazható minden Metabo sarokcsiszolóhoz 230 mm-es átmérőjű darabolótárcsával, kivéve akkus sarokcsiszolók
- A sarokcsiszolók helyhez kötött alkalmazásához; gérvágásokra 0-45°-ig
- Maximális vágásmélység 230 mm átmérőjű darabolótárcsával felszerelt sarokcsiszolók esetében: 50 mm; maximális befogási méret: 100 mm
- Asztallapméret: 244 x 321 mm; asztalmagasság: 34,5 mm
- Szállítási terjedelem: hosszanti ütköző, hatlapú csapos csavarkulcs 6 mm
- Súly: 9,7 kg

Rendelési szám

635000000

Vezetőszánnal ellátott daraboló védőburák



Daraboló elszívó védőbura - CED 125

- Védőbura elszívó csomagtartóval és optimalizált áramlási csatornával a különösen porszegény daraboláshoz bel- és kültéren
- Kompakt szerkezet és szerszám nélkül levehető asztal a nagyobb rugalmasság falközeli munkavégzéseknél, valamint a jobb láthatóság érdekében a szabadkézzel végzett vágásoknál
- Szerszámmentesen beállítható vágásmélység
- Robusztus lemezasztal a billenésbiztos munkavégzés érdekében
- Az antistatikus műanyag megakadályozza az elektromos feltöltődést és porlerakódás kialakulását a folyamatosan nagy elszívó teljesítmény érdekében
- Nagy, színes kezelőelemek az egyszerű, szerszámmentes átállításhoz, kesztyűvel is
- 35/41 mm-es átmérőjű porelszívó csatlakozás
- Max. vágásmélység szabadkézzel végzett vágásoknál 27 mm, asztallal 25 mm
- Alkalmazható a következőkhöz: W..9-125; WEV 10-125 Quick; W..12-1.; WE..15-1.; WE..17-1.; W..8-1.; WE 9-125 Quick; W..11-1.; WQ 1400(nur 6.00346); WE 14-1.; Nem alkalmazható autobalancerral állított sarokcsiszolókhöz; a szállítási terjedelem 5/8" és M14 körmősanyával.

Csiszoló tárcsa-átmérő: 115/125 mm
Max. darabolási mélység: 27 mm

Rendelési szám

626730000



Daraboló elszívó védőbura - CED 125 Plus

- Védőbura elszívó csomagtartóval és optimalizált áramlási csatornával a különösen porszegény daraboláshoz bel- és kültéren
- Kompakt szerkezet és szerszám nélkül levehető asztal a nagyobb rugalmasság falközeli munkavégzéseknél, valamint a jobb láthatóság érdekében a szabadkézzel végzett vágásoknál
- Szerszám nélkül beállítható vágásmélység; max. vágásmélység szabadkézzel végzett vágásoknál 27 mm, asztallal 25 mm, vezetőszánnal 20 mm
- Robusztus lemezasztal a billenésbiztos munkavégzéshez; 35/41 mm-es átmérőjű porelszívó csatlakozás
- Az antistatikus műanyag megakadályozza az elektromos feltöltődést és porlerakódás kialakulását a folyamatosan nagy elszívó teljesítmény érdekében
- Nagy, színes kezelőelemek az egyszerű, szerszámmentes átállításhoz, kesztyűvel is
- Vezetőörgőkkel rendelkező lemezasztal a könnyű, pontos eltoláshoz. Védi az érzékeny felületeket karcolásoktól
- Lehetővé teszi egy Metabo vezetőszánnal alkalmazását a legnagyobb pontosságú vágásokhoz
- Alkalmazható a következőkhöz: W..9-125; WEV 10-125 Quick; W..12-1.; WE..15-1.; WE..17-1.; W..8-1.; WE 9-125 Quick; W..11-1.; WQ 1400(nur 6.00346); WE 14-1.; Nem alkalmazható autobalancerral állított sarokcsiszolókhöz; a szállítási terjedelem 5/8" és M14 körmősanyával.

Csiszoló tárcsa-átmérő: 115/125 mm
Max. darabolási mélység: 27 mm

Rendelési szám

626731000



Védőburkolat 180 mm

- Szívócsomagtartóval a kőlapok vágásakor keletkező kőpor elszívásához
- 180 mm-es Metabo sarokcsiszolókhöz, a W 17-180 és WX 17-180 kivételével; a szerszámmentes védőbura-állítással rendelkező sarokcsiszolóknál le kell szerelni a szorítókart
- Csiszoló tárcsa-átmérő: 180 mm
- Max. vágásmélység: 42 mm

Rendelési szám

631166000



Védőburkolat 230 mm








- Szívócsomagtartóval a kőlapok vágásakor keletkező kőpor elszívásához
- 230 mm-es Metabo sarokcsiszolókhöz; a szerszámmentes védőbura-állítással rendelkező sarokcsiszolóknál le kell szerelni a szorítókart
- Sarokcsiszoló-átmérő: 230 mm
- Max. vágásmélység: 68 mm

Rendelési szám

631167000




Csiszolófazék-védőbúrák tartozékokkal		Rendelési szám
	Csiszoló elszívó védőbúra - GED 125 <ul style="list-style-type: none"> Az elszívó búra gyors, szerszámmentes felszerelése egy megfelelő sarokcsiszolóra El nem veszíthető tolélem a gyors, szerszámmentes nyitáshoz a falhoz közeli munkavégzéshez, kesztyűvel is Elszívó búra kefekoszorúval és optimális áramlási csatornával a különösen porszegény csiszolás érdekében bel- és külterületen Az antisztatikus műanyag megakadályozza az elektromos feltöltődést és porlerakódás kialakulását a folyamatosan nagy elszívó teljesítmény érdekében; 35/41 mm-es átmérőjű porelszívó csatlakozás Alkalmazható a következő 125 mm-es átmérőjű tárcsával ellátott sarokcsiszolókhöz: W..9-1.; WEV 10-125 Quick; W..12-1.; WE..15-1.; WE..17-1.; W..8-1.; WE 9-125 Quick; W..11-1.; WQ 1400 (csak 600346); WE 14-1.; nem használható a következőkhöz: WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT 	626732000
	Pót kefekoszorú - GED 125 <ul style="list-style-type: none"> Pót kefekoszorú a GED 125 csiszoló elszívó-védőburkolathoz 	626733000
	Védőburkolat csiszolótárcsákhoz 80 mm-es átmérővel <ul style="list-style-type: none"> 115 mm-es, 125 mm-es és 150 mm-es átmérőjű csiszolótárcsával felszerelt és 50 mm-es átmérőjű befogónnyakkal ellátott sarokcsiszolókhöz; 80 mm-es átmérőjű kerámia fazéktárcsa alkalmazásához A szerszámmentes védőbúra-állítással rendelkező sarokcsiszolóknál le kell szerelni a szorítókart. Vegye figyelembe a használati útmutatót. Utánállítható 	623276000
	Védőburkolat csiszolótárcsákhoz 110 mm-es átmérővel <ul style="list-style-type: none"> 180 mm-es és 230 mm-es átmérőjű csiszolótárcsával felszerelt sarokcsiszolókhöz; 110 mm-es átmérőjű kerámia fazéktárcsa alkalmazásához Utánállítható 	623140000
Kézi fogantyúk sarokcsiszolóhoz		
	Metabo VibraTech (MVT) fogantyú, M 14 <ul style="list-style-type: none"> Alkalmas minden M 14 menetes sarokcsiszolóhoz 	627360000*
	Metabo VibraTech (MVT) fogantyú, M 8 <ul style="list-style-type: none"> Alkalmas a Metabo M 8 menetes sarokcsiszolókhöz 	627361000*
	Multipozíciós kengyel kiegészítő markolathoz <ul style="list-style-type: none"> A 180°-os kengyel lehetővé teszi a második markolati pozíció fokozatmentes, igény szerinti beállítását az ergonómikus, fárdságmentes munkavégzéshez, pl. daraboló vágásokhoz vagy balkezes felhasználók számára Változó munka pozícióknál a kiegészítő markolat szerszám nélkül beállítható A robusztus hatlapú forma lehetővé teszi a kiegészítő markolat hátrahajtását a biztonságos, kétkezes munkavégzéshez szűk térben Alkalmazható a következőkhöz: W..9-1.; kivétel: WEF 9-125 WEV 10-125; W..12-1.; WE15-1.; WE..17-1.; W..8-1.; WE9-125; W..11-1.; WEQ 1400-125; WE14-1.; WEVF 10-1.; WE..F 15-1.; WE..19-180.. Nem alkalmazható a következőkhöz: WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT, WE 1500-150 RT 	627362000
	Kengyelmarkolat sarokcsiszolóhoz <ul style="list-style-type: none"> Kengyelmarkolat az ergonómikusan kedvező használathoz, pl. fiber csiszolótárcsával való felületcsiszolásnál, könnyű polírozó munkálatokhoz gyémánt fazéktárcsával stb. Alkalmazható a következő Metabo sarokcsiszolókhöz: W..9.; WE 10.; W..12.; WE 15.; WE 17.. Nem alkalmazható a következőkhöz: WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT, WE 1500-150 RT 	623262000

* Önkiszolgáló csomagolás




Kézvédők		Rendelési szám
	Kézvédők <ul style="list-style-type: none"> A sarokcsiszolók oldalsó markolata alá erősíthető a rugalmas tányérral végzett munkákhoz Minden sarokcsiszolóhoz 	630327000
Szorító anyák és támasztó alátétek		
	Szorítóanya <ul style="list-style-type: none"> Minden M 14 menetes sarokcsiszolóhoz 	630706000
	Quick szorító anya M 14 <ul style="list-style-type: none"> Minden sarokcsiszolóhoz; egyéb gyártmányokhoz is alkalmazható (min. 8 mm-es szabad orsóhossz szükséges); szükséges menetcsatlakozás M 14; szerszámmentes tárcsacsere 	630800000*
	10 db Quick szorító anya, M 14 <ul style="list-style-type: none"> Minden sarokcsiszolóhoz; egyéb gyártmányokhoz is alkalmazható (min. 8 mm-es szabad orsóhossz szükséges); szükséges menetcsatlakozás M 14; szerszámmentes tárcsacsere; 10 db attraktív pultos prezenterben 	626411000
	Metabo M-Quick szorító anya M 14 <ul style="list-style-type: none"> Speciálisan a Metabo Quick rendszerhez a szerszámmentes gombnyomásra történő tárcsacserehez. Minden kis Metabo sarokcsiszolóhoz használható M Quick tengellyel, kivéve W 6-115, W 6-125, WB 11-125, szükséges menet M 14 	630802000*
	10 db gyorszorító anya, M 14 <ul style="list-style-type: none"> Speciálisan sarokcsiszolókhöz 150 mm-es átmérőig, a szerszámmentes tárcsacserehez. Szükséges menetcsatlakozás: M 14. 10 db pultos prezenterben 	630832000*
	Támasztó alátét <ul style="list-style-type: none"> Minden M 14 orsómenetes sarokcsiszolóhoz 	630705000

Porvédő szűrő

- Szűrő durva részecskékhez vagy forgásokhoz a gép hosszabb élettartama érdekében pl. kerámia fiber, nagyoló és darabolótárcsákkal való munkavégzésnél vagy bárányszőrrel való polírozáshoz
- Egyszerű és gyors felhelyezés a kívül elhelyezett fém rácsnak köszönhetően, zavaró köztes bordák nélkül
- Szerszám nélküli fel- és leszerelés

	Rendelési szám
 Porvédő szűrő a következő sarokcsiszolók mindegyikéhez: W...12..., WE...15..., WE...17... szabvány (nem biztonsági kapcsolós, nem RT)	630709000*
 Porvédő szűrő minden WE...17...RT, WE...19...RT sarokcsiszolóhoz	630719000*
 Porvédő szűrő a következő sarokcsiszolók mindegyikéhez: WP...12..., WEP...15..., WEP...17... biztonsági kapcsolóval	630792000*

Körmöskulcs

	Rendelési szám
 Körmöskulcs 100 mm -150 mm tárcsaátmérővel rendelkező sarokcsiszolókhöz Kivitel: egyenes Csiszolótárcsa-átmérő: 100/150 mm	623934000*
 Körmöskulcs 180 mm -230 mm tárcsaátmérővel rendelkező sarokcsiszolókhöz Kivitel: egyenes Csiszolótárcsa-átmérő: 180/230 mm	623935000*
 Körmöskulcs 115-230 mm-es tárcsaátmérőjű sarokcsiszolóhoz Kivitel: hajlított Csiszolótárcsa-átmérő: 115/230 mm	623910000*



Műszaki adatok

Nedves polírozó
PWE 11-100

Max. csiszolótányérhöz	125 mm
Névleges teljesítményfelvétel	1.100 W
Leadott teljesítmény	620 W
Üresjárat fordulatszám	1.700 - 6.100 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	5.400 /min
Forgatónyomaték	2,6 Nm
Orsómenet	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	2,2 kg
Kábelhossz	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	602050
Kengyel fogantyú	■
Első védősapka	■
PRCD személyvédő kapcsoló	■
támasztányér és polírozó tárcsa nélkül	■

A termék előnyei

- Polírozó a gránit, márvány és egyéb kiváló minőségű kőzetfajták nedves megmunkálásához
- Metabo Marathon-Motor szabadalmaztatott porvédelemmel a hosszú élettartam érdekében
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) teljes hullámú elektronika a állítókerékkel: az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzés érdekében, amely terhelés alatt is konstans marad
- Szabályozható, külső vízhozzávetetés a tökéletes adagolás érdekében
- Házfedél a fröccsenő víz elleni védelem érdekében
- Átállítható kengyelmarkolat a biztos és egyenletes vezetéshez polírozásnál
- A hálózati vezetékbe beépített PRCD személyvédő kapcsoló
- Elektronikus túlterhelés elleni védelem a hosszú élettartam érdekében
- Elektronikus lágyindítás a sima elindításhoz
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére



ÚJ



Műszaki adatok	Polírozó PE 12-175	Sarokpolírozó PE 15-25 készlet
Max. csiszolótányérhoz	175 mm	180 mm
Névleges teljesítményfelvétel	1.200 W	1.500 W
Leadott teljesítmény	680 W	870 W
Üresjárat fordulatszám	700 - 2.200 /min	700 - 2.500 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	2.200 /min	2.250 /min
Forgatónyomaték	14 Nm	18 Nm
Orsómenet	M 14	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	2,4 kg	2,4 kg
Kábelhossz	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	602175	615250
Kézzvédők	■	
Kiegészítő markolat	■	■
Védőszemüveg		■
3 db tányérkefe (130 mm; P46, P60, P80)		■
Műanyag táska		■
polírozó tárcsa nélkül	■	

A termék előnyei

- Nagy forgatónyomatékkal rendelkező polírozó kétfokozatú hajtóművel nemesacél és kő felületek finom csiszolásához és fényesre polírozásához
- Gumival bevont első burkolat a polírozó optimális vezetéséhez
- Nagy forgatónyomatékkal rendelkező polírozó két fokozatú hajtóművel nemesacél és kő felületek finom csiszolásához és fényesre polírozásához
- Felújító készlet nagy forgatónyomatékkal ellátott polírozóval favázis szerkezetek restaurálásához és a fa strukturálásához
- Maximális produktivitás az erős 1.500 Wattos motornak és a nagy áthúzóerőt biztosító bolygóhajtóműnek köszönhetően
- Szerszám nélkül átállítható kengyelmarkolat a biztos és egyenletes vezetéshez munkavégzés során
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) teljes hullámú elektronika állítókerékkel: az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzés érdekében, amely terhelés alatt is konstans marad
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Elektronikus lágyindítás a sima elindításhoz
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

Rendszertartozékok

Tartozék → 171

Tépőzáras támasztótányérok



- Tépőzárral a; polírozó és csiszoló tartozékok rögzítésére; maximális munkasebesség: 80 m/s

Átmérő mm	Vastagság mm	Belső menet	Max. fordulatszám / min	Eladási egység	Rendelési szám
113	2	M 14	13.000	1	624840000*
123	12	M 14	12.000	1	623287000*
147	12	M 14	10.000	1	623288000*
173	12	M 14	8.500	1	623289000*
113	12	5/8 "	13.000	1	623272000*
173	12	5/8 "	8.500	1	623273000*

Tépőzáras polírozó szivacsok, durva



- Előregedett lakkok felpolírozásához

Átmérő mm	Vastagság mm	Eladási egység	Rendelési szám
80	25	1	624912000*
130	25	1	624913000*
160	25	1	624915000*
160	50	1	624916000*

Tépőzáras polírozó szivacsok, finom



- Lakkok polírozásához

Átmérő mm	Vastagság mm	Eladási egység	Rendelési szám
80	20	1	624092000*
130	25	1	624967000*
130	50	1	624926000*
160	25	1	624968000*
160	50	1	624927000*

Polírozó filc, lágy



- Lakkok, nemvas fémek és nemesacél lemezek felpolírozásához

Átmérő mm	Vastagság mm	Eladási egység	Rendelési szám
130	5	1	624964000*
155	5	1	624965000*

Tépőzáras bárányszőr polírtárcsák



- Magasfényű polírozáshoz

Átmérő mm	Eladási egység	Rendelési szám
85	1	624063000*
130	1	631223000*
150	1	631217000*

Bárányszőr fényező tárcsák húzószinórral



- Magasfényű polírozáshoz

Átmérő mm	Eladási egység	Rendelési szám
180	1	623265000*




Műanyag tányérkefék



- SiC-csiszolósörték, hullámos, 1,27 mm-es átmérő. Felületek megmunkálásához, sorjátlanításához, csiszolásához és struktúrálásához. Acélhoz, acélöntvényhez, nemvasfémekhez, fához, műanyaghoz használható. Maximális munkasebesség: 19 m/s. Javasolt fordulatszám: 1.200-1.900 min⁻¹

Átmérő mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
130	P 46	1	623740000
130	P 60	1	623741000
130	P 80	1	623742000

További tartozék polírozókhoz

		Rendelési szám
	Hosszabbító idom, M 14/ M 14 ■ Csiszolótányérral végzett munkákhoz; kb 35 mm-rel növeli a gépső és a csiszolótányérok közötti távolságot; M 14-es belső menettel és M 14-es külső menettel	631360000*
	Befogósár ■ 2 db rongytárcsához támasztó alátéttel és szorító anyával	623107000*
	Bécsi mészpor ■ Síma felületek, különösen nemesacél, ezüst, sárgaréz, üveg és kerámia stb. tisztításához, ápolásához és polírozásához ■ Tartalma: 300 g, szóródobozban	626399000



Nemesacél megmunkálás



Aki tökéletes felületet szeretne elérni,
annak tökéletes gépekre van szüksége.

SZÖGBEN HEGESZTETT CSÖVEK

1. PALÁSTCSISZOLÁS

WEV 15-125 Quick Inox	WEV 15-125 Quick Inox	KNSE 9-150	RBE 15-180
Rendelési szám 600572	Rendelési sz. 600572 Tartozék Kombinált lamellás csiszolótányér, közepes 626370000	Rendelési sz. 602265 Tartozék Unitized vliés kompakt tárcsa, közepes 626402000	Rendelési sz. 602243 Tartozék Vliés szalag, közepes 626320000

2. POLÍROZÁS

RBE 15-180	RBE 15-180	RBE 15-180	RBE 15-180	KNSE 9-150	RBE 15-180
Rendelési sz. 602243 Tartozék Metabo Pyramid P 400 (A 45) 626313000	Rendelési sz. 602243 Tartozék Metabo Pyramid P 600 (A 30) 626314000	Rendelési sz. 602243 Tartozék Metabo Pyramid P 1200 (A 16) 626315000	Rendelési sz. 602243 Tartozék Metabo Pyramid P 2000 (A 6) 626316000	Rendelési sz. 602265 Tartozék Unitized kompakt tárcsa 626401000	Rendelési sz. 602243 Tartozék Fíl szalag, puha 626323000 Kék polírozó paszta 623524000

HEGESZTÉSI VARRAT A FELÜLETEN

1. PALÁSTCSISZOLÁS

SE 17-200 RT	SE 17-200 RT	SE 17-200 RT	SE 17-200 RT
Rendelési szám 602259 Tartozék Gumi henger Rendelési sz. 623470000 Csiszolószalagok 90 x 100/P 80 Rendelési sz. 623474000	Rendelési szám 602259 Tartozék Gumi csiszolóhenger P 180 Rendelési sz. 623499000	Rendelési szám 602259 Tartozék Vliés csiszolóhenger P 180 Rendelési sz. 623488000	Rendelési szám 602259 Tartozék Vliés csiszolóhenger P 180 Rendelési sz. 623488000

2. POLÍROZÁS

SE 17-200 RT	SE 17-200 RT	SE 17-200 RT	SE 17-200 RT
Rendelési szám 602259 Tartozék Gumi henger 623470000 Metabo Pyramid P 400 (A 45) Rendelési sz. 626407000	Rendelési szám 602259 Tartozék Gumi henger 623470000 Metabo Pyramid P 600 (A 30) Rendelési sz. 626408000	Rendelési szám 602259 Tartozék Gumi henger 623470000 Metabo Pyramid P 1200 (A 16) Rendelési sz. 626409000	Rendelési szám 602259 Tartozék Gumi henger 623470000 Metabo Pyramid P 2000 (A 6) Rendelési sz. 626410000



Műszaki adatok

Műszaki adatok	Laposfejű sarokcsiszoló WEVF 10-125 Quick Inox készlet
Lehető legkisebb elérhető sarok	43 °
Csiszolótárcsa-átmérő	125 mm
Névleges teljesítményfelvétel	1.000 W
Leadott teljesítmény	590 W
Üresjárat fordulatszám	2.000 - 7.600 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	6.300 /min
Forgatónyomaték	3,5 Nm
Orsómenet	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	2,3 kg
Kábelhossz	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	613080500	613080000
Védőbúra	■	■
Támasztó alátét	■	■
Gyorszorító anyja	■	■
Kiegészítő markolat	■	■
5 db Flexiamant Super Convex lamellás csiszolótányér (125 mm; P60)	■	■
2 db kombinált lamellás csiszolótányér (125 mm; közepes)	■	■
2 db »Unitized« vliés kompakt csiszolótárcsa (125 mm, durva)	■	■
2 db »Unitized« vliés kompakt csiszolótárcsa (125 mm, közepes)	■	■
1 db profilreszelő, 2 db csiszolópapír csikkal együtt	■	■
Acéllemez hordtáska	■	■

A termék előnyei

- A legkiszolgálóbb laposfejű sarokcsiszoló fordulatszám-szabályozással a tökéletes nemesacél megmunkáláshoz pl. korlátoknál
- Kifejezetten a hegesztési salak, rozsda vagy lakk eltávolításához fejlesztették ki a szűk keretkonstrukciónál és a szoros helyzetekben való munkavégzéshez
- Hosszabb élettartam, nagyobb áthúzóerő: a Metabo Marathon motor a szabadalmaztatott porvédelemmel, akár 20%-kal nagyobb túlterhelhetőség és 50%-kal nagyobb forgatónyomaték
- Vario-Constamatic (VC) teljes hullámú elektronika állítókerékkel: az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez, amely terhelés mellett megközelítőleg konstans marad
- Metabo Quick a szerszám nélküli tárcsacseréhez a gyorszorító anyjának köszönhetően
- Elektronikus biztonsági lekapcsolás: csökkenti a visszacsapó hatást a tárcsa blokkolásakor – a nagy felhasználóvédelem érdekében
- Elektronikus túlterhelés elleni védelem, lágyindítás és újrabindulás elleni védelem
- Hajtóműház 90°-os lépésekben forgatva átszerelhető balkezes használathoz vagy daraboláshoz

Rendszertartozékok

Tartozékok ▶ 177



Műszaki adatok

Műszaki adatok	Sarokcsiszoló WEV 15-125 Quick Inox készlet
Csiszolótárcsa-átmérő	125 mm
Névleges teljesítményfelvétel	1.550 W
Leadott teljesítmény	940 W
Üresjárat fordulatszám	2.000 - 7.600 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	7.600 /min
Forgatónyomaték	5 Nm
Orsómenet	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	2,5 kg
Kábelhossz	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600572500	600572000
Védőbúra	■	■
Támasztó alátét	■	■
M Quick szorító anyja	■	■
Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat	■	■
2 db kombinált lamellás csiszolótányér (közepes)	■	■
»Unitized« vliés kompakt tárcsa	■	■
Pyramid tépőzáras támasztótányér (átmérő: 125 mm)	■	■
Tépőzáras támasztótányér (puha, átmérő: 125 mm)	■	■
15 db Metabo Pyramid tépőzáras csiszolólap (egyenként 5 db A30/A45/A65)	■	■
Tépőzáras csiszoló vliés P280	■	■
Acéllemez hordtáska	■	■

A termék előnyei

- Tökéletes nemesacél-megmunkálás: robusztus, nagy áthúzóerejű sarokcsiszoló nagy meghajtóáttétellel és erőteljesen csökkentett, szabályozható fordulatszámmal a hideg csiszolás érdekében
- Hosszabb élettartam, nagyobb áthúzóerő: a Metabo Marathon motor a szabadalmaztatott porvédelemmel, akár 20%-kal nagyobb túlterhelhetőség és 50%-kal nagyobb forgatónyomaték
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) teljes hullámú elektronika állítókerékkel: az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzés érdekében, amely terhelés alatt is konstans marad
- Szerszámmentes, gyorsabb tárcsacserére gombnyomásra a Metabo M-Quick rendszerrel
- Rezgéscsökkentő Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat
- Metabo S-automatic mechanikus biztonsági kuplung: a piacon ismert legkisebb szintre csökkenti a visszacsapódást a tárcsa blokkolásakor – a maximális felhasználóvédelem és a munkában való gyors előrehaladás érdekében
- Elektronikus túlterhelés elleni védelem, lágyindítás és újrabindulás elleni védelem
- Hajtóműház 90°-os lépésekben forgatva átszerelhető balkezes használathoz vagy daraboláshoz



18 V



Műszaki adatok	Sarokcsiszoló WEV 17-125 Quick Inox RT
Csiszolótárcsa-átmérő	125 mm
Névleges teljesítményfelvétel	1.750 W
Leadott teljesítmény	1.070 W
Üresjárat fordulatszám	2.000 - 7.600 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	7.600 /min
Forgatónyomaték	5 Nm
Orsómenet	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	2,5 kg
Kábelhossz	4 m

Szállítási terjedelem	
Rendelési szám	601092
Védőbura	■
Támasztó alátét	■
M Quick szorító anyja	■
Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat	■

A termék előnyei

- A specialista nagy forgatónyomatékkal és fordulatszám-szabályozással a nemesacél-megmunkáláshoz és az agresszív fiber tárcsákkal való munkavégzéshez
- Tökéletes ergonómia a karcsú markolatnak köszönhetően a maximális ellenőrzés és tartásra a könnyű fej feletti munkavégzés érdekében
- Metabo Marathon-Motor új hűtési- és szénkeferendszerrel a kétszer akkora élettartamért
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) teljes hullámú elektronika állítókerékkel: az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzés érdekében, amely terhelés alatt is konstans marad
- M-Quick rendszer a gombnyomásra történő szerszám nélküli tárcsacsere érdekében
- Szerszám nélkül állítható védőbura; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Rezgésszegény Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat
- Metabo S-automatic mechanikus biztonsági kuplung: a piacon ismert legkisebb szintre csökkenti a visszacsapódást a tárcsa blokkolásakor – a maximális felhasználóvédelem és a munkában való gyors előrehaladás érdekében
- Elektronikus lágyindítás és újra elindulás elleni védelem
- Hajtóműház 90°-os lépésekben forgatva átszerelhető balkezes használathoz vagy daraboláshoz
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

Rendszertartozékok

Tartozékok → 177

Akkuegységek → 72

Műszaki adatok	Akkus sarokcsiszoló W 18 LTX 125 Quick Inox
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Csiszolótárcsa-átmérő	125 mm
Üresjárat fordulatszám	5.000 /min
Orsómenet	M 14
Súly (akkuegységgel)	2,4 kg

Szállítási terjedelem	
Rendelési szám	600174
Védőbura	■
Támasztó alátét	■
Gyorsszorító anyja	■
Kiegészítő markolat	■
Porszűrő	■
akkuegység és töltő nélkül	■

A termék előnyei

- Kifejezetten a nemesacél megmunkáláshoz optimalizált fordulatszám és forgatónyomaték a hideg csiszolás és a tökéletes finiselés érdekében
- Karcsú kivitelezés a fáradtságmentes munkavégzéshez a szűk szerkezeti elemeknél vagy fej feletti munkavégzésnél
- Metabo Quick a szerszám nélküli tárcsacserehez a gyorszorító anyának köszönhetően
- Szerszám nélkül állítható védőbura; elfordulásbiztosan rögzíthető
- Elforgatható akkuegység nehezen hozzáférhető helyeken való jobb munkavégzésre
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Elektronikus lágyindítás a sima elindításhoz
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- Levehető és tisztítható porvédő szűrő a durva részecskékkel szembeni motorvédelem érdekében

»Unitized« vlies kompakt csiszolótányér - VKS



- Préselt vlies anyagból üvegszálal tányéron
- Felületek tisztításához és előpolírozásához, hegesztési varratok lecsiszolásához; csökkenti a munkalépések számát
- Acél övözetekhez, színes- és könnyűfémekhez, króm és nikkelaéllokhoz, titánötvözetű acélokhoz
- Max. fordulatszám: 8.000 /min; 52 m/s
- Javasolt fordulatszám: 3.000 /min

Átmérő x vastagság x furat mm	Szemcsézet	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
125 x 22,23	nagyon finom	1/1	626368000*
125 x 22,23	nagyon finom	5/1	626417000

»Unitized« vlies kompakt csiszolótárcsák - VKS-ZK



- Több rétegű préselt vlies anyag, műgyantába öntött csiszoló szemcsébe mártva (cirkon szemcsézet)
- A csiszoló szemcse hozzáadásával a sorjátlanítástól egészen a puha és rugalmas finiselő munkákig. Alkalmas sorjátlanításhoz, hegesztési varratok elcsiszolásához, pontos tisztításhoz, letisztításhoz és felületek finiselő megmunkálásához.
- Acél övözetekhez, színes- és könnyűfémekhez, króm és nikkelaéllokhoz, titánötvözetű acélokhoz
- Lehetséges a csiszolóanyag profilírozása a pontosabb munkavégzéshez. A megmunkálendő anyag nagyon csekély érdessége.
- Furat: 22,23 mm (sarokcsiszolóhoz)
- Max.: 10.000 /min; javasolt fordulatszám: 3.000 /min

Átmérő x vastagság x furat mm	Szemcsézet	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
125 x 6 x 22,23	durva	1/5	626482000
125 x 6 x 22,23	közepes	1/5	626483000

Kombinált lamellás csiszolótányérok - KLS



- Kiváló minőségű nemes szemcsézetű csiszolósövetből kiváló minőségű csiszoló vlies-zel kombinálva
- Az anyaglehardástól egészen a finom csiszolásig egy munkamenetben. Nagyon egyenletes csiszolási kép jó anyaglehardásnál.
- Hegesztési varratok megmunkálásához, mint pl. lecsiszoláshoz vagy utánpolírozáshoz. Enyhe karcolások és rongálódások eltávolításához a munkadarabon
- Alkalmas csiszoló-, tisztító- és lezáró munkálatokhoz nemesacélon, acélon, színes- és könnyűfémeken, titánötvözeteken.
- Maximális munkasebesség: 80 m/s
- Javasolt fordulatszám: 3.000 /min

Átmérő x furat mm	Szemcsézet	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
125 x 22,23	durva	1/1	626369000*
125 x 22,23	durva	5/1	626415000
125 x 22,23	közepes	1/1	626370000*
125 x 22,23	közepes	5/1	626416000

Lamellás csiszolótányérok



- Cirkon szemcsézetű minőségi osztály »Flexiamant Convex«
- Speciálisan kialakított lamellás csiszolótányér felfelé kerekített lamellákkal
- Csiszolóanyag: cirkon szemcsézet
- A különleges szerkezetének köszönhetően különösen jól használható sarokvarratok megmunkálásához; gyorsabb és hatékonyabb munkavégzés lehetséges; a felületi csiszoláshoz is alkalmazható
- Nagy lehordási teljesítmény hosszú élettartam mellett a cirkon szemcsézet alkalmazásának köszönhetően.
- Acél és nemesacél megmunkálásra alkalmas
- Egyenletes csiszolási kép; kényelmes csiszolás csekély vibrációval
- Maximális munkasebesség 80 m/s

Átmérő x furat mm	Szemcsézet	Kivitel	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
125 x 22,23	P 40	—	12.200	1/10	626462000
125 x 22,23	P 60	—	12.200	1/10	626463000
125 x 22,23	P 80	—	12.200	1/10	626464000

* Önkiszolgáló csomagolás


Kerámia »Flexiamant Super Convex« minőségi osztály

- Speciálisan kialakított lamellás csiszolótányér felfelé kerekített lamellákkal
- A különleges szerkezetének köszönhetően különösen jól használható sarokvarratok megmunkálásához; gyorsabb és hatékonyabb munkavégzés lehetséges; a felületi csiszoláshoz is alkalmazható
- Nagyon magas lehordási teljesítmény nagyon hosszú élettartam mellett a kerámia szemcsék alkalmazásának köszönhetően
- Hideg csiszolás a hőt rosszul vezető anyagoknál
- Acél és nemesacél megmunkálásához. A nagy terhelhetőség révén ideális az olyan extrém csiszolási munkákhoz, mint az ötvözött acélok, titánötvözetek, nikkel alapú ötvözetek, króm és króm-nikkel acélok valamint sárgaréz és bronz megmunkálásához is alkalmas.
- Egyenletes csiszolási kép; kényelmes csiszolás csekély vibrációval
- Maximális munkasebesség 80 m/s

Átmérő x furat mm	Szemcsézet	Kivitel	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
125 x 22,23	P 60		12.200	1/10	626460000
125 x 22,23	P 80		12.200	1/10	626461000

Lamellás csiszológerekek

Kerámia »Flexiamant Super« minőségi osztály

- Lamellás csiszológerek egyenes, profilú lamellákkal sarokvarratok megmunkálásához különösen alkalmas. A legyező formában, sugár alakban elrendezett, profilált lamellák remekül hozzáigazodnak a munkadarab alakjához. Ideálisan alkalmazható az egyenletes hegesztővarrat eléréséhez. A hajlított formának köszönhetően a nehezen hozzáférhető helyeken is alkalmazható.
- Nagy lehordási teljesítmény hosszú élettartam mellett a kerámia szemcsék alkalmazásának köszönhetően
- Kiemelkedő eredmények a felületi és peremcsiszolásoknál acélon és nemesacélon. A nagy terhelhetőség révén ideális az olyan extrém csiszolási munkákhoz, mint az ötvözött acélok, titánötvözetek, nikkel alapú ötvözetek, króm és króm-nikkel acélok valamint sárgaréz és bronz megmunkálásához is.
- Hideg csiszolás a hőt rosszul vezető anyagoknál
- Max. fordulatszám: 10.000 min-1

Átmérő mm	Vastagság mm	Belső menet	Szemcsézet	Kivitel	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
125	8	M 14	P 40		10.000	1/5	626470000
125	8	M 14	P 60		10.000	1/5	626471000
125	8	5/8 "	P 40		10.000	1/5	626486000
125	8	5/8 "	P 60		10.000	1/5	626487000

»Metabo Pyramid« tépőzárás csiszolólapok


- A csiszolóanyagok 3-dimenziós felépítése (piramis alakú)
- Magas lehordási teljesítmény az ezzel egyidejű egyenletes és finom csiszolási kép mellett. Hosszú élettartam. Gyorsabb előrehaladás a szokásos csiszolószerszökökkel összehasonlítva a munkalépek számának jelentős csökkentésének köszönhetően.
- Karcolások, hengerre eltávolításához nemesfémeken. Előkészítési polírozáshoz.
- Alkalmazható a fémipar minden területén; speciálisan nemesacélokhoz, titán-, kobalt-, nikkel-krómötvözetekhez.

Átmérő mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
125	P 120 (A 160)	5	626371000*
125	P 280 (A 65)	5	626372000*
125	P 400 (A 45)	5	626373000*
125	P 600 (A 30)	5	626374000*
125	P 1200 (A 16)	5	626403000*
125	P 2000 (A 6)	5	626404000*

»Metabo Pyramid«-hoz tépőzárás támasztó tányérok


- Tépőzárás kivitellel és rugalmas köztes csiszolással, formahabosított; polírozó- és csiszoló tartozékok felfogására
- Csiszolótányér polírozáshoz és közepesen nehéz csiszolási munkához. Különösen ajánlott Metabo Pyramid tépőzárás csiszolólapokhoz

Belső menet	Átmérő mm	Vastagság mm	Eladási egység	Rendelési szám
5/8 "	125	3	1	623298000*
M 14	125	3	1	623300000*

»Unitized« vlies tépőzárás kompakt tárcsák - VKS


- Sajtott vlies anyag tépőzárral
- Felületek tisztításához és előpolírozásához, hegesztési varratok lecsiszolásához; csökkenti a munkalépek számát
- Acél övözetekhez, színes- és könnyűfémekhez, króm és nikkelacélokhoz, titánötvözetű acélokhoz





Átmérő mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
125	nagyon finom	1	626375000*

Tisztító vliesek


- Könnyű rozsa eltávolításához, festékek és lakkok fémről való lehordásához, hegesztési varratok, színesfémek, réz, alumínium és sárgaréz megtisztításához, acél csiszolásához és fa strukturálásához
- Maximális munkasebesség: 63 m/s
- Javasolt fordulatszám 115 mm-es átmérőnél: 2.900 /min, 125 mm-es átmérőnél: 2.700 /min

Átmérő x furat mm	Eladási egység	Rendelési szám
115 x 22,23	1	624346000*
125 x 22,23	1	624347000*

További tartozékok Inox sarokcsiszolókhöz

	Rendelési szám
 Bécsi mészpor <ul style="list-style-type: none"> ■ Síma felületek, különösen nemesacél, ezüst, sárgaréz, üveg és kerámia stb. tisztításához, ápolásához és polírozásához ■ Tartalma: 300 g, szóródobozban 	626399000
 Nemesacél ragasztószalag <ul style="list-style-type: none"> ■ A hegesztett nemesacél profilok gérbén történő csiszolásához. ■ Méretek: 2,5 m x 40 x 0,15 mm 	626376000
 3 db mikroszálas kendő, 380 x 380 mm <ul style="list-style-type: none"> ■ Tisztításhoz, védőszerek és politúrok egyenletes elosztásához, maradék pasza és krém eltávolításához. ■ Minden fémhez és kemény műanyaghoz alkalmas 	626398000*
 Nemesacél ápoló spray, 400 ml <ul style="list-style-type: none"> ■ Felületek tisztításához, konzerválásához és lezárásához, különösen nemesacélok esetén 	626377000



Műszaki adatok	Keszkeny szalagcsiszoló BFE 9-20 készlet
Névleges teljesítményfelvétel	950 W
Leadott teljesítmény	510 W
Szalagsebesség üresjáratban	9 - 20 m/s
Csiszolószalag szélessége	6 - 19 mm
Csiszolószalag hosszúsága	457 mm
Tényleges hossz csiszolószalagkar	90 mm
Súly hálózati kábel nélkül	1,8 kg
Kábelhossz	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	602244500	602244000
Kiegészítő markolat	■	■
1 db csiszolószalagkar (6 és 13 mm-es szalagszélességhez)	■	■
4 db csiszolószalagkar (19 mm-es szalagvastagsághoz)	■	
10 db cirkon szemcsézett csiszolószalag (6x457 mm; P60)	■	
10 db cirkon szemcsézett csiszolószalag (6x457 mm; P120)	■	
10 db cirkon szemcsézett csiszolószalag (19x457 mm; P60)	■	
10 db cirkon szemcsézett csiszolószalag (19x457 mm; P120)	■	
2 db vliés szalag (6x457 mm; közepes)	■	
2 db vliés szalag (19x457 mm; közepes)	■	
Acéllemez hordtáska	■	

A termék előnyei

- Nagy teljesítményű, kompakt keskenyszalagcsiszoló szálcsiszolóhoz sorjázáshoz és csiszolóshoz, a nehezen hozzáférhető helyeken
- Metabo Marathon-Motor szabadalmaztatott porvédelemmel a hosszú élettartam érdekében
- Vario-Constamatic (VC) teljes hullámú elektronika állítókerékkel: az anyaghoz illő fordulatszámú munkavégzéshez, amely terhelés mellett megközelítőleg konstans marad
- 270°-ban szerszám nélkül elforgatható csiszoló előtét minden munkahelyzethez való tökéletes hozzáigazításhoz
- Profilírozott meghajtóhenger: csökkenti a csiszolószalag átcusúsását
- Szerszám nélküli csiszolószalag-csere és beállítható szalagvezetés
- Elektronikus lágyindítás a sima elindításhoz
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

Rendszertartozékok

Tartozékok → 181

Akkuegységek → 72

18 V

Műszaki adatok

Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Szalagsebesség üresjáratban	8 m/s
Csiszolószalag szélessége	6 - 19 mm
Csiszolószalag hosszúsága	457 mm
Tényleges hossz csiszolószalagkar	90 mm
Súly (akkuegységgel)	2,6 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600321
Kiegészítő markolat	■
Porszűrő	■
1 db csiszolószalagkar (6 és 13 mm-es szalagvastagsághoz)	■
Imbuszkulcs	■
akkuegység és töltő nélkül	■

A termék előnyei

- Nagy teljesítményű, kompakt akkus keskenyszalagcsiszoló csiszolóhoz, szálcsiszolóhoz és sorjázáshoz nehezen hozzáférhető helyeken
- Robosztus motor a hosszú élettartam érdekében
- Szerszám nélküli csiszolószalag-csere és beállítható szalagvezetés
- 270°-ban szerszám nélkül elforgatható csiszoló előtét minden munkahelyzethez való tökéletes hozzáigazításhoz
- Elforgatható akkuegység nehezen hozzáférhető helyeken való jobb munkavégzésre
- Levehető és tisztítható porvédő szűrő a durva részecskékkel szembeni motorvédelem érdekében
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Elektronikus lágyindítás a sima elindításhoz
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után



Akkus keskenyszalagcsiszoló BF 18 LTX 90

Cirkon szemcsézett csiszolószalagok



- Alkalmazható a fémipar minden területén, speciálisan rozsdamentes acélok/nemesacél megmunkálásához. Csiszolószövet pamutvászon alappal.
- Magas lehordási teljesítmény. Egyenletes csiszolási kép.
- Acél és nemesacél durva csiszolásához és sorjátlanításához
- Javasolt kerületi sebesség: 15-25 m/s

Méret mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
6 x 457	P 40	10	626344000*
6 x 457	P 60	10	626345000*
6 x 457	P 80	10	626346000*
6 x 457	P 120	10	626347000*
13 x 457	P 40	10	626348000*
13 x 457	P 60	10	626349000*
13 x 457	P 80	10	626350000*
13 x 457	P 120	10	626351000*
19 x 457	P 40	10	626352000*
19 x 457	P 60	10	626353000*
19 x 457	P 80	10	626354000*
19 x 457	P 120	10	626355000*

Kerámiaszemcsés csiszolószalagok



- Alkalmazható a fémipar minden területén, speciálisan rozsdamentes acélok/nemesacél megmunkálásához. Csiszolószövet pamutvászon alappal.
- Nagyon magas lehordási teljesítmény extrém hosszú élettartam mellett az önélező kerámia szemcséknek köszönhetően. Egyenletes csiszolási kép és a lehető legjobb csiszolási eredmények.
- Kontúrok, profilok stb. elő- és záró csiszolásához
- Javasolt kerületi sebesség: 15-25 m/s nemesacélhoz
- Javasolt kerületi sebesség: 20-30 m/s nemvas fémekhez
- Javasolt kerületi sebesség: 5-10 m/s magas hőmérsékletnek ellenálló Ni-/ Co ötvözetekhez

Méret mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
13 x 457	P 40	10	626360000*
13 x 457	P 60	10	626361000*
13 x 457	P 80	10	626362000*
13 x 457	P 120	10	626363000*




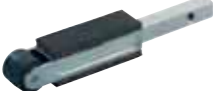
Vliés szalagok







- Csiszoló, tisztító és lezáró munkálatokhoz. karcolások, elszíneződések és oxidációs réteg eltávolításához.
- A hegesztési varratok előkészítéséhez, lecsiszolásához és utánpolírozásához
- Javasolt kerületi sebesség: 25-30 m/s acélhoz
- Javasolt kerületi sebesség: 15-25 m/s nemesacélhoz
- Javasolt kerületi sebesség: 30-40 m/s puha nemvas fémekhez
- Javasolt kerületi sebesség: 5-15 m/s magas hőmérsékletnek ellenálló Ni-/ Co ötvözetekhez

Méret mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
6 x 457	durva	5	626383000*
6 x 457	közepes	5	626384000*
6 x 457	nagyon finom	5	626386000*
13 x 457	durva	5	626387000*
13 x 457	közepes	5	626388000*
13 x 457	nagyon finom	5	626390000*
19 x 457	durva	5	626391000*
19 x 457	közepes	5	626392000*
19 x 457	nagyon finom	5	626394000*

* Önkiszolgáló csomagolás

Csiszolószalagkarok		Rendelési szám
	1. csiszolószalagkar <ul style="list-style-type: none"> A gép alap felszereltsége. 6 x 457 mm-es és 13 x 457 mm-es csiszolószalagokhoz alkalmazható. Szűk helyek, sarokvarratok csiszolásához, peremek sorjázásához, hornyok közti területek csiszolásához horony és eresztékes lapoknál. 	626379000*
	2. csiszolószalagkar <ul style="list-style-type: none"> 6x457 mm-es csiszolószalagokhoz alkalmazható. Szűk helyek, peremek csiszolásához, csövek sorjázásához, hornyok közti területek csiszolásához horony és eresztékes lapoknál. 	626380000*
	3. csiszolószalagkar <ul style="list-style-type: none"> 13 x 457 mm-es csiszolószalagokhoz alkalmazható Peremek csiszolásához, csövek sorjázásához, tompavarratok csiszolásához. 	626381000*
	4. csiszolószalagkar <ul style="list-style-type: none"> 19x457 mm-es csiszolószalagokhoz alkalmazható Peremek és felületek csiszolásához, valamint sugarak és átmenetek lecsiszolásához 	626382000*

További tartozékok szalagsziszolókhöz		Rendelési szám
	Keskenycsiszó adapter <ul style="list-style-type: none"> Csiszolószalag karok meghosszabbításához. 520 mm-es és 533 mm-es szalaghosszúságú csiszolószalagokkal való alkalmazáshoz. 	626378000
	Bécsi mészpor <ul style="list-style-type: none"> Síma felületek, különösen nemesacél, ezüst, sárgaréz, üveg és kerámia stb. tisztításához, ápolásához és polírozásához Tartalma: 300 g, szóródobozban 	626399000
	3 db mikroszálás kendő, 380 x 380 mm <ul style="list-style-type: none"> Tisztításhoz, védőszerek és polítrók egyenletes elosztásához, maradék pasza és krém eltávolításához. Minden fémhez és kemény műanyaghoz alkalmas 	626398000*
	Nemesacél ápoló spray, 400 ml <ul style="list-style-type: none"> Felületek tisztításához, konzerválásához és lezárásához, különösen nemesacélok esetén 	626377000



Műszaki adatok

Sarokvarratcsiszoló KNSE 9-150 készlet

Névleges teljesítményfelvétel	950 W
Leadott teljesítmény	510 W
Üresjárat fordulatszám	900 - 3.800 /min
Tárcsaátmérő	150 mm
Orsómenet	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	2,7 kg
Kábelhossz	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	602265
Védőbura	■
Támasztó alátét	■
Körmősanya	■
Kiegészítő markolat	■
Körmöskulcs	■
Imbuszkulcs	■
1 db vliés kompakt tárcsa (150x6x25,4 mm; közepes)	■
1 db Vlies kompakt tárcsa (150x6x25,4 mm; nagyon finom)	■
2 db Vlies kompakt tárcsa (150x3x25,4 mm; közepes)	■
1 db profil reszelő (2 db csiszolópapír csikkal)	■
Acéllemez hordtáska	■

A termék előnyei

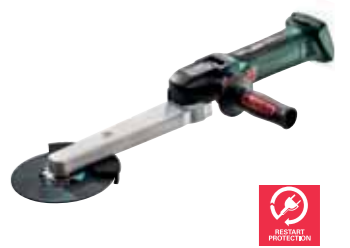
- Nagyon lapos építésű sarokvarratcsiszoló a nemesacél sarokvarratok megmunkálásához a szűk köztes helyeken
- Nagy áthúzó erejű az effektív munkavégzéshez a kettős áttételű hajtóműnek köszönhetően
- Metabo Marathon-Motor szabadalmaztatott porvédelemmel a hosszú élettartam érdekében
- Vario-Constamatic (VC) teljes hullámú elektronika állítókerékkel: az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez, amely terhelés mellett megközelítőleg konstans marad
- Robosztus bolygóhajtómű a különösen hosszú élettartam érdekében
- Szerszám nélkül állítható, levehető védőburkolat
- Alacsony karbantartás igényű szalaghajtás a hosszú élettartam érdekében
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Elektronikus lágyindítás a sima elindításhoz
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

Rendszertartozékok

Tartozékok → 184

Akkuegységek → 72

18 V



Műszaki adatok

Akkus sarokvarratcsiszoló KNS 18 LTX 150

Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Üresjárat fordulatszám	3.800 /min
Tárcsaátmérő	150 mm
Orsómenet	M 14
Súly (akkuegységgel)	3 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600191
Védőbura	■
Támasztó alátét	■
Körmősanya	■
Kiegészítő markolat	■
Porszűrő	■
Körmöskulcs	■
Imbuszkulcs	■
akkuegység és töltő nélkül	■

A termék előnyei

- Nagyon lapos akkus sarokvarratcsiszoló nemesacél sarokvarratok megmunkálásához a szűk köztes helyeken
- Robosztus motor a hosszú élettartam érdekében
- Szerszám nélkül állítható, levehető védőburkolat
- Alacsony karbantartás igényű szalaghajtás a hosszú élettartam érdekében
- Elforgatható akkkuegység nehezen hozzáférhető helyeken való jobb munkavégzésre
- Levehető és tisztítható porvédő szűrő a durva részecskékkel szembeni motorvédelem érdekében
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Elektronikus lágyindítás a sima elindításhoz
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után

»Unitized« vliés kompakt tárcsák - VKS



- Sajtolt vliés
- Felületek tisztításához és előpolírozásához, hegesztési varratok lecsiszolásához; csökkenti a munkalépések számát
- Acél övzetekhez, színes- és könnyűfémekhez, króm és nikkellacélokhhoz, titánötvözetű acélokhhoz
- A vliés kompakt tárcsa a profilráspollyal (626396000) profilálható
- Legnagyobb munkasebesség: 60 m/s
- Maximális fordulatszám: 6.000 /min
- Javasolt fordulatszám: 3.000 /min

Átmérő x vastagság x furat mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
150 x 3 x 25,4	közepes	1	626400000*
150 x 6 x 25,4	nagyon finom	1	626401000*
150 x 6 x 25,4	közepes	1	626402000*




Filc tárcsa



- VA acélok és nemvas fémek polírozásához, mindig polírozó pasztával együtt használva
- Legnagyobb munkasebesség: 31 m/s
- Maximális fordulatszám: 3.900 /min
- Javasolt fordulatszám: 600-1.100 /min

Átmérő x vastagság x furat mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
150 x 5 x 25,4	lágý	1	626395000*

További tartozékok sarokvarrat-csiszolókhöz

	Rendelési szám
 <p>Bécsi mészpor</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Síma felületek, különösen nemesacél, ezüst, sárgaréz, üveg és kerámia stb. tisztításához, ápolásához és polírozásához ■ Tartalma: 300 g, szóródobozban 	626399000
 <p>3 db mikroszálás kendő, 380 x 380 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Tisztításhoz, védőszerek és politúrok egyenletes elosztásához, maradék pasza és krém eltávolításához. ■ Minden fémhez és kemény műanyaghoz alkalmas 	626398000*
 <p>Nemesacél ápoló spray, 400 ml</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Felületek tisztításához, konzerválásához és lezárásához, különösen nemesacélok esetén 	626377000



Műszaki adatok

Palástcsiszoló gép SE 17-200 RT készlet

Névleges teljesítményfelvétel	1.700 W
Leadott teljesítmény	1.070 W
Üresjárat fordulat/szám	800 - 3.000 /min
Forgatónyomaték	17 Nm
Orsómenet	M14
Csiszolótest-átmérő	100 - 200 mm
Csiszolótest szélesség	50 - 100 mm
Súly hálózati kábel nélkül	2,9 kg
Kábelhossz	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	602259500	602259000
Kiegészítő markolat	■	■
1 db gumi henger (átmérő 90x100 mm)	■	
3 db csiszolószalag (átmérő 90x100 mm; P80)	■	
1 db vliés csiszolókerék (átmérő 105x100 mm; P280)	■	
1 db lamellás csiszolókerék (átmérő 105x100 mm; P80)	■	
1 db lamellás/vliés csiszolókerék (átmérő 105x100 mm; P180)	■	
Acéllemez hordtáska	■	

A termék előnyei

- Nagy teljesítményű palástcsiszoló pl. nemesfém csiszolásához, palástcsiszoláshoz, kefe munkákhoz és fényesre polírozásához
- Maximális produktivitás az erős 1700 Wattos motornak és a nagy húzóerőt biztosító bolygóhajtóműnek köszönhetően
- Tökéletes ergonómia a vkarcú markolatnak köszönhetően az optimális vezetés és fáradtságmentes munkavégzés érdekében
- A védőlemez és a kiegészítő markolat gyors és szerszám nélküli átállításához
- Metabo Marathon-Motor szabadalmaztatott porvédelemmel a hosszú élettartam érdekében
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) teljes hullámú elektronika állítókerékkel: az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzés érdekében, amely terhelés alatt is konstans marad
- Orsóreteszelés és szerszám nélküli szorítóanya a gyors tartozékcseréhez
- Nyugodt járású, alakzáró felfogó túske az egyenletes csiszolási képhez
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Elektronikus lágyindítás a sima elindításhoz
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

Rendszertartozékok

Tartozékok → 186

Akkuegységek → 72

18 V



Műszaki adatok

Akkus palástcsiszoló gép S 18 LTX 115

Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Üresjárat fordulat/szám	3.000 /min
Orsómenet	M 14
Csiszolótest-átmérő	100 - 200 mm
Csiszolótest szélesség	50 - 100 mm
Súly (akkuegységgel)	3,1 kg



Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600154
Kiegészítő markolat	■
Porszűrő	■
akkuegység és töltő nélkül	■


A termék előnyei


- Kompakt akkus palástcsiszoló pl. nemesfém csiszolásához, palástcsiszoláshoz, kefélezéshez és nemesacél fényesre polírozásához
- Robusztus motor a hosszú élettartam érdekében
- Orsóreteszelés és szerszám nélküli szorítóanya a gyors tartozékcseréhez
- A védőlemez és a kiegészítő markolat gyors és szerszám nélküli átállításához
- Nyugodt járású, alakzáró hengerfelfogó túske az egyenletes csiszolási képhez
- Elforgatható akkkuegység nehezen hozzáférhető helyeken való jobb munkavégzésre
- Levehető és tisztítható porvédő szűrő a durva részecskékkel szembeni motorvédelem érdekében
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Elektronikus lágyindítás a sima elindításhoz
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után

Gumi hengerek


	Gumi henger ■ Csiszolószalagok és csiszolóhüvelyek alkalmazásához. A csiszolószalagokat / csiszolóhüvelyeket a hengerre kell tölteni és a centrifugális erő biztosan tartja azokat. Átmérő: 90 mm Szélesség: 100 mm	Rendelési szám 623470000
	Gumi henger, felfújható ■ Csiszolószalagok és csiszolóhüvelyek alkalmazásához. A csiszolószalagokat / csiszolóhüvelyeket a hengerre kell tölteni. A levegő mennyiségét a hengerben individuálisan a megmunkáláshoz igazíthatják. ■ Ideális a kontúrok könnyebb megmunkálásához Átmérő: 90 mm Szélesség: 100 mm	623542000

90 x 100 mm-es csiszolószalagok

Átmérő mm	Szélesség mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
	Csiszolószalagok, cirkon szemcsézet, 90x100 mm ■ Anyag: cirkon szemcsézet P 40, 60, 80, 120 szemcsézetttség esetén / normális szemcsézet P 220 szemcsézetttség esetén ■ Alkalmazható bármilyen fémhez, valamint rozsdamentes acélhoz is ■ Karcolások eltávolítására és hegesztési varratok lecsiszolására ■ Csak a 623470000 gumi hengerrel együtt használható ■ Maximális munkasebesség: 30 m/s; javasolt: 20m/s			
90	100	P 40	10	623512000
90	100	P 60	10	623473000
90	100	P 80	10	623474000
90	100	P 120	10	623475000
90	100	P 220	10	623476000

	»Metabo Pyramid« csiszolószalagok, 90 x 100 mm-es ■ Alkalmazható a fémipar minden területén, speciálisan rozsdamentes acélok/nemesacél megmunkálásához ■ A csiszolóanyagok 3-dimenziós felépítése (piramis alakú). Magas lehordási teljesítmény ezzel egyidőben egyenletes és finom csiszolási kép az egész élettartam alatt. ■ Gyorsabb haladás; jelentősen csökkenti a munkafázisok számát a szokásos csiszolóanyagokkal összehasonlítva ■ Max. fordulatszám: 6.400 /min; javasolt fordulatszám: 4.200 /min			
90	100	P 120 (A 160)	5	626405000*
90	100	P 280 (A 65)	5	626406000*
90	100	P 400 (A 45)	5	626407000*
90	100	P 600 (A 30)	5	626408000*
90	100	P 1200 (A 16)	5	626409000*
90	100	P 2000 (A 6)	5	626410000*

Vlies csiszológűrűk

	■ Karcolások és oxidrétegek eltávolítására, mattításra, szatinálására, sorjátlanításra és finom csiszolásra ■ Csak a gumi hengerrel együtt ■ Max. fordulatszám: 6.400 /min; javasolt fordulatszám: 3.200 /min			
Átmérő mm	Szélesség mm	Kivitel	Eladási egység	Rendelési szám
90	100	durva	2	623519000
90	100	közepes	2	623495000
90	100	finom	2	623496000

Lamellás csiszolóhengerek



- Rozsda, oxidrétegek és karcolások eltávolítására
- Fémek strukturálására és szatinálására
- Max. fordulatszám: 5.800 /min; javasolt fordulatszám: 3.200 /min

Átmérő mm	Szélesség mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
105	100	P 40	1	623477000
105	100	P 60	1	623513000
105	100	P 80	1	623479000
105	100	P 120	1	623480000
105	100	P 180	1	623481000
105	100	P 240	1	623482000

Lamellás/vlies csiszolóhengerek



- Nemes szemcsés csiszolólamellák szemcsés vliessel kombinálva
- Fémek mattítására, szálcsiszolására és karcolásainak eltávolítására
- Faanyagok régi festék és glettretegeinek eltávolítására és csiszolására
- Max. fordulatszám: 5.600 /min; javasolt fordulatszám: 2.900 /min

Átmérő mm	Szélesség mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
105	100	P 60	1	623483000
105	100	P 80	1	623484000
105	100	P 180	1	623485000
105	50	P 60	1	623526000
105	50	P 80	1	623527000
105	50	P 180	1	623528000

Vlies csiszolóhengerek



- Rugalmas, szemcsés nejlon vlies nemesacél és nemvas fémek hologrammentes mattításához, szatinálásához és polírozásához
- Fához, finom rostok eltávolításához
- Max. fordulatszám: 5.600 /min; javasolt fordulatszám: 2.900 /min, átmérő: 115 mm: 2.600 /min

Átmérő mm	Szélesség mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
105	100	P 60	1	623486000
105	100	P 80	1	623487000
105	100	P 180	1	623488000
105	100	P 280	1	623514000
115	100	P 400	1	623468000
115	100	P 600	1	623469000
115	100	P 900	1	623494000

Hullámos vlies csiszolóhengerek



- A nemesfém felületek és nemvas fém anyagok átmenetmentes mattításához és palástcsiszolásához
- Apró karcolások eltávolításához és felületek tisztításához
- Elasztikus szemcsés nejlon vlies hullámos elrendezésben a magon
- Maximális fordulatszám: 5.900 /min; javasolt fordulatszám: 3.000 /min

Átmérő mm	Szélesség mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
100	100	P 180	1	623567000

Kemény vlies csiszolóhengerek



- Hegesztési varratok tisztításához, salakanyag eltávolításhoz (révétlenítéséhez)
- Rozsda, oxidrétegek és festékek eltávolítására
- Erőteljes hosszirányú csiszolás VA-acélon
- Maximális fordulatszám: 5.400 /min; javasolt fordulatszám: 2.800 /min

Átmérő mm	Szélesség mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
110	100	P 46	1	623525000

Gumi csiszolóhengerek



- SIC csiszoló szemcsével átszótt gumikeverék
- Kis karcolások eltávolításához. VA-acélok és nemvas fémek világosan csillogó, dekoratív hosszanti csiszolásához.
- Maximális fordulatszám: 2.700 /min; javasolt fordulatszám: 1.400 /min

Átmérő mm	Szélesség mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
105	100	P 60	1	623510000
105	100	P 180	1	623499000

Polírozó gyűrűk



Szízál polírozó gyűrűk

- Acél és nemesacélok előpolírozásához és polírozásához a fehér színű fényező paszta (623520000) használatával
- Maximális fordulatszám: 6.100 /min; javasolt fordulatszám: 1.900 /min

Átmérő: 100 mm
Széles: 15 mm
Kivétel: impregnált
Eladási egység: 5 db

Rendelési szám
623507000



Vlies polírozó gyűrű

- Nemvas fémek előpolírozásához és polírozásához a barna polírozó paszta (623522000) használatával
- Maximális fordulatszám: 6.100 /min; javasolt fordulatszám: 1.900 /min

Átmérő: 100 mm
Szélesség: 10 mm
Kivétel: kemény
Eladási egység: 8

623508000



Vlies polírozó gyűrű

- Minden fém magasfényű polírozásához a kék színű polírozó (623524000) paszta használatával
- Maximális fordulatszám: 6.100 /min; javasolt fordulatszám: 1.900 /min

Átmérő: 100 mm
Szélesség: 10 mm
Kivétel: puha
Eladási egység: 8

623509000

Polírozó paszták



Fehér polírozó paszta

- Acél és nemesacél előpolírozásához és polírozásához
- Súly: 250 g

Rendelési szám
623520000



Barna polírozó paszta

- Nemvas fémek előpolírozására és polírozására
- Súly: 250 g

623522000



Kék polírozó paszta

- Minden fém magasfényű polírozásához
- Súly: 250 g

623524000

Acéldrót körkefék

- Fémek rozsdátlanítására, sorjátlanítására és tisztítására
- Éggyűrűk puha részeinek eltávolítása fában
- Maximális fordulatszám: 6.000 /min; javasolt fordulatszám: 3.000 - 4.500 /min



Átmérő mm	Szélesség mm	Huzalvastagság	Rendelési szám
100	70	0,27 mm	623501000

Acéldrót körkefe, Inox

- Rozsdamentes huzalból. Hegesztési varratok tisztításához, sorjátlanításhoz, rozsdátlanításhoz, érdesítéshez.
- Maximális fordulatszám: 6.000 /min; javasolt fordulatszám: 2.400 - 3.900 /min



Átmérő mm	Szélesség mm	Huzalvastagság	Rendelési szám
100	70	0,20 mm	623503000

Műanyag körkefe

- Rugalmas, szemcsés körkefe fémek érdesítésére és sorjátlanítására
- Rusztikus hatás elérésére fánál
- Maximális fordulatszám: 6.000 /min; javasolt fordulatszám: 2.400 - 3.900 /min



Átmérő mm	Szélesség mm	Rendelési szám
100	70	623505000

Fiber körkefe

- Faanyagokon történő alkalmazáshoz. Pácolt faanyagok polírozásához.
- Matt hatású felületekhez. Portalanítás és tisztítás.
- Maximális fordulatszám: 6.000 /min; javasolt fordulatszám: 2.400 - 3.900 /min



Átmérő mm	Szélesség mm	Rendelési szám
100	100	623506000

Távtartó gyűrűk



3 db távtartó gyűrű

- Szélesség-kiegyenlítésre csiszolóhengerek, kefék, polírozó gyűrűk használatakor

Rendelési szám
623511000

Csiszolószalag-vezető görgő



Csiszolószalag-vezető görgő

- Bordázott felülettel a csúszásmentes munkához csiszolószalagokkal, csiszoló vliesszel és filcshalaggal
- Átmérő: 85 mm
Szélesség: 70 mm

Rendelési szám

623529000

Ragasztószalag



Ragasztószalag

- A csiszolószalagok újbóli lezárásához

Rendelési szám

623530000

Vlies szalagok



- Zárt csőszerkezetek finomcsiszolásához ill. polírozásához
- "Gomblyukas zárral" visszazárható
- Csak a 623529000 sz. csiszolószalag-vezető görgővel együtt

Hossz mm	Szélesség mm	Kivitel	Eladási egység	Rendelési szám
660	30	durva	3	623536000
660	30	közepes	3	623537000
660	30	finom	3	623538000
660	30	Nagyon finom	3	623539000

Filc szalag



Filc szalag

- Zárt csőszerkezetek polírozási munkáihoz is
- Mindkét oldalon használható
- "Gomblyukas zárral" visszazárható
- Csak a 623529000 sz. csiszolószalag-görgővel együtt

Hossz: 600 mm
Szélesség: 30 mm
Eladási egység: 1 db

Rendelési szám

623541000

50 mm-es védőbura, felfogótüskével együtt



- A védőbúrát és a felfogótüskét speciálisan az 50 mm széles lamellás / vliess csiszológerek és vliess csiszológerek használatára alakították ki. Ezzel lehetővé válik a peremhez közeli munkavégzés.

Rendelési szám

50 mm-es védőbura, 5/8" felfogótüskével együtt

626413000

50 mm-es védőbura, M 14-es felfogókével együtt

626414000

Nemesacél ragasztószalag



Nemesacél ragasztószalag

- A hegesztett nemesacél profilok gérben történő csiszolásához.
- Méretek: 2,5 m x 40 x 0,15 mm

Rendelési szám

626376000

Mikroszálás kendő



3 db mikroszálás kendő, 380 x 380 mm

- Tisztításhoz, védőszerek és polítrók egyenletes elosztásához, maradék pasza és krém eltávolításához.
- Minden fémhez és kemény műanyaghoz alkalmas

Rendelési szám

626398000*

Nemesacél ápoló spray



Nemesacél ápoló spray, 400 ml

- Felületek tisztításához, konzerválásához és lezárásához, különösen nemesacélok esetén

Rendelési szám

626377000

Bécsi mézpor



Bécsi mézpor

- Síma felületek, különösen nemesacél, ezüst, sárgaréz, üveg és kerámia stb. tisztításához, ápolásához és polírozásához
- Tartalma: 300 g, szóródobozban

Rendelési szám

626399000



Műszaki adatok	Csőcsiszoló RBE 9-60 készlet
Névleges teljesítményfelvétel	900 W
Leadott teljesítmény	470 W
Szalagsebesség üresjáratban	8 - 14 m/s
Csiszolószalag méretek	30 x 533 mm
Max. csőátmérő	60 mm
Átkarolási szög	190 °
Súly hálózati kábel nélkül	3,1 kg
Kábelhossz	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	602183
10 db cirkon csiszolószalag (30x533 mm; P80)	■
2 db Pyramid csiszolószalag (30x533 mm; P280/A65)	■
2 db Pyramid csiszolószalag (30x533 mm; P400/A45)	■
2 db Pyramid csiszolószalag (30x533 mm; P600/A30)	■
2 db Pyramid csiszolószalag (30x533 mm; P1200/A16)	■
3 db vlies szalag (30x533 mm; közepes)	■
Acéllemez hordtáska	■

A termék előnyei

- Kompakt csőcsiszoló gép nagy szalagsebességgel a nemesacél csövek termelékeny megmunkálásához
- Nagy 190°-os átkarolási szög a toldat nélküli felülethez
- Metabo Marathon-Motor szabadalmaztatott porvédelemmel a hosszú élettartam érdekében
- Vario-Constamatic (VC) teljes hullámú elektronika állítókerékkel: az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez, amely terhelés mellett megközelítőleg konstans marad
- Szerszám nélküli csiszolószalag-csere és beállítható szalagvezetés
- Elektronikus túlterhelés elleni védelem a hosszú élettartam érdekében
- Elektronikus lágyindítás a sima elindításhoz
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

Rendszertartozékok

Tartozékok → 194

Akkuegységek → 72

18 V



Műszaki adatok	Akkus csőcsiszoló RB 18 LTX 60
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Szalagsebesség üresjáratban	9,2 m/s
Csiszolószalag méretek	30 x 533 mm
Max. csőátmérő	60 mm
Átkarolási szög	190 °
Súly (akkuegységgel)	3,3 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600192
Porszűrő	■
akkuegység és töltő nélkül	■

A termék előnyei

- Kompakt akkus csőcsiszoló a nemesacél csövek gyors és flexibilis megmunkálásához
- Nagy 190°-os átkarolási szög a toldat nélküli felülethez
- Robusztus motor a hosszú élettartam érdekében
- Szerszám nélküli csiszolószalag-csere és beállítható szalagvezetés
- Elforgatható akkkuegység nehezen hozzáférhető helyeken való jobb munkavégzésre
- Levehető és tisztítható porvédő szűrő a durva részecskékkel szembeni motorvédelem érdekében
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Elektronikus lágyindítás a sima elindításhoz
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után



Műszaki adatok	Csőcsiszoló RBE 15-180 készlet
Névleges teljesítményfelvétel	1.550 W
Leadott teljesítmény	940 W
Szalagsebesség üresjáratban	8,4 - 28 m/s
Csiszolószalag méretek	40 x 760 mm
Max. csőátmérő	180 mm
Átkarolási szög	270 °
Súly hálózati kábel nélkül	3,4 kg
Kábelhossz	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	602243
Kiegészítő markolat	■
10 db cirkon csiszolószalag (40x760 mm; P80)	■
2 db Pyramid csiszolószalag (40x760 mm; P280/A65)	■
2 db Pyramid csiszolószalag (40x760 mm; P400/A45)	■
2 db Pyramid csiszolószalag (40x760 mm; P600/A30)	■
2 db Pyramid csiszolószalag (40x760 mm; P1200/A16)	■
3 db vlies szalag (40x760 mm közepes)	■
Acéllemez hordtáska	■

A termék előnyei

- Nagy áthúzóerejű csőcsiszoló nagyobb nemesacél csövek megmunkálásához is
- Nagy 270°-os átkarolási szög a varrat nélküli felület és gyors munkateljesítményhez
- Metabo Marathon-Motor szabadalmaztatott porvédelemmel a hosszú élettartam érdekében
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) teljes hullámú elektronika állítókerékkel: az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzés érdekében, amely terhelés alatt is konstans marad
- Gumival bevont hajtógörgő: csökkenti a csiszolószalag átcsúszását
- Szerszám nélküli csiszolószalag-csere és beállítható szalagvezetés
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Elektronikus lágyindítás a sima elindításhoz
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

Rendszertartozékok

Tartozékok → 194

Normál szemcsézetű csiszolószalagok



- A fémipar minden területén használható. Rugalmas csiszolószövet, sűrűn szórt stabil pamutvászon alapon.
- Jó lehordási teljesítmény. Egyenletes csiszolási kép.
- Javasolt kerületi sebesség: 25-35 m/s

Méret mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
30 x 533	P 120	10	626279000*
30 x 533	P 180	10	626280000*
30 x 533	P 240	10	626281000*
30 x 533	P 320	10	626282000*
30 x 533	P 400	10	626283000*
40 x 760	P 120	10	626300000*
40 x 760	P 180	10	626301000*
40 x 760	P 240	10	626302000*
40 x 760	P 320	10	626303000*
40 x 760	P 400	10	626304000*

Cirkon szemcsézetű csiszolószalagok



- A fémipar minden területén alkalmazható, speciálisan a rozsdamentes acélok/nemesacélok megmunkálásához. Nagy teljesítményű csiszolószalag, sűrűn szórt pamutvászon alapon.
- Magas lehordási teljesítmény. Egyenletes csiszolási kép.
- Acél és nemesacél durva csiszolásához és sorjátlanításához
- Javasolt kerületi sebesség: 25-35 m/s

Méret mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
30 x 533	P 60	10	626284000*
30 x 533	P 80	10	626285000*
30 x 533	P 120	10	626286000*
40 x 760	P 60	10	626305000*
40 x 760	P 80	10	626306000*
40 x 760	P 120	10	626307000*

Kerámiaszemcsés csiszolószalagok



- A fémipar minden területén alkalmazható, speciálisan a rozsdamentes acélok/nemesacélok megmunkálásához. Rugalmas, nagy teljesítményű csiszolószalag, félig nyíltan szórt pamutvászon alapon.
- Rendkívül nagy lehordási teljesítmény extrém hosszú élettartam mellett az önlező kerámia szemcséknek köszönhetően. Egyenletes csiszolási kép és a lehető legjobb csiszolási eredmények.
- Kontúrok, profilok stb. elő- és záró csiszolásához
- Javasolt kerületi sebesség: 25-35 m/s nemesacélhoz
- Javasolt kerületi sebesség: 20-30 m/s nemvas fémekhez
- Javasolt kerületi sebesség: 5-10 m/s magas hőmérsékletnek ellenálló Ni-/Co acélokhoz

Méret mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
40 x 760	P 60	10	626308000*
40 x 760	P 80	10	626309000*
40 x 760	P 120	10	626310000*

»Metabo Pyramid« csiszolószalagok



- Alkalmazható a fémipar minden területén, speciálisan rozsdamentes acélok/nemesacél megmunkálásához
- A csiszolóanyagok 3-dimenziós felépítése (piramis alakú). Magas lehordási teljesítmény ezzel egyidőben egyenletes és finom csiszolási kép az egész élettartam alatt.
- Gyorsabb haladás; jelentősen csökkenti a munkafázisok számát a szokásos csiszolóanyagokkal összehasonlítva
- Speciálisan az enyhén és erőteljesen profilozott elemek megmunkálásához való termék a nemesacéliparban.
- Javasolt kerületi sebesség: 2,7-8,5 m/s

Méret mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
30 x 533	P 120 (A 160)	5	626290000*
30 x 533	P 280 (A 65)	5	626291000*
30 x 533	P 400 (A 45)	5	626292000*
30 x 533	P 600 (A 30)	5	626293000*
30 x 533	P 1200 (A 16)	5	626294000*
30 x 533	P 2000 (A6)	5	626295000*
40 x 760	P 120 (A 160)	5	626311000*
40 x 760	P 280 (A 65)	5	626312000*
40 x 760	P 400 (A 45)	5	626313000*
40 x 760	P 600 (A 30)	5	626314000*
40 x 760	P 1200 (A 16)	5	626315000*
40 x 760	P 2000 (A6)	5	626316000*

Vlies szalagok



- Csiszoló, tisztító és lezáró munkálatokhoz. karcolások, elszíneződések és oxidációs réteg eltávolításához.
- A hegesztési varratok előkészítéséhez, lecsiszolásához és utánpolírozásához
- Javasolt kerületi sebesség: 25-30 m/s acélhoz
- Javasolt kerületi sebesség: 15-25 m/s nemesacélhoz
- Javasolt kerületi sebesség: 30-40 m/s puha nemvas fémekhez
- Javasolt kerületi sebesség: 5-15 m/s magas hőmérsékletnek ellenálló Ni-/ Co ötvözetekhez







Méret mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
30 x 533	durva	3	626296000*
30 x 533	közepes	3	626297000*
30 x 533	nagyon finom	3	626298000*
40 x 760	durva	3	626319000*
40 x 760	közepes	3	626320000*
40 x 760	nagyon finom	3	626322000*

Filc szalag



- VA acélok és nemvas fémek polírozásához, mindig polírozó pasztával együtt használva
- Javasolt kerületi sebesség: 10-20 m/s

Méret mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
30 x 533	lágú	1	626299000*
40 x 760	lágú	1	626323000*

Polírozó paszták		Rendelési szám
	Fehér polírozó paszta ■ Acél és nemesacél előpolírozásához és polírozásához Súly: 250 g	623520000
	Barna polírozó paszta ■ Nemvas fémek előpolírozására és polírozására Súly: 250 g	623522000
	Kék polírozó paszta ■ Minden fém magassfényű polírozásához Súly: 250 g	623524000
További tartozékok csőcsiszolókhoz		Rendelési szám
	Bécsi mészpor ■ Síma felületek, különösen nemesacél, ezüst, sárgaréz, üveg és kerámia stb. tisztításához, ápolásához és polírozásához ■ Tartalma: 300 g, szóródobozban	626399000
	3 db mikroszálás kendő, 380 x 380 mm ■ Tisztításhoz, védőszerek és polítrók egyenletes elosztásához, maradék pasza és krém eltávolításához. ■ Minden fémhez és kemény műanyaghoz alkalmas	626398000*
	Nemesacél ápoló spray, 400 ml ■ Felületek tisztításához, konzerválásához és lezárásához, különösen nemesacélok esetén	626377000



További
fém megmunkálás

Egyenescsiszoló: karcsú kialakítás, nagy teljesítmény.

Ahol fém szerkezetek készülnek, ott nem hiányozhat a robusztus egyenescsiszoló. A Metabo innovatív erős gépei minden felhasználásnál maximális produktivitással és pontossággal szolgálnak. Akár vezetékes, akár akkus kivitelben – a Metabo egyenescsiszolói a piac legkarcsúbb és legkompaktabb gépei közé tartoznak. Számos biztonsági funkció, mint pl. az újra elindulás elleni védelem vagy az elektronikus biztonsági lekapcsolás, védi a felhasználót és a gépet.

Kompakt és könnyű

A csupán 195 mm kerületű markolattal a Metabo egyenescsiszolói a piac legkarcsúbb gépei közé tartoznak. A különösen nagy teljesítmény ellenére az egyenescsiszolók súlya csupán 1,7 kg.



Vario-Constamatic (VC) elektronika
az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez, amely terhelés mellett is megközelítőleg konstans marad

Biztonság és robusztusság

Alumínium présöntvény hajtóműház a gép hosszú élettartamához.

Egy levehető gumi védőborítás gondoskodik a kényelmes és biztonságos munkavégzésről.



Metabo Marathon-Motor
Robusztus és a szabadalmaztatott porvédelemnek köszönhetően hosszú élettartamú.

A lehető legnagyobb pontosság

az edzett és csiszolt precíziós befogópatronnak köszönhetően az alkalmazott betétszerszámok optimális körfutása érdekében

Elektronikus biztonsági lekapcsolás

Azonnal kikapcsolja a gépet, ha a szerszám blokkolt.

GE 950 G Plus



Egyedülállóan robusztus és nyugodt járású

Az új bolygóhajtómű gondoskodik a nagy forgatónyomatékról a rendkívül kompakt kialakítás mellett.



Egyedülállóan produktív: orsórögzítés

A hajtóművet egyszerűen egy gombnyomással rögzíthetjük, és csupán egy kulccsal cserélhetjük a betétszerszámot.



Gazdag tartozékprogram

A rendelhető tartókerettel és a flexibilis tengellyel az egyenescsiszoló akár helyhez kötötten is biztonságosan használható.

18 V



Műszaki adatok

	Akkus egyenescsiszoló GA 18 LTX	Akkus egyenescsiszoló GPA 18 LTX	Akkus egyenescsiszoló GA 18 LTX G
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V	18 V	18 V
Üresjárat fordulatszám	25.000 /min	25.000 /min	6.000 /min
A befogó nyak átmérője	43 mm	43 mm	43 mm
A befogópatron mérete	6 mm	6 mm	6 mm
Súly (akkuegységgel)	2,1 kg	2,1 kg	2,2 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600638	600621	600639
Befogópatron, 6 mm-es	■	■	■
Gumi védőburkolat	■	■	■
Porszűrő	■	■	■
Villáskulcs	■	■	■
2 db Li-Power akkuegység (18 V/5,2 Ah)	■		
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■		
Műanyag hordtáska	■		
MetaLoc kofferbetét		■	
akkuegység és töltő nélkül		■	■
Kiegészítő markolat			■

A termék előnyei

- Biztonsági tolókapcsoló Totman funkcióval: biztonságos kezelés az ergonomikusan beépített, csúszásmentes szerkezetű kapcsolónak köszönhetően
- Nagy forgatónyomaték és kompakt kialakítás a robusztus bolygóhajtóműnek köszönhetően

- Tengelyrögzítés az egyszerű szerszámcserehez
- A motor elektronikus biztonsági leállítása a betétszerszámok blokkolásakor a biztonságos munkavégzéshez
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Levehető gumi védőburkolat a kényelmes és biztonságos munkavégzéshez
- Karcsú kialakítás az optimális kezelhetőség érdekében
- Precíziós befogópatron a tökéletes körfutáshoz
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

Tartozékok → 202

Akkuegységek → 72



Műszaki adatok	Egyenescsiszoló GE 710 Compact	Egyenescsiszoló GE 710 Plus	Egyenescsiszoló GEP 710 Plus
Üresjárat fordulatszám	13.000 - 34.000 /min	10.000 - 30.500 /min	10.000 - 30.500 /min
Névleges teljesítményfelvétel	710 W	710 W	710 W
Leadott teljesítmény	430 W	430 W	430 W
Fordulatszám névleges terhelésnél	24.000 /min	24.000 /min	24.000 /min
A befogó nyak átmérője	43 mm	43 mm	43 mm
A befogópatron mérete	6 mm	6 mm	6 mm
Súly hálózati kábel nélkül	1,4 kg	1,6 kg	1,6 kg
Kábelhossz	4 m	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600615	600616	600617
Befogópatron, 6 mm-es	■	■	■
2 db villáskulcs	■		
Gumi védőburkolat		■	■
1 db villáskulcs		■	■

A termék előnyei

- Különösen kézreálló a rövid kialakításnak köszönhetően
- Hosszú csiszolóorsó - ideális a nehezen hozzáférhető helyeken való munkavégzéshez
- Tengelyrögzés az egyszerű szerszámcserehez
- Alumínium-présöntvény hajtóműház a gép hosszú élettartama érdekében
- Levehető gumi védőburkolat a kényelmes és biztonságos munkavégzéshez
- Hosszú csiszolóorsó - ideális a nehezen hozzáférhető helyeken való munkavégzéshez
- Tengelyrögzés az egyszerű szerszámcserehez
- Alumínium-présöntvény hajtóműház a gép hosszú élettartama érdekében
- Levehető gumi védőburkolat a kényelmes és biztonságos munkavégzéshez
- Biztonsági tolókapcsoló Totman funkcióval: biztonságos kezelés az ergonomikusan beépített, csúszásmentes szerkezetű kapcsolónak köszönhetően
- Vario-Constamatic (VC)-elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez, amely terhelés mellett is szinte konstans marad
- Fordulatszám-választó állítókerék
- A motor elektronikus biztonsági leállítása a betétszerszámok blokkolásakor a biztonságos munkavégzéshez
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- Elektronikus túlterhelés elleni védelem a hosszú élettartam érdekében
- Precíz befogó nyak a helyhez kötött alkalmazáshoz
- Karcsú kialakítás az optimális kezelhetőség érdekében
- Precíziós befogópatron a tökéletes körfutáshoz
- Metabo Marathon-Motor szabadalmaztatott porvédelemmel a hosszú élettartam érdekében

Rendszertartozékok

Tartozékok → 202



Műszaki adatok	Egyenescsiszoló GE 950 G Plus	Egyenescsiszoló GEP 950 G Plus
Üresjárat fordulatszám	2.500 - 8.700 /min	2.500 - 8.700 /min
Névleges teljesítményfelvétel	950 W	950 W
Leadott teljesítmény	510 W	510 W
Fordulatszám névleges terhelésnél	7.200 /min	7.200 /min
A befogó nyak átmérője	43 mm	43 mm
A befogópatron mérete	6 mm	6 mm
Súly hálózati kábel nélkül	1,7 kg	1,7 kg
Kábelhossz	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600618	600627
Befogópatron, 6 mm-es	■	■
Gumi védőburkolat	■	■
Kiegészítő markolat	■	■
1 db villáskulcs	■	■

A termék előnyei

- Biztonsági tolókapcsoló Totman funkcióval: biztonságos kezelés az ergonomikusan beépített, csúszásmentes szerkezetű kapcsolónak köszönhetően
- Nagy forgatónyomaték és kompakt kialakítás a robusztus bolygóhajtóműnek köszönhetően
- Tengelyrögzés az egyszerű szerszámcserehez
- Alumínium-présöntvény hajtóműház a gép hosszú élettartama érdekében
- Vario-Constamatic (VC)-elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez, amely terhelés mellett is szinte konstans marad
- Fordulatszám-választó állítókerék
- A motor elektronikus biztonsági leállítása a betétszerszámok blokkolásakor a biztonságos munkavégzéshez
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- Elektronikus túlterhelés elleni védelem a hosszú élettartam érdekében
- Precíz befogó nyak a helyhez kötött alkalmazáshoz
- Levehető gumi védőburkolat a kényelmes és biztonságos munkavégzéshez
- Karcsú kialakítás az optimális kezelhetőség érdekében
- Precíziós befogópatron a tökéletes körfutáshoz
- Metabo Marathon-Motor szabadalmaztatott porvédelemmel a hosszú élettartam érdekében
- A specialista: Könnyen kezelhető csiszoló különösen nagy forgatónyomatékkal; ideális belső és külső felületek csiszolásához lamellás csiszolókkal együtt alkalmazva (lásd a tartozékokat)


Rendszertartozékok

Tartozékok → 202


Minden alkalmazásra kész: Rendszer megoldások egyenescsiszolókhöz.

Mindegy, hogy finom sorjákat kell eltávolítani, vagy nehezen hozzáférhető helyeken szeretne felületet csiszolni, mi a megfelelő egyenescsiszolóval szolgálhatunk az Ön számára. A gépek a karcsú szerkezetükkel és az olyan részletekkel hatnak meggyőzően, mint pl. az orsóreteszelés az egyszerű és gyors szerszámcseré érdekében. Egy átfogó, a különböző egyenescsiszolókhöz illő tartozékprogram pontos és gyors munkavégzést tesz lehetővé a legkülönbözőbb alkalmazási területeken.

Flexibilis tengelyek




Rendelési szám
627609000




Rendelési szám
630980000


Befogó keretek




Rendelési szám
628329000




Magas fordulatszám



GE 710 Compact
Rendelési szám: 600615




GE 710 Plus
Rendelési szám: 600616




GA 18 LTX
Rendelési szám: 600638

Nagy forgatónyomaték




GE 950 G Plus
Rendelési szám: 600618




GA 18 LTX G
Rendelési szám: 600639

Keményfém-maró




Korund alapú csiszolócsapok



lásd a következő oldalon: 207

Lamellás csiszológerekek



lásd a következő oldalon: 208

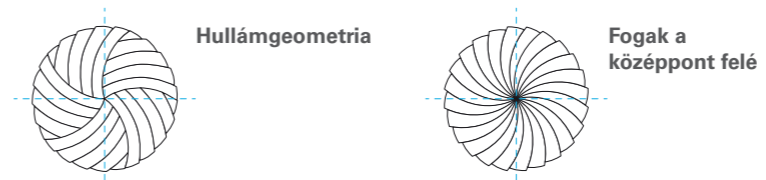
Mindig a tartozékához megfelelő feszítő fogó

Egyenes csiszolókhöz		Flexibilis tengelyhez 630980000		Flexibilis tengelyhez 627609000	
Befogó furat	Rendelési szám	Befogó furat	Rendelési szám	Befogó furat	Rendelési szám
6 mm	630820000	6 mm	630977000	6 mm	630714000
8 mm	631946000	8 mm	630979000	3 mm	630715000
3 mm	631947000	3 mm	630976000		
1/8" (3,18 mm)	631948000				
1/4" (6,35 mm)	631949000				

Keményfém marók

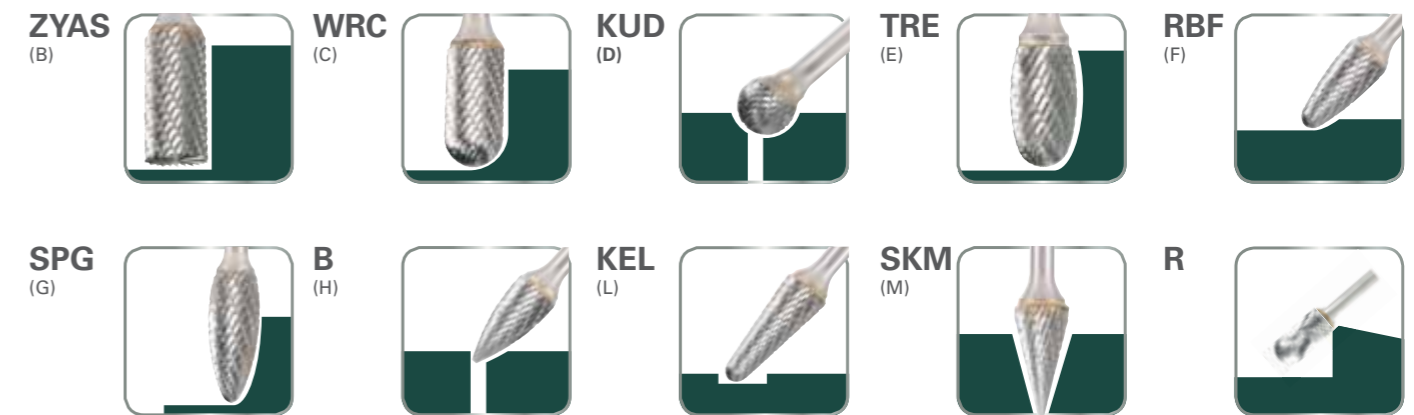
- Keményfém fej a legjobb minőségű kobaltötvözetből
- Speciálisan edzett acél szár
- Speciális réz forrasztó anyag a biztos kötéshez
- A forrasztás helyének 100%-os ellenőrzése

Hullámformájú kialakítás



A keményfém maró gömb kialakítású fogazattal hullámgeometriában készül; ezzel jobb a lehordási képesség a szerszám csúcsán.

A formák és alkalmazások áttekintése



Vágósebességre vonatkozó javaslatok a különböző nyersanyagcsoportoknál:

	Nyersanyagcsoport	Fogazás	Vágási sebesség
acél és öntött nyersanyagok	nem keményített, nem nemesített acélok 1.200 N/mm ² -ig (< 35 HRC)	keresztfogazat MX	450 - 600 m/min
	edzett, nemesített acélok 1.200 N/mm ² felett (> 35 HRC)	keresztfogazat MX	250 - 350 m/min
nemesacélok	rozsdá- és saválló acélok	keresztfogazat MX	250 - 350 m/min
nemvas fémek	puha nemvas fémek	alumíniumhoz kialakított fogazat ALU	600 - 900 m/min
	magas hőmérsékletnek ellenálló nyersanyagok	keresztfogazat MX	300 - 450 m/min
öntöttvas nyersanyagok	szürkeöntvény gömbgrafitos öntöttvas	keresztfogazat MX	450 - 600 m/min

Példa: Nyersanyagcsoport: nemesacél
Fogazat: kereszt / MX
Marócsapfej átmérője: 8 mm
Vágási sebesség: 250 - 350 m/min
Javasolt fordulatszám tartomány: 10.000 - 14.000 /min

Javasolt fordulatszám tartomány:

Fejátmérő (mm)	Vágási sebességek (m/min)					
	250	300	350	450	600	900
	Fordulatszámok (min-1)					
6	13.000	16.000	19.000	24.000	32.000	
8	10.000	12.000	14.000	18.000	24.000	
9,6	8.000	10.000	12.000	15.000	20.000	
12,7	6.000	7.500	9.000	11.000	15.000	23.000

Marók

Keménységű marók

- Keménységű maró keresztfogazattal általános alkalmazásokhoz. A keresztfogazattal kényelmes munkavégzést és jobb ellenőrzést tesz lehetővé. A jobb vágási tulajdonság révén megnöveli az anyaglefordítást. Szinte minden fémhez alkalmas, mint pl. edzett, nem edzett acél, rozsdamentes acél, titán, sárgaréz, réz, öntöttvas, bronz.
- Alkalmazási példák: sorjátlanítás, kontúrmegmunkálás, felületmegmunkálás, nehezen hozzáférhető helyek kimarása, hegyes szögek megmunkálása

	Fejátmérő mm	Munkahossz mm	Teljes hossz mm	Szárátmérő mm	Fogazás	Rendelési szám
Henger alakú maró, ZYAS alak (homlokfogazattal) Általános alkalmazásokhoz. Ideális belső kontúrokhoz.						
ZYAS	6	18	50	6	keresztfogazat	628341000*
	8	20	64	6	keresztfogazat	628342000*
	10	20	64	6	keresztfogazat	628343000*
	12	25	70	6	keresztfogazat	628344000*
Hengerelt marók, WRC alak Felületek, kontúrok és sugarak megmunkálásához.						
WRC	6	18	50	6	keresztfogazat	628345000*
	8	20	64	6	keresztfogazat	628346000*
	10	20	64	6	keresztfogazat	628347000*
	12	25	70	6	keresztfogazat	628348000*
Gömb alakú marók, KUD alak Kontúrok megmunkálásához és belső furatok sorjátlanításához. Kifejezetten a nehezen hozzáférhető helyek kimarásához alkalmazható.						
KUD	6	5	50	6	keresztfogazat	628349000*
	8	6	52	6	keresztfogazat	628350000*
	10	8	54	6	keresztfogazat	628351000*
	12	11	56	6	keresztfogazat	628352000*
Csepp alakú marók, TRE alak Általános alkalmazásokhoz.						
TRE	6	10	50	6	keresztfogazat	628372000*
	8	15	60	6	keresztfogazat	628373000*
	10	16	60	6	keresztfogazat	628402000*
	12	22	67	6	keresztfogazat	628374000*
Kerek ívű marók, RBF alak Szűk munkadarabok megmunkálására.						
RBF	6	18	50	6	keresztfogazat	628353000*
	8	20	65	6	keresztfogazat	628354000*
	10	20	64	6	keresztfogazat	628355000*
	12	25	70	6	keresztfogazat	628356000*
Hegyes ív alakú marók, SPG alak Hegyes szögek megmunkálásához.						
SPG	6	18	50	6	keresztfogazat	628357000*
	8	20	64	6	keresztfogazat	628358000*
	10	20	64	6	keresztfogazat	628359000*
	12	25	70	6	keresztfogazat	628360000*
Láng alakú marók, B-alakú Általános alkalmazásokhoz.						
B	6	14	50	6	keresztfogazat	628361000*
	8	20	64	6	keresztfogazat	628362000*
	10	20	65	6	keresztfogazat	628363000*
	12	32	77	6	keresztfogazat	628364000*

	Fejátmérő mm	Munkahossz mm	Teljes hossz mm	Szárátmérő mm	Fogazás	Rendelési szám
Kerek kúp alakú marók, KEL forma Nehezen hozzáférhető helyek megmunkálásához.						
KEL	6	18	50	6	keresztfogazat	628401000*
	8	25	70	6	keresztfogazat	628365000*
	10	30	76	6	keresztfogazat	628366000*
	12	32	77	6	keresztfogazat	628367000*

	Fejátmérő mm	Munkahossz mm	Teljes hossz mm	Szárátmérő mm	Fogazás	Rendelési szám
Hegyes kúp alakú marók, SKM alak Nehezen hozzáférhető helyek megmunkálásához. Ideális modellezéshez. A kúpos kialakításnak köszönhetően fokozatmentes átmérő marható.						
SKM	6	20	50	6	keresztfogazat	628368000*
	8	18	64	6	keresztfogazat	628369000*
	10	20	64	6	keresztfogazat	628370000*
	12	22	71	6	keresztfogazat	628371000*

	Fejátmérő mm	Munkahossz mm	Teljes hossz mm	Szárátmérő mm	Fogazás	Rendelési szám
Sugármaró Egyedülálló sugármaró, speciális ívstruktúrával. A speciálisan kifejlesztett vezetőrendszer megakadályozza a szerszám lecsúszását. Ezzel ideálisan alkalmas finom ívekhez éles sarkokon/ peremeken és jól vezethető az éles sarkokon. A speciális vágatometriának köszönhetően (átfedő szabvány fogazattal a maró középpontjában) finom marás végezhető minden felületen, nagy lefordítási teljesítmény hosszú élettartam mellett. A sima homlok felület segít a maró vezetésénél és védi a felületeket rongálódástól. Speciálisan a sugármarók gyártásához kifejlesztve az olyan kemény nyersanyagok esetén, mint az acél, nemesacél, öntöttvas, titán, bronz, réz, sárgaréz stb.						
R	6	16	70	6	egyszerű fogazat	628378000*
	12	16	70	6	egyszerű fogazat	628378000*




Keménységű maró alumíniumhoz

- Keménységű maró speciális alumíniumhoz kialakított fogazattal olyan puha, hosszú forgácsú nyersanyagok megmunkálásához, mint alumínium és műanyagok. Az alumínium fogazattal nagy forgácsolóerőt és nagy lefordítást tesz lehetővé nyugodt működés mellett.
- Alkalmazási példák: sorjátlanítás, kontúrmegmunkálás, felületmegmunkálás, nehezen hozzáférhető helyek kimarása, hegyes szögek megmunkálása

	Fejátmérő mm	Munkahossz mm	Teljes hossz mm	Szárátmérő mm	Fogazás	Rendelési szám
Henger alakú marók, ZYAS alak/ alumínium (homlokfogazattal) Ideális belső kontúrokhoz és általános alkalmazásokhoz						
ZYAS	6	25	70	6	alumíniumhoz kialakított fogazat	628375000*
	12	25	70	6	alumíniumhoz kialakított fogazat	628375000*
Hengerelt marók, WRC alak/ alumínium Felületek, kontúrok és sugarak megmunkálásához						
WRC	6	25	70	6	alumíniumhoz kialakított fogazat	628377000*
	12	25	70	6	alumíniumhoz kialakított fogazat	628377000*
Kúp alakú marók, KUD alak / alumínium Kontúrok megmunkálásához és belső furatok sorjátlanításához						
KUD	6	11	56	6	alumíniumhoz kialakított fogazat	628376000*
	12	11	56	6	alumíniumhoz kialakított fogazat	628376000*

Keményfém maró készletek







- Keményfém maró keresztfogazattal általános alkalmazásokhoz. A keresztfogazat kényelmes munkavégzést és jobb ellenőrzést tesz lehetővé. A jobb vágási tulajdonság révén megnő az anyaglefordás. Szinte minden fémhez alkalmas, mint pl. edzett, nem edzett acél, rozsdamentes acél, titán, sárgaréz, réz, öntöttvas, bronz.
- Alkalmazási példák: sorjátlanítás, kontúrmegmunkálás, felületmegmunkálás, nehezen hozzáférhető helyek kimarása, hegyes szögek megmunkálása

	Rendelési szám
 <p>Keményfém maró készlet Tartalom: 1 x rendelési sz.: fejméret x munkahossz x teljes hossz, szártméret, alak 1 x 628343000: ZYAS 102064, hengeres/ B-alakú 1 x 628347000: WRC 102064, hengerelt/ C-alakú 1 x 628351000: KUD 100854, gömb/ D-alakú 1 x 628402000: TRE 101660, ellipszis/ E-alakú 1 x 628359000: SPG 102064, hegyes ív/ G-alakú</p>	628403000*
 <p>Keményfém maró készlet Tartalom: 1 x rendelési sz.: fejméret x munkahossz x teljes hossz, szártméret, alak 1 x 628343000: ZYAS 102064, hengeres/ B-alakú 1 x 628344000: ZYAS 122570, hengeres/ B-alakú 1 x 628347000: WRC 102064, hengerelt/ C-alakú 1 x 628348000: WRC 122570, hengerelt/ C-alakú 1 x 628352000: KUD 121156, gömb/ D-alakú 1 x 628402000: TRE 101660, ellipszis/ E-alakú 1 x 628356000: RBF 122570, kerek ív/ F-alakú 1 x 628359000: SPG 102064, hegyes ív/ G-alakú 1 x 628360000: SPG 122570, hegyes ív/ G-alakú 1 x 628367000: KEL 123277, kerek kúp/ L-alakú</p>	628404000*
 <p>Keményfém maró prezentáció Tartalom: 2 x rendelési sz.: fejméret x munkahossz x összhossz, szártméret, alak 2 x 628341000: ZYAS 061850, hengeres/ B-alakú 2 x 628345000: WRC 061850, hengerelt/ C-alakú 2 x 628353000: RBF 061850, kerek ív/ F-alakú 2 x 628357000: SPG 061850, hegyes ív/ G-alakú 2 x 628401000: KEL 061850, kerek kúp/ L-alakú 2 x 628346000: WRC 082064, hengerelt/ C-alakú 2 x 628354000: RBF 082065, kerek ív/ F-alakú 2 x 628358000: SPG 082064, hegyes ív/ G-alakú 2 x 628365000: KEL 082570, kerek kúp/ L-alakú 2 x 628343000: ZYAS 102064, hengeres/ B-alakú 2 x 628347000: WRC 102064, hengerelt/ C-alakú 2 x 628355000: RBF 102064, kerek ív/ F-alakú 2 x 628359000: SPG 102064, hegyes ív/ G-alakú 2 x 628366000: KEL 103076, kerek kúp/ L-alakú 2 x 628344000: ZYAS 122570, hengeres/ B-alakú 1 x 628348000: WRC 122570, hengerelt/ C-alakú 2 x 628356000: RBF 122570, kerek ív/ F-alakú 2 x 628360000: SPG 122570, hegyes ív/ G-alakú 2 x 628367000: KEL 123277, kerek kúp/ L-alakú 2 x 628402000: TRE 101660, ellipszis / E-alakú</p>	628405000

Korund alapú csiszolócsapok






Csiszolócsapok nemes szemcsézettel

- Csiszolócsapok nemes szemcsézettel acélhoz és acélöntvényhez
- Hegesztési varrat előkészítéséhez, hegesztési varrat utánmunkálásához
- Durva forgácsolástól a finom megmunkálásig
- Sorjátlanításhoz és tisztításhoz

	Fejméret mm	Munkahossz mm	Teljes hossz mm	Szártméret mm	Szemcsézet	Rendelési szám
	16	32	40	6	K 46	628330000*
	25	25	40	6	K 36	628331000*
	16	32	40	6	K 46	628332000*
	25	25	40	6	K 36	628333000*
	20	32	40	6	K 36	628334000*
 <p>NSZ csiszolócsap-készlet ■ Csiszolócsapok nemes szemcsézettel acélhoz és acélöntvényhez ■ Ideális hegesztési varrat előkészítéséhez, hegesztési varrat utánmunkálásához ■ Durva forgácsolástól a finom megmunkálásig ■ Sorjázáshoz ■ Tisztázás Tartalom: 1 x rendelési sz.: fejméret x munkahossz x szárhossz, szártméret, szemcsézetség, alak 1 x 628330000: 16 x 32 x 40 mm, 6 mm, K 46, Henger 1 x 628331000: 25 x 25 x 40 mm, 6 mm, K 36, Henger 1 x 628332000: 16 x 32 x 40 mm, 6 mm, K 46, Kúp 1 x 628333000: 25 x 25 x 40 mm, 6 mm, K 36, Gömb 1 x 628334000: 20 x 32 x 40 mm, 6 mm, K 36, Hegyes ív</p>						628335000*

Csiszolócsapok normál szemcsézettel

- Csiszolócsapok normál szemcsézettséggel a nemesacél-megmunkáláshoz, Inox, NK 24 N BA, puha kivitel, vas- és kénmentes
- Hegesztési varrat előkészítéséhez és hegesztési varrat utánmunkálásához
- Durva forgácsolástól a finom megmunkálásig
- Sorjátlanításhoz és tisztításhoz

	Fejméret mm	Munkahossz mm	Teljes hossz mm	Szártméret mm	Szemcsézet	Rendelési szám
	20	32	40	6	K 24	628336000*
	25	32	40	6	K 24	628337000*
	32	32	40	6	K 24	628338000*
	40	20	40	6	K 24	628339000*
	50	10	40	6	K 24	628340000*

Lamellás csiszológerek



- Normál korund lamellás csiszológerek
- Formált munkadarabok, belső felületek, szűk és nehezen hozzáférhető helyek megmunkálásához, speciálisan a radiális alkalmazáshoz
- Ideális simításhoz, rozsdá eltávolításához, tisztításhoz, sorjázáshoz; acél durva csiszolásához; acél felületkezeléséhez; mattításhoz; felületcsiszoláshoz; struktúrás csiszoláshoz

Átmérő x szélesség mm	Szártátmérő mm	Szemcsézet	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység	Rendelési szám
Ø 50 x 20	6	P 40	15.200	1	628379000*
Ø 50 x 20	6	P 60	15.200	1	631110000*
Ø 50 x 20	6	P 80	15.200	1	628380000*
Ø 60 x 20	6	P 40	12.700	1	628381000*
Ø 60 x 20	6	P 60	12.700	1	628382000*
Ø 60 x 20	6	P 80	12.700	1	628383000*
Ø 60 x 30	6	P 40	12.700	1	628384000*
Ø 60 x 30	6	P 60	12.700	1	631111000*
Ø 60 x 30	6	P 80	12.700	1	628385000*
Ø 60 x 30	6	P 120	12.700	1	628386000*
Ø 60 x 30	6	P 180	12.700	1	628387000*
Ø 60 x 30	6	P 240	12.700	1	628388000*
Ø 60 x 40	6	P 40	12.700	1	628389000*
Ø 60 x 40	6	P 60	12.700	1	631112000*
Ø 60 x 40	6	P 80	12.700	1	628390000*
Ø 80 x 30	6	P 40	9.500	1	628391000*
Ø 80 x 30	6	P 60	9.500	1	628392000*
Ø 80 x 30	6	P 80	9.500	1	628393000*
Ø 80 x 30	6	P 120	9.500	1	628394000*
Ø 80 x 40	6	P 40	9.500	1	628395000*
Ø 80 x 40	6	P 60	9.500	1	628396000*
Ø 80 x 40	6	P 80	9.500	1	628397000*
Ø 80 x 50	6	P 40	9.500	1	628398000*
Ø 80 x 50	6	P 60	9.500	1	628399000*
Ø 80 x 50	6	P 80	9.500	1	628400000*

Kis nagyolótárcsák

Minőségi osztály: A 24-Q »Flexiamant Super« acél



- Univerzális tárcsa a teljes fémmegmunkáláshoz, különösen alkalmas sorjátlanításhoz és élek csiszolásához, öntvények megmunkálásához is
- Keménység: kemény
- Jó lehardó teljesítmény hosszú élettartam mellett

Átmérő x vastagság x furat mm	Max. fordulatszám /perc	Legnagyobb munkasebesség m/s	Eladási egység / Csomagolási egység	Alkalmas az alábbi géphez	Rendelési szám
50 x 6 x 6	30.600	80	1/25		630187000

* Önkiszolgáló csomagolás

Kis darabolótárcsák

Minőségi osztály: A 46-U 9 »Flexiamant Super« Inox



- Nagy teljesítményű tárcsa, speciálisan a nemesacél megmunkálására
- Legnagyobb vágóteljesítmény nagyon hosszú élettartam mellett a speciális szemcsézettég alkalmazásának köszönhetően, vas-, kén- és klórmentes (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %), minden rozsdá- és saválló acélhoz (V2A, Nirosta, INOX), rugósacélhoz, szerszámacélhoz
- Alkalmazható a járműgyártás, tartálykészítés, karosszéria-, és kapcsolószekrény-gyártás stb területén. Darabolótárcsák a zajtalan, sorjamentes és pontos daraboló vágásokhoz
- Keménység: kemény

Átmérő x vastagság x furat mm	Max. fordulatszám /perc	Legnagyobb munkasebesség m/s	Eladási egység / Csomagolási egység	Alkalmas az alábbi géphez	Rendelési szám
50 x 1 x 6	30.600	80	1/50		630191000
50 x 2 x 6	30.600	80	1/25		630192000
76 x 2 x 6	20.100	80	1/25		630194000
76 x 1,1 x 6	20.100	80	1/50		630195000
Befogó túske kis csiszolótárcsákhoz					630189000*

Befogópatron egyenescsiszolóhoz



Befogó furat	Kivitel	Rendelési szám
3 mm	Hatlapú	631947000*
1/8" (3,18 mm)	Hatlapú	631948000*
6 mm	Hatlapú	631945000*
6 mm	Kétlapú	630820000
8 mm	Kétlapú	630833000
8 mm	Hatlapú	631946000*
1/4" (6,35 mm)	Kétlapú	631949000

Flexibilis tengelyek

	Rendelési szám
<p>Flexibilis tengely, 27609</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Alkalmazható kizárólag 20.000 és 30.000/min közötti fordulatszám-tartományban ■ Mindkét oldalon golyócsapágyazással ■ Marókhöz, csiszolócsapokhoz, lamellás csiszológerekhez, stb. 6 mm-es szártátmérővel. Cserélhető befogó hüvely a 3 mm-es szártátmérőjű betétszerszámokhoz, tartozékként (630715000) kapható ■ 6 mm-es hajtócsapok a flexibilis tengely rögzítéséhez a hmeajtógép befogó furatán. Amennyiben a hajtógép befogó furat mérete nem 6 mm, ki kell cserélni a hajtógép befogó hüvelyét. 6 mm-es befogópatronra, tartozékként (631945000) kapható <p>alkalmazható a következő felsőmaróhoz: FME 737 alkalmazható a következő egyenescsiszolókhöz: G 500, GE 700, GE 710 Compact, GE 710 Plus Hossz: 1,3 m Mehajtócsap: 6 mm Befogó furat: 6 mm Súly: 0,8 kg</p>	627609000*
<p>Flexibilis tengely, 30980</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ alkalmazható kizárólag 7.500-30.000 /min terjedő fordulatszám-tartományban ■ Mindkét oldalon golyócsapágyazással ■ Marókhöz, csiszolócsapokhoz, lamellás csiszológerekhez, stb. 8 mm-es szártátmérővel. Cserélhető befogó hüvely a 6 mm-es szártátmérőjű betétszerszámokhoz (630977000) és 3 mm-es szártátmérőjű betétszerszámokhoz (630976000) tartozékként kapható ■ 8 mm-es hajtócsapok a flexibilis tengely rögzítéséhez a megajtógép befogó furatán. Amennyiben a hajtógép befogó furatának mérete nem 8 mm, ki kell cserélni a hajtógép befogó hüvelyét. 6 mm-es befogópatronra, tartozékként (631945000) kapható <p>alkalmazható a következő felsőmaróhoz: FME 737 alkalmazható a következő egyenescsiszolókhöz: G 500, GE 700, GE 900 Plus, GE 710 Compact, GE 710 Plus, GE 950 G Plus Hossz: 1,3 m Hajtócsap: 8 mm Befogó furat: 8 mm Súly: 0,8 kg</p>	630980000*

Befogópatronok flexibilis tengelyhez 630980000



- A HM-marók, csiszolócsapok, stb. flexibilis tengelyen való rögzítéséhez

Befogó furat	Rendelési szám
3 mm	630976000
6 mm	630977000
8 mm	630979000




Befogópatronok flexibilis tengelyhez 627609000



- A HM-marók, csiszolócsapok, stb. flexibilis tengelyen való rögzítéséhez

Befogó furat	Rendelési szám
3 mm	630715000
6 mm	630714000

További tartozékok egyenescsiszolókhöz

	<p>Befogó keretek</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Biztonsági befogó keret, flexibilis tengellyel való munkavégzéshez ■ A Metabo kemény-gumilábas befogó keret felállítható vagy felakasztható, csúszásbiztos és stabil. Védi az érzékeny felületeket a karcolásoktól. ■ Alkalmazható a következőkhöz: GE 710 Plus, GE 950 G Plus, GA 18 LTX, GA 18 LTX G 	Rendelési szám 628329000
	<p>Befogó bak</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Fűrök és ütvefűrök, valamint egyenescsiszolók és felsőmaró motorok biztonságos rögzítéséhez a flexibilis tengellyel való munkavégzéshez. A befogó nyílás áterője: 43 mm. A szorítóbilincs (627107000) a biztonságos rögzítést szolgálja 	627354000*
	<p>Befogó bilincsek</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ A biztonságos rögzítéshez a munkaasztalon 	627107000*

A Metabo élmarók: A peremek gyors és tiszta megmunkálása.

A Metabo új élmarói nyújtják az ideális megoldást, ha az éles peremek letöréséről, a látható szélek előkészítéséről vagy egy hegesztési varrat előkészítéséről van szó. Az akár 15 mm-es letörési élmagasságig (45°-nál) az új gépek rendkívül nagy teljesítményűek. A KFM 18 LTX 3 RF emellett a piacon kapható legnagyobb teljesítményű 18 Voltos akkus élmaró az akár 4 mm-es élettörésekhez és akár 3 mm-es rádiuszhoz.

Szabadalmaztatott One-Touch-Controller
Gyors, pontos és átállásmentes marármélység-beállítás a 0,1 mm-es töréspontoknak köszönhetően a szabadalmaztatott One-touch-Controller-nek köszönhetően



KFM 15-10 F

Szerszám nélkül átállítható kengyelmarkolat
a biztos és egyenletes vezetéshez csiszolásnál

Csökkentett üzemeltetési költségek
a mindössze egy marófej használatával az összes letörési szöghöz fokozatmentesen 0 - 90° között

Magas felületi minőség, pontos letörési szög - optimális munkaeredmények



Élmaróval Sarokcsiszolóval

Élmaró - KFM 16-15 F

5x több él lemarása ugyanannyi időn belül

2.600 Wattos sarokcsiszoló

Anyag: szerkezeti acél (S235JR) letörés 15 mm x 45°

Gép	Marógeometria	Maximális letörésiél magasság			beállítható letörési szög	Alkalmazás
		15° mellett	30° mellett	45° mellett		
KFM 9-3 RF	Letörés és rádiusz	-	-	4 mm	45°	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kontúrokban gazdag lemezek sorjátlanítása ■ Csövek leélezése
KFM 18 LTX 3 RF	Letörés és rádiusz	-	-	4 mm	45°	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fürt és stancolt élek letöréséhez és lekerekítéséhez
KFM 15-10 F / KFM PB 15-10 F	Letörés	22,5 mm	15 mm	10 mm	0 - 90°	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hegesztési varrat előkészítése - Lapos anyag ■ Hegesztési varrat előkészítése - Csövek
KFM 16-15 F	Letörés	28 mm	23 mm	15 mm	0 - 90°	

* Önkiszolgáló csomagolás

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

18 V



Műszaki adatok	Akkus élmaró KFM 18 LTX 3 RF
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Üresjárat fordulatszám	7.000 /min
Élek formája	Letörés és rádiusz
Max. letörési szélesség 45°	6 mm
Max. letörési magasság 45°	4 mm
Lehetséges rádiuszok	R2 / R3
Beosztás a marásmélység-beállításra	0,1 mm
Legkisebb belső átmérőjű ívek	13 mm
Súly (akkuegységgel)	3,1 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601754
2 db keményfém váltólap, 45°-os letörés	■
2 db keményfém váltólap, rádiusz: R2	■
2 db keményfém váltólap, rádiusz: R3	■
Vezetőütköző	■
Torx 15-ös csavarhúzó	■
Kengyelfogantyú	■
Porszűrő	■
2 db LiHD akkuegység (18 V/5,5 Ah)	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
MetaLoc hordtáska	■

A termék előnyei

- A legnagyobb teljesítményű akkus fém élmaró 45°-os letörésekhez 4 mm-ig és 2 - 3 mm-es rádiuszhoz
- Oxid- és sorjamentes felületek a por- vagy lakkbevonatok optimális előkészítéséhez a maximális rozsdásodás elleni védelem érdekében
- One-touch Controller: szabadalmaztatott. szerszámmentes marásmélység-beállítás 0,1 mm-es lépésekben; reteszelési pontok a rövid beállítási idők érdekében, a nem szándékos marásmélység-átállítás megakadályozására munkavégzés közben
- Karcsú marófej csövekben való munkavégzésekhez és fúratokhoz 13 mm-es átméretől, valamint a külső kontúrokon végzett munkáknál
- Párhuzamütköző az egyenletes munkaeredmény érdekében egyenes peremek megmunkálásakor
- Elforgatható akkuegység nehezen hozzáférhető helyeken való jobb munkavégzésre
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Elektronikus lágyindítás a sima elindításhoz
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- Levehető és tisztítható porvédő szűrő a durva részecskékkel szembeni motorvédelem érdekében

Rendszertartozékok

Tartozékok → 214

Akkuegységek → 72



Műszaki adatok	Élmaró KFM 9-3 RF
Üresjárat fordulatszám	4.500 - 11.500 /min
Névleges teljesítményfelvétel	900 W
Leadott teljesítmény	470 W
Élek formája	Letörés és rádiusz
Max. letörési szélesség 45°	6 mm
Max. letörési magasság 45°	4 mm
Lehetséges rádiuszok	R2 / R3
Beosztás a marásmélység-beállításra	0,1 mm
Legkisebb belső átmérőjű ívek	13 mm
Súly hálózati kábel nélkül	2,5 kg
Kábelhossz	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601751
2 db keményfém váltólap 45°-os letörés (ISO: DCMT 11 T 304)	■
2 db keményfém váltólap, rádiusz: R2	■
2 db keményfém váltólap, rádiusz: R3	■
Vezetőütköző	■
Torx 15-ös csavarhúzó	■
Kengyelfogantyú	■
MetaLoc hordtáska	■

A termék előnyei

- Kompakt fém élmaró 45°-os letörésekhez és 2 - 3 mm-es rádiuszhoz a látható peremeken
- Oxid- és sorjamentes felületek a por- vagy lakkbevonatok optimális előkészítéséhez a maximális rozsdásodás elleni védelem érdekében
- One-touch Controller: szabadalmaztatott. szerszámmentes marásmélység-beállítás 0,1 mm-es lépésekben; reteszelési pontok a rövid beállítási idők érdekében, a nem szándékos marásmélység-átállítás megakadályozására munkavégzés közben
- Karcsú marófej a kereskedelemben kapható keményfém váltólapokkal és golyóscsapágy-vezetőgyűrű a csöveken és a lekerekítéseken való munkavégzéshez
- Vezetőütköző az egyenletes munkaeredmény és a jó felületi minőség érdekében egyenes lemezek megmunkálásakor
- Metabo Marathon-Motor szabadalmaztatott porvédelemmel a hosszú élettartam érdekében
- Vario-Constamatic (VC) teljes hullámú elektronika állítókerékkel: az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez, amely terhelés mellett megközelítőleg konstans marad
- A motor elektronikus biztonsági leállítása a betétszerszámok blokkolásakor a biztonságos munkavégzéshez
- Elektronikus túlterhelés elleni védelem, lágyindítás és újrabeindulás elleni védelem

Műszaki adatok

Műszaki adatok	Élmaró KFM 15-10 F	Élmaró KFMPB 15-10 F	Élmaró KFM 16-15 F
Üresjárat fordulatszám	7.800 - 12.200 /min	12.500 /min	12.000 /min
Névleges teljesítményfelvétel	1.550 W	1.550 W	1.600 W
Leadott teljesítmény	840 W	810 W	900 W
Élek formája	Letörés	Letörés	Letörés
Max. letörési szélesség 45°	14 mm	14 mm	21 mm
Max. letörési magasság 15° / 30° / 45°	22,5 mm / 15 mm / 10 mm	22,5 mm / 15 mm / 10 mm	28 mm / 23 mm / 15 mm
Beosztás a marásmélység-beállításra	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm
Legkisebb külső átmérőjű ívek	75 mm	75 mm	100 mm
Súly hálózati kábel nélkül	4,9 kg	5,1 kg	6,9 kg
Kábelhossz	4 m	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601752	601755	601753
3 db keményfém váltólap, univerzális	■	■	■
Ütközőgörgő	■	■	■
Torx 15-ös csavarhúzó	■	■	■
Csavarhúzó, SW 4 T-nyéllel	■	■	■
Villáskulcs, SW 10	■	■	■
Kiegészítő markolat	■	■	■
Acéllemez hordtáska	■	■	■

A termék előnyei




- Fém élmaró 10 mm-es letörési élmagasságig hegesztési varrat előkészítéséhez
- Vario-Constamatic (VC) teljes hullámú elektronika állítókerékkel: az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez, amely terhelés mellett megközelítőleg konstans marad
- Fém élmaró 10 mm-es letörési élmagasságig a hegesztési varratok előkészítéséhez maximális felhasználóvédelem érdekében biztonsági kapcsolóval és fékrendszerrel
- Tacho-Constamatic (TC) teljes hullámú elektronika: nagy munkateljesítmény a terhelés mellett is állandó fordulatszámnak köszönhetően
- A szabadalmaztatott mechanikus fékrendszer leállítja a marót a kikapcsolás után 2 másodpercen belül
- Fém élmaró 15 mm-es letörési élmagasságig hegesztési varrat előkészítéséhez
- One-touch Controller: szabadalmaztatott. szerszámmentes marásmélység-beállítás 0,1 mm-es lépésekben; reteszelési pontok a rövid beállítási idők érdekében, a nem szándékos marásmélység-átállítás megakadályozására munkavégzés közben
- A letörési szög pontos beállítása közvetlenül a vezetőlapon
- Univerzális marófej három keményfém váltólapal minden letörési szöghöz 0-90° között
- Ellenőrzött munkavégzés a nagy vezetőlapoknak köszönhetően
- Ütközőgörgő a csöveken való vezetéshez az egyszerű hegesztési varrat előkészítéshez
- Szerszám nélkül átállítható kengyelmarkolat a biztos és egyenletes vezetéshez
- Metabo Marathon-Motor szabadalmaztatott porvédelemmel a hosszú élettartam érdekében
- Elektronikus túlterhelés elleni védelem, lágyindítás és újrabeindulás elleni védelem
- Felhasználóvédelem a forgácsok levezetését szolgáló oldalsó lemezeknek köszönhetően

Rendszertartozékok

Tartozékok → 214




Keményfém váltólapok sorjátlanításhoz és lekerekítéshez

- Kontúrokban gazdag lemezek sorjátlanításához
- Csövek él letöréséhez
- Cső- és stnacolt él letöréséhez és lekerekítéséhez
- Alkalmazható a következőkhöz: KFM 9-3 RF, KFM 18 LTX 3 RF

	Rendelési szám
 10 db keményfém váltólap, R2, rádiusz: 2	623561000
 10 db keményfém váltólap, R3, rádiusz: 3	623562000
 10 db HM váltólap, 45°-os letörés	623560000

Keményfém váltólapokhegesztési varratok előkészítéséhez

- Lapos anyagok és csövek hegesztési varrat előkészítéséhez
- Alkalmazható a következőkhöz: KFM 15-10 F, KFM 16-15 F, KFMPB 15-10 F




	Rendelési szám
 10 db keményfém váltólap, Universal Szerkezeti és finomszemcsés acél, valamint nemesacél leélezéséhez	623564000
 10 db Keményfém váltólap Nemesacél leélezéséhez	623565000
 10 db Keményfém váltólap Alumínium és műanyag leélezéséhez	623559000

ÚJ



Rögzítőcsavarok váltólapokhoz

	Rendelési szám
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Váltólapok élmarókon való rögzítéséhez ■ A csavarok belső hatlapfejvel rendelkeznek a menetoldalon, így a váltólapok sérült csavar esetén is kicserélhetőek és a csavarokat ki lehet cserélni. ■ Alkalmazható a következőkhöz: KFM 15-10 F, KFM 16-15 F, KFMPB 15-10 F, KFM 9-3 RF, KFM 18 LTX 3 RF 	623566000

Tartozékok lemezollókhhoz

	Rendelési szám
 Váltókés ■ Ugyanaz a kés a vágófejhez és a vágóasztalhoz A Ku 6870 lemezollóhoz	630201000
 Váltókés ■ Ugyanaz a kés a vágófejhez és a vágóasztalhoz A Ku 6872 lemezollóhoz	631042000
 Mozgókések Alkalmazható a KU 6872-höz és Ku 6870-hez	631041000

Tartozékok folyamatos lyukasztóhoz

	Rendelési szám
 Bélyegek A Kn 6875 folyamatos lyukasztóhoz (tartalékként)	630202000
 Matrica A Kn 6875 folyamatos lyukasztóhoz (tartalékként)	630203000



Műszaki adatok

Fém vágó-gyorsdaraboló
CS 23-355

Csiszolótárcsákhoz (átmérő x furat)	355 x 25,4 mm
Forgatónyomaték	18 Nm
Üresjárat fordulatszám	4.000 /min
Névleges teljesítményfelvétel	2.300 W
Vágási kapacitás, rúdacélok	65 mm
Vágási kapacitás, csövek	125 mm
Vágási kapacitás, profilacélok	115 x 130 mm
Max. satunyílás	238 mm
Alaplap méretei	468 x 282 mm
Szállítási magasság	400 mm
Súly	16,9 kg
Kábelhossz	2,7 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	602335
Villás csillagkulcs	■
Támasztó alátét	■
Szorítóanya	■

A termék előnyei

- Egyfázisú váltóáramhoz
- Acél, öntöttvas, alumínium és egyéb nemvasfémekből készült profilok, csövek és rudak erőteljes és gyors vágásához
- A motor és a hajtómű golyóscsapágyazott a nagy terhelésekhez
- Tengelyrögzítés az egyszerű tárcsacseréhez
- Gyorsbefogó fokozatmentes szög-átállításhoz -15° és 45° között
- Egyszerű szállítás a beépített hordozó fogantyúnak és a rögzíthető szállítási pozíciónak köszönhetően
- Nagy biztonság a billenő daraboló védőbúrának köszönhetően
- Csillag - villáskulcs tartó a gépasztalon
- Biztonságos munkavégzés az állítható szikraterelő lemeznek köszönhetően
- Beállítható vágásmélység-határoló

Rendszertartozékok

Tartozékok ▶ 216

A 30-R / A 36-S minőségi osztály »Flexiamant Super« acél



- Jó vágási teljesítmény hosszú élettartammal acélban
- Kemény kivitel nagy teljesítményű gépekhez (gépterhelés > 3 KW)
- A 36-S: belső hálójával a gyors vágások érdekében
- Maximális munkasebesség 80 m/s

Minőségi osztály	Átmérő x vastagság x furat mm	Kivitel	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
A 30-R	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	616327000
A 36-S	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	616339000

A 24-M minőségi osztály »Flexiamant Super« acél



- Kiváló vágási teljesítmény hosszú élettartam mellett acélban
- Puha kivitel kisebb teljesítményű gépekhez (gépterhelés < 3 KW)
- Maximális munkasebesség 80 m/s

Minőségi osztály	Átmérő x vastagság x furat mm	Kivitel	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
A 24-M	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	616338000

A 36-R minőségi osztály »Flexiamant Super« Inox



- Közepesen kemény, speciális rozsdamentes acélhoz
- Kiváló vágási teljesítmény hosszú élettartam mellett
- Vas- és kénszegény < 0,1 %
- Maximális munkasebesség 80 m/s
- Közepes kivitel kisebb teljesítményű gépekhez (gépterhelés < 3 KW)

Minőségi osztály	Átmérő x vastagság x furat mm	Kivitel	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
A 36-R	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	616343000



Műszaki adatok

	Kettős csiszológép DS 125	Kettős csiszológép DS 150
Csiszoló tárcsák (átmérő x vastagság x furat)	125 x 20 x 20 mm	150 x 20 x 20 mm
Üresjárat fordulat/szám	2.980 /min	2.980 /min
Névleges teljesítményfelvétel	200 W	350 W
Leadott teljesítmény	130 W	200 W
Max. nyomaték	0,9 Nm	1,1 Nm
Súly	7,5 kg	9,5 kg
Kábelhossz	2 m	2 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	619125	619150
Normál korund csiszoló tárcsák 36 P és 60 N	■	■
Szikrafogók	■	■
Munkadarab támasztók	■	■
Imbuszkulcs	■	■

A termék előnyei

- Kicsi és helytakarékos műhelygép
- Zaj- és rezgésszegény, karbantartást nem igénylő indukciós motor
- Motor egyfázisú váltakozó áramhoz
- A védőbura a korong gyors és egyszerű cseréje érdekében bajonettzárral rendelkezik
- Nagy szikrafogó plexiüvegek a szem védelméhez.
- Rezgéscsillapító gumilábak a stabil állásért

Rendszertartozékok

Tartozékok ▶ 220



Műszaki adatok	Kettős csiszológép DS 175	Kombinált szalagcsiszoló BS 175	Kombinált száraz-nedves csiszológép TNS 175
Csiszoló tárcsák (átmérő x vastagság x furat)	175 x 25 x 32 mm	175 x 25 x 32 mm	175 x 25 x 32 mm
Nedves csiszoló tárcsák (átmérő x vastagság x furat)	–	–	200 x 40 x 20 mm
Üresjárat fordulatszám	2.980 /min	2.980 /min	2.980/132 /min
Névleges teljesítményfelvétel	500 W	500 W	500 W
Leadott teljesítmény	310 W	310 W	310 W
Max. nyomaték	2,3 Nm	2,3 Nm	2,3 Nm
Szalagcsiszolókar hossza	–	285 mm	–
Csiszólószalag (szélesség x hossz)	–	50 x 1.020 mm	–
Szalagsebesség	–	18 m/s	–
Elszívőcsonk, belső átmérő	35 mm	35 mm	35 mm
Súly	14,9 kg	14,9 kg	15,2 kg
Kábelhossz	2 m	2 m	2 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	619175	601750	611750
Normál korund csiszoló tárcsák 36 P és 60 N	■		
Szikrafogók	■	■	■
Munkadarab támasztók	■	■	■
Imbuszkulcs	■	■	■
Normál szemcsézetes csiszoló tárcsa 60 N		■	■
Szövetes csiszoló papír K 60		■	
Nedves csiszoló tárcsa			■

A termék előnyei

- Nagy, 90°-ig fokozatmentesen dönthető szalagcsiszoló kar fa és fém munkadarabok megmunkálásához
- Sokoldalú alkalmazás a nedves-/száraz csiszoló tárcsa kombinációjának köszönhetően
- Korrózióálló víztartály
- Robusztus gép igényes élezési, köszörülési és sorjátlanítási munkákhoz
- Zaj- és rezgésszegény, karbantartást nem igénylő indukciós motor
- Motor egyfázisú váltakozó áramhoz
- Oldalt zárt védőburkolatok elszívőcsonkokkal
- A védőbura a korong gyors és egyszerű cseréje érdekében bajonettzárral rendelkezik
- Porvédett Vész-Ki-kapcsoló
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- Szerszám nélkül állítható munkadarabtámasztók
- Nagy szikrafogó plexiüvegek a szem védelméhez.
- Rezgés csillapító gumilábak a stabil állásért

Rendszertartozékok

Tartozékok ➔ 220



Műszaki adatok	Kettős csiszológép DS 200	Kettős csiszológép DSD 200	Kettős csiszológép DSD 250
Csiszoló tárcsák (átmérő x vastagság x furat)	200 x 25 x 32 mm	200 x 25 x 32 mm	250 x 40 x 51 mm
Üresjárat fordulatszám	2.980 /min	2.980 /min	1.490 /min
Névleges teljesítményfelvétel	600 W	750 W	650 W
Leadott teljesítmény	420 W	550 W	490 W
Max. nyomaték	2,6 Nm	7,2 Nm	10 Nm
Elszívőcsonk, belső átmérő	35 mm	35 mm	35 mm
Súly	16,6 kg	17,2 kg	33,8 kg
Kábelhossz	2 m	2 m	2 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	619200	619201	619250
Normál korund csiszoló tárcsák 36 P és 60 N	■	■	■
Szikrafogók	■	■	■
Munkadarab támasztók	■	■	■
Imbuszkulcs	■	■	■

A termék előnyei

- Motor egyfázisú váltakozó áramhoz
- Erős háromfázisú motor magas forgatónyomatékkal
- Erős háromfázisú motor magas forgatónyomatékkal
- Különösen nagy teljesítményű gép az erőteljes használathoz
- Zaj- és rezgésszegény, karbantartást nem igénylő indukciós motor
- Robusztus alumínium présöntvényből készült védőbura
- A védőbura a korong gyors és egyszerű cseréje érdekében bajonettzárral rendelkezik
- Porvédett Vész-Ki-kapcsoló
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- Szerszám nélkül állítható munkadarabtámasztók
- Nagy szikrafogó plexiüvegek a szem védelméhez.
- Rezgés csillapító gumilábak a stabil állásért

Rendszertartozékok

Tartozékok ➔ 220

Csiszolótárcsák

Csiszolótárcsák, normál szemcsézet



- Szerszámacél csiszolásához
- Finom szemcsézettség (60N): alkalmas edzett és nem edzett acél finom csiszolásához, pl. spirálfúrók, csavarhúzó, vésők, feszítőszerszámok, fávésők, faragókések esetén
- Durva szemcsézet (36P): alkalmas edzett és nem edzett acél előcsiszolásához, pl. csavarhúzó, vésők, feszítőszerszámok esetén

Átmérő x vastagság x furat mm	Szemcsézet és keménység	alkalmazható a következőkhöz	Rendelési szám
120 x 20 x 20	36 P	DS 125, Ds W 3150	629088000
120 x 20 x 20	60 N	DS 125, Ds W 3150	629089000
120 x 20 x 12	60 N	DS 125 W, Ds W 3150	629090000
150 x 20 x 20	36 P	DS 150, Ds W 3150	630632000
150 x 20 x 20	60 N	DS 150, Ds W 3150	630633000
150 x 20 x 32	36 P	Ds 7202	630777000
150 x 20 x 32	60 N	Ds 7202, Ds 7203	630778000
175 x 25 x 20	36 P	DS 175 W / DS 175 D	629091000
175 x 25 x 20	60 N	DS 175 W / DS 175 D	629092000
175 x 25 x 32	36 P	DS 175, BS 175, TNS 175, Ds W 5175 / Ds D 6175	630657000
175 x 25 x 32	60 N	DS 175, BS 175, TNS 175, Ds W 5175 / Ds D 6175	630656000
200 x 25 x 20	36 P	DS 200/25 W / DS 200/25 D	629093000
200 x 25 x 20	60 N	DS 200/25 W / DS 200/25 D	629094000
200 x 25 x 32	36 P	DS 200, DSD 200, Ds 7211, Ds W 9200 / Ds D 9201	630784000
200 x 25 x 32	60 N	DS 200, DSD 200, Ds 7211, Ds W 9200 / Ds D 9201	630785000
200 x 32 x 32	36 P	Ds W 9200 / Ds D 9201	630634000
200 x 32 x 32	60 N	Ds W 9200 / Ds D 9201	630635000
250 x 32 x 32	24 Q	Ds 7226	630788000
250 x 32 x 32	60 N	Ds 7226	630789000
250 x 40 x 51	36 P	DSD 250, Ds D 9250	630636000
250 x 40 x 51	60 N	DSD 250, Ds D 9250	630637000

Csiszolótárcsák, nemes szemcsézet



- HSS szerszámok csiszolásához

Átmérő x vastagság x furat mm	Szemcsézet és keménység	alkalmazható a következőkhöz	Rendelési szám
150 x 20 x 20	80 J	Ds W 3150	630638000
150 x 50 x 13	80 I	Ds 7203	630779000

Csiszolótárcsák, szilíciumkarbid



- Alkalmas keményfémek és keményfém bevonatú szerszámok, szürkeöntvény, alumínium, üveg, kerámia finom csiszolásához

Átmérő x vastagság x furat mm	Szemcsézet és keménység	alkalmazható a következőkhöz	Rendelési szám
120 x 20 x 20	80 J	DS 125	629102000
150 x 20 x 20	80 J	DS 150, Ds W 3150	629103000
175 x 25 x 20	80 J	DS 175 W / DS 175 D, TNS 175	629095000
175 x 25 x 32	80 J	DS 175, BS 175, TNS 175	629104000
200 x 25 x 20	80 J	DS 200/25 W / DS 200/25 D, TNS 175	629096000
200 x 25 x 32	80 J	DS 200, DSD 200, Ds W 9200 / Ds D 9201	629105000
250 x 40 x 51	80 J	DSD 250, Ds D 9250	629106000

Nedves csiszolótárcsák



- Alkalmas nem edzett acél, pl. kések, fávésők, esztergavésők, faragó kések, feszítőszerszámok, ollók finom csiszolásához

Átmérő x vastagság x furat mm	Szemcsézet és keménység	alkalmazható a következőkhöz	Rendelési szám
150 x 30 x 20	220 K	TNS 150 W	629097000
200 x 40 x 20	220 K	TNS 175	629098000



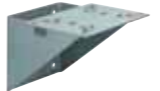
Csiszolószalagok



- Kiváló minőségű csiszolópapír (normál korund) sűrű szórással, nagy lehordási teljesítménnyel és hosszú élettartammal. Univerzálisan használható. Fémek, ötvöztelen és alacsony ötvözetségű acélok, öntöttvas, alumínium ötvözetek, réz, bronz, kemény fémes rétegek, gumi, műanyag stb. csiszolásához és sorjátlanításához.
- Javasolt kerületi sebesség: 25-35 m/s

Méret mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
50 x 650	P 60	3	629060000*
50 x 650	P 100	3	629061000*
50 x 650	P 150	3	629062000*
50 x 1.020	P 60	3	629063000*
50 x 1.020	P 80	3	629064000*
50 x 1.020	P 100	3	629065000*
50 x 1.020	P 120	3	629066000*
50 x 1.020	P 180	3	629067000*
50 x 1.020	P 240	3	629068000*
50 x 1.020	P 400	3	629069000*

További tartozék kettős csiszológépekhez

	Rendelési szám
 Lehúzókövek Lehúzókö szilícium-karbidból. Csiszolótárcsák lehúzásához; eltávolítja a már tompa csiszolószemcséket.	629099000
 Állványok Minden Metabo kettős csiszológéphez használható (2005-ös gyártási évtől). Kihúzható tartállyal választhatóan a hűtővízhez vagy praktikus szerszámtárolóként. Vízszintes dupla réssel a csiszolótárcsák, szerszámok stb. tárolásához; magasság: 835 mm; a lap mérete: 200 x 280 mm; az alaplap átmérője: 340 mm	623867000
 Fali konzol Minden Metabo kettős csiszológéphez 200 mm-es tárcsaátmérőig (a 2005-ös gyártási évtől), kivéve BS 175, DS 250 D. Méretek: 280 x 90 x 204 mm	623862000

* Önkiszolgáló csomagolás

M+ rendszer: Tökéletesen a géppel összehangolt tartozékok a maximális teljesítmény érdekében.

A gépeket és a tartozékokat a Metabo-nál már a fejlesztés során optimálisan összehangolják egymással és közösen tesztelik azokat. Az értéktöbblet az Ön számára: maximális teljesítmény a csavarozás, fúrás, vésés vagy keverés területén a Metabo+ rendszer hatásának köszönhetően.



Gép



Felhasználói tartozékok



Rendszer-tartozékok










Fúrás
Vésés
Csavarozás
Keverés

Melyik fúrógép milyen használatra?

																	
Összehasonlítható gépjellemzők	BE 6	BE 10	BE 500/6	BE 500/10	BE 600/13-2	BE 650		BE 75-16	BE 75 Quick*	BE 850-2	BEV 1300-2	BDE 1100	B 32/3	WBE 700	MAG 32	MAG 50	B 32/3 + M 100**
Névleges teljesítményfelvétel	450 Watt	450 Watt	500 Watt	500 Watt	600 Watt	650 Watt		750 Watt	750 Watt	850 Watt	1.300 Watt	1.100 Watt	1.800 Watt	700 Watt	1.000 Watt	1.200 Watt	1.800 Watt
Fúróátmérő acélban	6 mm	10 mm	6 mm	10 mm	13 / 8 mm	13 mm		16 mm	16 mm	13 / 8 mm	16 / 10 mm	16 / 10 mm	32 mm	10 mm	32 mm	50 mm	100 mm
Fúróátmérő puhafában	12 mm	20 mm	20 mm	30 mm	37 / 27 mm	30 mm		50 mm	50 mm	40 / 25 mm	40 / 25 mm	40 / 25 mm	70 mm	25 mm			
Üresjáratú fordulatszám	0-4.000 /min	0-2.400 /min	0-4.500 /min	0-1.600 /min	0-750 / 0-2.500 /min	0-2.800 /min		0-660 /min	0-660 /min	0-1.100/ 0-3.100 /min	0-1.100/ 0-3.100 /min	0-640 / 0-1.200 /min	0-170 / 0-320 / 0-470 /min	850-2.600 /min	700 /min	100-250 / 200-450 /min	0-170 / 0-320 / 0-470 /min
Fúrótokmány befogási tartomány	0-10 mm	0-10 mm	0-10 mm	1-13 mm	1-13 mm	1,5-13 mm		1,5-13 mm	1,5-13 mm	1,5-13 mm	1,5-13 mm	3-16 mm	-	1-10 mm	fúrótok- mányonként	fúrótok- mányonként	fúrótok- mányonként
Súly hálózati kábel nélkül	1,3 kg	1,3 kg	1,5 kg	1,8 kg	1,9 kg	1,8 kg		2,6 kg	2,6 kg	2,6 kg	2,7 kg	4,3 kg	7,8 kg	2,0 kg	11,9 kg	12,7 kg	29,5 kg
Szerszámbefogás	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF		1/2" - 20 UNF	-	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	5/8" - 16 UN	MK 3	1/2" - 20 UNF	Weldon	MK 2 + Weldon	MK 3
max. forgatónyomaték, lágy	7 Nm	10 Nm	8 Nm	16 Nm	31 / 9 Nm	9 Nm		75 Nm	75 Nm	36 / 14 Nm	44 / 16 Nm	55 / 22 Nm	190 / 120 / 90 Nm	8 Nm			

Alkalmazás																	
Kis fúróátmérő, fa	■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■		■	■	■■	■■	■		■			
Nagy fúróátmérő, fa				■	■			■■■	■■■	■	■	■	■■■				
Kis fúróátmérő, fém	■■■	■	■■■	■■■	■■■	■■■		■	■	■■■	■■■	■		■	■	■	■
Nagy fúróátmérő, fém					■			■	■	■	■	■	■■■		■■■	■■■	■■■
Könnyű csavarozásokhoz		■		■	■■■	■		■■■	■■■	■	■	■	■				
Nehéz csavarozásokhoz								■	■	■	■	■	■■■				

Felszereltség																	
 Metabo S-automatic biztonsági kuplung										●	●	●	●	●			●
 Vario-Tacho-Constamatic (VTC)																	●
 Vario-Constamatic (VC)														●			
 Túlterhelés elleni védelem												●					
 Újraelindulás elleni védelem															●	●	
 Metabo Marathon-Motor										●	●				●	●	
 Metabo Quick gyorscsere																	

* PowerX3 nyomatékfeltétellel együtt is kapható: megháromszorozza a gép erejét az extrém alkalmazásokhoz
 ** A B 32/3 fúrógép és az M 100 mágneses fúróállvány kombinációja, csak külön külön rendelhető

Alkalmazás: ■ alkalmazható ■■■ jól alkalmazható ■■■ optimális Felszereltség: ● meglévő



Műszaki adatok	Fúrógép BE 6	Fúrógép BE 10	Fúrógép BE 650
Névleges teljesítményfelvétel	450 W	450 W	650 W
Leadott teljesítmény	240 W	240 W	320 W
Fúróátmérő acélban	6 mm	10 mm	13 mm
Fúróátmérő puhafában	12 mm	20 mm	30 mm
Üresjárat fordulatszám	0 - 4.000 /min	0 - 2.400 /min	0 - 2.800 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	2.200 /min	1.500 /min	1.500 /min
Fokozatok	1	1	1
Max. nyomaték	7 Nm	10 Nm	9 Nm
A befogó nyak átmérője	–	–	43 mm
Fúrótokmány befogási tartomány	1 - 10 mm	1 - 10 mm	1,5 - 13 mm
Fúróorsó belső hatszöggel	–	–	1/4" (6,35 mm)
Fúróorsó menete	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Súly hálózati kábel nélkül	1,3 kg	1,3 kg	1,8 kg
Kábelhossz	2,5 m	2,5 m	2,5 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600132	600133	600360
Fogaskoszorús fúrótokmány	■	■	■
Fúrótokmánykulcs	■	■	■

A termék előnyei

- Kicsi, jól kezelhető műhelygép
- Kicsi, jól kezelhető műhelygép
- Fordulatszám-előválasztó állítókerék
 - Orsó belső hatszög kialakítással csavarozó bitekhez a fúrótokmány nélküli munkavégzéshez
- Vario (V) elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez
- Jobbra-balra forgás
- Kézifogantyú csúszásmentes puha felülettel

Rendszertartozékok

Tartozék → 245



Műszaki adatok	Fúrógép BE 500/6	Fúrógép BE 500/10	Fúrógép BE 600/13-2
Névleges teljesítményfelvétel	500 W	500 W	600 W
Leadott teljesítmény	250 W	250 W	290 W
Fúróátmérő acélban	6 mm	10 mm	13 mm/8 mm
Fúróátmérő puhafában	20 mm	30 mm	37 mm/27 mm
Üresjárat fordulatszám	0 - 4.500 /min	0 - 1.600 /min	0 - 750 / 0 - 2.500 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	2.600 /min	1.000 /min	450/1.500 /min
Fokozatok	1	1	2
Max. nyomaték	8 Nm	16 Nm	31 Nm/9 Nm
A befogó nyak átmérője	43 mm	43 mm	43 mm
Fúrótokmány befogási tartomány	1 - 10 mm	1 - 13 mm	1 - 13 mm
Fúróorsó belső hatszöggel	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Fúróorsó menete	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Súly hálózati kábel nélkül	1,5 kg	1,8 kg	1,9 kg
Kábelhossz	4 m	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600343	600353	600383
Futuro Top gyorsbefogó tokmány	■	■	■
Kiegészítő markolat	■	■	■
Villáskulcs	■	■	■

A termék előnyei

- Optimális fordulatszám-tartomány a pontos fúráshoz acélban 6 mm átmérőig
- Optimális fordulatszám-tartomány a pontos fúráshoz acélban 10 mm átmérőig
- Kétfokozatú hajtómű nagy fordulatszám-tartománnyal sokoldalú fúrási munkákhoz 13 mm átmérőig acélban
 - Fordulatszám-előválasztó állítókerék
- Könnyen kezelhető fúrógép speciálisan az igényes fémmegmunkáláshoz
- Robusztus alumínium présöntvény hajtóműház az optimális hőelvezetéshez és a hosszú élettartamhoz
- Különösen kompakt szerkezet kis méretekkel
- Vario (V) elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez
- Jobbra-balra forgás
- Gyorsbefogó fúrótokmány és orsóstop a kényelmes egykezes szerszámcserehez
- Futuro Top gyorsbefogó fúrótokmány: automatikus utánfeszítés fúrás közben a tökéletes fúráseredmény érdekében
- Kézifogantyú csúszásmentes puha felülettel

Rendszertartozékok

Tartozék → 245



Műszaki adatok	Fúrógép BE 75-16	Fúrógép BE 75 Quick	Fúrógép BE 75-X3 Quick
Névleges teljesítményfelvétel	750 W	750 W	750 W
Leadott teljesítmény	470 W	470 W	470 W
Fúróátmérő acélban	16 mm	16 mm	16 mm
Fúróátmérő puhafában	50 mm	50 mm	50 mm
Üresjárat fordulatszám	0 - 660 /min	0 - 660 /min	0 - 660 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	350 /min	350 /min	350 /min
Fokozatok	1	1	1
Max. nyomaték	75 Nm	75 Nm	75 Nm
A befogó nyak átmérője	43 mm	43 mm	43 mm
Fúrótokmány befogási tartomány	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Fúróorsó belső hatszöggel	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Fúróorsó menete	1/2 " - 20 UNF	–	–
Súly hálózati kábel nélkül	2,6 kg	2,6 kg	2,6 kg
Kábelhossz	4 m	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600580	600585700	600585800
A PowerX3 nyomatékfeltét hosszú kiegészítő markolattal			■
Fogaskoszorús fúrótokmány	■		
Fogaskoszorús gyorscserező fúrótokmány		■	■
Gyorscserező bittartó		■	■
Gyorscserező sarokadapter		■	■
Fúrótokmánykulcs	■	■	■
Hosszú kiegészítő markolat	■	■	■
MetaLoc hordtáska		■	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

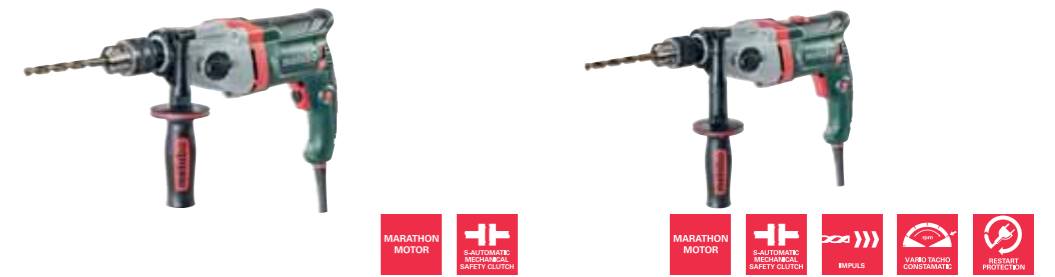
A termék előnyei

- A nagyobb átmérőjű fúrókkal való erőteljes fúráshoz és sűrű anyagok keveréséhez
- A PowerX3 nyomatékfeltéttel: megháromszorozza a gép erejét az extrém alkalmazásokhoz
- Jól használható nagy átmérőjű fúráshoz és nehéz csavarkötésekhez fában, előfúrás nélkül is
- Metabo Quick rendszer: a szerszámbefogó és az alkalmazott szerszám gyors cseréje a rugalmas alkalmazás váltás érdekében
- Jobbra-balra forgás
- Robusztus alumínium présöntvény hajtóműház az optimális hőelvezetéshez és a hosszú élettartamhoz
- Elforgatható szénkefehid a maximális teljesítmény érdekében, balra forgás esetén is, pl. szoros csavarok kicsavarásához
- Vario (V) elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez
- Metabo S-automatic biztonsági kuplung: a hajtómű mechanikus szétkapcsolásához a fúró blokkolása esetén a biztonságos munkavégzés érdekében
- Orsó belső hatszög kialakítással csavarozó bitekhez a fúrótokmány nélküli munkavégzéshez

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 245, 250

Quick rendszer ➔ 18



Műszaki adatok	Fúrógép BE 850-2	Fúrógép BEV 1300-2
Névleges teljesítményfelvétel	850 W	1.300 W
Leadott teljesítmény	490 W	730 W
Fúróátmérő acélban	13 mm/8 mm	16 mm/10 mm
Fúróátmérő puhafában	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm
Üresjárat fordulatszám	0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min	0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	640/1.800 /min	1.100/3.100 /min
Fokozatok	2	2
Max. nyomaték	36 Nm/14 Nm	44 Nm/16 Nm
A befogó nyak átmérője	43 mm	43 mm
Fúrótokmány befogási tartomány	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Fúróorsó belső hatszöggel	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Fúróorsó menete	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Súly hálózati kábel nélkül	2,6 kg	2,7 kg
Kábelhossz	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600573	600574
Fogaskoszorús fúrótokmány	■	■
Fúrótokmánykulcs	■	■
Kiegészítő markolat	■	■

A termék előnyei

- Vario (V) elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez
- Bekapcsolható impulzus-üzemmód a szoros csavarok kicsavarásához és a sima felületeken való fúráskezdéshez
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) teljes hullámú elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzés érdekében, amely terhelés mellett is konstans marad
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- Szénkefekopás-kijelző
- Robusztus alumínium présöntvény hajtóműház az optimális hőelvezetéshez és a hosszú élettartamhoz
- Elforgatható szénkefehid a maximális teljesítmény érdekében, balra forgás esetén is, pl. szoros csavarok kicsavarásához
- Fordulatszám-előválasztó állítókerék
- Kétfokozatú hajtóművek
- Metabo Marathon-Motor szabadalmaztatott porvédelemmel a hosszú élettartam érdekében
- Metabo S-automatic biztonsági kuplung: a hajtómű mechanikus szétkapcsolásához a fúró blokkolása esetén a biztonságos munkavégzés érdekében
- Jobbra-balra forgás
- Orsó belső hatszög kialakítással csavarozó bitekhez a fúrótokmány nélküli munkavégzéshez
- Kézfogantyú csúszásmentes puha felülettel
- Kábelkímélő gömbvég biztosítja a munka közbeni optimális mozgásszabadságot

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 245



Műszaki adatok	Fúrógép BDE 1100
Névleges teljesítményfelvétel	1.100 W
Leadott teljesítmény	620 W
Furatátmérő a következőkben	
- Acél	16 mm/10 mm
- Puhafa	40 mm/25 mm
Üresjárat fordulatszám	0 - 640 / 0 - 1.200 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	430/800 /min
Max. forgatónyomaték, lágy	55 Nm/22 Nm
A befogó nyak átmérője	43 mm
Fúrótokmány befogási tartomány	3 - 16 mm
Fúróorsó menete	5/8 " - 16 UN
Súly hálózati kábel nélkül	4,3 kg
Kábelhossz	3 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600806
Fogaskoszorús fúrótokmány	■
Fúrótokmánykulcs	■
Hosszú kiegészítő markolat	■
Fúrásmélység-ütköző	■

A termék előnyei

- Robusztus alumínium présöntvény hajtóműház az optimális hőelvezetéshez és a hosszú élettartamhoz
- Vario (V) elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez
- Kétfokozatú hajtóművek
- Metabo S-automatic biztonsági kuplung: a hajtómű mechanikus szétkapcsolásához a fúró blokkolása esetén a biztonságos munkavégzés érdekében
- Jobbra-balra forgás
- A nagyobb átmérőjű fúrókkal való erőteljes fúráshoz és sűrű anyagok keveréséhez
- Zárt markolat a komfortos kezeléshez és a biztonsághoz

Rendszertartozékok

Tartozék → 245



Műszaki adatok	Sarokfúrógép WBE 700
Névleges teljesítményfelvétel	700 W
Leadott teljesítmény	305 W
Furatátmérő a következőkben	
- Acél	10 mm
- Puhafa	25 mm
Üresjárat fordulatszám	850 - 2.600 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	2.300 /min
Max. forgatónyomaték, lágy	8 Nm
Fúrótokmány befogási tartomány	1 - 10 mm
Fúróorsó menete	1/2 " - 20 UNF
Súly hálózati kábel nélkül	2 kg
Kábelhossz	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600512
Fogaskoszorús fúrótokmány	■
Fúrótokmánykulcs	■
oldalmarkolat	■

A termék előnyei

- Erős sarokfúrógép a nehezen elérhető helyeken végzendő fúráshoz
- Robusztus alumínium présöntvény hajtóműház az optimális hőelvezetéshez és a hosszú élettartamhoz
- Vario-Constamatic (VC)-elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez, amely terhelés mellett is szinte konstans marad
- Fordulatszám-előválasztó állítókerék



Műszaki adatok	Fúrógép B 32/3
Névleges teljesítményfelvétel	1.800 W
Leadott teljesítmény	1.200 W
Fúróátmérő acélban	32 mm
Fúróátmérő puhafában	70 mm
Üresjárat fordulatszám	0 - 170 / 0 - 320 / 0 - 470 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	110/190/280 /min
Fokozatok	3
Max. nyomaték	190 Nm/120 Nm/90 Nm
A befogó nyak átmérője	65 mm
Belső kúpos fúróorsó	MK 3
Súly hálózati kábel nélkül	7,8 kg
Kábelhossz	5 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600323
Kihajtótüske	■
Hosszú kiegészítő markolat	■

A termék előnyei

- Erőteljes három fokozatú fúrógép különösen magas nyomatékkal
- Robusztus mechanikus váltóhajtómű olajfürdős kenéssel
- Robusztus alumínium présöntvény hajtóműház az optimális hőelvezetéshez és a hosszú élettartamhoz
- Vario (V) elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez
- Biztonsági kuplung: a hajtómű mechanikus szétkapcsolása a fúró blokkolása esetén a biztonságos munkavégzés érdekében
- A nagyobb átmérőjű fúrókkal való egyszerű fúráshoz és nagyon hosszú csavarok becsavarozásához

Rendszertartozékok

Tartozék → 249, 273

Melyik mágneses magfúrógépet milyen alkalmazáshoz?

	MAG 32	MAG 50	B 32/3 + M100
Szerszámbefogás			
Közvetlen felfogás 19 mm-es (3/4") Weldon szárral automatikus belső hűtéssel	•	•	
MK 2 felfogás		•	
MK 3 felfogás			•
Alkalmazás			
Fúrás magfúrókkal	■■■	■■■	■■■
Fúrás csigafúrókkal	■■■	■■■	■■■
Munkavégzés süllyesztővel	■	■■■	■
Menetfúrás	-	■■■	-
	<p>Fúrótokmány adapter, 19 mm-es Weldon -> 1/2"-re - 20 UNF, rendelési szám: 626611000</p> <p>Fúrótokmány, 1/2"-os - 20 UNF belső menet</p> <p>Süllyesztő (nem a Metabo tartozékok része)</p> <p>HSS- és HM-magfúró</p> <p>Csigafúró fémhez</p>	<p>Kúp - MK 2 -> B 16, rendelési szám: 635115000</p> <p>Fúrótokmány B 16 belső kúppal</p> <p>HSS- és HM-magfúró</p> <p>Csigafúró fémhez</p>	<p>Csökkentő betét MK 3 / 2 külső átmérő MK 3 morzekúp a belső átmérő MK 2 morzekúpra, rendelési szám: 635143000</p> <p>Gyorscsereülő rendszer MK 2 -> 19 mm-es Weldonra, rendelési szám: 626604000</p> <p>Kúp - MK 3 -> B 16, rendelési szám: 635125000</p> <p>Fúrótokmány B 16 belső kúppal</p> <p>HSS- és HM-magfúró</p> <p>Csigafúró fémhez</p>

Alkalmazás: ■ alkalmazható ■■■ jól alkalmazható ■■■■ optimális Felszereltség: ● meglévő ○ opcionális

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



Műszaki adatok

Mágneses magfúrógép
MAG 32

Névleges teljesítményfelvétel	1.000 W	Mágneses magfúrógép MAG 50	1.200 W
Leadott teljesítmény	520 W		620 W
Max. fúróátmérő magfúróval	32 mm		50 mm
Max. fúróátmérő csigafúróval	13 mm		20 mm
Max. fúrásmélység	50 mm		50 mm
Menetvágás	–		M 16
Üresjárat fordulatszámok	700 /min		100 - 250 / 200 - 450 /min
Fordulatszámok névleges terhelésnél	450 /min		250/450 /min
Szerszámbefogás	Weldon szár 19 mm (3/4")		Morzekúp MK 2, Weldon szár 19 mm (3/4")
Súly	11,9 kg		12,7 kg
Kábelhossz	5 m		5 m
Forgatónyomaték	50 Nm		90 Nm/50 Nm
Max. löket	160 mm		160 mm
Max. mágneses tartóerő	12.250 N		12.250 N
A mágnesalpj mérete	90 x 189 mm		90 x 190 mm
Szánmagasság alsó állás	343 mm		457 mm
Szánmagasság felső állás	490 mm		610 mm

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600635	600636
Ipari befogó 19 mm-es Weldon szárhoz		■
Kiütőcsap, 75 és 100 mm-es		■
Kiütőcsap, 75 mm-es	■	
Kiütő - MK 2		■
Biztonsági heveder	■	■
Imbuszkulcs	■	■
Forgácsterelők	■	■
Szállító hordtáska	■	■

A termék előnyei

- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) teljes hullámú elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzés érdekében, amely terhelés mellett is konstans marad
- Jobb-/balmenet a menetvágáshoz
- Hosszú élettartamú kétfokozatú hajtómű olajfürdős kenéssel az optimális fordulatszám érdekében
- Túlterhelés elleni védelem
- A nagy tartóerejű mágneses talp lehetővé teszi a függőleges felületeken és a fej feletti munkavégzést
- Robusztus Metabo Marathon motor belső kábelezéssel a hosszú élettartam érdekében
- Beépített hűtőfolyadék-tartály a magfúró könnyen adagolható belső hűtéséhez
- Világos LED munkafény a rossz fényviszonyok közötti egyszerű beigazításhoz
- A szerszám nélkül felszerelhető forgácsvédelem védi a felhasználót a fémgorgácsoktól és a szerszámmal való érintkezéstől
- A védőkapcsolás a motort csak aktivált mágnes esetén indítja be
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- Reteszelt szán a kényelmes szerszámcserehez

Rendszertartozékok

Tartozék → 235

HSS magfúrók, rövid



- 19 mm-es Weldon szárral (3/4")
- Csak a megfelelő központosító tűskével használható
- Alkalmos acélhoz, acélöntvényhez, színes- és könnyűfémhez

Átmérő mm	Teljes hossz mm	Munkahossz mm	Rendelési szám
12	64	30	626500000*
13	64	30	626501000*
14	64	30	626502000*
15	64	30	626503000*
16	64	30	626504000*
17	64	30	626505000*
18	64	30	626506000*
19	64	30	626507000*
20	64	30	626508000*
21	64	30	626509000*
22	64	30	626510000*
23	64	30	626511000*
24	64	30	626512000*
25	64	30	626513000*
26	64	30	626514000*
27	64	30	626515000*
28	64	30	626516000*
29	64	30	626517000*
30	64	30	626518000*
31	64	30	626519000*
32	64	30	626520000*

HSS magfúrók, hosszú



- 19 mm-es Weldon szárral (3/4")
- Csak a megfelelő központosító tűskével használható
- Alkalmos acélhoz, acélöntvényhez, színes- és könnyűfémhez

Átmérő mm	Teljes hossz mm	Munkahossz mm	Rendelési szám
12	90	55	626521000*
13	90	55	626522000*
14	90	55	626523000*
15	90	55	626524000*
16	90	55	626525000*
17	90	55	626526000*
18	90	55	626527000*
19	90	55	626528000*
20	90	55	626529000*
21	90	55	626530000*
22	90	55	626531000*
23	90	55	626532000*
24	90	55	626533000*
25	90	55	626534000*
26	90	55	626535000*
27	90	55	626536000*
28	90	55	626537000*
29	90	55	626538000*
30	90	55	626539000*
31	90	55	626540000*
32	90	55	626541000*

* Önkiszolgáló csomagolás

HM magfúrók



- Magfúró átmérők: 14 - 60 mm, 19 mm-es Weldon szárral (3/4")
- Magfúró átmérők: 70 mm-től, 32 mm-es Weldon szárral (1 1/4")
- Csak a megfelelő központosító tűskével használható
- Magas ötvöztetésű acélokhoz is használható

Átmérő mm	Teljes hossz mm	Munkahossz mm	Rendelési szám
14	90	55	626571000*
15	90	55	626572000*
16	90	55	626573000*
17	90	55	626574000*
18	90	55	626575000*
19	90	55	626576000*
20	90	55	626577000*
21	90	55	626578000*
22	90	55	626579000*
23	90	55	626580000*
24	90	55	626581000*
25	90	55	626582000*
26	90	55	626583000*
27	90	55	626584000*
28	90	55	626585000*
29	90	55	626586000*
30	90	55	626587000*
31	90	55	626588000*
32	90	55	626589000*
33	90	55	626590000*
34	90	55	626591000*
35	90	55	626592000*
36	90	55	626593000*
37	90	55	626594000*
38	90	55	626595000*
39	90	55	626596000*
40	90	55	626597000*
45	90	55	626598000*
50	90	55	626599000*
60	90	55	626614000
70	90	55	626616000
80	90	55	626618000
90	90	55	626620000
100	90	55	626622000

Magfúró készletek

	Rendelési szám
<p>HSS magfúró készlet, 3 részes</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Alkalmas acélhoz, acélöntvényhez, színes- és könnyűfémhez <p>Magfúróátmérők: 14/18/22 mm 30 mm-es munkahossz, 19 mm-es Weldon szár (3/4") központosító csappal együtt</p>	626623000
<p>HSS magfúró készlet, 6 részes</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Alkalmas acélhoz, acélöntvényhez, színes- és könnyűfémhez <p>Magfúró átmérők: 14/16/18/20/22/26 mm 30 mm-es munkahossz, 19 mm-es Weldon szár (3/4") központosító csappal együtt</p>	626624000

Központosító csapok

	Rendelési szám
<p>Központosító csap, rövid HSS-hez HSS magfúrókhoz 30 mm-es munkahosszal Átmérő: 6,35 mm Teljes hossz: 75 mm</p>	626608000*
<p>Központosító csap, hosszú HSS-hez és HM-hez HSS magfúróhoz 55 mm-es munkahosszal HM magfúróhoz 60 m-es átmérőig Átmérő: 6,35 mm Teljes hossz: 100 mm</p>	626609000*
<p>Központosító csap HM-hez HM magfúróhoz, 70-100 mm-es átmérő Átmérő: 8 mm Teljes hossz: 120 mm</p>	626610000*

Ipari felfogatások

	Rendelési szám
<p>Ipari felfogatás MK2 Automatikus belső hűtéssel Alkalmazható a következőkhöz: MAG 50 A B 32/3 esetén csak az MK 3 / MK 2 szűkítő hüvellyel együtt (635143000) Fúróorsó felfogatás: MK 2 morzekúp Szerszámelfogatás: 19 mm-es Weldon szár (3/4")</p>	626602000
<p>Ipari felfogatás MK3 Kézi belső hűtéssel Alkalmazható a következőkhöz: B 32/3 és HM magfúró, 70-100 mm átmérővel Fúróorsó felfogatás: MK 3 morzekúp Szerszámelfogatás: 32 mm-es Weldon szár (1 1/4")</p>	626603000
<p>Gyorscsere rendszer Egyszerű és gyors magfúró csere kiegészítő szerszám nélkül Automatikus belső hűtéssel Alkalmazható a következőkhöz: MAG 50 A B 32/3 esetén csak az MK 3 / MK 2 szűkítő hüvellyel együtt (635143000) Fúróorsó felfogatás: MK 2 morzekúp Szerszámelfogatás: 19 mm-es Weldon szár (3/4")</p>	626604000

Adapter

	Rendelési szám
<p>Weldon adapter a Fein Quick IN-en Központosító csappal együtt (teljes hossz: 120 mm; átmérő: 6,35 mm) Fúróorsó felfogatás: 19 mm-es Weldon szár (3/4") Szerszámelfogatás: Fein QuickIN</p>	626600000
<p>Fúrótokmány-adapter 19 mm-es (3/4") weldon 1/2"-re - 20 UNF Fúróorsó felfogatás: 19 mm-es Weldon szár (3/4") Szerszámelfogatás: 1/2" - 20 UNF</p>	626611000*

Hűtő-kenő anyagok

	Rendelési szám
<p>Univerzális vágópaszta</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ A szerszámok élettartamának növelésére olyan szerszámoknál, mint pl. magfúró, fémfúró, BiM lyukfúrész, maró vagy fűrészlapok ■ Nagyobb vágási sebesség az optimális hűtési tulajdonságok következtében ■ Magfúrás: a vágópaszta alkalmazása a fej felett végzett munkálatoknál vagy vízszintes állásban, a MAG vagy a B 32/3 az automatikus belső hűtés nélkül 	626605000*
<p>Univerzális vágóspray (Mo.nem forgalmazott termék)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Az élettartam növelése olyan szerszámoknál, mint pl. a magfúrók ■ Nagyobb vágási sebesség az optimális hűtési tulajdonságok következtében ■ Magfúrás: a vágóspray alkalmazása a fej felett végzett munkálatoknál, a MAG vagy a B 32/3 vízszintes állásban, az automatikus belső hűtés nélkül 	626606000

* Önkiszolgáló csomagolás

Metabo ütvefúrók

Minőség és tapasztalat több, mint 60 éve.

Amióta az 1957-ben legyártották az első nagyszériás ütvefúrókat, mindig új mércét állítottunk fel a fúrás és ütvefúrás területén. A magas szintű minőségi szabványaink optimális eredményeket és precíz furatokat garantálnak Önnek. Akár fa, fém, falazat vagy beton – minden anyag más követelményeket támaszt a fúrássebesség, a forgatónyomaték, a fordulatszám és a betétszerszám területén. Mi minden kihíváshoz a megfelelő gépet és tartozékot kínáljuk Önnek.

Robusztus alumínium présöntvény hajtóműház az optimális hőelvezetés és a hosszú élettartam érdekében



Metabo S-automatic biztonsági kuplung a hajtómű mechanikus szétkapcsolása a betétszerszám blokkolása esetén a biztonságos munkavégzés érdekében

Gyorsbefogó fúrótokmány és orsóstop-hajtómű a kényelmes egykezes szerszámcserehez



MARATHON MOTOR

Metabo Marathon-Motor szabadalmaztatott porvédelemmel a hosszú élettartam érdekében



Vario-Tacho-Constamatic (VTC) teljes hullámú elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez, amely terhelés mellett is konstans marad



Bekapcsolható impulzus üzemmód a szoros csavarok kicsavarásához és a sima felületeken való fúráskezdéshez



Túlterhelés és újrabehindulás elleni védelem a felhasználó és a gép védelme érdekében

SBEV 1300-2 S



A falazatba való ütvefúrásnál a VTC konstans elektronika gondoskodik a nagy ütésszámról és az erős áthúzásról a fúrásban való jó előrehaladás érdekében legnagyobb fokú terhelés mellett is.



A nagy forgatónyomaték és a konstans fordulatszám fában való fúrás közben nagy erőt és kitartást biztosít nagy átmérő mellett is.



A nagy pontossággal bíró gyorsbefogó fúrótokmány és az anyaghoz illő fordulatszám-beállítás fémekben is a legjobb munkaeredményeket garantálja.

Melyik ütvefúrógépet milyen alkalmazáshoz?

	Ütvefúrás falazatba max. átmérő	Fúrás fémbe/ fába max. átmérő	Teljesítmény	Biztonsági kuplung	Marathon Motor	Konstans elektronika	Újrabeindulás elleni védelem	Túlterhelés elleni védelem	Impulzus funkció	Fordulatszám előválasztás	Orsóforgató
1-fokozatú ütvefúrógépek											
SB 650 / SBE 650 / SBE 650 Impuls	16 mm	13/30 mm	650 W	•	•	•	•	•	•	- / •	- / •
2 fokozatú ütvefúrógépek											
SB 760 / SBE 760	18 mm	13/40 mm	760 W	•	•	•	•	•	•	- / •	•
SBE 780-2	20 mm	13/40 mm	780 W	•	•	•	•	•	•	•	•
SB 850-2	20 mm	13/40 mm	850 W	•	•	•	•	•	•	•	•
SBE 850-2 / SBE 850-2 S	20 mm	13/40 mm	850 W	•	•	•	•	•	•	•	- / •
SBEV 1000-2	22 mm	16/40 mm	1.010 W	•	•	•	•	•	•	•	•
SBEV 1100-2 S	24 mm	16/40 mm	1.100 W	•	•	•	•	•	•	•	•
SBEV 1300-2 / SBEV 1300-2 S	24 mm	16/40 mm	1.300 W	•	•	•	•	•	•	•	- / •

■ optimális terület
■ lehetséges terület

A kemény anyagokban való még nagyobb átmérőjű fúrásnál javasoljuk egy Metabo fúró-, kombi- vagy a multikalapács alkalmazását.

Felszereltség: • meglévő



Műszaki adatok	Útvefűrógép SB 650	Útvefűrógép SBE 650	Útvefűrógép SBE 650 Impuls
Névleges teljesítményfelvétel	650 W	650 W	650 W
Leadott teljesítmény	320 W	320 W	320 W
Max. nyomaték	9 Nm	9 Nm	9 Nm
Fúróátmérő falazatban	16 mm	16 mm	16 mm
Fúróátmérő betonban	14 mm	14 mm	14 mm
Fúróátmérő acélban	13 mm	13 mm	13 mm
Fúróátmérő puhafában	30 mm	30 mm	30 mm
Üresjárat fordulatszám	2.800 /min	0 - 2.800 /min	0 - 2.800 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	1.500 /min	1.500 /min	1.500 /min
Max. ütésszám	44.800 /min	44.800 /min	44.800 /min
Fokozatok	1	1	1
Fúrótokmány befogási tartomány	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
A befogó nyak átmérője	43 mm	43 mm	43 mm
Fúróorsó belső hatszög	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Fúróorsó menete	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Súly hálózati kábel nélkül	1,8 kg	1,8 kg	1,8 kg
Kábelhossz	2,5 m	2,5 m	2,5 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600670	600671	600672
Fogaskoszorús fúrótokmány	■		
Fúrótokmánykulcs	■		
Futuro Plus gyorsbefogó tokmány		■	■
Kiegészítő markolat	■	■	■
Fúrásmélység-ütköző	■	■	■
Műanyag hordtáska		■	■

A termék előnyei

- Bekapcsolható impulzus-üzem mód a szoros csavarok kicsavarásához és a sima felületeken való fúráskezdéshez
- Vario (V) elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez
- Fordulatszám-előválasztó állítókerék
- Jobbra-balra forgás
- Orsó belső hatszög kialakítással csavarozó bitekhez a fúrótokmány nélküli munkavégzéshez

Rendszertartozékok

Tartozék → 245



Műszaki adatok	Útvefűrógép SB 760	Útvefűrógép SBE 760	Útvefűró SBE 780-2
Névleges teljesítményfelvétel	760 W	760 W	780 W
Leadott teljesítmény	370 W	370 W	470 W
Max. nyomaték	24 Nm/9 Nm	24 Nm/9 Nm	32 Nm/13 Nm
Fúróátmérő falazatban	18 mm	18 mm	20 mm
Fúróátmérő betonban	16 mm	16 mm	18 mm
Fúróátmérő acélban	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm
Fúróátmérő puhafában	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm
Üresjárat fordulatszám	1.200/3.200 /min	0 - 1.200 / 0 - 3.200 /min	0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	800/2.300 /min	800/2.300 /min	680/1.900 /min
Max. ütésszám	58.000 /min	58.000 /min	58.900 /min
Fokozatok	2	2	2
Fúrótokmány befogási tartomány	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13
A befogó nyak átmérője	43 mm	43 mm	43 mm
Fúróorsó belső hatszög	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Fúróorsó menete	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Súly hálózati kábel nélkül	2,3 kg	2,3 kg	2,6 kg
Kábelhossz	2,5 m	2,5 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600840	600841	600781
Fogaskoszorús fúrótokmány	■		
Fúrótokmánykulcs	■		
Futuro Plus gyorsbefogó tokmány		■	■
Kiegészítő markolat	■	■	
Gumírozott kiegészítő markolat			■
Fúrásmélység-ütköző	■	■	■
Műanyag hordtáska		■	

A termék előnyei

- Robusztus alumínium présöntvény hajtóműház az optimális hőelvezetéshez és a hosszú élettartamhoz
- Elforgatható szénkefehid a maximális teljesítmény érdekében, balra forgás esetén is, pl. szoros csavarok kicsavarásához
- Metabo Marathon-Motor porvédelemmel a hosszú élettartam érdekében
- Vario (V) elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez
- Fordulatszám-előválasztó állítókerék
- Jobbra-balra forgás
- Metabo S-automatic biztonsági kuplung: a hajtómű mechanikus szétkapcsolása a betétszám blokkolása esetén a biztonságos munkavégzés érdekében

Rendszertartozékok

Tartozék → 245

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



Műszaki adatok	Útvefűró SB 850-2	Útvefűró SBE 850-2	Útvefűró SBE 850-2 S
Névleges teljesítményfelvétel	850 W	850 W	850 W
Leadott teljesítmény	490 W	490 W	490 W
Max. nyomaték	36 Nm/14 Nm	36 Nm/14 Nm	36 Nm/14 Nm
Fúróátmérő falazatban	20 mm	20 mm	20 mm
Fúróátmérő betonban	18 mm	18 mm	18 mm
Fúróátmérő acélban	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm
Fúróátmérő puhafában	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm
Üresjárat fordulatszám	1100 / 3100 /min	0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min	0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	640/1.800 /min	640/1.800 /min	640/1.800 /min
Max. ütésszám	58.900 /min	58.900 /min	58.900 /min
Fokozatok	2	2	2
Fúrótokmány befogási tartomány	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
A befogó nyak átmérője	43 mm	43 mm	43 mm
Fúróorsó belső hatszöggel	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Fúróorsó menete	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Súly hálózati kábel nélkül	2,6 kg	2,6 kg	2,6 kg
Kábelhossz	4 m	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600780	600782	600787
Fogaskoszorús fúrótokmány	■		
Fúrótokmánykulcs	■		
Futuro Plus gyorsbefogó tokmány		■	■
Gumírozott kiegészítő markolat	■	■	■
Fúrásmélység-ütköző	■	■	■
Műanyag hordtáska		■	■

A termék előnyei

- Gyorsbefogó fúrótokmány és orsóstopppal ellátott hajtómű az egykezes szerszámcserehez
- Vario (V) elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez
- Fordulatszám-előválasztó állítókerék
- Robusztus alumínium présöntvény hajtóműház az optimális hőelvezetéshez és a hosszú élettartamhoz
- Elforgatható szénkefehid a maximális teljesítmény érdekében, balra forgás esetén is, pl. szoros csavarok kicsavarásához
- Metabo Marathon-Motor porvédelemmel a hosszú élettartam érdekében
- Metabo S-automatic biztonsági kuplung: a hajtómű mechanikus szétkapcsolása a betétszerszám blokkolása esetén a biztonságos munkavégzés érdekében
- Orsó belső hatszög kialakítással csavarozó bitekhez a fúrótokmány nélküli munkavégzéshez

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 245



Műszaki adatok	Útvefűró SBEV 1000-2	Útvefűró SBEV 1100-2 S
Névleges teljesítményfelvétel	1.010 W	1.100 W
Leadott teljesítmény	540 W	580 W
Max. nyomaték	40 Nm/14 Nm	42 Nm/15 Nm
Fúróátmérő falazatban	22 mm	24 mm
Fúróátmérő betonban	20 mm	22 mm
Fúróátmérő acélban	16 mm/10 mm	16 mm/10 mm
Fúróátmérő puhafában	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm
Üresjárat fordulatszám	0 - 1.000 / 0 - 2.800 /min	0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	1.000/2.800 /min	1.100/3.100 /min
Max. ütésszám	53.200 /min	58.900 /min
Fokozatok	2	2
Fúrótokmány befogási tartomány	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
A befogó nyak átmérője	43 mm	43 mm
Fúróorsó belső hatszöggel	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Fúróorsó menete	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Fúrótokmány Szorítás fajtája	Fogaskoszorús fúrótokmány	Gyorsbefogó tokmány
Súly hálózati kábel nélkül	2,7 kg	2,8 kg
Kábelhossz	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600783	600784
Fogaskoszorús fúrótokmány	■	
Fúrótokmánykulcs	■	
Futuro Plus gyorsbefogó tokmány		■
Gumírozott kiegészítő markolat	■	■
Fúrásmélység-ütköző	■	■
Műanyag hordtáska		■

A termék előnyei

- Bekapcsolható impulzus-üzemmód a szoros csavarok kicsavarásához és a sima felületeken való fúráskezdéshez
- Gyorsbefogó fúrótokmány és orsóstopppal ellátott hajtómű az egykezes szerszámcserehez
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Szénkefekopás-kijelző
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) teljes hullámú elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzés érdekében, amely terhelés mellett is konstans marad
- Robusztus alumínium présöntvény hajtóműház az optimális hőelvezetéshez és a hosszú élettartamhoz
- Elforgatható szénkefehid a maximális teljesítmény érdekében, balra forgás esetén is, pl. szoros csavarok kicsavarásához
- Metabo Marathon-Motor porvédelemmel a hosszú élettartam érdekében
- Metabo S-automatic biztonsági kuplung: a hajtómű mechanikus szétkapcsolása a betétszerszám blokkolása esetén a biztonságos munkavégzés érdekében

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 245

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15



Műszaki adatok	Ütvefűró SBEV 1300-2	Ütvefűró SBEV 1300-2 S
Névleges teljesítményfelvétel	1.300 W	1.300 W
Leadott teljesítmény	730 W	730 W
Max. nyomaték	44 Nm/16 Nm	44 Nm/16 Nm
Fúróátmérő falazatban	24 mm	24 mm
Fúróátmérő betonban	22 mm	22 mm
Fúróátmérő acélban	16 mm/10 mm	16 mm/10 mm
Fúróátmérő puhafában	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm
Üresjárat fordulatszám	0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min	0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	1.100/3.100 /min	1.100/3.100 /min
Max. ütésszám	58.900 /min	58.900 /min
Fokozatok	2	2
Fúrótokmány befogási tartomány	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
A befogó nyak átmérője	43 mm	43 mm
Fúróorsó belső hatszöggel	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Fúróorsó menete	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Fúrótokmány Szorítás fajtája	Fogaskoszorús fúrótokmány	Gyorsbefogó tokmány
Súly hálózati kábel nélkül	2,8 kg	2,8 kg
Kábelhossz	4 m	4 m

Szállítási terjedelem		
Rendelési szám	600785	600786
Fogaskoszorús fúrótokmány	■	
Fúrótokmánykulcs	■	
Futuro Plus gyorsbefogó tokmány		■
Gumírozott kiegészítő markolat	■	■
Fúrásmélység-ütköző	■	■
Műanyag hordtáska		■

A termék előnyei

- Gyorsbefogó fúrótokmány és orsóstoppal ellátott hajtómű az egykezes szerszámcserehez

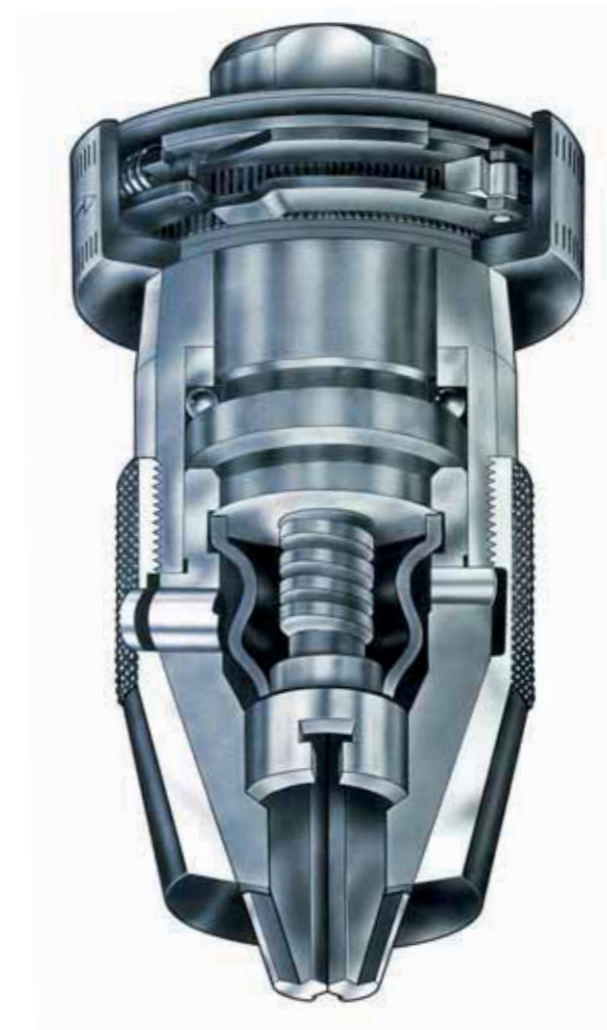
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) teljes hullámú elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzés érdekében, amely terhelés mellett is konstans marad
- Fordulatszám-előválasztó állítókerék
- Bekapcsolható impulzus-üzemmód a szoros csavarok kicsavarásához és a sima felületeken való fúráskezdéshez
- Robosztus alumínium présöntvény hajtóműház az optimális hőelvezetéshez és a hosszú élettartamhoz
- Elforgatható szénkefehid a maximális teljesítmény érdekében, balra forgás esetén is, pl. szoros csavarok kicsavarásához
- Metabo Marathon-Motor porvédelemmel a hosszú élettartam érdekében
- Metabo S-automatic biztonsági kuplung: a hajtómű mechanikus szétkapcsolása a betétszám blokkolása esetén a biztonságos munkavégzés érdekében
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- Szénkefekopás-kijelző

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 245

Fúrótokmány: Precíz illeszkedés és hosszú élettartam.

Egyszerű kezelés, jó tartás és hosszú élettartam - ezek egy minőségi fúrótokmány minőségi kritériumai. A Metabo Futuro Top fúrótokmányt rugóbiztosítással látták el a tökéletes illeszkedés érdekében, a fúrótokmány edzett és csiszolt komponensei (szorítópfák, vezetőperselyek és fúrótokmány testek) hosszú élettartamot és precíz munkavégzést tesznek lehetővé.



Metabo gyorsbefogó fúrótokmány Futuro Top

Rugóerőbiztosítás
Biztosítja a befogott fúró stabil helyzetét - a legkeményebb tartós használat során, 62.000 percnkénti ütésszám mellett is.

Kettős porvédelem
A gumitest és a pofavezető között bejutott por a fúrótokmány-hüvely nyílásain át távozik.

Az olaj- és kopásálló gumitest védi a menesztő menetet és az illesztéseket a szennyeződésektől.

Precíz illeszkedés és hosszú élettartam
A fúrótokmány minden, nagy igénybevételnek kitett része edzett. A befogó pfák, a vezető persely és a fúrótokmánytest köszörült.



Könnyű kezelés

A fúrótokmány a legkeményebb fúrási és ütvefúrási igénybevétel után is jártszi könnyedséggel nyitható.



Az optimális minőség garanciája

Az egyedi alkatrészek gyártását több mint 30 közbeiktatott ellenőrző állomás felügyeli.



Az összeszerelés után minden fúrótokmányt még egyszer gondosan ellenőriznek a futáspontosság és a működési biztonság tekintetében.

Fúrótokmányok

Gyorsbefogó fúrótokmány ütvefúrókhoz						
Befogási tartomány mm	Belső menet mm	Külső átmérő mm	Hossz (zárva) mm	Súly kg	Rendelési szám	
Gyorsbefogó fúrótokmány Futuro Top, R						
<ul style="list-style-type: none"> Az első, ütvefúrára is alkalmazható gyorsbefogó fúrótokmány, beépített rugóerő-biztosítással és kétszeres por elleni védelemmel Kulcs nélküli gyors szerszámcseré A befogott szerszám biztos tartása a legkeményebb igénybevételek mellett is Az olaj- és kopásálló gumitest védi a menetet és az illesztéseket a szennyeződésektől Csak jobb forgásirányú gépekhez 						
1 - 10	3/8"-24 UNF	42,8	77	0,35	636215000	
1 - 10	1/2"-20 UNF	42,8	77	0,35	636216000	
1 - 10	B12	42,8	77	0,35	636217000	
1 - 13	3/8"-24 UNF	42,8	89	0,5	636225000	
1 - 13	1/2"-20 UNF	42,8	89	0,5	636226000	
1 - 13	B16	42,8	103	0,6	636227000	
3 - 16	5/8"-16 UN	50	113	1	636241000	
3 - 16	B16	50	113	1	636242000	
3 - 16	B18	50	113	1	636243000	
1 - 10	1/2"-20 UNF	42,8	77	0,35	636601000*	
1 - 13	1/2"-20 UNF	42,8	89	0,5	636602000*	
Gyorsbefogó fúrótokmány Futuro Plus S1 M, R+L						
<ul style="list-style-type: none"> Speciális fejlesztés tengelyrögzítéssel ellátott ütvefúrógépekhez Stabil kivitel fém hüvellyel 1-hüvelyes (tartógyűrű nélkül) Kulcs nélküli gyors szerszámcseré Ütvefúrára alkalmas kivitel Jobb- és bal forgásirányú gépek számára készített, furattal a biztosítócsavarnak Fel- és leszereléshez hatlap kialakítással 						
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,9	72,4	0,3	636621000*	
Fúrótokmány-pult prezenter						636625000*
<ul style="list-style-type: none"> Tartalma: 6 db Futuro Plus S1M (636621000) 13 mm, 1/2" pult prezenterben 						
Gyorsbefogó fúrótokmány Futuro Plus S1, R+L						
<ul style="list-style-type: none"> Különleges fejlesztés könnyű ütvefúrógépekhez orsórögzítéssel Műanyag hüvely 1-hüvelyes (tartógyűrű nélkül) Kulcs nélküli gyors szerszámcseré Ütvefúrára alkalmas kivitel Jobb- és bal forgásirányú gépek számára készített, furattal a biztosítócsavarnak Fel- és leszereléshez hatlap kialakítással 						
1 - 10	3/8"-24 UNF	42,7	61	0,2	636615000*	
1 - 10	1/2"-20 UNF	42,7	61	0,2	636616000*	
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,7	72,4	0,2	636617000*	
Gyorsbefogó fúrótokmány Futuro Plus S2 M, R+L						
<ul style="list-style-type: none"> Külön fejlesztésű az ütvefúrógépekhez Stabil kivitel fém hüvellyel. A 636619000 sz. kivitel keményfémből készült pófakkal 2-hüvelyes, radiális rögzítéssel a szerszámok biztos tartásáért Kulcs nélküli gyors szerszámcseré Ütvefúrára alkalmas kivitel Jobb- és bal forgásirányú gépek számára készített, furattal a biztosítócsavarnak Fel- és leszereléshez hatlap kialakítással 						
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,9	72,4	0,3	636620000*	
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,9	72,4	0,3	636619000*	
Fúrótokmány-pult prezenter						636624000*
<ul style="list-style-type: none"> Tartalma: 6 db Futuro Plus S2M (636620000) 13 mm, 1/2" pult prezenterben 						

* Önkiszolgáló csomagolás

Befogási tartomány mm	Belső menet mm	Külső átmérő mm	Hossz (zárva) mm	Súly kg	Rendelési szám
Gyorsbefogó fúrótokmány Futuro Plus S2, R+L					
<ul style="list-style-type: none"> Külön fejlesztés a könnyű ütvefúrógépekhez Műanyag hüvely 2-hüvelyes, radiális rögzítéssel a szerszámok biztos tartásáért Kulcs nélküli gyors szerszámcseré Ütvefúrára alkalmas kivitel Jobb- és bal forgásirányú gépek számára készített, furattal a biztosítócsavarnak Fel- és leszereléshez hatlap kialakítással 					
1 - 10	3/8"-24 UNF	42,8	61	0,2	636612000*
1 - 10	1/2"-20 UNF	42,8	61	0,2	636613000*
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,8	72,4	0,2	636614000*

Gyorsbefogó fúrótokmány - ütvefúrára nem alkalmas

Befogási tartomány mm	Belső menet mm	Külső átmérő mm	Hossz (zárva) mm	Súly kg	Rendelési szám
Gyorsbefogó fúrótokmány Futuro, R					
<ul style="list-style-type: none"> A betétszerszám kulcs nélküli befogása a kézi és állványos fúrógépeken A vágóélen fellépő növekvő vágási nyomás hatására a fúrótokmány önállóan utánfeszít A fúrótokmány a legkeményebb igénybevétel után is kézzel könnyen nyitható A legnagyobb igénybevételekre Csak jobb forgásirányú gépekhez Ütvefúrára nem alkalmas 					
1 - 10	3/8"-24 UNF	37,5	77	0,35	636321000
1 - 10	1/2"-20 UNF	37,5	77	0,35	636322000
1 - 10	B12	37,5	77	0,35	636323000
1 - 10	B16	40,5	103	0,6	636333000
1 - 13	3/8"-24 UNF	40,5	89	0,6	636341000
1 - 13	1/2"-20 UNF	40,5	89	0,6	636342000
1 - 13	B16	40,5	103	0,6	636343000
1 - 13	1/2"-20 UNF	47,5	111	0,8	636351000
1 - 13	B16	47,5	111	0,8	636353000
1 - 13	J6	47,5	111	0,8	636356000
3 - 16	5/8"-16 UN	50	113	1	636361000
3 - 16	B16	50	113	1	636362000
3 - 16	B18	50	113	1	636363000
3 - 16	J6	50	113	1	636364000

Befogási tartomány mm	Belső menet mm	Külső átmérő mm	Hossz (zárva) mm	Súly kg	Rendelési szám
Gyorsbefogó fúrótokmány Futuro Plus H2, R+L					
<ul style="list-style-type: none"> Speciális fejlesztés az akkumulátoros fúrógépekhez és könnyű fúrógépekhez Műanyag hüvely 2-hüvelyes, tartógyűrűvel, a szerszám biztos tartásáért Kulcs nélküli gyors szerszámcseré Ütvefúrára nem alkalmas Jobb- és bal forgásirányú gépek számára készített, furattal a biztosítócsavarnak Fel- és leszereléshez hatlap kialakítással 					
1 - 10	3/8"-24 UNF	42,7	61	0,2	636518000*
1 - 10	1/2"-20 UNF	42,7	61	0,2	636519000*
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,7	72,4	0,2	636520000*

Jelmagyarázat a fúrótokmány-jelölésekhez:

B = kúp
J = Jakobs
S = ütvefúráshoz

M = fém kivitelezés
R = jobb forgásirányhoz
R+L = jobb és bal forgásirányhoz

1 vagy 2 = hüvelyesek száma

Befogási tartomány mm	Belső menet	Külső átmérő mm	Hossz (zárva) mm	Súly kg	Rendelési szám
Gyorsbefogó fúrótokmány Futuro Plus H1, R+L					
<ul style="list-style-type: none"> Speciális fejlesztés, tengelyrögzítéssel ellátott fúrógépekhez Műanyag hüvely 1-hüvelyes, tartógyűrű nélkül Kulcs nélküli gyors szerszámcseré Ütvefúráshoz nem alkalmas Jobb- és bal forgásirányú gépek számára készített, furattal a biztosítócsavarnak Fel- és leszereléshez hatlap kialakítással 					
1 - 10	1/2 " - 20 UNF	40	49	0,15	636s219000*
1 - 10	3/8 " - 24 UNF	42,7	61	0,2	636515000*
1 - 10	1/2 " - 20 UNF	42,7	61	0,2	636516000*
1,5 - 13	1/2 " - 20 UNF	42,7	72,4	0,2	636517000*
1,5 - 13	1/2 " - 20 UNF	42,7	61	0,2	636609000*

Gyorsbefogó fúrótokmány Futuro Plus H1 M, R+L					
<ul style="list-style-type: none"> Speciális fejlesztés, tengelyrögzítéssel ellátott fúrógépekhez 1-hüvelyes (tartógyűrű nélkül) Kulcs nélküli gyors szerszámcseré Ütvefúráshoz nem alkalmas Fel- és leszereléshez hatlap kialakítással 					
0,8 - 6,5	1/2 " - 20 UNF	34	57	0,14	636623000*

Fogaskoszorús fúrótokmány, ütvefúrókhoz

Befogási tartomány mm	Belső menet	Külső átmérő mm	Hossz (zárva) mm	Súly kg	Kulcsméret	Rendelési szám
Fogaskoszorús fúrótokmány kulccsal, R						
<ul style="list-style-type: none"> 1000-szer blizonyított A minden munkára alkalmazható fúrótokmány Kézi, vagy állványos fúrógépekhez, valamint kézi ütvefúró gépekhez, melyek belső menettel, vagy belső kúppal rendelkeznek Fúráskor és ütvefúráskor a feszítőerő állandó marad Csak jobb forgásirányú gépekhez 						
0,5 - 6,5	3/8 " - 24 UNF	30	53	0,17	1	635008000
1 - 10	3/8 " - 24 UNF	33,3	61	0,21	2	635019000
1 - 10	1/2 " - 20 UNF	33,3	61	0,2	2	635072000
1,5 - 13	3/8 " - 24 UNF	42,5	74	0,32	2	635033000
1,5 - 13	1/2 " - 20 UNF	42,5	74	0,31	2	635035000
1,5 - 13	1/2 " - 20 UNF	42,5	74	0,31	2	635302000*
1,5 - 13	B16	42,5	78	0,35	2	635036000
3 - 16	1/2 " - 20 UNF	50	87,5	0,6	3	635054000
3 - 16	5/8 " - 16 UN	50	87,5	0,59	3	635056000
3 - 16	B16	50	86	0,64	3	635050000
3 - 16	B18	50	94,5	0,63	3	635049000
5 - 20	B22	65	113	0,75	4	635058000

Fogaskoszorús fúrótokmány kulccsal, R+L						
<ul style="list-style-type: none"> 1000-szer blizonyított A minden munkára alkalmazható fúrótokmány Kézi, vagy állványos fúrógépekhez, valamint kézi ütvefúró gépekhez, melyek belső menettel, vagy belső kúppal rendelkeznek Fúráskor és ütvefúráskor a feszítőerő állandó marad Jobb- és bal forgásirányú gépek számára készített, furattal a biztosítócsavarnak 						
1 - 10	3/8 " - 24 UNF	33,3	61	0,17	2	635254000
1 - 10	1/2 " - 20 UNF	33,3	61	0,17	2	635252000
1,5 - 13	3/8 " - 24 UNF	42,5	74	0,31	2	635255000
1,5 - 13	1/2 " - 20 UNF	42,5	74	0,31	2	635250000
3 - 16	5/8 " - 16 UN	50	87,5	0,6	2	635253000
1,5 - 13	1/2 " - 20 UNF	42,5	74	0,32	2	635304000*

Fúrótokmány-tartozék

Pót fúrótokmánykulcs



- DIN szerinti fogazás
- Minden fogaskoszorús tokmányhoz

Kulcsméret	Csapátmérő: Á mm	Szárhossz: H mm	Rendelési szám
1	4	30	635165000*
2	6	42	635167000*
3	8	50	635168000*
4	9	55	635169000*

Kúpos tengelyek fúrótokmányhoz



- Edzett és köszörült
- Belső kúpos fúrótokmányhoz
- DIN 238 szerint

Morzekúp külső átmérő	Fúrótokmánykúp	Kúptengely teljes hossza mm	Súly kg	Rendelési szám
MK 1	B 12	89	0,065	635104000
MK 1	B 16	97	0,09	635105000
MK 2	B 12	106,5	0,135	635114000
MK 2	B 16	110,5	0,16	635115000
MK 2	B 18	117,5	0,18	635116000
MK 3	B 16	134	0,31	635125000
MK 3	B 18	141	0,32	635126000
MK 3	B 22	147	0,39	635128000
MK 4	B 16	159	0,625	635132000
MK 4	B 18	168	0,66	635133000

Szűkítőbetétek



- Normál kivitel
- Hasonló, mint a DIN 2185
- Köszörült külső kúp

Morzekúp külső átmérő	Morzekúp belső átmérő	Teljes hossz mm	Súly kg	Rendelési szám
MK 3	MK 2	112	0,19	635143000
MK 4	MK 2	124	0,48	635144000
MK 4	MK 3	140	0,36	635146000

Kiütő tűskék

- Edzett ipari kivitel
- A morzsefogatás és a szerszám lehúzásához

alkalmas az alábbi morzsekúpos géphez	Teljes hossz mm	Súly kg	Rendelési szám
MK 1, MK 2	140	0,07	642395000
MK 3	190	0,15	642396000

* Önkiszolgáló csomagolás

Tartozék »Quick« fúrógéphez és fúró-csavarozókhoz		Rendelési szám
	<p>PowerX3 nyomatéksokszorozó feltét</p> <ul style="list-style-type: none"> A nyomatéksokszorozó feltét lehetővé teszi a gép teljesítményének (forgatónyomaték) háromszoros növelését a legkeményebb alkalmazásokhoz Minden Metabo akkus fúrócsavarozóhoz, akkus ütvefúróhoz és Metabo »Quick« gyorscsere rendszerrel ellátott fúrógéphez használható, 43 mm-es nyakmérettel Szabvány felszerelés bittel (1 x TX 50) és köztes időmóddal a markolat hosszának beigazításához Szerszámelfogatás, 1/2"-os külső négylap és 1/4" (6,35 mm) belső hatlap <p>Figyelem: a PowerX3-t csak a következő gépekkel és fordulatszámától függően előírt hosszúságú markolattal együtt használja: minden LTX »Quick« akkus fúrócsavarozó és ütvefúró, valamint BE 75 Quick fúrógép: 640 mm markolati hossz; BE 1300 Quick fúrógép: 380 mm markolati hossz</p>	627256000
	<p>Gyorscsere fogaskoszorús fúrótokmány »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> Egyszerűbb, gyorsabb és kényelmesebb fúrótokmáncsere a Metabo »Quick« gyorscsere rendszernek köszönhetően Ütvefúrásálló kivitelezés, jobb és bal forgásirányhoz is alkalmazható Befogási tartomány: 1,5-13 mm Alkalmazható minden Metabo »Quick« géphez 	627238000*
	<p>Gyorscsere fúrótokmány Futuro Plus S 1 M, »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> Egyszerűbb, gyorsabb és kényelmesebb fúrótokmáncsere a Metabo »Quick« gyorscsere rendszernek köszönhetően Stabil kivitelezésű fém hüvellyel; 1 hüvelyes kialakítású; ütvefúróhoz is alkalmazható kivitel; alkalmazható jobb és bal forgásirányhoz is Befogási tartomány: 1,5-13 mm Alkalmazható minden Metabo »Quick« géphez 	627240000*
	<p>Gyorscsere fúrótokmány Futuro Plus H 1 R+L, »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> Egyszerűbb, gyorsabb és kényelmesebb fúrótokmáncsere a Metabo »Quick« gyorscsere rendszernek köszönhetően Műanyag hüvelyes kivitelezésű; 1-hüvelyes kialakítású; ütvefúróhoz nem alkalmazható; jobb és bal forgásirányhoz is használható Befogási tartomány: 1,0-10 mm Alkalmazható minden Metabo »Quick« géphez 	627259000*
	<p>Gyorscsere fúrótokmány Futuro Plus H 1 R+L, »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> Egyszerűbb, gyorsabb és kényelmesebb fúrótokmáncsere a Metabo »Quick« gyorscsere rendszernek köszönhetően Kompakt műanyag hüvelyes kivitelezés; 1-hüvelyes kialakítású; ütvefúróhoz nem alkalmazható; jobb és bal forgásirányhoz is használható Befogási tartomány: 1,5-13 mm Alkalmazható minden Metabo »Quick« géphez 	636608000*
	<p>Gyorscsere menetfúró tokmány M4-M6</p> <ul style="list-style-type: none"> Gyorsszorító fúrótokmány a négylapfejű menetfúrók vagy hengeres szárú fúrók befogatásához Egyszerűbb, gyorsabb és kényelmesebb fúrótokmáncsere a Metabo »Quick« gyorscsere rendszernek köszönhetően Műanyag hüvelyes kivitelezésű; 1-hüvelyes kialakítású; ütvefúróhoz nem alkalmazható; jobb és bal forgásirányhoz is használható Befogási tartomány: 1,5-8 mm; fúrótokmány négylap kialakítású felfogatással, 3,5 M4-hez és 5,0 mm M6-hoz Alkalmazható minden Metabo »Quick« géphez 	627235000*
	<p>Gyorscsere menetfúró tokmány M8-M12</p> <ul style="list-style-type: none"> Gyorsszorító fúrótokmány a négylapfejű menetfúrók vagy hengeres szárú fúrók befogatásához Egyszerűbb, gyorsabb és kényelmesebb fúrótokmáncsere a Metabo »Quick« gyorscsere rendszernek köszönhetően Műanyag hüvelyes kivitelezésű; 1-hüvelyes kialakítású; ütvefúróhoz nem alkalmazható; jobb és bal forgásirányhoz is használható Befogási tartomány: 1,5-13 mm; fúrótokmány négylap kialakítású felfogatással, 6,0 mm M8-hoz és 8,1 mm M10-hez és M12-höz Alkalmazható minden Metabo »Quick« géphez 	627237000*
	<p>Gyorscsere bittartó »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> Egyszerűbb, gyorsabb és kényelmesebb bittartócsere a Metabo »Quick« gyorscsere rendszernek köszönhetően A bittartó 1/4" külső hatlap kialakítású bitekhez használható a DIN 3126- C 6,3 és E 6,3 szerint Alkalmazható minden Metabo »Quick« géphez 	627241000*

Tartozék fúró- és ütvefúrógépekhez		Rendelési szám
	<p>Gyorscsere sarokadapter »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> Szerszámmentes, gyors és kényelmes sarokadapter rögzítés Quick-orsó a 627240000 számú gyorscsere Quick orsó és a 627241000 számú Quick bittartó felhelyezéséhez Mágneses bitbefogó 1/4"-os (6,35mm) hatlapú szárral Alkalmazható mind jobb, mind bal forgásirányhoz Alkalmos akkus gépekhez max. 110 Nm-ig Alkalmazható minden Metabo »Quick« géphez 43 mm-es szorítónyak-átmérővel 	627242000*
	<p>Gyorscsere sarokadapter »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> Szerszámmentes, gyors és kényelmes sarokadapter rögzítés Quick-orsó a 627240000 számú gyorscsere Quick orsó és a 627241000 számú Quick bittartó felhelyezéséhez Mágneses bitbefogó 1/4"-os (6,35mm) hatlapú szárral Alkalmazható mind jobb, mind bal forgásirányhoz Alkalmos az akkus gépekhez max. 100 Nm-ig Alkalmazható minden Metabo LT »Quick« géphez (2013/02 gyártási évtől) 	627077000*
	<p>Gyorscsere sarokadapter »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> A nehezen hozzáférhető helyeken végzett csavarozáshoz és fúráshoz Mágneses bitbefogó 1/4"-os (6,35mm) hatlapú szárral Speciális acél hajtómű Alkalmazható jobb és bal forgásirányhoz is; max. 28 Nm Speciálisan a következőkhöz: PowerMaxx BS Quick és a BS 18 Quick 	627261000*

* Önkielégítő csomagolás

Fémfúrók

**Fémfúró, HSS-R, DIN 338, hengerelt**

Csigafúró HSS, DIN 338, hengerelt, hengeresszárú, jobb vágásirányú, N típus, fekete felület

Alkalmazás:

Alkalmazható acél, nemvasfémek, ötvözött és ötvözetlen acélöntvény fúrásához. 900 N/mm² szakítószilárdságig.

Fémfúró, HSS-G, DIN 338, köszörült

Precíziós csigafúró HSS, DIN 338, precíziós köszörült, hengeres, jobb vágásirányú, N típus, keresztköszörült 135° a DIN 1412 C szerint (3 mm-től), fényes felület

Alkalmazás:

A legnagyobb igénybevételre az ipar és a kisipar területén a legnagyobb precizitás érdekében. Acélok, ötvözött és ötvözetlen acélöntvények, szürkeöntvény, szinteracél, újzüst, grafit, stb. fúrására. Akár 900 N/mm² szakítószilárdságig.

Fémfúró, HSS-Co, DIN 338, köszörült

Precíziós csigafúró, HSS-Co, DIN 338, precíziós köszörüléssel, hengeres, N típus, erősített magvastagság, DIN 1412 C szerinti, 135°-os keresztköszörüléssel (2 mm-től), bronz színű felület

Alkalmazás:

Rendkívüli igénybevételre a kisipar és az ipar területén. Nehezen forgácsolható nyersanyagok, mint például hő-, korrózió- és saválló acél, rozsdamentes acél, különleges ötvözetek, hegesztési varratok, CrNi-acél fúrásához. 1100 N/mm² szakítószilárdságig.

Fémfúró, HSS-TiN, DIN 338, köszörült

Precíziós csigafúró, titánbevonatos HSS, DIN 338, precíziós köszörülés, hengeres, jobb vágásirányú, N típus, DIN 1412 C szerinti, 135°-os keresztköszörüléssel (3 mm-től), aranyszínű felület

Alkalmazás:

Rendkívüli igénybevételre a kisipar és az ipar területén. Ötvözött és ötvözetlen acél és acélöntvény, szürkeöntvény, temperöntvény, présöntvény, szinteracél, újzüst, grafit, bronz és sárgaréz fúrásához. 900 N/mm² szakítószilárdságig. HSS-TiN fúrók nem alkalmasak alumínium megmunkálásához.

Fémfúrók

Fémfúrók HSS-R, DIN 338, hengerelt



- Csigafúró HSS, DIN 338, hengerelt, hengeres, jobb vágásirányú, N típus
- Kúppalást-köszörülés 118°, átmérő-tűrés h8
- Fekete felület
- Alkalmazható acél, nemvasfémek, ötvözött és ötvözetlen acélöntvény fúrásához. 900 N/mm² szakítószilárdságig.

Átmérő mm	Teljes hossz mm	Munkahossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
1	34	12	10	627700000*
1,1	36	14	10	627701000*
1,2	38	16	10	627702000*
1,3	38	16	10	627703000*
1,4	40	18	10	627704000*
1,5	40	18	10	627705000*
1,6	43	20	10	627706000*
1,7	43	20	10	627707000*
1,8	46	22	10	627708000*
1,9	46	22	10	627709000*
2	49	24	10	627710000*
2,1	49	24	10	627711000*
2,2	53	27	10	627712000*
2,3	53	27	10	627713000*
2,4	57	30	10	627714000*
2,5	57	30	10	627715000*
2,6	57	30	10	627716000*
2,7	61	33	10	627717000*
2,8	61	33	10	627718000*
2,9	61	33	10	627719000*
3	61	33	10	627720000*
3,1	65	36	10	627721000*
3,2	65	36	10	627722000*
3,3	65	36	10	627723000*
3,4	70	39	10	627724000*
3,5	70	39	10	627725000*
3,6	70	39	10	627726000*
3,7	70	39	10	627727000*
3,8	75	43	10	627728000*
3,9	75	43	10	627729000*
4	75	43	10	627730000*
4,1	75	43	10	627731000*
4,2	75	43	10	627732000*
4,3	80	47	10	627733000*
4,4	80	47	10	627734000*
4,5	80	47	10	627735000*
4,6	80	47	10	627736000*
4,7	80	47	10	627737000*
4,8	86	52	10	627738000*
4,9	86	52	10	627739000*
5	86	52	10	627740000*
5,1	86	52	10	627741000*
5,2	86	52	10	627742000*
5,3	93	57	10	627743000*
5,4	93	57	10	627744000*
5,5	93	57	10	627745000*
5,6	93	57	10	627746000*
5,7	93	57	10	627747000*
5,8	93	57	10	627748000*
5,9	93	57	10	627749000*
6	93	57	10	627750000*
6,1	101	63	10	627751000*
6,2	101	63	10	627752000*
6,3	101	63	10	627753000*

* Önkezelő csomagolás

Átmérő mm	Teljes hossz mm	Munkahossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
6,4	101	63	10	627754000*
6,5	101	63	10	627755000*
6,6	101	63	10	627756000*
6,7	101	63	10	627757000*
6,8	109	69	10	627758000*
6,9	109	69	10	627759000*
7	109	69	10	627760000*
7,1	109	69	10	627761000*
7,2	109	69	10	627762000*
7,3	109	69	10	627763000*
7,4	109	69	10	627764000*
7,5	109	69	10	627765000*
7,6	117	75	10	627766000*
7,7	117	75	10	627767000*
7,8	117	75	10	627768000*
7,9	117	75	10	627769000*
8	117	75	10	627770000*
8,1	117	75	10	627771000*
8,2	117	75	10	627772000*
8,3	117	75	10	627773000*
8,4	117	75	10	627774000*
8,5	117	75	10	627775000*
8,6	125	81	10	627776000*
8,7	125	81	10	627777000*
8,8	125	81	10	627778000*
8,9	125	81	10	627779000*
9	125	81	10	627780000*
9,1	125	81	10	627781000*
9,2	125	81	10	627782000*
9,3	125	81	10	627783000*
9,4	125	81	10	627784000*
9,5	125	81	10	627785000*
9,6	133	87	10	627786000*
9,7	133	87	10	627787000*
9,8	133	87	10	627788000*
9,9	133	87	10	627789000*
10	133	87	10	627790000*
10,2	133	87	5	627792000*
10,5	133	87	5	627795000*
11	142	94	5	627800000*
11,5	142	94	5	627805000*
12	151	101	5	627810000*
12,5	151	101	5	627815000*
13	151	101	5	627820000*
	HSS-R fúrókészlet 6 részes, műanyag dobozban Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm			627160000*
	HSS-R fúrókészlet 10 részes, műanyag dobozban Ø 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			627158000*
	HSS-R fúrókészlet 13 részes, műanyag dobozban Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm			627161000*
	HSS-R fúrókészlet 13 részes, műanyag dobozban Ø 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 mm			627162000*
	HSS-R fúrókészlet 19 részes, robusztus műanyag dobozban Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm			627164000*

Átmérő mm	Teljes hossz mm	Munkahossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
	HSS-R fúrókészlet 25 részes, robusztus műanyag dobozban Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm			627159000*
	HSS-R fúrókészlet 36 részes, fém dobozban 5x Ø 2 / 2,5 / 3 / 3,5 mm; 3x Ø 4 / 4,5 / 5 / 5,5 mm; 2x 6 / 6,5 mm			627174000*

HSS-R fémfúrók, DIN 338, vékonyított szárvég



- Csiga-fúró HSS, DIN 338, hengerelt, hengeres, jobb vágásirányú, N típus
- Kúppalást-köszörülés 118°, átmérő-tűrés h8
- Fekete felület
- Alkalmazható acél, nemvasfémek, ötvözött és ötvöztelen acélöntvény fúrásához. 900 N/mm² szakítószilárdságig.

Átmérő mm	Teljes hossz mm	Munkahossz mm	Szárátmérő mm	Eladási egység	Rendelési szám
13,5	160	108	10	1	625006000*
14	160	108	10	1	625007000*
15	169	114	10	1	625009000*
16	178	120	10	1	625011000*
17	184	125	13	1	625013000*
18	191	130	13	1	625015000*
19	198	135	13	1	625017000*
20	205	140	13	1	625019000*

HSS-G fémfúrók, DIN 338, köszörült



- Precíziós csiga-fúró HSS, DIN 338, precíziós köszörült, hengeres, jobb vágásirányú, N típusú, keresztköszörült 135° a DIN 1412 C szerint (3 mm-től), átmérő-tűrés h8
- Fényes felület
- Az ipar és a kisipar legnagyobb igénybevételre és precíziójához.
- Alkalmazható acél, ötvözött és ötvöztelen acélöntvény, szürkeöntvény, temper-öntvény, gömbgrafitos öntvény, szinteracél, újzúst, grafit, nemvasfémek, műanyagok fúrására. 900 N/mm² szakítószilárdságig.

Átmérő mm	Teljes hossz mm	Munkahossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
1	34	12	10	627852000*
1,5	40	18	10	627857000*
2	49	24	10	627862000*
2,5	57	30	10	627867000*
3	61	33	10	627872000*
3,2	65	36	10	627874000*
3,3	65	36	10	627875000*
3,5	70	39	10	627877000*
4	75	43	10	627882000*
4,1	75	43	10	627883000*
4,2	75	43	10	627884000*
4,5	80	47	10	627887000*
4,8	86	52	10	627890000*
5	86	52	10	627892000*
5,1	86	52	10	627893000*
5,2	86	52	10	627894000*





* Önkiszolgáló csomagolás

Átmérő mm	Teljes hossz mm	Munkahossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
5,5	93	57	10	627897000*
6	93	57	10	627902000
6,5	101	63	10	627907000
6,8	109	69	5	627910000
7	109	69	5	627912000
7,5	109	69	5	627917000
8	117	75	5	627922000
8,2	117	75	5	627924000
8,5	117	75	5	627927000
9	125	81	5	627932000
9,5	125	81	5	627937000
10	133	87	5	627942000
10,2	133	87	5	627943000
10,5	133	87	5	627944000
11	142	94	5	627945000
11,5	142	94	5	627946000
12	151	101	5	627947000
12,5	151	101	5	627948000
13	151	101	5	627949000
1	34	12	2	627950000*
1,5	40	18	2	627951000*
2	49	24	2	627952000*
2,5	57	30	2	627953000*
3	61	33	2	627954000*
3,2	65	36	2	627955000*
3,5	70	39	2	627957000*
4	75	43	2	627958000*
4,2	80	47	1	627960000*
4,5	80	47	1	627961000*
4,8	86	52	1	627962000*
5	86	52	1	627963000*
5,5	93	57	1	627966000*
6	93	57	1	627967000*
6,5	101	63	1	627968000*
6,8	109	69	1	627969000*
7	109	69	1	627970000*
7,5	109	69	1	627971000*
8	117	75	1	627973000*
8,5	117	75	1	627975000*
9	125	81	1	627976000*
9,5	125	81	1	627977000*
10	133	87	1	627978000*
10,5	133	87	1	627980000*
11	142	94	1	627981000*
11,5	142	94	1	627982000*
12	151	101	1	627983000*
12,5	151	101	1	627984000*
13	151	101	1	627985000*

Fémfúrók HSS-G-hosszú, DIN 340




- Precíziós csigafúró HSS, DIN 340, gyorsacél, hosszú, hengeres, jobb vágásirányú, N típus, keresztköszörült 135° a DIN 1412 C szerint (3 mm-től), átmérő-tűrés h8
- Fényes felület
- Az iparosok és az ipari termelés legnagyobb precizitására és igénybevételeire
- Alkalmazható acél, ötvözött és ötvözetlen acélöntvény, szürkeöntvény, gömbgrafitos öntvény, szinteracél, újezüst, grafit fúrására; 900 N/mm² szakítószilárdságig.

Átmérő mm	Teljes hossz mm	Munkahossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
2	85	56	1	625031000*
3	100	66	1	625033000*
4	119	78	1	625038000*
5	132	87	1	625043000*
6	139	91	1	625050000*
7	156	102	1	625053000*
8	165	109	1	625055000*
9	175	115	1	625057000*
10	184	121	1	625059000*
11	195	128	1	625062000*
12	205	134	1	625064000*
13	205	134	1	625066000*
	HSS-G fúrókészlet 6 részes, műanyag dobozban Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm			627094000*
	HSS-G fúrókészlet 13 részes, műanyag dobozban Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm			627096000*
	HSS-G fúrókészlet 19 darabos, műanyag dobozban Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm			627097000*
	HSS-G fúrókészlet 25 részes, robusztus műanyag dobozban Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm			627098000*

HSS-G fémfúrók, DIN 3126, hatlapú szárral



- A legjobb szerszámacélból készült kiváló minőségű precíziós eszköz
- Egy darabból precíziós köszörüléssel készült
- Ideális a fúrógépek új generációja számára, amelyeket a DIN 3126 szerint gyorscserélő fúrótokmánnal láttak el.
- A DIN 3126 E6.3 pontos betartása a fúróknál biztosítja, hogy a fúrótokmány ne sérülhessen.

Átmérő mm	Teljes hossz mm	Munkahossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
2	47	16	1	627514000*
3	47	16	1	627515000*
4	53	20	1	627516000*
5	59	26	1	627517000*
6	59	26	1	627518000*
8	60	32	1	627519000*
	HSS-G fúrókészlet 5 részes, hatlapú szárral (E 6,3), műanyag kazettában Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm			627112000*

* Önkiszolgáló csomagolás

Fémfúró, HSS-Co, DIN 338



- Precíziós csigafúró, HSS-Co, DIN 338, precíziós köszörüléssel, hengeres, N típus, erősített magvastagság, DIN 1412 C szerinti, 135°-os kereszt-köszörüléssel (2 mm-től), átmérőtűrés h8
- Bronz feületű
- Az iparosok és az ipari termelés által megkívánt precíziónak és rendkívüli igénybevételnek megfelel
- Alkalmazható acél, VA-acél, acélöntvény, nemvasfémek, műanyagok, egyedi ötvözetek, CrNi-acél fúrására 1100 N/mm² szakítószilárdságig

Átmérő mm	Teljes hossz mm	Munkahossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
1	34	12	2	627430000*
1,5	40	18	2	627431000*
2	49	24	2	627432000*
2,5	57	30	2	627433000*
3	61	33	2	627435000*
3,2	65	36	2	627436000*
3,3	65	36	2	627437000*
3,5	70	39	2	627438000*
4	75	43	2	627439000*
4,1	75	43	1	627440000*
4,2	75	43	1	627441000*
4,5	80	47	1	627442000*
4,8	86	52	1	627443000*
5	86	52	1	627444000*
5,1	86	52	1	627445000*
5,2	86	52	1	627446000*
5,5	93	57	1	627447000*
6	93	57	1	627448000*
6,5	101	63	1	627449000*
6,8	109	69	1	627450000*
7	109	69	1	627451000*
7,5	109	69	1	627452000*
8	117	75	1	627454000*
8,2	117	75	1	627455000*
8,5	117	75	1	627456000*
9	125	81	1	627457000*
9,5	125	81	1	627458000*
10	133	87	1	627459000*
10,2	133	87	1	627460000*
10,5	133	87	1	627461000*
11	142	94	1	627462000*
11,5	142	94	1	627463000*
12	151	101	1	627464000*
12,5	151	101	1	627465000*
13	151	101	1	627466000*
	HSS-Co fúrókészlet 6 részes, műanyag dobozban Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm			627119000*
	HSS-Co fúrókészlet 13 részes, műanyag dobozban Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm			627120000*
	HSS-Co fúrókészlet 19 részes, robusztus műanyag dobozban Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm			627121000*
	HSS-Co fúrókészlet 25 részes, robusztus műanyag dobozban Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm			627122000*

Fémfúró, HSS-TiN, DIN 338

- Precíziós csigafúró TiN-bevonattal ellátott gyorsacélból, precíziós csiszolással, hengeres, N típusú
- Nem alkalmas alumínium megmunkálására

Átmérő mm	Teljes hossz mm	Munkahossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
	HSS-TiN fúrókészlet 6 részes, műanyag dobozban Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm			627171000*
	HSS-TiN fúrókészlet 13 részes, műanyag dobozban Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm			627176000*
	HSS-TiN fúrókészlet 19 részes, robusztus műanyag dobozban Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm			627173000*
	HSS-TiN fúrókészlet 25 részes, robusztus műanyag dobozban Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm			627191000*

HSS héjazatfúrók, DIN 7490



- Csigafúró, HSS-acélból, extra hosszú élettartam
- Megfelel a Faipari Szakmai Szövetség DIN 7490 szerinti biztonsági előírásainak
- Nem szorul be a furatba, jó forgácselvezetés
- Építészeti zsaluzatok, valamint puha- és keményfából készült deszkák, gerendák, oszlopok és lemezek fúrására. Homlokzatépítő és tetőfedőfúróként is alkalmazható fémek, profillemek, stb. fúrásához

Átmérő mm	Teljes hossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
6	400	1	627330000*
8	400	1	627331000*
10	400	1	627332000*
12	400	1	627333000*
14	400	1	627334000*
16	400	1	627335000*
18	400	1	627336000*
20	400	1	627337000*
22	400	1	627338000*
8	600	1	627401000*
10	600	1	627402000*
12	600	1	627403000*
14	600	1	627404000*
16	600	1	627405000*

Marófúró



- HSS acél marófúró kiemelkedően hatásos maróspirállal, DIN 1412 C szerinti 135°-os kereszt-köszörüléssel, titánnitrid bevonattal
- Kiválóan alkalmas különféle fúrására kontúrok marására lemezen, és más vékony falú anyagban

Átmérő mm	Teljes hossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
6	90	1	625150000*

* Önkiszolgáló csomagolás

Kőzetfúró, univerzális fúró



Kőzetfúrók, HM-lapkás

Rendkívül robusztus, értékes kőzetfúró a fúró- és ütvefúrógépekhez, 130°-os keményfémlapka, mart szögcsúcs, egyenes spirálbefutás, igen hosszú élettartam, hőálló

Alkalmazás:
Falazatban, terméskőben való fúrásra

Betonfúrók, HM lapkás, »classic« sorozat

Kiváló minőségű betonfúró fúró- és ütvefúró gépekhez, mart szöghorony, egyenes spirálbefutás, hosszú élettartam, hőálló, keményfém lapka 130°, negatív élszög, robusztus kivitel, a felület golyószórt

Alkalmazás:
Betonban, falazatban, terméskövekben végzett fúrásra

Betonfúró, HM lapkás, »pro«

Kiváló minőségű, robusztus, 130°-os keményfém lapkás betonfúró, kiemelkedő hőtűréssel, nagyon hosszú élettartammal, a gyors törmelékiszállítását szolgáló speciális hornyokkal, fényes felülettel

Alkalmazás:
Gránit, beton, falazat, termés- és műkövek fúrásához. Alkalmazható minden hárompofás tokmánnal rendelkező könnyű fúróalapácshoz is

Univerzális fúrók, HM lapkás

Hengeres szárú többcélú fúró a forgó, nem ütő felhasználásokra, gyémántkőszőrült keményfém lappal és pozitív, agresszív vágóéllel, ideálisan alkalmazható akkus gépekben is

Alkalmazás:
Alkalmazható fa, fém, műanyag, cserép, gipszkarton, gázbeton, csempe, kerámia, stb. fúrásához.

Kőzetfúró, betonfúró

Kőzetfúrók, HM lapkás



- Kőzetfúró fúró- és ütvefúró gépekhez, mart kivitel, keményfém lapka 130°, robusztus kivitel
- Alkalmazható téglá, falazat és természetes kövekben végzett fúrásokhoz stb.

Átmérő mm	Teljes hossz mm	Munkahossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
3	60	30	1	627467000*
4	75	40	1	627468000*
5	85	50	1	627469000*
5,5	85	50	1	627470000*
6	100	60	1	627471000*
6	150	85	1	627487000*
6	200	135	1	627490000*
7	100	60	1	627473000*
8	120	80	1	627474000*
8	200	135	1	627491000*
10	120	80	1	627476000*
10	200	135	1	627492000*
12	150	85	1	627478000*
12	200	135	1	627493000*
14	150	85	1	627480000*
	Kőzetfúró készlet 5 részes, műanyag dobozban Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			627192000*
	Kőzetfúró készlet 8 részes, műanyag dobozban Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			627193000*



Betonfúrók, HM lapkás, »classic«



- Betonfúró fúró- és ütvefúró gépekhez, DIN 8039 szerint, mart szöghorony, egyenes spirálbefutás, hosszú élettartam, hőálló, keményfém lapka 130°, negatív élszög, robusztus kivitel
- Felülete: golyószórt
- Alkalmazható betonban, falazatban, terméskövekben végzett fúrásokhoz

Átmérő mm	Teljes hossz mm	Munkahossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
4	85	50	1	627625000*
5	85	50	1	627626000*
5	150	90	1	627665000*
5,5	85	50	1	627627000*
6	100	55	1	627646000*
6	150	90	1	627675000*
6,5	100	55	1	627650000*
7	100	55	1	627651000*
8	120	70	1	627652000*
8	200	150	1	627679000*
9	120	70	1	627653000*
10	120	70	1	627654000*
10	200	150	1	627697000*
11	150	90	1	627655000*
12	150	90	1	627656000*
12	200	150	1	627698000*
13	150	90	1	627657000*
14	150	90	1	627658000*
14	200	150	1	627699000*
15	160	100	1	627659000*


* Önkiszolgáló csomagolás

Átmérő mm	Teljes hossz mm	Munkahossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
16	160	100	1	627661000*
18	160	100	1	627662000*
20	160	100	1	627664000*
	Betonfúró készlet 5 részes, műanyag dobozban: Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			627180000*
	Betonfúró készlet 8 részes, műanyag dobozban: Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			627182000*

Betonfúró, keményfémlapkás, »pro« sorozat



- Kiváló minőségű, robusztus, DIN 8039 szabvány szerinti, 130°-os keményfém lapkás betonfúró, kiemelkedő hőtűréssel, nagyon hosszú élettartammal, a gyors törmelékcsökkentéshez speciális hornyokkal
- Alkalmazható minden 3 pofás fúrótokmánnal rendelkező könnyű fúrókalapácshoz is
- Alkalmazható gránit, beton, falazat, termés- és műkövek fúrásához


Átmérő mm	Teljes hossz mm	Munkahossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
4	85	50	1	627224000*
5	85	50	1	627225000*
5	150	105	1	627421000*
5,5	85	50	1	627226000*
6	100	55	1	627227000*
6	150	105	1	627423000*
6,5	100	55	1	627228000*
7	100	55	1	627229000*
8	120	70	1	627230000*
8	200	135	1	627426000*
9	120	70	1	627389000*
10	120	70	1	627391000*
10	200	135	1	627427000*
11	150	90	1	627392000*
12	150	90	1	627393000*
12	200	135	1	627428000*
13	150	90	1	627394000*
14	150	90	1	627395000*
14	200	135	1	627429000*
15	150	90	1	627396000*
16	150	90	1	627399000*
18	160	95	1	627409000*
20	160	95	1	627410000*
	Betonfúró készlet 5 részes, műanyag dobozban Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			627181000*

Univerzális fúró, üvegfúró

Univerzális fúrók , HM lapkás



- Hengeres szárú többcélú fúró váltakozó felhasználásokra
- Gyémántkőszőrűlt keményfém lappal és pozitív, agresszív vágószöggel. Ideálisan alkalmazható akkus fúrógépekben is
- Alkalmazható fában, fémben, műanyagban, cserépben, gipszkartonban, gázbetonban, padlólapban, kerámiában, stb. végzett fúráshoz

Átmérő mm	Teljes hossz mm	Munkahossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
3	70	40	1	627696000*
4	85	50	1	627680000*
5	85	50	1	627681000*
5,5	85	50	1	627682000*
6	100	60	1	627683000*
6	150	90	1	627684000*
7	100	60	1	627687000*
8	120	80	1	627688000*
8	250	200	1	627689000*
10	120	80	1	627691000*
10	250	200	1	627692000*
12	150	90	1	627693000*
12	250	200	1	627694000*
14	250	200	1	627695000*
	Univerzális fúrókészlet 4 részes, műanyag dobozban Ø 5 / 6 / 8 / 10 mm			627185000*

Üvegfúrók, keményfémbetéttel



- Üvegfúró, speciális keményfém lapkával
- Üveg, tükörüveg, palackok, járólapok stb. fúrására
- Figyelem: csak alacsony fordulatszámon használni és megfelelően hűteni!

Átmérő mm	Teljes hossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
4	60	1	627243000*
5	70	1	627244000*
6	75	1	627245000*
8	80	1	627246000*
10	100	1	627247000*

Gyémántfúrók



- Nagy teljesítményű gyémántfúró minden fajtájú csempéhez 8-as Ritz-keménységig. Üveghez, porcelánhoz, márványhoz, stb. is használható.
- A fúrót állandóan vízzel hűteni kell.

Átmérő mm	Teljes hossz mm	Munkahossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
5	60	35	1	627534000*
6	60	35	1	627535000*
7	60	35	1	627536000*
8	60	35	1	627537000*
10	60	35	1	627538000*
12	60	35	1	627539000*
14	60	35	1	627544000*

* Önkiszolgáló csomagolás

Fafúrók



Fafúró CV

Fa csigafúró kiváló minőségű szerszámacélból, a DIN 7487-hez hasonló, edzett, központosító csúccsal

Alkalmazás:

Kemény- és puhafa, rétegelt falemez, faforgácslemez, stb. fúrásához.

Hosszú kígyófúrók

Hosszú kígyófúró központos önbehúzó menetes csúccsal és elővágóval, hatlapú szárral, különösen gyors fúrást és nagyon jó forgácsolévetést biztosít

Alkalmazás:

Ideális mély lyukak fúrására vastag kemény- és puhafában, különösen gerendákban.

Forstnerfúró

A DIN 7483-hoz hasonló, központosító csúccsal, 2 fővágó éllel és 2 elővágóval

Alkalmazás:

Kemény- és puhafában, valamint furnérozott falemezekben történő alkalmazáshoz. Zsáklyuk fúrásra alkalmas.

Lapos fafúró

Kiváló minőségű szerszámacélból készült fafúró, központosító csúccsal a pontos megfúráshoz és 2 oldalsó vágóéllel a szilánkmentes fúráshoz. Az 1/4"-os (6,35 mm) hatlapú szár alkalmazható hagyományos fúrótokmányokban és az E 6.3 befogókban.

Alkalmazás:



Puhafák, deszkák, faforgácslemezek, rétegelt falemez, stb. gyors fúrásához.

Fafúrók

Fafúrók CV, központosító csúccsal



- Kemény- és puhafában, hulladékfában, faforgácslapokban, stb. használható
- Csigafúró fához kiváló minőségű szerszámacélból, edzett, központosító csúccsal
- Hasonló, mint a DIN 7487

Átmérő mm	Teljes hossz mm	Munkahossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
3	61	33	1	627986000*
4	75	43	1	627987000*
5	86	52	1	627988000*
6	97	60	1	627989000*
7	109	69	1	627990000*
8	117	75	1	627991000*
9	125	80	1	627992000*
10	133	87	1	627993000*
11	142	89	1	627994000*
12	151	96	1	627995000*
13	151	96	1	627996000*
14	151	97	1	627997000*
15	151	97	1	627998000*
16	151	97	1	627999000*
18	180	120	1	627339000*
20	200	130	1	627340000*
 Fafúró készlet 5 részes, műanyag dobozban Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm				627200000*
 Fafúró készlet 8 darabos, műanyag dobozban Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm				627202000*

Feltűzhető sülyesztőelemek, 90°



- 5-élű feltűzhető sülyesztő HSS acélból, hegyes szögű sülyesztésekhez, imbuszcsavarral, a fafúróra rögzíthető
- Mélységütőként is használható, a sülyesztőt egyszerűen átfordítva

Átmérő mm	Teljes hossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
3	26	1	625020000*
4	26	1	625021000*
5	26	1	625022000*
6	26	1	625023000*
8	26	1	625024000*
10	26	1	625025000*

Sülyesztők fához



- 5-élű sülyesztő HSS-acélból hegyes szögű sülyesztésekhez

Átmérő mm	Teljes hossz	Eladási egység	Rendelési szám
16	43	1	623521000*

* Önkiszolgáló csomagolás

Fafúrók hatlapú szárral, DIN 3126



- A legjobb szerszámacélból készült kiváló minőségű precíziós eszköz
- Egy darabból készült precíziós csiszolással (nem csavarozott, nem hegesztett, nem 2 darabból álló termék)
- Ideális fúrógépek számára, amelyek a DIN 3126 szerinti gyorscsere fúrótokmánnal vannak ellátva.
- A DIN 3126 E 6.3 pontos betartása a fúróknál biztosítja, hogy a fúrótokmány ne sérülhessen.
- Központosító csúccsal a pontos fúrás érdekében

Átmérő mm	Teljes hossz mm	Munkahossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
2	55	20	1	627522000*
3	65	35	1	627523000*
4	75	40	1	627524000*
5	85	50	1	627525000*
6	90	55	1	627526000*
8	90	55	1	627527000*
10	100	60	1	627528000*
	Fafúró készlet 5 részes, hatlapú szárral (E 6,3), műanyag kazettában Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm			627111000*

Fa kigyófúrók hatlapú szárral



- Fa kigyófúrók központosító önbehúzó menetes csúccsal és elővágó éllel
- Ideális mély lyukak fúrására puha- és keményfában, különösen gerendában
- kigyófúró-átmérő: 6-12 mm: SW 10-es hatlap felfogatás; kigyófúró-átmérő: 14-32 mm: SW 11-es hatlap felfogatás

Átmérő mm	Teljes hossz mm	Munkahossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
6	230	155	1	627115000*
7	230	155	1	627116000*
8	230	155	1	627124000*
10	230	155	1	627125000*
12	230	155	1	627126000*
14	230	155	1	627127000*
16	230	155	1	627128000*
18	230	155	1	627129000*
20	230	155	1	627130000*
22	230	155	1	627131000*
24	230	155	1	627132000*
26	230	155	1	627133000*
28	230	155	1	627134000*
30	230	155	1	627135000*
32	230	155	1	627136000*
8	460	385	1	627137000*
10	460	385	1	627138000*
12	460	385	1	627139000*
14	460	385	1	627140000*
16	460	385	1	627141000*
18	460	385	1	627142000*
20	460	385	1	627143000*
22	460	385	1	627144000*
24	460	385	1	627145000*
26	460	385	1	627146000*
28	460	385	1	627147000*
30	460	385	1	627148000*
32	460	385	1	627150000*

Forstnerfúrók, hasonlít a DIN 7483 G-hez



- Forstnerfúró, hasonlít a DIN 7483 G -hez, központosító csúccsal, 2 fővágóéllel és 2 körvágóéllel
- Kemény és puhafában, furnérlapokban, stb. használható.
- Zsáklyukak fúrására alkalmas

Átmérő mm	Teljes hossz mm	Szárátmérő mm	Eladási egység	Rendelési szám
10	90	8	1	627579000*
12	90	8	1	627580000*
14	90	8	1	627581000*
15	90	10	1	627582000*
16	90	10	1	627583000*
18	90	10	1	627584000*
20	90	10	1	627585000*
22	90	10	1	627586000*
24	90	10	1	627587000*
25	90	12	1	627588000*
26	90	12	1	627589000*
28	90	12	1	627590000*
30	90	12	1	627591000*
32	90	12	1	627592000*
34	90	12	1	627593000*
35	90	12	1	627594000*
36	90	12	1	627595000*
38	90	12	1	627596000*
40	90	15	1	627597000*
45	90	15	1	627598000*
50	90	15	1	627599000*

Keménység hengerpalást fúrók



- Precíziós süllyesztő fúró, hasonló a DIN 7483 C szabványhoz, központosító csúccsal, 2 élű elővágóval és 2 fő vágóéllel keménységéből
- Furnérlapok, valamint minden kemény és puha fafajta szilánkmentes fúrására, professzionális felhasználásra

Átmérő mm	Teljes hossz mm	Szárátmérő mm	Eladási egység	Rendelési szám
20	90	8	1	625123000*
25	90	8	1	625126000*
30	90	8	1	625128000*
35	90	10	1	625129000*
40	90	10	1	625130000*

Lapos fafúrók 1/4" (6,35 mm) hatlapú szárral



- Kiváló minőségű szerszámacélból készült fafúró, központosító csúccsal a pontos megfúráshoz, és két oldalsó éllel a gyors és szilánkmentes fúráshoz puhafában, faforgácslemezekben, rétegelt falemezben, könnyűszerkezetű építőanyagokban stb.
- 1/4" (6,35mm) hatlapú szár szokványos fúrótokmányhoz és az E 6,3 befogóhoz is



Átmérő mm	Teljes hossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
8	160	1	627311000*
10	160	1	627312000*
12	160	1	627313000*
13	160	1	627314000*
14	160	1	627315000*
16	160	1	627316000*
17	160	1	627347000*
18	160	1	627317000*

Átmérő mm	Teljes hossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
19	160	1	627318000*
20	160	1	627319000*
22	160	1	627320000*
24	160	1	627321000*
25	160	1	627322000*
26	160	1	627323000*
28	160	1	627324000*
30	160	1	627325000*
32	160	1	627326000*
36	160	1	627327000*
38	160	1	627328000*

Hosszabbítók lapos fafúróhoz

Munkahossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
305	1	627329000*

Fúrókészletek, fém-kő-fa

	Rendelési szám
 <p>Fúrókészlet Kő-, fa- és HSS-R fúró, 9 részes, műanyag kazettában egyenként 3 x Ø 5 / 6 / 8 mm</p>	627179000*
 <p>Fúrókészlet Kő-, fa- és HSS-R fúró; 18 részes, műanyag kazettában egyenként 1 x Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm</p>	627190000

Lyukfűrészek

Pionier többcélú lyukfűrész, keményfémbetéttel, M 16-os belső menettel






- Mindkét oldalon megtámasztott keményfémfogak és megnövelt forrasztási felületek biztosítják a biztos fekvést és a nagy szilárdságú anyagkötést.
- Javított rezgési tulajdonságok a megnagyobbított forgácsterek és a kihordóvázat speciális ívgeometriájának köszönhetően
- Ideálisan használható villanyszerelők, burkolók, szaniter szerelők, fűtészerezők, épület- és bútorasztalosok, barkácsolók, konyhabútor-készítők számára
- Tömör fához, pozdorjához, faforgácslémezhez, műanyagokhoz, akrilüveghez, padlólapoz (6-os Ritz-keménységig), gipsztuskókhoz, gázbetonhoz, heraklit lapokhoz, eternithez, tömör téglához
- Legnagyobb vágási mélység: 60 mm
- Csak forgással alkalmazni, az ütést ill. a kalapácsütést ki kell kapcsolni. Lyukfűrészelés csak felfogatással és központosító fúróval.

Átmérő mm	Rendelési szám
25	627001000*
30	627002000*
35	627003000*
40	627004000*
50	627005000*
60	627006000*
63	627007000*
65	627008000*
68	627009000*
74	627010000*
80	627012000*
105	627013000*


* Önkiszolgáló csomagolás

Befogó száraz »Pionier« többcélú lyukfűrészhez

- A kényelmes gyorscsatlakozó a központfúró rögzítőcsavar nélküli gyors cseréjét teszi lehetővé
- Nem sérül a szerszám véletlenül bekapcsolt ütőszerkezet esetén: az ütvefúró gépek esetén SDS-plus befogónál a rövidebb befogóhornyok megakadályozzák az ütés alkalmazását, így a szerszám nem tud megsérülni
- A »pionier« többcélú lyukfűrészrel való munkavégzéshez
- A fúrómag könnyen kivethető a központosító fúró reteszelésének oldásával és a fúrómag lyukfűrészről történő kihúzásával
- A kulcsfelületek lehetővé teszik az adapter könnyű oldását

Szárfa	Teljes hossz mm	Rendelési szám
 SW11	118	627037000*
 SDS-plus	118	627038000*
 SDS-plus	220	627039000*

Központosító fúró, keményfémlapkás

	Rendelési szám
 <p>Központosító fúró A HM kalapácsfúró koronák (M16-os belső menet) és a »Pionier« univerzális lyukfűrészrel (M16-os belső menet) végzett munkához a befogószárak egyikével összekötésben Átmérő: 8 mm Teljes hossz: 120 mm</p>	627040000*

Bimetál lyukfűrészek






- Bimetál lyukfűrészek magasan ötvözött, 8 %-os kobalttartalmú gyorsacélból készített edzett fogakkal, ennek köszönhetően pedig jóval hosszabb élettartammal.
- Az új, szabálytalan fogazás és fogosztás gyorsabb és lágyabb vágást eredményez, alacsonyabb rezgésszint mellett
- Optimálisan használható acélhoz és szürkeöntvényhez, rozsdamentes acélhoz, építőipari acélhoz, alumíniumhoz, bronzhoz, vörösrézhez, PVC-hez, akrilüveghez és fához.
- Legnagyobb vágásmélység: kb. 35 mm
- Menet 14-30 mm-es átmérőjű lyukfűrészre: 1/2"-20 UNF; Menet 32-152mm-es átmérőjű lyukfűrészre: 5/8"-18 UNF
- A lyukfűrészeket csak a megfelelő befogószárral és központosító fúróval használni.


Átmérő mm	Rendelési szám
14	625160000*
16	625161000*
17	625162000*
19	625163000*
20	625164000*
21	625165000*
22	625166000*
24	625167000*
25	625168000*
27	625169000*
29	625170000*
30	625171000*
32	625172000*
33	625173000*
35	625174000*
37	625175000*
38	625176000*
40	625177000*
41	625178000*
43	625179000*
44	625180000*
46	625181000*
48	625182000*

Átmérő mm	Rendelési szám
51	625184000*
52	625185000*
54	625186000*
56	625187000*
57	625188000*
59	625189000*
60	625190000*
64	625191000*
65	625192000*
67	625193000*
68	625194000*
70	625195000*
73	625196000*
76	625197000*
79	625198000*
83	625199000*
86	625200000*
89	625201000*
92	625202000*
95	625203000*
98	625204000*
102	625205000*
105	625206000*
108	625207000*
111	625208000*
114	625209000*
121	625210000*
127	625211000*
140	625213000*
152	625214000*

Befogósarak bimetál lyukfűrészekhez

	Megnevezés	Lyukfűrészátmérő	Szárfaajta	Rendelési szám
	Adapter SW 9/ 1/2"-20 UNF	14 - 30 mm	SW9	625215000*
	Adapter SW 9/ 5/8"-18 UNF	32 - 152 mm	SW9	625216000*
	Adapter SDS-plus/ 1/2"-20 UNF	14 - 30 mm	SDS-plus	625217000*
	Adapter SDS-plus/ 5/8"-18 UNF	32 - 152 mm	SDS-plus	625218000*

Központfúró

	Rendelési szám
 Központfúró Bimetál lyukfűrészekkel végzett munkákhoz a következő befogósarak egyikével kombinálva: 625215000 - 625218000 Átmérő: 6,35 mm	625220000*

Bimetál lyukfűrészek, készletek

**Bimetál lyukfűrész 1. készlet, 8 részes**

Tartalma:
Bimetál lyukfűrészek, átmérő: 22, 29, 35, 44, 51 és 68 mm
Befogósár 14-30 mm-es lyukfűrészátmérőhöz (SW 9/ 1/2"-20 UNF)
Befogósár 32-152 mm-es lyukfűrészátmérőhöz (SW 9/ 5/8"-18 UNF)
Központfúró
Műanyag hordtáska

Rendelési szám

625434000*

**Bimetál lyukfűrész 2. készlet, 11 részes**

Tartalma:
Bimetál lyukfűrészek, átmérő: 19, 22, 29, 35, 44, 51, 57, 64 és 68 mm
Befogósár 14-30 mm-es lyukfűrészátmérőhöz (SW 9/ 1/2"-20 UNF)
Befogósár 32-152 mm-es lyukfűrészátmérőhöz (SW 9/ 5/8"-18 UNF)
Központfúró
Műanyag hordtáska

Rendelési szám

625435000*

Lyukfűrész készlet fához

**Lyukfűrész**

8 db cserélhető betéttel 25-68 mm-es átmérővel, 6 mm-es központozó fúróval, szárátmérő 10 mm

Rendelési szám

623531000*

Előtét-készülékek

Sarokfúró és csavarozó feltétek



**Sarokfúró és csavarozó feltétek**

- Megkönnyíti a nehezen elérhető helyeken való fúrást és csavarozást
- Orsó, belső hatlappal, csavarozó bitekhez; bitbefogó hüvely
- Alkalmazható jobb és bal forgásirányhoz is
- Metabo gyorscsatlakozó
- Áttételi arány 1:1; terhelhető max. 100 Nm-ig
- Fúrótokmány rögzítő csavarral és hatlap anyával


Befogónyílás: 43 mm
Orsós menet: 1/2" - 20 UNF
Orsó, belső hatlappal: 1/4" (6,35 mm)
Súly: 0,5 kg


Rendelési szám


631078000*

Előtétzivattyúk		Rendelési szám
	Előtétzivattyú - BPV 01 <ul style="list-style-type: none"> ■ Önfelszívó ■ Alkalmazható a 1.800-2.600/min fordulatszámú meghajtó gépekhez ■ A csapjánál fogva a gép tokmányába kell befogni ■ Vízhőmérséklet: max. 50° C Legnagyobb szállítási teljesítmény: 1.500 l/h Legnagyobb szívómélység: 2 m Legnagyobb szállítási magasság: 4 m Csatlakozó csomók köv. tömlőhöz: 1/2" Súly: 0,1 kg	627621000*
	Előtétzivattyú - BPV 03 <ul style="list-style-type: none"> ■ Önfelszívó ■ Alkalmazható max. 3.400 /min fordulatszámú meghajtó gépekhez ■ Metabo gyorscsatlakozó Legnagyobb szállítási teljesítmény: 3.000 l/h Legnagyobb szívómélység: 4 m Legnagyobb szállítási magasság: 20 m Befogónyílás: 43 mm Csatlakozó csomók köv. tömlőhöz: R 3/4" Súly: 0,6 kg	627640000*


Hatlapú anya		Rendelési szám
	Hatlapú anya 1/2"-20 UNF belső menettel; a 631078000 sz. előtét vagy a 627640000 sz. előtétzivattyú olyan géppel történő meghajtásához, aminek tengelye 1/2"-20 UNF menetes, de a tengelyén nincs hatlapkialakítás, így egy SW 19-es 1/2"-20 UNF belső menetes hatlap anyára van szükség.	627601000*


Flexibilis tengelyek		Rendelési szám
	Flexibilis tengelyek <ul style="list-style-type: none"> ■ Alkalmazható 2.000 - 5.000 /min közötti fordulatszám-tartományban Hossz: 1,2 m Hajtócsap-átmérő: 6 mm Befogó furat: 6 mm Súly: 0,8 kg	627608000*

Befogó bak		Rendelési szám
	Befogó bak <ul style="list-style-type: none"> ■ Fúrók és ütvefúrók, valamint egyenescsiszolók és felsőmaró motorok biztonságos rögzítéséhez a hajlékony tengellyel való munkavégzéshez. A befogó nyílás áterője: 43 mm. A szorítóbilincs (627107000) a biztonságos rögzítést szolgálja 	627354000*



Befogó bilincsek		Rendelési szám
	Befogó bilincsek <ul style="list-style-type: none"> ■ A biztonságos rögzítéshez a munkaasztalon 	627107000*

Fúróállványok



Fúróállványok		Rendelési szám
	Fúróállvány 890 <ul style="list-style-type: none"> ■ Az előtolás szerkezeti kialakítása miatt a 65 mm-es maximális furatmélység egy művelettel érhető el ■ Az alaplap és az oszlop aszimmetrikus elhelyezése miatt nagyobb munkadarab is megmunkálható ■ Ferde kialakítás révén a fúrógép és fúróállvány kezelőelemei jól hozzáférhetők ■ Beállítható mélységűtköző Belső rádiusz: 165 mm Munkalöket: 65 mm Az oszlop magassága: 500 mm Oszlopátmérő: 40 mm Befogónyílás: 43 mm Alaplap: 220 x 213 mm Súly: 5,5 kg	600890000

Mágneses fúróállvány		Rendelési szám
	Mágneses fúróállvány M 100 <ul style="list-style-type: none"> ■ Nagy tapadóerejű mágnesaltp a biztonságos munkához ■ A tartozékként szállított biztonsági lánc alkalmazásával a függőleges és a ferde felületeken, valamint a fej fölött végzett munkákhoz is használható ■ A szán magassága kis fogaskerékkel és fogasléccel állítható ■ A mágneses fúróállvány felső részét úgy el lehet forgatni és el lehet tolni oldalra, hogy a fúrógépbe fogott fúrószerszám hegye a fúrandó anyagon elhelyezett pontozójelzés fölé kerüljön. ■ A fúrógép csatlakozó aljzata a fúróállványon van ■ Kitémasztó a fúraskor fellépő erők kompenzálására ■ Skálagyűrű a fúrasmélység-jelzésére ■ A B 32/3 fúrógéppel egy mágneses fúróegységgé bővíthető max. 100 mm-es furóátmérőig (magfúróval) Befogónyílás: 65 mm Fúrólöket: 260 mm Legnagyobb magasság: 650 mm Mágnes tartóerő (max.): 18.000 N A mágnesaltp méretei: 110 x 220 mm Súly: 22 kg Szállítási terjedelem: biztonsági lánc, G 3/4"-os rögzítőcsavar, 5-ös és 8-as kulcsnyílású sarokcsavarhúzó, acéllemez hordtáska	627100000

Gépsatuk

	Pofaméretetek mm	Befogási tartomány mm	Rendelési szám
	80 x 45	86	612003000
	100 x 58	100	612001000



Tartozék csiszoláshoz és polírozáshoz

	Rendelési szám	
	Gumi tányérok Méretek: 125 mm-es átmérő Befogószár-átmérő: 8 mm Eladási egység: 1 db	623259000*
	Tépőzárás fényező szivacs Lakkok polírozásához Méretek: 130 mm-es átmérő Eladási egység: 1 db	631222000*




Acéldrótkefék

Befogószer-átmérő mm	Külső átmérő mm	Kivitel	Rendelési szám
Acéldrót körkefe, nemesacél hullámosított <ul style="list-style-type: none"> A könnyű felületmegmunkáláshoz és sorjátlanításhoz a teljes fémmegmunkálás területén Profilok, hegesztési varratok, vágóélek, fogaskerekek, hornyok, keskeny felületek megmunkálásához A huzal anyaga: nemesacél, hullámosított 			
6	75	hullámosított	630550000*
6	100	hullámosított	630551000*
Acéldrót fazékkefe, hullámosított acél <ul style="list-style-type: none"> A könnyű felületmegmunkáláshoz és sorjátlanításhoz a teljes fémmegmunkálás területén A nagyobb felületek, hegesztési varratok, fém lapok megmunkálásához 			
6	50	hullámosított	626790000*
6	75	hullámosított	630552000*
Acéldrót ecsetkefe, acél hullámosított <ul style="list-style-type: none"> A könnyű felületmegmunkáláshoz és sorjátlanításhoz a teljes fémmegmunkálás területén A nehezen hozzáférhető területek és belső felületek megmunkálásához 			
6	25	hullámosított	630554000*

Tartozékok porelszíváshoz

	Rendelési szám
 Porelszívó adapter DDE 14 <ul style="list-style-type: none"> Porelszívó adapter a furatban keletkezett por elszívásához Biztonságos és porszegény fúrás falakban és mennyezetben A 2-kamrás rendszernek és a habgumi tömítésnek köszönhetően megbízhatóan tart szinte minden (akár egyenetlen) felületen, valamint vakolaton, terméskövön, fűrészpors tapétán. Minimális maradék fúrópor a falakon és a tapétán. Az adaptert a meglévő szívótömlőre kell felhelyezni. A porszívó szívóereje megtartja az adaptert a mindenkor alapon. Fúróátmérő: 4 - 14 mm	630829000*
 Porelszívó adapter DDE 72 <ul style="list-style-type: none"> Porelszívó adapter a furatban keletkezett por elszívásához Biztonságos és porszegény fúrás falakban és mennyezetben A 2-kamrás rendszernek és a habgumi tömítésnek köszönhetően megbízhatóan tart szinte minden (akár egyenetlen) felületen, valamint vakolaton, terméskövön, fűrészpors tapétán. Minimális maradék fúrópor a falakon és a tapétán. Az adaptert a meglévő szívótömlőre kell felhelyezni. A porszívó szívóereje megtartja az adaptert a mindenkor felületen. Fúróátmérő: 72 mm	631343000*

Egyéb tartozékok fúró- és ütvefúrógépekhez

	Rendelési szám
 Kiegészítő markolat Standard kivitel A befogónyílás átmérője: 43 mm	631052000*
 Kiegészítő fogantyú, hosszú Hosszú kivitel, különösen alkalmas nagy nyomattékkal bíró gépekkel való munkavégzéshez; biztosítócsavarral a gépnakról való véletlen lecsúszás ellen A befogónyílás átmérője: 43 mm	631074000*
 Szűkítő persely, 1/2"-3/8" <ul style="list-style-type: none"> fúró- és ütvefúrógépekhez 	630704000

* Önkiszolgáló csomagolás

Kalapácsok: erőteljesek a legkeményebb alkalmazásoknál is.

A nagy teljesítményű Metabo kalapácsok mindig akkor a legmegfelelőbbek, ha azokat olyan kemény anyagok megmunkálására használják, mint a kő vagy beton. A pneumatikus ütőmechanizmus révén csekély nyomáserővel is rendkívül nagy ütőenergiával végzi. A precíziós csapágyazású nagy teljesítményű ütőmű alumíniumötvözetből készült házban a legkeményebb mechanikus terheléseknek is ellenáll. A rendkívüli erő és a felhasználó szükségleteihez optimális ergonómia révén a Metabo kalapácsok az extrém alkalmazásoknál ideális szerszámoknak bizonyulnak.



VARIO TACHO CONSTAMATIC

MARATHON MOTOR

Vario-Tacho-Constamatic (VTC) teljes hullámú elektronika
 az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez, amely terhelés mellett is konstans marad

Metabo Marathon-Motor
 szabadalmaztatott porvédelemmel a hosszú élettartam érdekében

S-AUTOMATIC MECHANICAL SAFETY CLUTCH

Metabo S-automatic biztonsági kuplung
 a hajtómű mechanikus szétkapcsolása a fúró blokkolása esetén a biztonságos munkavégzés érdekében

RESTART PROTECTION

Újraelindulás elleni védelem
 megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után

QUICK

Metabo Quick cserefúrótokmány
 az SDS-plus kalapácstokmány és a gyorsorító fúrótokmány közti gyors cseréhez, a fában és fémben való fúráshoz

Precíziós csapágyazású nagy teljesítményű ütőmű alumínium présöntvényházban
 hosszú életű és robusztus

Tökéletes ergonómia
 a kézhez közeli súlypontnak és az optimalizált markolati kontúrnak köszönhetően

UHEV 2860-2 Quick



Rendkívül nagy teljesítményű
 3,4 Joule egyedi ütőenergia / 1.100 Watt



Sokoldalúan felhasználható
 Akár kalapácsfúrás, akár vésés vagy ütés nélküli munkavégzés - az új fúrókalapács-generációt konzekvensen a profik követelményeihez igazították



Multikalapács kétfokozatú hajtóművel
 Két fúrósebesség a fúrásban való gyors előrehaladáshoz az ütés nélküli fúrásnál, pl. gázbetonban, üreges téglában, fában vagy fémben

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14

Melyik kalapács milyen alkalmazásra?

Lehetséges funkciók kivitelezésel:



4 funkció:

- Kalapácsfúrás
- Fúrás 2 fokozatban
- Vésés



3 funkció:

- Kalapácsfúrás
- Fúrás
- Vésés



2 funkció:

- Kalapácsfúrás
- Fúrás



2 funkció:

- Kalapácsfúrás
- Vésés



1 funkció:

- Vésés

Kalapácsfúrás betonban/kőben (Ø mm)	Vésés könnyű	Vésés nehéz	Max. egyedi ütőenergia*	Akkufeszültség / névleges teljesítményfelvétel	Cseretokmány	Konstans elektronika	MVT rezgésillapító	Beépített porleszívás
-------------------------------------	--------------	-------------	-------------------------	--	--------------	----------------------	--------------------	-----------------------

Akkus kalapácsok, SDS-plus

	KHA 18 LTX	24 mm	■	–	2,2 J	18 V				
	KHA 18 LTX BL 24 Quick	24 mm	■	–	2,2 J	18 V	●	●	●	●**
	KHA 18 LTX BL 24 Quick Set ISA	24 mm	■	–	2,2 J	18 V	●	●	●	●
	KHA 36-18 LTX 32	32 mm	■■■	■	3,1 J	2 x 18 V	●		●	
	KHA 36 LTX	32 mm	■■■	■	3,1 J	36 V	●		●	

2-sebességes Multikalapácsok SDS-plus

	UHE 2660-2 Quick	26 mm	■	–	2,8 J	800 W	●			
	UHEV 2860-2 Quick	28 mm	■■	■	3,4 J	1.100 W	●	●		

Alkalmazás: ■ alkalmazható ■■ jól alkalmazható ■■■ optimális Felszereltség: ● meglévő

Kalapácsfúrás betonban/kőben (Ø mm)	Vésés könnyű	Vésés nehéz	Max. egyedi ütőenergia*	Névleges teljesítményfelvétel	Cseretokmány	Konstans elektronika	MVT rezgésillapító
-------------------------------------	--------------	-------------	-------------------------	-------------------------------	--------------	----------------------	--------------------

Fúrókalapácsok SDS-plus

	BHE 2444	24 mm	–	–	2,3 J	800 W			
	BHE 2644	26 mm	–	–	2,3 J	800 W			

Kombikalapácsok, SDS-plus

	KHE 2444	24 mm	■	–	2,3 J	800 W			
	KHE 2644	26 mm	■	–	2,3 J	800 W			
	KHE 2660 Quick	26 mm	■■	–	3,0 J	850 W	●		
	KHE 2860 Quick	28 mm	■■	–	3,2 J	880 W	●		
	KHE 3251 / KHE 3250	32 mm	■■■	■	3,1 J	800 W	● / –		●

Kombikalapácsok, SDS-max

	KHE 5-40	40 mm	■■■	■■	7,5 J	1.010 W		●	●
	KHE 56	45 mm	■■	■■	8,5 J	1.300 W		●	●
	KHE 76	50 mm	■■	■■■	11,9 J	1.500 W		●	●
	KHE 96	50 mm	■	■■■	20 J	1.700 W		●	●

Vésőkalapácsok, SDS-max

	MHE 5		■■■	■■	8,6 J	1.300 W		●	●
	MHE 96		■	■■■	20 J	1.600 W		●	●

*az EPTA 05/2009 szerint
** Az ISA 18 LTX 24 (tartozék) géppel együtt

18 V



Műszaki adatok	Akkus kombikalapács KHA 18 LTX
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Max. egyedi üténergia (EPTA)	2,2 J
Max. ütésszám	4.000 /min
Fúróátmérő betonban kalapácsfúróval	24 mm
Fúróátmérő falazatban fúrókoronával	68 mm
Fúróátmérő acélban	13 mm
Fúróátmérő puhafában	25 mm
Üresjárat fordulatszám	0 - 1.100 /min
Szerszám befogás	SDS-plus
Súly (akkuegységgel)	2,9 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600210
SDS Plus száras szerszámokat fogadó kalapácsfúró tokmány	■
Gumírozott kiegészítő markolat	■
Fúrásmélység-ütköző	■
Hordszíj	■
2 db LiHD akkuegység (18 V/4,0 Ah)	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
Műanyag hordtáska	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Kombikalapács 3 funkcióval: kalapácsfúrás, fúrás és vésés
- Vario (V) elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez
- Metabo S-automatic biztonsági kuplung: a hajtómű mechanikus szétkapcsolásához a fúró blokkolása esetén a biztonságos munkavégzés érdekében
- LED munkafémpe a fúrás helyének optimális megvilágításához
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

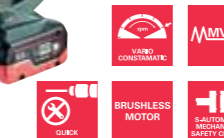
Rendszertartozékok

Tartozék → 289 | Akkuegységek → 72

18 V



ÚJ



Műszaki adatok	Akkus kombikalapács KHA 18 LTX BL 24 Quick	Akkus kombikalapács KHA 18 LTX BL 24 Quick készlet ISA
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V	18 V
Max. egyedi üténergia (EPTA)	2,2 J	2,2 J
Max. ütésszám	4.500 /min	4.500 /min
Fúróátmérő betonban kalapácsfúróval	24 mm	24 mm
Fúróátmérő falazatban fúrókoronával	68 mm	68 mm
Fúróátmérő acélban	13 mm	13 mm
Fúróátmérő puhafában	25 mm	25 mm
Üresjárat fordulatszám	0 - 1.200 /min	0 - 1.200 /min
Szerszám befogás	SDS-plus	SDS-plus
Súly (akkuegységgel)	3,7 kg	4,5 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600211660	600211930
Beépített poredszívás - ISA 18 LTX 24		■
Cserélhető szívófej		■
SDS Plus száras szerszámokat fogadó kalapácsfúró tokmány	■	■
Gyorsbefogó fúrótokmány hengeres szerszámszárra	■	■
Gumírozott kiegészítő markolat	■	■
Fúrásmélység-ütköző	■	■
2 db LiHD akkuegység (18 V/5,5 Ah)	■	
LiHD akkuegység (18 V/5,5 Ah)		■
LiHD akkuegység (18 V/4,0 Ah)		■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■
Műanyag hordtáska	■	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Pormentes fúrás kompakt poredszívással - ISA 18 LTX 24 (tartozék)
- Pormentes fúrás kompakt poredszívással - ISA 18 LTX 24
- Rendkívül könnyű és könnyen kezelhető akkus kalapács beépített elszívó csatlakozó ponttal
- Maximális fúróteljesítmény, hatékonyság és élettartam a szénkefementes (BL) technológiának és a nagy teljesítményű ütőműnek köszönhetően
- Kombikalapács 3 funkcióval: kalapácsfúrás, fúrás és vésés
- Metabo VibraTech (MVT): egészségkímélő, fáradtságmentes munkavégzés folyamatos alkalmazás mellett is
- Metabo Quick: gyors, szerszámmentes fúrótokmáncseré az SDS-plus és hengeres szárú fúrókhoz
- Vario-Constamatic (VC)-elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez, amely terhelés mellett is szinte konstans marad
- Duplán biztonságos az elektronikus és mechanikus biztonsági lekapcsolásnak köszönhetően a fúró blokkolásakor
- LED munkafémpe a fúrás helyének optimális megvilágításához

Rendszertartozékok

Tartozék → 289, 306 | Akkuegységek → 72

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

2x 18 V
36 V



Műszaki adatok	Akkus kombikalapács KHA 36-18 LTX 32	Akkus kombikalapács KHA 36 LTX
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V	36 V
Max. egyedi üténergia (EPTA)	3,1 J	3,1 J
Max. ütésszám	4.500 /min	4.500 /min
Fúróátmérő betonban kalapácsfúróval	32 mm	32 mm
Fúróátmérő falazatban fúrókoronával	68 mm	68 mm
Fúróátmérő acélban	13 mm	13 mm
Fúróátmérő puhafában	30 mm	30 mm
Üresjárat fordulatszám	0 - 1.100 /min	0 - 1.100 /min
Szerszámbefogás	SDS-plus	SDS-plus
Súly (akkuegységgel)	5,8 kg	4,9 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600796	600795
SDS Plus száras szerszámokat fogadó kalapácsfúró tokmány	■	■
Gyorsbefogó fúrótokmány hengeres számszárra	■	■
Metabo VibraTech (MVT) rezgésmentes markolat	■	■
Fúrásmélység-ütköző	■	■
4 db Li-Power akkuegység (18 V/8,0 Ah)	■	
2 db Li-Power akkuegység (36 V/5,2 Ah)		■
2 db gyorsító - ASC Ultra »AIR COOLED«	■	
Gyorsító - ASC Ultra »AIR COOLED«		■
Műanyag hordtáska		■
MetaLoc hordtáska	■	

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- 100%-os kompatibilitás a 18 Voltos osztállyal: erős 36 Voltos üzemelés két Metabo 18 Voltos akkuegységgel
- Kombikalapács 3 funkcióval: kalapácsfúrás, fúrás és vésés
- Metabo VibraTech (MVT): egészségkímélő, fáradtságmentes munkavégzés folyamatos alkalmazás mellett is
- ergonomikus kialakítású ház a kiegészítő markolat nélküli vésési munkálatokhoz
- Metabo Quick: gyors, szerszámmentes fúrótokmánycseré az SDS-plus és hengeres szárú fúrókhoz
- Vario (V) elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez
- Metabo S-automatic biztonsági kuplung: a hajtómű mechanikus szétkapcsolásához a fúró blokkolása esetén a biztonságos munkavégzés érdekében
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 289 | Akkuegységek ➔ 72



Műszaki adatok	Multikalapács UHE 2660-2 Quick	Multikalapács UHEV 2860-2 Quick
Max. egyedi üténergia (EPTA)	2,8 J	3,4 J
Max. ütésszám	4.200 /min	4.500 /min
Névleges teljesítményfelvétel	800 W	1.100 W
Fúróátmérő betonban kalapácsfúróval	26 mm	28 mm
Fúróátmérő falazatban fúrókoronával	68 mm	68 mm
Fúróátmérő acélban	13 mm/6 mm	13 mm/6 mm
Fúróátmérő puhafában	32 mm/28 mm	35 mm/30 mm
Üresjárat fordulatszám	0 - 1.050 / 0 - 2.500 /min	0 - 900 / 0 - 2.100 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	790/1.860 /min	900/2.100 /min
Szerszámbefogás	SDS-plus	SDS-plus
A befogó nyak átmérője	50 mm	50 mm
Súly hálózati kábel nélkül	3,1 kg	3,3 kg
Kábelhossz	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600697	600713
SDS Plus száras szerszámokat fogadó kalapácsfúró tokmány	■	■
Gyorsbefogó fúrótokmány hengeres számszárra	■	■
Gumirozott kiegészítő markolat	■	■
Fúrásmélység-ütköző	■	■
Műanyag hordtáska	■	■

A termék előnyei

- Vario (V) elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) teljes hullámú elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzés érdekében, amely terhelés mellett is konstans marad
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- Multikalapács 4 funkcióval: kalapácsfúrás, ütés nélküli fúrás két fokozatban és vésés
- Metabo Quick: az SDS-plus kalapácsstokmány és a gyorszorító fúrótokmány közti gyors cseréhez, a fában és fémben való fúrásához
- Fordulatszám- és ütésszám-előválasztó állítókerék
- Kétfokozatú hajtómű: két fúrási sebesség fába, illetve fémben való effektív fúrásához
- Metabo Marathon-Motor porvédelemmel a hosszú élettartam érdekében
- Precíziós csapágyazású nagy teljesítményű ütőmű alumínium présöntvényházban: így rendkívül hosszú élettartamú és robusztus
- Tökéletes ergonómia a kézhez közeli súlypontnak és az optimalizált markolati kontúrnak köszönhetően
- Az alsó átkapcsolók rongálódás és por ellen védettek
- Metabo S-automatic biztonsági kuplung: a hajtómű mechanikus szétkapcsolásához a fúró blokkolása esetén a biztonságos munkavégzés érdekében
- Reteszelt kapcsoló tartós alkalmazás során való kényelmes munkavégzés érdekében
- Kábelkímélő gömbvégi biztosítja a munka közbeni optimális mozgásszabadságot

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 289

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



Műszaki adatok	Fúrókalapács BHE 2444	Fúrókalapács BHE 2644
Max. egyedi ütőenergia (EPTA)	2,3 J	2,3 J
Max. ütésszám	5.400 /min	5.400 /min
Névleges teljesítményfelvétel	800 W	800 W
Fúróátmérő betonban kalapácsfúróval	24 mm	26 mm
Fúróátmérő falazatban fúrókoronával	68 mm	68 mm
Fúróátmérő acélban	13 mm	13 mm
Fúróátmérő puhafában	30 mm	30 mm
Üresjárat fordulatszám	0 - 1.230 /min	0 - 1.150 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	880 /min	960 /min
Szerszámbefogás	SDS-plus	SDS-plus
A befogó nyak átmérője	43 mm	43 mm
Súly hálózati kábel nélkül	2,3 kg	2,7 kg
Kábelhossz	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	606153	606156
SDS Plus száras szerszámokat fogadó kalapácsfúró tokmány	■	■
Kiegészítő markolat	■	■
Fúrásmélység-ütköző	■	■
Műanyag hordtáska	■	■

A termék előnyei

- A pontos fúráskezdés érdekében elektronikus lágyindítással
 - Precíziós csapágyazású nagy teljesítményű ütőmű alumínium présöntvényházban: így rendkívül hosszú élettartamú és robusztus
 - Kézifogantyú csúszásmentes puha felülettel
- Fúrókalapács 2 funkcióval: kalapácsfúrás és fúrás
 - Vario (V) elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez
 - Metabo S-automatic biztonsági kuplung: a hajtómű mechanikus szétkapcsolásához a fúró blokkolása esetén a biztonságos munkavégzés érdekében

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 289



Műszaki adatok	Kombikalapács KHE 2444	Kombikalapács KHE 2644
Max. egyedi ütőenergia (EPTA)	2,3 J	2,3 J
Max. ütésszám	5.400 /min	5.400 /min
Névleges teljesítményfelvétel	800 W	800 W
Fúróátmérő betonban kalapácsfúróval	24 mm	26 mm
Fúróátmérő falazatban fúrókoronával	68 mm	68 mm
Fúróátmérő acélban	13 mm	13 mm
Fúróátmérő puhafában	30 mm	30 mm
Üresjárat fordulatszám	0 - 1.230 /min	0 - 1.150 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	880 /min	960 /min
Szerszámbefogás	SDS-plus	SDS-plus
A befogó nyak átmérője	43 mm	43 mm
Súly hálózati kábel nélkül	2,4 kg	2,9 kg
Kábelhossz	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

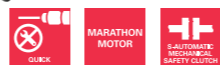
Rendelési szám	606154	606157
SDS Plus száras szerszámokat fogadó kalapácsfúró tokmány	■	■
Kiegészítő markolat	■	■
Fúrásmélység-ütköző	■	■
Műanyag hordtáska	■	■

A termék előnyei

- A pontos fúráskezdés érdekében elektronikus lágyindítással
 - Precíziós csapágyazású nagy teljesítményű ütőmű alumínium présöntvényházban: így rendkívül hosszú élettartamú és robusztus
- Kombikalapács 3 funkcióval: kalapácsfúrás, fúrás és vésés
 - Vario (V) elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez
 - Metabo S-automatic biztonsági kuplung: a hajtómű mechanikus szétkapcsolásához a fúró blokkolása esetén a biztonságos munkavégzés érdekében
 - Reteszeltet kapcsoló tartós alkalmazás során való kényelmes munkavégzés érdekében

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 289



Műszaki adatok	Kombikalapács KHE 2660 Quick	Kombikalapács KHE 2860 Quick
Max. egyedi ütőenergia (EPTA)	3 J	3,2 J
Max. ütésszám	4.300 /min	4.400 /min
Névleges teljesítményfelvétel	850 W	880 W
Fúróátmérő betonban kalapácsfúróval	26 mm	28 mm
Fúróátmérő falazatban fúrókoronával	68 mm	68 mm
Fúróátmérő acélban	13 mm	13 mm
Fúróátmérő puhafában	32 mm	32 mm
Üresjárat fordulatszám	0 - 1.100 /min	0 - 1.150 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	830 /min	870 /min
Szerszámbefogás	SDS-plus	SDS-plus
A befogó nyak átmérője	50 mm	50 mm
Súly hálózati kábel nélkül	3,1 kg	3,1 kg
Kábelhossz	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600663	600878
SDS Plus száras szerszámokat fogadó kalapácsfúró tokmány	■	■
Gyorsbefogó fúrótokmány hengeres szerszámszárra	■	■
Gumírozott kiegészítő markolat	■	■
Fúrásmélység-ütköző	■	■
Műanyag hordtáska	■	■

A termék előnyei

- Kombikalapács 3 funkcióval: kalapácsfúrás, fúrás és vésés
- Metabo Quick: az SDS-Plus kalapács tokmány és a gyorszorító fúrótokmány közti gyors cseréhez, a fában és fémben való fúráshoz
- Tökéletes ergonómia a kézhez közeli súlypontnak és az optimalizált markolati kontúrnak köszönhetően
- Az alsó átkapcsolók rongálódás és por ellen védettek
- Vario (V) elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez
- Metabo Marathon-Motor porvédelemmel a hosszú élettartam érdekében
- Precíziós csapágyazású nagy teljesítményű ütőmű alumínium présöntvényházban: így rendkívül hosszú élettartamú és robusztus
- Metabo S-automatic biztonsági kuplung: a hajtómű mechanikus szétkapcsolásához a fúró blokkolása esetén a biztonságos munkavégzés érdekében
- Reteszelt kapcsoló tartós alkalmazás során való kényelmes munkavégzés érdekében
- Kábelkímélő gömbvég biztosítja a munka közbeni optimális mozgásszabadságot

Rendszertartozékok

Tartozék → 289



Műszaki adatok	Kombikalapács KHE 3250	Kombikalapács KHE 3251
Max. egyedi ütőenergia (EPTA)	3,1 J	3,1 J
Max. ütésszám	4.470 /min	4.470 /min
Névleges teljesítményfelvétel	800 W	800 W
Fúróátmérő betonban kalapácsfúróval	32 mm	32 mm
Fúróátmérő falazatban fúrókoronával	82 mm	82 mm
Fúróátmérő acélban	13 mm	13 mm
Fúróátmérő puhafában	35 mm	35 mm
Üresjárat fordulatszám	0 - 1.150 /min	0 - 1.150 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	920 /min	920 /min
Szerszámbefogás	SDS-plus	SDS-plus
A befogó nyak átmérője	50 mm	50 mm
Súly hálózati kábel nélkül	3,4 kg	3,6 kg
Kábelhossz	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600637	600659
SDS Plus száras szerszámokat fogadó kalapácsfúró tokmány	■	■
Gyorsbefogó fúrótokmány hengeres szerszámszárra	■	■
Metabo VibraTech (MVT) rezgésmentes markolat	■	■
Fúrásmélység-ütköző	■	■
Műanyag hordtáska	■	■

A termék előnyei

- Metabo Quick: az SDS-Plus kalapács tokmány és a gyorszorító fúrótokmány közti gyors cseréhez, a fában és fémben való fúráshoz
- Kombikalapács 3 funkcióval: kalapácsfúrás, fúrás és vésés
- Metabo VibraTech (MVT): beépített csillapítórendszer és kiegészítő markolat a vibráció csökkentése érdekében az egészségvédelemhez
- ergonomikus kialakítású ház a kiegészítő markolat nélküli vésési munkálatokhoz
- Vario (V) elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez
- Metabo Marathon-Motor porvédelemmel a hosszú élettartam érdekében
- Precíziós csapágyazású nagy teljesítményű ütőmű alumínium présöntvényházban: így rendkívül hosszú élettartamú és robusztus
- Metabo S-automatic biztonsági kuplung: a hajtómű mechanikus szétkapcsolásához a fúró blokkolása esetén a biztonságos munkavégzés érdekében
- Kábelkímélő gömbvég biztosítja a munka közbeni optimális mozgásszabadságot

Rendszertartozékok

Tartozék → 289

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



Műszaki adatok	Kombikalapács KHE 5-40	Kombikalapács KHE 56
Max. egyedi ütdőenergia (EPTA)	7,5 J	8,5 J
Max. ütésszám	3.200 /min	2.840 /min
Névleges teljesítményfelvétel	1.010 W	1.300 W
Fúróátmérő betonban kalapácsfúróval	40 mm	45 mm
Fúróátmérő betonban fúrókoronával	90 mm	100 mm
Üresjárat fordulatszám	200 - 350 /min	0 - 300 /min
Szerszámbefogás	SDS-max	SDS-max
A befogó nyak átmérője	60 mm	66 mm
Súly hálózati kábel nélkül	6,2 kg	6,7 kg
Kábelhossz	4 m	6 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600687	600340
Metabo VibraTech (MVT) rezgésmentes markolat	■	■
Fúrásmélység-ütköző	■	■
Kenőanyag a szerszámbefogóhoz	■	■
Tisztítókendő	■	■
Műanyag hordtáska	■	■

A termék előnyei

- Metabo VibraTech (MVT): beépített csillapítórendszer és kiegészítő markolat a vibráció csökkentése érdekében az egészségvédelemhez
- Fordulatszám- és ütésszám-előválasztó állítókerék
- Szénkefekopás-kijelző
- Metabo VibraTech (MVT): beépített csillapítórendszer a vibráció csillapítás érdekében az egészségvédelemhez
- Az ütésező opcionálisan 30%-kal csökkenthető a puhább anyagokban végzett munkáknál
- A szervizelési igényt – pl. a szénkefék közelgő cseréjét – és a hálózati feszültséget fényjelzés mutatja
- Reteszeltető kapcsoló tartós alkalmazás során való kényelmes munkavégzés érdekében
- Kombikalapács 2 funkcióval: kalapácsfúrás és vésés
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) teljes hullámú elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzés érdekében, amely terhelés mellett is konstans marad
- A pontos fúráskedés érdekében elektronikus lágyindítással
- A magnézium présöntvény hajtóműház az optimális hőelvezetés és kis súly érdekében
- Metabo S-automatic biztonsági kuplung: a hajtómű mechanikus szétkapcsolásához a fúró blokkolása esetén a biztonságos munkavégzés érdekében

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 296



Műszaki adatok	Kombikalapács KHE 76	Kombikalapács KHE 96
Max. egyedi ütdőenergia (EPTA)	11,9 J	20 J
Max. ütésszám	2.735 /min	1.950 /min
Névleges teljesítményfelvétel	1.500 W	1.700 W
Fúróátmérő betonban kalapácsfúróval	50 mm	50 mm
Fúróátmérő betonban fúrókoronával	150 mm	150 mm
Üresjárat fordulatszám	0 - 300 /min	125 - 250 /min
Szerszámbefogás	SDS-max	SDS-max
A befogó nyak átmérője	66 mm	73 mm
Súly hálózati kábel nélkül	8,4 kg	11,8 kg
Kábelhossz	6 m	6 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600341	600596
Metabo VibraTech (MVT) rezgésmentes markolat	■	■
Kenőanyag a szerszámbefogóhoz	■	■
Tisztítókendő	■	■
Műanyag hordtáska	■	■

A termék előnyei

- Metabo VibraTech (MVT) vibráció csökkentő: a rugóscsapágyas ellensúly több mint 30%-kal csökkenti a vibrációt
- Az ütésező opcionálisan 30%-kal csökkenthető a puhább anyagokban végzett munkáknál
- A magnézium présöntvény hajtóműház az optimális hőelvezetés és kis súly érdekében
- A szervizelési igényt – pl. a szénkefék közelgő cseréjét – és a hálózati feszültséget fényjelzés mutatja
- Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő rezgés csillapító markolat az egészségvédelem érdekében
- Metabo VibraTech (MVT): beépített csillapítórendszer a vibráció csillapítás érdekében az egészségvédelemhez
- Fordulatszám- és ütésszám-előválasztó állítókerék
- Szénkefekopás-kijelző
- Kombikalapács 2 funkcióval: kalapácsfúrás és vésés
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) teljes hullámú elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzés érdekében, amely terhelés mellett is konstans marad
- A pontos fúráskedés érdekében elektronikus lágyindítással
- Metabo S-automatic biztonsági kuplung: a hajtómű mechanikus szétkapcsolásához a fúró blokkolása esetén a biztonságos munkavégzés érdekében
- Reteszeltető kapcsoló tartós alkalmazás során való kényelmes munkavégzés érdekében

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 296

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



Műszaki adatok	Vésőkalapács MHE 5	Vésőkalapács MHE 96
Max. egyedi ütőenergia (EPTA)	8,6 J	20 J
Max. ütésszám	3.000 /min	1.950 /min
Névleges teljesítményfelvétel	1.300 W	1.600 W
Szerszámbefogás	SDS-max	SDS-max
Súly hálózati kábel nélkül	6,6 kg	11 kg
Kábelhossz	4 m	6 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600688	600396
Kengyelfogantyú	■	■
Kenőanyag a szerszámbefogóhoz	■	■
Tisztítókendő	■	■
Műanyag hordtáska	■	■

A termék előnyei

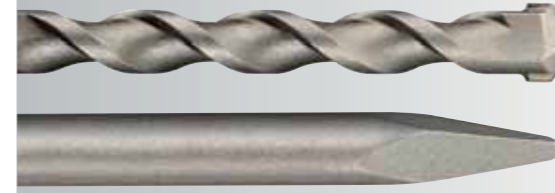
- A magnézium présöntvény hajtóműház az optimális hőelvezetés és kis súly érdekében
- A szervizelési igényt – pl. a szénkefék közelgő cseréjét – és a hálózati feszültséget fényjelzés mutatja
- Metabo VibraTech (MVT): beépített csillapítórendszer a vibráció csillapítás érdekében az egészségvédelemhez
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) teljes hullámú elektronika az anyaghoz illő ütésszámmal való munkavégzés érdekében, amely terhelés mellett is konstans marad
- Ütésszám-választó állítókerék
- Elektronikus lágyindítás a sima elindításhoz
- A reteszelt kapcsoló tartós munkánál segíti a kényelmes vésést
- Változtatható kengyelmarkolat 360°-ban elforgatható és állítható szögben az optimális munkavégzési helyzet szerint
- A hosszú kialakítás az egyenes testtartás érdekében a padlón végzett munkánál
- Robusztus alumínium présöntvény hajtóműház az optimális hőelvezetéshez és a hosszú élettartamhoz
- Szénkefekopás-kijelző

SDS-MAX/SDS-PLUS: Minőségi osztályok

Metabo három minőségi osztállyal áll az Ön rendelkezésére a fúrás és vésés területén: az olyan egyszerű felhasználásoktól, amelyeknél egy szolid, robusztus minőségi fúróra van szükség a nagy igényű járó alkalmazásokon át egészen az olyan rendkívüli alkalmazásokig, amelyeknél a legnagyobb igényeket támasztják a betétszerszámokkal szemben. Ez azt jelenti, hogy minden felhasználáshoz a megfelelő fúróval és vésővel szolgálunk az Ön számára.

»Classic«

Szolid, robusztus és megbízható. ezekkel a tulajdonságok tökéletesen leírják a »Classic« betétszerszámokat. A »Classic« kalapácsfúrók keményfém fúróheggyel rendelkeznek és hosszú élettartamúak. Az ebbe az osztályba tartozó vésők jó anyagminőséget és jó lehordási teljesítményt mutatnak. Bármikor jó szolgálatot nyújtanak a szokásos alkalmazásoknál.



»Professional« / »Pro 4«

A »Professional« a fúróknál röviden és tömören »Pro4«. Az ebbe az osztályba tartozó fúrók és vésők különösen jó minőségűek és hosszú élettartamúak. A speciális edzésű acél és a speciális felületkezelés hosszú élettartamot, valamint fúrás és vésés közben gyors előrehaladást garantál. Igényes felhasználók számára, akik többet akarnak, mint ami szokásos.



»Professional Premium« / »Pro 4 Premium«

Ez a betétszerszámok bajnoki kategóriája. A maximumot kínálja abban, amivel egy szerszám csak szolgálhat. Ezek a termékek innovatív jellemzőkkel rendelkeznek, amelyek a legkeményebb alkalmazásoknál is kiváló munkaedményeket biztosítanak. A »Professional Premium« vésők önélezőek a maximális bontó teljesítmény és a legnagyobb élettartam érdekében. A »Pro 4 Premium« fúrók 4 éllel 4x90°-os geometriával a vasalt betontól sem riadnak vissza. A betétszerszámmal és a géppel szemben legnagyobb igényeket támasztó felhasználók számára.



Rendszertartozékok

Tartozék → 300

SDS-plus kalapácsfúrók

SDS-plus »Pro 4«:
rendkívül gyorsan
célba ér

A speciális vágóél-geometria a kiváló minőségű keményfém véső alakú fúrófejen gyors előrehaladásról gondoskodik - akár a legkeményebb betonban és gránitban.

- **Legnagyobb fúrássebesség** a súrlódás-csökkentésnek és a jobb ütésátadásnak köszönhetően
- Nagy volumenű 2-spirálos **spirálgeometria magerősítéssel (KVS)**. A vékonyabb hátszélesség elől és a megerősített hátszélesség hátul, ezzel csökkentik a súrlódást az egyidejű nagy törésbiztonság mellett
- A **speciális vágóél-geometria** a véső alakú fúrófejen biztosítja a legkeményebb betonba és gránitba való gyors behatolást
- **Stabil és hosszú élettartamú központosó hegy** a pontos felfúráshoz, nincs elcsúszás a sima felületeken
- **Power Breaker-ek** mikrorepedéseket okoznak az anyagban így a fúrás során érezhetően gyorsabb az előrehaladás

SDS-plus »Pro 4 Premium«:
törésbiztos és hosszú
élettartamú

Az intelligens, innovatív geometria összekapcsolása a kompromisszummentes, részletekbe menő minőséggel biztosítja a hosszú élettartamot, a pontos furatokat és a szokatlanul egyenletes járást - akkor is, ha nehéz.

- **Az innovatív, egyedülálló keményfém vágó-geometria optimális 4x90° szimetriával** megakadályozza a beakadást betonacélban és kerek furatokról gondoskodik
- **Power Breaker-ek** mikrorepedéseket okoznak az anyagban így a fúrás során érezhetően gyorsabb az előrehaladás
- **10 mm-es átmérőig: teljes keményfém fej** a még nagyobb fúrássebesség és élettartam érdekében
- **12-16 mm-es átmérő: egyrészes keményfém elem** központosó hegy az egyszerű, pontos felfúráshoz



- **18 mm-es átmérőtől: háromrészes keményfém elem** központosó hegy és a kopásjelölés a fő lap mindkét oldalán egyszerű, pontos elcsúszás nélküli felfúrásról és a mértéktartó tiplilyukak értékeléséről gondoskodik



- **Rezgésszegény fúrás a 4-spirális Vario-spiráloknak köszönhetően.** 2 nagy volumenű spirál a fúrt port megbízhatóan és gyorsan kiszállítja a furatból, két megerősített spirál gondoskodik a kiegészítő biztonságról és stabilitásról.



HM kalapácsfúrók, SDS-plus »Classic«, 2 éllel



- SDS-plus fúró kiváló minőségű keményfém fúróhegygel
- Dinamikus, véső alakú fúrófej
- Nagy volumenű S-spirálgeometria a fúrt törmelék gyors elszállításához
- Jó fúroteljesítmény hosszú élettartam mellett
- Betonban, falazatban, terméskövekben alkalmazható

Átmérő mm	Munkahossz mm	Teljes hossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
5	50	110	1	626172000*
5	100	160	1	626173000*
6	50	110	1	626174000*
6	100	160	1	626175000*
6	150	210	1	626176000*
6	200	260	1	626177000*
6	250	310	1	626178000*
7	50	110	1	626179000*
7	100	160	1	626180000*
8	50	110	1	626181000*
8	100	160	1	626182000*
8	150	210	1	626183000*
8	200	260	1	626184000*
10	50	110	1	626185000*
10	100	160	1	626186000*
10	150	210	1	626187000*
10	200	260	1	626188000*
10	250	310	1	626189000*
10	400	450	1	626190000*
12	100	160	1	626191000*
12	150	210	1	626192000*
12	200	260	1	626193000*
12	250	310	1	626194000*
12	400	450	1	626195000*
14	100	160	1	626196000*
14	150	210	1	626197000*
14	250	310	1	626198000*
14	400	450	1	626199000*
SDS Plus Classic fúrókészlet, 5 részes műanyag dobozban Ø 5, 6, 8, 10 mm, L=160 mm				626243000*
SDS-plus Classic fúrókészlet, 7 részes fém dobozban Ø 5, 6, 8, 10 mm, L=160 mm / Ø 6, 8, 10, 12 mm, L=160				626244000*

HM kalapácsfúrók, SDS-plus »Pro 4«, 2 éllel









- Legnagyobb fúrássebesség a súrlódáscsökkentés és a jobb ütésátvitel révén a véső formájú fúrófejen lévő speciális vágógeometriának köszönhetően.
- Stabil és hosszú élettartamú központosó hegy a pontos felfúráshoz
- Power Breaker-ek mikrorepedéseket okoznak az anyagban a fúrásban való érezhetően gyorsabb előrehaladás érdekében
- A megnövelt vasalási fázisok jelentősen csökkentik a beakadás valószínűségét a vasalat elérésénél
- A nagy volumenű 2-spirálos, magerősítésű (KVS) csigageometria a fúrt törmelék gyors elszállítása a maximális törésbiztonság érdekében
- Betonban, falazatban, terméskövekben, gránitban alkalmazható

Átmérő mm	Munkahossz mm	Teljes hossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
4	50	110	1	631780000*
5	50	110	1	631820000*
5	100	160	1	631821000*
5	150	210	1	631864000*
5	200	260	1	625256000*
5	250	310	1	625257000*
5	310	360	1	625258000*

* Önkiszolgáló csomagolás

Átmérő mm	Munkahossz mm	Teljes hossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
5	400	460	1	625259000*
5,5	50	110	1	631822000*
5,5	100	160	1	631823000*
5,5	200	260	1	625249000*
5,5	250	310	1	625250000*
6	50	110	1	631824000*
6	100	160	1	631825000*
6	150	210	1	631826000*
6	200	260	1	631866000*
6,5	50	110	1	631827000*
6,5	100	160	1	631828000*
6,5	150	210	1	631879000*
6,5	200	260	1	631876000*
6,5	250	310	1	631868000*
6,5	350	400	1	631785000*
7	50	110	1	631829000*
7	100	160	1	631830000*
7	150	210	1	631831000*
8	50	110	1	631832000*
8	100	160	1	631833000*
8	150	210	1	631834000*
8	200	260	1	631835000*
8	250	310	1	625229000*
8	340	400	1	625251000*
8	400	460	1	631788000*
8	540	600	1	631789000*
9	150	210	1	631836000*
9,5	250	310	1	625253000*
10	50	110	1	631837000*
10	100	160	1	631838000*
10	150	210	1	631839000*
10	200	260	1	631840000*
10	250	310	1	631841000*
10	390	450	1	630519000*
10	540	600	1	631793000*
10	940	1.000	1	631794000*
11	110	160	1	631842000*
11	210	260	1	631843000*
12	110	160	1	631844000*
12	160	210	1	631845000*
12	210	260	1	631846000*
12	310	360	1	625254000*
12	400	450	1	630526000*
12	550	600	1	630527000*
12	950	1.000	1	631797000*
13	110	160	1	631847000*
13	210	260	1	631848000*
14	110	160	1	631849000*
14	160	210	1	631850000*
14	210	260	1	631851000*
14	260	310	1	631852000*
14	400	450	1	631801000*
14	550	600	1	630528000*
14	950	1.000	1	631802000*
15	210	260	1	631853000*
15	410	450	1	631803000*
16	110	160	1	631854000*
16	160	210	1	631855000*
16	210	260	1	625255000*
16	260	310	1	631856000*
16	400	450	1	630531000*
16	550	600	1	630532000*
16	750	800	1	631804000*
16	950	1.000	1	631805000*

Átmérő mm	Munkahossz mm	Teljes hossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
18	150	200	1	630533000*
18	250	300	1	631806000*
18	400	450	1	630589000*
18	550	600	1	631807000*
18	950	1.000	1	631808000*
20	150	200	1	630536000*
20	250	300	1	630590000*
20	400	450	1	630537000*
20	550	600	1	631809000*
20	950	1.000	1	631810000*
22	200	250	1	630538000*
22	400	450	1	630539000*
22	550	600	1	631811000*
22	950	1.000	1	631812000*
24	200	250	1	630540000*
24	400	450	1	630541000*
25	200	250	1	631814000*
25	400	450	1	630549000*
25	550	600	1	631815000*
25	950	1.000	1	631816000*
26	200	250	1	630542000*
26	400	450	1	630548000*
4	50	110	10	625230000
5	50	110	10	625231000
5	100	160	10	625232000
6	50	110	10	625233000
6	100	160	10	625234000
6	150	210	10	625235000
8	50	110	10	625236000
8	100	160	10	625237000
8	150	210	10	625238000
10	50	110	10	625239000
10	100	160	10	625240000
10	150	210	10	625241000
10	200	260	10	625242000
12	110	160	10	625243000
12	160	210	10	625244000
12	210	260	10	625245000
14	110	160	10	625246000
14	160	210	10	625247000
14	210	260	10	625248000
				
SDS-plus Pro 4 fúrókészlet, 4 részes műanyag dobozban Ø 5, 6 mm, L = 50/110mm; Ø 8,10 mm, L = 110/160 mm				
				
SDS Plus Pro 4 fúrókészlet, 5 részes műanyag dobozban Ø 5, 6, 6, 8, 10 mm, L = 160 mm				
				
SDS Plus Pro 4 fúrókészlet, 7 részes fém dobozban Ø 5, 6, 6, 8, 8, 10, 12 mm, L = 110/160 mm				
				
SDS-plus fúró- / vésőkészlet, 5 részes Tartalma: egyenként 1 db 6, 8, 10 mm-es kalapácsfúró, 1 db hegyes véső és 1 db lapos véső				
				
SDS-plus Pro 4 fúró / véső görgős vászon táskában, 10 részes, készlet görgős vászon táskában egyenként 2 db: Ø 6 x 160; Ø 8 x 160; je 1 x: Ø 8 x 210; Ø 10 x 160; Ø 10 x 210; Ø 12 x 210 mm 1 db hegyes véső (H = 200 mm), 1 db lapos véső (20 x 200 mm), multi számmal együtt				
				
SDS Plus Pro 4 fúrókészlet, 8 részes görgős vászon táskában egyenként 2 db: Ø 6 x 160; Ø 8 x 160; je 1 x: Ø 8 x 210; Ø 10 x 160; Ø 10 x 210; Ø 12 x 210 mm				

* Önkiszolgáló csomagolás

HM kalapácsfúrók (jégfúró) SDS-plus befogószárral, 2 éllel



- Alkalmazható jégen és hóban
- A szlalom jelző rudak egyszerű leszurásához használható
- Speciális szállítócsiga hóban és jégben történő alkalmazáshoz

Átmérő mm	Munkahossz mm	Teljes hossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
32	400	450	1	630579000*

HM kalapácsfúrók, SDS-plus »Pro 4 Premium«, 4 éllel



ÚJ

- Intelligens geometria összekapcsolása a részletekbe menő minőséggel biztosítja a hosszú élettartamot, a pontos furatokat és a maximálisan egyenletes járást a legkeményebb igénybe vétel esetén is
- Legnagyobb szintű biztonság a 4 keményfémlapkás optimálisan szimmetrikus fejgeometriának köszönhetően, a fúró nem akad be, ha betonvasalatba ütközik
- 10 mm-es átmérőig: az innovatív, hegesztett keményfém fej a maximális működési idő és nagyobb porkivezető nyílások a lehető legnagyobb fúrósebesség elérése érdekében
- Power Breaker-ek mikrorepedéseket okoznak az anyagban a fúrásban való érezhetően gyorsabb előrehaladás érdekében
- Rezgésszegény fúrás a 4-spirális Variospirálknak köszönhetően. 2 nagy volumenű spirál a fúrt port megbízhatóan és gyorsan kiszállítja a furatból, két megerősített spirál gondoskodik a kiegészítő biztonságról és stabilitásról.
- Rendkívül törésbiztos a kiváló minőségű speciális acélknak köszönhetően
- Nagyon hosszú élettartam az akár 50%-kal több tiplihez megfelelő kerek furat érdekében
- A legkeményebb terméskőben, betonban, falazatban való professzionális alkalmazáshoz

Átmérő mm	Munkahossz mm	Teljes hossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
5	50	115	1	626200000*
5	100	165	1	626201000*
5	150	215	1	626241000*
5,5	50	115	1	626202000*
5,5	100	165	1	626203000*
6	50	115	1	626204000*
6	100	165	1	626205000*
6	150	215	1	626206000*
6	200	265	1	626207000*
6	250	315	1	626208000*
6,5	100	165	1	626209000*
6,5	150	215	1	626210000*
6,5	200	265	1	626211000*
6,5	250	315	1	626212000*
7	50	115	1	626213000*
7	100	165	1	626214000*
8	50	115	1	626215000*
8	100	165	1	626216000*
8	150	215	1	626217000*
8	200	265	1	626218000*
8	250	315	1	626237000*
8	400	465	1	626240000*
10	50	115	1	626219000*
10	100	165	1	626220000*
10	150	215	1	626221000*
10	200	265	1	626222000*
10	250	315	1	626223000*
10	390	455	1	626224000*
10	540	605	1	626117000*
12	110	160	1	626225000*
12	160	210	1	626226000*
12	210	260	1	626227000*
12	260	310	1	626228000*
12	400	450	1	626229000*
12	550	600	1	626118000*
13	260	310	1	626124000*
14	110	160	1	626230000*

Átmérő mm	Munkahossz mm	Teljes hossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
14	160	210	1	626231000*
14	210	260	1	626119000*
14	260	310	1	626232000*
14	400	450	1	626233000*
14	550	600	1	626120000*
15	160	210	1	626248000*
15	210	260	1	626121000*
16	110	160	1	626234000*
16	160	210	1	626235000*
16	210	260	1	626238000*
16	260	310	1	626236000*
16	400	450	1	626239000*
18	200	250	1	631703000*
18	400	450	1	631704000*
20	200	250	1	631705000*
20	400	450	1	631706000*
22	200	250	1	626122000*
22	400	450	1	631707000*
24	200	250	1	631708000*
24	400	450	1	631709000*
25	200	250	1	626123000*
25	400	450	1	631710000*
28	400	450	1	631711000*
30	400	450	1	631712000*
32	400	450	1	631713000*
6	100	165	5	628231000*
5	50	115	10	626268000*
5	110	165	10	626269000*
6	50	115	10	626270000*
6	110	165	10	626271000*
6	160	215	10	626272000*
8	110	165	10	626273000*
8	160	215	10	626274000*
10	110	165	10	626275000*
10	160	215	10	626276000*
12	110	160	10	626277000*
12	160	210	10	626278000*
12	190	260	10	626249000*



SDS-plus Pro 4 Premium fúrókészlet, 7 részes

robosztus műanyag dobozban

Ø 5 x 115 mm; 6 x 115 mm; 8 x 115 mm; 6 x 165 mm; 8 x 165 mm; 10 x 165 mm; 12 x 160 mm



SDS-plus Pro 4 Premium fúrókészlet, 7 részes

robosztus műanyag dobozban

Ø 5 x 160 mm; 6 x 210 mm; 6,5 x 210 mm; 6,5 x 260 mm; 8 x 260 mm; 10 x 260 mm; 12 x 260 mm

Kiegészítő markolatok



Metabo VibraTech (MVT) rezgésmentes markolat

- Alkalmazható a következőkhöz: UHE 28 Plus, KHE 28 Plus

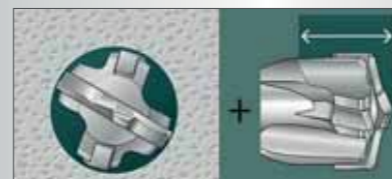
SDS-max »Pro 4«: rendkívül gyors betonban és vasbetonban



- **Utolérhetetlen zúzóerő** a különösen robusztus és agresszív tömör keményfém S-élnek köszönhetően
- Rövid fej **nagyvolumenű porcsatornával** a fúrotörmelék zavartalan elszállításához és minimális hőfejlődés a folyamatos **hosszú élettartam** érdekében



- Ferdére állított mellékvágók a fúrásban való agresszív előrehaladáshoz a **legnagyobb fúrássebességgel**



- **Fúrásaktív központosító hegy** a pontos felfúráshoz és az optimális vezetéshez betonba és vasbetonba való fúrás során
- **Innovatív kopásjelzés** a mértéktartóság és a tökéletes furatátmérő indikátoraként
- **Vibration Control** - ideális a legkeményebb követelményekhez az építkezésen

HM kalapácsfúró, SDS-max »Pro 4«, 2 éllel



- A keskeny, véső formájú fúrófej lehetővé teszi a fúrandó anyagba való gyors behatolást.
- A rövid spirálbevezető és a dupla szállítóspirál tágas törmelékkelvezető hornyai gondoskodnak a törmelék gyors továbbításáról.
- Az átmenő magerősítés biztosítja a tartósságot és a stabilitást. Lehetővé teszi a fúrókalapács energiájának maximális átvitelét a fúró hegyére.
- Betonban, falazatban, terméskövekben alkalmazható

Átmérő mm	Munkahossz mm	Teljes hossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
12	200	340	1	623310000*
12	400	540	1	623311000*
12	600	740	1	623312000*
14	200	340	1	623313000*
14	400	540	1	623314000*
15	200	340	1	623315000*
15	400	540	1	623316000*

HM kalapácsfúró, SDS-max »Pro 4«, 4 éllel



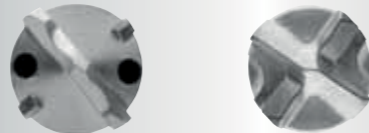
- Utolérhetetlen rombolóerő: különösen robusztus és agresszív tömör keményfém S-vágóél
- Folyamatosan hosszú élettartam: rövid fej nagyvolumenű porcsatornával a fúrotörmelék zavartalan elszállításához. Minimális hőfejlődés
- A lehető legnagyobb fúrássebesség: ferdén beállított mellékélek a fúrásban való agresszív előrehaladás érdekében
- Optimális központosítás: fúrásaktív központosító hegy az optimális vezetéshez betonba és vasbetonba való fúrás során
- Pontos furatátmérő: innovatív kopásjelzés (a mértéktartóság indikátoraként szolgál)
- Vibration Control: optimalizált rezgésértékek - ideális a legkeményebb követelményekhez az építkezésen
- Betonban, falazatban, terméskövekben alkalmazható

Átmérő mm	Munkahossz mm	Teljes hossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
16	200	340	1	623317000*
16	400	540	1	623318000*
18	200	340	1	623319000*
18	400	540	1	623320000*
20	200	320	1	623321000*
20	400	520	1	623322000*
20	800	920	1	623323000*
22	200	320	1	623324000*
22	400	520	1	623325000*
22	800	920	1	623326000*
24	200	320	1	623327000*
24	400	520	1	623328000*
25	200	320	1	623329000*
25	400	520	1	623330000*
25	800	920	1	623331000*
28	400	520	1	623333000*
28	600	720	1	623334000*
30	400	520	1	623339000*
32	200	320	1	623340000*
32	400	520	1	623341000*
32	800	920	1	623342000*
35	400	520	1	623344000*
35	600	720	1	623345000*
38	400	520	1	623347000*
40	400	520	1	623349000*
40	600	720	1	623350000*
45	400	520	1	623337000*
52	400	520	1	623338000*

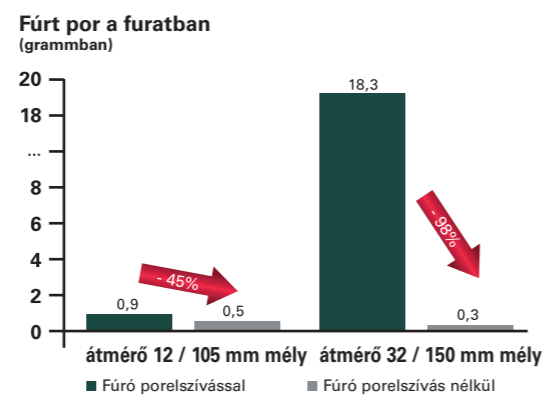
* Önkiszolgáló csomagolás

SDS-plus / SDS-max elszívós fúrósár

- **Fúrás és tisztítás egy munkamenetben** csökkenti a porterhelést és az utómunkák szükségességét
- **A legnagyobb szintű vasalatállóság**, nincs beakadás vagy eldugulás a megbízható, nagy porkifújó nyílásokkal ellátott 4-élű geometriának köszönhetően
- **Érezhetően nagyobb fúrósebesség** a fúrt por optimális elszállításának köszönhetően
- **Innovatív fejkialakítás** a mérethez illő tiplifuratok lehető legnagyobb szintű körkörös pontosságával



- **Aktív fúróhegyhűtés** a hosszú élettartam érdekében
- **Pormentes fúrás** a törvényben előírt felhasználóvédelmi előírások betartása érdekében. Akár 98%-kal kevesebb por a furatban
- **Az univerzális porszívóadapter** illik minden a kereskedelemben kapható M- és H-osztályos ipari porszívóhoz



Kémiai rögzítések alkalmazásakor vegye figyelembe a gyártó installációra vonatkozó utasításait.

SDS-plus és SDS-max porelszívós fúrósár

HM porelszívós fúrósár, SDS-plus

Átmérő mm	Munkahossz mm	Teljes hossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
12	200	325	1	626902000*
14	240	360	1	626903000*
16	240	360	1	626904000*
18	240	360	1	626905000*

HM elszívófúró, SDS-max

Átmérő mm	Munkahossz mm	Teljes hossz mm	Eladási egység	Rendelési szám
16	400	600	1	626911000*
18	400	600	1	626912000*
20	400	600	1	626913000*
22	400	600	1	626914000*
24	400	600	1	626915000*
25	400	600	1	626916000*
28	400	600	1	626917000*
28	700	900	1	626918000*
30	400	600	1	626919000*
30	700	900	1	626920000*
32	400	600	1	626921000*
32	700	900	1	626922000*
35	400	600	1	626923000*
35	700	900	1	626924000*

* Önkiszolgáló csomagolás

Véső SDS-plus / SDS-max

Véső, »professional«

Legnagyobb élettartam és sokoldalúság

- Kiváló minőségű edzett acél alkalmazása
- Speciális feldolgozási és edzési eljárások, utánélezésre is alkalmas
- Vésők átfogó választéka számos speciális alkalmazásokhoz, mint pl. csatornavésők és földbe szögbeütő



Véső, »professional premium«

Maximális élettartam és lehordási teljesítmény

- Önélező élek a legnagyobb lebontó teljesítmény érdekében
- Maximális lehordás a hatékonyabb ütéstvitelnek és a kiegészítő éleknek köszönhetően
- Az innovatív fejforma megbízhatóan megakadályozza a beakadást
- A speciálisan edzett acél és a különleges felületkezelés legnagyobb élettartamot és produktív munkavégzést biztosít.



Véső, SDS-plus »classic«

- Robusztus edzett szerszámok jó anyagminőséggel
- Jó lehordó teljesítmények hosszú élettartam mellett

	Vésőforma	Teljes hossz mm	Vágásszélesség	Eladási egység	Rendelési szám
	Hegyes véső	250		1	628406000*
	Lapos véső	250	20	1	628407000*
	Széles véső	250	40	1	628408000*

Véső, SDS-plus »professional«

- A speciálisan edzett acél és a különleges felületkezelés hosszú élettartamot és produktív munkavégzést biztosít
- Betonban, falazatban, terméskövekben alkalmazható

	Vésőforma	Teljes hossz mm	Vágásszélesség	Eladási egység	Rendelési szám
	Hegyes véső, kerek hegyű	250		1	630992000*
	Hegyes véső, négyzetes hegyű	250		1	631421000*
	Hegyes véső, négyzetes hegyű	250		10	631387000
	Lapos véső	250	20	1	631420000*
	Lapos véső	250	20	10	631388000
	Széles véső	250	40	1	631425000*
	Csempevéső, hajlított	165	75	1	631449000*
	Csempevéső, hajlított	250	40	1	631456000*
	Üreges véső	250	22	1	631422000*
	Fugavéső, HM betéttel	200		1	631424000*
	SDS-plus vésőkészlet, 3 részes Tartalma egyenként 1 db hegyes véső, 1 db lapos véső és 1 db széles véső				630478000
	SDS-plus vésőkészlet, 5 részes Tartalma: 2 db hegyes véső, 2 db lapos véső és 1 db széles véső				630484000

Véső, SDS-plus »professional premium«

- Önélező élek a legnagyobb lebontó teljesítmény érdekében
- Maximális lehordás a hatékonyabb ütéstvitelnek és a kiegészítő éleknek köszönhetően
- Az innovatív fejforma megbízhatóan megakadályozza a beakadást
- A speciálisan edzett acél és a különleges felületkezelés leghosszabb élettartamot és produktív munkavégzést biztosít




ÚJ

	Vésőforma	Teljes hossz mm	Vágásszélesség	Eladási egység	Rendelési szám
	Hegyes véső	250		1	629178000*
	Lapos véső	250	20	1	629179000*

* Önkiszolgáló csomagolás
























Véső, SDS-max »classic«

- Robusztus edzett szerszámok jó anyagminőséggel
- Jó lehardó teljesítmények hosszú élettartam mellett

Vésőforma	Teljes hossz mm	Vágásszélesség	Eladási egység	Rendelési szám	
	Hegyes véső	400		1	628409000*
	Lapos véső	400	25	1	628410000*
	Ásó véső	400	50	1	628411000*

Véső, SDS-max »professional«


- A speciálisan edzett acél és a különleges felületkezelés hosszú élettartamot és produktív munkavégzést biztosít.

Vésőforma	Teljes hossz mm	Vágásszélesség	Eladási egység	Rendelési szám	
	Hegyes véső, kerek hegyű	280		1	623351000*
	Hegyes véső, kerek hegyű	400		1	623352000*
	Hegyes véső, kerek hegyű	400		10	623463000
	Hegyes véső, kerek hegyű	600		1	623358000*
	Lapos véső	280	25	1	623353000*
	Lapos véső	400	25	1	623354000*
	Lapos véső	400	25	10	623464000
	Lapos véső	600	25	1	623359000*
	Ásó véső	400	50	1	623355000*
	Ásó véső	300	80	1	623356000*
	Ásó véső	350	115	1	623366000*
	Üreges véső	300	26	1	623357000*
	Csatorna véső	300	32	1	623365000*
	Csempévéső, hajlított	400	50	1	623367000*
	Fogasvéső	300	32	1	623368000*
	Habarcs véső	300	10	1	623369000
	Lapát véső	400	110	1	623383000
	Aszfalt véső	400	90	1	623384000
	Szárnyas véső	380	35	1	623385000
	Szerszámtartó	260	16,5	1	623386000*
	Szerszámtartó	260	13	1	623387000*
	SDS-max vésőkészlet, 5 részes Tartalma: 2 db hegyes véső, 2 db lapos véső és 1 db széles véső				630488000
	SDS-max vésőkészlet, 5 részes Tartalma: 3 db hegyes véső, 2 db lapos véső				630489000

Véső, SDS-max »professional premium«

- Önélező élek a legnagyobb lebontó teljesítmény érdekében
- Maximális lehardás a hatékonyabb ütésátvitelnek és a kiegészítő éleknek köszönhetően
- Az innovatív fejforma megbízhatóan megakadályozza a beakadást
- A speciálisan edzett acél és a különleges felületkezelés legnagyobb élettartamot és produktív munkavégzést biztosít.

ÚJ

Vésőforma	Teljes hossz mm	Vágásszélesség	Eladási egység	Rendelési szám	
	Hegyes véső	400		1	629180000*
	Lapos véső	400	25	1	629181000*

SDS-max marókoronák

HM marókorona (egy részes) SDS-max befogószárral



- Optimalizált központosító fúró 3 éllel a legnagyobb szintű vasalatbíróság érdekében
- Kúp alakú szár az optimális ütésátvitel és a rezgésszegény fúrás érdekében
- 3 nagyvolumenű spirál a fúrás során való gyors előrehaladás és a fúrási törmelék gyors eltávolításának érdekében
- Ideális kemény anyagokban való fúrásra

Átmérő mm	Teljes hossz mm	Rendelési szám
45	550	623375000*
45	990	623376000*
55	550	623377000*
55	990	623378000*
65	550	623379000*
65	990	623380000*
80	550	623381000*
80	990	623382000*

Fúrókoronák



HM kalapácsfúró korona, Ratio-menettel



- Robusztus univerzális szerszám betonban és más építőanyagban végzett nehéz munkához

Átmérő mm	Munkahossz mm	Rendelési szám
50	100	623034000*
68	100	623035000*
80	100	623036000*
100	100	623032000*
125	100	623031000*

HM központosító fúró, Ratio-menettel

Átmérő mm	Munkahossz mm	Rendelési szám
	Központosító fúró, 12 x 155 mm ■ A Ratio-menetes, keményfém, kalapácsfúró koronákkal végzett munkákhoz Átmérő: 12 mm	623038000
	Összekötő idom ■ Összekötő elem Ratio belső menettel és SDS-max befogószárral, hossza 195 mm, a marókoronák 623299000 sz. befogószárához és a fúrókoronák 623038000 sz. központosító fúró alkalmazása mellett történő felszereléséhez	623370000*

Befogószár HM marókoronákhoz Ratio-menettel

Teljes hossz mm	Rendelési szám
 280	623299000*

* Önkiadó csomagolás

HM kalapácsfúró koronák, M 16-os belső menettel






- Nagyobb keményfém fogakkal a hosszabb élettartamra optimalizálva. A stabil, vékony falú koronatest magas teljesítményt tesz lehetővé.
- Betonhoz, falazathoz, terméskőhöz és mészkőhöz


Átmérő mm	Munkahossz mm	Rendelési szám
30	55	623391000*
35	55	623392000*
40	55	623393000*
50	55	623394000*
68	55	623395000*
82	55	623396000*
100	55	623398000*
112	55	623399000*

Befogósarak M16-os külső menettel

- Készletben belső kulcsnyílású imbusz csavarral a 627040000 központosító fúró rögzítéséhez
- Útó alkalmazáshoz könnyű fúrókalapács koronákkal
- »Pionier« univerzális lyukfűrészekhez is alkalmazható

	Rendelési szám
 Befogósár A szár fajtája: SDS-plus Teljes hossz: 105 mm	627043000*
 Befogósár A szár fajtája: SDS-plus Teljes hossz: 220 mm	627042000*
 Befogósár A szár fajtája: SW11 Teljes hossz: 90 mm	627041000*

Központosító fúró, keményfémlapkás

	Rendelési szám
 Központfúró <ul style="list-style-type: none"> ■ A HM kalapácsfúró koronák (M16-os belső menet) és a »Pionier« univerzális lyukfűrészszel (M16-os belső menet) végzett munkához a befogósárak egyikével összekötésben Átmérő: 8 mm Teljes hossz: 120 mm	627040000*

Gyémánt dobozmaró

Általános építőanyagokhoz, minőségi osztály: »professional«



- Ideális általános építő- és építkezési anyagokhoz, mint például beton, árszott beton, meszes homokkő, téglá, falazat
- Szegmensmagasság: 5,0 mm
- Csak fúrófokozatban ütés nélkül használható
- M 16-os belső menet

Átmérő mm	Szegmensmagasság mm	Eladási egység	Rendelési szám
68	5	1	628201000
82	5	1	628202000


Abrazív anyagokhoz, minőségi osztály: abrazív »professional«



- Kiválóan alkalmas puha, abrazív anyagokhoz, mint például friss beton, meszes homokkő, homokkő
- Szegmensmagasság: 5,0 mm
- Csak fúrófokozatban ütés nélkül használható
- M 16-os belső menet




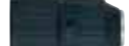

Átmérő mm	Szegmensmagasság mm	Eladási egység	Rendelési szám
68	5	1	628203000
82	5	1	628204000

Központosító fúró, keményfémlapkás

	Rendelési szám
 Központfúró <ul style="list-style-type: none"> ■ A gyémánt dobozmarókkal végzett munkákhoz (M16-os belső menet) a befogósárak egyikével kombinálva Átmérő: 8 mm Teljes hossz: 130 mm	628207000*

Cseretokmány fúrókalapácsokhoz



Kalapácsfúró tokmányok adapterrel

	Rendelési szám
 SDS-plus kalapácstokmány <ul style="list-style-type: none"> ■ SDS-plus száras szerszámokhoz ■ Alkalmazható a következőkhöz: UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28 	631920000*
 SDS-plus kalapácstokmány <ul style="list-style-type: none"> ■ SDS-plus száras szerszámokhoz ■ Alkalmazható a következőkhöz: KHE 32 	631922000*
 SDS-plus kalapácstokmány <ul style="list-style-type: none"> ■ SDS-plus száras szerszámokhoz ■ Alkalmazható a következőkhöz: UHE 2250/2650/ KHE 2650/2850/2851 	631928000*
 SDS-plus kalapácstokmány <ul style="list-style-type: none"> ■ SDS-plus száras szerszámokhoz ■ Alkalmazható a következőkhöz: UHE 28 Plus, KHE 28 Plus 	631931000*
 SDS-plus kalapácstokmány <ul style="list-style-type: none"> ■ SDS-plus száras szerszámokhoz ■ Alkalmazható a következőkhöz: KHE 2660 Quick, UHE 2660-2 Quick, UHEV 2860-2 Quick, KHE 3251, KHA 36 LTX, KHA 36-18 LTX 32, KHA 18 LTX BL 24 	631943000*











Fúrótokmány adapterrel

	Rendelési szám
 Fogaskoszorús fúrótokmányok adapterrel <ul style="list-style-type: none"> ■ Hengeres szárú szerszámokhoz ■ Alkalmazható a következőkhöz: UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28 Fúrótokmány befogási tartománya: 1 - 13 mm	631924000*
 Gyorsbefogó fúrótokmány adapterrel <ul style="list-style-type: none"> ■ Hengeres szárú szerszámokhoz ■ Alkalmazható a következőkhöz: UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28 Fúrótokmány befogási tartománya: 1,5 - 13 mm	631921000*
 Gyorsbefogó fúrótokmányok adapterrel <ul style="list-style-type: none"> ■ Hengeres szárú szerszámokhoz ■ Alkalmazható a következőkhöz: UHE 28 Plus, KHE 28 Plus Fúrótokmány befogási tartománya: 1,5 - 13 mm	631930000*
 Gyorsbefogó fúrótokmány adapterrel <ul style="list-style-type: none"> ■ Hengeres szárú szerszámokhoz ■ Alkalmazható a következőkhöz: KHE 32 Fúrótokmány befogási tartománya: 1 - 13 mm	631923000*

* Önkiszolgáló csomagolás

	Gyorsbefogó fúrótokmány adapterrel <ul style="list-style-type: none"> Hengeres szárú szerszámokhoz Alkalmazható a következőkhöz: UHE 2250/2850, KHE 2650/2851 Fúrótokmány befogási tartománya: 1,5 - 13 mm	Rendelési szám 631927000*
	Gyorsbefogó fúrótokmány adapterrel <ul style="list-style-type: none"> Hengeres szárú szerszámokhoz Alkalmazható a következőkhöz: KHE 2660 Quick, KHE 2860 Quick, UHE 2660-2 Quick, UHEV 2860-2 Quick, KHE 3251, KHA 36 LTX, KHA 36-18 LTX 32, KHA 18 LTX BL 24 Fúrótokmány befogási tartománya: 1,5 - 13 mm	Rendelési szám 631968000*

további tartozékok

	Összekötő idom <ul style="list-style-type: none"> 1/2"-20 UNF menettel Befogó: SDS-plus, 1/2"- 20 UNF	Rendelési szám 630928000*
	Összekötő idom <ul style="list-style-type: none"> 1/2"-20 UNF menettel, fúrótokmányhoz és belső hatszöghez, 1/4" (6,35 mm), csavarozóbitekhez bitszorító hüvellyel Befogó: SDS-plus, 1/2"- 20 UNF	Rendelési szám 631285000*
	Összekötő idom <ul style="list-style-type: none"> SDS-max-ról SDS-plus-ra átalakító közdarab, SDS-plus fúrók és vésők használatához Befogó: SDS-max, SDS-plus	Rendelési szám 623371000*
	Összekötő idom <ul style="list-style-type: none"> Összekötő elem Ratio belső menettel és SDS-max befogószárral, hossza 195 mm, a marókoronák 623299000 sz. befogószárhoz és a fúrókoronák 623038000 sz. központosító fúró alkalmazása mellett történő felszereléséhez Befogó: SDS-max, Ratio belső menet	Rendelési szám 623370000*
	Porelszívó adapter DDE 14 <ul style="list-style-type: none"> Porelszívó adapter a furatban keletkezett por elszívásához Biztonságos és porszegény fúrás falakban és mennyezetben A 2-kamrás rendszernek és a habgumi tömítésnek köszönhetően megbízhatóan tart szinte minden (akár egyenetlen) felületen, valamint vakolaton, természetkövön, fűrészporos tapétán. Minimális maradék fúrópor a falakon és a tapétán. Az adaptert a meglévő szívótömlőre kell dugni. A porszívó szívóereje megtartja az adaptert a mindenkori alapon. Fúróátmérő: 4 - 14 mm	Rendelési szám 630829000*
	Porelszívó adapter DDE 72 A jellemzőket lásd fent Fúróátmérő: 72 mm	Rendelési szám 631343000*
	ISA 18 LTX 24 beépített porelszívás <ul style="list-style-type: none"> Rendkívül könnyű és kompakt porelszívás a pormentes fúráshoz betonban, kőben és falazatban Egyszerű szerszámmentes felszerelés a KHA 18 LTX BL 24 Quick akkus kalapácsra Ideális fej feletti munkavégzéshez vagy porérzékeny területeken Egészségkímélő munkavégzés a HEPA szűrőnek köszönhetően a legkisebb porrészecskékénél Pontosan beállítható a különböző fúrásmélységekhez és fúróhosszakhoz Szerszám nélkül kicseerélhető elszívófej kopápszegény kefékkel 3 másodperc utánfutás a maradék por furatból való elszívásához Egyszerűen kiüríthető, átlátszó gyűjtőtartály, pl. 160 db 6 / 40 mm-es átmérőjű furathoz 100%-os fúróteljesítmény aktív porelszívás mellett a saját motorral való üzemeltetésnek köszönhetően Fúróátmérő: 5 - 16 mm Max. fúróhossz: 160 mm Névleges teljesítményfelvétel: 65 W Súly: 1,1 kg Szállítási terjedelem: cserélhető szívófej, Metaloc II	Rendelési szám 631341840
	Szívófej, 2 részes az ISA 18 LTX géphez <ul style="list-style-type: none"> Eredeti szívófej a legnagyobb elszívóteljesítmény eléréséhez az ISA 18 LTX-vel 	Rendelési szám 623767000
	HEPA szűrő az ISA 18 LTX géphez <ul style="list-style-type: none"> HEPA szűrő a legnagyobb fokú egészségvédelem érdekében Visszatartja a 0,3 µ feletti finomporok 99,995 %-át 	Rendelési szám 623768000
	Speciális kenőzsírok (Mo. nem forgalmazható termék) <ul style="list-style-type: none"> Kalapácsfúrók, vésők, adapterek stb. befogó végéhez; csökkenti a súrlódási és kopásértéket, biológiailag lebomlik Öregedésmentes, magas hőállóképesség, magas korrózióvédelmi tulajdonságú 	Rendelési szám 631800000

* Önkielégítő csomagolás

18 V



Műszaki adatok	Akkus gipszkarton csavarbehajtó SE 18 LTX 2500	Akkus gipszkarton csavarbehajtó SE 18 LTX 4000	Akkus gipszkarton csavarbehajtó SE 18 LTX 6000
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V	18 V	18 V
Szerszám-befogás	Belső hatlap 1/4" (6,35 mm)	Belső hatlap 1/4" (6,35 mm)	Belső hatlap 1/4" (6,35 mm)
Max. forgatónyomaték, lágy	9 Nm	7 Nm	5 Nm
Üresjárat fordulatszám	0 - 2.500 /min	0 - 4.000 /min	0 - 6.000 /min
Súly (akkuegységgel)	1,4 kg	1,3 kg	1,3 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	620047	620048	620049
Mélységütköző	■	■	■
Mágneses bittartó 1/4" (6,35 mm)	■	■	■
Phillips csavarozó bit. Méret: 2/25 mm	■	■	■
Öv-re akasztható kampó	■	■	■
2 db Li-Power akkuegység (18 V/2,0 Ah)	■	■	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■	■
Műanyag hordtáska	■	■	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Gipszkarton csavarbehajtó nagy forgatónyomatékkal gipszkarton- és gipszrost-lapok csavarozásához fa és fém alapkonstrukciókon
- Gipszkarton csavarbehajtó gipszkarton lapokhoz fán és fémen; gipsz-rostlapokhoz fém alapkonstrukciókon is alkalmazható
- A specialista a gipszkarton-lapos száraz technológiájú építéshez: nagy fordulatszám a gyors előrehaladáshoz a munkavégzés során
- Kompakt és könnyű szerkezet a kényelmes egykezes kezelés érdekében
- Pontos csavarozás a finoman beállítható mélységütközőnek és a zajszegény kilincskuplungnak köszönhetően
- Teljesen leszerelhető mélységütköző a jobb rálátásért
- Vario (V) elektronika az anyaghoz illő fordulatszámú munkavégzéshez
- Beépített munkalámpa a munkaterület megvilágításához
- Praktikus övcsipesszel, választhatóan jobb vagy bal oldalon rögzíthető
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 310

Akkuegységek ➔ 72



Műszaki adatok	Gipszkarton csavarbehajtó SE 2500	Gipszkarton-csavarbehajtó SE 4000	Gipszkarton csavarbehajtó SE 6000
Max. forgatónyomaték, lágy	11 Nm	9 Nm	7 Nm
Üresjárat fordulatszám	0 - 2.500 /min	0 - 4.400 /min	0 - 6.200 /min
Névleges teljesítményfelvétel	600 W	600 W	600 W
Leadott teljesítmény	275 W	275 W	275 W
Szerszámbefogás	Belső hatlap 1/4" (6,35 mm)	Belső hatlap 1/4" (6,35 mm)	Belső hatlap 1/4" (6,35 mm)
Súly hálózati kábel nélkül	1,2 kg	1,1 kg	1,1 kg
Kábelhossz	5 m	5 m	5 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	620044	620045	620046
Mélységütköző	■	■	■
Mágneses bittartó 1/4" (6,35 mm)	■	■	■
Phillips csavarozó bit. Méret: 2/25 mm	■	■	■

A termék előnyei

- Gipszkarton csavarbehajtó nagy forgatónyomatékkal gipszkarton- és gipszrost-lapok csavarozásához fa és fém alapkonstrukciókon
- Gipszkarton csavarbehajtó gipszkarton lapokhoz fán és fémen; gipsz-rostlapokhoz fém alapkonstrukciókon is alkalmazható
- A specialista a gipszkarton-lapos száraz technológiájú építéshez: nagy fordulatszám a gyors előrehaladáshoz a munkavégzés során
- Kompakt és könnyű szerkezet a kényelmes egykezes kezelés érdekében
- Pontos csavarozás a finoman beállítható mélységütközőnek és a zajszegény kilincskuplungnak köszönhetően
- Teljesen leszerelhető mélységütköző a jobb rálátásért
- Vario (V) elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez

Rendszertartozékok

Tartozék → 310



Műszaki adatok	Csavarbehajtó USE 8	Csavarbehajtó DWSE 6.3
Max. forgatónyomaték, lágy	31 Nm	12 Nm
Üresjárat fordulatszám	0 - 900 /min	0 - 2.100 /min
Névleges teljesítményfelvétel	550 W	550 W
Leadott teljesítmény	290 W	290 W
Szerszámbefogás	Belső hatlap 1/4" (6,35 mm)	Belső hatlap 1/4" (6,35 mm)
Súly hálózati kábel nélkül	2,3 kg	2,1 kg
Kábelhossz	4 m	4 m

Szállítási terjedelem




Rendelési szám	620002	620001
Rögzítő gyűrűs bittartó	■	■
Mélységütköző persely (77 mm hosszú, átmérő: 18 mm)	■	■
Hosszú kiegészítő markolat	■	



A termék előnyei

- "Merev áthajtás" alapcsavarok behúzására
- Optimális fordulatszám önfúró csavarok felhasználásához
- 10 fokozatban beállítható nyomaték
- Metabo Marathon-Motor szabadalmaztatott porvédelemmel a hosszú élettartam érdekében
- Kétrészes teljesen leszerelhető mélységütköző a jobb rálátás érdekében
- Robusztus mélységütköző vezető hüvely, alumínium első résszel
- Finoman beállítható behajtási mélység a különböző anyagokhoz
- Jobbra-balra forgás
- Gyors szerszámcseré-rendszer
- Hosszú élettartamot biztosító golyószórt finomöntvény körmös kuplung
- Vario (V) elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez
- Robusztus alumínium présöntvény hajtóműház az optimális hőelvezetéshez és a hosszú élettartamhoz
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére




Rendszertartozékok

Tartozék → 310




Csavarbehajtó bitkészletek		Rendelési szám
	Torziós bitkészlet, 10 db-os Tartalma: egyenként 1 db Phillips bit, méret: 1, 2, 3 egyenként 1 db 1-es, 2-es, 3-as méretű Pozidriv bit egyenként 1 db bit 0,8 x 5,5 mm-es, 1,0 x 5,5 mm-es és 1,2 x 6,5 mm-es hornyos csavarokhoz 1 db bittartó »Rapid in / easy out«	625390000*
	Torx + Pozidriv bitkészlet, 10 db-os Tartalma: egyenként 1 db Pozidriv bit, méret: 1, 2, 3 (torziós bitek) egyenként 1 db Torx bit, méret: TX 10, 15, 20, 25, 30 és 40 1 db bittartó »Rapid in / easy out«	625391000*
	BitPack, 3 db-os Tartalma: Gyémánt torziós bitek, H = 25 mm. 1 db PZ 2, 1 db TX 20, 1 db TX 25 Bit Pack: robusztus, kicsi és kompakt, elegendő helytel a legfontosabb bitekhez Erős mágneszárral a gyors hozzáférés érdekében Övbújtató: 55 mm széles Méretük: 85 x 55 x 13 mm	626699000



Csavarbehajtó bit készletek, ütésálló		Rendelési szám
	Bit-Box Impact, 29 mm Tartalma: egyenként 1 db Pozidriv bit, méret: PZ 2, 3 (torziós bitek); 29 mm hosszú egyenként 1 db Torx bit, méret: TX 15, 20, 25, 30, 40 (torziós bitek); 29 mm hosszú 1 bittartó Ideális nagy teljesítményű fúró- és ütvecsavarozóhoz	628849000*
	Bit-Box Impact, 49 mm Tartalma: egyenként 1 db Pozidriv bit, méret: PZ 2, 3 (torziós bitek); 49 mm hosszú egyenként 1 db Torx bit, méret: TX 15, 20, 25, 30, 40 (torziós bitek); 49 mm hosszú Ideális nagy teljesítményű fúró- és ütvecsavarozóhoz	628850000*

Mélységűtköző hüvelyek				
	Hossz mm	Belső átmérő mm	alkalmas az alábbi géphez	Rendelési szám
	77	34	USE 8, DWSE 6.3	625354000

Összekötő idomok		Rendelési szám
	Összekötő idom Összekötő darab, 1/4" hatlapú szár / 1/4" külső négylapú Teljes hossz: 50 mm	630142000
	Összekötő idom Összekötő darab, 1/4" külső hatlapos, E6.3 / 1/2" külső négylapú Teljes hossz: 72 mm	628838000*
	Adapter Adapterek 1/2" belső négylappal gépoldalon és 1/4" belső hatlappal az ütésálló betétszerszámokhoz 1/4" szárral	628836000*

Hatlapú dugókulcsbetétek 1/4" (6,35mm) hatlapú szárral			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Csavarozóhoz és ütvecsavarozóhoz 1/4" felfogatással ■ Mágneses és ütésálló ■ Króm-vanádium acélból, matt simított felület 		
Befogó	Teljes hossz mm	Kulcsnyílás	Rendelési szám
1/4"-os (6,35 mm) hatlapú szár	65	8 mm	628843000*
1/4"-os (6,35 mm) hatlapú szár	65	10 mm	628845000*
1/4"-os (6,35 mm) hatlapú szár	65	13 mm	628847000*

Sarokcsavarozó betétek		Rendelési szám
<ul style="list-style-type: none"> ■ Nehezen hozzáférhető helyeken végzett könnyű csavarozáshoz ■ Speciális acél hajtómű ■ Alkalmazható jobb és bal forgásirányhoz is ■ Sarokcsavarhúzó feltét 105°-os hajlásszöggel 		
	Sarokcsavarozó feltét <ul style="list-style-type: none"> ■ Alkalmazható akkumulátoros csavarbehajtókhoz max. 14 Nm-ig és max. 400 ford./perc fordulatszámig ■ Sarokmérete csak 30 mm ■ Mágneses bitbefogó ■ 1/4"-os (6,35 mm) hatlapú szárral 	630442000*
	Sarokcsavarozó feltét <ul style="list-style-type: none"> ■ Sarokcsavarozó feltét professzionális alkalmazásra ■ Alkalmazható akkumulátoros csavarbehajtókhoz max. 57 Nm-ig és max. 2.000 ford./perc fordulatszámig ■ Sarokmérete csak 50 mm ■ Bitbefogó gyorscsatlakozóval ■ 1/4"-os (6,35 mm) hatlapú szárral ■ 12 pozícióban rögzíthető csavarozófej 	630463000*
	Sarokcsavarhúzó feltét bitkészlet A jellemzőket lásd fent Tartalma: 6.30463 sz. sarokcsavarozó és 32 részes bit készlet praktikus, robusztus, műanyag dobozban nagy ablakkal és kiegészítő tartozéktárolóval Bit készlet, melynek tartalma: 1 db bitbefogó hosszabbító 150 mm nemesacélból 1 x Phillips Gr. 0, 2x Phillips Gr. 1, 4x Phillips Gr. 2, 1x Phillips Gr. 3 1 x Pozidriv Gr. 0, 2x Pozidriv Gr. 1, 4x Pozidriv Gr. 2, 1x Pozidriv Gr. 3 1 x SL 3,0, 1 x SL 5,0, 1 x SL 6,0 1 x Torx TX 10, 1x Torx TX 15, 3x Torx TX 20, 3x Torx TX 25, 1x Torx TX 30, 1x Torx TX 40 1 db összekötő elem dugókulcschöz	630464000

Csavartár tartozékkal		Rendelési szám				
	SM 5-55 csavarozó tár <ul style="list-style-type: none"> ■ Robusztus csavartár a Metabo gipszkarton csavarbehajtókhoz ■ A sorozatban végzett gyors és pontos csavarozáshoz ■ Kereskedelmi forgalomban kapható 50 db csavartár betétekkel használható ■ Olyan csavarokhoz, amelyek hossza 25-55 mm, csavarfej átmérője max. 9,5 mm, szárátmérője pedig max. 5 mm ■ Finoman beállítható behajtási mélység ■ Levehető csavartár csavarok darabonkénti feldolgozásához Szabvány felszereltség: 2 db Bit PH 2 x 180 mm alkalmazható a következőkhöz: SE 2500 (620044), SE 4000 (620045), SE 6000 (620046), SE 18 LTX 2500 (620047), SE 18 LTX 4000 (620048), SE 18 LTX 6000 (620049)	631618000				
Bitfajta	Bitméret	Teljes hossz mm	Torziós bitek	Eladási egység	Rendelési szám	
	Phillips	Méret: 2	180	•	2	631582000

10,8 V
18 V



ÚJ



ÚJ



Műszaki adatok	Akkus ütvecsavarozó PowerMaxx SSD	Akkus ütvecsavarozó SSD 18 LTX 200 BL	Akkus ütvecsavarozó SSW 18 LTX 300 BL
Akkuegység típusa	Li-Ion	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	10,8 V	18 V	18 V
Max. üresjárat fordulat/szám	0 - 2.300 /min	0 - 2.900 /min	0 - 2.650 /min
Max. ütésszám	3.000 /min	4.000 /min	3.750 /min
Max. nyomaték	105 Nm	200 Nm	300 Nm
Fordulatszám-/ forgatónyomaték-fokozatok	1	12	12
Szerszámbefogás	Belső hatlap 1/4" (6,35 mm)	Belső hatlap 1/4" (6,35 mm)	Külső négylap 1/2 " (12,70 mm)
Súly (akkuegységgel)	1 kg	1,7 kg	1,5 kg

Szállítási terjedeleme

Rendelési szám	600093	602396	602395 szállítható 2018 szeptemberétől
Övcsipesz		■	■
2 db Li-Power akkuegység (10,8 V/2,0 Ah)	■		
2 db LiHD akkuegység (18 V/4,0 Ah)		■	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«		■	■
Töltő - LC 40	■		
Műanyag hordtáska	■	■	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Kompakt, 10,8 V-os akkumulátorral ellátott ütvecsavarozó az erőteljes alkalmazásokhoz
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel
- Praktikus övcsipesszel, választhatóan jobb vagy bal oldalon rögzíthető
- Beépített munkalámpa a munkaterület megvilágításához
- Akkus ütvecsavarozó 1/4" belső hatlappal és 200 Nm-rel
- Akkus ütvecsavarozó 1/2" külső hatlappal és 300 Nm-rel
- Egyedülálló Metabo BL szénkefe nélküli motor a gyors előrehaladás és az összes alkalmazás során való legnagyobb hatékonyság érdekében
- Tizenkét fordulatszám- / forgatónyomaték-fokozat a széles körű alkalmazásokhoz
- Az Automatic Power Shift (APS) segíti az önfűródó csavarokkal történő munkavégzést: automatikus forgatónyomaték-szabályozás a fúrás után a túlhűzés megakadályozása érdekében

18 V



Műszaki adatok	Akkus ütvecsavarozó SSW 18 LTX 400 BL	Akkus ütvecsavarozó SSW 18 LTX 600
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V	18 V
Max. üresjárat fordulat/szám	0 - 2.150 /min	0 - 1.600 /min
Max. ütésszám	4.250 /min	2.200 /min
Max. nyomaték	400 Nm	600 Nm
Fordulatszám-/ forgatónyomaték-fokozatok	12	1
Szerszámbefogás	Külső négylap 1/2 " (12,70 mm)	Külső négylap 1/2 " (12,70 mm)
Súly (akkuegységgel)	1,7 kg	3,2 kg

Szállítási terjedeleme

Rendelési szám	602205	602198
Övcsipesz	■	■
2 db LiHD akkuegység (18 V/5,5 Ah)		■
2 db LiHD akkuegység (18 V/4,0 Ah)	■	
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■
Műanyag hordtáska	■	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Nagy, 400 Nm-res forgatónyomaték a különösen kézhezálló kialakítással egyidőben
- Egyedülálló Metabo BL szénkefe nélküli motor a gyors előrehaladás és az összes alkalmazás során való legnagyobb hatékonyság érdekében
- Tizenkét fordulatszám- / forgatónyomaték-fokozat a széles körű alkalmazásokhoz
- Rendkívül nagy, 600 Nm-res teljesítmény a nehéz csavarozásokhoz
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel
- Praktikus övcsipesszel, választhatóan jobb vagy bal oldalon rögzíthető
- Beépített munkalámpa a munkaterület megvilágításához

Rendszertartozékok

Tartozék → 315 | Akkuegységek → 72

Rendszertartozékok

Tartozék → 315 | Akkuegységek → 72

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



Műszaki adatok	Ütvecsavarozó SSW 650
Üresjárat fordulatszám	0 - 2.100 /min
Névleges teljesítményfelvétel	650 W
Leadott teljesítmény	360 W
Max. ütésszám	2.800 /min
Max. nyomaték	600 Nm
Fordulatszám-/ forgatónyomaték-fokozatok	1
Szerszámbefogás	Külső négylap 1/2 " (12,70 mm)
Súly hálózati kábel nélkül	3 kg
Kábelhossz	5 m

Rendelési szám	602204
----------------	--------

- A termék előnyei**
- Rendkívül nagy, 600 Nm-res teljesítmény a nehéz csavarozásokhoz

Rendszertartozékok

Tartozék → 315

Csavarbehajtó bit készletek, ütészálló			
			Rendelési szám
	Bit-Box Impact, 29 mm Tartalma: egyenként 1 db Pozidriv bit, méret: PZ 2, 3 (torziós bitek); 29 mm hosszú egyenként 1 db Torx bit, méret: TX 15, 20, 25, 30, 40 (torziós bitek); 29 mm hosszú 1 bittartó Ideális nagy teljesítményű fúró- és ütvecsavarozóhoz		628849000*
	Bit-Box Impact 49 mm Tartalma: egyenként 1 db Pozidriv bit, méret: PZ 2, 3 (torziós bitek); 49 mm hosszú egyenként 1 db Torx bit, méret: TX 15, 20, 25, 30, 40 (torziós bitek); 49 mm hosszú Ideális nagy teljesítményű fúró- és ütvecsavarozóhoz		628850000*
Összekötő idomok			
			Rendelési szám
	Összekötő idom Összekötő idom, 1/4" külső hatlapos, E6.3 / 1/2" külső négylapú Teljes hossz: 72 mm		628838000*
	Adapter Adapterek 1/2" belső négylap gépdalalon és 1/4" belső hatlap az ütészálló szerszámokhoz 1/4" szárral		628836000*
Hatlapú dugókulcs betétek 1/4" (6,35 mm-es) hatlap mágneses és ütészálló			
	Csavarozóhoz és ütvecsavarozóhoz 1/4" Ütészálló: króm-vanádium acélból; felülete: matt; hossza: 65 mm		
Befogó	Teljes hossz mm-ben	Kulcsnyílás	Rendelési szám
1/4"-os (6,35 mm) hatlapú szár	65	8 mm	628843000*
1/4"-os (6,35 mm) hatlapú szár	65	10 mm	628845000*
1/4"-os (6,35 mm) hatlapú szár	65	13 mm	628847000*
Tartozék ütvecsavarozókhoz, racsnis csavarozókhoz			
			Rendelési szám
	Dugókulcskészlet 1/2" (10 részes) Tartalma: 10 db dugókulcs (10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm)		628831000
	Dugókulcskészlet 1/2" (3 részes) Tartalma: 3 db dugókulcs (17, 19, 21 mm) Alumínium felnikhez, hosszú kivitelben		628833000
	Dugókulcs hosszabbító 1/2" ütészálló Teljes hossz 150 mm		628832000
	Dugókulcskészlet 3/4" (8 részes) Tartalma: 8 db dugókulcs (21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm)		628834000
	Dugókulcskészlet 1" (8 részes) Tartalma: 8 db dugókulcs (24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38 mm) Mély kivitel		628835000

* Önkiszolgáló csomagolás

18 V



Műszaki adatok	Akkus keverőgép RW 18 LTX 120
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Üresjárat fordulatszám	0 - 750 /min
Fokozatok	1
Max. keverőkosár átmérő	120 mm
Max. ajánlott keverési mennyiség	40 l
Szerszámbefogás	Belső menet M 14
Súly (akkuegységgel)	4,4 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601163
RS-R2 típusú keverőszár	■
2 db LiHD akkuegység (18 V/5,5 Ah)	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Akkus keverőgép az erőteljes keveréshez az építkezésen
- Csekély erőfeszítés a keverőgép vezetések az előnyös ergonomiájú markolat kialakítással
- Robusztus markolati keret fémből a rongálódások elleni védelem érdekében
- Az akkuegység védett elhelyezésű a felső részen és gondoskodik a keverés folyamán a tökéletes egyensúlyról
- Vario-Constamatic (VC)-elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez, amely terhelés mellett is szinte konstans marad
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Elektronikus lágyindítás a fröccsenésmentes munkavégzés érdekében
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 318

Akkuegységek ➔ 72



Műszaki adatok	Keverőgép RWE 1020	Keverőgép RWEV 1200	Keverőgép RWEV 1200-2	Keverőgép RWEV 1600-2
Névleges teljesítményfelvétel	1.020 W	1.200 W	1.200 W	1.600 W
Leadott teljesítmény	520 W	580 W	580 W	660 W
Üresjárat fordulatszám	0 - 900 /min	0 - 590 /min	0 - 520 / 0 - 720 /min	0 - 470 / 0 - 680 /min
Fokozatok	1	1	2	2
Max. keverőkosár átmérő	120 mm	140 mm	140 mm	160 mm
Max. ajánlott keverési mennyiség	30 l	40 l	50 l	90 l
Szerszámbefogás	Belső menet M 14	Belső menet M 14	Belső menet M 14	Belső menet M 14
A befogó nyak átmérője	43 mm	43 mm	43 mm	43 mm
Súly hálózati kábel nélkül	3,1 kg	3,4 kg	4,3 kg	4,5 kg
Kábelhossz	4 m	4 m	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	614044	614045	614046	614047
RS-R2 típusú keverőszár	■			
RS-R3 típusú keverőszár		■	■	■

A termék előnyei

- Vario (V) elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez
- Elektronikus lágyindítás a fröccsenésmentes munkavégzés érdekében
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) teljes hullámú elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzés érdekében, amely terhelés mellett is konstans marad
- Fordulatszám-előválasztó állítókerék
- Nagy forgatónyomaték a kétfokozatú hajtóműnek köszönhetően a nyúlós anyagokhoz
- Robusztus alumínium présöntvény hajtóműház az optimális hőelvezetéshez és a hosszú élettartamhoz
- Elektronikus lágyindítás a fröccsenésmentes munkavégzés érdekében
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) teljes hullámú elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzés érdekében, amely terhelés mellett is konstans marad
- Fordulatszám-előválasztó állítókerék
- Csekély erőfeszítés a keverőgép vezetések az előnyös ergonomiájú markolat kialakítással
- A burkolat sarkain gumi borítás a rongálódások elleni hatékony védelem, a biztonságos lehelyezés és a csúszásbiztos falhoz támasztás érdekében
- Az oldalsó vezetékmenet csökkenti a vezetékmegettörés veszélyét
- Gyorsító kapcsoló gumisapkával a por és a szennyeződés felpadása elleni védelem érdekében
- A felfröccsenő víz ellen védett motorburkolat a szennyeződések, kosz és felfröccsenő víz elleni védelem érdekében

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 318

Keverőszárak



RS-R3 típusú, keverés alulról felfelé

- Ideális nehéz és sűrű anyagokhoz
- Keverés alulról felfelé, a keverő maga is becsavarodik az anyagba, a gyűrű védi a tartályt
- Különösen jól használható minden habarcszhoz, cement és mészkő vakolathoz, ragasztóköttő anyaghoz, esztrichhez, csemperagasztóhoz, kvarc tartalmú epoxi gyantához, hőszigetelő vakolatokhoz, betonhoz, bitumenes vastag bevonatokhoz, stb.

Átmérő mm	Hossz mm	Max. anyagmennyiség kg	Száfajta	Rendelési szám
120	590	15 - 25	M 14	626734000*
140	590	25 - 40	M 14	626735000*
160	590	30 - 60	M 14	626736000*



RS-R2 típusú, keverés alulról felfelé

- Ideális minden ragadós és sűrű anyaghoz
- Keverés alulról felfelé, a keverő maga is becsavarodik az anyagba, a gyűrű védi a tartályt
- Különösen jól használható csempe- és építési ragasztókhöz, kész habarcszhoz és -vakolathoz, simítómasszához, esztrichhez, epoxi gyanta masszához, ragasztóhabarcszhoz, stb.

Átmérő mm	Hossz mm	Max. anyagmennyiség kg	Száfajta	Rendelési szám
100	590	10 - 15	Hatlap, 13 mm	626737000*
120	590	10 - 15	M 14	626738000*
140	590	15 - 30	M 14	626739000*



RS-L2 típusú, keverés alulról felfelé

- Ideális híg anyagokhoz
- Keverés felülről lefelé, a spirálok a keverendő anyagot felülről lefelé nyomják, a gyűrű védi a tartályt
- Különösen jól használható festékekhez, lakkokhoz, alapozókhoz, enyhén krémes vakolatokhoz, vékony bevonatokhoz, ragasztókhöz, tömítő anyagokhoz, diszperziós ragasztóanyagokhoz
- A keverőkosár geometriája és spirálalakítása optimális a fröccsenésmentes munkavégzéshez híg anyagoknál

Átmérő mm	Hossz mm	Max. anyagmennyiség kg	Száfajta	Rendelési szám
80	400	5 - 10	Hatlap, 10 mm	626744000*
120	590	20 - 30	M 14	626745000*



RB 4 típusú, keverés légzárványok nélkül

- Ideális minden csomósodó és sűrű anyaghoz
- A keverőseprű szárnyai nagy szívóerőt képeznek és így különösen hatékonyan megakadályozzák, hogy levegőt keverjen be
- Különösen jól használható önterülő simító és kiegyenlítő masszához, valamint ragasztó és szigetelő anyagokhoz, bitumenes bevonóanyagokhoz, gitthez, epoxi gyanta bevonatokhoz, stb.

Átmérő mm	Hossz mm	Max. anyagmennyiség kg	Száfajta	Rendelési szám
120	590	15 - 25	M 14	626741000*



SR 12 típusú, keverés felülről lefelé

- Ideális minden folyékony és önterülő anyaghoz
- Keverés felülről lefelé, a spirálok a keverendő anyagot felülről lefelé nyomják, a gyűrű védi a tartályt
- A híg anyagok gyors és homogén keverése
- Különösen jól használható hígbeton habarcs bekeveréséhez, üreges téglá ragasztásához

Átmérő mm	Hossz mm	Max. anyagmennyiség kg	Száfajta	Rendelési szám
120	590	20 - 40	M 14	626742000*
150	590	40 - 65	M 14	626743000*

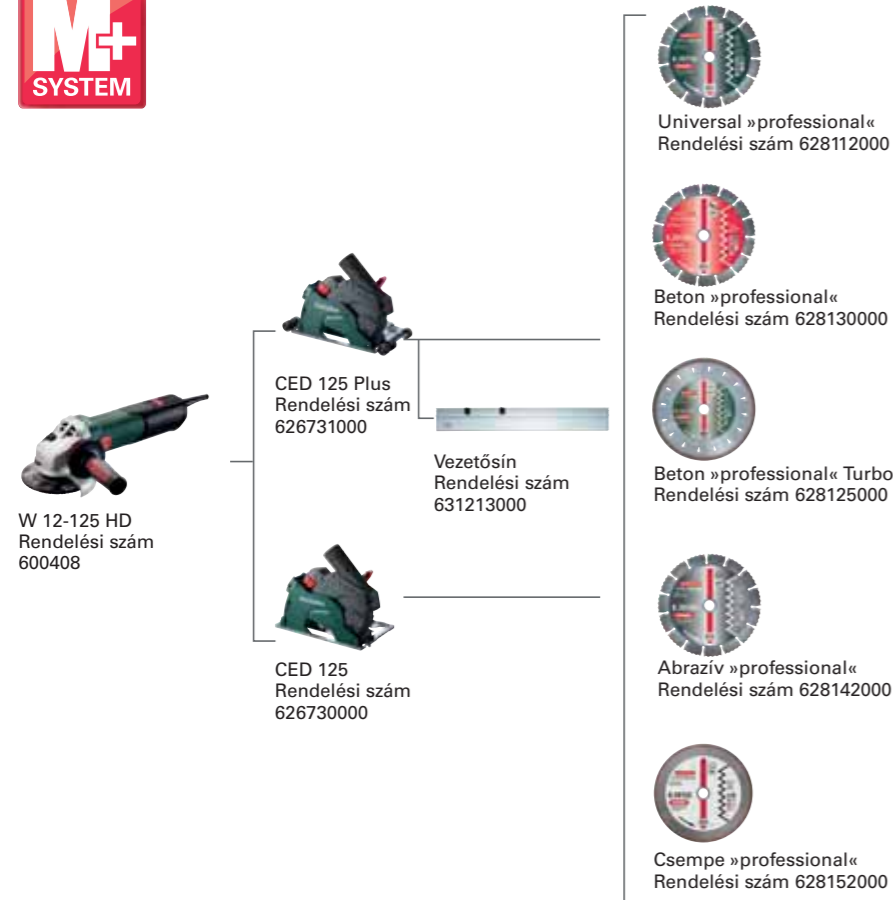
* Önkiszolgáló csomagolás



Beton, kő és vakolat megmunkálás

Daraboló rendszerek: a porszegény munkavégzéshez.

A kompakt sarokcsiszolókon alapuló darabolórendszerek a lehető legnagyobb teljesítményt nyújtják beton, esztrich vagy csempe megmunkálásakor. Az egymással optimálisan összehangolt gépekből, elszívó burkolatból, speciális tárcsákból és megfelelő porszivóból álló rendszerekkel Ön különösen produktívan végezheti munkáját, miközben a munkaterület szinte teljesen pormentes marad és megóvja az egészségét.



- Szinte pormentes munkavégzés** az ásványi poroknál
- Merülőfunkció a porszegény felhelyezéshez
 - Antisztatikus műanyag a tartósan nagy elszívási teljesítmény érdekében



- Pontos hosszanti vágások**
- Vezetőgörgők a pontos egyenes kifutáshoz
 - Beállítható vágásmélység
 - Egy vezetősín opcionális alkalmazása a pontos vágások érdekében



- Optimális szabad kézzel végzett vágásokhoz**
- Az alaplap szerszámmentes, gyors eltávolítása
 - Tökéletes a repedések javításához



Daraboló csiszoló W 12-125 HD készlet CED



Daraboló csiszoló W 12-125 HD Set CED Plus



Műszaki adatok

Műszaki adatok	Daraboló csiszoló W 12-125 HD készlet CED	Daraboló csiszoló W 12-125 HD Set CED Plus
A vágásmélység beállítható / szabad kézzel	0 - 24 mm / 0 - 27 mm	0 - 24 mm / 0 - 27 mm
Darabolótárcsa-átmérő	125 mm	125 mm
Névleges teljesítményfelvétel	1.250 W	1.250 W
Leadott teljesítmény	780 W	780 W
Üresjárat fordulatszám	9.600 /min	9.600 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	8.800 /min	8.800 /min
Forgatónyomaték	4,1 Nm	4,1 Nm
Orsómenet	M 14	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	4,2 kg	4,4 kg
Kábelhossz	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600408500	600408510
Védőbúra	■	■
Elszívó burkolat - CED 125	■	
Elszívó burkolat - CED 125 Plus		■
Támasztó alátét	■	■
Körmösanya	■	■
Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat	■	■
Körmöskulcs	■	■
UP gyémánt darabolótárcsa	■	■
MetaLoc hordtáska	■	■

A termék előnyei

- Rendszerek a pormentes daraboláshoz 27 mm-ig bel- és kültéren
- Szerszám nélkül felszerelhető elszívó védőburkolat CED 125 antisztatikus műanyagból merülőfunkcióval
- Robosztus, levehető fém asztal a billenésbiztos, falközeli munkavégzéshez és szabadkezes vágásokhoz
- Rendszerek a pontos és pormentes daraboláshoz 27 mm-ig bel- és kültéren
- Szerszám nélkül felszerelhető elszívó védőburkolat CED 125 Plus antisztatikus műanyagból merülőfunkcióval
- Robosztus, levehető fém asztal görgőkkel a billenésbiztos, kímélő munkavégzéshez érzékeny felületeken
- Használható vezetősínnel a pontos vágásokhoz
- Hosszabb élettartam, nagyobb áthúzás: a Metabo Marathon-Motor a szabadalmaztatott porvédelemmel, akár 20%-kal nagyobb túlterhelhetőség és 50%-kal nagyobb forgatónyomaték
- Rezgésszegény Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat
- Metabo S-automatic mechanikus biztonsági kuplung: a piacon ismert legkisebb szintre csökkenti a visszacsapódást a tárcsa blokkolásakor – a maximális felhasználóvédelem és a munkában való gyors előrehaladás érdekében
- Újra elindulás elleni védelem áramkimaradás után
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére
- Alumínium csapágyfedél a nehéz betétszerszámok, mint pl. gyémánt csiszolótárcsák, alkalmazása melletti hosszú élettartam érdekében
- 35/41 mm-es átmérőjű porszivók csatlakozás

Rendszertartozékok

Tartozék → 324

Elszívó rendszerek → 453

Az új falnútmaró - MFE 40: bordamentes marás egy munkamenetben.

Az új nagy teljesítményű MFE 40 falnútmaróval és az új, 2- és 3-soros gyémánt marótárcsák alkalmazásával a falhornyokat mindössze egy munkamenetben kimarhatja. Elmarad a köztes bordák körülményes kifeszítése vagy kivétele. És az univerzális porszívóinkkal kombinálva a pormentes munkavégzés garantált.



Maximális előrehaladás a munkavégzésben
az 1900 W-os erős motornak, a fordulatszám állandó szinten tartásának és az új gyémánt tárcsáknak köszönhetően



Biztonságos munkavégzés
az elektronikus lágyindításnak, az újra elindulás elleni védelemnek és a robusztus alumínium présöntvény burkolatnak köszönhetően



Optimális kezelhetőség
kényelem a toló vágásnak, a jelzővonal optimális láthatóságának, az optimális vízszintes és függőleges munkavégzést segítő kengyel markolatoknak köszönhetően



Tiszta, porszegény munkavégzés
egy Metabo univerzális porszívóval kombinálva (BG-BAU által hitelesített)

MFE 40



Akár 50 %-os időmegtakarítás
Az MFE 40 nagy teljesítménye lehetővé teszi az új gyémánt marótárcsák alkalmazását, amelyekkel falhornyok egyetlen munkamenetben eklészíthetők.



Széles alkalmazási terület
A 10 - 40 mm között beállítható vágásmélység és a 9 - 35 mm között beállítható vágáshélesség sokoldalú alkalmazást tesz lehetővé 125mm-es átmérőjű darabolótárcsákkal.



Engedélyezett elszívórendszer:
A rendszert az univerzális porszívóinkkal való tökéletes kompatibilitás teszi teljessé, amelyekkel porszegény munkavégzés ennek hatékonyságát a BG BAU is hitelesítette.

ÚJ



Műszaki adatok

	Falnútmaró MFE 40	Falnútmaró MFE 65
Vágásmélység, beállítható	10 - 40 mm	20 - 65 mm
Lehetséges nűszélességek	9 / 15,5 / 22 / 28,5 / 35 mm	9 / 11 / 17 / 23 / 29 / 33 / 37 / 41 mm
Darabolótárcsa-átmérő	125 mm	230 mm
Névleges teljesítményfelvétel	1.900 W	2.400 W
Leadott teljesítmény	1.120 W	1.600 W
Üresjárat fordulatszám	5.000 /min	6.500 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	4.200 /min	4.600 /min
Forgatónyomaték	2,6 Nm	15 Nm
Súly hálózati kábel nélkül	4,6 kg	9,8 kg
Kábelhossz	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	604040	600365
Távtartó gyűrűk	■	■
2 db gyémánt vágótárcsa	■	■
Szorítóanya	■	■
oldalsó markolat	■	■
Körmősanya csavarozó	■	■
Kitörőszerszám	■	■
Acéllemez hordtáska	■	■
Műanyag hordtáska	■	■

A termék előnyei

- Ideális villamos szerelésnél kábelek és védőcsövek lefektetéséhez vakolat alatt 40 mm-es marási mélységig
- Maximális előrehaladás munkavégzés közben az erős motornak, a konstans fordulatszámú és a kétfokozatú nagy teljesítményű hajtóműnek köszönhetően
- Robusztus alumínium-présöntvény burkolat gumi görgőkkel és optimális markolat elhelyezkedéssel a gép kényelmes vezetéséhez
- Toló irányú vágás a jelölő vonalra való optimális rálátás érdekében
- Tacho-Constamatic (TC) teljes hullámú elektronika: nagy munkateljesítmény a terhelés mellett is állandó fordulatszámú köszönhetően
- Tiszta, porszegény munkavégzés egy Metabo univerzális porszívó csatlakoztatásával (ASR 35 M ACP-vel bevizsgálva)
- Metabo S-automatic biztonsági kuplung: a hajtómű mechanikus szétkapcsolása a korong blokkolása esetén, a biztonságos munkavégzés érdekében
- Metabo Marathon-Motor szabadalmaztatott porvédelemmel a hosszú élettartam érdekében
- Elektronikus lágyindítás és újra elindulás elleni védelem a biztonságos munkavégzés érdekében
- A LED-es kijelző informál a túlterhelésről, ill. az aktivált újra elindulás elleni védelem helyzetéről
- Gyémánt darabolótárcsával darabolásra is alkalmazható
- Ideális szaniter installációknál vízvezeték és csövek lefektetéséhez vakolat alatt 65 mm-es marási mélységig
- Elektronikus túlterhelés elleni védelem a hosszú élettartam érdekében
- Az indítóáram korlátozás megakadályozza a biztosíték kioldását beindításkor
- Tiszta, porszegény munkavégzés egy Metabo univerzális porszívó csatlakoztatásával
- Metabo VibraTech (MVT): beépített csillapító rendszer a vibráció csillapítás érdekében az egészségvédelemhez
- A motor elektromos biztonsági leállítása a tárcsa blokkolásakor a biztonságos munkavégzés érdekében

Rendszertartozékok

Tartozék → 324

Elszívó rendszerek → 453

Gyémánt darabolótárcsa

A kemény építőanyagokhoz



»professional« / CP minőségi osztály

- Ideális kemény építőanyagokhoz, mint beton (vasalt is), betoncsövek, gránit, kemény homokkő, tömörített kő és mosott beton
- A gyémánt magas igénybevételre tervezett minősége és a puha kötőanyag az optimális vágási teljesítmény és a hosszú élettartam érdekében
- Lézerhegesztett gyémántszegmensek
- Szegmensmagasság: 12,0 mm; maximális munkasebesség: 80 m/s (300 - 350 mm: 100 m/s)

Átmérő x furat mm	Szegmensméretek mm	Szegmensek száma	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység	Rendelési szám
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	1	628130000*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	2	628131000*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	1	628134000*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	2	628135000*

Általános építőanyagokhoz



»professional« / UP minőségi osztály

- Kiválóan alkalmas olyan általános építő- és építkezési anyagokhoz, mint a beton, mosott beton, kemény homokkő, agyagtégla
- A kiváló, gyémánt minőségű univerzális tárcsa az optimális vágási teljesítmény és a hosszú élettartam érdekében
- Lézerhegesztett gyémántszegmensek
- Szegmensmagasság: 12,0 mm; maximális munkasebesség: 80 m/s (300 - 400 mm: 100 m/s)

Átmérő x furat mm	Szegmensméretek mm	Szegmensek száma	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység	Rendelési szám
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	1	628112000*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	2	628113000*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	1	628116000*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	2	628117000*



»professional« / UP-T minőségi osztály

- Kiválóan alkalmas olyan általános építő- és építkezési anyagokhoz, mint a beton, mosott beton, kemény homokkő, agyagtégla
- A körbefutó, zárt »Turbo« vágóél gondoskodik a tiszta, kiszakadás mentes vágási éléről, az optimális vágási teljesítményről és hosszú élettartamról
- Szinterezett vágóél
- Szegmensmagasság: 9,6 mm; maximális munkasebesség: 80 m/s

Átmérő x furat mm	Szegmensméretek mm	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység	Rendelési szám
125 x 22,23	2,2 x 9,6	12.200	1	628125000*
230 x 22,23	2,7 x 9,6	6.600	1	628128000*

Csempékhez



»professional« / TP minőségi osztály

- Különleges tárcsa a legnagyobb igénybevételekre, padlólapok minden fajtájához, mázashoz vagy máz nélkülihez, valamint terméskövekhez, kőcseréphez
- Optimális vágásminőség és hosszú élettartam
- Szinterezett vágóél
- Szegmensmagasság: 10,0 mm; maximális munkasebesség: 80 m/s

Átmérő x furat mm	Szegmensméretek mm	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység	Rendelési szám
125 x 22,23	1,7 x 10	12.200	1	628152000*
230 x 22,23	1,7 x 10	6.600	1	628155000*

* Önkiszolgáló csomagolás

Gyémánt marótárcsák

»professional« / UP-T minőségi osztály

- Nagy időmegtakarítás az egy munkamenetben való marásnak köszönhetően
- Gyors és kényelmes falnútmarás sokféle anyagban az MFE 40-nel
- A munka jelentősen könnyebbé válik a ferdén elhelyezkedő szegmensekből álló intelligens rendszernek köszönhetően, mert így nincs szükség a köztes bordák kivésésére.
- Szennyeződések és a por csökkentése, mert azt teljesen eltávolítják a résből az anyag tiszta marad
- Pontos nűtok egyes vezetékekhez 12 mm-es átmérőig, vagy 20 és 25 mm-es védőcsövekhez. Max. vágásszélesség: 20 mm (2-sorossal), ill. 30 mm (3-sorossal)

	Átmérő x furat mm	Szegmensméretek mm	Szegmensek száma	Max. fordulatszám /perc	Eladási egység	Rendelési szám
	125 x 22,23	18 x 7	20	12.200	1	628298000*
	125 x 22,23	28,5 x 7	30	12.200	1	628299000*

További tartozékok falnútmarókhöz és daraboló rendszerekhez



Szívócső

- Egy második szívótömlő alkalmazásával az elszívó a munkahelytől akár 8 m távolságra is elhelyezhető
- Bajonettzárral az MFE 30 és az MFE 65 falnútmaró elszívócsonkjára történő csatlakoztatáshoz
- Csatlakozóidom-átmérő: 35/35 mm
- Csőhossz: 4 m
- Szívótömlő-átmérő: 35 mm

Rendelési szám
630344000

Vezetősín

- Stabil, eloxált alumínium profil
- Csúszásmentes bevonat a biztos fekvés és a munkadarabok karcolás elleni védelme érdekében
- Pontosan beállítható vezetővonalzó
- alkalmazható a következőkhöz: W 12-125 HD Set CED / W 12-125 HD Set CED Plus

631213000



Csatlakozó karmantyú átmérő: 41/ 48 mm

- Különösen jól használható durva szennyeződésekhez, valamint nagy porképződéssel működő készülékeknel.
- Elektromosan vezető
- Külső / belső átmérő: 41/ 48 mm
- Minden Metabo 35 mm-es átmérőjű szívótömlőhöz használható

630796000*

Renovációs csiszolók: A régi rétegek hatékony lehordása.

Az 1.900 Wattos erős Marathon-Motornak, a nagyon robusztus gyémánt fazéktárcsáknak, az optimális elszívásnak és a tökéletes ergonómiának köszönhetően az új RSEV 19-125 RT a tökéletes problémamegoldó padlóelőkészítések, a zsaluzati varratok eltávolítása vagy a beton szintezése területén.

Tökéletes ergonómia a karcsú markolatnak köszönhetően a **maximális ellenőrzés** és a könnyű fej feletti munkavégzés érdekében



Optimális elszívási eredmények a rugós kefékoszorú segítségével, amely igazodik a felülethez és a magassághoz

Maximális produktivás kis súly mellett 1.900 Wattos nagy teljesítménynek köszönhetően

Peremhez közeli munkavégzés a felhajtható elveszítetlen szegmensnek köszönhetően

Leghosszabb élettartam az alumínium elszívó búrának köszönhetően

RSEV 19-125 RT



Beton, esztrich és egyéb bevonatok hatékony megcsiszolásához és lehordásához gyémánt fazéktárcsákkal.



Maximális produktivás a megfelelő rendszerrel A Metabo renovációs csiszolókat, a fazékciszoló tárcsákat és porszívókat tökéletesen egymáshoz hangolták és így optimális munkaeredményeket tesznek lehetővé.



A vakolat, ragasztómaradékok és bevonatok lehordásához: az új erős RFEV 19-125 RT renovációs maró tovább javított marófejekkel.

Melyik gép melyik betétszerszámmal milyen felhasználáshoz?

Felhasználási területek		kis felületekhez kb. 50 m ² -ig			közepes felületekhez kb. 100 m ² -ig			közepes felületekhez kb. 100 m ² -ig		kis felületekhez kb. 50 m ² -ig		
Típus		Renovációs csiszolók WE15-125 HD Set GED			Renovációs csiszolók RSEV 19-125 RT			Renovációs maró RFEV 19-125 RT				
Betétszerszámok		Gyémánt fazéktárcsa beton »pro« átmérő: 125 mm Rendelési sz. 628205000	Abrazív gyémánt fazéktárcsa »pro« átmérő: 125 mm Rendelési sz. 628206000	PKD fazéktárcsa »pro« átmérő: 125 mm Rendelési sz. 628208000	Gyémánt fazéktárcsa beton »pro« átmérő: 125 mm Rendelési sz. 628205000	Abrazív gyémánt fazéktárcsa »pro« átmérő: 125 mm Rendelési sz. 628206000	PKD fazéktárcsa »pro« átmérő: 125 mm Rendelési sz. 628208000	Marófej, lapos fogazat (komplett), átmérő: 115 mm / M14 Rendelési sz. 628219000	Marófej, hegyes fogazat (komplett), átmérő: 115 mm / M14 Rendelési sz. 628218000	Gyémánt fazéktárcsa beton »pro« átmérő: 125 mm Rendelési sz. 628205000	Abrazív gyémánt fazéktárcsa »pro« átmérő: 125 mm Rendelési sz. 628206000	PKD fazéktárcsa »pro« átmérő: 125 mm Rendelési sz. 628208000
Beton	rissz beton	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Régi beton/ nagyon kemény beton > B35	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ragasztó	Csemperagasztó	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Elastikus ragasztó	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Esztrich	Puha	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kemény	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vakolat	Kemény cementvakolat (és / vagy) (mész-cement vakolat) nagy homoktartalommal lecsiszolás / lemarás	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Kemény cementvakolat felcsiszolása / lemarása	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kemény vakolat (mész-cement felső vakolat) lecsiszolása / lemarása	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Műgyanta burkolat felcsiszolása / lemarása	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Mész, gipsz vakolat lecsiszolása / lemarása	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Gipsz simító vakolat eltávolítása	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Festék / Bevonat	Latex- festék és olajfesték	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Elastikus védőrétegek (betonfesték)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Bitumen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	PU poliuretán	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Epoxi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Terméskő / Kerámia	Gránit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kerámia	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Márvány	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

jól alkalmazható nagyon jól alkalmazható



Műszaki adatok	Renovációs csiszoló WE 15-125 HD készlet GED
Csiszolótárcsa-átmérő	125 mm
Forgatónyomaték	4,2 Nm
Üresjárat fordulatszám	9.600 /min
Névleges teljesítményfelvétel	1.550 W
Leadott teljesítmény	940 W
Fordulatszám névleges terhelésnél	9.600 /min
Orsómenet	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	2,7 kg
Kábelhossz	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600465510
Védőbúra	■
Elszívó burkolat - GED 125	■
Támasztó alátét	■
Körmősanya	■
Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat	■
Körmöskulcs	■
Beton Professional gyémánt fazéktárcsa	■
MetaLoc hordtáska	■

A termék előnyei

- Univerzálisan alkalmazható rendszer a porszegény csiszoláshoz bel- és kültéren
- Hosszabb élettartam, nagyobb áthúzás: a Metabo Marathon-Motor a szabadalmaztatott porvédelemmel, akár 20%-kal nagyobb túlterhelhetőség és 50%-kal nagyobb forgatónyomaték
- Tacho-Constamatic (TC) teljes hullámú elektronika: nagy munkateljesítmény a terhelés mellett is állandó fordulatszámnak köszönhetően
- Rezgésszegény Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő markolat
- Metabo S-automatic mechanikus biztonsági kuplung: a piacon ismert legkisebb szintre csökkenti a visszacsapódást a tárcsa blokkolásakor – a maximális felhasználóvédelem és a munkában való gyors előrehaladás érdekében
- Elektronikus túlterhelés elleni védelem, lágyindítás és újra elindulás elleni védelem
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére
- Alumínium csapágyfedél a nehéz betétszerszámok, mint pl. gyémánt csiszolótárcsák, alkalmazása melletti hosszú élettartam érdekében
- Szerszám nélkül felszerelhető elszívó védőburkolat GED 125 antisztatikus műanyagból
- El nem veszíthető, szerszám nélkül felnyitható szegmens a falközeli munkavégzéshez
- 35/41 mm-es átmérőjű porelszívó csatlakozás

Rendszertartozékok

Tartozék → 331

Elszívó rendszerek → 453



Műszaki adatok	Renovációs csiszoló RSEV 19-125 RT
Csiszolótárcsa-átmérő	125 mm
Forgatónyomaték	5 Nm
Üresjárat fordulatszám	3.800 - 8.200 /min
Névleges teljesítményfelvétel	1.900 W
Leadott teljesítmény	1.240 W
Fordulatszám névleges terhelésnél	6.800 /min
Orsómenet	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	3,5 kg
Kábelhossz	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	603825
Kengyel fogantyú	■
Támasztó alátét	■
Körmősanya	■
Körmöskulcs	■
Műanyag hordtáska	■

A termék előnyei

- Beton, esztrich és egyéb bevonatok hatékony megcsiszolásához és lehordásához gyémánt fazéktárcsákkal
- Maximális produktivitás a kis súly melletti 1900 Wattos nagy teljesítménynek köszönhetően
- Nagy forgatónyomaték és túlterhelhetőség a kemény alkalmazásokhoz, a folyamatos használat során
- Kis súly, ideális a falak vagy mennyezeti területek csiszolásához
- Tökéletes ergonómia a karcsú markolatnak köszönhetően a maximális ellenőrzés és tartásra a könnyű fej feletti munkavégzés érdekében
- Szélhez közeli munkavégzés a felhajtható elveszíthetetlen szegmenssel
- Optimális elszívó eredmények: rugós kefékoszorú a védőburán, amely minden felülethez és szegmensmagassághoz igazodik
- Szerszám nélkül átállítható kengyelmarkolat a biztos és egyenletes vezetéshez csiszolásnál
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) teljes hullámú elektronika állítókerékkel: az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzés érdekében, amely terhelés alatt is konstans marad
- Elektronikus lágyindítás a sima elindításhoz
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- Metabo S-automatic biztonsági kuplung: a hajtómű mechanikus szétkapcsolása a betétszerszám blokkolása esetén a biztonságos munkavégzés érdekében

Rendszertartozékok

Tartozék → 331

Elszívó rendszerek → 453



Műszaki adatok	Renovációs maró RFEV 19-125 RT
Munkaszélesség	125 mm
Marási mélység	0 - 6 mm
Forgatónyomaték	16,8 Nm
Üresjárat fordulatszám	750 - 3.100 /min
Névleges teljesítményfelvétel	1.900 W
Leadott teljesítmény	1.240 W
Fordulatszám névleges terhelésnél	2.800 /min
Orsómenet	M 14
Súly hálózati kábel nélkül	3,8 kg
Kábelhossz	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	603826
Kengyel fogantyú	■
Körmöskulcs	■
Imbuszkulcs	■
Műanyag hordtáska	■

A termék előnyei

- Vakolat, ragasztómaradék, puha esztrich és régi festékrétegek hatékony lehordásához falon, mennyezeten és padlón
- Maximális produktivitás a kis súly melletti 1900 Wattos nagy teljesítménynek köszönhetően
- Két áttétel fokozatú nagy teljesítményű hajtómű a maximális forgatónyomaték és a legnagyobb mennyiségű lehordás érdekében
- A munkavégzésben való gyors előrehaladás a nagy maróátmérőnek köszönhetően
- Tökéletes ergonómia a karcsú markolatnak köszönhetően a maximális ellenőrzés és tartásra a könnyű fej feletti munkavégzés érdekében
- A marásmélység kényelmesen, szerszám nélkül beállítható
- Robusztus védőbúra alumínium présöntvényből rugózott kefékoszorúval a porszegény munkavégzéshez
- Szerszám nélkül átállítható kengyelmarkolat a biztos és egyenletes vezetéshez marásnál
- Kis felületeken renovációs csiszolóként használható egy gyémánt fazéktárcsa alkalmazásával
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) teljes hullámú elektronika állítókerékkel: az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzés érdekében, amely terhelés alatt is konstans marad
- Elektronikus lágyindítás a sima elindításhoz
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után

Rendszertartozékok

Tartozék → 332

Elszívó rendszerek → 453

Gyémánt csiszolótárcsák

Kemény anyagokhoz, beton »professional« minőségi osztály



- Nagy teljesítményű gyémánt fazékciszoló tárcsák. Kiválóan alkalmas vastag betonrétegek lecsiszolásához, beton felületi egyenetlenségekhez, padló előkészítéshez, iszaphártyák és beton zsaluvarratok eltávolításához, kemény cement, mészkő-cement-vakolat, kemény esztrich lecsiszolásához, gránit, terméskövek és egyéb kemény anyagok elegyengetéséhez, tiszta peremmegmunkáláshoz, kitörés nélkül
- Maximális munkasebesség 80 m/s

Átmérő x furat mm	Szegmensek száma	Eladási egység	Rendelési szám
125 x 22,23	16	1	628205000*

Abrazív anyagokhoz, abrazív »professional« minőségi osztály



- Nagy teljesítményű gyémánt fazékciszoló. Kiválóan alkalmas friss betonrétegek, mészkő- és cementvakolat, gipsz lecsiszolásához, friss esztrich elegyengetéséhez, csemperagasztó eltávolításához, márvány megmunkálásához
- Maximális munkasebesség 80 m/s

Átmérő x furat mm	Szegmensek száma	Eladási egység	Rendelési szám
125 x 22,23	16	1	628206000*

Betonvédő bevonatokhoz, minőségi osztály: »professional«



- Nagy teljesítményű speciális fazéktárcsa. Ideális elasztikus védőrétegek (puha és kemény felületeken), ragasztóanyagok, tömítőanyagok fel és lecsiszolásához, latex- és olajfestékek, bitumen, PU/ poliuretán, epoxid, elasztikus ragasztó eltávolításához, mészkő és gipszréteg lemarásához, műgyanta réteg, kemény cementréteg felcsiszolásához
- Fazéktárcsa PKD-szegmensekkel (polikristályos gyémántok). A PKD-szegmensekkel a különösen problematikus rétegeket gyorsan és hatékonyan el lehet távolítani anélkül, hogy összeragadna
- Maximális munkasebesség 80 m/s

Átmérő x furat mm	Szegmensek száma	Eladási egység	Rendelési szám
125 x 22,23	12	1	628208000*

Kemény anyagokhoz, beton »classic« minőségi osztály



- Kettős gyémánt bevonatú fazékciszoló vastag betonrétegek eltávolításához, beton elegyengetéséhez, padló előkészítéshez, és beton iszaphártyák és zsaluvarratok eltávolításához, kemény cementrétegek, mészkő-cement-vakolat, kemény esztrich lecsiszolásához, gránit, terméskő és egyéb nagyon kemény anyagok elegyengetéséhez
- Maximális munkasebesség 80 m/s

Átmérő x furat mm	Szegmensek száma	Eladási egység	Rendelési szám
125 x 22,23	20	1	628209000*

További tartozékok renovációs csiszolókhöz

Pót kefékoszorú








Pót kefékoszorú RS

- Alkalmazható a következőkhöz: RSEV 19-125 RT

Rendelési szám
628214000*

* Önkiszolgáló csomagolás

Marófejek		Rendelési szám
	<p>Marófej, hegyes fogazattal, komplett</p> <ul style="list-style-type: none"> Marófej, hegyes fogazattal, komplett felszerelt 10 db keményfém marócsillaggal A következő anyagok eltávolításához: kemény vakolat, beton, habanyag hátoldalak, ragasztómaradványok, festékrétegek vakolaton, műgyanta vakolaton, elasztikus védőrétegeken, gerendán lévő vakolatok és latex / olajfestékek vakolaton Az alapot a marócsillagok hegyes fogai felérdesítik Alkalmazható a következőkhöz: RFEV 19-125 RT 	628218000*
	<p>Marófej, lapos fogazattal, komplett</p> <ul style="list-style-type: none"> Marófej, lapos fogazattal, komplett felszerelt 10 db keményfém marócsillaggal Olyan puha anyagok eltávolításához, mint vakolat, friss (nyers) beton, habanyag hátoldalak és ragasztó maradványok, puha PU-bevonatok, festékrétegek vakolaton, vakolat fa gerendán, latex-/ olajfestékek vakolaton, zsálasági átmenetek és megfolyt beton frissen betonozott felületeken Az alap a marócsillagok lapos formája miatt (húzó vágás) sima lesz Alkalmazható a következőkhöz: RFEV 19-125 RT 	628219000*
Marócsillagok		Rendelési szám
	<p>10 db marócsillag, hegyes fogazattal</p> <ul style="list-style-type: none"> A marófej utólagos felújításához RFEV 19-125 RT 5 db mikrotokozott csavarral a biztonságos rögzítéshez 	628270000*
	<p>10 db marócsillag, lapos fogazattal</p> <ul style="list-style-type: none"> A marófej utólagos felújításához RFEV 19-125 RT 5 db mikrotokozott csavarral a biztonságos rögzítéshez 	628271000*
Pót kefékcsorzó		Rendelési szám
	<p>RF pótkéfékcsorzó</p> <ul style="list-style-type: none"> Alkalmazható a következőkhöz: RFEV 19-125 RT 	628215000*



**Csiszolás
Marás
Gyalulás**

A Metabo excentercsiszolók: egy csapat minden bevetéshez.

Gazdaságos munkavégzés, jó felületminőség, kiemelkedő elszívó teljesítmény, tökéletes ergonómia – ezek egy jó csiszológéppel szemben támasztott követelmények. Ezeknél minden excentercsiszolónk jó eredményeket ér el és mindegyikük rendelkezik egy saját bevetési fókusszal: a kis SX E 400 excentercsiszoló előnyeit kis felületeknél és kerekítésekénél mutatja meg. A sokoldalú SXE 450 TurboTec a kettős rezgőkör állításával a finom és durva munkáknál mutathatja meg a flexibilis tudását. És a két új excentercsiszolónk, az SXE 150 BL a 2,5 mm-es ill. 5 mm-es rezgőkörrel jelentős áthúzóerőt és tökéletes felületminőséget biztosít rendkívül kompakt méretével és nagyon alacsony súlyával.

Alacsonyabb fokú vibráció a kényelmesen végezhető folyamatos üzemmód érdekében



Csiszolótányér, 150 mm-es átmérő többszörös lyukasztással (multi lyukas) a hatékony elszívás és a csiszolóanyag hosszabb élettartama érdekében (125 mm-es átmérőjű csiszolótányér, rendelhető tartozékként 630264000)



BRUSHLESS MOTOR

Hatékony szénkefe nélküli (BL) motor: előre beállítható fordulatszámmal



Lágyindítás minimálisra csökkenti a felületi hibákat felhelyezéskor



Motor- és tányérfék lehetővé teszi a gép gyors lehelyezését

SXE 150-2.5 BL/
SXE 150-5.0 BL



Műszaki adatok

	Marok excentercsiszoló FSX 200 Intec	Excentercsiszoló SX E 400
Csiszolótányér-átmérő	125 mm	80 mm
Üresjárat fordulatszám	11.000 /min	5.000 - 10.000 /min
Névleges teljesítményfelvétel	240 W	220 W
Leadott teljesítmény	90 W	100 W
Fordulatszám névleges terhelésnél	9.500 /min	6.000 /min
Rezgőkör	2,7 mm	3 mm
Súly hálózati kábel nélkül	1,3 kg	1,2 kg
Kábelhossz	2,8 m	2,5 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	609225	600405
Tépőzáras köztes tárcsa		■
Imbuszkulcs		■
Porgyűjtő kazetta	■	
1 db redős szűrő	■	
Műanyag hordtáska	■	

A termék előnyei

- Nagyon jó súly-teljesítmény arány a fáradtságmentes munkavégzéshez
- Csúszásmentes puha felületű markolat
- Porgyűjtő kazetta szűrővel a porszívó csatlakoztatása nélküli munkavégzéshez
- Elszívási lehetőség univerzális porszívó csatlakoztatásával adapterrel (rendelhető tartozék)
- A belső és külső íveken való csiszoláshoz a kis, 80 mm-es támasztótányérnak és a flexibilis köztes tárcsának köszönhetően
- Kisebb felületek csiszolására és polírozására kitűnően alkalmazható
- Vario (V) elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez
- Fordulatszám-előválasztó állítókerék
- Power Control System: nem keletkeznek csiszolási barázdák a működő gép anyagra történő felhelyezése során
- Alacsony házforma a nehezen hozzáférhető helyek csiszolására
- Elszívási lehetőség egy univerzális porszívó csatlakoztatásával
- Könnyű és kézre álló gép kényelmes egykezes kezeléshez
- Porvédett golyóscsapágyak a gép hosszú élettartama érdekében



Fényes felületekhez

Az SXE 150-2.5 a lágyindításnak és a kis rezgőkörnek (2,5 mm) köszönhetően a favorit a kiváló minőségű csiszolási eredmények eléréséhez fényes felületeknél és azok előkészítésekor.



Durva és finom csiszoláshoz

Az SXE 450 TurboTec levehető kiegészítő markolattal rendelkezik a változtatható markolati pozíciók érdekében és állítható rezgőkörrel a durva és finom csiszolásokhoz.



Kicsi, könnyű és kompakt

Az SXE 150-2.5 BL és az SXE 150-5.0 BL optimális megoldásnak bizonyulnak az ergonomikus munkavégzéshez folyamatos üzemmódban.

Rendszertartozékok

Tartozék → 344, 357

Elszívó rendszerek → 453



Műszaki adatok	Excentercsiszoló SXE 3125	Excentercsiszoló SXE 3150	Excentercsiszoló SXE 425 TurboTec	Excentercsiszoló SXE 450 TurboTec
Csiszolótányér-átmérő	125 mm	150 mm	125 mm	150 mm
Üresjárat fordulatszám	4.000 - 12.000 /min	4.000 - 12.000 /min	4.200 - 11.000 /min	4.200 - 11.000 /min
Névleges teljesítményfelvétel	310 W	310 W	320 W	350 W
Fordulatszám névleges terhelésnél	8.800 /min	8.400 /min	9.000 /min	8.500 /min
Rezgőkör	3 mm	3 mm	5 mm	2,8/6,2 mm
Súly hálózati kábel nélkül	1,5 kg	1,6 kg	2,3 kg	2,4 kg
Kábelhossz	4 m	4 m	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600443	600444	600131	600129
Csiszolótányér »multi-lyukas« tépőzárral	■	■	■	■
leveshető kiegészítő markolat			■	■
Imbuszkulcs	■	■	■	■
Szövet porzsák	■	■	■	■
Műanyag hordtáska	■	■	■	
MetaLoc hordtáska				■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Könnyű, kézreálló csiszoló tökéletes ergonómiával
- Vibrációszegény munkavégzés az egyenletes működésnek köszönhetően

- Fordulatszám-előválasztó állítókerék
- TurboBoost kapcsoló: további teljesítménytartalékok bekapcsolása a maximális anyaglehordás érdekében
- Power Control System: nem keletkeznek csiszolási barázdák a működő gép anyagra történő felhelyezése során
- Leveshető kiegészítő markolat
- Porvédett golyócsapágyak a gép hosszú élettartama érdekében

- Vario (V) elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez
- Csúszásmentes puha felületű markolat
- Robusztus csapágyház alumínium présöntvényből
- Könnyen kiüríthető szövet porzsák a porszívó nélküli munkavégzéshez
- Elszívási lehetőség egy univerzális porszívó csatlakoztatásával
- Többszörös lyukasztással ellátott csiszolótányér a hatékony elszívás és a csiszolóeszköz hosszabb élettartama érdekében

Rendszertartozékok

Tartozék → 344, 357

Elszívó rendszerek → 453



Műszaki adatok	Excentercsiszoló SXE 150-2.5 BL	Excentercsiszoló SXE 150-5.0 BL
Csiszolótányér-átmérő	150 mm	150 mm
Üresjárat fordulatszám	4.000 - 10.000 /min	4.000 - 10.000 /min
Névleges teljesítményfelvétel	350 W	350 W
Fordulatszám névleges terhelésnél	10.000 /min	10.000 /min
Rezgőkör	2,5 mm	5 mm
Súly hálózati kábel nélkül	1 kg	1 kg
Kábelhossz	4,3 m	4,3 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	615025	615050
Csiszolótányér »multi-lyukas« tépőzárral	■	■
Villáskulcs	■	■
MetaLoc hordtáska	■	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- 2,5 mm-es rezgőkör a legnagyobb felületi mőség érdekében jó lehordó teljesítmény mellett
- 5 mm-es rezgőkör a maximális lehordó teljesítmény érdekében jó felületi mőség mellett

- Rendkívül könnyű és alacsony excentercsiszoló szimmetrikus kialakítással az egyszerű kézcseré vagy a kétkezes használat érdekében
- Csúszásmentes biztonsági kapcsoló Totman funkcióval a biztonságos elindítás érdekében, választhatóan fordulatszám-szabályzással is
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) teljes hullámú elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való csiszolás érdekében, amely terhelés mellett is konstans marad
- A fordulatszám-tartomány elektronikus előzetes beállítása
- A lágyindítás minimálisra csökkenti a felületi hibákat felhelyezéskor
- Egyedülálló szénkefe nélküli (BL) motor a legnagyobb hatékonyság érdekében csiszoláskor tartós üzemmódban is
- Alacsony fokú vibráció a kényelmesen végezhető folyamatos üzemmód érdekében
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Elkülönített főkapcsoló véd a nem kívánt elindítástól
- A motor- és tányérfék lehetővé teszi a gép gyors lehelyezését
- Elszívási lehetőség egy univerzális porszívó csatlakoztatásával
- Többszörös lyukasztással ellátott csiszolótányér a hatékony elszívás és a csiszolóeszköz hosszabb élettartama érdekében
- 125 mm-es csiszolólapokkal való munkavégzéshez a 125 mm-es átmérőjű »multi-hole« csiszolótányér használható (rendelhető tartozék: 630264000)
- A kicserélhető vezetéknek köszönhetően szervizbarát

Rendszertartozékok

Tartozék → 344

Elszívó rendszerek → 453

Vibrációs csiszoló: nyugodt működés, tökéletes csiszolási kép.

A Metabo vibrációs csiszolókkal mindig tiszta, finom csiszolási képet ér el csiszolási körök és barázdák nélkül például lakkok vagy fa felületek csiszolásakor ajtótokok, lépcsők vagy sík felületű munkadarabok esetén. Az innovatív rezgőrendszer és a nagyon nyugodt működés ennek során kiváló felületképet garantál. A Metabo vibrációs csiszolóval a beépített fordulatszám-előválasztásnak köszönhetően az olyan hőre érzékeny anyagok is megmunkálhatóak, mint pl. a lakkok.



TurboBoost
További teljesítménytartalékok bekapcsolása a maximális anyagleválasztás érdekében

Vibrációszegény
Ergonomikus markolat csillapítóelemmel a hátsó markolat csekély vibrációja érdekében (mintegy 2,5 m/s² kioldás az EN 60745 szerint), ez a hosszabb, fáradtságmentes munkavégzést tesz lehetővé.

Vario (V) elektronika
az anyaghoz igazított fordulatszámú való munkavégzéshez

Elszívási lehetőségek
egy univerzális porszívó vagy egy szövet porzsák csatlakoztatásával

Levehető kiegészítő markolat
rezgés csillapítással a kényelmes munkavégzéshez minden pozícióban

Univerzális elszívőcsatlakozás
Az új bordás elszívőcsatlakozások jó illeszkedést biztosítanak egy külső elszívó csatlakoztatásakor.

Csiszolótalp
kiegészítő oldalsó elszívőcsatornákkal a tiszta munkavégzéshez

Hosszú élettartamú, a porvédettségenél köszönhetően
A szakadásbiztos gumimandzsetta és a többszörösen leszigetelt ferde golyóscsapágyak védik a gépet a beszivárgó fa- és ásványi poroktól, és ezzel meghosszabbítják az élettartamát.

SRE 4351 Turbo Tec



Műszaki adatok

Marokcsiszoló FSR 200 Intec

Csiszolótalp	114 x 102 mm
Alapjáratú rezgésszám	26.000 /min
Névleges teljesítményfelvétel	200 W
Leadott teljesítmény	80 W
Rezgésszám névleges terhelésnél	22.000 /min
Rezgőkör	1,4 mm
Súly hálózati kábel nélkül	1,3 kg
Kábelhossz	2,8 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600066
Lyukasztó	■
Porgyűjtő kazetta	■
1 db redős szűrő	■
Műanyag hordtáska	■

A termék előnyei

- Könnyű és kézre álló gép kényelmes egykezes kezeléshez
- Nagyon jó súly-teljesítmény viszony, ezért ideális fej fölötti munka végzésére
- Csúszásmentes puha felületű markolat
- Porvédett golyóscsapágyak a gép hosszú élettartama érdekében
- Robusztus szorítórendszer a tépőzár és tépőzár nélküli csiszolópapírokhoz
- Porgyűjtő kazetta szűrővel a porszívó csatlakoztatása nélküli munkavégzéshez
- Elszívási lehetőség univerzális porszívó csatlakoztatásával adapterrel (rendelhető tartozék)



Kiváló csiszolási kép
csiszolási karcok és körök nélkül a professzionális felületmegmunkáláshoz.



Peremhez közeli csiszolás
A peremhez közeli csiszoláshoz a rezgés csillapító markolat gyorsan és szerszám nélkül levehető. Tökéletes csiszolási kép a legkisebb sarokban is.



A csiszolóanyag egyszerű, fáradtságmentes beszerzése
Univerzális rögzítőrendszer a tépőzár, vagy tépőzár nélküli csiszolópapírok, valamint az akár 10 mm vastag csiszolóanyagok használatához.

Rendszertartozékok

Tartozék → 351, 357

Elszívó rendszerek → 453



Műszaki adatok	Vibrációs csiszoló SR 2185	Vibrációs csiszoló SRE 3185	Vibrációs csiszoló SRE 4350 TurboTec	Vibrációs csiszoló SRE 4351 TurboTec
Csiszolótalp	92 x 184 mm	92 x 184 mm	92 x 184 mm	114 x 229 mm
Alapjáratú rezgésszám	22.300 /min	8.800 - 22.300 /min	8.400 - 22.000 /min	8.400 - 22.000 /min
Névleges teljesítményfelvétel	210 W	210 W	350 W	350 W
Leadott teljesítmény	80 W	80 W	180 W	180 W
Rezgésszám névleges terhelésnél	20.400 /min	20.400 /min	17.000 /min	17.000 /min
Rezgőkör	2 mm	2 mm	2,2 mm	2,2 mm
Súly hálózati kábel nélkül	1,5 kg	1,5 kg	2,5 kg	2,7 kg
Kábelhossz	2,5 m	4 m	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600441	600442	611350	611351
Tépőzáras csiszolólap			■	■
levezető kiegészítő markolat			■	■
Szövet porzsák	■	■	■	■
Műanyag hordtáska	■	■		
MetaLoc hordtáska			■	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Könnyű, kézreálló csiszoló tökéletes ergonómiával
- Csúszásmentes puha felületű markolat
- Vibrációszegény munkavégzés az egyenletes működésnek köszönhetően
- Robusztus csapágyház alumínium-présöntvényből
- Robusztus szorítórendszer a tépőzáras és tépőzár nélküli csiszolópapírokhoz
- Rezgőrendszer duplasoros ferde csapággal a különösen egyenletes működés és minimális vibráció érdekében
- Robusztus szorítórendszer tépőzáras és tépőzár nélküli csiszolópapírhoz, valamint csiszolóanyaghoz 10 mm vastagságig
- Többszörösen szigetelt golyóscsapágy és szakadásbiztos gumimandzsetta az agresszív porok elleni védelem érdekében
- Rezgéscsillapítással ellátott kiegészítő markolat a kényelmes munkavégzéshez minden pozícióban
- TurboBoost kapcsoló: további teljesítménytartalékok bekapcsolása a maximális anyaglehordás érdekében
- Csiszolótalpon szívócsatornákkal a tiszta munkavégzéshez
- Vario (V) elektronika az anyaghoz illő rezgésszámmal való munkavégzéshez
- Kiváló csiszolási kép csiszolási karcok és körök nélkül a professzionális felületmegmunkáláshoz
- Könnyen kiüríthető szövet porzsák a porszívó nélküli munkavégzéshez
- Elszívási lehetőség egy univerzális porszívó csatlakoztatásával

Műszaki adatok	Multicsiszoló FMS 200 Intec
Csiszolótalp	100 x 147 mm
Alapjáratú rezgésszám	26.000 /min
Névleges teljesítményfelvétel	200 W
Leadott teljesítmény	80 W
Rezgésszám névleges terhelésnél	22.000 /min
Rezgőkör	1,4 mm
Súly hálózati kábel nélkül	1,2 kg
Kábelhossz	2,8 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600065
Porgyűjtő kazetta	■
1 db redős szűrő	■
Műanyag hordtáska	■

A termék előnyei

- Háromszögletű csiszolótalp, élek sarkok és felületek csiszolásához
- Könnyű és kézre álló gép kényelmes egykezes kezeléshez
- Nagyon jó súly-teljesítmény arány a fáradtságmentes munkavégzéshez
- Csúszásmentes puha felületű markolat
- Porgyűjtő kazetta szűrővel a porszívó csatlakoztatása nélküli munkavégzéshez
- Elszívási lehetőség univerzális porszívó csatlakoztatásával adapterrel (rendelhető tartozék)

Műszaki adatok	Háromszögcsiszoló DSE 300 Intec
Csiszolótalp, méret saroktól sarokig	93 mm
Alapjáratú rezgésszám	14.000 - 22.000 /min
Rezgésszám névleges terhelésnél	18.000 /min
Névleges teljesítményfelvétel	300 W
Rezgőkör	1,8 mm
Súly hálózati kábel nélkül	1,3 kg
Kábelhossz	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600311
Imbuszkulcs	■
Műanyag hordtáska	■

A termék előnyei

- A sarkok és peremek hatékony csiszolásához
- Szabadalmaztatott, elforgatható csiszolótalp a csiszolópapír sarkainak optimális kihasználásához
- Porvédett golyóscsapágyak a gép hosszú élettartama érdekében
- Robusztus rezgő gumimandzsetta és csiszolótalp tartó alumínium présöntvényből a hosszú élettartam érdekében
- Vario (V) elektronika az anyaghoz illő rezgésszámmal való munkavégzéshez
- Rezgésszámválasztó állítókerék
- Egyszerű csiszolólapcsere a csiszolólap tépőzáras felfogatásának köszönhetően
- Porgyűjtő kazetta szűrővel a porszívó csatlakoztatása nélküli munkavégzéshez
- Kényelmes alkalmazás a karcsú markolatnak köszönhetően
- Alacsony házforma a nehezen hozzáférhető felületek megmunkálása érdekében
- Elszívási lehetőség univerzális porszívó csatlakoztatásával adapterrel (rendelhető tartozék)

Rendszertartozékok

Tartozék → 351, 357

Elszívó rendszerek → 453

Rendszertartozékok

Tartozék → 354, 357

Elszívó rendszerek → 453



Műszaki adatok

Szalagcsiszoló
BAE 75

Forgatónyomaték	12 Nm
Csiszolószalag	75 x 533 mm
Csiszolószalag felfekvő felülete	85 x 150 mm
Szalagsebesség üresjáratban	240 - 450 m/min
Névleges teljesítményfelvétel	1.010 W
Súly hálózati kábel nélkül	4,9 kg
Kábelhossz	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600375
Porzsák	■
Kiegészítő markolat	■
Imbuszkulcs	■
Elszívóadapter	■
Hosszanti ütközők	■
Gépállványok	■

A termék előnyei

- Kiváló csiszolási eredmények a nagy teljesítményű motornak és a pontos szalagfutásnak köszönhetően
- Gyors és egyszerű csiszolószalag csere
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) teljes hullámú elektronika az anyaghoz illő szalagsebességgel való munkavégzéshez, amely terhelés mellett is konstans marad
- Állítókerék a szalagsebesség előválasztásához
- Antisztatikus porzsák a porszívó csatlakoztatása nélküli munkavégzéshez
- Kiegészítő markolat a gép optimális vezetéséhez
- Gépállvánnyal a néhány másodperc alatti helyhez kötött alkalmazáshoz való átalakításhoz szerszám nélkül
- Hosszanti vezetével a munkadarab pontos vezetéséhez helyhez kötött használat esetén
- Elszívási lehetőség egy univerzális porszívó csatlakoztatásával

Rendszertartozékok

Tartozék → 359

Elszívó rendszerek → 453

Csiszolóanyag: nagy lehordó képességű és hosszú élettartamú.

Bevált minőség a profi alkalmazásokhoz: az olyan felületek megmunkálásához, mint fa, fém, festék, kő. Az ismert márkájú csiszológépekkel is kompatibilis.

Felépítés és alkalmazás

A hordozóanyag

hordozza a csiszolószemcsét és felelős a forgácsolási erők átviteléért. A nagy szilárdság és kis tágulás mellett a csiszolóanyagok hordozójának a mindenkori csiszolás fajtájához igazodó flexibilis tulajdonságokkal kell rendelkeznie.

A hordozóanyagok lehetnek

- Különböző vastagságú, nagytömörségű papírok
- Különböző vastagságú poliészter- és pamutalapú szövetek
- Nagyon erős nagy szakítószilárdságú vulkánfibre képezi a (vulkán-) fiberkorong alapanyagát

A csiszolószemcse

a tulajdonképpeni vágószerszám. Behatol a megmunkálandó nyersanyagba és leválasztja forgácsokat. A csiszolószemcsét a csiszolóanyag hordozójára juttatják fel.

A csiszolószemcse legfontosabb tulajdonságait a nagy keménység, a szívósság és az éles peremű forma képezik.

A szemcséfajták

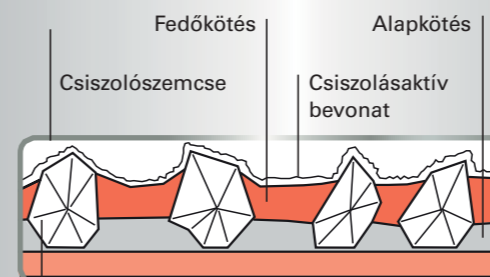
- Szemcsézet (alumíniumoxid) kemény, könnyen rideggé váló csiszolószemcséként fém, fa, lakkok stb. megmunkálásához.
- Szilíciumkarbid kemény, éles peremű csiszolószemcséként lakkok, fa, kő, kerámia, üveg, gumi stb. megmunkálásához.
- Cirkon szemcsézet alumíniumoxid és cirkonoxid szívós és finomkristályos kombinációjaként fém és rozsdamentes anyagok megmunkálásához

A kötőanyag

rögzíti a csiszolószemcséket a hordozóanyagra és megtámasztja azokat a forgácsok lemunkálása során keletkező erőkkel szemben.

A kötőanyagok

- fenolgyanták és részben műgyanták a megfelelő tartás érdekében



A csiszolóanyag hordozója:
papír, szövet, fiber vagy P-G-kombináció

A Metabo csiszolóanyagok minőségei



pl. excentercsiszolókhöz:

fa + fém »professional«

E-papír, nemeskorund, műgyanta kötással

- Kiváló minőségű csiszolópapír szoros szórással és magas forgácsolási teljesítménnyel
- A legjobb munkaeredményekért fa és fém professzionális alkalmazások keretén belül végzett csiszolása során

Alkalmazás:

Furnérhoz, tömörfához, poliészterhez, acél és nemesacél lemezekhez, nemvas fémekhez, könnyűfémekhez



pl. vibrációs csiszolókhöz:

fa »classic«

A-/B-papír, normál szemcsézet, műgyanta-/enyvkötéssel

- Kiváló minőségű csiszolópapír félig nyitott szórással

Alkalmazás:

Fához, általában tömörfákhoz, furnérokhöz, műanyagokhoz, akrilüveghez, lakkhoz, glettanyaghoz, töltőanyagokhoz, pl. pozdorja, furnér, tömörfa, és lakkozott felületek sorjátlanítására és tisztítására, valamint furnérozott bútorelek sorjátlanítására



pl. háromszögcsiszolókhöz:

festék »professional«

B-/C-papír, nemeskorund, sztearát bevonattal, műgyanta kötéssel

- Kiváló minőségű csiszolópapír félig nyitott szórással és magas lehordási teljesítménnyel
- A speciális sztearát bevonat hosszú élettartamot biztosít, mivel nem tömődik el a csiszolóanyag

Alkalmazás:

A legjobb munkaeredményekért fára vagy fémre felvitt festékek, lakkok, glettanyagok professzionális alkalmazás keretén belül végzett csiszolása során

Csiszolótányérok és köztes korongok

Tépőzárás támasztótányér					
	Átmérő mm	Keményiség	Kivitel	alkalmazható a következőkhöz	Rendelési szám
	80	közepesen kemény	perforált	SX E 400	624064000*
	122	közepes	perforált	FSX 200 Intec	625658000*
	122	közepesen kemény	perforált	SX E 125	631224000*
	125	lágú	perforált	SXE 325 Intec, SX E 425, SXE 425 TurboTec	631220000*
	125	közepesen kemény	perforált	SXE 325 Intec, SX E 425, SXE 425 TurboTec	631219000*
	125	közepesen kemény	perforált	SXE 3125	624739000*
	150	lágú	perforált (6 lyuk)	SXE 450 TurboTec	631156000*
	150	közepesen kemény	perforált (6 lyuk)	SX E 450 Duo	631158000*
	150	közepesen kemény	perforált (6 vagy 8 lyuk)	SXE 450 TurboTec	631150000*
	125	közepesen kemény	multi-lyukas	SXE 150-2.5 BL, SXE 150-5.0 BL	630264000*
	150	közepesen kemény	multi-lyukas	SXE 150-2.5 BL, SXE 150-5.0 BL	630259000*

* Önkiszolgáló csomagolás

	Átmérő mm	Keményiség	Kivitel	alkalmazható a következőkhöz	Rendelési szám
	125	közepesen kemény	multi-lyukas	SXE 425 TurboTec, SXE 3125	630261000*
	150	közepesen kemény	multi-lyukas	SXE 450 TurboTec, SXE 3150	630262000*
	150	közepesen kemény	perforált (6 vagy 8 lyuk)	SXE 3150	624740000*






Támasztótányérok tépőzárás csiszolólapokhoz

- Perforált támasztótányér, közepesen kemény kivitelezés
- Tépőzárás csiszolólapok felhelyezéséhez közvetlenül a támasztótányérra

	Átmérő mm	Keményiség	Kivitel	alkalmazható a következőkhöz	Rendelési szám
	150	közepes	perforált (6 lyuk)	SXE 3150, SX E 450 Duo, SXE 450 TurboTec, SXE 3150	631169000*

Tépőzárás tapadó közbetétek




- Tépőzárás köztes tárcsa a különösen puha megmunkáláshoz, domború felületek és kontúrok csiszolásához, csillapító elemként a csiszolópapír és a csiszolótányér között



	Átmérő mm	Keményiség	Kivitel	alkalmazható a következőkhöz	Rendelési szám
	80	lágú	perforált	SX E 400	624061000*
	125	lágú	nem perforált	SX E 425, SXE 325 Intec, FSX 200 Intec, SXE 425 TurboTec, SXE 3125	631216000*
	150	lágú	nem perforált	SXE 3150, SX E 450 Duo, SXE 450 TurboTec, SXE 3150	624037000*
	150	lágú	multi-lyukas	SXE 150-2.5 BL, SXE 150-5.0 BL	630260000*
	125	lágú	multi-lyukas	SXE 150-2.5 BL, SXE 150-5.0 BL	630263000*

Tépőzárás csiszolólapok excentercsiszolókhhoz

Tépőzárás csiszolólapok fához és fémhez, »professional« sorozat





- Kiváló minőségű csiszolópapír félig nyitott szórással és magas forgácsolási teljesítménnyel a homogén csiszolási képhez
- Furnérhoz, tömörfához, poliészterhez, acél és nemesacél lemezekhez, nemvas fémekhez, könnyűfémekhez
- Pl. furnézott szekrény elő- és oldallapok csiszolására, olvadóragasztós élfóliázott bútordarabok csiszolására, nemesacél lemezek dekorációs csiszolására, vágott lemezek javítására és sorjátlanítására


Átmérő mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
 Tépőzárás csiszolólapok, átmérő: 80 mm, 6 lyuk			
80	P 40	10	624041000*
80	P 60	10	624042000*
80	P 80	10	624043000*
80	P 100	10	624044000*
80	P 120	10	624045000*
80	P 180	10	624046000*
80	P 240	10	624047000*
80	P 320	10	624048000*
80	P 40	25	624051000
80	P 60	25	624052000
80	P 80	25	624053000
80	P 100	25	624054000
80	P 120	25	624055000
80	P 180	25	624056000
80	P 240	25	624057000
80	P 320	25	624058000
80	P 400	25	624059000
 Tépőzárás csiszolólapok, átmérő: 125 mm, 8 lyuk			
125	P 40	5	631226000*
125	P 60	5	631227000*
125	P 80	5	631228000*
125	P 120	5	631229000*
125	P 180	5	631230000*
125	P 240	5	631231000*
125	P 320	5	631236000*
125	P 40	25	631584000
125	P 60	25	631585000
125	P 80	25	631586000
125	P 120	25	631587000
125	P 180	25	631588000
125	P 240	25	631589000
125	P 320	25	631596000
125	P 400	25	631597000
 Tépőzárás csiszolólap, átmérő: 125 mm, »multi-lyukas«			
125	P 40	50	626848000
125	P 60	50	626849000
125	P 80	50	626850000
125	P 100	50	626851000
125	P 120	50	626852000

Átmérő mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
125	P 180	50	626853000
125	P 240	50	626854000
125	P 320	50	626855000
125	P 400	50	626856000
 Tépőzárás csiszolólapok, átmérő: 150 mm, 6 lyuk			
150	P 40	5	624001000*
150	P 60	5	624002000*
150	P 80	5	624003000*
150	P 100	5	624004000*
150	P 120	5	624005000*
150	P 180	5	624006000*
150	P 240	5	624007000*
150	P 320	5	624008000*
150	P 40	25	624019000
150	P 60	25	624020000
150	P 80	25	624021000
150	P 100	25	624022000
150	P 120	25	624023000
150	P 180	25	624024000
150	P 240	25	624025000
150	P 320	25	624026000
150	P 400	25	624027000
 Tépőzárás csiszolólap, átmérő: 150 mm, »multi-lyukas«			
150	P 40	50	626674000
150	P 60	50	626675000
150	P 80	50	626676000
150	P 100	50	626677000
150	P 120	50	626678000
150	P 180	50	626679000
150	P 240	50	626680000
150	P 320	50	626681000
150	P 400	50	626682000

Tépőzárás csiszolólapok festékhez és lakkhoz, »professional«

- Kiváló minőségű csiszolópapír félig nyitott szórással és magas lehordási teljesítménnyel
- Speciálisan festékek, mindenféle lakk és glettanyag megmunkálásához
- pl. furnér, tömörfa, pozdorja és lakkozott felületek sorjátlanításához, tisztításához, furnérozott bútorok sorjátlanításához






Átmérő mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
Tépőzárás csiszolólapok, átmérő: 80 mm, 6 lyuk			
			
80	P 40	25	624081000
80	P 60	25	624082000
80	P 80	25	624083000
80	P 100	25	624084000
80	P 120	25	624085000
80	P 180	25	624086000
80	P 240	25	624087000
80	P 320	25	624088000
80	P 400	25	624089000
Tépőzárás csiszolólapok, átmérő: 125 mm, 8 lyuk			
			
125	P 40	25	625726000
125	P 60	25	625727000
125	P 80	25	625728000
125	P 100	25	625729000
125	P 120	25	625730000
125	P 180	25	625731000
125	P 240	25	625732000
125	P 320	25	625733000
125	P 400	25	625734000
Tépőzárás csiszolólap, átmérő: 125 mm, »multi-lyukas«			
			
125	P 40	50	626857000
125	P 60	50	626858000
125	P 80	50	626859000
125	P 100	50	626860000
125	P 120	50	626861000
125	P 180	50	626862000
125	P 240	50	626863000
125	P 320	50	626864000
125	P 400	50	626865000
Tépőzárás csiszolólapok, átmérő: 150 mm, 6 lyuk			
			
150	P 40	25	624028000
150	P 60	25	624029000
150	P 80	25	624030000
150	P 100	25	624031000
150	P 120	25	624032000
150	P 180	25	624033000
150	P 240	25	624034000
150	P 320	25	624035000
150	P 400	25	624036000

Átmérő mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
Tépőzárás csiszolólap, átmérő: 150 mm, »multi-lyukas«			
			
150	P 40	50	626683000
150	P 60	50	626684000
150	P 80	50	626685000
150	P 100	50	626686000
150	P 120	50	626687000
150	P 180	50	626688000
150	P 240	50	626689000
150	P 320	50	626690000
150	P 400	50	626691000


Csiszolólappkészletek

Tépőzárás csiszolólapok festékhez és lakkhoz, »professional« sorozat

- Korund
- Fához, fémhez, festékrétegekhez

	Rendelési szám
 25 db tépőzárás csiszolólap Választék (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Átmérő: 80 mm Kivitel: perforált (6 lyuk) Eladási egység: 25	624060000
 6 db tépőzárás csiszolólap Választék (2 x P 60, 2 x P 120, 2 x P 240) Átmérő: 125 mm Kivitel: perforált (8 lyuk) Eladási egység: 6 db	631232000*
 25 db tépőzárás csiszolólap Választék (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Átmérő: 125 mm Kivitel: perforált (8 lyuk) Eladási egység: 25	631583000
 25 db tépőzárás csiszolólap Választék (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Átmérő: 150 mm Kivitel: perforált (6 lyuk) Eladási egység: 25	624066000*
 Metaloc csiszolóanyag-készlet, »multi-lyukas« Metaloc tartalma: 50 x P 80 (626676000), 50 x P 120 (626678000), 50 x P 180 (626679000) Átmérő: 150 mm Kivitel: multi-lyukas Eladási egység: 150	626756000

Csiszolólapp-készlet festékhez és lakkhoz, »professional« sorozat

	Rendelési szám
 Metaloc csiszolóanyag-készlet, »multi-lyukas« ■ Szemcsézet, sztearát bevonattal ■ Fémhez, simítómasszához, lakkokhoz, töltőanyaghoz Metaloc tartalma: 50 x P 80 (626685000), 50 x P 120 (626687000), 50 x P 180 (626688000) Átmérő: 150 mm Kivitel: multi-lyukas Eladási egység: 150	626755000

* Önkiszolgáló csomagolás

Tépőzárás polírszivacsok



- Enyhén szennyezett, karcos felületek magasfényű polírozásához. Politúrra alkalmazása mellett domború és síkfelületeken.

Átmérő mm	Vastagság mm	Eladási egység	Rendelési szám
80	20	1	624092000*
130	20	1	631222000*
160	20	1	631233000*

Tépőzárás bárányszőr polírtárcsák



- Magasfényű polírozáshoz

Átmérő mm	Eladási egység	Rendelési szám
85	1	624063000*
160	1	631217000*
130	1	631223000*

Csiszolólapok vibrációs csiszolókhöz

Csiszolólapok fához és fémhez, »professional« sorozat

- Kiváló minőségű csiszolópapír félig nyitott szórással és magas lehordási teljesítménnyel
- Furnérhoz, tömörfához, poliészterhez, acél és nemesacél lemezekhez, nemvas fémekhez, könnyűfémekhez
- Furnézott szekrény elő- és oldallapok csiszolására, olvadóragasztós élekkel ellátott, fóliázott bútordarabok csiszolására, nemesacél lemezek dekorációs csiszolására, vágott lemezek javítására és sorjátlanítására

Méret mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
Tépőzárás csiszolólapok, 93 x 185 mm, 8 lyuk, tépőzárral			
93 x 185	P 40	10	625765000*
93 x 185	P 60	10	625766000*
93 x 185	P 80	10	625767000*
93 x 185	P 100	10	625768000*
93 x 185	P 120	10	625769000*
93 x 185	P 180	10	625770000*
93 x 185	P 240	10	625771000*
Csiszolólapok, 93 x 230 mm, 8 lyukkal, befogásra			
93 x 230	P 40	10	624480000*
93 x 230	P 60	10	624481000*
93 x 230	P 80	10	624482000*
93 x 230	P 100	10	624483000*
93 x 230	P 120	10	624484000*
93 x 230	P 180	10	624485000*
93 x 230	P 240	10	624486000*
Tépőzárás csiszolólapok, 103 x 115 mm, 6 lyukkal, tépőzárral			
103 x 115	P 40	10	625619000*
103 x 115	P 60	10	625620000*
103 x 115	P 80	10	625621000*
103 x 115	P 100	10	625622000*
103 x 115	P 120	10	625623000*
103 x 115	P 180	10	625624000*
103 x 115	P 240	10	625625000*
Tépőzárás csiszolólapok, 115 x 230 mm, 14 lyukkal			
115 x 230	P 40	10	625786000*
115 x 230	P 60	10	625787000*
115 x 230	P 80	10	625788000*
115 x 230	P 100	10	625789000*
115 x 230	P 120	10	625790000*
115 x 230	P 180	10	625791000*
115 x 230	P 240	10	625792000*
115 x 230	P 320	10	625793000*
Csiszolólapok, 115 x 280 mm, 14 lyukkal, befogáshoz			
115 x 280	P 40	10	624491000*
115 x 280	P 60	10	624492000*
115 x 280	P 80	10	624493000*
115 x 280	P 100	10	624494000*
115 x 280	P 120	10	624495000*
115 x 280	P 180	10	624496000*
115 x 280	P 240	10	624497000*




Csiszolólapok fához, »classic« sorozat

- Kiváló minőségű csiszolópapír félig nyitott szórással
- Fához általában, tömőfákhoz, furnérokhöz, műanyagokhoz, akrilüveghez, lakkhoz, glettanyaghoz, töltőanyagokhoz
- Rétegelt falapok, furnér, tömőrfa és lakkozott felületek sorjátlanításához, tisztításához, furnérozott bútorélek sorjátlanításához

Méret mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
Csiszolólapok, 93 x 230 mm, 8 lyukkal, befogásra			
			
93 x 230	P 40	10	624826000*
93 x 230	P 60	10	624827000*
93 x 230	P 80	10	624828000*
93 x 230	P 100	10	624829000*
93 x 230	P 120	10	624830000*
93 x 230	P 180	10	624831000*
93 x 230	P 240	10	624832000*

Csiszolólapok festékhez és lakkhoz, »professional« sorozat



- Kiváló minőségű csiszolópapír félig nyitott szórással és magas lehordási teljesítménnyel
- Speciálisan festékek, mindenféle lakk és glettanyag megmunkálásához
- Rétegelt falapok, furnér, tömőrfa és lakkozott felületek sorjátlanításához, tisztításához, furnérozott bútorélek sorjátlanításához

Méret mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
Tépőzáras csiszolólapok, 93 x 185 mm, 8 lyuk, tépőzárral			
			
93 x 185	P 40	25	625881000
93 x 185	P 60	25	625882000
93 x 185	P 80	25	625883000
93 x 185	P 100	25	625884000
93 x 185	P 120	25	625885000
93 x 185	P 180	25	625886000
93 x 185	P 240	25	625887000
93 x 185	P 320	25	625888000
Tépőzáras csiszolólapok, 103 x 115 mm, 6 lyukkal, tépőzárral			
			
103 x 115	P 80	10	625641000*
103 x 115	P 120	10	625643000*
103 x 115	P 180	10	625644000*
103 x 115	P 240	10	625645000*
103 x 115	P 320	10	625646000*
Tépőzáras csiszolólapok, 115 x 230 mm, 14 lyukkal			
			
115 x 230	P 40	25	625891000
115 x 230	P 60	25	625892000
115 x 230	P 80	25	625893000
115 x 230	P 100	25	625894000
115 x 230	P 120	25	625895000
115 x 230	P 180	25	625896000
115 x 230	P 240	25	625897000
115 x 230	P 320	25	625898000

* Önkiszolgáló csomagolás

Csiszolólapkészletek

Tépőzáras csiszolólapok festékhez és lakkhoz, »professional« sorozat

Méret mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
	10 db csiszolólap (befogáshoz) Készlet (egyenként 2 db P 40, P 80, P 120, P 180 és P 240) Méret: 93 x 230 mm Kivitel: perforált (8 lyuk)		624490000*
	10 db tépőzáras csiszolólap Készlet (egyenként 2 db P 40, P 80, P 120, P 180 és P 240) Méret: 93 x 185 mm Kivitel: perforált (8 lyuk)		625774000*
	10 db tépőzáras csiszolólap Készlet (egyenként 2 db P 40, P 80, P 120, P 180 és P 240) Méret: 115 x 230 mm Kivitel: perforált (14 lyuk)		625795000*

Csiszolóvlies (fátyolszövet)



- Alkalmas fa munkaanyagok, festékek, lakkok és fémek lecsiszolásához, feldurvításához, tisztításához, zsírmintésítéséhez és mattításához, valamint dekoratív felület létrehozásához.

Méret mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
93 x 250	durva	5	624723000*
93 x 250	közepes	5	624722000*
93 x 250	nagyon finom	5	624721000*
115 x 295	durva	5	624727000*
115 x 295	közepes	5	624726000*
115 x 295	nagyon finom	5	624725000*

Csiszolórács









- Speciálisan gipsz és gipszkarton csiszolásra alkalmas.


Méret mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
93 x 250	P 120	5	624724000*
115 x 295	P 120	5	624728000*

További tartozékok vibrációs csiszolóhoz

Perforált csiszolólapok tépőzáras rögzítéssel

Méret mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
	Csiszolólappal, 92 x 184 mm ■ Perforált csiszolólap, tépőzárral, SR 2185/ SRE 3185-höz (rendelhető tartozék).		624729000*
	Csiszolólappal, 92 x 190 mm ■ Az Sr 356/ Sr E 357 vibrációs csiszolókhöz használható csiszolólap kicserélhető tépőzáras csiszolólapra		624736000*
	Csiszolólappal, 112 x 230 mm ■ Perforált csiszolólap, tépőzárral, SRE 4351 TurboTec-hez (rendelhető tartozék)		624737000*
	Csiszolólappal, 93 x 185 mm ■ Perforált csiszolólap, tépőzárral, SRE 4350 TurboTec-hez (rendelhető tartozék).		624738000*
	Csiszolólappal, 112 x 236 mm ■ Az Sr 358/ Sr E 359 vibrációs csiszolókhöz használható csiszolólap kicserélhető tépőzáras csiszolólapra		624749000*
	Csiszolólappal, perforált, 112 x 144 mm ■ Perforált csiszolólap, tépőzárral, FSR 200 Intec-hez (rendelhető tartozék)		625657000*


Tépőzárás csiszolótalpak

	Rendelési szám
 <p>Perforált csiszolótalp Csiszolótalp FMS 200 Intec-hez (rendelhető tartozék) Méretük: 147 x 100 mm</p>	625600000*

Tépőzárás csiszolólapok multicisztolókhoz


Tépőzárás csiszolólapok fához, »classic« sorozat

- Kiváló minőségű csiszolópapír félig nyitott szórással
- Fához általában, tömörfához, furnérokhöz, műanyagokhoz, akrilüveghez, lakkhoz, glettanyaghoz, töltőanyagokhoz
- Rétegelt falapok, furnér, tömörfa és lakkozott felületek sorjátlanításához, tisztításához, furnézott bútorelemek sorjátlanításához

Méretük mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
Tépőzárás csiszolólapok, 100 x 150 mm, 11 lyuk, 2 részes			
			
100 x 150	P 40	10	625603000*
100 x 150	P 60	10	625604000*
100 x 150	P 80	10	625605000*
100 x 150	P 100	10	625606000*
100 x 150	P 120	10	625607000*
100 x 150	P 180	10	625608000*
100 x 150	P 240	10	625609000*
Készlet (egyenként 2 db P 60, P 80, P 120, P 180, P 240)			625610000*

Tépőzárás csiszolólapok festékhez és lakkhoz, »professional«

- Kiváló minőségű csiszolópapír félig nyitott szórással és magas lehordási teljesítménnyel
- Speciálisan festékek, mindenféle lakk és glettanyag megmunkálásához
- Rétegelt falapok, tömörfa, furnér és lakkozott felületek sorjátlanításához, tisztításához, furnézott bútorelemek sorjátlanításához


Méretük mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
Tépőzárás csiszolólapok, 100 x 150 mm, 11 lyuk, 2 részes			
			
100 x 150	P 40	10	625611000*
100 x 150	P 60	10	625612000*
100 x 150	P 80	10	625613000*
100 x 150	P 100	10	625614000*
100 x 150	P 120	10	625615000*
100 x 150	P 180	10	625616000*
100 x 150	P 240	10	625617000*
Készlet (egyenként 2 db P 40, P 80, P 120, P 180, P 240)			625618000*

* Önkiszolgáló csomagolás


Csiszolótalpak

Perforált csiszolótalpak tépőzárás rögzítéssel		Rendelési szám
	Perforált és tépőzárás csiszolótalpak A DS E 170 és DS E 180 háromszögcsiszolóhoz (rendelhető tartozék) Méret saroktól sarokig: 93 mm	624970000*
	Perforált és tépőzárás csiszolótalpak A DSE 280 Intec, a DSE 300 és a DSE 300 Intec háromszögcsiszolóhoz (rendelhető tartozék) Méret saroktól sarokig: 90 mm	624992000*

Lamellás csiszolók

	Rendelési szám
 <p>Lamellás csiszoló DSE 170/ 180/ 280/ 300 háromszögcsiszolókhöz. Az alján tépőzárral. A felső részre felragasztható a mellékelt, tépőzárás öntapadó fólia, melynek köszönhetően felhelyezhető egy tépőzárás csiszolólap is.</p>	624971000*

Öntapadó fóliák tépőzárral

	Rendelési szám
 <p>Öntapadó fólia Öntapadó fólia tépőzárral (tartalékként a 624971000 sz. lamellás csiszolótalpához)</p>	624972000*

Tépőzárás csiszolólapok háromszögcsiszolókhöz és multifunkciós szerszámhoz

Tépőzárás csiszolólapok fához és fémhez, »professional« sorozat

- Kiváló minőségű csiszolópapír félig nyitott szórással és magas forgácsolási teljesítménnyel a homogén csiszolási képhez
- Furnérhoz, tömörfához, poliészterhez, acél és nemesacél lemezekhez, nemvas fémekhez, könnyűfémekhez
- Furnézott szekrény elő- és oldallapok csiszolására, olvadóragasztós élekkel ellátott, fóliázott bútordarabok csiszolására, nemesacél lemezek dekorációs csiszolására, vágott lemezek javítására és sorjátlanítására

Méretük mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
Tépőzárás csiszolólapok, 93 x 93 mm, 6 lyukkal			
			
93 x 93	P 40	5	624940000*
93 x 93	P 60	5	624941000*
93 x 93	P 80	5	624942000*
93 x 93	P 100	5	624943000*
93 x 93	P 120	5	624944000*
93 x 93	P 180	5	624945000*
93 x 93	P 240	5	624946000*
93 x 93	P 320	5	624947000*
93 x 93	P 40	25	624980000
93 x 93	P 60	25	624981000

Méret mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
93 x 93	P 80	25	624982000
93 x 93	P 100	25	624983000
93 x 93	P 120	25	624984000
93 x 93	P 180	25	624985000
93 x 93	P 240	25	624986000
93 x 93	P 320	25	624987000
Készlet (10 db P 60, 10 db P 80, 5 db P 120)			624988000

Tépőzárás csiszolólapok festékhez és lakkhoz, »professional«

- Kiváló minőségű csiszolópapír félig nyitott szórással és magas lehordási teljesítménnyel
- Speciálisan festékek, mindenféle lakk és glettanyag megmunkálásához
- Furnér, tömörfa, pozdorja és lakkozott felületek sorjátlanításához, tisztításához, furnérozott bútorlecek sorjátlanításához

Méret mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
Tépőzárás csiszolólapok, 93 x 93 mm, 6 lyukkal			
			
93 x 93	P 40	25	625681000
93 x 93	P 60	25	625682000
93 x 93	P 80	25	625683000
93 x 93	P 100	25	625684000
93 x 93	P 120	25	625685000
93 x 93	P 180	25	625686000
93 x 93	P 240	25	625687000
93 x 93	P 320	25	625688000




Tépőzárás csiszoló fátolszövetek (vlies), szemcsézet



- Fa strukturálásához (rusztikus megjelenés eléréséhez), fém rozsdátlanításához és lakkok felcsiszolásához (mattításhoz)

Szemcsézet	Rendelési szám
P 100	624958000*
P 280	624959000*

Tartozékok porelszíváshoz

	Rendelési szám
 10 db porszűrő A DSE 300 Intec és DSE 280 Intec 624993000 sz. porgyűjtő kazettájához	624995000*
 elszívócsonk ■ A DSE 300/ DSE 300 Intec és a DSE 280 Intec külső elszívásához	624994000*
 Átalakító idom, 30/35 mm ■ A 35 mm csatlakozóátmérőjű szívócső 30 mm átmérőjű elszívócsonkra történő csatlakoztatásához	624996000

Porzsáktartók

**Porzsáktartó, komplett**

Tartalékként 1 db porzsákkal alkalmazható a következő vibrációs csiszolóhoz / multicisztólóhoz: Sr 356, Sr E 357, Sr 358, Sr E 359 alkalmazható a következő excentercsiszolóhoz: SX E 425, SX E 425 XL, SX E 450 Duo

Rendelési szám
631289000*

Porzsák (papír)

**Porzsák**

A 631385000 sz. porzsáktartó nélkül, tartalékként, 5 db-os csomagban alkalmazható a következő vibrációs csiszolóhoz / multicisztólóhoz: Sr 226, Sr E 227, Sr 216, Sr E 217, Sr 326, Sr E 327, Sr 328, Sr E 329 alkalmazható a következő excentercsiszolóhoz: SX E 125

Rendelési szám
631286000***Porzsák**

631289000 sz. porzsáktartó nélkül, tartalékként, 5 db-os csomagban alkalmazható a következő vibrációs csiszolóhoz / multicisztólóhoz: Sr 356, Sr E 357, Sr 358, Sr E 359 alkalmazható a következő excentercsiszolóhoz: SX E 425, SX E 425 XL, SX E 450 Duo

631288000*

Porzsákok

**Textil porzsák**

Csatlakozóidommal, a porelszívásra alkalmas Metabo vibrációs csiszolókhöz. A géphez mellékelt porzsáktartó helyett használható. alkalmazható a következő vibrációs csiszolóhoz / multicisztólóhoz: Sr 226, Sr E 227, Sr 216, Sr E 217, Sr 326, Sr E 327, Sr 328, Sr E 329 alkalmazható a következő excentercsiszolóhoz: SX E 125

Rendelési szám
631235000***Szövet porzsák**

Könnyen kiüríthető szövet porzsák a porszívó nélküli munkavégzéshez alkalmazható a következő vibrációs csiszolóhoz / multicisztólóhoz: SR 2185, SRE 3185 alkalmazható a következő excentercsiszolóhoz: SXE 3125, SXE 3150

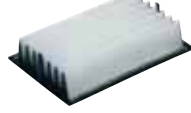
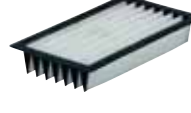
631287000*


**Textil porzsák**

A szállított papír porzsák (631288000) helyett használható a porzsáktartóba (631289000) helyezve alkalmazható a következő vibrációs csiszolóhoz / multicisztólóhoz: Sr 356, Sr E 357, Sr 358, Sr E 359 alkalmazható a következő excentercsiszolóhoz: SX E 425, SX E 425 XL, SX E 450 Duo

631758000*

Porgyújtó kazetták		Rendelési szám
	Porgyújtó kazetta 631980000 sz. redős szűrővel a többszöri tisztításhoz alkalmazható a következő vibrációs csiszolókhöz / multicisztólókhöz: Sr 4350 TurboTec, SRE 4351 TurboTec	625598000*
	Porgyújtó kazetta 631980000 sz. redős szűrővel a többszöri tisztításhoz alkalmazható a következő excentercsiszolókhöz: SXE 425 TurboTec, SXE 450 TurboTec	625599000*
	Porgyújtó kazetta Porgyújtó kazetta 625602000 sz. porszűrővel együtt alkalmazható a következő vibrációs csiszolókhöz / multicisztólókhöz: FMS 200 Intec, FSR 200 Intec alkalmazható a következő excentercsiszolókhöz: FSX 200 Intec	625601000*
	Porgyújtó kazetta 631980000 sz. redős szűrővel a többszöri tisztításhoz Az SR 10-23 Intec és az SXE 325 Intec szállítási terjedelme tartalmazza alkalmazható a következő vibrációs csiszolókhöz / multicisztólókhöz: SR 10-23, SR 10-23 Intec, SR 20-23, SR 180 alkalmazható a következő excentercsiszolókhöz: SXE 325 Intec	631981000

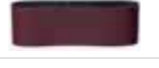


Redős szűrők		Rendelési szám
	Redős szűrők Redős szűrő poliészterből a 625601000 sz. porgyújtó kazettához alkalmazható a következő vibrációs csiszolókhöz / multicisztólókhöz: FMS 200 Intec, FSR 200 Intec alkalmazható a következő excentercsiszolókhöz: FSX 200 Intec	625602000*
	Redős szűrők Poliészter (tartalékként), a 631981000, 625599000, 625598000 sz. porgyújtó kazettákhoz alkalmazható a következő vibrációs csiszolókhöz / multicisztólókhöz: SR 10-23, SR 10-23 Intec, SR 20-23, SRE 4350 TurboTec, SRE 4351 TurboTec, SR 180 alkalmazható a következő excentercsiszolókhöz: SXE 425 TurboTec, SXE 450 TurboTec	631980000*

Csatlakozódombok		Rendelési szám
	Csatlakozódombok ■ Csatlakozódomb, átmérő: 35 mm, normál porszívóra történő csatlakoztatáshoz alkalmazható a következő vibrációs csiszolókhöz / multicisztólókhöz: FMS 200 Intec, FSR 200 Intec alkalmazható a következő excentercsiszolókhöz: FSX 200 Intec	626996000*

Csiszolószalagok szalagcsiszolókhöz

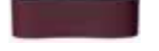
Csiszolószalagok fához és fémhez, »professional« sorozat

- Kiváló minőségű csiszolópapír sűrű szórással, magas forgácsolási teljesítménnyel
- Furnérhoz, tömörfához, poliészterhez, acél és nemesacél lemezekhez, nemvas fémekhez, könnyűfémekhez
- Furnérozott szekrény elő- és oldallapok csiszolására, olvadóragasztós élfóliázott bútordarabok csiszolására, vágott lemezek stb. javítására és sorjátlanítására



	Méret mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
	Csiszolószalagok 75 x 533 mm			
	75 x 533	P 40	3	631001000*
	75 x 533	P 60	3	631002000*
	75 x 533	P 80	3	631003000*
	75 x 533	P 100	3	631004000*
	75 x 533	P 120	3	631005000*
	75 x 533	P 180	3	631006000*
	75 x 533	P 240	3	631007000*
	75 x 533	P 320	3	631008000*
	75 x 533	P 40	10	625929000*
	75 x 533	P 60	10	625930000*
	75 x 533	P 80	10	625931000*
75 x 533	P 100	10	625932000*	
75 x 533	P 120	10	625933000*	
	Csiszolószalagok 75 x 575 mm			
	75 x 575	P 40	3	625940000*
	75 x 575	P 60	3	625941000*
	75 x 575	P 80	3	625942000*
	75 x 575	P 100	3	625943000*
	75 x 575	P 120	3	625944000*
	Csiszolószalagok 180 x 1550 mm			
	180 x 1.550	P 60	2	631190000
	180 x 1.550	P 80	2	631191000
	180 x 1.550	P 100	2	631192000
	180 x 1.550	P 150	2	631193000
	180 x 1.550	P 80	2	631195000

Csiszolószalag készletek

Csiszolószalag készletek fához és fémhez, »professional« sorozat

	Rendelési szám
 3 csiszolószalag Készlet (egyenként 1 db P60, P80, P100) Méret: 75 x 533 mm	625928000*

További tartozékok szalagcsiszolókhöz

	Rendelési szám
 Csiszolószalag alátétel Grafitbevonatos szövetből; alkalmazható a Ba E 1075 típusúhoz Csomagolási egység: 2	631034000*
 Csiszolószalag alátétel Grafitbevonatos síkos szövetből; granulált kivittel; méret 84 x 160 mm; alkalmazható a BAE 75 típusúhoz Csomagolási egység: 2	631114000*

Hosszúnyakú csiszolók: a könnyedség találkozása a flexibilitással.

Gyorsabban, kényelmesebben, tisztábban: ezek az Ön által támasztott követelmények a falak és mennyezetek csiszolásánál. Akár peremhez közeli csiszolás, akár optimális elszívás – az új hosszúnyakú csiszolóink kiválóan teljesítik az összes kritériumot. Ezzel Ön könnyebben elérheti célját: a tökéletes simára csiszolást! Az ASR 35 L, M, vagy H ACP-vel és a megfelelő csiszolóanyaggal való rendszerkombinációban optimális munkaeredmények és maximális produktivitás érhető el.



M-Clean technológia
Hatékony porelszívás a házon keresztül tömlő nélkül a csiszolófej maximális flexibilitása érdekében

Optimális egyensúly
a munkavégzés során, mert a gép súlypontja nem a fejrészen van

Elforgatható csiszolófej
a peremhez közeli munkavégzéshez

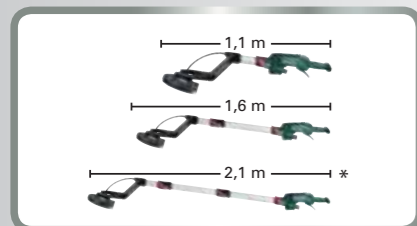
Optimális elszívó eredmények
a rugós kefékoszorú segítségével, amely igazodik a felülethez

Világos LED-fény
az egyenetlenségek és barázdák közvetlen felismeréséhez és megmunkálásához



T-markolat
megakadályozza az elszívócső és a vezeték megtörését a gép letámasztásakor

LSV 5-225 Comfort



Változtatható hosszbeállítás (LSV 5-225 Comfort):
szerszám nélkül gyorsan és egyszerűen lerövidíthető vagy meghosszabbítható a szűk terekhez vagy a nagy beltérmagasságokhoz
*a 626665000 sz. 2,1 m-re hosszabbító tartozékként kapható



Az LSV 5-225 a mindössze 3,8 kg-os súlyával egy könnyű gép.



Maximális produktivitás
a megfelelő rendszerrel:
az ASR 35 L ACP vagy az ASR 35 M ACP elszívóval való kombinációban automatikus szűrőtisztítással és csiszolóanyaggal a széles tartozékprogramból



Műszaki adatok

	Hosszúnyakú csiszoló LSV 5-225	Hosszúnyakú csiszoló LSV 5-225 Comfort
A csiszolótányér átmérője	225 mm	225 mm
Üresjárat fordulatszám	1.000 - 1.650 /min	1.000 - 1.650 /min
Névleges teljesítményfelvétel	500 W	500 W
Leadott teljesítmény	270 W	270 W
Lehetséges géphossz	1,6 m	1,1 m / 1,6 m / 2,1 m
Súly hálózati kábel nélkül	3,8 kg	4,5 kg
Kábelhossz	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600103	600136
Csiszolótányér (nagyon puha)	■	■
Tépőzáras csiszolólapok többszörös perforálással készlet (egyenként 1 db P80, P100, P120, P150)	■	■
Flexibilis tengely (rendelhető tartozék)	■	■
Csatlakozó karmantyú	■	■
Imbuszkulcs	■	■
Szerszámotáska	■	■
Hosszabbító	■	■
Műanyag hordtáska	■	■

A termék előnyei

- Kis súly az erőt kímélő munkavégzés érdekében folyamatos alkalmazás során
- Bekapcsolható LED-fény az egyenetlenségek és barázdák közvetlen felismeréséhez és megmunkálásához
- Változtatható hosszbeállítás: szerszám nélkül gyorsan és egyszerűen lerövidíthető vagy meghosszabbítható a szűk helyekhez vagy nagy belmagassághoz
- 2,1 m-es teljes hossza bővíthető a kiegészítő hosszabbító segítségével (külön rendelhető tartozék)
- A lealapozott glettel felületek kényelmes csiszolásához falon és mennyezeten
- Optimális egyensúly a munkavégzés során, mert a gép súlypontja nem a fejrészen van
- M-Clean technológia: hatékony porelszívás a házon keresztül tömlő nélkül a csiszolófej maximális flexibilitása érdekében
- A peremek és átmenetek szélközeli csiszolása - időtakarékos és hatékony
- A flexibilis csiszolófej ideálisan igazodik a felülethez a jó munkaeredmény érdekében
- Optimális elszívási eredmények a rugós kefékoszorú segítségével, amely igazodik a felülethez
- Vario-Constamatic (VC) teljes hullámú elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez, amely terhelés mellett is megközelítőleg konstans marad
- Ergonomikusan kialakított markolatcső alumíniumból és T-markolati idom a kényelmes tartás érdekében a legkülönbözőbb helyzetekben
- Egyszerűen, gyorsan és szerszám nélkül kicserélhető tengely közvetlenül az építkezésen igény esetén
- A gép elhelyezése a tömlő vagy a vezeték megtörése nélkül
- Széles körű csiszolóanyag program minden alkalmazáshoz

Rendszertartozékok

Tartozék → 362

Elszívó rendszerek → 453

Melyik csiszolóanyag milyen alkalmazásra?

	Tépőzáras csiszolólapok, »professional« sorozat, többszörös perforálással	Tépőzáras csiszolólapok, »professional« sorozat, sztearát bevonattal	Csiszolórács	Tépőzáras csiszolólapok, »professional« sorozat, SIC	Csiszoló vlies (fátyolszövet)	Csiszolóanyag, puha, 225 mm-es átmérő, rendelési szám: 626662000	Csiszolóanyag, kemény, 225 mm-es átmérő, rendelési szám: 626661000
Alkalmazási terület							
Simítófugák csiszolása	■	■	■			■	■
Simítófugák csiszolása	P40 - P120	P40 - P120	P80 - P120			puha simító-masszához	kemény simító-masszához
Teljes simítómasszás felületek csiszolásához	■	□	□			■	■
Teljes simítómasszás felületek csiszolásához	P80 - P180	P80 - P180	P80 - P120			puha simító-masszához	kemény simító-masszához
Finom felületcsiszolás (kiváló minőségű utó megmunkálásra)	■	■				■	■
Finom felületcsiszolás (kiváló minőségű utó megmunkálásra)	P180 - P220	P180 - P220					
Tapétamaradékok eltávolításához	■	■	□			■	■
Tapétamaradékok eltávolításához	P100 - P180	P100 - P180	P100				
Régi festékrétegek fel-, ill. lecsiszolásához	□	■	■				■
Régi festékrétegek fel-, ill. lecsiszolásához	P40 - P100	P40 - P100	P80 - P120				
Alapvakolat felcsiszolása	■	■	■				■
Alapvakolat felcsiszolása	P80 - P100	P80 - P100	P80				
Szigetelőlapok (pl. sztiropor)/ fugák felcsiszolásához				■			■
Szigetelőlapok (pl. sztiropor)/ fugák felcsiszolásához				P16			
Tapétázott felületek felcsiszolásához (strukturált szerkezetű papírból)				■			■
Tapétázott felületek felcsiszolásához (strukturált szerkezetű papírból)				P16			
Régi lakkrétegek felcsiszolásához újra lakkozás előtt					■	■	■
Régi lakkrétegek felcsiszolásához újra lakkozás előtt					A100 - A180		

□ Jól alkalmazható ■ Nagyon jól alkalmazható

Csiszolólapok hosszúnyakú csiszolóhoz

Tépőzáras csiszolólapok, szilícium-karbid, »professional« sorozat



- Kiváló minőségű szilícium-karbid csiszolóanyag olyan felületek felcsiszolásához és érdesítéséhez, mint pl. polisztirol lapok (hungarocell) hőszigeteléshez, valamint nyersrosthöz a folyadék gyorsabb felszívódásához a tapéta eltávolításakor.

Átmérő mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
225	P 16	10	626640000*

Tépőzáras csiszolólapok simítómasszához, festékhez és lakkhoz, »professional« sorozat



- Kiváló minőségű csiszolóanyag nagyon nyitott szórással és magas lehordási teljesítménnyel. 150-es szemcsézettségű sztearát bevonattal.
- Speciálisan a simítópasztás alapozások megmunkálásához gipszkartonozásnál, festékeknel, lakkoknál

Átmérő mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
225	P 40	25	626641000*
225	P 60	25	626642000*
225	P 80	25	626643000*
225	P 100	25	626644000*
225	P 120	25	626645000*
225	P 150	25	626646000*
225	P 180	25	626647000*
225	P 220	25	626648000*

Tépőzáras csiszolólapok többszörös perforálással simítómasszához, festékhez és lakkhoz, »professional« sorozat



- Kiváló minőségű csiszolóanyag, teljes felületen perforált, nagy lehordási teljesítménnyel
- Különösen hatékony elszívás a teljes felületre kiterjedő perforációnak és a speciális tapadó rétegnek köszönhetően a porszegény munkavégzéshez
- A csiszolóanyag eltömődése kisebb fokú, ebből adódóan nagyobb a lehordási teljesítmény és hosszabb az élettartam
- Speciálisan a simítópasztás alapozások megmunkálásához gipszkartonozásnál, festékeknel, lakkoknál

Átmérő mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
225	P 40	25	626649000
225	P 60	25	626650000
225	P 80	25	626651000
225	P 100	25	626652000
225	P 120	25	626653000
225	P 150	25	626654000
225	P 180	25	626655000
225	P 220	25	626656000

Csiszoló vlies fátyolszövet hosszúnyakú csiszolókhöz



- Alkalmos felcsiszoláshoz, felérdesítéshez, zsírtalanításhoz és felületek mattá tételéhez
- Különösen jól használható lazúrozott fa felületek felcsiszolásához, mint pl. mázas nüt kötésű lambéria, hajópadló

Átmérő mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
225	A 100	10	626659000
225	A 280	10	626660000

Csiszolórács hosszúnyakú csiszolóhoz



- Speciálisan a glettelések megmunkálásához gipszkartonozásnál
- Alkalmos olyan glettel felületekhez, amelyek még nem keményedtek ki teljesen

Átmérő mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
225	P 80	25	626657000*
225	P 100	25	626658000*
225	P 120	25	626660000*

További tartozékok hosszúnyakú csiszolókhöz

	Rendelési szám
<p>Csiszolótányér, kemény</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Különösen jól használható nagy lehordó teljesítményhez <p>Átmérő: 225 mm Keménység: kemény Kivitel: perforált (18 lyuk)</p>	626661000*
<p>Csiszolótányér</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Nagyon puha, flexibilis csiszolótányér, különösen jól használható domború, egyenetlen felületekhez ■ A hosszúnyakú csiszoló alaptartozéka <p>Átmérő: 225 mm Keménység: nagyon puha Kivitel: perforált (18 lyuk)</p>	626662000*

	Rendelési szám
<p>Pót kefékoszorú</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pót kefékoszorú a hosszúnyakú csiszolóhoz 	626663000*

	Rendelési szám
<p>Rugalmas tengely</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pót tengely, a szállítási terjedelem része ■ Egyszerűen, gyorsan és szerszám nélkül kicserélhető, közvetlenül az építkezésen 	626664000*

	Rendelési szám
<p>Hosszabbító</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 2,1 m-es géphosszt tesz lehetővé ■ Szerszám nélkül felszerelhető ■ Egyszerűen és gyorsan elpakolható a géptáskában ■ Hossz: 550 m 	626665000*



Műszaki adatok	Maró- és csiszológépek FME 737
Üresjárat fordulatszám	13.000 - 34.000 /min
Névleges teljesítményfelvétel	710 W
Leadott teljesítmény	430 W
Fordulatszám névleges terhelésnél	24.000 /min
A befogó patron mérete	8 mm
Súly hálózati kábel nélkül	1,4 kg
Kábelhossz	4 m

Szállítási terjedelem	
Rendelési szám	600737
2 db villáskulcs	■

A termék előnyei

- Edzett és köszörült cserélhető befogó patronok a behelyezett szerszámok pontos körfutásához
- Metabo Marathon-Motor szabadalmaztatott porvédelemmel a hosszú élettartam érdekében
- Vario-Constamatic (VC) teljes hullámú elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez, amely terhelés mellett is megközelítőleg konstans marad
- Fordulatszám-előválasztó állítókerék
- Elektronikus túlerhelés elleni védelem a hosszú élettartam érdekében
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- A motor elektronikus biztonsági leállítása a betétszerszámok blokkolásakor a biztonságos munkavégzéshez
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére
- A motor a marófeltéttel (rendelhető tartozék) felsőmaróvá alakítható
- Hajlékony tengelyek meghajtására alkalmas



Műszaki adatok	Felsőmaró OFE 738
Max. emelési magasság	50 mm
Üresjárat fordulatszám	13.000 - 34.000 /min
Névleges teljesítményfelvétel	710 W
Leadott teljesítmény	430 W
Fordulatszám névleges terhelésnél	24.000 /min
A befogó patron mérete	8 mm
Súly hálózati kábel nélkül	3 kg
Kábelhossz	4 m

Szállítási terjedelem	
Rendelési szám	600738
Párhuzamvezető	■
Elszívó-összekötő idom	■
Villáskulcs	■

A termék előnyei

- Stabil és elfordulásbiztos 2-oszlopos vezetés a legnagyobb pontosság érdekében
- Edzett és köszörült cserélhető befogó patronok a behelyezett szerszámok pontos körfutásához
- Orsórögzítés az egyszerű marószerszám csere érdekében
- Metabo Marathon-Motor szabadalmaztatott porvédelemmel a hosszú élettartam érdekében
- Vario-Constamatic (VC) teljes hullámú elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez, amely terhelés mellett is megközelítőleg konstans marad
- Fordulatszám-előválasztó állítókerék
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- A motor elektronikus biztonsági leállítása a betétszerszámok blokkolásakor a biztonságos munkavégzéshez
- Alumínium présöntvény talp bevonattal a jobb csúszás érdekében
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére
- Köztes lappal a vezetősínen (rendelhető tartozék) is használható
- A motor bajonett rögzítése a maró elötétben; ezzel alkalmas hajlékony tengellyel való munkavégzésre
- Elszívási lehetőség egy univerzális porszívó csatlakoztatásával

Rendszertartozékok

Tartozék → 367

Elszívó rendszerek → 453



Műszaki adatok

Felsőmaró
Of E 1229 Signal

Max. emelési magasság	50 mm
Üresjárat fordulatszám	5.000 - 25.500 /min
Névleges teljesítményfelvétel	1.200 W
Leadott teljesítmény	780 W
Fordulatszám névleges terhelésnél	25.500 /min
A befogó patron mérete	8 mm
Súly hálózati kábel nélkül	3,5 kg
Kábelhossz	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601229
Párhuzamvezető finombeállítóval	■
Mérőóra a finombeállításhoz	■
Elszívó-összekötő idom	■
Villáskulcs	■

A termék előnyei

- Mérőóra a marási mélység 0,1 mm-es pontosságú finombeállításához
- Három fokozatú ütköző legfeljebb 3 marási mélység előválasztásához
- Stabil és elfordulásbiztos 2 oszlopos vezetés a legnagyobb pontosság érdekében
- Edzett és köszörült cserélhető befogó patronok a behelyezett szerszámok pontos körfutásához
- Orsórögzítés az egyszerű marószerszám csere érdekében
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) teljes hullámú elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzés érdekében, amely terhelés mellett is konstans marad
- Fordulatszám-előválasztó állítókerék
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Alumínium présöntvény talp bevonattal a jobb csúszás érdekében
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére
- Prizmákban megvezetett párhuzamütköző finombeállítással a pontos maráshoz
- Köztes lappal a vezetősínen (rendelhető tartozék) is használható
- Elszívási lehetőség egy univerzális porszívó csatlakoztatásával

Rendszertartozékok

Tartozék → 367

Elszívó rendszerek → 453

Befogópatronok

az OFE 738, Of E 1229 Signal, FME 737 típusokhoz




Befogó furat	Kivitel	Rendelési szám
3 mm	Hatlapú	631947000*
1/8" (3,18 mm)	Hatlapú	631948000*
6 mm	Hatlapú	631945000*
6 mm	Kétlapú	630820000
8 mm	Hatlapú	631946000*
1/4" (6,35 mm)	Kétlapú	631949000

a következőhöz: Of E 1812



Befogó furat	Kivitel	Rendelési szám
8 mm	Hatlapú	631567000

Tartozékok következő felsőmarókhoz: OFE 738 és Of E 1229 Signal

	Rendelési szám
 Párhuzamvezető <ul style="list-style-type: none"> ■ Párhuzamvezető finombeállítóval az OFE 738 és Of E 1229 Signal (standard felszerelés) felsőmarókhoz 	631507000
 Vezetőgörgővel ellátott ütközők <ul style="list-style-type: none"> ■ az OFE 738 és az Of E 1229 Signal felsőmarók párhuzamvezetőihez illeszthető, ívelt élek marására 	630360000
 Körvezető csapok <ul style="list-style-type: none"> ■ Az OFE 738 és az Of E 1229 Signal felsőmarók párhuzamvezetőjébe való beillesztéséhez, körkörös hornyok bemarására és egyéb munkákhoz 	631504000
 Közbenső lapok <ul style="list-style-type: none"> ■ Az OFE 738 és az Of E 1229 Signal felsőmarók talpára csavarozható, különösen alkalmas illeszkedő marások végzésére. 	631503000
 Körvezetők <ul style="list-style-type: none"> ■ Kerek nyílások, kerek hornyok, kerekített nütök marására és hasonló munkákra, legnagyobb körátmérő: 350 mm 	631505000

Másoló karimák



- Betűk stb. marásához egy, a munkadarabra felfogatott sablon alapján


Átmérő mm	Rendelési szám
9	630105000
11	630106000
17	630118000
24	630119000
27	630120000
30	630121000


* Önkiszolgáló csomagolás


Vezetősínek		Rendelési szám
	Vezetősínek <ul style="list-style-type: none"> Stabil, eloxált alumínium profil Csúszásmentes bevonat a biztos fekvés és a munkadarabok karcolás elleni védelme érdekében Pontosan beállítható vezetővonalzó <p>használható a következőkhöz: Metabo szúrófűrészekhez, kézi körfűrészekhez, valamint OFE 738 és Of E 1229 Signal felsőmarókhhoz (megfelelő tartozékok használata esetén); KSE 55 FS, KSE 55 Varío Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus közvetlenül használható; a CED 125 Plus daraboló-elszívó buráéhoz is használható sarokcsiszolóval együtt Teljes hossz: 1.500 mm</p>	631213000

Vezető berendezés		Rendelési szám
	Vezető berendezés <ul style="list-style-type: none"> Lehetővé teszi az OFE 738 és Of E 1229 Signal felsőmarókkal végzett, Metabo vezetősín melletti marást <p>Ezekhez a munkákhoz a 631503000 sz. közteslapot a felsőmaró talpára kell felszerelni</p>	631248000


További tartozék a maró és csiszológomotorhoz

Marófeltét		Rendelési szám
	Marófeltét <ul style="list-style-type: none"> A marófeltéttel az FME 737 maró- és csiszológomotor felsőmaróvá alakítható 	631501000

Flexibilis tengelyek		Rendelési szám
	Flexibilis tengely, 27609 <ul style="list-style-type: none"> Alkalmazható kizárólag 20.000 és 30.000/min közötti fordulatszám-tartományban Mindkét oldalon golyócsapágyazással Marókhöz, csiszolócsapokhoz, lamellás csiszológerekhez, stb. 6 mm-es szártátmérővel. Cserélhető befogó hüvely a 3 mm-es szártátmérőjű betétszerszámokhoz, tartozékként (630715000) kapható 6 mm-es hajtócsapok a hajlékony tengely rögzítéséhez a hajtógép befogó furatán. Amennyiben a hajtógép befogó furat mérete nem 6 mm, ki kell cserélni a hajtógép befogó hüvelyét. 6 mm-es befogó patronra, tartozékként (631945000) kapható <p>alkalmazható a következő felsőmaróhoz: FME 737 alkalmazható a következő egyenescsiszolókhöz: G 500, GE 700, GE 710 Compact, GE 710 Plus Hossz: 1,3 m Meghajtócsap: 6 mm Befogó furat: 6 mm Súly: 0,8 kg</p>	627609000*

Flexibilis tengely, 30980		Rendelési szám
	<ul style="list-style-type: none"> alkalmazható kizárólag 7.500-30.000 /min terjedő fordulatszám-tartományban Mindkét oldalon golyócsapágyazással Marókhöz, csiszolócsapokhoz, lamellás csiszológerekhez, stb. 8 mm-es szártátmérővel. Cserélhető befogó hüvely a 6 mm-es szártátmérőjű betétszerszámokhoz (630977000) és 3 mm-es szártátmérőjű betétszerszámokhoz (630976000) tartozékként kapható 8 mm-es hajtócsapok a hajlékony tengely rögzítéséhez a megajtó gép befogó furatán. Amennyiben a hajtógép befogó furatának mérete nem 8 mm, ki kell cserélni a hajtógép befogó hüvelyét. 6 mm-es befogó patronra, tartozékként (631945000) kapható <p>alkalmazható a következő felsőmaróhoz: FME 737 alkalmazható a következő egyenescsiszolókhöz: G 500, GE 700, GE 900 Plus, GE 710 Compact, GE 710 Plus, GE 950 G Plus Hossz: 1,3 m Hajtócsap: 8 mm Befogó furat: 8 mm Súly: 0,8 kg</p>	630980000*

Tartozékok flexibilis tengelyekhez		
Befogó furat		Rendelési szám
	Befogó hüvelyek flexibilis tengelyhez 630980000 <ul style="list-style-type: none"> A HM-marók, csiszolócsapok, stb. flexibilis tengelyen való rögzítéséhez 	
3 mm		630976000
6 mm		630977000
8 mm		630979000
	Befogó hüvelyek flexibilis tengelyhez 627609000 <ul style="list-style-type: none"> A HM-marók, csiszolócsapok, stb. flexibilis tengelyen való rögzítéséhez 	
6 mm		630714000
3 mm		630715000

Befogó bak		Rendelési szám
	Befogó bak <ul style="list-style-type: none"> Fúrók és ütvefúrók, valamint egyenescsiszolók és felsőmaró motorok biztonságos rögzítéséhez a hajlékony tengellyel való munkavégzéshez. A befogó nyílás áterője: 43 mm. A szorítóbilincs (627107000) a biztonságos rögzítést szolgálja 	627354000*

Szorító bilincsek		Rendelési szám
	Szorító bilincsek <ul style="list-style-type: none"> A biztonságos rögzítéshez a munkaasztalon 	627107000*

* Önkiszolgáló csomagolás



Műszaki adatok	Lakkmaró LF 724 S
Forgatónyomaték	2 Nm
Marási kör	80 mm
Legnagyobb falcmélység	korlátlan
Oldalsó marási magasság	28 mm
Tengelyirányú marási mélység	0 - 0,3 mm
Radiális marásmélység	0,15 mm
Névleges teljesítményfelvétel	710 W
Leadott teljesítmény	430 W
Üresjárat fordulatszám	10.000 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	6.700 /min
Súly hálózati kábel nélkül	2,4 kg
Kábelhossz	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600724
4 db keményfém váltókés	■
Elszívó-összekötő idom	■
Pontozó fogantyúval	■
Kombinált kulcs	■
Műanyag hordtáska	■

A termék előnyei

- Csak a Metabo-tól: a probléma megoldása a renoválási munkáknál. Akár 70%-os időnyereség a szokványos munkamódszerekkel szemben
- Festékek és lakkok környezetbarát eltávolítására sik felfelületekről, mint falépcsőkről, ajtókról és ablakokról
- Kezeletlen fa megmunkálására alkalmas
- Az oldalsó késeknek köszönhetően falcok megmunkálására is alkalmas
- A fogásmélység fokozatmentes beállítása
- Alumínium présöntvény hajtóműház az optimális hőelvezetéshez és a hosszú élettartamhoz
- Keményfém fordítható kés mind a négyoldalán használható a hosszú élettartam érdekében
- Elszívási lehetőség egy univerzális porszívó csatlakoztatásával

Rendszertartozékok

Tartozék → 372

Elszívó rendszerek → 453

18 V



Műszaki adatok	Akkus gyalu HO 18 LTX 20-82
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Gyalulási szélesség	82 mm
Gyalulási mélység, beállítható	0 - 2,0 mm
Legnagyobb falcmélység	9 mm
Üresjárat fordulatszám	16.000 /min
Gyalutalp hossza	295 mm
Súly (akkuegységgel)	3,5 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	602082
1 készlet váltó gyalukés	■
Párhuzamvezető	■
Beállító vonalzó	■
Forgácskidobó adapter	■
Szövet porzsák	■
2 db Li-Power akkuegység (18 V/4,0 Ah)	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■

A termék előnyei

- Könnyű, könnyen kezelhető akkus gyalu gyaluláshoz, peremezéshez és élettöréshez
- Fokozatmentesen állítható gyalulási mélység és falcmélység
- Síkmaróval megmunkált gyalutalp alumínium présöntvényből V-horonnyal az egyszerű él letöréshez
- Párhuzamütköző a gyalu pontos vezetéséhez
- Csúszásmentes puha felületű markolat
- Elszívási lehetőség egy univerzális porszívó csatlakoztatásával
- Lehajlítható forgácskidobó adapter a gyalult forgács ellenőrzött elvezetése érdekében
- Könnyen kiüríthető szövet porzsák a porszívó nélküli munkavégzéshez
- Kengyel a gyalutalpon a gép leállításához és a munkadarab védelme érdekében
- Robusztus keményfém megfordítható gyalukés, egyszerű késcsere
- Lágymű indítás és túlterhelés elleni védelem a motor és a hajtómű hosszú élettartamához

Rendszertartozékok

Tartozék → 372

Akkuegységek → 72

Műszaki adatok	Gyalu HO 26-82
Gyalulási szélesség	82 mm
Gyalulási mélység, beállítható	0 - 2,6 mm
Legnagyobb falcmélység	9 mm
Üresjárat fordulatszám	17.000 /min
Névleges teljesítményfelvétel	620 W
Leadott teljesítmény	360 W
Fordulatszám névleges terhelésnél	11.200 /min
Gyalutalp hossza	295 mm
Súly hálózati kábel nélkül	2,7 kg
Kábelhossz	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	602682
1 készlet váltó gyalukés	■
Párhuzamvezető	■
Beállító műszer	■
Elszívó-összekötő idom	■
Forgácskidobó adapter	■
Szövet porzsák	■
Imbuszkulcs	■

A termék előnyei

- Könnyű, könnyen kezelhető univerzális gyalu gyaluláshoz, Falzen und Anfasen
- Fokozatmentesen állítható gyalulási mélység és falcmélység
- Síkmaróval megmunkált gyalutalp alumínium présöntvényből V-horonnyal az egyszerű él letöréshez
- Párhuzamütköző a gyalu pontos vezetéséhez
- Csúszásmentes puha felületű markolat
- Elszívási lehetőség egy univerzális porszívó csatlakoztatásával
- Lehajlítható forgácskidobó adapter a gyalult forgács ellenőrzött elvezetése érdekében
- Könnyen kiüríthető szövet porzsák a porszívó nélküli munkavégzéshez
- Kengyel a gyalutalpon a gép leállításához és a munkadarab védelme érdekében
- Robusztus keményfém megfordítható gyalukés, egyszerű késcsere

Elszívó rendszerek → 453

Tartozékok lakkmaróhoz

Keményfém váltókések



- Kiváló teljesítményű keményfém a hosszú élettartam és az egyenletes csiszolási kép érdekében

Eladási egység	Rendelési szám
4	631720000*
10	631660000*

Szívócső



Szívócső

- Bajonettzáras csatlakozóidommal és gumi csatlakozóidommal (belső átmérő: 30 mm, külső átmérő: 35 mm)
Csatlakozóidom-átmérő: 58/35 mm
Csőhossz: 3,5 m
Szívótömlő-átmérő: 27 mm

Rendelési szám

631938000

Tartozékok gyaluhoz

Keményfém váltó gyalukés



Keményfém váltó gyalukés

- Tartalma 2 db keményfém váltó gyalukés, alkalmazható a következőkhöz: HO 18 LTX 20-82, HO 26-82, HO 0882

Rendelési szám

630282000*



Keményfém váltó gyalukés

- Tartalma 10 db keményfém váltó gyalukés, alkalmazható a következőkhöz: HO 18 LTX 20-82, HO 26-82, HO 0882

Rendelési szám

630272000

További tartozékok gyaluhoz



Tartóállvány gyaluhoz

- A gyalu telepített felhasználásához (egyengető gyaluként)
- 627107000 sz. szorító kengyel a tartóállvány munkaasztalra történő biztos rögzítésére alkalmazható a következőkhöz: HO 0882

Rendelési szám

631599000*



Befogó bilincsek

- A biztonságos rögzítéshez a munkaasztalon

Rendelési szám

627107000*



Fűrészelés

18 V



Műszaki adatok	Akkus kézi körfűrész KS 18 LTX 57
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Döntési tartománytól-ig	0 °/+ 50 °
Vágásmélység, beállítható	0 - 57 mm
Max. vágásmélység 90°-on	57 mm
Max. vágásmélység 45°-on	43 mm
Fűrészlapátmérő x furat	Ø 165 x 20 mm
Üresjárat fordulatszám	4.600 /min
Max. vágási sebesség	40 m/s
Súly (akkuegységgel)	3,7 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601857
Keményfém körfűrészlap (18 fog)	■
Párhuzamvezető	■
Imbuszkulcs	■
2 db LiHD akkuegység (18 V/8,0 Ah)	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
MetaLoc hordtáska	■
MetaLoc kofferbetét	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Nagy áthúzerejű, könnyű akkus kézi körfűrész az építkezésen való univerzális alkalmazáshoz
- Alumínium alaplap közvetlenül alkalmazható a Metabo és egyéb gyártók vezetősínein
- A kifutási fék különösen gyorsan lefékezi a fűrészlapot és növeli a biztonságot
- Szögpontos ferde vágások 50°-ig, praktikus reteszelési ponttal 45°-nál
- 0°-os állás utánállítható a lehető legnagyobb vágáspontosság érdekében
- Jól látható vágásjelző a jelölés utáni vágáshoz
- Kézifogantyú csúszásmentes puha felülettel a biztonságos vezetéshez
- Elszívási lehetőség egy univerzális porszívó csatlakoztatásával
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

- Tartozék → 378 | Akkuegységek → 72 | Elszívó rendszerek → 453



Műszaki adatok	Kézi körfűrész KS 55	Kézi körfűrész KS 55 FS
Névleges teljesítményfelvétel	1.200 W	1.200 W
Leadott teljesítmény	670 W	670 W
Max. vágásmélység 90°-on	55 mm	55 mm
Max. vágásmélység 45°-on	39 mm	39 mm
Fűrészlapátmérő x furat	Ø 160 x 20 mm	Ø 160 x 20 mm
Döntési tartománytól-ig	0 °/+ 47 °	0 °/+ 47 °
Üresjárat fordulatszám	5.600 /min	5.600 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	4.400 /min	4.400 /min
Max. vágási sebesség	47 m/s	47 m/s
Forgatónyomaték	5 Nm	5 Nm
Súly hálózati kábel nélkül	4 kg	4 kg
Kábelhossz	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600855	600955
Keményfém körfűrészlap (18 fog)	■	■
Párhuzamvezető	■	■
Elszívó-összekötő közdarab	■	■
Imbuszkulcs	■	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Könnyű, kompakt kézi körfűrész az építkezésen való univerzális alkalmazáshoz
- Robusztus kézi körfűrész, közvetlenül használható a Metabo vezetősínnel és egyéb gyártók sineivel
- Könnyű vezetőasztal alumínium présöntvényből
- A gép finom beállítása szerszám nélkül is lehetséges a vezetősínbe helyezéskor
- Csúszásmentes puha felületű markolat
- Jól látható vágásjelző a jelölés utáni vágáshoz
- 0°-os állás utánállítható a lehető legnagyobb vágáspontosság érdekében
- Elszívási lehetőség egy univerzális porszívó csatlakoztatásával

Rendszertartozékok

- Tartozék → 378 | Elszívó rendszerek → 453

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



Műszaki adatok	Merülő és kézi körfűrész KSE 55 Vatio Plus
Névleges teljesítményfelvétel	1.200 W
Leadott teljesítmény	700 W
Max. vágásmélység 90°-on	55 mm
Max. vágásmélység 45°-on	40 mm
Fűrészlapátmérő x furat	Ø 160 x 20 mm
Döntési tartománytól-ig	0 °/+ 45 °
Üresjárat fordulatszám	2.000 - 5.200 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	5.200 /min
Max. vágási sebesség	44 m/s
Forgatónyomaték	5 Nm
Súly hálózati kábel nélkül	3,7 kg
Kábelhossz	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601204
Keményfém körfűrészlap (42 fog)	■
Párhuzamvezető	■
Elszívó-összekötő közdarab	■
Imbuszkulcs	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Kombinált merülő és kézi körfűrész - két teljes értékű funkció egy gépben
- Metabo S-automatic biztonsági kuplung: a hajtómű mechanikus szétkapcsolása a fűrészlap blokkolásakor a biztonságos munkavégzés érdekében
- Kényelmes fűrészlapcsere a lengőbúra és az orsóreteszelés egyidejű működtetésének köszönhetően
- Különösen könnyű a magnézium présöntvényből készült hajtóműháznak és vezetőasztalnak köszönhetően
- Csúszásmentes puha felületű markolat
- Falhoz közeli vágás is lehetséges
- A pontos, kettős megvezetésű alumínium párhuzamütköző megkönnyíti a leszábo vágást
- Jól látható vágásjelző a jelölés utáni vágáshoz
- 0°-os állás utánállítható a lehető legnagyobb vágáspontosság érdekében
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) teljes hullámú elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzés érdekében, amely terhelés mellett is konstans marad
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Elszívási lehetőség egy univerzális porszívó csatlakoztatásával
- Irányítható forgácskidobó az elforgatható elszívócsonknak köszönhetően
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére
- A gép finom beállítása szerszám nélkül is lehetséges a vezetősínbe helyezéskor

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 378 | Elszívó rendszerek ➔ 453



Műszaki adatok	Kézi körfűrész KS 66	Kézi körfűrész KS 66 Plus	Kézi körfűrész KSE 68 Plus
Névleges teljesítményfelvétel	1.400 W	1.400 W	1.600 W
Leadott teljesítmény	800 W	800 W	850 W
Max. vágásmélység 90°-on	66 mm	66 mm	68 mm
Max. vágásmélység 45°-on	47 mm	47 mm	48 mm
Fűrészlapátmérő x furat	Ø 190 x 30 mm	Ø 190 x 30 mm	Ø 190 x 30 mm
Döntési tartománytól-ig	0 °/+ 45 °	0 °/+ 45 °	0 °/+ 45 °
Üresjárat fordulatszám	4.200 /min	4.200 /min	2.000 - 4.200 /min
Fordulatszám névleges terhelésnél	3.200 /min	3.200 /min	4.200 /min
Max. vágási sebesség	42 m/s	42 m/s	42 m/s
Forgatónyomaték	9 Nm	9 Nm	11 Nm
Súly hálózati kábel nélkül	5,5 kg	5,5 kg	5,6 kg
Kábelhossz	4 m	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600542	600544	600545
Keményfém vékony körfűrészlap (14 fog)	■	■	■
Párhuzamvezető	■		
Alumínium párhuzamvezető		■	■
Imbuszkulcs	■	■	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Pontos vágások a vezetősínnel és hozzá illő adapterrel (rendelhető tartozék)
- Kifutófék a nagyobb biztonság érdekében a gyorsabb fűrészlap-leállításnak köszönhetően
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) teljes hullámú elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzés érdekében, amely terhelés mellett is konstans marad
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Stabil vezetőasztal magnézium présöntvényből
- Csúszásmentes puha felületű markolat
- A gép finom beállítása szerszám nélkül is lehetséges a vezetősínbe helyezéskor
- Metabo S-automatic biztonsági kuplung: a hajtómű mechanikus szétkapcsolása a fűrészlap blokkolásakor a biztonságos munkavégzés érdekében
- Jól látható vágásjelző a jelölés utáni vágáshoz
- 0°-os állás utánállítható a lehető legnagyobb vágáspontosság érdekében
- Kenőrendszer a hosszú élettartamért
- Elszívási lehetőség egy univerzális porszívó csatlakoztatásával
- Irányítható forgácskidobó az elforgatható elszívócsonknak köszönhetően
- Kikapcsoló szénkefék a motor védelmére

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 378 | Elszívó rendszerek ➔ 453

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

Körfűrészlapok: hosszú élettartam és pontos, tiszta vágások.

A legjobb fűrészelési eredményeket a körfűrész és a minőségi fűrészlapok egymásra hangolt rendszerével lehet elérni. A Metabo keményfém körfűrészlapok a lézervágott tágulási bemetszésekkel és a csiszolt keményfém fogakkal pontos és tiszta vágásokat kínálnak. Ezek a Metabo minőségi előírásainak megfelelően készülnek, így Ön a gépeinkkel rendszerben a lehető legjobb munkaeredményeket érheti el. A minőségi termékek hosszú élettartamúak és kespénzt takaríthat meg velük.



A Metabo körfűrészlapok alkalmazási profiljai

A precíz lézervágott alaplapok
előnyösebben használhatóak a stancolt fűrészlapokkal szemben a pontosabb szabásokhoz, magas síkpontosságuknak, körfutásuknak és ütésmentességüknek köszönhetően.

Lézerezett tágulási bemetszések
gondoskodnak a zaj- és rezgésszegény, nyugodt, egyenletes járásról.

Nagyon hosszú élettartam
az osztályozott keményfémek alkalmazásának köszönhetően.

Extrém hosszú élettartam
a több mint tízszer lehetséges utánélezésnek köszönhetően.

Komplett programunk világosan áttekinthető.
Mekülönböztetjük a power cut, precision cut és multi cut kategóriákat. Így Ön gyorsan megtalálhatja az ideális fűrészlapot.

power cut



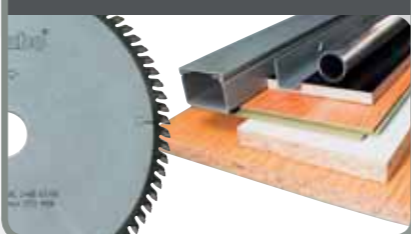
- Gyors, durva és közepesen finom vágáshoz gyors előtolásnál és alacsony teljesítményszükségletnél
- Jó vágáseredmények hosszirányú vágásoknál tömörfában
- Részben használható szögreléssel ill. betonmaradványokkal szennyezett anyagoknál
- Furnézott vagy egyéb ragasztott anyagoknál csak durva vágásminőség lehetséges

precision cut



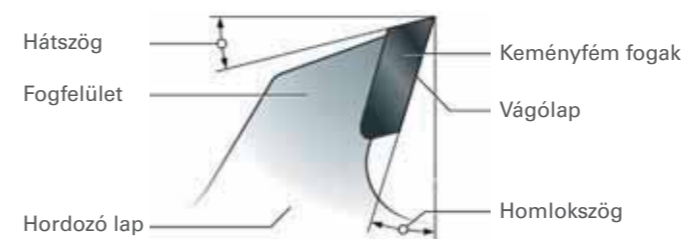
- Széleskörűen használható a famegmunkálás területén
- A nagyon jó, tiszta vágáseredményekért hosszirányú és keresztirányú vágásoknál puha- és keményfában
- Jól használható tömör és rétegelt fához, durva, bevonatos vagy furnézott farostlemezekhez, MDF-lapokhoz, kötőanyagokhoz
- A körfűrésznek nagyobb teljesítményt kell biztosítania

multi cut



- Univerzálisan használható igényes anyagokhoz
- A minden igényt kielégítő vágásminőség érdekében, pl. laminált, műanyag, alumínium, vörösréz és sárgaréz profilok
- Ideális számos belső térben végzett alkalmazáshoz
- Tökéletes vágáseredmények tömörfában, nyers, bevonatos vagy furnézott farostlemezekben, MDF lapokon végzett keresztirányú vágásoknál is
- A körfűrésznek nagyon nagy teljesítményt kell biztosítania
- Viszonylag lassú előrehaladás a fűrészelésnél

A körfűrészlapok műszaki jellemzői



A homlokszög

A homlokszög befolyásolja a vágásminőséget, valamint az előtoló- és vágóerőket. Mindig összefüggésben áll a munkadarabhoz képest kívánt be- és kilépési szögekkel.

A homlokszög mérete a következőktől függ:

- A megmunkalandó nyersanyagtól (homlokszög csökkenő sorrendben: puhafa - keményfa - forgácsolt nyersanyagok - nemvasfémek)
- A mindenkor megkövetelt vágásminőségtől az egyik illetve mindkét peremen



Pozitív és negatív homlokszög

Pozitív homlokszög:

- Könnyű szétforgácsolás - gyors vágás
- A gépasztal irányába ható vágóerők (kézi körfűrész)
- A munkadarab pereme alul tiszta, kitörésvédelem nélkül felül kipattogzik

Negatív homlokszög:

- Nehezebb forgácsolás - nagyobb vágóerők
- A vágóerő a munkadarab alátámasztás irányába hat (fejező fűrészek esetében)
- A munkadarab pereme felül szebb, mint alul



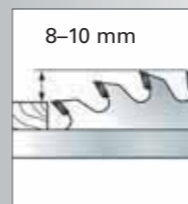
A hátszög

Túl kicsi hátszög esetén nincs lehetőség a következő fog forgácslevételére. Nagy hátszögek nagy forgácslevételt tesznek lehetővé. Ez a nagy előtolásokhoz szükséges.



Be- és kilépési szög a munkadarabokon

A legtöbb esetben a kilépési szög a belépési szöggel ellentétben kedvezőtlen. Ezért a "jó oldalt" ellentétesen kell pozicionálni.



Fűrészlappkiállítás

A fűrészlapok növekvő kiállításával a kilépő oldalon egyre romlik a minőség. A belépő oldalon azonban a hiányzó megvezetési hatás miatt nem lesz jobb az eredmény. A fűrészlap optimális kiállása hozzávetőleg 8 és 10 mm között van.

Alaplapp vastagság

- A vékonyabb lapok a vékonyabb anyagokhoz használhatóak és kisebb teljesítményt igényelnek. Ideális az akkus alkalmazáshoz.
- A vastagabb lapok különösen stabilak és így pontosabb vágásokhoz használható vastagabb anyagokban nagy teljesítményű fűrészeken.

A körfűrészlapok fogformái



WZ Váltó fogazás

- Különösen tiszta vágások minden puha- és keményfában, farost és rétegelt lemezekben, valamint műanyagban
- Egyszerűen élezhető
- Negatív dőlésű: alkalmazás gérvágóknál



FZ lapos fogazás

- Optimális gyors és durva hosszirányú vágásokhoz tömörfában
- Egyszerű javítás



FZ/TZ Lapos / trapézfogazás

- Ideális alumíniumhoz, vörösrézhez, sárgarézhez, műanyag profilokhoz, bevonatos farostlemezekhez, MDF lapokhoz és egyéb faanyagokhoz
- Nagyon tiszta vágások
- Negatív dőlésű: alkalmazás gérvágóknál



FZ/FA letört élű laposfogazás

- Alkalmazás elsősorban építési és asztali körfűrészeken, de nagy teljesítményű kézi körfűrészeken is használható
- Rendkívül jól alkalmazható építési fákhoz, zsaluezésekhez (szögekkel és betonmaradványokkal is), farostlemezekhez
- Nagyon robusztus fogak



DZ/HZ Tető/íves fogazás

- Optimális két oldalon bevonatozott táblaanyagokhoz
- Nagyon tiszta és kiszakadás mentes vágásélek



SP/NV hegyes fogazás, KV farkasfogazás

- Építési körfűrészekhez, tűzifafűrészekhez vagy nagy teljesítményű asztali körfűrészekhez ajánlott
- Ez a fogforma kizárólag króm-vanádium acélból (CV) készült hordozó lapok esetében használható

A körfűrészlapok megnevezése

Példa:

HW/CT 250 x 2,8/2,0 x 30; Z-80 FZ/TZ 5° neg; 2 NL

HW/CT = Keményfém-Wolfram/karbid hegygel

További anyagelnevezések:

CV = Króm-vanádium acél

250 = átmérő mm
2,8 = vágásszélesség mm
2,0 = az alaptest vastagsága mm
30 = a furat átmérője
Z=80 = a fogak száma
FZ/TZ = fogforma lapos/trapézfogazás
5° neg. = negatív homlokszög
2 NL = mellékfuratos befogás

Melyik körfűrészlapot melyik géphez?

	Ø Furatát- méro		Ø Furatát- méro
AEG			
KS 55-2	165 20	DW 351	152 20
KS 66-2	190 30	DC930KA/KB	165 20
PS 216 L	216 30	DWS 520 K/ KR,	165 20
TS 250 K; PS 254 L	254 30	DCS 931N/NT, DWE 550,	
PS 305 DG	305 30	DCS 520NT/T2	
Alko			
Pro 250 GK	250 20	D23650, DW 365/65/2365K,	190 30
Pro-X, Holzmeister H/S/ NHS, Hobby, Basic, HS/3/4	315 30	DWE575K, DWE576K	
W 450/500	450 30	DCS 575 T2/NT,	190 30
W 50 Profil	500 30	DCS 576 T2/NT	
RM 60, W 60	600 30	DCS 7485	210 30
RM 70, R Z70, TWM 70, TWZ 70, W 70	700 30	DW 700/701/707/712/770/ 771/777	216 30
Atika			
KGSZ 210;	210 30	DCS 777 T2/N,	216 30
Toptronic, PTK 250 S	250 30	DWS 773/774/777	
KGSZ 305	305 30	DW 383, D 23700	235 30
ATK 315H, BTA 90, HAT 315, HT 315	315 30	DW125/1251/150/1501/1503/ 250/252/320/702/703/710/ 717/717XPS/720/742/743/ 743N/744/745/746/S778/ 744XP/745,DWS778	250 30
ABH 400, ABK 400	400 30	DCS 778 T2/N	250 30
BTK 400; BTH 400	400 30	1875, 2151, 2154, 2155, 1635-3L/4L, 21553 3L,	300 30
BTK 450; BTH 450; BTU 450	450 30	DW11370/160DS/305/ 8001/8002/8003	
ABH 450, ABK 450, ATU, BWK 450	450 30	142 DS, 160 DS, 1635, DW 810	300 30
ABH 500, ABK 500, BWK 500	500 30	DW 721/721KN/722/725/ 726/8101/8012/8103	300 30
BTK 500; BTH 500	500 30	DW704/705/706/708/716/ 716 E/718, D27105/27107/ 27107XPS/27111/27112/ 27113, DWS780	305 30
BWK 600	600 30	DHS 780 T2A	305 30
T 250 N, TK 250	250 30	D27400	315 30
T 250 ECO	250 30	DW1420S/1600S/729KN	350 30
Atlas Copco			
SGS 66 Q	190 30	C14,1635, 6L, 2155, 6	400 30
K 66 SE	190 30	163546+62, 2155-4+6, C	400 30
HK 75	210 30	6K/L, BK, DA 1635	500 30
K 55 S	160 20	Festool	
MS 3 C	250 30	AP 553, ATF 55 FS,	160 20
MS 305 DB	305 30	AT 55 EFS/55 EB	
Avola			
LH 315, TZV 315	315 30	AP 55/55 E/55 EB	160 20
ZB 400, ZBV 400	400 30	ATF 55/55 E/55 EB, TS 55/ 55 RQ-Plus, TSC 55 Li REB- Basic	160 20
ZB 450, ZBV 450, IC 450	450 30	HK 55 EBO-Plus, HKC 55 EB	160 20
ZB 500, ZBV 550	500 30	Li-Basic	
KWK 600, RK 600	600 30	AT 65/65 E	190 30
KWK 700	700 30	AT 65 FS, ATF 65 B/65 E, AT 66	190 30
TZH 350	350 30	AP 65/65 E/65 EB	190 30
BGU			
WK 600 W, KS 600	600 30	TS 75/75 EBO	210 30
WK 600/B	600 30	Symetric SYM 70/SYM 70 E	216 30
WK 780 W, KS 700	700 30	HK 85 EB	230 30
WK 700 Z; WTK 710 EZ	700 30	HK 132 E	350 30
RK 775, WK 700		Güde	
Bosch			
PKS 55A	160 20	GKS 190	190 30
GKT 55 GCE; GKS 18V-57 G	165 20	GKS 1100 P, KT 210, GUKS	210 30
GKS 190	190 30	GKS 210 A	210 30
GKS 55/55 CE (neu)	190 30	GWS 600 EC	220 30
PKS 66	190 30	GTKS 315	315 30
GKS 65/65 GCE/66/66 CE/68 BC	190 30	QWS 600	600 30
GKS 75 S	210 30	GWS 700	700 30
GCM 800 SJ/8 SDE/8 SJL	216 30	GWS 700 EC	700 30
PCM 8	216 30	GTKS 2200	315 30
GKS 85 S	230 30	GKS 250 L, TK 2400, TKGS 1800	250 20
GCM 10 S/SD	254 30	GFO 1801	254 20
PTS 10	254 30	GFO 1401	216 30
GTS 10 J/ XC	254 30	Hitachi	
GCM 12, 12 GDL/SDE/JL	305 30	C6DA, FC6DA	160 20
GTM 12 JL	305 30	C6MEY	165 20
		C6 BUM/U3	165 30

	Ø Furatát- méro
FC7SA, PSM-7, PSU-7	190 30
C 7BU2/7U2/7MFA	190 30
C7 BU3/BUM/U3	190 30
C7U2, C7BU2	190 30
C8U/FA, PSM-8, PSU-8	210 30
C8FC, CSU, CU8	210 30
C8FAFC/FS, C 8FSHE	216 30
C 12 LCH, C 12 YA/YB, C 12 LSH	305 30
C12 RSH2	305 30
PSU13	315 30

Holz-Her	
1420, 2107, 2108, HKU264/50/550	160 20
2103, 2104, 2105, 2106, AP 55 EB, ATF 55 EB	160 20
2114, 2116, 2117, 2118, 2119, 2126, 2127, 2269, 282, 2214, DERBY, T65E	190 30
2117, 2119, AP 65 EB, AT 65 EB	190 30
2264, 2267, 2279, 2284, PKS267/284	210 30
2120	230 30
2294	230 30
HKD85/275, PKS1210/ 1211/1212/1213/1214/ 1215/1220/5275/275	300 30
HKS130/150/176/276	350 30
HKS87K, HKS277/2137	400 30

Mafell	
A 55, B 55, FU 55, KSS 400, KSS 330, MKS 55, MS 55, MT 55, PS 52/5 S, X 55, XE 55, KST 55, KSS 400/ 400 36V, PS 3100 SE	160 20
KSP 55/55 F, KST 55	160 20
KS 320, PSS 3100	160 20
KSS 50/K55	168 20
KSP 65 F, MKS 65	190 30
ERIKA 60, KS 65, MS 65	190 30
MKS 75/85 S, MS 75	210 30
KSP 85/85 F	230 30
ERIKA 85 L, MKS 85 S, MS 85, ERIKA 85 Ec	250 30
BIBER, BIBEREX, FS 85, MKS 105/105 E, MONIKA, TFK 85/8	315 30
BSK 4/5/6, MKS 125, SF 32	350 30
AZB, BK 3, FKB 150, FS 130 K/130 S, TD 3, TDH 4, TK 150, VKS 130/ 160, BSK 4	400 30
THD 425, TFS 1305	400 30
BK 4, BKV 4, BKS 5/6, FSG 165 K, MKS 185 E, TDH 450/5, FSG 200/240 K	450 30
170, BKV5	500 30
FSG 240, TSG 240	600 30

Makita	
DCS551Y1J	150 20
DCS 551 RTJ	150 20
5600 BR/NB/RDW, SR 1600	160 20
5603 R	165 20
5604 R	165 20
5017 RKB	165 30
DHS 630 RTJ/ Y1J/ 680 RTJ/ Y1J/ Z, DSP 600 ZJ, DLS 600 Z, HS 6101 J/ J1, SP6000 J1/SP1	165 20
3501, 5800 RB	190 20
LS0714FB, DLS713RME/ DLS713Z/DLS714Z	190 20
DLS 713 RTE	190 20
5017 R, 5017RKB	190 30
5704 R, 5704RJ	190 30

	Ø Furatát- méro
5703 R	190 30
2705 R	190 30
HS7101J1, DHS710ZJ	190 30
DHS 710 ZJ, HS 7601 J	190 30
LS 0810	210 30
LS0815FL	216 30
LS 0815 FL	216 30
5903 R	235 30
5900/BR, SR 2300	235 30
5143 R	250 30
LH1200FL, LS1216LB	305 30
LH 1201 FL	305 30
5100 BR, 2712	315 30
MS 1400	350 30

Milwaukee	
M18 FMCS;	150 20
CS 55	160 20
SCS 65 Q	190 30
M18 CCS66	190 30
CS 75	210 30
MS 216 SB	216 30
M18 SMS216	216 30
MS 3 C, MS 305 DB	250 20
F18 FMS 254	254 30
MS 305 DB	305 30

Scheppach	
HM 80L/LXU, HS 80	210 30
HM 80MP	216 30
HS100	250 30
HM 100 LU, LXU, T	254 30
TK 1685 Magnum, TS 4000, Duo 7.0, Bestcombi 7.0	300 30
Capas 3, Capas 7.0	305 30
HM 120L	305 30
Forsato XL/XXL, TS 315, TK, TKH, TKU, TS 4010, Tisa 5.0	315 30
TS 310, HS 120	315 30
BSH 500/400	400 30
BS 500, BSH 500, WS 500	500 30
KE 6/60/6011, KH 6/60, KW 60/6011/611	600 30
KD 2700, KE 70/70 M, KEZ 700, KH 70, KW 2700/70/70 M, KWZ 7/700	700 30
Wox d700s	700 30
Precisa 6.0	315 30
Forsa 4.0/6.0, 8.0/9.0	315 30
Structo 5.0/7.0	500 30
Capas 5.0	254 30

SKIL	
1873, 1131	210 30
1524 H, 1526 H, 1873 H	210 30
1866 H, 1886 H	230 30
1525 H, 1985 U, 1986 U	235 30
1899 H	250 30

Protool	
CSP 55/56	160 20
CSP 68	190 30
CSP 132	350 30

Ø	Átmérő mm-ben
Furatátmérő	Furatátmérő mm-ben

»Power cut« körfűrészlapok

Körfűrészlapok kézi körfűrészekhez



- Durva és közepesen finom vágáshoz gyors előtolás és alacsony teljesítményszükséglet mellett
- Jó vágáseredmények hosszirányú vágásoknál tömörfában
- Részben használható szöggel ill. betonmaradványokkal szennyezett anyagoknál
- Furnézott vagy egyéb ragasztott anyagoknál csak durva vágásminőség lehetséges

átmérő x vágásszélesség x furat mm	Anyag	Fogak száma	Fogazás típusa	Alaplap vastagság mm	Homlokszög	alkalmazható a következőkhöz	Rendelési szám
152 x 2,4 x 20	HW/CT	12	FZ	1,6	15°	Ks 0852 S	628001000*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	10	WZ	1,4	22°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus / KS 55 / KS 55 FS, KS 55 / KS 55 FS	628002000*
190 x 2,6 x 20	HW/CT	14	WZ	1,8	25°	Ks 1266 S / Ks 1468 S	628004000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	14	WZ	1,4	25°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	628005000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	16	FZ/FA	1,4	12°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	628006000*
210 x 2,6 x 30	HW/CT	16	FZ	1,8	25°	Ks E 1678 S-Signal	628007000*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	18	FZ/FA	1,8	10°	KS 85	628010000*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	24	WZ	1,8	20°	KS 85	628011000*

Körfűrészlapok félig helyhez kötött / helyhez kötött körfűrészekhez



- Keményfém körfűrészlapok**
- Durva és közepesen finom vágáshoz gyors előtolás és alacsony teljesítményszükséglet mellett
 - Jó vágáseredmények hosszirányú vágásoknál tömörfában
 - Részben használható szöggel ill. betonmaradványokkal szennyezett anyagoknál
 - Furnézott vagy egyéb ragasztott anyagoknál csak durva vágásminőség lehetséges
 - Mellékfuratos felfogatás 216, 250, 254 és 300 mm feletti átmérőjű: körfűrészlapoknál

átmérő x vágásszélesség x furat mm	Anyag	Fogak száma	Fogazás típusa	Alaplap vastagság mm	Homlokszög	alkalmazható a következőkhöz	Rendelési szám
210 x 1,8 x 30	HW/CT	24	WZ	1,4	5°	KS 210 / KGS 255	628008000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	20	WZ	1,8	5° neg.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGSV 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	628230000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	24	WZ	1,8	5° neg.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGS 216 Plus / KGSV 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	628009000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	24	WZ	2	25°	PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310 / PK 250	628012000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	24	WZ	2	3° neg.	KS 250, KGS 301 / KGS 303 / KGS 331	628013000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	24	WZ	1,6	20°	TS 254 / TK 250 / TS 36 LTX BL 254 / TS 36-18 LTX BL 254	628025000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	24	WZ	1,8	5° neg.	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	628220000*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	28	WZ	1,8	15°	PK 300 / PKV 300 G -ig 1996	628014000*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	20	FZ	1,8	22°	TKHS 315 / KGT 300	628015000*
315 x 3 x 30	HW/CT	24	WZ	2	20°	TKHS 315	628016000*
350 x 2,8 x 30	HW/CT	22	FZ	1,8	22°	TK 350 -ig 1983	628017000*
400 x 3,5 x 30	HW/CT	28	FZ/FA	2,5	10°	BKS 400 Plus	628018000
400 x 3,5 x 30	HW/CT	60	WZ	2,5	15°	BKS 400 Plus	628019000
450 x 3,5 x 30	HW/CT	32</					



Króm-vanádium körfűrészlapok

- Durva és közepesen finom vágáshoz gyors előtolás és alacsony teljesítményszükséglet mellett
- Jó vágáseredmények hosszirányú vágásoknál tömörfában
- Részben használható szöggel ill. betonmaradványokkal szennyezett anyagoknál
- Furnézott vagy egyéb ragasztott anyagoknál csak durva vágásminőség lehetséges

átmérő x vágásszélesség x furat mm	Anyag	Fogak száma	Fogazás típusa	Alaplap vastagság mm	Homlokszög	alkalmazható a következőkhöz	Rendelési szám
315 x 1,8 x 30	CV	56	KV	1,8		TKHS 315	628100000
315 x 1,8 x 30	CV	80	NV	1,8		TKHS 315	628101000
350 x 1,8 x 30	CV	56	NV	1,8		TK 350 -ig 1983	628102000
400 x 2 x 30	CV	56	KV	2		BKS 400 Plus	628105000
500 x 2,5 x 30	CV	56	KV	2,5		BW 500 -ig 1998	628108000
600 x 2,8 x 30	CV	56	KV	2,8		BW 600	628109000
700 x 2,8 x 30	CV	56	KV	2,8		BW 750 / BW 700 -ig 1993	628110000
450 x 2,2 x 30	CV	56	WZ	2,2		BKS 450 Plus / BKH 450 Plus	628094000

»Precision cut« körfűrészlapok

Körfűrészlapok kézi körfűrészekhez



- Széleskörűen használható a fagegmunkálás területén
- A nagyon jó, tiszta vágáseredményekért hosszanti és keresztirányú vágásoknál puha- és keményfában
- Jól használható tömör és rétegelt fához, durva, bevonatos vagy furnézott farostlemezhez, MDF-lapokhoz, kötőanyagokhoz
- A körfűrésznek nagyobb teljesítményt kell biztosítania

átmérő x vágásszélesség x furat mm	Anyag	Fogak száma	Fogazás típusa	Alaplap vastagság mm	Homlokszög	alkalmazható a következőkhöz	Rendelési szám
160 x 1,6 x 20 / 16	HW/CT	24	WZ	1,1	22°	KSAP 18, KSA 18 LTX	628030000*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	24	WZ	1,4	20°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus / KS 55 / KS 55 FS	628031000*
167 x 2,4 x 20	HW/CT	20	WZ	1,6	20°	Ks 1155 S	628032000*
167 x 2,4 x 20	HW/CT	40	WZ	1,6	10°	Ks 1155 S	628033000*
190 x 2,6 x 20	HW/CT	48	WZ	1,8	10°	Ks 1266 S / Ks 1468 S	628034000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	48	WZ	1,4	15°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	628035000*
210 x 2,6 x 30	HW/CT	56	WZ	1,8	10°	Ks E 1678 S-Signal	628040000*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	56	WZ	1,8	15°	KS 85	628044000*

Körfűrészlapok félig helyhez kötött / helyhez kötött körfűrészekhez



- Széleskörűen használható a fagegmunkálás területén
- A nagyon jó, tiszta vágáseredményekért hosszanti és keresztirányú vágásoknál puha- és keményfában
- Jól használható tömör és rétegelt fához, durva, bevonatos vagy furnézott farostlemezhez, MDF-lapokhoz, kötőanyagokhoz
- A körfűrésznek nagyobb teljesítményt kell biztosítania
- Mellékfuratos felfogatás 216, 250, 254 és 300 mm feletti átmérőjű: körfűrészlapoknál

átmérő x vágásszélesség x furat mm	Anyag	Fogak száma	Fogazás típusa	Alaplap vastagság mm	Homlokszög	alkalmazható a következőkhöz	Rendelési szám
210 x 2,4 x 30	HW/CT	30	WZ	1,6	22°	PK 200 / UK 220	628036000*
210 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,8	3°	KS 210 / KGS 255 / PK 200 / UK 220	628037000*
210 x 2,8 x 30	HW/CT	42	FZ/TZ	1,8	1° neg.	KS 210 / KGS 255 / PK 200 / UK 220	628038000*
210 x 2,4 x 30	HW/CT	42	WZ	1,6	22°	PK 200 / UK 220	628039000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° neg.	KS 216 M LaserCut / KGS 216 M / KGS 216 Plus / KGSV 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	628041000*

átmérő x vágásszélesség x furat mm	Anyag	Fogak száma	Fogazás típusa	Alaplap vastagság mm	Homlokszög	alkalmazható a következőkhöz	Rendelési szám
220 x 2,4 x 30	HW/CT	36	WZ	1,6	10°	UK 290 / UK 333 / Secanta	628042000*
220 x 2,6 x 30	HW/CT	48	DZ/HZ	1,6	10°	UK 290 / UK 333 / Secanta	628043000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	34	WZ	1,8	15°	KGT 500 / KGT 501 / KGT 550, / PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310	628045000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	42	WZ	1,8	15°	KGT 500 / KGT 501 / KGT 550, PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310 / PK 250	628046000*
250 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	5° neg.	KS 250, KGS 301 / KGS 303 / KGS 331	628048000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	15°	TS 250 / PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310 / PK 250	628049000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,6	20°	TS 254 / TK 250 / TS 36 LTX BL 254 / TS 36-18 LTX BL 254	628059000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° neg.	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	628221000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	5° neg.	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	628222000*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	15°	PK 300 / PKV 300 G -ig 1996	628051000*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	72	WZ	1,8	10°	PK 300 / PKV 300 G -ig 1996	628053000*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° neg.	KS 305 Plus / KGS 305 / KS 305 M / KGS 305 M / KGT 305 M	628227000*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	5° neg.	KS 305 Plus / KGS 305 / KS 305 M / KGS 305 M / KGT 305 M	628228000*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	84	WZ	1,8	5° neg.	KS 305 Plus / KGS 305 / KS 305 M / KGS 305 M / KGT 305 M	628229000*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	1,5°	KGS 305	628054000*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	80	WZ	1,8	5°	KGS 305	628055000*
315 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° neg.	KGS 315 Plus / KGS 305	628224000*
315 x 2,4 x 30	HW/CT	84	WZ	1,8	5° neg.	KGS 315 Plus / KGS 305	628225000*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	15°	TKHS 315	628056000*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	0°	KGS 305 / KGT 300 / TKHS 315	628057000*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	84	WZ	1,8	10°	KGT 300 / TKHS 315	628058000*

»Classic« körfűrészlapok



- Széleskörűen használható a fagegmunkálás területén
- A nagyon jó, tiszta vágáseredményekért hosszanti és keresztirányú vágásoknál puha- és keményfában
- Jól használható tömör és rétegelt fához, durva, bevonatos vagy furnézott farostlemezhez, MDF-lapokhoz, kötőanyagokhoz

átmérő x vágásszélesség x furat mm	Anyag	Fogak száma	Fogazás típusa	Alaplap vastagság mm	Homlokszög	alkalmazható a következőkhöz	Rendelési szám
165 x 1,8 x 20	HW/CT	18	WZ	1,2	20°	KS 18 LTX 57	628272000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,8	5° neg.	KS 216 M LaserCut / KGS 216 M / KGSV 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	628060000*
216 x 1,8 x 30	HW/CT	40	WZ	1,2	5°	KS 18 LTX 216 / KGS 18 LTX 216	628065000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	30	WZ	1,6	22°	TS 216 / TS 216 Floor	628062000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° neg.	KGS 254 M	628061000*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	56	WZ	1,6	5° neg.	KS 305 M / KGS 305 M / KGT 305 M	628064000*

* Önkiszolgáló csomagolás

»Multi cut« körfűrészlapok

Körfűrészlapok kézi körfűrészekhez



- Univerzálisan használható igényes anyagokhoz
- A minden igényt kielégítő vágásminőségért, pl. laminált, vékony falú műanyag, alumínium, vörösréz és sárgaréz profilokhoz
- Ideális számos belső térben végzett alkalmazáshoz
- Tökéletes vágáseredmények tömörfában, nyers, bevonatos vagy furnézott farostlemezekben, MDF lapokon végzett keresztirányú vágásoknál is
- A körfűrésznek nagyon nagy teljesítményt kell biztosítania
- Viszonylag lassú előrehaladás a fűrészelésnél

átmérő x vágáshélesség x furat mm	Anyag	Fogak száma	Fogazás típusa	Alaplap vastagság mm	Homlokszög	alkalmazható a következőkhöz	Rendelési szám
150 x 2,4 x 20	HW/CT	36	WZ	1,6	10°	Ks 0852 S	628000000*
152 x 2,4 x 20	HW/CT	54	FZ/TZ	1,6	5° neg.	Ks 0852 S	628070000*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	30	WZ	1,4	5°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus / KS 55 / KS 55 FS	628071000*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	42	WZ	1,4	15°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus / KS 55 / KS 55 FS	628072000*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	54	FZ/TZ	1,4	8°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus / KS 55 / KS 55 FS	628073000*
167 x 2,4 x 20	HW/CT	42	FZ/TZ	1,6	6° neg.	Ks 1155 S	628074000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	36	WZ	1,4	5°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	628075000*
190 x 2,6 x 20	HW/CT	54	FZ/TZ	1,8	5° neg.	Ks 1266 S / Ks 1468 S	628076000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	56	FZ/TZ	1,4	8°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	628077000*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	5°	KS 85	628085000*

Körfűrészlapok félig helyhez kötött / helyhez kötött körfűrészekhez



- Univerzálisan használható igényes anyagokhoz
- A minden igényt kielégítő vágásminőségért, pl. laminált, vékony falú műanyag, alumínium, vörösréz és sárgaréz profilokhoz
- Ideális számos belső térben végzett alkalmazáshoz
- Tökéletes vágáseredmények tömörfában, nyers, bevonatos vagy furnézott farostlemezekben, MDF lapokon végzett keresztirányú vágásoknál is
- A körfűrésznek nagyon nagy teljesítményt kell biztosítania
- Viszonylag lassú előrehaladás a fűrészelésnél
- Mellékfuratos felfogatás 216, 250, 254 és 300 mm feletti átmérőjű körfűrészlapoknál (kivéve 628063000)

átmérő x vágáshélesség x furat mm	Anyag	Fogak száma	Fogazás típusa	Alaplap vastagság mm	Homlokszög	alkalmazható a következőkhöz	Rendelési szám
210 x 2,6 x 30	HW/CT	54	FZ/TZ	1,8	5° neg.	KS 210 / KGS 255 / Ks E 1678 S-Signal	628078000*
210 x 2,8 x 30	HW/CT	60	WZ	2	5° neg.	KS 210 / KGS 255 / Ks E 1678 S-Signal	628079000*
210 x 2,4 x 30	HW/CT	64	WZ	1,6	10°	PK 200 / UK 220	628081000*
210 x 2,4 x 30	HW/CT	64	FZ/TZ	1,6	5° neg.	KS 210 / KGS 255	628082000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	60	FZ/TZ	1,8	5° neg.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGS 216 Plus / KGSV 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	628083000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	64	FZ/TZ	1,6	10°	TS 216 / TS 216 Floor	628063000*
220 x 2,6 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	1,6	10°	UK 290 / UK 333 / Secanta	628084000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	80	WZ	1,8	10°	KGT 500 / KGT 501 / KGT 550 / TS 250 / PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310	628087000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	2	5° neg.	KGS 301 / KGS 303 / KGS 331 / KGT 500 / KGT 501 / KGT 550 / TS 250, PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310	628088000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	1,6	5°	TS 254 / TK 250 / TS 36 LTX BL 254 / TS 36-18 LTX BL 254	628093000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	1,8	5° neg.	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	628223000*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	2,2	6° neg.	PK 300 / PKV 300 G -ig 1996	628090000*
305 x 2,8 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	2	5° neg.	KGS 305 / KS 305 Plus / KS 305 M / KGS 305 M / KGT 305 M	628091000*
315 x 2,4 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	1,8	5° neg.	KGS 315 Plus / KGS 305	628226000*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	2	5° neg.	KGS 305	628092000*

»Classic« körfűrészlapok félig helyhez kötött / helyhez kötött körfűrészekhez



- Univerzálisan használható igényes anyagokhoz
- A nagy igényt kielégítő vágásminőségért, pl. laminált, vékony falú műanyag, alumínium, vörösréz és sárgaréz profilokhoz
- Jól alkalmazható számos belső térben végzett alkalmazáshoz
- Nagyon jó vágási eredmények tömörfában, nyers, bevonatos vagy furnézott farostlemezekben, MDF lapokon végzett keresztirányú vágásoknál is
- A körfűrésznek nagyon nagy teljesítményt kell biztosítania
- Viszonylag lassú előrehaladás a fűrészelésnél

átmérő x vágáshélesség x furat mm	Anyag	Fogak száma	Fogazás típusa	Alaplap vastagság mm	Homlokszög	alkalmazható a következőkhöz	Rendelési szám
216 x 2,4 x 30	HW/CT	60	FZ/TZ	1,8	5° neg.	KGSV 216 M / KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGS 216 Plus / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	628066000*


Szűkítő gyűrűk körfűrészlapokhoz







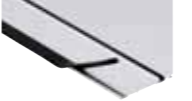







	Rendelési szám
Szűkítőgyűrű ■ Ø 20 x 1,2 x 16 mm ■ Körfűrészlapokhoz 1,25 mm-től max. 1,6 mm-es alaplapvastagságig	623545000
Szűkítőgyűrű ■ Ø 30 x 1,2 x 16 mm ■ Körfűrészlapokhoz 1,25 mm-től max. 1,6 mm-es alaplapvastagságig	623546000
Szűkítőgyűrű ■ Ø 30 x 1,2 x 20 mm ■ Körfűrészlapokhoz 1,25 mm-től max. 1,6 mm-es alaplapvastagságig	623547000
Szűkítőgyűrű ■ Ø 30 x 1,2 x 25 mm ■ Körfűrészlapokhoz 1,25 mm-től max. 1,6 mm-es alaplapvastagságig	623548000
Szűkítőgyűrű ■ Ø 30 x 1,6 x 16 mm ■ Körfűrészlapokhoz 1,65 mm - max. 2,2 mm alaplapvastagságig	623549000
Szűkítőgyűrű ■ Ø 30 x 1,6 x 20 mm ■ Körfűrészlapokhoz 1,65 mm - max. 2,2 mm alaplapvastagságig	623550000*
Szűkítőgyűrű ■ Ø 30 x 1,6 x 25 mm ■ Körfűrészlapokhoz 1,65 mm - max. 2,2 mm alaplapvastagságig	623551000*

* Önkiszolgáló csomagolás

További tartozékok kézi körfűrészekhez

FS vezetősínek		Rendelési szám
<ul style="list-style-type: none"> Az egyenes és biztonságos vezetéshez A szilánktörés elleni védelem csökkenti a kiszakadásokat fűrészelés közben Tépőzáras réteg a biztonságos, csúszásmentes tartáshoz, valamint a munkadarab felületének védelme érdekében Furatokkal a sín munkadarabon való rögzítéséhez és a függesztett tároláshoz Egy második vezetősínnel meghosszabbítható az FSV összekötővel (Tartozék) Alkalmazható a Metabo kézi körfűrészekhez 		
	Vezetősín - FS 80 (szállítható 2018 szeptemberétől) Hossz: 80 cm	629010000*
	Vezetősín - FS 160 (szállítható 2018 szeptemberétől) Hossz: 160 cm	629011000*
	Vezetősín - FS 160 (szállítható 2018 szeptemberétől) Praktikus hordtáskával a biztonságos tárolás és szállítás érdekében Hossz: 160 cm	629011700*
	Vezetősín - FS 250 (szállítható 2018 szeptemberétől) Hossz: 250 cm	629013000
	Vezetősín - FS 310 (szállítható 2018 szeptemberétől) Hossz: 310 cm	629014000
Vezetősín - 631213		
<ul style="list-style-type: none"> Stabil, eloxált alumínium profil Csúszásmentes bevonat a biztos fekvés és a munkadarabok karcolás elleni védelme érdekében Pontosan beállítható vezetővonalzó 		
	Vezetősín - 631213 használható a következőkhöz: Metabo szűrőfűrészekhez, kézi körfűrészekhez, valamint OFE 738 és Of E 1229 Signal felsőmarókhöz (megfelelő tartozékok használata esetén); KSE 55 FS, KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus közvetlenül használható; a CED 125 Plus daraboló-elszívó burárhoz is használható sarokcsiszolóval együtt Teljes hossz: 150 cm	631213000
	Összekötő <ul style="list-style-type: none"> 2 db vezetősín problémamentes egymáshoz illesztéséhez Csak a 631213000 sz. vezetősínnel használható 	631211000*

Tartozékok vezetősínekhez

	Rendelési szám	
	Gyors szorító - FSSZ (szállítható 2018 szeptemberétől) <ul style="list-style-type: none"> A Metabo és egyéb gyártók vezető sineinek gyors és biztonságos rögzítéséhez Biztos tartás rezgések esetén is 160 mm-es befogó magasság 	629021000*
	2 db gyors szorító a vezető sínhez A vezetősínek munkadarabra vagy munkaasztalra való rögzítéséhez	631031000*
	FSW szögűtköző (szállítható 2018 szeptemberétől) <ul style="list-style-type: none"> A vezetősínek munkadarabra való pontos beigazításához A szög beállítható -60 és +60° között Alkalmazható a Metabo FS vezetősínekhez 	629026000
	Összekötő - FSV (szállítható 2018 szeptemberétől) <ul style="list-style-type: none"> 2 db vezetősín problémamentes egymáshoz illesztéséhez Tároláshoz a vezetősínbe betolható Alkalmazható a Metabo FS vezetősínekhez 	629022000
	Ktörésvédő vezetősínhez (szállítható 2018 szeptemberétől) <ul style="list-style-type: none"> Csökkenti a kitéréseket a munkadarabon 3,5 m-es tekercs (pót alkatrész) Alkalmazható a Metabo FS vezetősínekhez 	629023000*
	Csúszó felület - FSG (szállítható 2018 szeptemberétől) <ul style="list-style-type: none"> A vezetősínen való könnyű csúszáshoz 7 m-es tekercs (pót alkatrészként) Alkalmazható a Metabo FS vezetősínekhez 	629024000*
	Tépőzáras betét - Vezető sínhez (szállítható 2018 szeptemberétől) <ul style="list-style-type: none"> A biztonságos, csúszásmentes tartás, valamint a munkadarab felületének védelme érdekében 7 m-es tekercs (pót alkatrészként) Alkalmazható a Metabo FS vezetősínekhez 	629025000*
	Vezetősín táska (szállítható 2018 szeptemberétől) <ul style="list-style-type: none"> Praktikus hordtáska a vezetősínek biztonságos tárolásához és szállításához 160 cm-ig Alkalmazható a Metabo FS 160-as vezetősínekhez 	629020000
	Vezetőlap <ul style="list-style-type: none"> KSA 18 LTX, KSAP 18, KS 54 és KS 54 SP körfűrészek vezetősínekre való felhelyezéséhez Teljes vezetőlap 2 felszerelt menetes alumínium csappal a körfűrészekhez 	631019000
	Adapter <ul style="list-style-type: none"> A KS 66 és KSE 68 Plus kézi körfűrészek (rég; rend.sz.: 600543) vezetősínekre való felhelyezéséhez 	631020000
Fűrészforgács-kivető csong és szívótömlő		
	Fűrészforgács-kivető csong <ul style="list-style-type: none"> Forgatható A szívótömlő a KS 54 és a KSE 55 Plus kézi körfűrészekhez való csatlakozására 	630924000*
	Szívótömlő <ul style="list-style-type: none"> Bajonettzáras csatlakozóidommal és gumi csatlakozóidommal (belső átmérő: 30 mm, külső átmérő: 35 mm) Csatlakozóidom-átmérő: 58 mm Tömlőhossz: 3,5 m Szívótömlő-átmérő: 27 mm 	631938000

* Önkiszolgáló csomagolás

18 V



Műszaki adatok	Akkus szűrőfűrész STAB 18 LTX 100	Akkus szűrőfűrész STA 18 LTX 100	Akkus szűrőfűrész STA 18 LTX 140
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V	18 V	18 V
Vágásmélység fában	100 mm	100 mm	140 mm
Vágásmélység nemvasfémekben	25 mm	25 mm	35 mm
Vágásmélység acéllemezekben	10 mm	10 mm	10 mm
Döntési tartománytól	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °
Ingalókat fokozatok	4	4	4
Löketszám üresjáratban	0 - 2.800 /min	550 - 2.800 /min	1.000 - 3.000 /min
Súly (akkuegységgel)	2,5 kg	2,4 kg	2,8 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601003	601002	601405
Elszívócsonk	■	■	■
Védőüveg	■	■	■
Műanyag védőtálc	■	■	■
Forgácskiszakítás ellen védő lapkák	■	■	■
Szűrőfűrészlap	■	■	■
Imbuszkulcs	■	■	■
2 db LiHD akkuegység (18 V/4,0 Ah)	■	■	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■	■
Műanyag hordtáska	■	■	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Kengyelmarkolat csúszásmentes puha felülettel
- Extrém erős szűrőfűrész VTC elektronikával a gyors vágásokhoz puhafában 140 mm-ig
- Egyszerű vágáskezdés a lassú indításnak és az automatikus löketszámgyorsítással rendelkező automatikának köszönhetően
- Integrált LED munkalámpa a vágáshely megvilágításához
- Hosszú élettartamú a hajtómű és a motor optimális kialakításának és az alumínium présöntvény hajtóműháznak köszönhetően
- Különösen kézreálló a csekély markolati körfogatnak és a puha felületnek köszönhetően
- Pontos és az anyaghoz illő fűrészelés az állítható löketszámmal, lengőlökettel és alacsonyan vezetett, rugóval védett fűrészlapvezetéssel
- Metabo Quick a szerszám nélküli fűrészlapcseréhez automatikus lapkidobással
- Bekapcsolható forgácslefúvó funkció a vágáshely jó láthatósága érdekében
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

- Tartozék → 391
- Akkuegységek → 72
- Elszívó rendszerek → 453



Műszaki adatok	Szűrőfűrész STEB 65 Quick	Szűrőfűrész STEB 70 Quick	Szűrőfűrész STEB 80 Quick	Szűrőfűrész STE 100 Quick
Névleges teljesítményfelvétel	450 W	570 W	590 W	710 W
Leadott teljesítmény	230 W	335 W	350 W	470 W
Vágásmélység fában	65 mm	70 mm	80 mm	100 mm
Vágásmélység nemvasfémekben	18 mm	20 mm	25 mm	25 mm
Vágásmélység acéllemezekben	6 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Döntési tartománytól	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °
Ingalókat fokozatok	4	4	4	4
Löketszám üresjáratban	600 - 3.000 /min	900 - 3.300 /min	900 - 3.300 /min	1.000 - 3.100 /min
Fűrész lökete	18 mm	22 mm	22 mm	22 mm
Súly hálózati kábel nélkül	1,9 kg	2 kg	2 kg	2 kg
Kábelhossz	2,5 m	2,4 m	2,4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601030	601040	601041	601100
elszívócsonk				■
Védőüveg	■	■	■	■
Forgácskiszakítás ellen védő lapkák		■	■	
Szűrőfűrészlap fához	■			
Szűrőfűrészlap fémhez	■			
Imbuszkulcs	■	■	■	■
Műanyag hordtáska	■	■	■	

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Forgácslefúvó funkció a vágáshely jó láthatósága érdekében
- Rendkívül karcsú szűrőfűrész a tökéletes kezeléshez minden alkalmazásnál
- Vario-Constamatic (VC)-teljes hullámú elektronika az anyaghoz illő löketszámmal való munkavégzéshez, amely terhelés mellett is szinte konstans marad
- Metabo Quick a szerszám nélküli fűrészlapcseréhez
- Kengyelmarkolat csúszásmentes puha felülettel
- Vario (V) elektronika az anyaghoz illő löketszámmal való munkavégzéshez
- Mély fűrészlapvezetés a pontos vágásokhoz
- Metabo Quick a szerszám nélküli fűrészlapcseréhez automatikus lapkidobással
- Bekapcsolható forgácslefúvó funkció a vágáshely jó láthatósága érdekében
- Vezetősín és vezetőegység rendelhető tartozékként kapható
- Elszívási lehetőség egy univerzális porszívó csatlakoztatásával

Rendszertartozékok

- Tartozék → 391
- Elszívó rendszerek → 453



Műszaki adatok	Szűrőfűrész STE 140	Szűrőfűrész STEB 140	Szűrőfűrész STE 140 Plus	Szűrőfűrész STEB 140 Plus
Névleges teljesítményfelvétel	750 W	750 W	750 W	750 W
Leadott teljesítmény	420 W	420 W	420 W	420 W
Vágásmélység fában	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm
Vágásmélység nemvasfémekben	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm
Vágásmélység acéllemezben	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Döntési tartománytól-ig	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °
Ingalóket fokozatok	4	4	4	4
Löketszám üresjáratban	1.000 - 3.100 /min	1.000 - 3.100 /min	1.000 - 3.100 /min	1.000 - 3.100 /min
Fűrész lökete	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm
Súly hálózati kábel nélkül	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg	2,6 kg
Kábelhossz	4 m	4 m	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601401	601402	601403	601404
elszívócsonk			■	■
Védőüveg			■	■
Műanyag védőtálp			■	■
Forgácskiszakítás ellen védő lapkák			■	■
Imbuszkulcs	■	■		
Műanyag hordtáska			■	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Különösen kézreálló a csekély markolati körfogatnak és a puha felületnek köszönhetően
- Különösen kézreálló a csekély markolati körfogatnak és a puha felületnek köszönhetően
- Egyszerű vágáskezdés a lassú indításnak és az automatikus löketszám-gyorsítással rendelkező automatikának köszönhetően
- Egyszerű ferde vágások a szerszám nélkül állítható reteszelési pontokkal ellátott vezetőtalppal
- Mozgásra aktiválódó LED munkalámpa a vágáshely megvilágításához
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- Extrém erős szűrőfűrész VTC elektronikával a gyors vágásokhoz puhafában 140 mm-ig
- Pontos és az anyaghoz illő fűrészelés az állítható löketszámmal, lengőlökettel és alacsonyan vezetett, rugóval védett fűrészlapvezetéssel
- Metabo Quick a szerszám nélküli fűrészlapcseréhez automatikus lapkidobással
- Bekapcsolható forgácslefúvó funkció a vágáshely jó láthatósága érdekében
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-teljes hullámú elektronika az anyaghoz illő löketszámmal való munkavégzéshez, amely terhelés mellett is konstans marad
- Hosszú élettartamú a hajtómű és a motor optimális kialakításának és az alumínium présöntvény hajtóműháznak köszönhetően

Rendszertartozékok

Tartozék → 391

Elszívó rendszerek → 453

Szűrőfűrészlapok.

23948 BiM

> professional < Holz/wood >> metabo®

A Metabo szűrőfűrészlapok jellemzői

Szín

A szín mutatja, hogy a fűrészlap milyen anyaghoz a legalkalmasabb.

sárga	fához
sárga kék felirattal	fához szögekkel
kék	fémhez
fekete	speciális alkalmazásokhoz

Alaplap anyaga

HCS	Szénacél: puhafa, kemény szálas lapok, műanyagok fűrészeléséhez
HSS	Nagy teljesítményű gyorsacél: alkalmas fémekben, alumíniumban való alkalmazásra
BiM	Bimetál: különösen hajlékony és rugalmas kapcsolat HCS-ből és HSS-ből. A fűrészlapok élettartama a HCS és HSS fűrészlapok élettartamának többszöröse és különösen jól bevált szártörés veszélye esetén
HM	Keményfém: ezek a különösen nagy teljesítményű fűrészlapok a rozsdamentes acél, üvegszál erősített műanyagok, gipszkarton vagy cementszálalapok esetén használhatóak. A keményfém bevonatú fűrészlapok kerámia-csempék darabolására alkalmasak.

Minőségi osztályok

»classic« sorozat	Jó munkateljesítmény nagyon hosszú élettartam mellett
»professional« sorozat	Gyors, tiszta és szög pontos munkavégzés hosszú élettartam mellett
»pionier« sorozat	Gyors minden anyagban
»expert« sorozat	Speciális alkalmazásokhoz



Mart fogazás, kihajtogatott vágóél
Viszonylag durva vágás, gyorsan halad kemény- és puhafában, alumíniumban, nemvasfémekben és műanyagokban



Mart fogazás, hullámos vágóél
Egyenes gépvezetés mellett finoman vágja a kemény- és puhafát, az alumíniumot, a nemvasfémeket és a műanyagokat



Köszörült fogazás, kihajtogatott vágóél
Gyorsan vágja a kemény- és puhafát



Köszörült fogazás, hátszög-köszörült vágóél
Finom, tiszta vágás fában és műanyagokban

Befogószer-formák

A Metabo szűrőfűrészlapjai minden neves gyártó szűrőfűrészében történő alkalmazáshoz a szokványos szárformákkal kerülnek kiszállításra.

Egybütökös szár



U-szár



Fa

Rendelési szám (megfelel az alábbi BOSCH típusnak)		623631000 (T 119 B)	623920000 (T 119 B)	623646000 (T 119 BO)	623632000 (T 111 C)	623633000 (T 144 D)	623921000 (T 144 D)	623649000 (T 244 D)	623960000 (T 244 D)	623678000 (T 344 D)	623603000 (T 744 D)	623651000 (T 101 AO)	623634000 (T 101 B)	623969000 (T 101 B)	623650000 (T 101 BR)	623635000 (T 101 D)	623923000 (T 101 D)	623654000 (T 301 CD)	623694000 (T 144 DP)	623679000 (T 344 DP)	623685000 (T 301 BCF)	623998000 (T 308 B)	623976000 (T 144 DF)	623993000 (T 144 DF)	623980000 (T 344 DF)	623695000 (T 101 AOF)	623948000 (T 101 AIF)	623975000 (T 101 BF)	623686000 (T 101 BRF)	623696000 (T 301 CDF)	623977000 (T 301 CLF)	623949000 (T 111 HF)	623999000 (T 308 BF)	623675000 (T 234 X)					
A megmunkálendő anyag		HSS szűrőfűrészlapok												HSS szűrőfűrészlapok								BiM szűrőfűrészlapok																	
		progresszív fogazat	íves vágásokhoz	gyors, durva	univerzális, gyors	univerzális, gyors, progresszív fogazás	íves vágásokhoz	íves vágásokhoz, progresszív fogazat	extra hosszú, gyors	extra hosszú, szögpontos	tiszta, íves vágásokhoz	tiszta	tiszta, progresszív fogazat	tiszta, fordított fogazat	progresszív fogazat	szögpontos, extra vastag	szögpontos, extra vastag és hosszú	szögpontos, extra vastag	nagyon tiszta fent és lent	gyors	gyors, progresszív fogazat	gyors, extra hosszú	íves vágásokhoz, tiszta	tiszta	tiszta	tiszta, fordított fogazat	gyors	nemvasfémekhez is	nagyon tiszta fent és lent	univerzális, progresszív fogazat									
Puhafa	< 15 mm	■	■	■							■											■																	
	> 15 mm				■	■	■	■	■	■																													
Kemény fa	< 20 mm	■	■	■																																			
	> 20 mm				■	■	■	■	■	■																													
Falapok / asztalos lapok	< 20 mm	■	■	■																																			
	> 20 mm				■	■	■	■	■	■																													
Műanyagok	< 20 mm	■	■	■																																			
	> 20 mm					□	□	□	□	□																													
Fűrészáru / épületfa	< 60 mm																																						
	> 60 mm																																						
Bevonattal ellátott lapok	< 30 mm	□	□	□																																			
	> 30 mm																																						
Konyhai / munkalapok	< 30 mm	□	□	□																																			
	> 30 mm																																						
Laminát	< 20 mm	□	□	□																																			
	< 30 mm																																						
Fa + fém, fa + szögek	< 60 mm																																						

01
02
03
04
05
06
07

Fémipar

Rendelési szám (megfelel az alábbi BOSCH típusnak)		623636000 (T 118 G)	623637000 (T 118 A)	623924000 (T 118 A)	623647000 (T 218 A)	623926000 (T 218 A)	623629000 (T 318 A)	623638000 (T 118 B)	623925000 (T 118 B)	623697000 (T 318 B)	623971000 (T 118 AF)	623950000 (T 118 AF)	623978000 (T 318 AF)	623979000 (T 318 BF)	623970000 (T 118 EOF)	623973000 (T 118 BF)	623929000 (T 118 BF)	623604000 (T 718 BF)	623972000 (T 118 EF)	623676000 (T 123 X)	623639000 (T 127 D)	623648000 (T 227 D)	623974000 (T 127 DF)	623677000 (T 345 XF)	
		HSS szűrőfűrészlapok										BiM szűrőfűrészlapok										BiM	HSS	BiM	
		progresszív fogazat	íves vágásokhoz	íves vágásokhoz, progresszív fogazat	hosszú kivitelezés	progresszív fogazat	hosszú kivitelezés	progresszív fogazat	hosszú kivitelezés	progresszív fogazat	íves vágásokhoz	progresszív fogazat	extra hosszú	univerzális, progresszív fogazat	gyors	íves vágásokhoz	gyors	univerzális, progresszív fogazat	gyors	íves vágásokhoz	gyors	univerzális, progresszív fogazat			
Acéllemezek / nemvasfémek	< 1,5 mm	■		■		■																			
	< 3,0 mm		■	■	■	■	■																		
	> 3,0 mm							■	■	■															
Csövek / profilok	< 30 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	> 30 mm																								
Alumínium / nemvasfémek	< 15 mm																								
	> 15 mm																								
Szendvics anyagok	< 65 mm	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	□	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	
	> 65 mm																								
Műanyagok	< 30 mm	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□													
	> 30 mm												■	■											

↑
aluminumban való fűrészelés esetén mindenképpen hűtő kenőanyagot kell használni
↑
szintén fához használható

Speciális alkalmazásokhoz

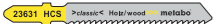
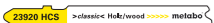


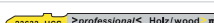






Rendelési szám (megfelel az alábbi BOSCH típusnak)		62362000 (T 118 AHM)	623663000 (T 118 EHM)	623687000 (T 301 GHM)	623652000 (T 141 HM)	623671000 (T 341 HM)	623640000 (T 101 A)	623641000 (T 113 A)	623684000 (T 313 AMV)	623657000 (T 130 Riff)	623658000
		egyenes kés	hullámosított kés	durva	finom						
rozsdamentes lemezek (Inox) nemvasfémek	1-2 mm	■									
	2-4 mm		■								
GFK/Corian	4-60 mm			■	■	■					
Gipszkarton / Cementszálalap	5-50 mm				■						
	5-80 mm					■					
Kerámia / üveg											
Plexiüveg / polikarbonát	2-20 mm							■			
Hungarocell / karton / bőr / gumi / szőnyeg	< 50 mm							■	■		








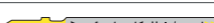






Előzmények

progresszív fogazat = az emelkedő fogosztás vékony és vastag anyagokhoz alkalmas
fordított fogazat = tiszta vágások fent, figyelem: ingalöketet kikapcsolni
■ nagyon jól alkalmazható
□ korlátozottan alkalmazható

08
09
10
11
12
13
14
15

Szűrőfűrészlapok

Szűrőfűrészlapok egybütökös szárral							
<ul style="list-style-type: none"> alkalmazható Metabo, AEG, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Festool, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Skil, stb. gépekhez 							
Kivitel	Anyag	Használható hossz mm	Vastagság mm	Fogosztás	megfelel az alábbi BOSCH típusnak	Eladási egység	Rendelési szám
fához, »classic« sorozat jó munkaterületek hosszú élettartam mellett							
 keményfához, puhafához, forgácslapokhoz, bútortalapokhoz (2-15 mm), farostlemezekhez (2-15 mm), műanyagokhoz, szigetelőanyagokhoz							
mart, hullámos fog	HCS	51	1	2,0 mm	T 119 B	5	623631000*
 keményfához, puhafához, faforgácslemezekhez, bútortalapokhoz (2-15 mm), farostlemezekhez (2-15 mm), műanyagokhoz, szigetelőanyagokhoz, fűrészlap bemező csúccsal							
mart, hullámos fog	HCS	66	1	1,9 - 2,3 mm/ 13-11 TPI/ progresszív	T 119 B	5	623920000*
 keményfához, puhafához, forgácslapokhoz, bútortalapokhoz (2-20 mm), farostlemezekhez (2-20 mm), műanyagokhoz, szigetelőanyagokhoz, speciálisan íves vágásokhoz							
mart, hullámos fog	HCS	51	1	2,0 mm	T 119 BO	5	623646000*
						25	623605000*
 keményfához, puhafához, műanyagokhoz (4-50 mm), gyors, durva vágásokhoz							
mart, kihajtogatott fog	HCS	74	1,25	3,0 mm	T 111 C	5	623632000*
						25	623606000*
fához, »professional« sorozat gyors, tiszta és szögponos hosszú élettartam mellett							
 keményfához, puhafához, forgácslapokhoz, bútortalapokhoz (5-50 mm), gyors vágásokhoz							
köszörült, kihajtogatott fog	HCS	74	1,25	4,0 mm	T 144 D	3	623964000*
						5	623633000*
						25	623690000*
						100	623712000
 keményfához, puhafához, faforgácslemezekhez, bútortalapokhoz (5-50 mm), gyors vágásokhoz, fűrészlap bemező csúccsal							
köszörült, kihajtogatott fog	HCS	74	1,25	4-5,2 mm/ 6-5 TPI/ progresszív	T 144 D	5	623921000*
 keményfához, puhafához, forgácslapokhoz, bútortalapokhoz (5-50 mm), speciálisan íves vágásokhoz							
köszörült, kihajtogatott fog	HCS	74	1,25	4,0 mm	T 244 D	5	623649000*
						25	623607000*
 keményfához, puhafához, faforgácslemezekhez, bútortalapokhoz (5-50 mm), speciálisan íves vágásokhoz, fűrészlap bemező csúccsal							
köszörült, kihajtogatott fog	HCS	74	1,25	4-5,2 mm/ 6-5 TPI/ progresszív	T 244 D	5	623960000*
 keményfához, puhafához, forgácslapokhoz, bútortalapokhoz (2-15 mm), farostlemezekhez, gyors vágásokhoz							
köszörült, kihajtogatott fog	HCS	126	1,25	4,0 mm	T 344 D	5	623678000*
 keményfához, puhafához, forgácslapokhoz, bútortalapokhoz, farostlemezekhez, építési fához, extra vastag							
köszörült, kihajtogatott fog	HCS	155	1,5	4,0 mm	T 744 D	5	623603000*
 puhafához, pozdorjához, műanyaghoz (1,5-5 mm), tiszta vágásokhoz, speciálisan ívelt vágásokhoz							
hátszög-köszörült, hegyes fogazás	HCS	57	1,25	1,4 mm	T 101 AO	5	623651000*
						25	623624000*













Kivitel	Anyag	Használható hossz mm	Vastagság mm	Fogosztás	megfelel az alábbi BOSCH típusnak	Eladási egység	Rendelési szám
 keményfához, puhafához, forgácslapokhoz, bútortalapokhoz, farostlemezekhez, műanyagokhoz (3-30 mm), tiszta vágásokhoz							
köszörült hátszög és fogazás	HCS	74	1,5	2,5 mm	T 101 B	3	623961000*
						5	623634000*
						25	623691000*
						100	623703000
 keményfához, puhafához, faforgácslapokhoz, bútortalapokhoz, farostlemezekhez, műanyagokhoz (3-30 mm), tiszta vágásokhoz, fűrészlap bemező csúccsal							
köszörült hátszög és fogazás	HCS	74	1,5	2,7 mm/ 9 TPI	T 101 B	5	623969000*
 keményfához, puhafához, faforgácslapokhoz, bútortalapokhoz, farostlemezekhez, bevonatos lapokhoz (3-30 mm), tiszta vágásokhoz, figyelem: az előtolást ki kell kapcsolni!							
köszörült hátszög és fogazás, fordított fogazás	HCS	74	1,5	2,5 mm	T 101 BR	5	623650000*
						25	623608000*
 keményfához, puhafához, forgácslapokhoz, bútortalapokhoz (10-45 mm), farostlemezekhez (10-45 mm), tiszta vágásokhoz							
köszörült hátszög és fogazás	HCS	74	1,5	4,0 mm	T 101 D	3	623962000*
						5	623635000*
						25	623609000*
						100	623704000
 keményfához, puhafához, faforgácslapokhoz, bútortalapokhoz (10-45 mm), farostlemezekhez (10-45 mm), tiszta vágásokhoz, fűrészlap bemező csúccsal							
köszörült hátszög és fogazás	HCS	74	1,5	4-5,2 mm/ 6-5 TPI/ progresszív	T 101 D	5	623923000*
 keményfához, puhafához, forgácslapokhoz, bútortalapokhoz (4-60 mm), farostlemezekhez (4-60 mm), tiszta vágásokhoz							
köszörült hátszög és fogazás	HCS	91	1,5	3,0 mm	T 301 CD	5	623654000*
 keményfához, puhafához, ajtókhöz, konyhai munkalapokhoz (5-50 mm), pontos szögben történő vágásokhoz, extra vastag							
köszörült, kihajtogatott fog	HCS	74	1,7	4,0 mm	T 144 DP	5	623694000*
 keményfához, puhafához, forgácslapokhoz, bútortalapokhoz (5-100 mm), farostlemezekhez (5-100 mm), szögponos vágásokhoz, extra vastag							
köszörült, köszörült fog	HCS	104	1,7	4,0 mm	T 344 DP	5	623679000*
 konyhai munkalapokhoz, keményfához (3-65 mm), puhafához (3-65 mm), ajtókhöz, pontos szögben történő vágásokhoz, extra vastag							
köszörült hátszög és fogazás	HCS	91	1,7	2,5 mm	T 301 BCP	5	623685000*
 mindkét oldalon tökéletes, kiszakadásmentes vágáseredmények, gyors vágások, puhafa, Figyelem: ingalöketet kikapcsolni!							
köszörült hátszög és fogazás	HCS	93	1,5	2,2 mm	T 308 B	5	623998000*
fához, »professional« sorozat, BiM gyors, tiszta és szögponos nagyon hosszú élettartam mellett							
 Keményfához, puhafához, bevonatos lapokhoz (5-50 mm), gyors vágásokhoz							
köszörült, kihajtogatott fog	BiM	74	1,25	4,0 mm	T 144 DF	5	623976000*
 keményfához, puhafához, szegezett fához, bevonatos lapokhoz (5-50 mm), gyors vágásokhoz, fűrészlap bemező csúccsal							
köszörült, kihajtogatott fog	BiM	74	1,25	4-5,2 mm/ 6-5 TPI/ progresszív	T 144 DF	5	623933000*
 Keményfához, puhafához, bevonatos lapokhoz (5-100 mm), gyors vágásokhoz							
köszörült, kihajtogatott fog	BiM	126	1,25	4,0 mm	T 344 DF	5	623980000*
 speciálisan laminált anyagokhoz, lamináltpadló panelekhez, keményfához, puhafához, bevonatos lapokhoz, pozdorjához, speciálisan ívelt vágásokhoz, tiszta vágásokhoz							
köszörült hátszög és fogazás, hegyes fogazás	BiM	57	1,25	1,4 mm	T 101 AOF	5	623695000*

* Önkiszolgáló csomagolás



Kivétel	Anyag	Használható hossz mm	Vastagság mm	Fogosztás	megfelel az alábbi BOSCH típusnak	Eladási egység	Rendelési szám
23948 BIM »professional« Holz/wood »metabo» speciálisan laminált anyagokhoz, lamináltpadló panelekhez, keményfához, puhafához, bevonatos lapokhoz, műanyagokhoz (2-30 mm), tiszta vágásokhoz	BiM	74	1,25	1,7 mm	T 101 AIF	5	623948000*
23975 BIM »professional« Holz/wood »metabo» keményfához, puhafához, lamináltpadló panelekhez, bevonatos lapokhoz, műanyagokhoz (3-30 mm), tiszta vágásokhoz, beszűrő hegyes fűrészlap	BiM	74	1,25	2,7 mm	T 101 BF	5	623975000*
23686 BIM »professional« Holz/wood »metabo» speciálisan laminált anyagokhoz, lamináltpadló panelekhez, konyhai munkalapokhoz (3-30 mm), bevonatos lapokhoz, tiszta vágásokhoz, figyelem: az előtolást ki kell kapcsolni!	BiM	74	1,25	2,5 mm	T 101 BRF	5	623686000*
23696 BIM »professional« Holz/wood »metabo» keményfához, puhafához, bevonatos lapokhoz (4-60 mm)	BiM	91	1,5	3,0 mm	T 301 CDF	5	623696000*
23977 BIM »professional« Holz/wood »metabo» keményfához, puhafához, faforgácslapokhoz, ragasztott faanyagokhoz (5-80 mm), üvegszálás műanyagokhoz (5-30 mm), gyors vágásokhoz	BiM	105	1,5	3,0 mm	T 301 CLF	5	623977000*
23849 BIM »professional« Holz/wood »metabo» keményfához, puhafához, szegezett fához, nemvasfémekhez, műanyagokhoz	BiM	90	1	2,5 mm	T 111 HF	5	623949000*
23999 BIM »professional« Holz/wood »metabo» mindkét oldalon tökéletes, kipattogzásmentes vágási kép, gyors vágásokhoz, keményfához; figyelem: ingalöketet kikapcsolni!	BiM	93	1,5	2,2 mm	T 308 BF	5	623999000*
fához, »pionier« sorozat gyors és tiszta, minden favastagság mellett							
23878 HCS »pionier« Holz/wood »metabo» keményfához, puhafához, forgácslapokhoz, bútortalapokhoz, farostlemezekhez, gyors vágásokhoz	HCS	91	1,5	2,0-3,0 mm, progresszív	T 234 X	5	623675000*
						25	623617000*
univerzális, »pionier« sorozat fához, fémhez, műanyaghoz							
23377 BIM »pionier« Holz/Metal / wood+metal »metabo» fához, szöges fához, fémhez, nemvasfémekhez, műanyaghoz	BiM	106	1,25	2,4-5,0 mm, progresszív	T 345 XF	5	623677000*
						25	623621000*
fémhez, »classic« sorozat jó munkaadományok hosszú élettartam mellett							
23636 HSS »classic« Metall/metal »metabo» acéllemezekhez (0,5-1,5 mm), nemvasfémekhez	HSS	66	1	0,7 mm	T 118 G	5	623636000*
						25	623693000*
23637 HSS »classic« Metall/metal »metabo» acéllemezekhez (1-3 mm), nemvasfémekhez	HSS	51	1	1,2 mm	T 118 A	3	623965000*
						5	623637000*
						25	623692000*
23924 HSS »classic« Metall/metal »metabo» acéllemezekhez (1-3 mm), nemvasfémekhez	HSS	66	1	1,1-1,5 mm/ 23-17 TPI/ progresszív	T 118 A	5	623924000*
23647 HSS »classic« Metall/metal »metabo» acéllemezekhez (1-3 mm), nemvasfémekhez, speciálisan íves vágásokhoz	HSS	51	1	1,2 mm	T 218 A	5	623647000*

Kivétel	Anyag	Használható hossz mm	Vastagság mm	Fogosztás	megfelel az alábbi BOSCH típusnak	Eladási egység	Rendelési szám
23926 HSS »classic« Metall/metal »metabo» acéllemezekhez (1-3 mm), nemvasfémekhez, speciálisan íves vágásokhoz, fűrészlap merülőhegygel	HSS	66	1	1,1-1,5 mm/ 23-17 TPI/ progresszív	T 218 A	5	623926000*
23829 HSS »classic« Metall/metal »metabo» acéllemezekhez (1-3 mm), nemvasfémekhez, szendvicsanyagokhoz	HSS	106	1	1,2 mm	T 318 A	5	623629000*
						25	623623000*
23838 HSS »classic« Metall/metal »metabo» acéllemezekhez (2,5-6 mm), nemvasfémekhez	HSS	51	1	2,0 mm	T 118 B	5	623638000*
						25	623618000*
23925 HSS »classic« Metall/metal »metabo» acéllemezekhez (2,5-6 mm), nemvasfémekhez	HSS	66	1	1,9-2,3 mm/ 13-11 TPI/ progresszív	T 118 B	5	623925000*
23887 HSS »classic« Metall/metal »metabo» acéllemezekhez (2,5-6 mm), nemvasfémekhez	HSS	106	1	2,0 mm	T 318 B	5	623697000*
fémhez, »professional« sorozat törésbiztos, magas élettartalmú							
23971 BIM »professional« Metall/metal »metabo» acéllemezekhez (1-3 mm), nemvasfémekhez	BiM	51	1	1,2 mm	T 118 AF	5	623971000*
23950 BIM »professional« Metall/metal »metabo» acéllemezekhez (1-3 mm), nemvasfémekhez	BiM	66	1	1,1-1,5 mm/ 23-17 TPI/ progresszív	T 118 AF	5	623950000*
23978 BIM »professional« Metall/metal »metabo» acéllemezekhez (1-3 mm), szendvicsanyagokhoz (2-65 mm), nemvasfémekhez, plexiüveghez	BiM	106	1	1,1 mm	T 318 AF	5	623978000*
23979 BIM »professional« Metall/metal »metabo» acéllemezekhez (2,5-6 mm), szendvicsanyagokhoz (2-65 mm), nemvasfémekhez, plexiüveghez	BiM	106	1	1,8 mm	T 318 BF	5	623979000*
23870 BIM »professional« Metall/metal »metabo» acéllemezekhez (1,5 - 4 mm), speciálisan íves vágásokhoz	BiM	57	1,25	1,5 mm	T 118 EOF	5	623970000*
23873 BIM »professional« Metall/metal »metabo» acéllemezekhez (2,5-6 mm), nemvasfémekhez	BiM	51	1	2,0 mm	T 118 BF	5	623973000*
23829 BIM »professional« Metall/metal »metabo» acéllemezekhez (1-3 mm), nemvasfémekhez, fűrészlap merülőhegygel	BiM	66	1	1,9-2,3 mm/ 13-11 TPI/ progresszív	T 118 BF	5	623929000*
23884 BIM »professional« Sandulst. Material »metabo» acéllemezekhez (2,5-6 mm), szendvicsanyagokhoz (2-120 mm), nemvasfémekhez, plexiüveghez	BiM	150	1,25	2,0 mm	T 718 BF	5	623604000*
23972 BIM »professional« Metall/metal »metabo» acéllemezekhez (2-5 mm), nemvasfémekhez	BiM	50	1	1,5 mm	T 118 EF	5	623972000*

* Önkiszolgáló csomagolás





Kivétel	Anyag	Használható hossz mm	Vastagság mm	Fogosztás	megfelel az alábbi BOSCH típusnak	Eladási egység	Rendelési szám
fémhez, »pionier« sorozat gyors és tiszta, minden anyagvastagság mellett							
							
acéllemezekhez (1,5-10 mm), nemvasfémekhez 30 mm-ig							
mart, kihajtogatott fog	BiM	74	1	1,4 - 2,6 mm, progresszív	T 123 XF	5	623676000*
						25	623620000*
alumíniumhoz és nemvasfémekhez, »expert« sorozat speciálisan alumíniumhoz és színesfémekhez							
							
alumíniumhoz (3-15 mm), nemvasfémekhez (4-20 mm), műanyagokhoz, gyors vágásokhoz							
mart, kihajtogatott fog	HSS	74	1	3,0 mm	T 127 D	5	623639000*
						25	623622000*
							
alumíniumhoz (3-15 mm), nemvasfémekhez (4-20 mm), speciálisan íves vágásokhoz							
mart, kihajtogatott fog	HSS	74	1	3,0 mm	T 227 D	5	623648000*
							
alumíniumhoz (3-15 mm), nemvasfémekhez (4-20 mm), műanyagokhoz, gyors vágásokhoz							
mart, kihajtogatott fog	BiM	75	1	3,0 mm	T 127 DF	5	623974000*
rozsdamentes acélhoz, »expert« sorozat speciálisan rozsdamentes acélhoz, Inoxhoz							
							
rozsdamentes lemezekhez (Inox / 1-2 mm), nemvasfémekhez							
csiszolt	HM	57	1	1,1 mm	T 118 AHM	3	623662000*
							
rozsdamentes lemezekhez (Inox / 2-4 mm), nemvasfémekhez							
csiszolt	HM	57	1	1,4 mm	T 118 EHM	3	623663000*
műanyagokhoz, »expert« széria speciális felhasználásra, pl. műanyagokhoz							
							
üvegszálás műanyagokhoz, Corian 4-60 mm							
csiszolt	HM	91	1,25	3,3 mm	T 301 CHM	3	623687000*
gipszkartonhoz/cementes anyagokhoz, »expert« sorozat speciális felhasználásra, pl. gipszkartonhoz, cementes anyagokhoz							
							
gipszkartonhoz, cementrost lapokhoz (5-50 mm), üvegszálás műanyagokhoz (5-20 mm)							
csiszolt	HM	74	1,25	4,3 mm	T 141 HM	1	623652000*
							
gipszkartonhoz, cementrost lapokhoz (5-80 mm), üvegszálás műanyagokhoz (5-50 mm)							
csiszolt	HM	106	1,25	4,3 mm	T 341 HM	1	623688000*
						3	623671000*
plexiüveghez, »expert« sorozat speciális felhasználásra, pl. plexiüveghez							
							
plexiüveghez, polikarbonáthoz (2-20 mm), nemvasfémekhez (2-10 mm)							
köszörült hátszög és fogazás	HSS	74	1,25	2,0 mm	T 101 A	5	623640000*
lágycellákhoz, »expert« sorozat speciális felhasználásra, pl. lágycellákhoz, kartonhoz							
							
hungarocellához, kartonhoz, bőrhöz, gumihoz, szőnyeghez 50 mm-ig							
köszörült kés, egyenes fog	HCS	74	1,25		T 113 A	5	623641000*
							
hungarocellához, kartonhoz, bőrhöz, gumihoz, szőnyeghez 50 mm-ig							
köszörült kés, hullámos fog	HCS	126	1		T 313 AW	3	623684000*

* Önkiszolgáló csomagolás

Kivétel	Anyag	Használható hossz mm	Vastagság mm	Fogosztás	megfelel az alábbi BOSCH típusnak	Eladási egység	Rendelési szám
kerámia-anyagokhoz, »expert« sorozat speciális felhasználásra, pl. kerámia alapanyagokhoz							
							
kerámiához, üveghez, üvegszálás műanyagokhoz, öntöttvashoz							
durva	HM, felszört	76	0,8	-	T 130 Riff	1	623657000*
							
kerámiához, üveghez, üvegszálás műanyagokhoz, öntöttvashoz							
finom	HM, felszört	76	0,8	-	T 150 Riff	1	623658000*


Szűrőfűrészlap-készletek egy bütykös szárral

- Alkalmazható a következőkhöz: Metabo, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Skil stb.

	Rendelési szám
 <p>Szűrőfűrészlap-készlet 1</p> <ul style="list-style-type: none"> fához és fémhez HCS fűrészlapok / HSS fűrészlap <p>Tartalma: egyenként 1 db fűrészlap 623634000, 623633000, 623637000 Használható fához, fémhez A fűrészlapok száma: 3</p>	623968000*
 <p>Szűrőfűrészlap-készlet 2</p> <ul style="list-style-type: none"> fához, fémhez és műanyaghoz HCS fűrészlapok / HSS fűrészlap <p>Tartalma: egyenként 1 db fűrészlap 623633000, 623635000, 623632000, 623631000 und 623637000 Használható fához, műanyaghoz, fémhez A fűrészlapok száma: 5</p>	623645000*
 <p>Szűrőfűrészlap-készlet 3</p> <ul style="list-style-type: none"> fához, fémhez és műanyaghoz HCS fűrészlapok / HSS fűrészlapok <p>Tartalma: egyenként 2 db szűrőfűrészlap 623634000, 623633000, 623646000, 623637000, 623638000 Használható fához, fémhez, műanyaghoz A fűrészlapok száma: 10</p>	623600000*
 <p>Szűrőfűrészlap-készlet 4</p> <ul style="list-style-type: none"> Fához HCS fűrészlapok <p>Tartalma: egyenként 10 db 623633000 sz. és 623635000 sz. fűrészlap, valamint 5 db 623649000 sz. fűrészlap Használható fához Mennyiség: 25</p>	623698000*



Szűrőfűrészlapok univerzális szárral

- Alkalmazható a Black & Decker, Skil, Kress és más gépekhez







Kivétel	Anyag	Használható hossz mm	Vastagság mm	Fogosztás	megfelel az alábbi BOSCH típusnak	Eladási egység	Rendelési szám
fához, »classic« sorozat jó munkaeredmények hosszú élettartam mellett							
							
keményfához, puhafához, forgácslapokhoz, bútortalapokhoz, farostlemezekhez (5-50 mm), tiszta vágásokhoz							
mart, kihajtogatott fog	HCS	74	1,25	3,0 mm	U 111 C	5	623945000*












Kivétel	Anyag	Használható hossz mm	Vastagság mm	Fogosztás	megfelel az alábbi BOSCH típusnak	Eladási egység	Rendelési szám
fához, »professional« sorozat gyors/tiszta vágás							
							
keményfához, puhafához, forgácslapokhoz, bútortalapokhoz, farostlemezekhez (5-50 mm)							
köszörlűt, kihajtogatott fog	HCS	82	1,25	4,0 mm	U 144 D	5	623944000*
							
keményfához, puhafához, pozdorjához, bevonatos lapokhoz (1,5-15 mm), speciálisan íves vágásokhoz							
hátszög-köszörlűt, hegyes fogazás	HCS	52	1,25	1,3 mm	U 1 AO	5	623936000*
							
keményfához, puhafához, forgácslapokhoz, bútortalapokhoz, farostlemezekhez (10-45 mm), tiszta vágásokhoz							
köszörlűt hátszög és fogazás	HCS	82	1,25	2,5 mm	U 101 B	5	623943000*
							
keményfához, puhafához, forgácslapokhoz, bútortalapokhoz, farostlemezekhez (3-30 mm), tiszta vágásokhoz							
köszörlűt hátszög és fogazás	HCS	82	1,25	4,0 mm	U 101 D	5	623942000*
fához, »professional« sorozat, BiM gyors és magas élettartamú							
							
keményfához, puhafához, faforgácslapokhoz, bútortalapokhoz, farostlemezekhez (3-30 mm), bevonatos lapokhoz, tiszta vágásokhoz							
köszörlűt hátszög és fogazás	BiM	82	1,25	2,5 mm	U 101 BF	5	623905000*
fához, »pionier« sorozat gyors és tiszta, minden favastagság mellett							
							
keményfához, puhafához, forgácslapokhoz, bútortalapokhoz, farostlemezekhez (2-65 mm), gyors vágásokhoz							
köszörlűt hátszög és fogazás	HCS	90	1,5	2,0-3,0 mm, progresszív	U 234 X	5	623903000*
fához és fémhez, »pionier« sorozat fához, fémhez, műanyaghoz							
							
fához, szöges fához, fémhez, nemvasfémekhez, műanyaghoz							
mart, kihajtogatott fog	BiM	107	1,25	2,4 - 5,0 mm, progresszív	U 345 XF	5	623906000*
fémhez, »classic« sorozat jó munkaeredmények hosszú élettartam mellett							
							
acéllemezek 0,5 -1,5 mm							
mart, hullámos fog	HSS	52	0,8	0,7 mm	U 118 G	5	623938000*
							
acéllemezek 1-3 mm							
mart, hullámos fog	HSS	52	0,8	1,2 mm	U 118 A	5	623941000*
							
acéllemezek 2,5 - 6 mm							
mart, hullámos fog	HSS	52	1	2,0 mm	U 118 B	5	623940000*
fémhez, »professional« sorozat törésbiztos, magas élettartalmú							
							
acéllemezek 1-3 mm							
mart, hullámos fog	BiM	52	0,8	1,2 mm	U 118 AF	5	623907000*
							
acéllemezek 2,5 - 6 mm							
mart, hullámos fog	BiM	74	0,8	2,0 mm	U 118 BF	5	623937000*
fémhez, »pionier« sorozat gyors és tiszta, minden anyagvastagság mellett							

* Önkiszolgáló csomagolás

Kivétel	Anyag	Használható hossz mm	Vastagság mm	Fogosztás	megfelel az alábbi BOSCH típusnak	Eladási egység	Rendelési szám
							
acéllemezekhez (1,5-10 mm), csövekhez, profilokhoz 30 mm-ig							
mart, kihajtogatott fog	BiM	74	1	1,2 - 2,6 mm, progresszív	U 123 XF	5	623909000*
alumíniumhoz és nemvasfémekhez, »expert« sorozat speciálisan alumíniumhoz és színesfémekhez							
							
alumíniumhoz, nemvasfémekhez (3-15mm), csövekhez, profilokhoz 30 mm-ig							
mart, kihajtogatott fog	HSS	74	1	3,0 mm	U 127 D	5	623939000*

További tartozékok szűrőfűrészekhez

	<p>Védőtálcák</p> <ul style="list-style-type: none"> A szűrőfűrész talpára tolható fel A műanyag univerzális védőtálcák valamennyi munkafelület védelme érdekében Vezetősín adapter mindkét oldalon csatlakoztatható, használható Metabo, Mafell és Bosch típusokhoz Gumival bevont bemelegítési segéd a merülő vágásokhoz A forgácskiszakadás ellen védőtálcák használata lehetséges 	Rendelési szám 623595000*
alkalmas a következő géphez: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140		
	<p>Védőtálcák</p> <ul style="list-style-type: none"> A szűrőfűrész talpára tolható fel A műanyag -filc védőtálcák megakadályozza a nagyon érzékeny munkafelületek összekarcolását, 3 db pótfilccel Vezetősín adapter mindkét oldalon csatlakoztatható, használható Metabo, Mafell és Bosch típusokhoz Gumival bevont bemelegítési segéd a merülő vágásokhoz A forgácskiszakadás ellen védőtálcák használata lehetséges 	623596000*
alkalmas a következő géphez: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140		
	<p>Védőtálcák</p> <ul style="list-style-type: none"> A szűrőfűrész talpára tolható fel A hosszú élettartamú műanyag kemény anyagú védőtálcák (Pertinax) fához vagy fához hasonló munkafelületekhez Vezetősín adapter mindkét oldalon csatlakoztatható, használható Metabo, Mafell és Bosch típusokhoz Gumival bevont bemelegítési segéd a merülő vágásokhoz A forgácskiszakadás ellen védőtálcák használata lehetséges 	623597000*
alkalmas a következő géphez: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140		
	<p>Védőtálcák</p> <ul style="list-style-type: none"> A szűrőfűrész talpára tolható fel A védőtálcák megakadályozza az érzékeny munkadarab-felületek karcolódását. 	623664000*
alkalmas a következő géphez: STEB 70 Quick, STEB 80 Quick, STE 90 SCS, STE 100 SCS, STA 18 LTX, STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus, STEB 65 Quick, STE 100 Quick, STA 18 LTX 100, STAB 18 LTX 100		
	<p>Kör és párhuzamvezető</p> <ul style="list-style-type: none"> 100 - 360 mm-es átmérőjű körök fűrészeléséhez és az éllel párhuzamos vágások elvégzéséhez (az éltől való legnagyobb távolság 210 mm). 	623591000*
alkalmas a következő géphez: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140, STEB 65 Quick, STEB 65 Quick, STE 100 Quick, STA 18 LTX 100, STAB 18 LTX 100		
	<p>Kör és párhuzamvezető</p> <ul style="list-style-type: none"> 100 - 360 mm-es átmérőjű körök fűrészeléséhez és az éllel párhuzamos vágások elvégzéséhez (az éltől való legnagyobb távolság 210 mm). 	631340000*
alkalmas a következő géphez: STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus, STA 18 LTX, STEB 70 Quick, STEB 80 Quick, STE 90 SCS, STE 100 SCS		

	Rendelési szám
	631213000
<p>Vezetősín - 631213</p> <ul style="list-style-type: none"> Stabil, eloxált alumínium profil Csúszásmentes bevonat a biztos fekvés és a munkadarabok karcolás elleni védelme érdekében Pontosan beállítható vezetővonalzó <p>használható a következőkhöz: Metabo szűrőfűrészekhez, kézi körfűrészekhez, valamint OFE 738 és Of E 1229 Signal felsőmarókhöz (megfelelő tartozékok használata esetén); KSE 55 FS, KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus közvetlenül használható; a CED 125 Plus daraboló-elszívó burához is használható sarokcsiszolóval együtt Teljes hossz: 1.500 mm</p>	
	631249000
<p>Vezető berendezés</p> <ul style="list-style-type: none"> A szűrőfűrészek 631213 sz. vezetősínnel való használatához <p>alkalmas a következő géphez: STEB 70 Quick, STEB 80 Quick, STE 90 SCS, STE 100 SCS, STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus, STA 18 LTX</p>	
	631211000*
<p>Összekötő idom</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 db 631213 sz. vezetősín problémamentes egymáshoz illesztéséhez 	
	631031000*
<p>2 db Vezető sín leszorító</p> <ul style="list-style-type: none"> A vezetősín munkadarabra vagy munkaasztalra való rögzítéséhez 	
	623443000
<p>Hűtő-kenő stift</p> <ul style="list-style-type: none"> A szerszámok élettartamának növelésére olyan szerszámoknál, mint pl. magfúró, fémfúró, BiM lyukfűrész, maró vagy fűrészlapok 	
	623665000*
<p>3 db kitorésgátló védőlap</p> <ul style="list-style-type: none"> Kiszakadásmentes fűrészelés a szűrőfűrészrel <p>alkalmas a következő géphez: STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus</p>	
	631208000*
<p>3 db kitorésgátló védőlap</p> <ul style="list-style-type: none"> Kiszakadásmentes fűrészelés a szűrőfűrészrel <p>alkalmas a következő géphez: STEB 70 Quick, STEB 80 Quick, STE 90 SCS, STE 100 SCS, STA 18 LTX, ST 50 Pendix, STE 70, STE 80 Quick, STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140, STEB 65 Quick, STE 100 Quick, STA 18 LTX 100, STAB 18 LTX 100</p>	
	623669000*
<p>Elszívőkészlet</p> <ul style="list-style-type: none"> Elszívó készlet bordás véggel a Metabo univerzális porszívóra való biztonságos csatlakoztatáshoz 27 és 35 mm-es átmérőjű szivótömlővel. <p>alkalmas a következő gépekhez: STA 18 LTX 140</p>	
	623670000*
<p>Elszívőkészlet</p> <ul style="list-style-type: none"> Elszívó készlet bordás véggel a Metabo univerzális porszívóra való biztonságos csatlakoztatáshoz 27 és 35 mm-es átmérőjű szivótömlővel. <p>alkalmas a következő géphez: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus</p>	
	631938000
<p>Szivótömlő</p> <ul style="list-style-type: none"> Bajonettzáras csatlakozóidommal és gumi csatlakozóidommal (belső átmérő: 30 mm, külső átmérő: 35 mm) <p>Csatlakozóidom-átmérő: 58 mm Tömlőhossz: 3,5 m Szivótömlő-átmérő: 27 mm</p>	
	631939000
<p>Szivótömlő</p> <ul style="list-style-type: none"> Antisztatikus elszívó tömlő Bajonettzáras csatlakozóidommal és gumi csatlakozóidommal (belső átmérő: 30 mm, külső átmérő: 35 mm) <p>Csatlakozóidom-átmérő: 58/35 mm Tömlőhossz: 3,5 m Szivótömlő-átmérő: 27 mm</p>	

* Önkiszolgáló csomagolás

Robusztus kardfűrészek: a nagy teljesítményű fűrészeléshez.

Szinte egy szerszám sem alkalmazható olyan széleskörűen, mint a kardfűrész. Az építkezéseken és a felújításoknál az első választás durva vágásokhoz, pl. csövek levágásához, fa és szigetelőlapok leszabásához, pórusbeton téglák levágásához és még sok minden másához. Az SSEP 1400 MVT géppel, valamint a kisebb SSE 1100 modellel a Metabo két különösen robusztus és nagy teljesítményű kardfűrészrel kínál.

Optimális kezelés
a burkolattal ellátott alumínium présöntvény hajtóműháznak köszönhetően



Metabo Quick a szerszám nélküli fűrészlapcseréhez



Bekapcsolható 3-fokozatú ingalököt az optimális fűrészelési teljesítményhez minden anyagban



Legkeményebb alkalmazások az erős 1.400 Wattos, a löketszámot konstans szinten tartó motornak köszönhetően

Maximális ellenőrzés a reteszelfunkciós szabályzó kapcsolónak és a löketszám-előválasztó állítókeréknek köszönhetően

Metabo VibraTech (MVT): beépített tömegkiegyenlítés a rezgések csökkentéséhez

SSEP 1400 MVT



A **kardfűrészek** az univerzális fűrészlapprogramnak köszönhetően a legkülönbözőbb anyagokban, mint a gázbetonban, is használhatóak.



A **SSEP 1400 MVT** géppel a profik az építőiparban és a felújításoknál, az erőteljes 1.400 Wattos motornak köszönhetően, a legkeményebb alkalmazásoknál is gyorsan haladnak előre a munkában.



Az **SSE 1100** alkalmas minden általános alkalmazáshoz, mint pl. csövek levágásához, fa és szigetelőlapok leszabásához és sok egyébhez.

10,8 V
18 V



Műszaki adatok	Akkus kardfűrész PowerMaxx ASE	Akkus kardfűrész SSE 18 LTX Compact	Akkus kardfűrész ASE 18 LTX
Akkuegység típusa	Li-Ion	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	10,8 V	18 V	18 V
Löketszám üresjáratban	0 - 3.100 /min	0 - 3.100 /min	0 - 2.700 /min
Fűrész lökete	13 mm	13 mm	30 mm
Súly (akkuegységgel)	1,2 kg	1,9 kg	3,9 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	602264	602266	602269
Szűrőfűrészlap fémhez	■	■	
Kardfűrészlap fához és fémhez	■	■	
Imbuszkulcs			■
2 db Li-Power akkuegység (10,8 V/2,0 Ah)	■		
2 db LiHD akkuegység (18 V/4,0 Ah)		■	
2 db LiHD akkuegység (18 V/5,5 Ah)			■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«		■	■
Töltő - LC 40	■		
Műanyag hordtáska	■	■	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Könnyű, rendkívül könnyen kezelhető fűrész egy- és kétkézes használatra
- Különösen alkalmas nehezen hozzáférhető helyeken való munkavégzésre
- Bővített alkalmazási spektrum az egyedülálló Quick-befogónak köszönhetően kardfűrész- és szűrőfűrészlapokhoz is
- Szerszám nélkül állítható mélységütköző a fűrészlap optimális kihasználásához és a sokoldalú alkalmazásokhoz, pl. merülővágásokhoz
- Integrált LED munkalámpa a vágáshely optimális megvilágításához
- Az akkuegységek töltésszintjének ellenőrzésére szolgáló praktikus kapacitáskijelző
- Karcsú, könnyű gép puha felületű markolattal, ami minden munkahelyzetben lehetővé teszi a kényelmes fűrészélést
- Robusztus alumínium présöntvény hajtóműház, beburkolva az optimális kezelés érdekében
- 180°-kal elfordítható fűrészlap a kényelmes fej fölötti munkavégzéshez
- Állítható mélységütköző a fűrészlap optimális kihasználásához és a sokoldalú alkalmazásokhoz, pl. merülővágások esetén
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel
- Vario (V) elektronika az anyaghoz illő löketszámmal való munkavégzéshez
- Metabo Quick a szerszám nélküli fűrészlapcseréhez
- Széles spektrumú alkalmazás a hozzáigazított Metabo fűrészlap-programnak köszönhetően



Műszaki adatok	Kardfűrész SSE 1100	Kardfűrész SSEP 1400 MVT
Névleges teljesítményfelvétel	1.100 W	1.400 W
Leadott teljesítmény	550 W	600 W
Löketszám üresjáratban	0 - 2.600 /min	0 - 2.800 /min
Fűrész lökete	28 mm	32 mm
Ingalöket fokozatok	0	3
Súly hálózati kábel nélkül	3,9 kg	4,6 kg
Kábelhossz	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	606177	606178
Fűrészlap fához		■
Fűrészlap fémhez		■
Fűrészlap fához + fémhez	■	
Műanyag hordtáska	■	■

A termék előnyei

- Karcsú gép puha felületű fogantyúval, ami minden munkahelyzetben lehetővé teszi a kényelmes fűrészélést
- Vario (V) elektronika az anyaghoz illő löketszámmal való munkavégzéshez
- Szabályzókapcsoló reteszelő funkcióval folyamatos üzemmódban
- Gyors előrehaladás a fűrészelésben a nagy teljesítményű motornak köszönhetően
- Erős 1400 Wattos, a löketszámot konstans szinten tartó motor a legkeményebb alkalmazásokhoz
- Bekapcsolható 3-fokozatú ingalöket az optimális fűrészteljesítmény érdekében minden anyagban
- Metabo VibraTech (MVT): beépített tömegkiegyenlítés a rezgések csökkentéséhez
- Vario-Constamatic (VC)-teljes hullámú elektronika az anyaghoz illő löketszámmal való munkavégzéshez, amely terhelés mellett is szinte konstans marad
- Maximális ellenőrzés a reteszelőfunkciós szabályzó kapcsolónak és a löketszám-előválasztó állítókeréknek köszönhetően
- Integrált LED munkalámpa a vágáshely optimális megvilágításához
- Robusztus alumínium présöntvény hajtóműház, beburkolva az optimális kezelés érdekében
- Metabo Quick a szerszám nélküli fűrészlapcseréhez
- 180°-kal elfordítható fűrészlap a kényelmes fej fölötti munkavégzéshez
- Szerszám nélkül állítható mélységütköző a fűrészlap optimális kihasználásához és a sokoldalú alkalmazásokhoz, pl. merülővágásokhoz
- A hajtómű portól és felfröccsenő víztől védett
- Széles spektrumú alkalmazás a hozzáigazított Metabo fűrészlap-programnak köszönhetően

Rendszertartozékok

Tartozék → 406

Akkuegységek → 72

Rendszertartozékok

Tartozék → 406

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

Fémipar

Rendelési szám (megfelel az alábbi BOSCH típusnak)		631129000 (S 918 AF)	631130000 (S 918 BF)	631454000 (S 922 EF)	631493000 (S 1122 EF)	631990000 (S 422 BF)	631491000 (S 922 BF)	631494000 (S 1122 BF)	628260000 (S 925 VF)	631991000 (S 1025 VF)	628261000 (S 1125 VF)	628263000 (S 1125 VF)	631909000 (S 1025 BF)	631992000 (S 920 CF)	631993000 (S 1120 CF)	628255000 (S 926 BEF)	628256000 (S 1126 BEF)	628257000 (S 926 CHF)	631989000 (T 1126 CHF)	628258000 (S 1136 BEF)	628269000 (S 1136 CHF)	631914000 (S 123 XF)		
		»flexible« fűrészlapok < 1,0 mm					»professional« fűrészlapok > 1,0 mm lapvastagság										»premium«							
A megmunkálendő anyag/ ill. alkalmazás							illesztő vágásokhoz										íves vágásokhoz		illesztő vágásokhoz					
Lemezek	< 3,0 mm	■		■	■	■			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	
	< 8,0 mm		■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	> 8,0 mm								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Csövek, profilok	< 100 mm	■	■	■			■		■	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	< 175 mm				■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	< 250 mm										■												■	
Bontási és felújítási munkákhoz	-												■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		

Fa + fém

Rendelési szám (megfelel az alábbi BOSCH típusnak)		631125000 (S 1211 H)	631492000 (S 922 VF)	631495000 (S 1122 VF)	631407000 (S 1222 VF)	631932000 (S 1022 HF)	631984000 (S 611 VF)	631985000 (S 711 VF)	631986000 (S 1111 VF)	631987000 (S 1411 VF)	631925000 (S 610 DF)	631926000 (S 1110 DF)	631915000 (S 3456 XF)	
		»flexible« < 1,0 mm				»professional« > 1,0 mm								
		extra hosszú	rövid		extra hosszú	speciálisan a raklapjavításokhoz		íves vágásokhoz		extra hosszú	extra vastag, robosztus, rövid	extra vastag, robosztus, hosszú	univerzális, progresszív fogazat	
Fa, falapok	< 100 mm		□				■	■			■		■	
	< 175 mm			□					■			■	■	
	< 250 mm	■			□				■			■	■	
Fa szögekkel/fém betétekkel	< 100 mm		■				■	■			■		■	
	< 175 mm			■					■			■	■	
	< 250 mm	□			■				■			■	■	
Lemezek	< 3,0 mm		■										■	
	< 8,0 mm			■									■	
	> 8,0 mm				■								■	
Csövek/profilok	< 100 mm		■										■	
	< 175 mm			■									■	
	< 250 mm				■								■	
Műanyagok/ablakkeretek	< 100 mm		■				■	■			■		■	
	< 175 mm			■					■			■	■	
	< 250 mm	□			■				■			■	■	
Raklapjavítások	-				■							■		
Bontási és felújítási munkák	-									■	■	□		

Fa

Rendelési szám (megfelel az alábbi BOSCH típusnak)		628241000 (S 617 K)	628242000 (S 1617 K)	628244000 (S 1111 K)	631470000 (S 644 D)	631472000 (S 1344 D)	631488000 (S 1631 L)	631913000 (S 2345 X)
		íves vágásokhoz, gyors, durva	extra hosszú, gyors, durva	gyors, durva	merülő vágásokhoz	extra hosszú		univerzális, progresszív fogazat
Fa (száraz), falapok, rétegelt falemezek	< 100 mm				■			
	< 190 mm						■	■
	< 250 mm					■		
Fához (nedves), tűzifához, gallyazáshoz	< 100 mm	■						
	< 190 mm			■			■	
	< 250 mm		■					
Műanyagok	< 100 mm				■			
	< 190 mm					■		
	< 250 mm						■	

Speciális alkalmazásokhoz

Rendelési szám (megfelel az alábbi BOSCH típusnak)		631817000 (S 518 EHM)	631818000 (S 1130 Riff)	631137000 (S 641 HM)	631146000 (S 1241 HM)	631819000 (S 2041 HM)	631144000 (S 713 AW)	631907000 (S 628 DF)	631916000 (S 1543 HM)	631917000 (S 1234 HM)	631918000 (S 2243 HM)
				rövid	hosszú	extra hosszú		tiszta vágások			
Rozsdamentes lemezek (Inox)	2-4 mm	■									
Műanyagok GFK	-	■	■	■	■	■					
Kartonpapír, hungarocell, szigetelőanyagok	-						■				
Gipszkarton	-							■			
Acélöntvény csövek	< Ø 6"		■								
Tégla	< 100 mm		■	■					■		
	< 250 mm				■					■	
	< 350 mm					■					■
Gázbeton, szálerősítésű cementlap	< 100 mm			■					■		
	< 250 mm				■					■	
	< 350 mm					■					■
Falazókő, téglá, pórusos beton, mészkő, cementkötésű lapok	< 150 mm								■		
	< 215 mm									■	
	< 365 mm										■

Előzmények
 progresszív fogazat = az emelkedő fogosztás vékony és vastag anyagokhoz alkalmas.
 ■ nagyon jól alkalmazható
 □ korlátozottan alkalmazható

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

Kardfűrészlap

A Metabo kardfűrészlapok jellemzői

Szín

A szín mutatja, hogy a fűrészlap milyen anyaghoz a legalkalmasabb.

sárga	fához
sárga kék felirattal	fához / fémhez
kék	fémhez
kék pirossal	fémhez
fekete	speciális alkalmazásokhoz

Alaplap anyaga

HCS	Szénacél: puhafa, kemény szálas lapok, műanyagok fűrészeléséhez
HSS	Nagy teljesítményű gyorsacél: alkalmas fémekben, alumíniumban való alkalmazásra
BiM	Bimetál: különösen hajlékony és rugalmas keverék HCS-ből és HSS-ből. A fűrészlapok élettartama sokkal hosszabb, mint a HCS és HSS fűrészlapoké és különösen jól beváltak szártörés veszélye esetén
HM	Keményfém: ezek a különösen nagy teljesítményű fűrészlapok a rozsdamentes acél, üvegszál erősített műanyagok, gipszkarton vagy cementszálas lapok esetén használhatóak. A keményfém bevonatú fűrészlapok kerámiacsempék darabolására alkalmasak.

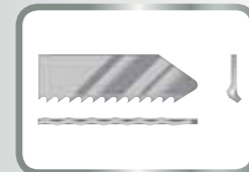
Minőségi osztályok

»classic« sorozat	Jó munkateljesítmény nagyon hosszú élettartam mellett
»flexible« sorozat	Törésálló és rugalmas
»professional« sorozat	Stabil, precíz munkavégzés, kemény igénybevételre
»professional premium« sorozat	Rendkívül hosszú élettartam
»pionier« sorozat	Gyors minden anyagban
»expert« sorozat	Speciális alkalmazásokhoz

Kivitel



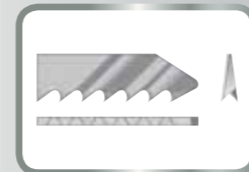
Mart fogazás, kihajtogatott vágóél
Viszonylag durva vágás, gyorsan halad kemény- és puhafában, alumíniumban, nemvasfémekben és műanyagokban



Mart fogazás, hullámos vágóél
Egyenes gépvezetés mellett finoman vágja a kemény- és puhafákat, az alumíniumot, a nemvasfémeket és a műanyagokat



Köszörült fogazás, kihajtogatott vágóél
Gyorsan vágja a kemény- és puhafát



Köszörült fogazás, hátszög-köszörült vágóél
Finom, tiszta vágás fában és műanyagokban

Szárforma

A Metabo kardfűrészlapjai, a minden neves gyártó kardfűrészében történő alkalmazás céljából, univerzális szárral kerülnek kiszállításra.



Kardfűrészlap 1/2"-os univerzális szárral

■ Alkalmazható Metabo, AEG, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Flex, Hitachi, Milwaukee, Porter Cable, Skil, stb. gépekhez

fémhez, »flexible« sorozat

Törésálló, flexibilis, kardfűrészlapok < 1,0 mm vastagságú











Kivitel	Anyagkivitel	Teljes hossz mm	Vastagság mm	Fogosztás	megfelel az alábbi BOSCH típusnak	Eladási egység	Rendelési szám
Lemezekhez (1-3 mm), profilokhoz (5-100 mm) hullámos, mart fog	BiM	150	0,9	1 mm/ 24 TPI	S 918 AF	2	631129000*
Lemezekhez (2-8 mm), profilokhoz (10-100 mm) hullámos, mart fog	BiM	150	0,9	1,8 mm/ 14 TPI	S 918 BF	2	631130000*
Lemezekhez (0,7-3 mm), profilokhoz (átmérő: 0,5-100 mm), profilokhoz (0,5-100 mm) kihajtogatott, mart fog	BiM	150	0,9	1,4 mm/ 18 TPI	S 922 EF	2	631080000*
						5	631454000*
						25	628251000*
Bádoglemezekhez (1,5-4 mm), profilokhoz (átmérő: 5-175 mm), profilokhoz (5-175 mm), szinélő vágásokhoz kihajtogatott, mart fog	BiM	225	0,9	1,4 mm/ 18 TPI	S 1122 EF	2	631095000*
						5	631493000*
						25	628252000*
Lemezekhez (1,5-6 mm), speciálisan íves vágásokhoz kihajtogatott, mart fog	BiM	100	0,9	1,8 mm/ 14 TPI	S 422 BF	5	631990000*
Lemezekhez (3-8 mm), csövekhez, profilokhoz (átmérő: 10-100 mm) kihajtogatott, mart fog	BiM	150	0,9	1,8 mm/ 14 TPI	S 922 BF	2	631093000*
						5	631491000*
						25	628253000*
						100	625491000
Lemezekhez (3-8 mm), csövekhez, profilokhoz (átmérő: 10-175 mm), szinélő vágásokhoz kihajtogatott, mart fog	BiM	225	0,9	1,8mm/ 14 TPI	S 1122 BF	2	631096000*
						5	631494000*
						25	628254000*
						100	625492000
Lemezekhez (3-8 mm), profilokhoz kihajtogatott, mart fog	BiM	100	0,9	2 mm/ 14 TPI	S 522 BF	5	628267000*
Lemezekhez (0,7-3 mm), profilokhoz kihajtogatott, mart fog	BiM	100	0,9	1,41 mm/ 18 TPI	S 522 EF	5	628268000*

fémhez, »professional« sorozat

Stabil, pontos, kemény igénybevételre, >1,0 mm-es vastagságú kardfűrészlapok

Kivitel	Anyagkivitel	Teljes hossz mm	Vastagság mm	Fogosztás	megfelel az alábbi BOSCH típusnak	Eladási egység	Rendelési szám
Lemezekhez (2-12 mm), csövekhez, profilokhoz (átmérő: 10-100 mm) kihajtogatott, mart fog	BiM	150	1,25	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 925 VF	5	628260000*


* Önkiszolgáló csomagolás

Kivétel	Anyagkivétel	Teljes hossz mm	Vastagság mm	Fogosztás	megfelel az alábbi BOSCH típusnak	Eladási egység	Rendelési szám
							
Lemezekhez (2-12 mm), csövekhez, profilokhoz (átmérő: 10-150 mm)							
kihajtogatott, mart fog	BiM	200	1,25	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 1025 VF	5	631991000*
							
Lemezekhez (2-12 mm), csövekhez, profilokhoz (átmérő: 10-175 mm)							
kihajtogatott, mart fog	BiM	225	1,25	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 1125 VF	5	628261000*
						25	628262000*
							
Lemezekhez (2-12 mm), csövekhez, profilokhoz (átmérő: 10-250 mm)							
kihajtogatott, mart fog	BiM	300	1,25	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 1225 VF	5	628263000*
							
Lemezekhez (2-8 mm), csövekhez, profilokhoz (átmérő: 10-150 mm)							
kihajtogatott, mart fog	BiM	200	1,25	1,8 mm/ 14 TPI	S 1025 BF	5	631909000*
							
Lemezekhez (4-10 mm), csövekhez és profilokhoz (átmérő: 20-100 mm), csővágó berendezésekhez, bontási és szanálási munkálatokhoz, üveghez							
kihajtogatott, mart fog	BiM	150	1,6	2,5+ 3,2 mm/ 8+10 TPI	S 920 CF	5	631992000*
							
Lemezekhez (4-10 mm), csövekhez és profilokhoz (átmérő: 20-175 mm), csővágó berendezésekhez, bontási és szanálási munkálatokhoz, üveghez							
kihajtogatott, mart fog	BiM	225	1,6	2,5+ 3,2 mm/ 8+10 TPI	S 1120 CF	5	631993000*
							
Lemezekhez (3-8 mm), csövekhez és profilokhoz (átmérő: 20-100 mm), csővágó berendezésekhez, bontási és szanálási munkálatokhoz, egyenes, pontos és különösen tiszta vágásokhoz							
kihajtogatott, mart fog	BiM	150	1,1	1,4+ 1,8 mm/ 14+18 TPI	S 926 BEF	5	628255000*
							
Lemezekhez (3-8 mm), csövekhez és profilokhoz (átmérő: 20-175 mm), csővágó berendezésekhez, bontási és szanálási munkálatokhoz, egyenes, pontos és különösen tiszta vágásokhoz							
kihajtogatott, mart fog	BiM	225	1,1	1,4+ 1,8 mm/ 14+18 TPI	S 1126 BEF	5	628256000*
							
Lemezekhez (4-10 mm), csövekhez és profilokhoz (átmérő: 20-100 mm), csővágó berendezésekhez, bontási és szanálási munkálatokhoz, egyenes, pontos és tiszta vágásokhoz							
kihajtogatott, mart fog	BiM	150	1,1	2,5+ 3,2 mm/ 8+10 TPI	S 926 CHF	5	628257000*
							
Lemezekhez (4-10 mm), csövekhez és profilokhoz (átmérő: 20-175 mm), csővágó berendezésekhez, bontási és szanálási munkálatokhoz, egyenes, pontos és tiszta vágásokhoz							
kihajtogatott, mart fog	BiM	225	1,1	2,5+ 3,2 mm/ 8+10 TPI	S 1126 CHF	5	631989000*

fémhez, »professional premium« sorozat

Egyedülálló, valamint nagyon agresszív és robusztus fogazás, nagy vágássebesség és legnagyobb élettartam

Kivétel	Anyagkivétel	Teljes hossz mm	Vastagság mm	Fogosztás	megfelel az alábbi BOSCH típusnak	Eladási egység	Rendelési szám
							
Lemezekhez (3-8 mm), csövekhez és profilokhoz (átmérő: 20-175 mm), csővágó berendezésekhez, egyenes, precíz és különösen tiszta vágásokhoz, rendkívül hosszú élettartammal							
kihajtogatott, mart fog	BiM	225	0,9	1,4+1,8 mm/ 14+18 TPI	S 1136 BEF	2	628258000*

Kivétel	Anyagkivétel	Teljes hossz mm	Vastagság mm	Fogosztás	megfelel az alábbi BOSCH típusnak	Eladási egység	Rendelési szám
							
Lemezekhez (4-10 mm), csövekhez és profilokhoz (átmérő: 20-175 mm), csővágó berendezésekhez, egyenes, precíz és gyors vágásokhoz, rendkívül hosszú élettartammal							
kihajtogatott, mart fog	BiM	225	1,1	2,5+3,2 mm / 8+10 TPI	S 1136 CHF	2	628269000*

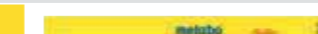
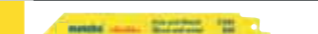


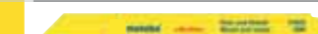
fémhez, »pionier« sorozat

Univerzális és gyors, vastag és vékony anyagokban


Kivétel	Anyagkivétel	Teljes hossz mm	Vastagság mm	Fogosztás	megfelel az alábbi BOSCH típusnak	Eladási egység	Rendelési szám
							
Lemezekhez (1-8 mm), profilokhoz (átmérő: 5-100 mm)							
kihajtogatott, mart fog	BiM	150	0,9	progresszív	S 123 XF	2	631911000*
							
Lemezekhez (1-8 mm), profilokhoz (átmérő: 5-100 mm)							
köszörült, mart fog	BiM	150	0,9	progresszív	S 123 XF	5	631914000*

fához és fémhez, »flexible« sorozat

Törésálló, flexibilis, kardfűrészlapok < 1,0 mm vastagságú







Kivétel	Anyagkivétel	Teljes hossz mm	Vastagság mm	Fogosztás	megfelel az alábbi BOSCH típusnak	Eladási egység	Rendelési szám
							
Fához, szegezett fához, nemvasfémekhez, műanyagokhoz							
kihajtogatott, mart fog	HCS	300	0,9	2,5 mm/ 10 TPI	S 1211 H	2	631125000*
							
Fához, szegezett fához, fémbetétekhez (átmérő: 5-100 mm), bádoglemezekhez, csövekhez, profilokhoz (3-10 mm), műanyagokhoz (3-100 mm)							
kihajtogatott, mart fog	BiM	150	0,9	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 922 VF	2	631094000*
						5	631492000*
						25	628246000*
							
Fához, szegezett fához, fémbetétekhez (átmérő: 5-175 mm), bádoglemezekhez, csövekhez, profilokhoz (3-10 mm), műanyagokhoz (3-175 mm)							
kihajtogatott, mart fog	BiM	225	0,9	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 1122 VF	2	631097000*
						5	631495000*
						25	628247000*
						100	625494000
							
Fához, szegezett fához, fémbetétekhez (átmérő: 5-250 mm), bádoglemezekhez, csövekhez, profilokhoz (3-10 mm), műanyagokhoz (3-250 mm)							
kihajtogatott, mart fog	BiM	300	0,9	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 1222 VF	2	631098000*
						5	631407000*
						25	628248000*
							
Fához, szegezett fához, fémbetétekhez (átmérő: 5-150 mm), raklapokhoz, bádoglemezekhez, csövekhez, profilokhoz (3-12 mm), műanyagokhoz (3-150 mm)							
kihajtogatott, mart fog	BiM	200	0,9	2,5 mm/ 10 TPI	S 1022 HF	5	631932000*
						25	628249000*
						200	625497000

* Önkiszolgáló csomagolás

Kivétel	Anyagkivétel	Teljes hossz mm	Vastagság mm	Fogosztás	megfelel az alábbi BOSCH típusnak	Eladási egység	Rendelési szám
 Fához, szöges fához, műanyaghoz, falapokhoz	BiM	100	0,9	4 mm/6 TPI	S 511 DF	5	628265000*
 Fához, fémhez, műanyaghoz	BiM	100	0,9	1,41-1,81 mm/ 14-18 TPI	S 522BEF	5	628266000*

fához és fémhez, »professional« sorozat

Gyors, stabil, nehéz munkákhoz >1,0 mm-es átmérőjű kardfűrészekhez

Kivétel	Anyagkivétel	Teljes hossz mm	Vastagság mm	Fogosztás	megfelel az alábbi BOSCH típusnak	Eladási egység	Rendelési szám
 Fához (10-100 mm), szöges fához, műanyagokhoz, ablakkeretekhez, speciálisan bemező vágásokhoz	BiM	150	1,25	3,2-5,1 mm/ 5-8 TPI	S 611VF	5	631984000*
						25	628250000*
 Fához, szöges fához, műanyagokhoz, forgácslapokhoz (10-100 mm), speciálisan íves vágásokhoz	BiM	150	1,25	3,2-5,1 mm/ 5-8 TPI	S 711 VF	5	631985000*
 Fához, szöges fához, műanyagokhoz, forgácslapokhoz (10-175 mm)	BiM	225	1,25	3,2-5,1 mm/ 5-8 TPI	S 1111 VF	5	631986000*
 Fához, szöggyel, műanyagokhoz, forgácslapokhoz (10-250 mm)	BiM	300	1,25	3,2-5,1 mm/ 5-8 TPI	S 1411 VF	5	631987000*
 Fához, szöggyel, fémbetétekkel (átmérő: 10-100 mm), műanyagokhoz, bontási és szanálási munkákhoz	BiM	150	1,6	4,3 mm/ 6 TPI	S 610 DF	5	631925000*
 Fához, szöggyel, fémbetétekkel (átmérő: 10-175 mm), műanyagokhoz, bontási és szanálási munkákhoz	BiM	225	1,6	4,3 mm/ 6 TPI	S 1110 DF	5	631926000*



fához és fémhez, »pionier« sorozat

Univerzális és gyors minden anyagban

Kivétel	Anyagkivétel	Teljes hossz mm	Vastagság mm	Fogosztás	megfelel az alábbi BOSCH típusnak	Eladási egység	Rendelési szám
 Fához, szöggyel, fémbetétekkel (átmérő: 5-150 mm), lemezekhez, csövekhez, profilokhoz (3-18 mm), műanyagokhoz (5-150 mm)	BiM	200	1,25	progresszív	S 3456 XF	2	631912000*
						5	631915000*





fához, »classic« sorozat

A durva vágásokhoz az építkezéseken és a kertben

Kivétel	Anyagkivétel	Teljes hossz mm	Vastagság mm	Fogosztás	megfelel az alábbi BOSCH típusnak	Eladási egység	Rendelési szám
 Fához (nedveshez is / 6-100 mm), kigallyazáshoz, gyors és durva vágásokhoz, speciálisan íves vágásokhoz	HCS	150	1,25	8,5 mm/ 3 TPI	S 617 K	2	628240000*
						5	628241000*
 Fához (nedveshez is / 10-250 mm), kigallyazáshoz, gyors és durva vágásokhoz	HCS	300	1,25	8,5 mm/ 3 TPI	S 1617 K	5	628242000*
 Fához (nedveshez is / 15-190 mm), tűzifához, gyors és durva vágásokhoz	HCS	225	1,25	8,5 mm/ 3 TPI	S 1111 K	2	628243000*
						5	628244000*

fához, »professional« sorozat












A professzionális alkalmazásokhoz az építkezéseken és a kertben

Kivétel	Anyagkivétel	Teljes hossz mm	Vastagság mm	Fogosztás	megfelel az alábbi BOSCH típusnak	Eladási egység	Rendelési szám
 Fához (6-100 mm), faforgácslapokhoz (6-60 mm), pozdorjához, műanyagokhoz, speciálisan merülő vágásokhoz	HCS	150	1,25	4,0 mm/ 6 TPI	S 644 D	2	631120000*
						5	631470000*
 Fához (10-250 mm), faforgácslapokhoz (10-100 mm), pozdorjához, műanyagokhoz	HCS	300	1,25	4,0 mm/ 6 TPI	S 1344 D	2	631122000*
						5	631472000*
 Fához (nedveshez is) 15-190 mm-es, tűzifához, gallyazásnál	HCS	240	1,5	5,0 mm/ 5 TPI	S 1531 L	2	631139000*
						5	631488000*
						25	628245000*
 Fához (nedveshez is) 15-100 mm-es, tűzifához, 15-90 mm-es	HCS	240	1,5	8,5 mm/ 3 TPI	S 1542 K	5	631490000*

fához, »pionier« sorozat

Univerzális és gyors, vastag és vékony anyagokban

Kivétel	Anyagkivétel	Teljes hossz mm	Vastagság mm	Fogosztás	megfelel az alábbi BOSCH típusnak	Eladási egység	Rendelési szám
 Fához (nedveshez is) 6-150 mm-es, 6-60 mm-es lapok, falapokhoz, műanyaghoz, speciálisan merülővágásokhoz	HCS	200	1,25	progresszív	S 2345 X	2	631910000*
						5	631913000*

speciális alkalmazásokhoz, »expert« sorozat							
Minden speciális alkalmazáshoz az optimális fűrészlap							
Kivétel	Anyagkivétel	Teljes hossz mm	Vastagság mm	Fogosztás	megfelel az alábbi BOSCH típusnak	Eladási egység	Rendelési szám
							
rozsdamentes lemezekhez (Inox) 2-4 mm-es, rozsdamentes profilokhoz 2-50 mm'-es, üvegszálás műanyagokhoz (GfK)	HM	115	1,25	1,4 mm/ 18 TPI	S 522 EHM	2	631817000*
							
Acélöntvény csövekhez (átmérő: max. 6"), égetett téglához, műanyagokhoz (GfK)	HM	225	1,25		S 1130 Riff	2	631818000*
							
Kartonpapírhoz, hungarocellhez, szigetelőanyagokhoz	HCS	150	1		S 713 AW	2	631144000*
							
Gázbetonhoz (6-100 mm), égetett téglához (6-100 mm), cementrostlemezhez, GfK	HM	150	1,25	4,3 mm/ 6 TPI	S 641 HM	1	631137000*
							
Porosbetonhoz, égetett téglához (10-250 mm), cementrostlemezhez, GfK	HM	300	1,5	8,5 mm/ 3 TPI	S 1241 HM	1	631146000*
							
Porosbetonhoz, égetett téglához (20-350 mm), cementrostlemezhez, GfK	HM	400	1,5	12,7 mm/ 2 TPI	S 2041 HM	1	631819000*
							
Gipszkartonhoz, tiszta vágásokhoz	BiM	100	0,9	4,2 mm/ 6 TPI	S 528 DF	5	628264000*
							
Gipszkartonhoz (8-100 mm), tiszta vágásokhoz	BiM	150	1,25	4,3 mm/ 6 TPI	S 628 DF	5	631907000*
							
Falazókőhöz, téglához, pórusbetonhoz, cementkötésű lapokhoz, < 150 mm-es anyagvastagsághoz	HM	240	1,5	12,7 mm/ 2 TPI	S 1543 HM	1	631916000*
							
Falazókőhöz, téglához, pórusbetonhoz, cementkötésű lapokhoz, < 215 mm-es anyagvastagsághoz	HM	305	1,5	12,7 mm/ 2 TPI	S 1243 HM	1	631917000*
							
Falazókőhöz, téglához, pórusbetonhoz, cementkötésű lapokhoz, < 365 mm-es anyagvastagsághoz	HM	455	1,5	12,7 mm/ 2 TPI	S 2243 HM	1	631918000*

* Önkielégítő csomagolás

18 V



Műszaki adatok

Akkus multiszerszám MT 18 LTX	
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Alapjáratú rezgésszám	7.000 - 18.000 /min
Szerszámbe fogás	OIS-/Starlock-kompatibilis
Oscillációs szög bal/jobb	1,6 °
Csiszolótalp, méret saroktól sarokig	93 mm
Súly (akkuegységgel)	1,9 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	613021
Merülő fűrészlap, 32 mm HCS (fa)	■
Szegmens fűrészlap, 85 mm BiM (fa + fém)	■
Lehúzó, merev, 52 mm HCS	■
Háromszög csiszolólap, 93 mm tépőzárral	■
5 db tépőzár csiszolólap, 93 mm P 80	■
5 db tépőzár csiszolólap, 93 mm P 120	■
Elszívóadapter	■
Multiadapterek	■
2 db LiHD akkuegység (18 V/4,0 Ah)	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
Műanyag hordtáska	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Oszcilláló akkus multifunkciós szerszám, egy hálózati készülékkel összehasonlítható nagy teljesítménnyel
- Elengedhetetlen a belső kiépítéseknél fűrészlesekhez, csiszoláshoz, kaparáshoz, reszeléshez a legkülönbözőbb anyagoknál
- Szerszámbe fogó az OIS-, Starlock- és egyéb tartozékok maximális kompatibilitása érdekében
- Metabo Quick gyors szerszámcsere az időtakarékos, kényelmes tartozékcseré érdekében
- Gyors és erőteljes a 3,2°-os nagy oszcillációs szög és a VTC-elektronika kombinációja révén, konstans sebességgel terhelés alatt is
- Rendkívül világos dupla LED lámpa a munkavégzés területén való jó látás érdekében
- Karcsú megjelenés és csúszásbiztos puha felület az optimális használat érdekében
- Elszívási lehetőség egy univerzális porszívó csatlakoztatásával
- Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

Tartozék → 416

Akkuegységek → 72

Elszívó rendszerek → 453



Műszaki adatok

Multi szerszám MT 400 Quick	
Alapjáratú rezgésszám	11.000 - 18.500 /min
Névleges teljesítményfelvétel	400 W
Szerszámbe fogás	OIS-/Starlock-kompatibilis
Oscillációs szög bal/jobb	1,6 °
Csiszolótalp, méret saroktól sarokig	93 mm
Súly hálózati kábel nélkül	1,4 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601406
Merülő fűrészlap, 32 mm HCS (fa)	■
Szegmens fűrészlap, 85 mm BiM (fa + fém)	■
Lehúzó, merev, 52 mm HCS	■
Merülő fűrészlap, 32 mm BiM (fém)	■
Szegmens fűrészlap, 85 mm HM (csempe)	■
Háromszög csiszolólap, 78 mm HM (csempe)	■
Háromszög csiszolólap, 93 mm tépőzárral	■
5 db tépőzár csiszolólap, 93 mm P 80	■
5 db tépőzár csiszolólap, 93 mm P 120	■
Elszívóadapter	■
Multiadapterek	■
Szerszám doboz	■
MetaLoc hordtáska	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Elengedhetetlen a belső kiépítéseknél fűrészlesekhez, csiszoláshoz, kaparáshoz, reszeléshez a legkülönbözőbb anyagoknál
- Szerszámbe fogó az OIS-, Starlock- és egyéb tartozékok maximális kompatibilitása érdekében
- Metabo Quick gyors szerszámcsere az időtakarékos, kényelmes tartozékcseré érdekében
- Gyors és erőteljes a 3,2°-os nagy oszcillációs szög és a VTC-elektronika kombinációja révén, konstans sebességgel terhelés alatt is
- Rendkívül világos dupla LED lámpa a munkavégzés területén való jó látás érdekében
- Karcsú megjelenés és csúszásbiztos puha felület az optimális használat érdekében
- Elszívási lehetőség egy univerzális porszívó csatlakoztatásával

Fűrészlapok fához

- Tiszta merülő vágások fában
- Konvex fogazat az egyszerű felhelyezéshez és a tiszta vágási eredmények eléréséhez
- Merülő fűrészlapok lézerezett mélységskálával a tökéletes merülési mélységek eléréséhez



	Befogó	Anyag	Hossz mm	Szélesség mm	Fogosztás	Eladási egység	Rendelési szám
Puhafa	Starlock	HCS	45	32	1,3 mm/20 TPI	1	626950000*
						5	626951000*
bevonattal ellátott lapokhoz, laminált padlópanelekhez, a tiszta vágások érdekében	Starlock	HCS	45	32	1,8 mm/14 TPI	1	626956000*

Fűrészlapok fához és fémhez

- Kiváló minőségű bimetal fogazat a hosszú élettartam és vágási minőség eléréséhez
- Merülő fűrészlapok lézerezett mélységskálával a tökéletes merülési mélységek eléréséhez



	Befogó	Anyag	Hossz mm	Szélesség mm	Átmérő	Fogosztás	Eladási egység	Rendelési szám
Puhafához, kemény fához, szöges fához, bevonattal ellátott lapokhoz, műanyagokhoz	Starlock	BiM	30	20	-	1,3 mm/20 TPI	1	626952000*
Puhafához, kemény fához, szöges fához, bevonattal ellátott lapokhoz, műanyagokhoz	Starlock	BiM	45	32	-	1,3 mm/20 TPI	1	626953000*
							5	626954000*
Puhafához, kemény fához, szöges fához, bevonattal ellátott lapokhoz, műanyagokhoz	Starlock	BiM	35	65	-	1,3 mm/20 TPI	1	626955000*
Puhafához, kemény fához, szöges fához, bevonattal ellátott lapokhoz, műanyagokhoz	Starlock	BiM	-	-	85	1,3 mm/20 TPI	1	626960000*

Fűrészlapok fémhez

- Kiváló minőségű fogazat a hosszú élettartam és vágási minőség eléréséhez
- Merülő fűrészlapok lézerezett mélységskálával a tökéletes merülési mélységek eléréséhez




	Befogó	Anyag	Hossz mm	Szélesség mm	Fogosztás	Eladási egység	Rendelési szám
Sárgaréz profilokhoz, alumínium profilokhoz, NE-fémhez, bevonattal ellátott alanyagokhoz, szögekhez	Starlock	BiM	45	32	1,3 mm/20 TPI	1	626957000*
						5	626958000*

	Befogó	Anyag	Hossz mm	Szélesség mm	Fogosztás	Eladási egység	Rendelési szám
Fémhez, rozsdamentes acélhoz, edzett csavarokhoz és szögekhez	Starlock	HM	35	32	1,3 mm/20 TPI	1	626959000*
							

Kaparó

- Hosszú élettartamú HCS él univerzális alkalmazáshoz



	Befogó	Anyag	Hossz mm	Szélesség mm	Eladási egység	Rendelési szám
Csemperagasztóhoz, padlószőnyegekhez, szőnyegragasztóhoz	Starlock		25	52	1	626961000*
						



Csiszolótalpak

- Kiváló minőségű keményfém szórású a nagy lefordás és a hosszú élettartam érdekében



	Befogó	Anyag	Átmérő mm-ben	Fogosztás	Eladási egység	Rendelési szám
Fugák kimarásához, simítómasszához, csemperagasztóhoz, szőnyegragasztóhoz	Starlock	HM, felszört	85	Riff 30	1	626962000*
						
Simító masszához, csemperagasztóhoz, szőnyegragasztóhoz, habarcszhoz, durva falehordáshoz	Starlock	HM, felszört	78	Riff 30	1	626963000*
						

Választékok multi szerszámokhoz

	Rendelési szám
 <p>Csempéző készlet</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Csempéző készlet az olyan sokoldalú felújító és átépítő munkákhoz, mint pl. a habarcs vagy csemperagasztó eltávolítása, fugamarás fali csempék és padlólapok fugáinál, puha fali csempékbe való kisebb vágások marásakor ■ A készlet tartalma: 1 db 85 mm-es HM szegmens fűrészlap (csempe), 1 db 78 mm-es HM háromszög csiszolólap (csempe), 1 db 52 mm-es HCS merev kaparó, 1 db 32 mm-es BiM merülő fűrészlap (fém) ■ OIS-felfogatás 	626419000*
 <p>Belső építéshet készlet</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Belső kiépítő készlet az olyan sokoldalú padlóburkoló és beépítő munkálatokhoz, mint pl. laminált lapok/parketta kivágása, ajtótokok padlóra való méretre vágásához, bevonattal ellátott lapokba, fába való merülővágásokhoz, bútorelemekbe való kimunkálás kivágásához ■ A készlet tartalma: 1 db 32 mm-es HCS merülő fűrészlap (fa), 1 db 85 mm-es BiM szegmens fűrészlap (fa + fém), 1 db 52 mm-es HCS merev kaparó, 1 db 32 mm-es BiM merülő fűrészlap (fém) ■ OIS-felfogatás 	626420000*

* Önkiszolgáló csomagolás

Tépőzárás csiszolólapok fához és fémhez, »professional« sorozat



- Kiváló minőségű csiszolópapír félig nyitott szórással és magas forgácsolási teljesítménnyel a homogén csiszolási képhez
- Furnérhoz, tömörfához, poliészterhez, acél és nemesacél lemezekhez, nemvasfémekhez, könnyűfémekhez
- Furnézott szekrény elő- és oldallapok csiszolására, olvadóragasztós éllel ellátott, fóliázott bútordarabok csiszolására, nemesacél lemezek dekorációs csiszolására, vágott lemezek javítására és sorjátlanítására

Méret mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
93 x 93	P 40	5	624940000*
93 x 93	P 60	5	624941000*
93 x 93	P 80	5	624942000*
93 x 93	P 100	5	624943000*
93 x 93	P 120	5	624944000*
93 x 93	P 180	5	624945000*
93 x 93	P 240	5	624946000*
93 x 93	P 320	5	624947000*
93 x 93	P 40	25	624980000
93 x 93	P 60	25	624981000
93 x 93	P 80	25	624982000
93 x 93	P 100	25	624983000
93 x 93	P 120	25	624984000
93 x 93	P 180	25	624985000
93 x 93	P 240	25	624986000
93 x 93	P 320	25	624987000
Választék (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120)		25	624988000

Tépőzárás csiszolólapok festékhez és lakkhoz, »professional«



- Kiváló minőségű csiszolópapír félig nyitott szórással és magas lehordási teljesítménnyel
- Speciálisan festékek, mindenféle lakk és glettanyag megmunkálásához
- Furnér, tömörfa, pozdorja és lakkozott felületek sorjátlanításához, tisztításához, furnézott bútorélek sorjátlanításához

Méret mm	Szemcsézet	Eladási egység	Rendelési szám
93 x 93	P 40	25	625681000
93 x 93	P 60	25	625682000
93 x 93	P 80	25	625683000
93 x 93	P 100	25	625684000
93 x 93	P 120	25	625685000
93 x 93	P 180	25	625686000
93 x 93	P 240	25	625687000
93 x 93	P 320	25	625688000

Tépőzárás csiszoló fátolszövetek (vlies), szemcsézet



- Fa strukturálásához (rusztikus megjelenés eléréséhez), fém rozsdátlanításához és lakkok felcsiszolásához (mattításhoz)

Szemcsézet	Rendelési szám
P 100	624958000*
P 280	624959000*

További tartozékok multi szerszámokhoz



Háromszög csiszolótalp

- Perforált és tépőzárás csiszolótalp
- Csiszolólapok gyors, egyszerű cseréje
- Multi szerszámhoz. méret saroktól sarokig: 93 mm
- OIS-kompatibilis

Rendelési szám
626421000*

* Önkiszolgáló csomagolás



Famegmunkálás - félig helyhez kötött gépek

Melyik fejező- és gérvágó fűrészt milyen alkalmazásra?












Összehasonlítható gépjellemzők											
A munkadarab max. keresztmetszete 90°/90°-nál	 60 mm 120 mm	 65 mm 305 mm	 65 mm 305 mm	 92 mm 305 mm	 105 mm 305 mm	 80/102 mm ¹⁾ 200/150 mm ¹⁾	 72 mm 305 mm	 72 mm 305 mm	 90 mm 305 mm	 120 mm 320 mm	 90 mm 305 mm
A munkadarab max. keresztmetszete 45°/45°-nál	 45 mm 80 mm	 36 mm 205 mm	 36 mm 205 mm	 47 mm 205 mm	 67 mm 205 mm	 45 mm 130 mm	 42 mm 215 mm	 42 mm 215 mm	 54 mm 214 mm	 76 mm 223 mm	 54 mm 214 mm
Felfekvési felület H x SZ	725 x 155 mm	730 x 345 mm	730 x 345 mm	775 x 340 mm	775 x 340 mm	775 x 340 mm	830 x 365 mm	830 x 365 mm	1.000 x 365 mm	1.070 x 365 mm	1.000 x 365 mm
Fűrészlap/Fogak száma*	Ø 216 mm/40	Ø 216 mm/40	Ø 216 mm/60	Ø 254 mm/48	Ø 305 mm/56	Ø 305 mm/56	Ø 216 mm/48	Ø 216 mm/60	Ø 254 mm/60	Ø 315 mm/84	Ø 254 mm/60
Állítási lehetőség: ■ Fordítóasztal bal/jobb (max.) ■ Fűrészfej dőlése bal/jobb (max.)	47°/47° 47°/0°	47°/47° 47°/0°	47°/47° 47°/0°	47°/47° 47°/0°	47°/47° 47°/0°	52°/52° 47°/2°	50°/50° 47°/47°	50°/50° 47°/47°	47°/60° 46°/46°	47°/60° 46°/46°	47°/60° 46°/22,5°
Névleges teljesítményfelvétel (S6 20%)	1.350 W / 18 V	1.500 W / 18 V	1.700 W	1.800 W	2.000 W	2.000 W	1.800 W	1.800 W	2.000 W	2.200 W	1.800 W
Súly	9,4 kg / 9,6 kg	13,5 kg / 13,8 kg	13,5 kg	16,3 kg	19,6 kg	17 kg	16,1 kg	18,3 kg	24 kg	26 kg	32,5 kg

* A szabvány fűrészlap fogzatának száma

¹⁾kiegészítő ütköző (M x Sz) 100 x 150 mm

Alkalmazás											
Leszabási munkálatok mobil alkalmazásnál	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■	■■	■
Előkészítő munkálatok a műhelyben	■	■■	■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Tiszta fűrészelés zárt terekben	■■	■■	■■	■■	■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Alumínium profilok fűrészelése			■■				■■**	■■	■■**	■■**	
Halk fűrészelés											■■■
Horonyvágások		■■■	■■■	■■■	■■■		■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Lécek fűrészelése	■■					■		■■■			

** »multi cut« fűrészlappal (tartozék)

Felszereltség											
Fűrészlap dőlése	bal	bal	bal	bal	bal	bal	bal/jobb	bal/jobb	bal/jobb	bal/jobb	bal/jobb
Elszívási tulajdonságok	Szabvány	Kiváló	Kiváló	Kiváló	Kiváló	Kiváló	Kiváló	Kiváló	Legjobb (2 pontos)	Legjobb (2 pontos)	Legjobb (2 pontos)
Húzófunkció és vágásmélység-határoló (pl. horonyvágásokhoz)		●	●	●	●		●	●	●	●	●
Lézer, hálózati üzemelésű											
Munkálampa, hálózati üzemelésű	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Quick fűrészlap-gyorscsere, szerszám nélkül									●	●	●
Lágyindítás			●		●	●	●	●	●	●	●
Változtatható fordulatszám			●				●	●	●	●	
Indukciós motor											●

Alkalmazás: ■ alkalmazható ■■■ jól alkalmazható ■■■■ optimális Felszereltség: ● meglévő

18 V



Műszaki adatok	Akkus fejező- és gérvágó fűrészs KS 18 LTX 216	Akkus fejező- és gérvágófűrészs KGS 18 LTX 216 húzófunkcióval
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V	18 V
Vágási kapacitás 90°/90°	120 x 60 mm	305 x 65 mm
Vágási kapacitás 45°/45°	80 x 45 mm	205 x 36 mm
Forgótányér beállítás bal/jobb	47 °/47 °	47 °/47 °
Fűrészlap dőlése bal/jobb	47 °/2 °	47 °/2 °
Fűrészlap	Ø 216 x 30 mm	Ø 216 x 30 mm
Üresjárat fordulatszám	4.200 /min	4.200 /min
Max. vágássebesség	48 m/s	48 m/s
Súly (akkuegységgel)	9,9 kg	13,9 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	619000	619001
Keményfém fűrészlap (40 fog)	■	■
2 db beépített asztalszélesítő	■	■
Daraboló ütköző	■	■
Anyagleszorító	■	■
Szerszám a fűrészlapcseréhez	■	■
Forgácsgyűjtő zsák	■	■
2 db LiHD akkuegység (18 V/5,5 Ah)	■	■
2 db LiHD akkuegység (18V/8,0 Ah)	■	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Akár 720 vágás 195 x 8 mm-es laminált lapoknál akkutöltésenként (8,0 Ah)
- Húzófunkció a széles munkadarabokhoz
- Mélységütköző a hornyok egyszerű elkészítéséhez

- Erős akkus fejező- és gérvágó fűrészs nagy vágásteljesítményel, belső burkoló munkálatokhoz
- Akár 340 vágás 60 x 60 mm-es puhafán akkutöltésenként (8,0 Ah)
- Kompakt könnyű súlyú gép, egykezes szállításra is alkalmas
- Egyszerű szállítás az ergonomikus hordfogantyúknak és a fűrészfej rögzítésnek köszönhetően
- Motorfék a fűrészlap 3 másodpercen belüli gyors leállításához
- Robosztus kivitel alumínium présöntvényből a legkeményebb igényekhez
- Hatékony belső forgácsel szívás a forgácsgyűjtő töltcsér és a forgácsgyűjtő zsák segítségével
- A szokásos szögek gyors és precíz beállítása a reteszelési pontokkal
- Vágásvonal lézer és LED-es munkalámpa energiatakarékos lekapcsolási automatikával
- Fokozatmentesen kihúzható és levehető asztalszélesítők, a hosszú panelek, lécek, stb. alátámasztásához
- Magas, oldalirányban eltolható ütközők a biztonságos fűrészeléshez
- Munkadarab leszorító a munkadarabok biztonságos rögzítéséhez, felülről és előlről

Rendszertartozékok

Tartozék → 378, 441 | Akkuegységek → 72 | Elszívó rendszerek → 453



Műszaki adatok	Fejező-és gérvágó fűrészs KS 216 M LaserCut	Fejező- és gérvágó fűrészs KGS 216 M húzófunkcióval	Fejező- és gérvágó fűrészs KGSV 216 M
Méretek	475 x 465 x 285 mm	760 x 475 x 340 mm	760 x 475 x 340 mm
Vágási kapacitás 90°/90°	120 x 60 mm	305 x 65 mm	305 x 65 mm
Vágási kapacitás 45°/45°	80 x 45 mm	205 x 36 mm	205 x 36 mm
Forgótányér beállítás bal/jobb	47 °/47 °	47 °/47 °	47 °/47 °
Fűrészlap dőlése bal/jobb	47 °/2 °	47 °/2 °	47 °/2 °
Fűrészlap	Ø 216 x 30 mm	Ø 216 x 30 mm	Ø 216 x 30 mm
Névleges teljesítményfelvétel (S1 100% / S6 20%)	1.100 W / 1.350 W	1.200 W / 1.500 W	1.350 W / 1.700 W
Üresjárat fordulatszám	5.000 /min	5.000 /min	2.500 - 5.500 /min
Vágássebesség	57 m/s	57 m/s	28 - 62 m/s
Súly	9,4 kg	13,5 kg	13,5 kg
Kábelhossz	2 m	2 m	2 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	619216	619260	619261
Keményfém fűrészlap (40 fog)	■	■	
Keményfém fűrészlap (60 fog)			■
2 db beépített asztalszélesítő	■	■	■
Daraboló ütköző	■	■	■
Anyagleszorító	■	■	■
Szerszám a fűrészlapcseréhez	■	■	■
Forgácsgyűjtő zsák	■	■	■
Kábel felcsévélés		■	■

A termék előnyei

- Húzófunkció a széles munkadarabokhoz
- Fordulatszám-szabályozás a bővített alkalmazás érdekében, pl. alumínium profilok és műanyagok fűrészeléséhez
- A »multi cut« fűrészlappal (lapos-/trapéz fog) a nagy számú vágások és a hosszú élettartam érdekében pl. laminált lapokhoz és alumínium profilokhoz
- Húzófunkció a széles munkadarabokhoz

- Kompakt könnyű súlyú gép, egykezes szállításra is alkalmas
- Robosztus kivitel alumínium présöntvényből a legkeményebb igényekhez
- Egyszerű szállítás az ergonomikus hordfogantyúknak és a fűrészfej rögzítésnek köszönhetően
- Hatékony forgácsel szívás a beépített forgácsfelfogó töltcsérral
- A szokásos szögek gyors és precíz beállítása a reteszelési pontokkal
- Lézer a vágásvonal pontos kijelzéséhez (hálózati üzemelésű, nincs szükség akkura)
- Fokozatmentesen kihúzható és levehető asztalszélesítők, a hosszú panelek, lécek, stb. alátámasztásához
- Világos LED-munkalámpa a vágáshely megvilágításához (hálózati üzemelésű, nincs szükség akkura)
- Magas, oldalirányban eltolható ütközők a biztonságos fűrészeléshez
- Munkadarab leszorító a munkadarabok biztonságos rögzítéséhez, felülről és előlről

Rendszertartozékok

Tartozék → 378, 441 | Elszívó rendszerek → 453

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15



Műszaki adatok

Fejző- és gérvágó fűrés KGS 254 M hűzőfunkcióval

Fejző- és gérvágó fűrés KGS 305 M

Fejző- és gérvágó fűrés KGS 305 M hűzőfunkcióval

Méret	790 x 515 x 515 mm	600 x 600 x 600 mm	850 x 515 x 615 mm
Vágási kapacitás 90°/90°	305 x 92 mm	200 x 80 mm / 150 x 102 mm	305 x 105 mm
Vágási kapacitás 45°/45°	205 x 47 mm	130 x 45 mm	205 x 67 mm
Forgótányér beállítás bal/jobbról	47 °/47 °	52 °/52 °	47 °/47 °
Fűrészlap dőlése bal/jobbról	47 °/2 °	47 °/2 °	47 °/2 °
Fűrészlap	Ø 254 x 30 mm	Ø 305 x 30 mm	Ø 305 x 30 mm
Névleges teljesítményfelvétel (S1 100% / S6 20%)	1.450 W / 1.800 W	1.600 W / 2.000 W	1.600 W / 2.000 W
Üresjárat fordulatszám	4.500 /min	3.700 /min	3.700 /min
Vágássebesség	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Súly	16,3 kg	17 kg	19,6 kg
Kábelhossz	2 m	2 m	2 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	602540	619003	619305
Keményfém fűrészlap (48 fog)	■		
Keményfém fűrészlap (56 fog)		■	■
2 db beépített asztalszélesítő	■	■	■
Daraboló ütköző	■	■	■
Kiegészítő ütköző		■	
Anyagleszorító	■	■	■
Szerszám a fűrészlapcseréhez	■	■	■
Kábel felcsévézés	■	■	■
Forgácsgyűjtő zsák	■	■	■

A termék előnyei

- Hűzőfunkció a széles munkadarabokhoz
- A legnagyobb pontosság a fűrészfej közvetlen elhelyezésnek köszönhető
- Kiemelkedő vágóteljesítmény a rendkívül nagy teljesítményű univerzális motornak és a nagy fűrészlapnak köszönhetően
- Hűzőfunkció a széles munkadarabokhoz

- Kompakt könnyű súlyú gép, egykezes szállításra is alkalmas
- Robusztus kivitel alumínium présöntvényből a legkeményebb igényekhez
- Egyszerű szállítás az ergonomikus hordfogantyúknak és a fűrészfej rögzítésnek köszönhetően
- Hatékony forgácselvezés a beépített forgácsfelfogó tölcserrel
- A szokásos szögek gyors és precíz beállítása a reteszelési pontokkal
- Lézer a vágásvonal pontos kijelzéséhez (hálózati üzemelésű, nincs szükség akkura)
- Fokozatmentesen kihúzható és levehető asztalszélesítők, a hosszú panelek, lécek, stb. alátámasztásához
- Világos LED-munkalámpa a vágáshely megvilágításához (hálózati üzemelésű, nincs szükség akkura)
- Magas, oldalirányban eltolható ütközők a biztonságos fűrészeléshez
- Munkadarab leszorító a munkadarabok biztonságos rögzítéséhez, felülről és előlről

Rendszertartozékok

Tartozék → 378, 441

Elszívó rendszerek → 453

Egy kompakt panelfűrés és egy pontos szegélylécfűrés egyedülálló kombinációja.

Az új KGSV 72 Xact SYM fejző- és gérvágó fűrés egy mobil mindentudó gép padlóburkolók számára: világszerte egyedülálló fűrészként egyesíti a fejző- és gérvágó fűrészek klasszikus funkcióit egy szimmetrikusan állítható ütközőrendszerrel. Ezen egyedülálló, szabadalmaztatott kombinációnak köszönhetően a felhasználók éppúgy pontosan lefűrészeltnek paneleket, mint szegélyléceket. A szimmetrikusan állítható ütközőrendszerrel a felhasználó a szögeket számítások és mérések nélkül közvetlenül átviheti a szögmérőről és így a gérvágásokat különösen időtakarékosan és pontosan fűrészelteti le. A befelé, és nem hátrafelé kifelé húzórudazattal ellátott különleges konstrukció a fűrész rendkívül kompakttá és könnyen szállíthatóvá teszi. A finom fogazatú fűrészlappal és a kétoldalon csapágyazott hűzőfunkcióval a lehető legjobb vágáseredményeket éri el az akár 305 mm-es padlópaneleknél, szegélyléceknél és alumínium profiloknál.



Fordulatszám szabályozás a bővített spektrumú alkalmazás érdekében, pl. alumínium profilok és műanyagok fűrészeléséhez



Hatékony forgácselvezés a beépített forgácsfelfogó tölcserrel



Időtakarékos és pontos gérvágások számítások és mérések nélkül a szögmérőről az ütközőrendszerrel való egyszerű szögátvitelnek köszönhetően



Különösen kompakt a befelé álló húzórudaknak köszönhetően

KGSV 72 Xact SYM



Kompakt húzófunkció: a befelé álló húzórudaknak köszönhetően nincs szükség szabad térre a fűrész mögött.



Egyszerű szögátvitel: Sarok-szög levétel szögmérővel



Szimmetrikus ütközőrendszer: a szög szögmérőről az ütközőrendszerrel való átvitele

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



Műszaki adatok	Fejlesztő- és gérvágó fűrészt KGSV 72 Xact húzófunkcióval	Fejlesztő- és gérvágó fűrészt KGSV 72 Xact SYM húzófunkcióval
Méret	660 x 540 x 415 mm	660 x 540 x 415 mm
Vágási kapacitás 90°/90°	305 x 72 mm	305 x 72 mm
Vágási kapacitás 45°/45°	215 x 42 mm	215 x 42 mm
Forgótányér beállítás bal/jobbról	50 °/50 °	50 °/50 °
Fűrészlap dőlése bal/jobbról	47 °/47 °	47 °/47 °
Fűrészlap	216 mm	216 mm
Névleges teljesítményfelvétel (S1 100% / S6 20%)	1.500 W / 1.800 W	1.500 W / 1.800 W
Üresjárat fordulatszám	2.200 - 6.300 /min	2.200 - 6.300 /min
Vágássebesség	25 - 70 m/s	25 - 70 m/s
Súly	16,1 kg	18,3 kg
Kábelhossz	3 m	3 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	611216	612216
Keményfém fűrészlap (40 fog)	■	■
Keményfém fűrészlap (60 fog)	■	■
2 db beépített asztalszélesítő	■	■
Szögmérő	■	■
Anyagleszorító	■	■
Szerszám a fűrészlapcseréhez	■	■
Kábelfelcsévézés	■	■

A termék előnyei

- A húzófunkcióval ellátott panelfűrész és a pontos lécfűrész egyedülálló, szabadalmaztatott kombinációja szimmetrikusan átállítható ütközőrendszerrel
- Időtakarékos és pontos gérvágások számítás és mérés nélkül a szögmérőről az ütközőrendszerre való egyeztetésű szögátvitelnek köszönhetően
- A »multi cut« fűrészlappal (lapos-/trapéz fog) a nagy számú vágások és a hosszú élettartam érdekében pl. laminált lapokhoz és alumínium profilokhoz
- Kompakt húzófunkció a széles munkadarabokhoz 305 mm-ig: nincs szükség szabad helyre a fűrész mögött
- Maximális rugalmasság fűrészelés közben a mindkét oldalon elforgatható asztalnak és a mindkét oldalra dönthető fűrészfejnek köszönhetően
- Kettős vonallézer a vágásvonal pontos kijelöléséhez a fűrészlaptól balra és jobbra
- Fordulatszám-szabályozás a bővített alkalmazás érdekében, pl. alumínium profilok és műanyagok fűrészeléséhez
- Kompakt könnyű súly ergonomikus hordfogantyúkkal, ideális a mobil alkalmazáshoz
- Hatékony forgácselvezés a beépített forgácsfelfogó tölcserrel
- A szokásos szögek gyors és precíz beállítása a reteszelési pontokkal
- Világos LED-munkalámpa a vágáshely megvilágításához (hálózati üzemelésű, nincs szükség akkura)
- Magas, oldalirányban eltolható ütközők a biztonságos fűrészeléshez
- Mélységütköző a hornyok egyszerű elkészítéséhez

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 378, 441 | Elszívó rendszerek ➔ 453



Műszaki adatok	Fejlesztő- és gérvágó fűrészt KGS 254 Plus	Fejlesztő- és gérvágó fűrészt KGS 254 I Plus	Fejlesztő- és gérvágó fűrészt KGS 315 Plus
Méret	930 x 690 x 590 mm	930 x 690 x 590 mm	950 x 765 x 660 mm
Vágási kapacitás 90°/90°	305 x 90 mm	305 x 90 mm	320 x 120 mm
Vágási kapacitás 45°/45°	214 x 54 mm	214 x 54 mm	223 x 76 mm
Forgótányér beállítás bal/jobbról	47 °/60 °	47 °/60 °	47 °/60 °
Fűrészlap dőlése bal/jobbról	46 °/46 °	46 °/22,5 °	46 °/46 °
Fűrészlap	Ø 254 x 30 mm	Ø 254 x 30 mm	Ø 315 x 30 mm
Névleges teljesítményfelvétel (S6 20%)	2.000 W	1.800 W	2.200 W
Üresjárat fordulatszám	3.900 - 5.150 /min	4.650 /min	3.100 - 4.100 /min
Vágássebesség	44 - 68 m/s	62 m/s	51 - 68 m/s
Súly	24 kg	32,5 kg	26 kg
Kábelhossz	2 m	2,2 m	2,1 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	0102540300	0102540200	0103150000
Keményfém fűrészlap (60 fog)	■	■	
Keményfém fűrészlap (84 fog)			■
2 db beépített asztalszélesítő	■	■	■
Anyagleszorító	■	■	■
Átalakító idom: 35/58 mm	■	■	■

A termék előnyei

- Fordulatszám-szabályozás a bővített alkalmazás érdekében, pl. alumínium profilok és műanyagok fűrészeléséhez
- Halk indukciós motor motorfékkel és túlterhelés elleni védelemmel - nem igényel karbantartást és robusztus
- Kiemelkedő vágóteljesítmény a rendkívül nagy teljesítményű univerzális motornak és a nagy fűrészlapnak köszönhetően
- Fordulatszám-szabályozás a bővített alkalmazás érdekében, pl. alumínium profilok és műanyagok fűrészeléséhez
- Maximális rugalmasság fűrészelés közben a mindkét oldalon elforgatható asztalnak és a mindkét oldalra dönthető fűrészfejnek köszönhetően
- Húzófunkció a széles munkadarabokhoz
- Egyszerű szállítás az ergonomikus hordfogantyúnak és a fűrészfej rögzítésnek köszönhetően
- Optimális forgácselvezés a második elszívóponton keresztül közvetlenül a vágás helyén
- Metabo Quick a szerszám nélküli fűrészlapcseréhez
- Lágyindítás a motor és a hajtómű hosszú élettartamához
- A szokásos szögek gyors és precíz beállítása a reteszelési pontokkal
- Magas, oldalirányban eltolható ütközők a biztonságos fűrészeléshez
- Munkadarab leszorító a munkadarabok biztonságos rögzítéséhez, felülről és előlről
- Beépített kihúzható asztalszélesítők alumínium présöntvényből
- Mélységütköző a hornyok egyszerű elkészítéséhez

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 378, 441 | Elszívó rendszerek ➔ 453



Műszaki adatok	Fejező- és asztali körfűrész KGT 305 M
Méret	658 x 600 x 460 mm
Asztalméret	462 x 261 mm
Vágásmagasság - asztali üzem	0 - 50 mm
Vágásszélesség daraboláskor 90°/45°	150 mm/100 mm
Vágásmélység daraboláskor 90/45°	102 mm/70 mm
Vágási kapacitás 90°/90°	150 x 102 mm
Vágási kapacitás 45°/45°	115 x 45 mm
Forgótányér beállítás bal/jobb	52 °/52 °
Fűrészlap dőlése bal/jobb	47 °/2 °
Névleges teljesítményfelvétel (S1/S6 20%)	1.600 W / 2.000 W
Üresjárat fordulatszám	3.700 /min
Max. vágássebesség	60 m/s
Fűrészlap	Ø 305 x 30 mm
Súly	22 kg
Kábelhossz	2,8 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	619004
Keményfém fűrészlap (56 fog)	■
2 db beépített asztalszélesítő	■
Párhuzamvezető	■
Daraboló ütköző	■
Anyagleszorító	■
Forgácsgyűjtő zsák	■
Szerszám a fűrészlapcseréhez	■
Tolófa	■

A termék előnyei

- Fejező- és gérvágó fűrész kiegészítve asztali körfűrész funkcióval a hosszvágásokhoz
- Gyors átalakítás fejező üzemmódról asztali üzemmódra
- Kompakt könnyű súly, ideális mobil alkalmazásra
- Egyszerű szállítás a fűrészfej rögzítésnek köszönhetően
- Robusztus kivitel alumínium présöntvényből a legkeményebb igényekhez
- A szokásos szögek gyors és precíz beállítása a reteszelési pontokkal
- Lézer a vágásvonal pontos kijelzéséhez (hálózati üzemelésű, nincs szükség akkura)
- Fokozatmentesen kihúzható és levehető asztalszélesítők, a hosszú panelek, lécek, stb. alátámasztásához
- Világos LED-munkalámpa a vágáshely megvilágításához (hálózati üzemelésű, nincs szükség akkura)
- Magas, oldalirányban eltolható ütközők a biztonságos fűrészeléshez
- Munkadarab leszorító a munkadarabok biztonságos rögzítéséhez, felülről és előlről
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- Balra dönthető fűrészfej kiegészítő szög tartománnyal a hátsó vágásokhoz
- Egyszerű fűrészlapcsere az orsóreteszelésnek köszönhetően; nincs szükség a billenő védőbura leszerelésére

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 378, 441

Elszívó rendszerek ➔ 453

Alsó elrendezésű vonókörfűrészek: ne tolja, húzza.

Aki már fűrészelt hosszú, terjedelmes vagy kemény munkadarabot, tudja értékelni az alsó elrendezésű vonófűrészeket. A „ne tolja, húzza” elve alapján ezek a fűrészek megkönnyítik az Ön munkáját és különösen tiszta vágásokra képesek. Mivel a húzóelv esetén a fűrészlap a precíziós vezetővel az ütközőn rögzített munkadarab irányába mozog, így a vágás jobban ellenőrizhető és kevesebb kiszakadással jár. Ezzel egyidőben ez az eljárás kíméli a fűrészlapokat, amellyel jelentősen megnő azok élettartama. A nyolcszoros golyóscsapágyazású alsó elrendezésű könnyen járó csuszkával tiszta és különösen precíz fejező és sarkaló vágások érhetőek el.

Precíz munkaasztal
Alumínium profil asztallap



Abszolút flexibilis
Erős univerzális motor és Metabo VC-elektro-nikával történő fordulatszám-szabályozás.

Stabil és biztosan áll
Oldalrészek masszív acéllemezéből

Praktikus tartozékok
Például asztalhosszabbító vagy tolószán – egyszerűen felszerelhető



Kiváló minőségű univerzális ütköző
-90° és +90° közötti szögbeállításokhoz

Vonóhossz: 333 mm
Minden ismert laminát-padlót és panelt 45°-ig teljesen át lehet vágni.

Mindig biztosan áll
Beépített, összecsucskható tartóállvány szintkülönbség-kiegyenlítéssel a biztonságos felállításához. A gép behajtott állapotban is üzemeltethető.

UK 333



Gyors átalakítás
Az UK 333 asztali körfűrész alakítható. Az univerzális ütköző a hosszabb munkadarabok felszabásánál párhuzamütközőként funkcionál.



Mindig mobil
Az állványt könnyen be lehet hajtani. Az UK 333 így könnyen szállítható és minden autóba befér.



Sokoldalú a vágásban
Az univerzális ütköző a gérvágásokhoz 180°-kal elforgatható. A fűrészlap -1,5 és 46,5° között dönthető; ideális a fedett vágásokhoz.



Műszaki adatok

Alsó elrendezésű vonókörfűrész UK 290

Méreték	674 x 478 x 420 mm
Munkamagasság	878 mm/420 mm
Asztalméret	674 x 478 mm
Vágásmagasság	0 - 60 mm
Max vágásmagasság 90/45°	60 mm/42 mm
Max. anyagszélesség a 90/45°-os szögűtközőn	290 mm/202 mm
Max. vágásszélesség a párhuzaműtközőn	150 mm
Üresjárat fordulatszám	4.500 /min
Fűrészlap	Ø 220 x 30 mm
Döntéstartomány	-1,5 - 46,5 °
Vágássebesség	52 m/s
Húzóhossz	290 mm
Névleges teljesítményfelvétel	1.800 W
Súly (tartóállvánnyal)	25 kg
Kábelhossz	2,25 m

Alsó elrendezésű vonókörfűrész UK 290 készlet

Méreték	1.600 x 1.180 x 420 mm
Munkamagasság	878 mm/420 mm
Asztalméret	674 x 478 mm
Vágásmagasság	0 - 60 mm
Max vágásmagasság 90/45°	60 mm/42 mm
Max. anyagszélesség a 90/45°-os szögűtközőn	700 mm/750 mm
Max. vágásszélesség a párhuzaműtközőn	615 mm
Üresjárat fordulatszám	4.500 /min
Fűrészlap	Ø 220 x 30 mm
Döntéstartomány	-1,5 - 46,5 °
Vágássebesség	52 m/s
Húzóhossz	290 mm
Névleges teljesítményfelvétel	1.800 W
Súly (tartóállvánnyal)	52 kg
Kábelhossz	2,25 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	0102900000	0192901000
Keményfém fűrészlap (36 fog)	■	■
Behajtható tartóállvány	■	■
Univerzális ütköző	■	■
Ütközőprofil 700 mm	■	■
Tolófa	■	■
Forgácselszívó berendezés - UK/Flexo	■	■
Asztalszélesítő	■	■
Párhuzamvezető	■	■
Asztalhosszabbító	■	■
Tolószán	■	■

A termék előnyei

- A rendszertartozékokkal minden szokásos alkalmazási területhez kiépíthető
- Komplet készlet rendszertartozékokkal az összes szokásos alkalmazási területhez
- Tolószán, asztalszélesítő és - hosszabbító nagy munkadarabok pontos fűrészeléséhez
- Mobil asztali körfűrész húzófunkcióval a pontos fejező- és hosszvágásokhoz
- Lágyindítás a motor és a hajtómű hosszú élettartamához
- Univerzális ütköző, az asztal minden oldalán alkalmazható a fejező- és hosszvágásokhoz
- Kompakt és egyszerűen szállítható a beépített, összecsukható tartóállványnak köszönhetően
- A gyorsan csatlakoztatható kiegészítők széles választéka áll rendelkezésre a még szélesebb körű felhasználáshoz
- Elektronikus túlterhelés elleni védelem a hosszú élettartam érdekében

Rendszertartozékok

Tartozék → 378, 439 | Elszívó rendszerek → 453



Műszaki adatok

Alsó elrendezésű vonókörfűrész UK 333

Méreték	760 x 585 x 420 mm
Munkamagasság	900 mm/420 mm
Asztalméret	750 x 585 mm
Vágásmagasság	0 - 70 mm
Max vágásmagasság 90/45°	70 mm/49 mm
Max. anyagszélesség a 90/45°-os szögűtközőn	330 mm/230 mm
Max. vágásszélesség a párhuzaműtközőn	210 mm
Üresjárat fordulatszám	1.800 - 4.500 /min
Fűrészlap	Ø 220 x 30 mm
Döntéstartomány	-1,5 - 46,5 °
Vágássebesség	52 m/s
Húzóhossz	333 mm
Névleges teljesítményfelvétel	2.200 W
Súly (tartóállvánnyal)	35,9 kg
Kábelhossz	2,25 m

Alsó elrendezésű vonókörfűrész UK 333 készlet

Méreték	1.600 x 1.287 x 420 mm
Munkamagasság	900 mm/420 mm
Asztalméret	750 x 585 mm
Vágásmagasság	0 - 70 mm
Max vágásmagasság 90/45°	70 mm/49 mm
Max. anyagszélesség a 90/45°-os szögűtközőn	700 mm/750 mm
Max. vágásszélesség a párhuzaműtközőn	685 mm
Üresjárat fordulatszám	1.800 - 4.500 /min
Fűrészlap	Ø 220 x 30 mm
Döntéstartomány	-1,5 - 46,5 °
Vágássebesség	52 m/s
Húzóhossz	333 mm
Névleges teljesítményfelvétel	2.200 W
Súly (tartóállvánnyal)	63 kg
Kábelhossz	2,25 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	0103330000	0193330000
Keményfém fűrészlap (36 fog)	■	■
Behajtható tartóállvány	■	■
Univerzális ütköző	■	■
Ütközőprofil 700 mm	■	■
Tolófa	■	■
Forgácselszívó berendezés - UK/Flexo	■	■
Asztalszélesítő	■	■
Párhuzamvezető	■	■
Asztalhosszabbító	■	■
Tolószán	■	■

A termék előnyei

- A rendszertartozékokkal minden szokásos alkalmazási területhez kiépíthető
- Komplet készlet rendszertartozékokkal az összes szokásos alkalmazási területhez
- Tolószán, asztalszélesítő és - hosszabbító nagy munkadarabok pontos fűrészeléséhez
- Mobil asztali körfűrész húzófunkcióval a pontos fejező- és hosszvágásokhoz
- Vario-Constamatic (VC) teljes hullámú elektronika az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez, amely terhelés mellett is megközelítőleg konstans marad
- Elektronikus túlterhelés elleni védelem a hosszú élettartam érdekében
- Lágyindítás a motor és a hajtómű hosszú élettartamához
- Univerzális ütköző, az asztal minden oldalán alkalmazható a fejező- és hosszvágásokhoz
- Kompakt és egyszerűen szállítható a beépített, összecsukható tartóállványnak köszönhetően
- Nyolcszoros csapágyazású, alsó elrendezésű könnyen járó szán alumínium profilból a legnagyobb pontosság érdekében.

Rendszertartozékok

Tartozék → 378, 439 | Elszívó rendszerek → 453

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

Könnyű, kompakt asztali körfűrészek: az új mérce a mobilitás területén.

Az asztali körfűrészek a beépített tartóállvánnyal redkívvül könnyűek és másodpercek alatt fel- és leszerelhetők. A szabadalmaztatott mobilitás-konceptción központi része a házba teljesen beépített tartóállvány, beleértve a futóművet is. Ennek a kivitelezésnek köszönhetően a TS-modellek nagyon kompaktnak, egyszerűen szállíthatóak és helykímélően tárolhatóak. A robusztus keménygumi kerekekkel kényelmesen elhúzhatóak az alkalmazás helyére. Akár a műhelyben, akár az építkezésen: a TS-modellek új mércét állítanak fel a mobilitás területén az asztali körfűrészeknél. Most akkus változatban is a 36 V-nál vagy 2x 18 V-nál.

Szerszám nélkül lesüllyeszthető hasítóék a rejtett vágásokhoz és a szállításhoz



Üzembiztonság
az asztalhosszabbító, biztonsági kapcsoló, gyors motorfék és újra elindulás elleni védelem révén



Asztalszélesítő/ párhuzamütköző kettős rögzítésű vezetővel és finom beállítással a precíz munkavégzéshez



Hosszú élettartamra kialakítva motor és hajtómű az elektronikus túlterhelés elleni védelemnek és a lágyindításnak köszönhetően

Beépített tartóállvány stabil alumínium présöntvényből; másodpercek alatt kihajtható biztonságos álló helyzetbe

TS 254

Szállításoptimalizált:
Minden olyan felszerelhető elem, mint a szögütköző, a párhuzamütköző és a második fűrészlap a házon biztonságosan tárolható.



Húzófunkció a nagyobb mobilitás érdekében
és a szállítás után másodpercek alatt használható



Nagy munkadarabok - probléma nélkül
A nagyméretű 87 mm-es vágásmagasság és 630 mm-es vágásszélesség a párhuzamütközővel (TS 36 LTX BL 254, TS 36-18 LTX BL 254 und TS 254)



Könnyű és kompakt
A könnyű súlyának és kompakt kivitelezésnek köszönhetően a TS 216 akár egy kézzel is szállítható

2x 18 V 36 V



Műszaki adatok

	Akkus asztali körfűrész TS 36-18 LTX BL 254	Akkus asztali körfűrész TS 36 LTX BL 254
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V	36 V
Max. felfekvési felület	970 x 995 mm	970 x 995 mm
Vágásmagasság	0 - 87 mm	0 - 87 mm
Max vágásmagasság 90/45°	87 mm/50 mm	87 mm/50 mm
Max. vágásszélesség a párhuzamütközőn	630 mm	630 mm
Max. anyagszélesség a szögütközőn	200 mm	200 mm
Üresjárat fordulatszám	5.000 /min	5.000 /min
Max. vágássebesség	66 m/s	66 m/s
Fűrészlap	Ø 254 x 30 mm	Ø 254 x 30 mm
Fűrészlap döntési tartománya	-1,5 - 46,5 °	-1,5 - 46,5 °
Súly (akkuegységgel)	34,6 kg	34,5 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	613025	613024
Keményfém fűrészlap (40 fog)	■	■
Tartóállvány	■	■
Gumikerekek	■	■
Párhuzamvezető	■	■
Szögütköző	■	■
Asztalhosszabbító	■	■
Asztalszélesítő	■	■
Porciklon	■	■
Szövet porzsák	■	■
2 db LiHD akkuegység (36 V / 6,2 Ah)	■	■
4 db LiHD akkuegység (18 V/8,0 Ah)	■	■
Gyorstöltő - ASC Ultra »AIR COOLED«	2	1
Rögzítő heveder a MetaLoc-hoz	■	■
MetaLoc hordtáska	■	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnye

- 100%-os kompatibilitás a 18 Voltos osztállyal: erős 36 Voltos üzemelés két Metabo 18 Voltos akkuegységgel
- Rendkívül könnyű akkus asztali körfűrész húzható mobil funkcióval a maximális mobilitás érdekében
- Nagy teljesítményű Metabo szénkefe nélküli (BL) motor az olyan erős fűrészeléshez, mint egy hálózati üzemelésű géppel
- Beépített elszívás porciklonnal a pormentes munkavégzéshez porszívó nélkül
- Gyors csere a talajhoz közeli és álló helyzetben való fűrészelés közti csere érdekében a beépített, behajtható tartóállványnak köszönhetően
- Finoman beállítható párhuzamütköző, kettős rögzítésű gyorszorítóval
- A hasítóék szerszám nélkül lesüllyeszthető a rejtett vágásokhoz és a szállításhoz
- A MetaLoc hordtáska és a tartozékok kompaktan a házon rögzíthetőek a szállítás és a tárolás érdekében

Rendszertartozékok

Tartozék → 378

Akkuegységek → 72

Elszívó rendszerek → 453



Műszaki adatok	Asztali körfűrész TS 216 Floor	Asztali körfűrész TS 216	Asztali körfűrész TS 254
Méret	670 x 650 x 355 mm	670 x 730 x 355 mm	740 x 750 x 355 mm
Max. felfekvési felület	780 x 930 mm	780 x 930 mm	970 x 995 mm
Vágásmagasság	0 - 63 mm	0 - 63 mm	0 - 87 mm
Max vágásmagasság 90/45°	63 mm/43 mm	63 mm/43 mm	87 mm/50 mm
Max. vágásszélesség a párhuzamútközön	425 mm	425 mm	630 mm
Max. anyagszélesség a szögütközön	165 mm	165 mm	200 mm
Üresjárat fordulatszám	5.000 /min	5.000 /min	4.200 /min
Vágássebesség	57 m/s	57 m/s	56 m/s
Fűrészlap	Ø 216 x 30 mm	Ø 216 x 30 mm	Ø 254 x 30 mm
Fűrészlap döntési tartománya	-1,5 - 46,5 °	-1,5 - 46,5 °	-1,5 - 46,5 °
Névleges teljesítményfelvétel	1.500 W (S1)	1.500 W (S1)	1.700 W/2.000 W (S1/S6 20%)
Súly	23,2 kg	28,5 kg	33,4 kg
Kábelhossz	3 m	3 m	3,1 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600676	600667	600668
Keményfém fűrészlap (30 fog)	■	■	
Keményfém fűrészlap (40 fog)			■
Tartóállvány		■	■
Keménygumi kerekek		■	■
Párhuzamvezető	■	■	■
Szögütköző	■	■	■
Asztalhosszabbító	■	■	■
Asztalszélesítés (bal)	■	■	■
Asztalszélesítés (jobb)	■	■	■
Fűrészlaptároló			■
Forgácselzívó egység	■	■	
Tolófa	■	■	■

A termék előnyei

- Könnyű asztali körfűrész, az egykezes szállításhoz is
- Könnyű akkus asztali körfűrész húzható mobil funkcióval
- Beépített tartóállvány stabil alumínium öntvényből (szabadalmaztatott): másodpercek alatt kihajtható, biztosan áll
- Behajtott tartóállvánnyal nagyon kompakt a kényelmes szállítás és a helykímélő tárolás érdekében
- Csavarodásbiztos csőkeretes konstrukció az építkezésen és szerelésnél való legkeményebb igények kielégítéséhez
- A kábel és valamennyi szerkezeti elem a szállításhoz a hátra helyezhető, rögzíthető
- Nagy áthúzóerejű motor elektronikus túlterhelés elleni védelem
- Motorfék a fűrészlap 3 másodpercen belüli gyors leállításához
- Pontos párhuzamútköző, kettős rögzítésű gyors szorítóval
- Pontos fűrészlapdőlés-beállítás a fogaskoszorús vezetésnek köszönhetően
- A hasítóék szerszám nélkül lesüllyeztethető a rejtett vágásokhoz és a szállításhoz
- Pontos, kihúzható asztalszélesítő és -hosszabbító az extra nagy felfekvési felülethez
- Hatékony forgácselzívás a pormentes munkavégzéshez

Rendszertartozékok

Tartozék → 378

Elszívó rendszerek → 453

Asztali körfűrészek: erősek és robusztusak.

Az univerzális asztali körfűrészek elengedhetetlenek a fűrészárúk, deszkák, lapok és fához hasonló anyagok erőteljes fűrészeléséhez a műhelyben és az építkezéseken. Asztali körfűrészainkkel stabil és megbízható gépeket kínálunk Önnek. Minden részlet a lehető legpontosabban átgondolt, a fűrészlap fokozatmentes magasságállításától mágneses vezetőkön át a precíz vágáseredményekhez.

Szakszerűen előre felszerelt
Gyorsan bevezethető a fűrészárúk, deszkák és nagy lapok leszállásához



Erős 2,0 kW-os motor
Megbízható, halk, szénkefementes, indukciós motor az univerzális használatához

Stabil tartóállvány
Kereszttagok gondoskodnak a kiegészítő stabilitásról



Széria tartozék - tolófa
Bármikor hozzáférhető a gépen – az Ön biztonsága érdekében

Gépváz kézi fogantyúkkal
A gép egy személy által könnyen áthelyezhető a két kerék segítségével

Magasságállítás max. 85 mm-ig
Könnyen kezelhető kézi hajtókar a fűrészlap fokozatmentes magasságállításához 0–85 mm között

TKHS 315 C



Mindig mobil
Szabvány futómű két kézi fogantyúval a mobil használatához.



Nagy kapacitás
Az átgondolt konstrukció max. 85 mm-es, ill. a fűrészlap 45°-os dőlése mellett 60 mm-es vágásmagasságot tesz lehetővé.



Sokoldalú fűrészelés
Az univerzális ütköző párhuzam- és szögütközőként (-60° és +60° között) is használható. A mágneses vezetőkön köszönhetően precíz vágások készíthetők.



Műszaki adatok	Asztali körfűrész TKHS 315 C - 2,0 WNB	Asztali körfűrész TKHS 315 C - 2,8 DNB	Asztali körfűrész TKHS 315 M - 3,1 WNB	Asztali körfűrész TKHS 315 M - 4,2 DNB
Méret	1.650 x 650 x 1.000 mm	1.650 x 650 x 1.000 mm	1.700 x 700 x 1.000 mm	1.700 x 700 x 1.000 mm
Max. felfekvési felület	800 x 550 mm	800 x 550 mm	800 x 600 mm	800 x 600 mm
Munkamagasság	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm
Vágásmagasság	0 - 85 mm	0 - 85 mm	0 - 85 mm	0 - 85 mm
Max vágásmagasság 90/45°	85 mm/60 mm	85 mm/60 mm	85 mm/53 mm	85 mm/53 mm
Max. vágásszélesség a párhuzamútközön	290 mm	290 mm	340 mm	340 mm
Max. anyagszélesség a szögütközön	220 mm	220 mm	250 mm	250 mm
Üresjárat fordulatszám	2.980 /min	2.990 /min	2.990 /min	2.990 /min
Vágássebesség	50 m/s	50 m/s	50 m/s	50 m/s
Fűrészlap	Ø 315 x 30 mm	Ø 315 x 30 mm	Ø 315 x 30 mm	Ø 315 x 30 mm
Fűrészlap döntési tartománya	0 - 45 °	0 - 45 °	0 - 45 °	0 - 45 °
Névleges teljesítményfelvétel	2.000 W	2.800 W	3.100 W	4.200 W
Súly	62 kg	64 kg	75 kg	77 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	0103152000	0103152100	0103153100	0103153300
Keményfém fűrészlap (24 fog)	■	■	■	■
Futómű kézi fogantyúkkal	■	■	■	■
Univerzális ütköző	■	■	■	■
Párhuzamvezető			■	■
Szögütköző			■	■
Asztalhosszabbító (550 x 800 mm)	■	■		
Asztalhosszabbító (600 x 800 mm)			■	■
Forgácselszívó egység	■	■	■	■
Tolófa	■	■	■	■

A termék előnyei

- Nagy forgatónyomatékkal rendelkező háromfázisú motor
- Nagy forgatónyomatékkal rendelkező háromfázisú motor

- Univerzális asztali körfűrész alapkiegészítővel
- Univerzális ütköző mágnesvezetéssel a pontos hossz- és gérvágásokhoz
- Precíz, nagy teljesítményű asztali körfűrész profi kivitelben - gyorsan kész minden alkalmazásra
- Szögütköző ütközővonalzóval, tolószáncént is használható
- Stabil párhuzamütköző gyorsrögzítővel

- Magasságban fokozatmentesen állítható fűrészlap
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- Ideális gerendák, deszkák, lapok és fához hasonló anyagok fűrészeléséhez műhelyben és építkezéseken
- Halk indukciós motor motorfékkel és túlterhelés elleni védelemmel - nem igényel karbantartást és robusztus
- A fűrészlapdőlés kényelmes beállítása előlről
- Robusztus, porszóró acéllemez konstrukció és horganyzott asztallap
- Lehajtható asztalhosszabbító

Rendszertartozékok

Tartozék → 378, 440

Elszívó rendszerek → 453

Építőipari körfűrészek: a legkeményebb kihívásokhoz az építkezésen.

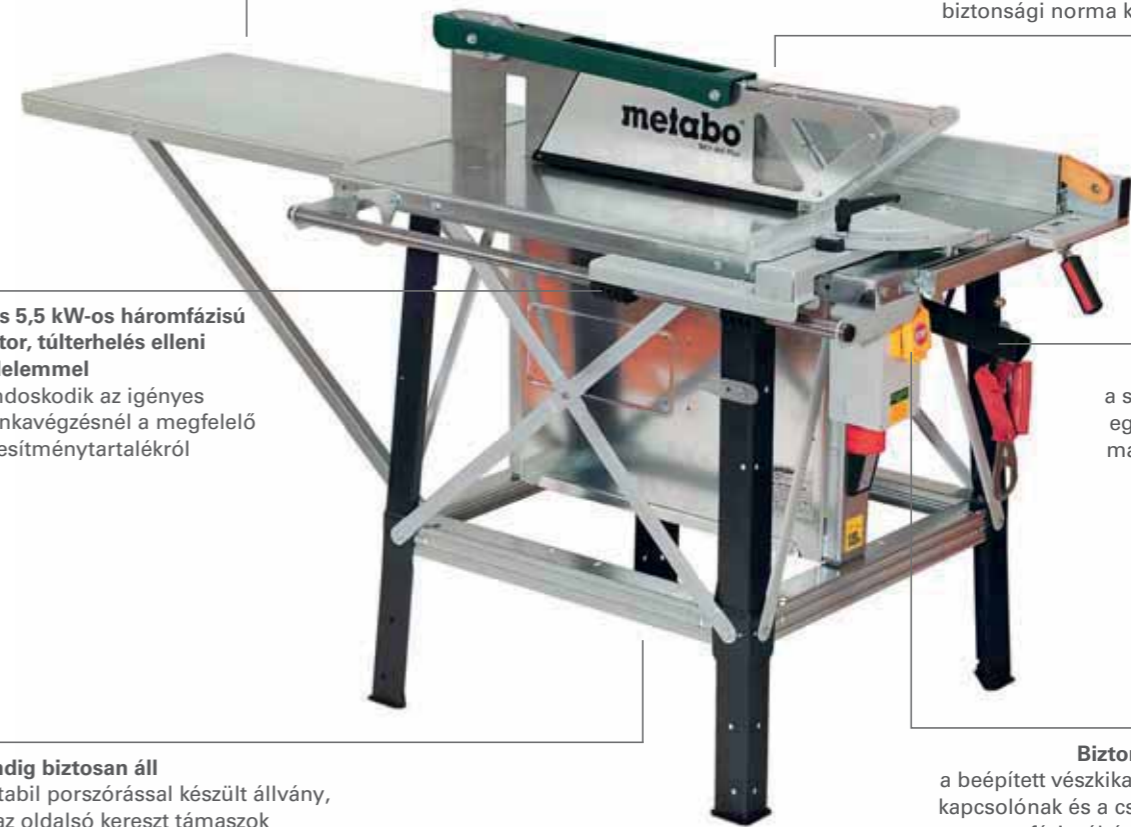
Ha az építkezésen fűrészelés közben semmit nem akar a véletlenre bízni, akkor Ön a Metabo építőipari körfűrészével a lehető legjobban felszerelt. A robusztus gépek univerzális tehetsége az építkezésen végzendő igényes munkák esetén. Gyorsan és megbízhatóan vág le fűrészárut, táblákat, OSB-lapokat vagy gerendákat. A stabil kivitelezés a lehajtható fűrészasztallal és védőburával megfelel az EN 1870-1 európai biztonsági normának és az építkezés mindennapjaihoz tartozó legkeményebb kihívásoknak is.

Hosszú fűrészasztal

Lehajtható fűrészasztal horganyzott acéllemezről.

Biztonsági kialakítás

A védőbura, valamint az egész gép, megfelel az EN1870-1 sz. európai biztonsági norma követelményeinek



Erős 5,5 kW-os háromfázisú motor, túlterhelés elleni védelemmel
gondoskodik az igényes munkavégzésnél a megfelelő teljesítménytartalékról

Jól kezelhető
a szabadalmaztatott egykezes fűrészlapmagasságállításkán köszönhetően

Mindig biztosan áll

A stabil porszóróval készült állvány, és az oldalsó kereszt támaszok gondoskodnak az optimális tartásról

Biztonságos használat
a beépített vészkioldással ellátott kapcsolónak és a csatlakozóban lévő fázisváltónak köszönhetően

BKH 450 Plus



Jól védett

A védőbura önállóan felnyílik, de csak a munkadarab magasságában és önállóan újra le is záródik.



Praktikus

Emelőfülek az egyszerű szállításhoz az építkezésen



Különösen stabil

Oldalsó kereszt támaszok a nagyfokú torziós merevséghez



Műszaki adatok	Építőipari körfűrész BKS 400 Plus - 3,1 WNB	Építőipari körfűrész BKS 400 Plus - 4,2 DNB	Építőipari körfűrész BKS 450 Plus - 5,5 DNB	Építőipari körfűrész BKH 450 Plus - 5,5 DNB
Méret	1.830 x 750 x 1.020 mm	1.830 x 750 x 1.020 mm	1.830 x 750 x 1.020 mm	1.830 x 750 x 1.020 mm
Asztalméret	1.030 x 660 mm	1.030 x 660 mm	1.030 x 660 mm	1.030 x 660 mm
Max. vágásmagasság párhuzamútközővel	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Max. vágásmagasság kiegészítő asztallal	1.300 mm	1.300 mm	1.300 mm	1.300 mm
Max. anyagszélesség szögütközővel	260 mm	260 mm	260 mm	260 mm
Vágásmagasság	127 mm	127 mm	141 mm	20 - 140 mm
Fordulatszám névleges terhelésnél	2.800 /min	2.750 /min	2.735 /min	2.750 /min
Vágássebesség	58 m/s	58 m/s	66 m/s	68 m/s
Fűrészlap	Ø 400 x 30 mm	Ø 400 x 30 mm	Ø 450 x 30 mm	Ø 450 x 30 mm
Névleges teljesítményfelvétel	3.100 W (S6 40%)	4.200 W (S6 40%)	5.500 W (S6 40%)	5.500 W (S6 40 %)
Leadott teljesítmény	2.350 W (S6 40%)	3.250 W (S6 40%)	3.200 W (S1 100%)	3.200 W (S1 100 %)
Súly	88 kg	88 kg	90 kg	102 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	0104003000	0104004000	0104605000	0104705000
Keményfém fűrészlap (28 fog)	■	■		
Keményfém fűrészlap (32 fog)			■	■
Párhuzamvezető	■	■	■	■
Szögütköző ékvágó kalodával	■	■	■	■
Asztalhosszabbító	■	■	■	■
Emelő fülek	■	■	■	■
Fázisváltó		■	■	■
Tolófa	■	■	■	■

A termék előnyei

- Nagy forgatónyomatékkal rendelkező háromfázisú motor
- Szabadalmaztatott egykaros magasságállítás a vágásmagasság munkadarabhoz való gyors hozzáigazításához
- Tartós használatra alkalmas az S1 besorolású motornak köszönhetően
- Nagy forgatónyomatékkal rendelkező háromfázisú motor

- Robusztus gép nagy vágásmagassággal az építkezésem való univerzális alkalmazáshoz
- Könnyen járó biztonsági védőbura a biztonságos munkavégzéshez
- Nagyfokú felhasználóvédelem a fröccsenő víz elleni védelemmel ellátott kapcsolónak és motornak köszönhetően
- Rozsdásodás elleni védelem a horganyzott acéllemez fűrészasztalnak köszönhetően
- Robusztus párhuzamútköző gyors excenterszorítóval
- Tolófa a párhuzamútközőn a nagyobb biztonság érdekében
- Fordítható szögütköző ékvágó kalodával
- Nagyobb biztonság és hosszú élettartam a motorféknek és a túlterhelés elleni védelemnek köszönhetően
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- Asztalhosszabbító a hosszú munkadarabokhoz, lehajtható

Rendszertartozékok

Tartozék → 378

Elszívó rendszerek → 453

A körfűrészlapjainkat a 8. fejezetben találhatja a következő oldaltól: 378

power cut



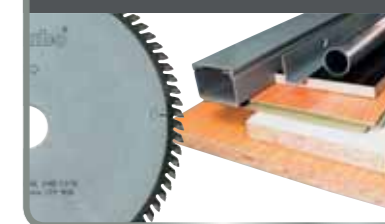
- Gyors, durva és közepesen finom vágáshoz gyors előtolásnál és alacsony teljesítményszükségletnél
- Jó vágáseredmények hosszirányú vágásoknál tömörfában

precision cut



- Széleskörűen használható a famegmunkálás területén
- A nagyon jó, tiszta vágáseredményekért hosszanti és keresztirányú vágásoknál puha- és keményfában






multi cut



- Univerzálisan használható igényes anyagokhoz
- A minden igényt kielégítő vágásminőség érdekében, pl. laminált, műanyag, alumínium, vörösréz és sárgaréz profilok

Felszerelés és speciális tartozékok

Tartozék alsó elrendezésű vonókörfűrészhez / Flexo 500

	Rendelési szám
 <p>Szállító állvány</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Az egyszerű szállításhoz alkalmazható a következőkhöz: UK 290, UK 333, Flexo 500 	0910064363
 <p>Tolózán UK / Flexo</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ A nagy és széles munkadarabok biztonságosan átvezethetők a fűrészasztalra ■ Tiszta és precíz vágáseredmények ■ Könnyen fel- és leszerelhető ■ Biztonságos munka <p>alkalmazható a következőkhöz: UK 290, UK 333, Flexo 500 Asztalméret: 310 x 200 mm Teljes hossz: 1.225 mm Terhelési súly: 7,7 kg</p>	0910064347
 <p>Asztalhosszabbító UK / Flexo</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hosszú munkadarabok praktikus méretre vágására ■ Biztonságos munka <p>alkalmazható a következőkhöz: UK 290, UK 333, Flexo 500 Hossz: 380 mm Szélesség: 476 mm</p>	0910064312
 <p>Asztalszélesítő UK / Flexo</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Megnöveli a felfekvő felületet; ideális nagy lapokhoz ■ Lehetővé tesz akár 610 mm-es, vágásokat párhuzamútközővel ■ Magasságban állítható <p>alkalmazható a következőkhöz: UK 333, UK 290, Flexo 500 Hossz: 674 mm Szélesség: 501 mm</p>	0910064401
 <p>Párhuzamútköző UK / Flexo</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hosszanti vágásokhoz, vagy nagy lapok méretre vágásához ■ Hosszú előtétprofil a munkadarab biztos vezetéséhez <p>alkalmazható a következőkhöz: UK 290, UK 333, Flexo 500</p>	0910063707
 <p>UK / Flexo forgácselzívó berendezés</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Elszívás két helyen: a forgácsgyűjtőnél és a védőburkolat tetején ■ Szabad rálátás a vágandó munkadarabra ■ Tiszta munkakörnyezet <p>Elszívócsonk-átmérő: 100 mm alkalmazható a következőkhöz: UK 290, UK 333, Flexo 500</p>	0910064371

Gépállványok



Gépállvány - UMS

- Az optimális munkamagassághoz és a biztos álláshoz
- Kompaktan összehajtható
- Magasságkiegyenlítés az állítható lábatnak köszönhetően
- Készre szerelt

A munkaasztal magassága: 83 cm

Súly: 12 kg

Maximum súlyterhelés: 250 kg

Felfekvő felület: 57 x 60 cm

alkalmazható a következőkhöz: KS 216 M Lasercut, KGS 216 M, KGS 254 M, KGS 305 M, KGS 216 Plus, KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus, KGS 315 Plus, KS 254 Plus, KS 305 Plus, KS 305 M, KGT 300, KGT 305 M, BAS 260 Swift, BAS 261 Precision, DH 330, KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM

Rendelési szám

631317000

Tolózán



Tolózán - TKHS

- Lehetővé teszi nagyobb méretű munkadarabok pontos vágását
- Pontos, 6-szorosan csapágyazott tolozán
- Kompletten, 90°-45°-ban elforgatható vezetővonalzóval
- Ütközőállító a pontos ismételt vágásokhoz

alkalmazható a következőkhöz: TKHS 315, TKHS 315 C, TKHS 315 M

Max. vágásszélesség 90°/45°: 640 mm/930 mm

Teljes hossz: 1.270 mm

Terhelés: 24 kg

Rendelési szám

0910058967

Munkadarab leszorító



Munkadarab leszorító - KGS / KGT

- Kis munkadarabok, műanyag vagy alumínium profilok biztos lefogásához

alkalmazható a következőkhöz: KGS 255, KGS 303, KGS 305, KGT 300, KGT 501, KS 210 C, KS 210 Lasercut, KGT 501 2003-as gyártási évtől

Rendelési szám

0910057553*

Fejező- és gérvágó fűrész állvány: optimális az építkezéseken és műhelyekben.

A könnyű és robusztus KSU 401 és KSU 251 állványokra az összes Metabo fejező- és gérvágó fűrész, valamint a neves gyártók valamennyi ismert modellje gyorsan és szerszám nélkül felszerelhető. Az építkezéseken és lépcsőkön használható futóművel, a nagy markolattal és a lábazat egykezes behajtásának lehetőségével a Metabo az állványokat a szállításra optimalizálták. Az állványok felszerelt fűrészszel is néhány mozdulattal összehajthatóak és kényelmesen elhúzhatóak a munkavégzés helyszínére. Ezek rendkívül robusztusak és stabilak, éppúgy alkalmasak az építkezéseken mint a műhelyekben való alkalmazásra.

Robusztus és könnyű szerkezet

250 kg max súlyterheléssel a középső részen

Kihúzható munkadarab-

felhelyezés

400 cm-ig görgőkkel és behajtható ütközővel a pontos sorozatvágásokhoz



Húzható mobil funkció a mobil alkalmazáshoz szereléskor és építkezésen felszerelt fűrészszel is

Gyorsan üzemkész

a berendezhető behajtható lábakkal és a beigazításnak köszönhetően a biztonságos állás érdekében

Univerzális géptartó -

minden ismert gyártó forgalomban lévő fejező- és gérvágó fűrészszel alkalmazható

KSU 401



KSU 251:

Kompakt szerkezet az egyseprű szállításhoz



Húzható mobil funkció

a kényelmes szállításhoz a felszerelt fűrészszel együtt




Összecsukható funkció működtető karral

a gyors, egykezes be- és kihajtás érdekében


Speciális tartozékok fejező- és gérvágó fűrészekhez	
	Rendelési szám
 <p>Tartóállvány fejező- és gérvágó fűrészhez - KSU 100</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Könnyű és robusztus tartóállvány fejező- és gérvágó fűrészek ■ Könnyen alkalmazható a reteszeltető kihajtható lábakkal köszönhetően ■ Kihúzható munkadarab-feltámasztás görgőkkel és kihajtható ütköző a pontos sorozatvágásokhoz (tartozékként kapható) ■ Beépített géptartó (szerszám nélkül felszerelhető) minden ismert gyártó forgalomban lévő fejező- és gérvágó fűrészéhez is alkalmazható <p>Teljes hossz : 100 cm Max. súlyterhelés a középrészen: 250 kg Súly: 16 kg</p>	629004000
 <p>Fejező- és gérvágó fűrész tartóállvány - KSU 251</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Könnyű és robusztus tartóállvány fejező- és gérvágó fűrészekhez húzható mobil funkcióval a mobil alkalmazásokhoz felszerelt fűrészrel együtt is ■ Gyorsan használható a reteszeltető behajtható lábakkal és a biztonságos állást szolgáló beigazítási lehetőségeknek köszönhetően ■ Kihúzható munkadarab-feltámasztás görgőkkel és kihajtható ütköző a pontos sorozatvágásokhoz ■ Beépített géptartó (szerszám nélkül felszerelhető) minden ismert gyártó forgalomban lévő fejező- és gérvágó fűrészéhez is alkalmazható <p>Teljes hossz: 127 cm – 250 cm Munkadarab-felfogatás magassága: 92 cm - 99 cm Max. súlyterhelés a középrészen: 250 kg Súly: 23 kg</p>	629005000
 <p>Fejező- és gérvágó fűrész tartóállvány - KSU 401</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Könnyű és robusztus fejező- és gérvágó fűrész tartóállvány húzható mobil funkcióval a mobil alkalmazásokhoz a felszerelt fűrészrel együtt is ■ Gyorsan használható a reteszeltető behajtható lábakkal és a biztonságos állást szolgáló beigazítási lehetőségeknek köszönhetően ■ Kihúzható munkadarab-feltámasztás görgőkkel és kihajtható ütköző a pontos sorozatvágásokhoz ■ Beépített géptartó (szerszám nélkül felszerelhető) minden ismert gyártó forgalomban lévő fejező- és gérvágó fűrészéhez is alkalmazható <p>Teljes hossz: 168 cm – 400 cm Munkadarab-felfogatás magassága: 92 cm - 99 cm Max. súlyterhelés a középrészen: 250 kg Súly: 25 kg</p>	629006000
 <p>Gépállvány - UMS</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Az optimális munkamagassághoz és a biztos álláshoz ■ Kompaktan összehajtható ■ Magasságkiegyenlítés az állítható lábazatnak köszönhetően ■ Készre szerelt <p>A munkasztal magassága: 83 cm Súly: 12 kg Maximum súlyterhelés: 250 kg Felfekvő felület: 57 x 60 cm alkalmazható a következőkhöz: KS 216 M Lasercut, KGS 216 M, KGS 254 M, KGS 305 M, KGS 216 Plus, KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus, KGS 315 Plus, KS 254 Plus, KS 305 Plus, KS 305 M, KGT 300, KGT 305 M, BAS 260 Swift, BAS 261 Precision, DH 330, KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM</p>	631317000

	Rendelési szám
 <p>Gépállvány - KSU 100/251/401</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Valamennyi ismert gyártó fejező- és gérvágó fűrészének egyszerű és biztonságos felszereléséhez a KSU 100, KSU 251 és a KSU 401 gépállványokon ■ Tartalom: 2 darab 	629008000
<p>Munkadarab-feltámasztás - KSU 100</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 db kihúzható munkadarab-feltámasztás görgőkkel és kihajtható ütköző a pontos sorozatvágásokhoz ■ bal és jobb oldalon használható 	629009000

Görgős állványok



	Rendelési szám
 <p>Görgős állvány - RS 420</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hosszú munkadarabok megtámasztására fűrészelésnél, marásnál, gyalulásnál és fúrásnál ■ Szilárdan álló, állítható magasságú és összecukható <p>Jól futó és nagy teherbírású nemesacél görgők Szélesség: 400 mm Terhelési súly: 100 kg Magasság: 640 - 1.015 mm</p>	0910053353

Karbantartó és ápoló sprayk

	Rendelési szám
 <p>Karbantartó és ápoló sprayk</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ideális famegmunkáló gépek ápolására és karbantartására ■ Szilikontartalmú, ezáltal megakadályozza a fapor megtapadását pl. menetes rudakon vagy siklócsapágyakon ■ Növeli a munkadarabok csúszóképességét a gépasztalon ■ Nagy tisztító erő <p>Tartalom: 400 ml</p>	0911018691*

Síkító anyagok

- A fa jó csúszásáért a simító asztalon és a vastagoló asztalon

	Rendelési szám
 <p>Waxilit - síkító anyag Súly: 70 g</p>	0911001071
 <p>Waxilit - síkító anyag Súly: 1.000 g</p>	4313062258

* Önkiszolgáló csomagolás



Műszaki adatok	Szalagfűrész BAS 261 Precision
Méreték	530 x 470 x 840 mm
Felfekvő felület	328 x 335 mm
Munkamagasság tartóállvány nélkül	375 mm
Fűrészasztal elfordítási tartománya	0 - 45 °
Vágásmagasság	103 mm
Áteresztő szélesség	245 mm
Vágássebesség	735 m/min
Fűrészszalaghossz	1.712 mm
Névleges teljesítményfelvétel	400 W
Leadott teljesítmény	270 W
Súly	32,5 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	619008
Univerzális szalagfűrészlap - A6	■
Párhuzamvezető	■
Szögütköző	■
Elszívóadapter (44, 58, 100 mm-es átmérő: -höz)	■
Tolófa	■

A termék előnyei

- Nagyfokú pontosság és stabilitás a legnagyobb mértékű vágásmínőséghez
- Nyugodt szalagműködés a kiegyensúlyozott gumibevonatos lendkerekeknek köszönhetően
- Beállítható alsó-felső HSS precíziós háromgörgős fűrészlapvezetés a pontos vágáseredmény érdekében
- Pontos párhuzamütköző, kettős rögzítésű gyors szorítóval
- Halk indukciós motor, nem igényel karbantartást és robusztus
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- Dönthető szürkeöntvény fűrészasztal a ferde vágásokhoz
- Szerszámmentes ajtónyitás az egyszerű fűrészlapcseréhez
- A fűrészlapvédő szerszám nélküli magasságállítása
- LED munkalámpa a vágáshely megvilágításához
- Külső elszívási lehetőség a pormentes munkavégzéshez
- Ívek vágása a körvágó egységgel (rendelhető tartozék)

Rendszertartozékok

Tartozék → 447

Elszívó rendszerek → 453



Műszaki adatok	Szalagfűrész BAS 318 Precision WNB	Szalagfűrész BAS 318 Precision DNB
Méreték	665 x 980 x 1.600 mm	665 x 980 x 1.600 mm
Felfekvő felület	560 x 400 mm	560 x 400 mm
Munkamagasság tartóállvánnyal	1.000 mm	1.000 mm
Fűrészasztal elfordítási tartománya	0 - 45 °	0 - 45 °
Vágásmagasság	170 mm	170 mm
Áteresztő szélesség	307 mm	307 mm
Vágássebesség	410 / 880 m/min	410 / 880 m/min
Fűrészszalaghossz	2.240 mm	2.240 mm
Névleges teljesítményfelvétel	900 W	900 W
Leadott teljesítmény	660 W	660 W
Súly	79 kg	79 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	619009	619010
Univerzális szalagfűrészlap - A6	■	■
Tartóállvány	■	■
Párhuzamvezető	■	■
Szögütköző	■	■
Elszívóadapter (44, 58, 100 mm-es átmérő: -höz)	■	■
Porgyűjtő tartály	■	■
Tolófa	■	■

A termék előnyei

- Nagyfokú pontosság és stabilitás a legnagyobb mértékű vágásmínőséghez
- Nyugodt szalagműködés a kiegyensúlyozott gumibevonatos lendkerekeknek köszönhetően
- Beállítható alsó-felső HSS precíziós háromgörgős fűrészlapvezetés a pontos vágáseredmény érdekében
- Két vágássebesség különféle alkalmazásokhoz és anyagokhoz
- Pontos párhuzamütköző, kettős rögzítésű gyors szorítóval
- Halk indukciós motor, nem igényel karbantartást és robusztus
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- A szürkeöntvény fűrészasztal kényelmes dőlésállítással a pontos ferde vágásokhoz a fogaskoszorús vezetésnek köszönhetően
- Gyorsfeszítő kar és szerszámmentes ajtónyitás az egyszerű fűrészlapcseréhez
- Skálával ellátott szalagfeszesség-jelző a szalagfeszesség ellenőrzéséhez
- A fűrészlapvédő szerszám nélküli magasságállítása
- LED munkalámpa a vágáshely megvilágításához
- Külső elszívási lehetőség a pormentes munkavégzéshez
- Fiók a felfogott forgács egyszerű eltávolításához
- Kihúzható asztalbővítés a nagy munkadarabok biztonságos megmunkálásához
- Ívek vágása a körvágó egységgel (rendelhető tartozék)
- Felületek és fűrészelt íves vágások utólagos csiszolásához szalagcsiszoló berendezéssel (tartozék)
- Kerekekkel ellátott tartóállvány a kényelmes helyzetváltoztatás érdekében

Rendszertartozékok

Tartozék → 447

Elszívó rendszerek → 453



Műszaki adatok	Szalagfűrész BAS 505 Precision WNB	Szalagfűrész BAS 505 Precision DNB
Méretek	834 x 639 x 1.860 mm	834 x 639 x 1.860 mm
Felfekvő felület	536 x 640 mm	536 x 640 mm
Munkamagasság tartóállvány nélkül	925 mm	925 mm
Fűrészasztal elfordítási tartománya	0 - 20 °	0 - 20 °
Vágásmagasság	280 mm	280 mm
Áteresztő szélesség	440 mm	440 mm
Vágássebesség	430 / 1.020 m/min	430 / 1.020 m/min
Fűrészszalaghossz	3.380 mm	3.380 mm
Névleges teljesítményfelvétel	1.500 W	1.900 W
Leadott teljesítmény	1.100 W	1.500 W
Súly	133 kg	133 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	605052	605053
Univerzális szalagfűrészlap - A6	■	■
Párhuzamvezető	■	■
Elszívó csatlakozás (átmérő: 100 mm)	■	■

A termék előnyei

- Nagyfokú pontosság és stabilitás a legnagyobb mértékű vágásminőséghez
- Két vágássebesség különféle alkalmazásokhoz és anyagokhoz
- Szerszámmentesen beállítható alsó-felső HSS precíziós háromgörgős fűrészlapvezetés a legjobb vágáseredmény érdekében
- Halk indukciós motor, nem igényel karbantartást és robusztus
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- A szürkeöntvény fűrészasztal kényelmes dőlésállítással a pontos ferde vágásokhoz a fogaskoszorús vezetésnek köszönhetően
- Szerszámmentes ajtónyitás az egyszerű fűrészlapcseréhez
- Nézőke a szalagfeszesség-jelzőhöz a szalagfeszesség gyors külső ellenőrzéséhez
- A fűrészlapvédő szerszám nélküli magasságállítás
- A szerkezeti elemek a fűrészházon elhelyezhetők
- Külső elszívási lehetőség a pormentes munkavégzéshez
- Ívek vágása a körvágó egységgel (rendelhető tartozék)

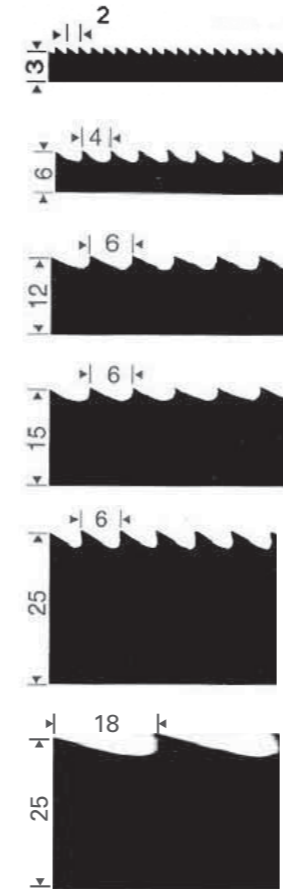
Rendszertartozékok

Tartozék → 447

Elszívó rendszerek → 453

Szalagfűrészlapok

Szalagfűrészlapok fához és műanyagokhoz



A2 Ferde fogazás kis rádiuszokhoz
Fa, műanyag, finomvágó berendezés szükséges

A4 Ferde fogazás ívek vágásához
Fa, műanyag

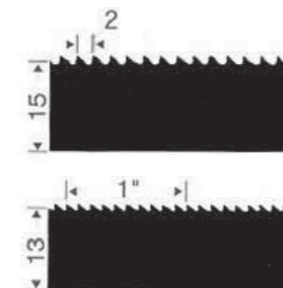
A6 Kampófogazás univerzális vágásokhoz
Fa, műanyag

A6 Kampófogazás egyenes vágásokhoz
Fa, műanyag

A6 Kampófogazás egyenes vágásokhoz
Fa, műanyag

A18 Kampófogazás egyenes vágásokhoz
Tűzifa

Szalagfűrészlapok fémhez és habanyagokhoz



A2 Terpeszfogazás univerzális vágásokhoz
Alumínium, vörösréz, sárgaréz, habanyagok

14TPI 14/18 TPI 18TPI Terpeszfogazás univerzális vágásokhoz
Alumínium, vörösréz, sárgaréz, acél

A szalagfűrészlapok megnevezése

Példa:

Foghegy. ind. edz. 2240 x 6 x 0,5/A – 4 (14 TPI)

Foghegy. ind. edz. = Foghegy indukciván edzett
Szénacél indukciván edzett foghegyekkel; a hosszú élettartamnak köszönhetően nagyon gazdaságos

- 2240** = szalaghossz mm
- 6** = szalagszélesség mm
- 0,5** = szalagvastagság mm
- A – 4** = a foghegyek távolsága mm
- 14 TPI = A2** = fogak száma egységenként coll
- 1,3 TPI = A18** = fogak száma egységenként coll

Szalagfűrészlapok fához és műanyaghoz



- Szénacél indukcián edzett foghegygel
- A hosszú élettartamnak köszönhetően nagyon gazdaságos

Méret mm	Fogosztás	Anyagalkalmasság	alkalmazható a következőkhöz	Rendelési szám
1.505 x 6 x 0,36	A4 ferde fogazás	Fa, műanyagok, alumínium, speciálisan íves vágásokhoz	BS 230 2001-ig	0909040817*
1.505 x 12 x 0,36	A6 kampós fogazás	Fa, műanyagok, alumínium	BS 230 2001-ig	0909040825*
1.712 x 6 x 0,36	A4 ferde fogazás	Fa, műanyagok, alumínium, speciálisan íves vágásokhoz	BAS 260 Swift	0909057175*
1.712 x 12 x 0,36	A6 kampós fogazás	Fa, műanyagok, alumínium	BAS 260 Swift	0909057183*
1.810 x 6 x 0,35	A4 ferde fogazás	ívvágásokhoz (ívelés), fa, fához hasonló nyersanyagok, műanyagok	BS 5370, BS 5378	627641000*
1.810 x 10 x 0,35	A6 kampós fogazás	ívvágásokhoz nagyobb sugárral, fa, fához hasonló nyersanyagok, műanyagok	BS 5370, BS 5378	627642000*
1.810 x 13 x 0,35	A6 kampós fogazás	hosszú, egyenes vásokhoz, fa, fához hasonló nyersanyagok, műanyagok	BS 5370, BS 5378	627643000*
2.225 x 3 x 0,65	A2 ferde fogazás	Fa, műanyagok, speciálisan íves vágásokhoz, körívágásokhoz a finomvágó berendezéssel	BAS 380	0909060257*
2.225 x 6 x 0,36	A4 ferde fogazás	Fa, műanyagok, speciálisan íves vágásokhoz	BAS 380	0909060265*
2.225 x 9 x 0,36	A6 kampós fogazás	Fa, műanyagok	BAS 380	0909060273*
2.225 x 13 x 0,36	A6 kampós fogazás	Fa, műanyagok, egyenes és tiszta vágásokhoz	BAS 380	0909060281*
2.230 x 3,5 x 0,65	A2 ferde fogazás	ívvágásokhoz (ívelés), fa, fához hasonló nyersanyagok, műanyagok	Bs 0633	630852000*
2.230 x 6 x 0,65	A4 ferde fogazás	hosszú, egyenes vásokhoz, ívvágásokhoz nagyobb sugárral, fa, fához hasonló nyersanyagok, műanyagok	Bs 0633	630850000*
2.230 x 12,5 x 0,65	A6 kampós fogazás	hosszú, egyenes vásokhoz, fa, fához hasonló nyersanyagok, műanyagok	Bs 0633	630851000*
2.230 x 15 x 0,8	A6 kampós fogazás	hosszú, egyenes vásokhoz, fa, fához hasonló nyersanyagok, műanyagok	Bs 0633	630855000*
2.240 x 6 x 0,5	A4 ferde fogazás	Fa, műanyagok, speciálisan íves vágásokhoz	BAS 317 Precision	0909029252*
2.240 x 12 x 0,5	A6 kampós fogazás	Fa, műanyagok	BAS 317 Precision	0909029244*
2.240 x 15 x 0,5	A6 kampós fogazás	Fa, műanyagok, egyenes és tiszta vágásokhoz	BAS 317 Precision	0909029260*
2.240 x 15 x 0,5	A2 terpeszfogazás	Fa, műanyagok, alumínium	BAS 317 Precision	0909029279*
3.380 x 6 x 0,5	A4 ferde fogazás	Fa, műanyagok, speciálisan íves vágásokhoz	BAS 505 G, BAS 505 Precision	0909029180*
3.380 x 15 x 0,5	A6 kampós fogazás	Fa, műanyagok	BAS 505 G, BAS 505 Precision	0909029171*
3.380 x 25 x 0,5	A6 kampós fogazás	Fa, műanyagok, egyenes és tiszta vágásokhoz	BAS 505 G, BAS 505 Precision	0909000416*
3.380 x 25 x 0,5	A18 kampós fogazás	Fa, tűzifa	BAS 505 G, BAS 505 Precision	0909000424*
3.380 x 15 x 0,5	A2 terpeszfogazás	Fa, műanyagok	BAS 505 G, BAS 505 Precision	0909029210*

Szalagfűrészlapok fémhez



- Szénacél indukcián edzett foghegygel
- A hosszú élettartamnak köszönhetően nagyon gazdaságos

Méret mm	Fogosztás	Anyagalkalmasság	alkalmazható a következőkhöz	Rendelési szám
835 x 13 x 0,5	14 TPI	Fémek, profilok, műanyagok, habanyagok	MBS 18 LTX 2.5	626427000
835 x 13 x 0,5	18 TPI	Fémek, profilok, műanyagok, habanyagok	MBS 18 LTX 2.5	626428000
835 x 13 x 0,5	14/18 TPI	Fémek, profilok, műanyagok, habanyagok	MBS 18 LTX 2.5	626429000
1.067 x 5 x 0,65	A2 terpeszfogazás	Nemvas fémek, műanyagok, alumínium, fa	BS 150 E 1998-ig	0909052939*
1.505 x 12 x 0,36	A2 terpeszfogazás	Nemvas fémek, műanyag, fa	BS 230 2001-ig	0909040841*
1.712 x 12 x 0,36	A2 terpeszfogazás	Nemvas fémek, műanyagok, alumínium, fa	BAS 260 Swift	0909057191*
1.810 x 6 x 0,35	24 TPI	egyenes és tiszta vágásokhoz, alumínium, alumínium profilok, nemvas fémek	BS 5370, BS 5378	627644000*
2.230 x 3 x 0,65	18 TPI	Profilok, acéllemez	Bs 0633	630853000*
2.230 x 10 x 0,65	4 TPI	Alumínium, nemvas fémek	Bs 0633	630854000*
2.230 x 13 x 0,65	14 TPI	Fémipar	Bs 0633	630858000*
3.380 x 13 x 0,65	14 TPI	Nemvasfémek, bevonatos nyersanyagok, műanyagok	BAS 505 G	0909029228*

Gépállványok



Gépállvány - UMS

- Az optimális munkamagassághoz és a biztos álláshoz
- Kompaktan összehajtható
- Magasságkiegyenlítés az állítható lábazatnak köszönhetően
- Készre szerelt

A munkaasztal magassága: 83 cm

Súly: 12 kg

Maximum súlyterhelés: 250 kg

Felfekvő felület: 57 x 60 cm

alkalmazható a következőkhöz: KS 216 M Lasercut, KGS 216 M, KGS 254 M, KGS 216 Plus, KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus, KGS 315 Plus, KS 254 Plus, KS 305 Plus, KS 305 M, KGT 300, KGT 305 M, BAS 260 Swift, BAS 261 Precision, DH 330

Rendelési szám
631317000

Körívágó berendezések



Körívágó berendezés

- Körívek vagy kúp vágásához (döntött asztallal)

- Átmérő: 120 - 280 mm

Ívek vágásokhoz a 6 mm-es szalagfűrészlap szükséges alkalmazható a következőkhöz: BAS 315 / 316, BAS 316 G, BAS 317 Precision, BAS 450, BAS 500, BAS 505 G, BAS 600, BAS 505 Precision, BAS 260 Swift



Körívágó berendezés

- Max. áteresztési magasság:

BAS 261 Precision: 30 mm

BAS 318 Precision: 105 mm

Körívek vagy kúp vágásához (döntött asztallal)

Ívek vágásokhoz a 6 mm-es szalagfűrészlap szükséges

alkalmazható a következőkhöz: BAS 261 Precision, BAS 318 Precision

Rendelési szám
0909031249*

0909031249*

631327000

Szalagcsiszoló berendezés



Szalagcsiszoló berendezés

Felületek és fűrészelt íves vágások utólagos csiszolásához

alkalmazható a következőkhöz: BAS 318 Precision

Rendelési szám
631333000

631333000

Vászon csiszolószalagok

Szemcsézet	Méret mm	Eladási egység	alkalmazható a következőkhöz	Rendelési szám
P 80	20 x 2.205	3	BAS 380	0909060303*
P 150	20 x 2.205	3	BAS 380	0909060320*
P 80	20 x 2.240	3	BAS 315 / 316, BAS 316 G, BAS 317 Precision, BAS 318 Precision	0909030528*
P 120	20 x 2.240	3	BAS 315 / 316, BAS 316 G, BAS 317 Precision, BAS 318 Precision	0909030536*
P 80	25 x 3.380	3	BAS 450, BAS 500, BAS 505 G, BAS 600, BAS 505 Precision	0909030544*
P 120	25 x 3.380	3	BAS 450, BAS 500, BAS 505 G, BAS 600, BAS 505 Precision	0909030552*

Tépzárás csiszolólapok



Szemcsézet	Átmérő mm	Eladási egység	alkalmazható a következőkhöz	Rendelési szám
P 60	200	5	BAS 380	0909060338*
P 80	200	5	BAS 380	0909060346*
P 100	200	5	BAS 380	0909060354*



Műszaki adatok	Vastagoló gyalu DH 330
Méret H x SZ x M	579 x 857 x 574 mm
Forgácslevétel vastagolás	0 - 3 mm
Vastagolóasztal anyaga	Alumínium öntvény nemesacél bevonat
Vastagoló asztal H x SZ	840 x 330 mm
Áteresztési magasság/szélesség	152 mm/330 mm
Előtolási sebesség	7 m/min
A késtengely átmérője	47 mm
A kések száma	2
A késtengely fordulatszáma	9.800 /min
Névleges teljesítményfelvétel	1.800 Watt
Súly	35 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	0200033000
2 db beépített HSS fordítható gyalukés	■
Tolófa	■
Elszívócsonk	■

A termék előnyei

- Kis tömege révén ideális mobil használatra
- Stabil hajtómű a munkadarab egyenletes előtolásához
- A magasság kényelmes beállítása a kézi hajtókarral
- A szokásos átvezetési magasságok egyszerű beállítása a reteszelési pontokkal
- Erős univerzális motor a jó teljesítményű hajtáshoz és az egyenletes gyaluláshoz
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után
- Pontos forgácsvastagság-beállítás a gyors és pontos gyaluláshoz.
- Nagyméretű lehajtható asztalok segítik a hosszú munkadarabok átvezetését
- A gyaluegység rögzítése megakadályozza a forgácsleválasztás beállításának véletlen elállítását

Rendszertartozékok

- Tartozék → 452
- Elszívó rendszerek → 453



Műszaki adatok	Gyalugép HC 260 C - 2,2 WNB	Gyalugép HC 260 C - 2,8 DNB
Méret H x SZ x M	1.110 x 620 x 960 mm	1.110 x 620 x 960 mm
Gyaluasztal H x SZ	1.040 x 260 mm	1.040 x 260 mm
Forgácslevétel egyengetés	0 - 3 mm	0 - 3 mm
Forgácslevétel vastagolás	0 - 3 mm	0 - 3 mm
Törőlapok anyaga	Alumínium öntvény	Alumínium öntvény
Vastagolóasztal anyaga	szürkeöntvény	szürkeöntvény
Vastagoló asztal H x SZ	400 x 260 mm	400 x 260 mm
Áteresztési magasság/szélesség	160 mm/260 mm	160 mm/260 mm
Előtolási sebesség	5 m/min	5 m/min
A késtengely átmérője	63 mm	63 mm
A kések száma	2	2
A késtengely fordulatszáma	6.500 /min	6.500 /min
Névleges teljesítményfelvétel	2.200 W	2.800 W
Leadott teljesítmény	1.600 W	2.000 W
Súly	71 kg	71 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	0114026000	0114026100
Beépített egyszer használható fordítható gyalukés	■	■
Rövid, elfordítható illesztőütköző	■	■
Forgácskivető fedél	■	■
Tolófa	■	■
Elszívócsonk	■	■
Szállító kerekek	■	■

A termék előnyei

- Nagy forgatónyomatékkal rendelkező háromfázisú motor
- Egyszerű, szerszámmentes átépítés egyengetőgyaluból vastagoló gyaluvá
- Stabil hajtómű a munkadarab egyenletes előtolásához
- Vastagoló asztal masszív, kopásálló szürkeöntvényből
- A magasság kényelmes beállítása a kézi hajtókarral
- Gyalukés dupla éllel a hosszabb tartósságért
- Elfordítható illesztőütköző, 90°-45°
- Erős univerzális motor a jó teljesítményű hajtáshoz és az egyenletes gyaluláshoz
- Halk indukciós motor, nem igényel karbantartást és robusztus
- Újra elindulás elleni védelem: megakadályozza a véletlen beindulást áramkimaradás után

Rendszertartozékok

- Tartozék → 452
- Elszívó rendszerek → 453

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

Egyszer használatos fordítható gyalukés

- Minden puhafához

Méretetek mm	Fordítható gyalukés	alkalmazható a következőkhöz	Eladási egység	Rendelési szám
260 x 18,6 x 1	■	HC 260 C, HC 260 M, HC 260 K	2	0911030713*
260		ADH 260	2	630468000

HSS gyalukés



- Minden puha- és keményfához
- Utánélezhető
- 18% wolfram tartalom = nagy tartósság

Méretetek mm	Fordítható gyalukés	alkalmazható a következőkhöz	Eladási egység	Rendelési szám
260		ADH 260	2	630467000
260		ADH 1626	2	630545000
260 x 20 x 2,5		Multi 260	2	0920054030*
260 x 20 x 3		HC 260 C, HC 260 M, HC 260 K	2	0911030721*
263 x 24,5 x 3		HC 260 E / ES 1989-es gyárt. évig	2	0911030748*
304 x 25 x 3		HC 300	2	0911060167*
310		ADH 310	2	631878000
310 x 20 x 2,5		Multi 310	2	0920054048*
310 x 20 x 3		HC 333 G	2	0911053179*
310 x 30 x 3		HC 314 1999-es gyárt. évig	4	0911016362*
320 x 25 x 3		HC 320 1999-es gyárt. évig	3	0911014220*
334 x 16 x 2	■	DH 330 2005-ös gyárt. évig	2	0911062119*
332 x 12 x 1,5	■	DH 330 2006-os gyárt. évtől, DH 316	2	0911063549*
410 x 25 x 3		HC 410 G	3	0911050390*

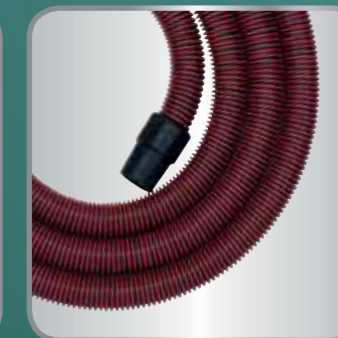
Keményfém gyalukések

- Minden keményfához, különösen egzotikus fákhöz, préselt fához, kemény papírhoz, kemény szövethez
- Tábla anyagok és műanyagok
- Utánélezhető, nagy tartósság

Méretetek mm	Fordítható gyalukés	alkalmazható a következőkhöz	Eladási egység	Rendelési szám
260 x 20 x 3		HC 260 C, HC 260 M, HC 260 K	2	0911030730*

Késbefogó garnitúra

Méretetek mm	Fordítható gyalukés	alkalmazható a következőkhöz	Eladási egység	Rendelési szám
260		HC 260 C, HC 260 M	2	0911030845



Felszívás és porelszívás




* Önkiszolgáló csomagolás

Melyik univerzális porszívót milyen alkalmazáshoz?




A por veszélyeztetheti a felhasználó egészségét. A porszegény elszívó rendszerekkel a Metabo olyan megoldásokat kínál, amelyek optimálisan védik a felhasználót. Az igények és az alkalmazások szerint az a porszívó javasolható, amely egy bizonyos porosztálynak megfelel.

Ezt kiegészítően a por fajtájának megfelelően (pl. fapor, ásványi por) a szűrőtisztításra vonatkozó több technológia közül lehet választani: a kézi szűrőtisztítástól a teljesen automatizált szűrőtisztításig különböző porosztályba tartozó elszívórendszerek állnak rendelkezésre.

Porosztályok

2005 óta - EN 60335-2-69, AA melléklet (Kivonat)		Veszélyeztetések / alkalmazható a következőkhöz	Eltávolítás
Porosztályok	Max. áteresztési fok		
L	 1%	Visszatartja a 99%-át: <ul style="list-style-type: none"> Porok a következő AGW értékekkel: > 1 mg/m³ Enyhén veszélyes porok 	-
M	 0,1%	Visszatartja a 99,9%-át: <ul style="list-style-type: none"> Porok a következő AGW értékekkel: ≥ 0,1 mg/m³ Közepesen veszélyes porok, pl. faporok (bűkk / tölgy); Ásványi porok, M kategória 	Porszegény eltávolítás
H	 0,005%	Visszatartja a 99,995%-át: <ul style="list-style-type: none"> Porok a következő AGW értékekkel: < 0,1 mg/m³ Rákkeltő porok Kórokozókat tartalmazó porok 	Pormentes eltávolítás
Kiegészítő követelmény - azbeszt	H-ként azbeszt engedéllyel a TRGS 519 szerint, Németország területén	<ul style="list-style-type: none"> Azbesztporok 	Pormentes eltávolítás

Szűrőtisztító technológiák

Jel	Megnevezés	Rövidítés	Porszívó típusok	Szűrőtisztító technológia	Funkció
-	-	-	AS 20 L, ASA 32 L	Nincs szűrőtisztítás	-
	PressClean	PC	ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox, AS 18 L PC	Kézi szűrőtisztítás	<ul style="list-style-type: none"> Kézi szűrőtisztítás az erőteljes légáramnak köszönhetően a porszívón lévő kapcsoló lenyomásával a munkaszünetekben
	SelfClean	SC	ASR 25 L SC, ASR 50 L SC, ASR 50 M SC	Félautomatikus szűrőtisztítás	<ul style="list-style-type: none"> Elektromágneses, félautomatikus szűrőtisztítás a munkaszünetekben
	AutoCleanPlus	ACP	ASR 35 L ACP, ASR 35 M ACP, ASR 35 H ACP	Teljesen automatikus szűrőtisztítás	<ul style="list-style-type: none"> Elektromágneses, teljesen automatikus és az igényeknek megfelelő MPulse-szűrőtisztítás Megszakítás nélküli munkavégzés, különösen folyamatos használatra ajánlott Az optimális szívóteljesítmény csökkenése esetén a szűrőtisztítás azonnali automatikus indítása

18 V



ÚJ



Műszaki adatok

Akkus porszívó AS 18 L PC

Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD
Akkuegység feszültsége	18 V
Max. légfeljesítmény	2.100 l/min
Vákuum	120 hPa (mbar)
Szűrőfelület	3.600 cm ²
Tartályúrtartalom	7,5 l
Szívótömlő-átmérő	27 mm
Tömlőhossz	3 m
Súly (akkuegységgel)	7,4 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	602021
Szívótömlő (átmérő: 27 mm / 3,0 m)	■
Fátyolszövet porzsák	■
Szívófej (120 mm széles)	■
Résszívófej	■
Hordszíj	■
2 db Li-Power akkuegység (18 V/5,2 Ah)	■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

A termék előnyei

- Könnyebb, kompaktabb akkus porszívó a mobil alkalmazásokhoz por és forgács fel- és elszívásához
- Száraz porszívó ipari engedéllyel, az EU szabvány szerint hitelesített, L osztályba tartozó porok felszívásához
- PressClean: kézi szűrőtisztítás az erőteljes légáramnak köszönhetően a porszívón lévő kapcsoló lenyomásával a munkaszünetekben
- Beépített lefúvó funkció: kifúváshoz, szárításhoz és elhasznált levegő kivezetéséhez
- Eco üzemmód az akkuegységenkénti hosszabb működési idő eléréséhez, Boost üzemmód a maximális teljesítmény érdekében
- Nagy sarokkapcsoló az egyszerű be-/kikapcsoláshoz akár lábbal is
- Praktikus tárolók a második akkuegységhez, a töltőhöz, a fúvókához és a tömlőhöz (3 m)
- Kompak MetaLoc megjelenés a MetaLoc hordtáskákkal való egymásra helyezéshez
- Robustus ház gumivédőkkel a leállítási helyeken a kímélő, csúszásbiztos leállítás érdekében
- Egyszerű szállítás az ergonomikus hordfogantyúval vagy hevederrel
- Az akkuegység kapacitáskijelzője közvetlenül a porszívó kezelőegységén

Rendszertartozékok

Tartozék → 462

Akkuegységek → 72



Műszaki adatok	Univerzális porszívó AS 20 L	Univerzális porszívó ASA 32 L
Max. légteljesítmény	3.600 l/min	3.600 l/min
Vákuum	200 hPa (mbar)	200 hPa (mbar)
Szűrőfelület	3.600 cm ²	3.600 cm ²
Max. felvett teljesítmény	1.200 W	1.200 W
Tartályűrtartalom	20 l	32 l
Szívótömlő-átmérő	35 mm	35 mm
Tömlőhossz	1,75 m	3,2 m
Súly	5 kg	7 kg
Kábelhossz	5 m	5 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	602012	602013
Szívótömlő (átmérő: 35 mm / 1,75 m)	■	
Szívótömlő (átmérő: 35 mm / 3,2 m)		■
2 db szívótömlő	■	■
Redős szűrő cellulózból	■	■
Résszívófej	■	■
Csőtartó		■
Padlószívó fej (260 mm széles)	■	■
Szívófej (120 mm széles)		■

A termék előnyei

- Száraz/nedves porszívó ipari engedéllyel
- A csekély súlynak és a kompakt felépítésnek köszönhetően ideális mobil alkalmazásra
- Felhasználóvédelem: az L porosztályba tartozó porok ellen EU szabvány szerint hitelesített
- Lepakcsoló automatika nedves porszívózás során, ha elérik a maximális töltési szintet
- A kábel feltekeríselhető
- Praktikus tartozéktároló és lerakófelület

- Az elektromos szerszámokról a por elszívásához és építkezések, műhely stb. tisztításához
- Elektromos szerszám csatlakozó aljzat a porszívó be-/kikapcsoló automatikájának használatához

Rendszertartozékok

Tartozék → 462



Műszaki adatok	Univerzális porszívó ASA 25 L PC	Univerzális porszívó ASA 30 L PC Inox
Max. légteljesítmény	3.600 l/min	3.600 l/min
Vákuum	210 hPa (mbar)	210 hPa (mbar)
Szűrőfelület	3.000 cm ²	3.000 cm ²
Max. felvett teljesítmény	1.250 W	1.250 W
Tartályűrtartalom	25 l	30 l
Szívótömlő-átmérő	32 mm	32 mm
Tömlőhossz	3,5 m	3,5 m
Súly	8,3 kg	9,6 kg
Kábelhossz	7,5 m	7,5 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	602014	602015
Szívótömlő (átmérő 32 mm / 3,5 m)	■	■
Markolati köztes idom	■	■
2 db alumínium szívócső	■	
2 db fém szívócső (krómozott)		■
Redős szűrő poliészterből	■	■
PE porzsák	■	■
Fátyolszövet porzsák	■	■
Résszívófej	■	■
Padlószívófej (300 mm széles)	■	■
Szívófej (120 mm széles)	■	■
Kefés szívófej	■	■
Vezeték-/csőtartó	■	■

A termék előnyei

- Száraz/nedves porszívó ipari engedéllyel
- A csekély súlynak és a kompakt felépítésnek köszönhetően ideális mobil alkalmazásra
- Az elektromos szerszámokról a por elszívásához és építkezések, műhely stb. tisztításához
- Elektromos szerszám csatlakozó aljzat a porszívó be-/kikapcsoló automatikájának használatához
- PressClean: kézi szűrőtisztítás az erőteljes légáramnak köszönhetően a porszívón lévő kapcsoló lenyomásával a munkaszünetekben
- Felhasználóvédelem: az L porosztályba tartozó porok ellen EU szabvány szerint hitelesített
- Lepakcsoló automatika nedves porszívózás során, ha elérik a maximális töltési szintet
- Beépített lefűvő funkció: kifűvő, szárításhoz és elhasznált levegő kivezetéséhez
- Kábel- és tömlőtartó a praktikus szállításhoz
- Praktikus tartozéktároló és lerakófelület

- Tartály rozsdamentes, kiváló minőségű nemesacélból

Rendszertartozékok

Tartozék → 462



Műszaki adatok	Univerzális porszívó ASR 25 L SC	Univerzális porszívó ASR 50 L SC	Univerzális porszívó ASR 50 M SC
Max. légteljesítmény	3.660 l/min	3.660 l/min	3.660 l/min
Vákuum	248 hPa (mbar)	248 hPa (mbar)	248 hPa (mbar)
Szűrőfelület	8.600 cm ²	8.600 cm ²	8.600 cm ²
Max. felvett teljesítmény	1.400 W	1.400 W	1.400 W
Tartályűrtartalom	25 l	50 l	50 l
Szívótömlő-átmérő	35 mm	35 mm	35 mm
Tömlőhossz	3,2 m	3,2 m	4 m
Súly	11 kg	16 kg	16 kg
Kábelhossz	8 m	8 m	8 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	602024	602034	602045
Szívótömlő (átmérő: 35 mm / 3,2 m)	■	■	
Antisztatikus szívótömlő (átmérő: 35 mm / 4 m)			■
Markolati köztes idom	■	■	■
2 db műanyag szívócső	■	■	■
2 db poliészter szűrőkazetta (M kategória)	■	■	■
PE porzsák	■	■	■
Fátyolszövet porzsák	■	■	■
Résszívófej	■	■	■
Univerzális szívófej	■	■	■
Húzókegylel	■	■	■

A termék előnyei

- A csekély súlynak és a kompakt felépítésnek köszönhetően ideális mobil alkalmazásra
- Felhasználóvédelem: az L porosztályba tartozó porok ellen EU szabvány szerint hitelesített
- Nagy felhasználóvédelem: az M porosztályba tartozó porok ellen EU szabvány szerint hitelesített
- Figyelmeztető jelzés a felhasználó védelmét szolgáló minimális térfogatáram lecsökkenése esetén
- Száraz/nedves porszívó ipari engedéllyel
- Az elektromos szerszámokról a por elszívásához és építkezések, műhely stb. tisztításához
- Elektromos szerszám csatlakozó aljzat a porszívó be-/kikapcsoló automatikájának használatához
- SelfClean: félautomatikus szűrőtisztítás a munkavégzés szüneteiben a következő használathoz
- Lepakcsoló automatika nedves porszívózás során, ha eléri a maximális töltési szintet
- Késleltető automatika a szívótömlő teljes kiürítéséhez
- Az antisztatikus alapkivitelezés megakadályozza a statikus feltöltődést a megfelelő tartozékok alkalmazásakor
- A kábel feltekeríselhető
- Praktikus tartozéktároló és lerakófelület
- Tároló és szállító rendszer: a MetaLoc és a porszívó összekapcsolása a Metadepot-al (rendelhető tartozék)

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 462



Műszaki adatok	Univerzális porszívó ASR 35 L ACP	Univerzális porszívó ASR 35 M ACP	Univerzális porszívó ASR 35 H ACP
Max. légteljesítmény	3.660 l/min	3.660 l/min	3.660 l/min
Vákuum	248 hPa (mbar)	248 hPa (mbar)	248 hPa (mbar)
Szűrőfelület	8.600 cm ²	8.600 cm ²	8.600 cm ²
Max. felvett teljesítmény	1.400 W	1.400 W	1.400 W
Tartályűrtartalom	35 l	35 l	35 l
Szívótömlő-átmérő	35 mm	35 mm	35 mm
Tömlőhossz	3,5 m	4 m	4 m
Súly	16 kg	16 kg	16 kg
Kábelhossz	8 m	8 m	8 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	602057	602058	602059
Szívótömlő (átmérő: 35 mm / 3,2 m)	■		
Antisztatikus szívótömlő (átmérő: 35 mm / 4 m)		■	■
Csatlakozó karmantyú átmérő: 41/48 mm		■	■
Markolati köztes idom	■	■	■
2 db műanyag szívócső	■	■	■
2 db poliészter szűrőkazetta (M kategória)	■	■	■
2 db poliészter HEPA-szűrőkazetta			■
PE porzsák	■	■	■
Résszívófej	■	■	■
Padlószívófej (300 mm széles)		■	■
Padlószívó fej (370 mm széles)	■		










A termék előnyei

- Felhasználóvédelem: az L porosztályba tartozó porok ellen EU szabvány szerint hitelesített
- Nagy felhasználóvédelem: az M porosztályba tartozó porok ellen EU szabvány szerint hitelesített
- Optimális porszívó a penész eltávolításához és régi szigetelések levételekor tetőn és falon
- Maximális felhasználóvédelem: a H porosztályba tartozó porok ellen EU szabvány szerint hitelesített
- Szívóerő-szabályozó a megfelelő szívóteljesítmény érdekében
- Figyelmeztető jelzés a felhasználó védelmét szolgáló minimális térfogatáram lecsökkenése esetén
- Optimális szívóteljesítmény a felhasznált csőátmérő előzetes kiválasztásával
- Száraz/nedves porszívó ipari engedéllyel
- Elektromos szerszám csatlakozó aljzat a porszívó be-/kikapcsoló automatikájának használatához
- AutoCleanPlus: költség- és időtakarékos az automatikus MPulse szűrőtisztítással a folyamatos üzemmóddhoz
- Az optimális szívóteljesítmény csökkenése esetén a szűrőtisztítás azonnali automatikus indítása
- Lepakcsoló automatika nedves porszívózás során, ha eléri a maximális töltési szintet
- Késleltető automatika a szívótömlő teljes kiürítéséhez
- Az antisztatikus alapkivitelezés megakadályozza a statikus feltöltődést a megfelelő tartozékok alkalmazásakor

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 462

Melyik csatlakoztatási lehetőség, melyik kézi elektromos szerszámhoz?



Metabo Univerzális porszívók							
	ASA 32 L ASA 25 L PC ¹⁾ ASA 30 L PC Inox ¹⁾ ASR 25 L SC	ASA 50 L SC ASR 50 M SC ASR 35 L, M, H ACP					
Szívótömlő-átmérő	Ø 27 mm		Ø 32 mm	Ø 35 mm			
Tömlőhossz	3,5 m	3,5 m	3,5 m	2,5 m	3,2 m	4,0 m	4,0 m
Rendelési szám	631938000	631939000	631337000	631752000	631362000	631370000	630344000
							
	antisztatikus					antisztatikus	
Adapterek és csatlakozók	adapter nélkül		624996000-val 				
Hosszúnyakú csiszolók							
LSV 5-225 Comfort, LSV 5-225		■					
Akkus kézi körfűrész							
KS 18 LTX 57		■				■	
Kézi körfűrészek							
KSE 55 Vario Plus, KS 55, KS 55 FS, KS 66, KS 66 Plus, KSE 68 Plus		■/□					
Szűrőfűrész / Akkus szűrőfűrész							
STA 18 LTX 100, STAB 18 LTX 100 STE 140 Plus, STEB 140 Plus STA 18 LTX 140, STEB 65 Quick, STE 100 Quick STEB 70 Quick, STEB 80 Quick		■					
Csiszológépek							
DSE 280 Intec, DSE 300 Intec						adapterrel 624994000	
FMS 200 Intec, FSR 200 Intec, FSX 200 Intec		■				adapterrel 626996000	
SRE 3185, SR 2185, SXE 3125, SXE 3150		■					
SXE 400						■	
SXE 425 TurboTec, SXE 450 TurboTec		■					
SXE 150-2.5 BL, SXE 150-5.0 BL		■					
SRE 4350 TurboTec, SRE 4351 TurboTec		■					
MT 18 LTX		■					
Szalagcsiszolók							
BAE 75		■					
Daraboló rendszerek							
W 12-125 HD Set CED / W 12-125 HD Set CED Plus		■/□					
Daraboló - elszívó védőbura sarokcsiszolókhöz							
CED 125, CED 125 Plus		■/□					
Védőbura átmérő 180 mm, átmérő 230 mm		■/□					
Csiszoló elszívó védőbura sarokcsiszolókhöz							
GED 125		■/□					
Gyaluk és marók							
HO 18 LTX 20-82, HO 26-82, Ho 0882, LF 724 S, OFE 738, OFE 1229 Signal		■/□					
Falnútmarók							
MFE 30, MFE 65, MFE 40							■
Renovációs csiszolók és renovációs marók							
RS 14-125/17-125, WE 15-125 HD Set GED, RF 14-115, RSEV 19-125 RT, RFEV 19-125 RT		■/□					

¹⁾ csak a 631337000 sz. tömlővel kompatibilis






















■ Csatlakozási lehetőség adapter nélkül
 ■ Csatlakozási lehetőség az opcionálisan beszerezhető nagy csatlakozóhüvellyel, átmérő 41/48 mm (Rendelési szám: 630796000)

Elszívási lehetőség fűrésznál

- Minden fűrész-, kombinált és multikalapácsos, valamint fűrész- és ütvefűrész géphez
- Porszívó adapter a fűrés közben keletkező por elszívásához közvetlenül a furatból
- Öntapadó szinte minden alapfelületen

	fűrész-átmérőhöz	szívótömlő-átmérőhöz	Rendelési szám
DDE 14 	4-14 mm	27 mm 32 mm 35 mm	630829000
DDE 72 	32 mm-ig kefékoszorúval 32-72 mm-ig kefékoszorú nélkül	32 mm kattintós adapter*-rel 35 mm menetes adapter*-rel *a szállítási terjedelem része	631343000

Milyen csatlakozási lehetőség melyik famegmunkáló géphez?

Metabo Univerzális porszívók							Forgácselszívó berendezések				
	ASA 32 L ASA 25 L PC ¹⁾ ASA 30 L PC Inox ¹⁾ ASR 25 L SC	ASA 50 L SC ASR 50 M SC ASR 35 L, M, H ACP					SPA 1200 SPA 1702 W SPA 2002 W SPA 2002 D				
Átmérő	Ø 27 mm		Ø 32 mm	Ø 35 mm			Ø 58 mm	Ø 100 mm			
Hossz	3,5 m	3,5 m	3,5 m	2,5 m	3,2 m	4,0 m	3 m	2,5 m ²⁾	5 m	10 m	
Rendelési szám	631938000	631939000	631337000	631752000	631362000	631370000	630312000		7854112915	7854115035	
											
	antisztatikus					antisztatikus					
Adapterek és csatlakozók	adapter nélkül		elszívó-adapterrel 0910059955		átalakító idommal 630316000	elszívó-adapterrel 0910031260	Multi elszívó-adapterrel 0910058010		elszívó-adapterrel 0910031260	Multi elszívó-adapterrel 0910058010	univerzális adapterrel 0913031288
	adapter nélkül										
					+ Átalakító idom 630316000						
											
Fejező- és gérvágó fűrészek											
KS 18 LTX 216 KGS 18 LTX 216 KS 216 M Lasercut KGS 216 M KGSV 216 M KGS 254 M KGS 305 M KS 305 M											
KS 254 Plus KS 305 Plus	■/□		■/□				■		■		
KGSV 72 Xact KGSV 72 Xact SYM	■/□						□		□		
KGS 216 Plus KGS 254 Plus KGS 254 I Plus KGS 315 Plus					■		■		■		
KGT 300	□						■		■		
KGT 305 M	■/□						□		□		
Alsó elrendezésű vonókörfűrészek											
UK 290 UK 333 kétpontos elszívással 0910064371					■		■		■		
Asztali körfűrészek											
TS 36-18 LTX BL 254 TS 36 LTX BL 254	■/□						□		□		
TS 216 TS 254	■/□						■		■		
TKHS 315 C TKHS 315 M								■	■		
Gyalugépek											
HC 260 C DH 330							■		■	■	
Szalagfűrészek											
BAS 261 Precision BAS 260 Swift BAS 318 Precision BAS 317 Precision BAS 505 Precision					□		■		■	■	









■ Csatlakozási lehetőség adapter nélkül



□ ACsatlakozási lehetőség az opcionálisan beszerezhető nagy csatlakozóhüvellyel, átmérő 41/48 mm (Rendelési szám: 630796000)

¹⁾ csak a 631337000 sz. tömlővel kompatibilis










²⁾ csak a szállítási terjedelem része, alkatrészként kapható

Szívótömlők

	Rendelési szám
 <p>Szívótömlő</p> <ul style="list-style-type: none"> Bajonettzáras csatlakozóidommal és gumi csatlakozóidommal (belső átmérő: 30 mm, külső átmérő: 35 mm) Flexibilis és egysezrűen meghosszabbítható: az elszívótömlőt kiegészítő csatlakozó idom nélkül össze lehet kapcsolni egy másikkal Csatlakozóidom-átmérő: 58 mm <p>Tömlőhossz: 3,5 m Szívótömlő-átmérő: 27 mm</p>	631938000
 <p>Szívótömlő</p> <ul style="list-style-type: none"> Antisztatikus szívótömlő Bajonettzáras csatlakozóidommal és gumi csatlakozóidommal (belső átmérő: 30 mm, külső átmérő: 35 mm) Flexibilis és egysezrűen meghosszabbítható: az elszívótömlőt kiegészítő csatlakozó idom nélkül össze lehet kapcsolni egy másikkal <p>Csatlakozóidom-átmérő: 58/35 mm Tömlőhossz: 3,5 m Szívótömlő-átmérő: 27 mm</p>	631939000
 <p>Szívótömlő</p> <ul style="list-style-type: none"> Melléknyílással ellátott csatlakozó hüvely Alapkitétel: ASA 25 L PC és ASA 30 L PC Inox <p>Tömlőhossz: 3,5 m Szívótömlő-átmérő: 32 mm</p>	631337000
 <p>Szívótömlő</p> <ul style="list-style-type: none"> Forgó csuklóval és bajonett csatlakozóidommal Alapkitétel: AS 20 L <p>Csatlakozóidom-átmérő: 58 mm Tömlőhossz: 1,75 m Szívótömlő-átmérő: 35 mm</p>	631751000
 <p>Szívótömlő</p> <ul style="list-style-type: none"> Forgó csuklóval Bajonettzárhoz <p>Csatlakozóidom-átmérő: 58/35 mm Tömlőhossz: 2,5 m Szívótömlő-átmérő: 35 mm</p>	631752000
 <p>Szívótömlő</p> <ul style="list-style-type: none"> Forgó csuklóval Flexibilis és egysezrűen meghosszabbítható: az elszívótömlőt kiegészítő csatlakozó idom nélkül össze lehet kapcsolni egy másikkal Alapkitétel: ASA 32 L, ASR 50 L SC, ASR 25 L SC <p>Csatlakozóidom-átmérő: 58 mm Tömlőhossz: 3,5 m Szívótömlő-átmérő: 35 mm</p>	631362000
 <p>Szívótömlő</p> <ul style="list-style-type: none"> Egy második szívótömlő alkalmazásával az elszívó a munkahelytől akár 8 m távolságra is elhelyezhető Bajonettzárral az MFE 30, az MFX 65 és MFE 65 falhoronymaró elszívócsonkjára történő csatlakoztatáshoz <p>Csatlakozóidom-átmérő: 35/35 mm Tömlőhossz: 4 m Szívótömlő-átmérő: 35 mm</p>	630344000
 <p>Szívótömlő</p> <ul style="list-style-type: none"> Antisztatikus szívótömlő Bajonettzárhoz Forgó csuklóval Flexibilis és egysezrűen meghosszabbítható: az elszívótömlőt kiegészítő csatlakozó idom nélkül össze lehet kapcsolni egy másikkal Alapkitétel az ASR 50 M SC-nél <p>Csatlakozóidom-átmérő: 58 mm Tömlőhossz: 4 m Szívótömlő-átmérő: 35 mm</p>	631370000

	Rendelési szám
 <p>Szívótömlő</p> <ul style="list-style-type: none"> Egy második szívótömlő alkalmazásával az elszívó a munkahelytől akár 6 m távolságra is elhelyezhető <p>Csatlakozóidom-átmérő: 58 mm Tömlőhossz: 3 m Szívótömlő-átmérő: 58 mm</p>	630312000
 <p>Szívótömlő</p> <ul style="list-style-type: none"> Az AS 18 L PC szabvány tartozéka <p>Tömlőhossz: 3 m Szívótömlő-átmérő: 27 mm</p>	630171000

Adapter












	Rendelési szám
 <p>Markolati köztes idom</p> <ul style="list-style-type: none"> Markolatként, a szívócső és a szívótömlő között történő csatlakoztatáshoz Alapkitételezés a következőknél: ASR 2025, ASR 2050 és SHR 2050 M 	630317000
 <p>Szűkítő hüvely, 58/35 mm</p>	631364000
 <p>Átalakító idom átmérő: 30/35 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> A 35 mm csatlakozóátmérőjű szívótömlő 30 mm átmérőjű elszívócsonkra történő csatlakoztatásához 	624996000
 <p>Átalakító idom átmérő: 35/58 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> A 35 mm csatlakozóátmérőjű szívótömlő 58 mm átmérőjű elszívócsonkra történő csatlakoztatásához. A csatlakozóidom a 630828000 sz. porszívó készlet része 	630316000*
 <p>Csatlakozó karmantyú átmérő: 41/48 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Különösen jól alkalmazható durva szennyeződésekhez, valamint nagy porral járó készülékeknél. Elektromosan vezető, hossza: 90 mm, belső / külső átmérő: 41/48 mm 	630796000*
 <p>Csatlakozó karmantyú, átmérő: 28/35 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Univerzális csatlakozó karmantyú, alkalmazható a legtöbb kézi vezetékű elektromos szerszámnál. A Metabo elszívótömlő szabvány csatlakozó karmantyúja. Elektromosan vezető; csúszásgátló belső bordázattal; belső / külső átmérő: 28/ 35 mm 	630798000
 <p>Bajonett csatlakozóidom</p> <ul style="list-style-type: none"> A 35 mm-es átmérőjű csatlakozóidommal rendelkező szívótömlők bajonettzáras rögzítéséhez (bajonettzáras rögzítést szolgáló csatlakozóidom nélkül) 35 mm átmérőjű elszívócsonkkal rendelkező elektromos szerszámgepekben 	630898000*
 <p>Csatlakozó karmantyú átmérő: 58 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Két darab, 58 mm átmérőjű csatlakozóidommal rendelkező szívótömlő egymáshoz csatlakoztatásához 	631365000
 <p>Y-idomok</p> <p>58 mm átmérőjű csatlakozóidommal és két darab, 58 mm átmérőjű nyílással, a Metabo ipari porszívóba és speciális elszívóba történő behelyezéshez</p>	630897000*

Szívócsövek

















	Átmérő mm	Hossz m	Fajta	Eladási egység	Rendelési szám
	35	0,4	Műanyag	2	630314000
	58	0,4	Műanyag	2	630867000
	35	0,4	krómozott	2	631363000

* Önkiszolgáló csomagolás


Fúvókák


	Rendelési szám
 Szívófej ■ Alap kivétel a következőknél: ASA 1202 és AS 18 L PC Szélesség: 120 mm	630320000*
 Univerzális szívófej ■ Átkapcsolható Szélesség: 300 mm	630322000
 Padlószívófej ■ Folyadékok felszívására is alkalmas ■ Kefecsíkkal és gumicsíkkal Szélesség: 370 mm	630329000
 Padlószívófej ■ Fém kivétel Szélesség: 450 mm	631940000
 Padlószívófej Szélesség: 360 mm	630868000
 Padlószívó fej készlet ■ A készlet tartalma: szívófej, egy padlószívó és egy nedves szíváshoz alkalmas betétkészlet Szélesség: 370 mm	630321000
 Többcélú szívófej ■ 3 db betéttel szőnyeg és sima felületek porszívózásához és folyadékok felszívásához Szélesség: 270 mm	630328000
 Univerzális kefe ■ Minden felülethez használható; Egyszerű használat a markolatnak köszönhetően Szélesség: 40 mm Hossz: 120 mm	630244000
 Kárpitkefe ■ Forgó csuklóval Szélesség: 40 mm Hossz: 60 mm	630245000*
 Részívófej ■ Alap kivétel a következőknél: AS 1200, ASA 1202, ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M és az AS 18 L PC Hossz: 200 mm	630323000*
 Gumiszívófej ■ 28-ról 38 mm-re futó Hossz: 200 mm	630324000*


Melyik porzsák/-kazetta melyik porszívóhoz illik?

Porzsák/-szűrőkazetta		Rendelési szám	AS 18 L PC	AS 20 L AS 1200 ASA 1201	ASA 32 L ASA 1202	ASA 25 L PC ASA 30 L PC Inox	ASR 25 L SC ASR 2025 ASA 2025	ASR 50 L SC ASR 2050 SHR 2050 M	ASR 50 M SC	ASR 35 L M ACP	ASR 35 H ACP	
Papír porzsák	 5 db 20 l	631754000		■								01
	 5 db 25 l	631935000					■					02
	 5 db 32 l	631757000			■							03
	 5 db 50 l	631936000						■	■			04
PE hulladékeltávolító zsákok	 5 db 35/50 l	630325000							■	■	■	05
	 5 db 25/30 l	630298000				■						06
Vlies szűrőzsák	 5 db 25/35 l	630343000					■			■		07
	 5 db 45/50 l	630359000						■	■			08
	 5 db 25/30 l	630296000				■						09
	 5 db 7,5 l	630173000	■									10
Redős szűrők	 1 db Poliéster	631753000		■	■							11
	 1 db Poliéster	630299000				■						12
	 1 db Poliéster HEPA	630175000	■									13
Szűrőkazetták	 1 db Poliéster	630172000	■									14
	 2 db Cellulóz	631933000					■	■	■	■		15
	 2 db Poliéster	631934000					■	■	■	■		
	2 db Poliéster, nano bevonatos	631894000					■	■	■	■		
2 db Poliéster H/HEPA	630326000									■		

Szűrőzsákok



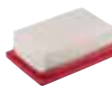










PE hulladékeltávolító zsákok	
	<ul style="list-style-type: none"> 20-szoros űrtartalom a papír porzsákokkal szemben Nem tömődik el finom porokkal (különösen kvarc- és vakolati porokkal) Megfelelnek az M és H kategóriának a porszívóknál Tiszta, egyszerű és gyors kivétel és hulladékeltávolítás Jól használható olyan alkalmazásoknál, amelyeknél nagy mennyiségű finompor keletkezik (pl. vakolt felületek lemarása, esztrich fel- és lecsiszolása stb.) Ideális beton- és kőzetmegmunkáló gépeknél, mint pl.: renovációs marók, renovációs csiszolók, hosszúnyakú csiszolók, falnútmarók stb.
	Rendelési szám
PE hullaféltávolító zsák, 25/30 l alkalmazható a következőkhöz: ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox Eladási egység: 5 db	630298000*
PE hulladékeltávolító zsák - 35/50 l alkalmazható a következőkhöz: ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean, ASR 50 M SC Eladási egység: 5 db	630325000*

Vlies szűrőzsák	
	<ul style="list-style-type: none"> A vlies porzsák jobb és tökéletesebb elhelyezhedésű a papír porzsákokkal szemben Jobb mechanikai szakítószilárdságú Jól használható olyan alkalmazásoknál, amelyeknél kis mennyiségű finompor keletkezik (pl. festék- vagy lakkbevonatok fel- és lecsiszolása vagy rövid fúró munkák kis átmérővel) Ideális famegmunkáló gépek használatánál, mint felsőmarók, gyaluk, kis excentercsiszolók és vibrációs csiszolók, stb.
	Rendelési szám
Vlies szűrőzsák - 7,5 l alkalmazható a következőkhöz: AS 18 L PC Eladási egység: 5 db	630173000*
Vlies szűrőzsák - 25/30 l alkalmazható a következőkhöz: ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox Eladási egység: 5 db	630296000*
Vlies szűrőzsák, 25/35 l-es alkalmas univerzális és speciális porszívóhoz max. 25/35 l-es tartálytérfogattal alkalmazható a következőkhöz: ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean, ASR 25 L SC Eladási egység: 5 db	630343000*
Vlies szűrőzsák, 45/50 l-es alkalmazható a következőkhöz: ASR 50 L SC, ASR 50 M SC Eladási egység: 5 db	630359000*

Papír porzsák	
	<ul style="list-style-type: none"> Kétréteges
	Rendelési szám
Papír porzsák, 20 liter alkalmazható a következőkhöz: AS 1200, ASA 1201, AS 20 L Eladási egység: 5 db	631754000*
Papír porzsák, 50 l alkalmazható a következőkhöz: ASA 9050, ASR 1250, SHO 1150 Eladási egység: 5 db	631349000*
Papír porzsák, 25 l alkalmazható a következőkhöz: ASA 2025, ASR 2025, ASR 25 L SC Eladási egység: 5 db	631935000*
Papír porzsák, 50 l alkalmazható a következőkhöz: ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 50 L SC, ASR 50 M SC Eladási egység: 5 db	631936000*
Papír porzsák, 32 l alkalmazható a következőkhöz: ASA 1202, ASA 32 L Eladási egység: 5 db	631757000*
Papír porzsák, 27 l alkalmazható a következőkhöz: ASA 9011 Eladási egység: 5 db	631348000*

* Önkiszolgáló csomagolás

További tartozékok univerzális porszívókhoz

		Rendelési szám
	Előszűrő papírból <ul style="list-style-type: none"> Megakadályozza a redős szűrő porral és szennyeződéssel való eltömődését alkalmazható a következőkhöz: ASA 9050, ASR 1250 Eladási egység: 5 db	631345000*
	Előszűrő poliészterből <ul style="list-style-type: none"> Megakadályozza a redős szűrő porral és szennyeződéssel való eltömődését alkalmazható a következőkhöz: AS 1200, ASA 1201, ASA 1202, AS 20 L, ASA 32 L Eladási egység: 1 db	631967000*
	Redős szűrők <ul style="list-style-type: none"> Megfelel az L porosztálynak alkalmazható a következőkhöz: AS 18 L PC Eladási egység: 1 db	630172000*
	Redős szűrők <ul style="list-style-type: none"> Megfelel a HEPA 13 porosztálynak alkalmazható a következőkhöz: AS 18 L PC Eladási egység: 1 db	630175000*
	Redős szűrők <ul style="list-style-type: none"> Megfelel az M porosztálynak alkalmazható a következőkhöz: ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox Eladási egység: 1 db	630299000*
	Redős szűrők <ul style="list-style-type: none"> Megfelel az M porosztálynak alkalmazható a következőkhöz: AS 20 L, AS 1200, ASA 1201, ASA 32 L, ASA 1202 Eladási egység: 1 db	631753000*
	Szűrőkazetta papírból <ul style="list-style-type: none"> Megfelel az M porosztálynak alkalmazható a következőkhöz: ASA 2025, ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean Csomagolási egység: 2	631933000*
	2 db szűrőkazetta poliészterből <ul style="list-style-type: none"> Megfelel: az M porosztálynak Grafít/toner felszívására és nedves szivásra is alkalmas alkalmazható a következőkhöz: ASA 2025, ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean Csomagolási egység: 2	631934000*
	2 db HEPA szűrőkazetta <ul style="list-style-type: none"> Megfelel a H porosztálynak(HEPA 14) HEPA = Nagy hatékonyságú levegőszűrő Visszatartja a 0,3 µ feletti finomporok 99,995 %-át alkalmazható a következőkhöz: ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean Csomagolási egység: 2	630326000*
	2 db szűrőkazetta poliészterből, nanobevonatos <ul style="list-style-type: none"> Szálas felépítésű finom porokhoz használható; pl. fermacell-, gipszkarton és MDF-lapok darabolásakor és csiszolásakor Nagyobb redőtávolság a jobb, könnyebb szűrőtisztításhoz Síma szűrőanyag (a felület nanobevonattal ellátott); ezzel jelentősen nagyobb térfogatáram hosszabb időre Megfelel az M porosztálynak alkalmazható a következőkhöz: ASR 25 L SC , ASR 50 M SC, ASR 50 L SC, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 L AutoClean Plus, ASR 35 M AutoClean, ASR 35 M AutoClean Plus Csomagolási egység: 2	631894000*
	Húzókegnyel <ul style="list-style-type: none"> Ezáltal nagyon könnyű és kényelmes mobil használat sasszeggel együtt alkalmazható a következőkhöz: ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean Eladási egység: 1 db	630311000
	Metadepot <ul style="list-style-type: none"> Csővek, kábelek és tartozékok praktikus felfogatására Lehetővé teszi a Metabo univerzális porszívók MetaLoc-rendszerrel való összekapcsolását alkalmazható a következőkhöz: ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 25 L SC , ASR 50 L SC, ASR 50 M SC Eladási egység: 1 db	631937000
	Görgős lap az AS 18 L PC-hez / MetaLoc <ul style="list-style-type: none"> A plusz mobilitás érdekében a AS 18 L PC-hez és a MetaLoc-okhoz A legnagyobb biztonság érdekében a MetaLoc és az AS 18 L PC zárrakkal rögzíthető 2 rögzíthető görgő gondoskodik a kiváló mobilitásról alkalmazható a következőkhöz: AS 18 L PC és MetaLoc Eladási egység: 1 db	630174000

UJ



Műszaki adatok	Forgácselszívó berendezés SPA 1200	Forgácselszívó berendezés SPA 1702 W
Méret	830 x 450 x 1.600 mm	882 x 562 x 1.671 mm
Max. vákuum	1.600 Pa	1.730 Pa
Max. térfogatáram	900 m³/h	1.010 m³/h
Szűrőfelület	1 m²	1,1 m²
Tömlőcsatlakozás átmérője	100 mm	100 mm
Forgács gyűjtőzsák térfogata	65 l	90 l
Névleges teljesítményfelvétel	0,55 kW	0,75 kW
Súly	22 kg	24 kg
Kábelhossz	3 m	-

Szállítási terjedelem		
Rendelési szám	601205	0130170100
100 x 2500 mm-es szívótömlő	■	■
Tűnemez szűrőzsák	■	■
Forgácsgyűjtő zsák	■	■

- A termék előnyei**
- Beépített földelés az elektrosztatikus feltöltődés elleni védelem érdekében
 - Portalanító berendezés (a félig) helyhez kötött famegmunkáló gépekhez (alkalmazás során az országonként eltérő előírásokat figyelembe kell venni!)
 - A portartalom jelentős csökkentése
 - L porosztályba tartozó porszűrő
 - A felhasználási hely gyors váltása a stabil görgőknek és az egyszerű csatlakoztatásnak köszönhetően
 - Borulás ellen biztosított állvány kitámasztott forgácsgyűjtő zsákkal
 - Széles tartozék választék: bekapcsoló automaták, szűrőpatronok, tömlők és adapter

Rendszertartozékok

Tartozék → 470



Műszaki adatok	Forgácselszívó berendezés SPA 2002 W	Forgácselszívó berendezés SPA 2002 D
Méret	1.178 x 650 x 1.973 mm	1.178 x 650 x 1.973 mm
Max. vákuum	2.124 Pa	2.124 Pa
Max. térfogatáram	790 m³/h	790 m³/h
Szűrőfelület	4,1 m²	4,1 m²
Tömlőcsatlakozás átmérője	100 mm	100 mm
Forgács gyűjtőzsák térfogata	135 l	135 l
Névleges teljesítményfelvétel	1,1 kW	1,5 kW
Súly	114 kg	116 kg


Szállítási terjedelem		
Rendelési szám	0130200100	0130200110
100 x 2500 mm-es szívótömlő	■	■

- A termék előnyei**
- Nagy forgatónyomatékkal rendelkező háromfázisú motor
 - Portalanító berendezés, eleget tesz a GS-HO-07 tisztaságra és biztonságra vonatkozó előírás követelményeinek
 - Felhasználóvédelem a 0,1 mg/m³ maradék portartalom tartós betartásának köszönhetően (M porosztály)
 - Ipari alkalmazásra alkalmas
 - A helyhez kötött és félig helyhez kötött famegmunkáló gépekhez történő csatlakoztatásához
 - Maximális szívóteljesítmény a térfogatáram vákuum arányának köszönhetően
 - Szűrőkímélő ciklontechnológia a rendkívül hosszú karbantartási intervallumokhoz
 - Nyomásmérő a levegő minimális térfogatáramlásának ellenőrzésére
 - Egyszerű és hatékony szűrőtisztítás, üzem közben is
 - Borulás ellen biztosított állvány kitámasztott forgácsgyűjtő zsákkal
 - Forgácsgyűjtőtartály saját futóművel a forgács könnyebb elszállításához
 - Feszítőkar a gyors forgácsgyűjtő zsák cseréhez
 - Nézőke a gyűjtőtartály töltési szintjének ellenőrzéséhez
 - Széles tartozék választék: bekapcsoló automaták, szűrőpatronok, tömlők és adapter


Rendszertartozékok

Tartozék → 470


Elágazó idomok


 <p>Ø 99 mm</p>	<p>Elágazó idom 2 db tömlő csatlakoztatásához a forgácsoló berendezésre alkalmazható a következőkhöz: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W, SPA 1200</p>	<p>Rendelési szám 0913031296</p>
--	---	---

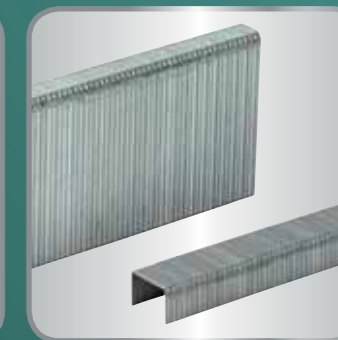
Fúvókák

 <p>Ø 99 mm</p>	<p>Tisztítófej Padlók és gépek tisztításához alkalmazható a következőkhöz: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W, SPA 1200</p>	<p>Rendelési szám 0913031270</p>
--	--	---

Csatlakozó gyűrűk

 <p>Ø 99 mm</p>	<p>Csatlakozó gyűrű Csatoló elemként az univerzális adapterhez, valamint az elágazó idomhoz Alapfelszereltség minden forgácsoló berendezésnél alkalmazható a következőkhöz: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W, SPA 1200</p>	<p>Rendelési szám 0913031300*</p>
--	---	--

 <p>Ø 58 mm</p>	<p>Szűkítő hüvely A portalanító Magnum TK 1066 és TKU 225 gépekre való csatlakoztatásához szükséges</p>	<p>Rendelési szám 630841000*</p>
---	--	---



További elektromos
szerszámok



Műszaki adatok

Hőlégfúvó
H 16-500Hőlégfúvó
HE 20-600Hőlégfúvó
HE 23-650 Control

Levegőmennyiség	240 / 450 l/min	150 / 300 / 500 l/min	150 - 250 / 150 - 500 / 500 l/min
Levegőmennyiség-fokozatok száma	2	3	fokozatmentes
Levegő hőmérséklete	300 / 500 °C	50 / 50 - 600 °C	50 / 50 - 650 °C
Levegőhőmérséklet-fokozatok száma	2	fokozatmentes	fokozatmentes
Névleges teljesítményfelvétel	1.600 W	2.000 W	2.300 W
Súly hálózati kábel nélkül	0,6 kg	0,7 kg	0,9 kg
Kábelhossz	2,2 m	2,2 m	4 m

Rendelési szám	601650	602060	602365
----------------	--------	--------	--------

A termék előnyei

- Széles alkalmazási terület: lakk eltávolítása, alakítás, zsugorítás, hegesztés és még sok minden egyéb
- Kiváló minőségű kerámiafűtőttest, nagy teljesítményű motor és a berendezés optimális hűtése a hosszú élettartamhoz
- Kényelmes kezelés az ergonomikus kialakításnak és a csúszásbiztos puha felületű markolatnak köszönhetően
- Biztonságos helyhez kötött munkavégzés a nagy, csúszásbiztos állófelületnek köszönhetően

- Gyors és egyszerű hőmérsékletbeállítás az állítókerék segítségével

- Különösen jól használható a hőmérsékletre érzékeny anyagokhoz a levegőmennyiség és a hőmérséklet pontos beállításával
- Hatékony munkavégzés a négy előre beállított, és egyénileg állítható programmal

Fúvókák

Fúvókák	Rendelési szám
 <p>Széles fúvóka, 50 mm ■ Szárításhoz, és régi festékrétegek eltávolításához alkalmazható a következőkhöz: H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control</p>	630001000*
 <p>Széles fúvóka, 75 mm ■ Festékréteg eltávolításához nagyobb felületekről alkalmazható a következőkhöz: H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control</p>	630002000*
 <p>Lefúvó fúvóka, 75 mm ■ Ablakkeretek régi festékrétegének eltávolításához, sílecek viaszolásához és a viasz eltávolításához alkalmazható a következőkhöz: H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control</p>	630003000*
 <p>Reflektorfúvóka ■ Műanyag csövek alakítás előtti felmelegítéséhez; zsugorcövek rámelegítéséhez (pl. kábelvégeken) alkalmazható a következőkhöz: H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control</p>	630004000*
 <p>Szűkítő fúvóka, 20 mm ■ Pl. a forrasztási és hegesztési helyek pontos felforrósításához alkalmazható a következőkhöz: H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control</p>	6300022000*
 <p>Szűkítő fúvóka, 9 mm ■ A 630006000 sz. résfúvóka és a 630007000 sz. hegesztő fúvóka felhelyezéséhez. Alkalmazható a pontos felhevítéshez is, pl. forrasztási helyeknél kiforrasztás esetén ■ Csak elektronikával ellátott hőlégfúvókhoz alkalmazható a következőkhöz: HE 20-600, HE 23-650 Control, HE 2000, HE 2300 Control</p>	630005000*
 <p>Résfúvóka ■ PVC fóliák és ponyvák átfedéses hegesztéséhez ■ A fúvóka felhelyezéséhez szükség van a 630005000 sz. szűkítő fúvókára ■ Csak elektronikával ellátott hőlégfúvókhoz alkalmazható a következőkhöz: HE 20-600, HE 23-650 Control, HE 2000, HE 2300 Control</p>	630006000*
 <p>Hegesztő fúvóka ■ Műanyag hegesztőhuzal feldolgozására (5 mm átmérőig) ■ A hegesztő fúvóka felhelyezéséhez szükség van a 630005000 sz. szűkítő fúvókára ■ Csak elektronikával ellátott hőlégfúvókhoz alkalmazható a következőkhöz: HE 20-600, HE 23-650 Control, HE 2000, HE 2300 Control</p>	630007000*

Rendszertartozékok

Tartozék → 475

* Önkiszolgáló csomagolás



Műszaki adatok	Tűzőgép Ta E 2019	Tűzőgép Ta E 3030	Tűzőgép Ta M 3034
Max. impulzusgyakoriság	20 /min	20 /min	20 /min
Hosszú kapcsok (4 mm széles)	12 - 18 mm	18 - 30 mm	18 - 30 mm
Hosszú kapcsok (10 mm széles)	8 - 18 mm	-	-
Hosszú lapos huzalkapcsok (10 mm széles)	8 - 14 mm	-	-
Hosszú szegek	19 mm	16 - 30 mm	16 - 30 mm
Súly hálózati kábel nélkül	1,4 kg	1,8 kg	1,8 kg
Kábelhossz	2,6 m	2,6 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	602019	603030	603034
Univerzális tár minden alkalmazható kapocshoz és szeghez	■		
Univerzális tár 4 mm széles (max. 30 mm hosszú) kapcsokhoz és 16-30 mm hosszú szegekhez		■	■
3 db homloklap	■		
Gumi védőpapucs		■	■

A termék előnyei

- Lapos huzalkapcsok feldolgozására is alkalmas
- Utánütési lehetőség a nem teljesen besülyesztett kapcsokhoz és szegekhez
- Utánütési lehetőség a nem teljesen besülyesztett kapcsokhoz és szegekhez
- Védő papucs gumiból a nyomáshelyek karcmentességének érdekében
- A kapcsok és szegek teljes beütése az elektronikusan irányított többszörös ütőberendezésnek köszönhetően
- Védő papucs gumiból a nyomáshelyek karcmentességének érdekében
- Kapcsok, szegek, profil-fülek és fuga-fülek rögzítéséhez
- Ütőerő szabályozás a beütési mélység beállításához
- Orr horonnyal a pontos felhelyezéséhez
- Az ütés véletlen kiváltása elleni biztosítás

Rendszertartozékok

Tartozék → 477

Kapcsok, 4-es típus, 4 mm széles



- Vékony hátú kapcsok panelek és faprofilok rögzítéséhez

Szélesség mm	Hossz mm	Rozsdamentes	alkalmazható a következőkhöz	Eladási egység	Rendelési szám
4	12		Ta E 2019	2.000	630901000*
4	15		Ta E 2019	2.000	630902000*
4	18		Ta E 2019, Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	630903000*
4	18	■	Ta E 2019, Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	630909000*
4	23		Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	630904000*
4	26		Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	630905000*
4	26	■	Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	630910000*
4	30		Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	630906000*

Kapcsok, 53-as típus, 10 mm széles



- Finomhuzal kapcsok anyagok és textil rögzítéséhez

Szélesség mm	Hossz mm	alkalmazható a következőkhöz	Eladási egység	Rendelési szám
10	8	Ta E 2019	1.000	630570000*
10	10	Ta E 2019	1.000	630571000*
10	12	Ta E 2019	1.000	630572000*
10	14	Ta E 2019	1.000	630573000*
10	18	Ta E 2019	1.000	630574000*

Lapos huzalkapcsok, 53-as típus, 10 mm széles



- Lapos huzalkapcsok fólia rögzítéséhez

Szélesség mm	Hossz mm	alkalmazható a következőkhöz	Eladási egység	Rendelési szám
10	8	Ta E 2019	2.000	630576000*
10	10	Ta E 2019	2.000	630577000*
10	14	Ta E 2019	2.000	630578000*

Szegek



- Szegek díszlecek és egyéb faanyagok rögzítéséhez

Hossz mm	alkalmazható a következőkhöz	Eladási egység	Rendelési szám
16	Ta E 3030, Ta M 3034	1.000	630592000*
19	Ta E 2019, Ta E 3030, Ta M 3034	1.000	630593000*
25	Ta E 3030, Ta M 3034	1.000	630907000*
30	Ta E 3030, Ta M 3034	1.000	630908000*

Gumi védőpapucs



Gumi védőpapucs
Tartalékként a Ta E 3030 és Ta M 3034 tűzőgépekhez

Rendelési szám
631053000

* Önkiszolgáló csomagolás



Műszaki adatok

**Ragasztópisztoly
KE 3000**

Ragasztótíft-átmérő	11 mm
Max. ragasztási teljesítmény	18 g/min
Felfűtési idő	kb. 6 perc
Megmunkálási hőmérséklet	kb. 200 °C
Súly hálózati kábel nélkül	0,25 kg
Kábelhossz	1,9 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	618121
Olvadáragasztó rúd, (200 mm hosszú, átlátszó)	■

A termék előnyei

- Univerzális alkalmazás fa, műanyag, karton, üveg, kerámia, kő, textiliák, parafa, bőr, fém stb. forró ragasztásához
- Tömítésekre, fugákra és olvadáragasztó készülékkel végzett javításokra is alkalmas
- Pontos adagolás a mechanikus ragasztóelőtolásnak köszönhetően
- A ragasztó optimális feldolgozása a PTC-fűtőelemnek köszönhetően a konstans hőmérséklet érdekében
- Huzalkengyel és alátámasztási felület a burkolaton a használat utáni biztonságos tároláshoz
- Tiszta munkavégzés utáncsöppenés nélkül a golyózáras fúvókának köszönhetően

Olvadáragasztó rudak, világossárga

- Fa, karton, bőr, stb. ragasztásához (rövid rányomás után szilárd ragasztás)
- A nyitott idő mérése 20°C mellett 3 mm vastag fára vonalban felvitt anyag esetében történt

Szín	A ragasztó nyitott ideje másodperc	Súly kg	Rendelési szám
világossárga	kb. 25	0,5	630887000*
világossárga	kb. 25	20	630891000

Olvadáragasztó rudak, átlátszó

- Műanyagok (mint pl. polisztirol, poliészter, poliamid), textil stb. ragasztásához is alkalmas (elasztikus, szilárd ragasztás)

Szín	A ragasztó nyitott ideje másodperc	Súly kg	Rendelési szám
átlátszó	kb. 35	0,5	630886000*
átlátszó	kb. 35	20	630889000

Tartalék fúvókakészlet

- Tartalma: menetes persely és 2 db fúvóka (résfúvóka és kerek fúvóka), melyek a menetes perselybe csavarhatóak



Rendelési
szám
630885000*

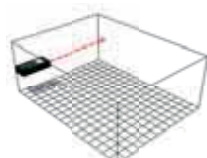
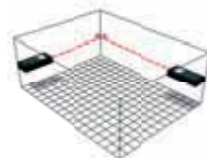
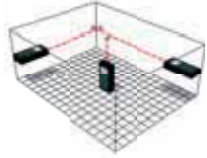
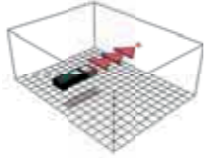
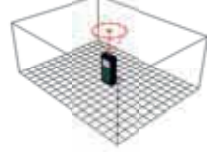
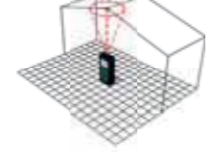

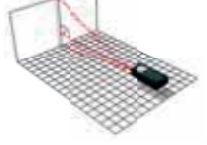
* Önkiszolgáló csomagolás



Méréstechnika

Lézeres távolságmérő készülékek

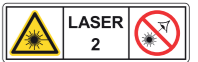
Milliméteres pontosságú méretvétel gombnyomásra: a Metabo kézhezálló lézeres távolságmérőjével villámgyorsan és pontosan meghatározhatja a távolságokat az építkezésen, és azzal időt és pénzt takaríthat meg. A különböző szakmákhoz sokszínű funkciók állnak rendelkezésre. A helyiségek hosszának, szélességének és magasságának meghatározása mellett a mérési adatok kombinációjával például részszakaszokat, térfogatot vagy területet is ki lehet számolni. Így Ön egy pillanat alatt kiszámíthatja az anyagszükségletét, valamint gyorsan és egyszerűen kidolgozhatja a megfelelő ajánlatokat.

Funkció	Alkalmazási területek	Funkció	Alkalmazási területek
Hossz 	A távolság kiszámítása egy méréssel ■ A helyiség hossza	Terület 	A terület kiszámítása 2 méréssel ■ A terület kiszámolása pl. a festékszükséglet kiszámításához ■ Alaprajz készítése
Térfogat 	Térfogat kiszámítása 3 méréssel ■ A fűtő-/klímaberendezések méretezése	Tartós mérés (követés) 	Tartós mérés pl. a pozíciók ellenőrzéséhez ■ A hegesztési pontok megjelölése ■ Bútorok felállítása / elhelyezése
Minimális követés 	Folyamatos mérés 2 pont közötti legrövidebb távolság megállapításához ■ Ajtók / ablakok beépítése	Maximális követés 	Folyamatos mérés 2 pont közötti legnagyobb távolság megállapításához (pl. maximális átlós méret) ■ A helyiségben a derékszögek ellenőrzése (térátlok)
1. pitagorasz 	Egy szakasz (magasság) meghatározása 2 segédméréssel ■ Ablakok ■ Falak	2. pitagorasz 	Egy szakasz (magasság/ szélesség) meghatározása 3 segédméréssel ■ Ablakok ■ Falak ■ Házak (állványzat) felállítása

Melyik lézeres távolságmérő berendezés melyik felhasználáshoz?

Funkció	Hossz	Terület	Térfogat	Folyamatos mérés
LD 30	■	■	■	■
LD 60	■	■	■	■

Funkció	Minimális követés	Maximális követés	1. pitagorasz	2. pitagorasz
LD 30	■	■	■	■
LD 60	■	■	■	■



Műszaki adatok

	Lézeres távolságmérő készülék LD 30	Lézeres távolságmérő készülék LD 60
Lézerosztály	2	2
Hullámhossz	635 nm	635 nm
Fényteljesítmény	< 1 mW	< 1 mW
Mérési terület	0,2 - 30 m	0,05 - 60 m
Mérési pontosság	± 3 mm	± 1,5 mm
A mérések száma akkutöltésenként	5.000	5.000
IP Védelmi osztály	IP 54	IP 40
Súly (elemekkel)	0,1 kg	0,11 kg
Lézeres funkciók	Hossz, terület, térfogat, folyamatos mérés (követés)	Hossz, terület, térfogat, folyamatos mérés (követés), 1. pitagorasz, 2. pitagorasz, legkisebb követés, legnagyobb követés

Szállítási terjedelem

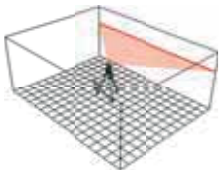
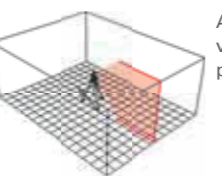
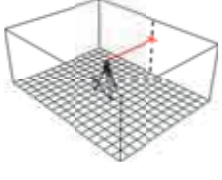
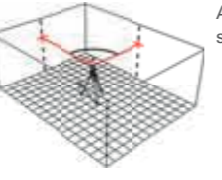
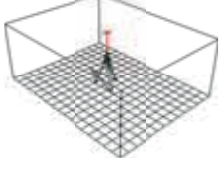
Rendelési szám	606162	606163
Övtáska	■	■
2 db AAA 1,5 V-os (LR03) elem	■	■

A termék előnyei

- LC-kijelző nagy számokkal a jó olvashatóság érdekében
- Megvilágított LC-kijelző a jó olvashatóság érdekében rossz fényviszonyok mellett is
- Jelzőhang a mérés befejeztével a hibák elkerülése céljából
- Flexibilis felhasználói spektrum a mérési referencia átállításával (elől / hátul)
- Gyors mérések és egyszerű kezelhetőség
- Az ISO 16331-1 szerinti tanúsítvánnyal: garantált mérési minőség és pontosság a hatósugarában
- Kézhezálló, robusztus készülék ütésálló házzal és puha bevonattal
- Energiatakarékos az automatikus kikapcsolásnak köszönhetően

Pont- és vonallézerek

Az első lépés a tökéletes beltéri kiépítésnél a tökéletes beméretezés. A Metabo pontozó és vonallézereivel az építkezéseken különösen tisztán és pontosan dolgozhat. A kompakt berendezések megkönnyítik a munkafolyamatokat, időt és költséget takarítanak meg és növelik az Ön produktivitását. A robusztus mérőberendezések vízszintes és függőleges vonalakat vagy függőpontot vetítenek a falra, a mennyezetre és a padlóra. Gombnyomásra például szinte teljes 360°-os vízszintes vonallal kijelölheti egy gipszkarton fal kontúrjait, vagy megkönnyítheti a csempelerakást akár 15 méter hosszú, derékszögben megadott lézervonalakkal a padlólapon. A robusztus és felőrccsenő víztől védett pontozó és vonallézereink ideális segítségnek bizonyulnak az építkezéseken.

Funkció	Alkalmazási területek	Funkció	Alkalmazási területek
 <p>Vízszintes vonal A lézer egy vízszintes vonalat visz a falra</p>	<p>Vízszintes szintezés:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ A csempesint kijelölés ■ Mennyezet szint kijelölése ■ Ablakmagasságok kiszintezése ■ Konyhabeépítések 	 <p>Függőleges vonal A lézer egy függőleges vonalat visz a falra, padlóra és a mennyezetre.</p>	<p>Függőleges szintezés:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Köz- / válaszfalak felhúzása ■ Kábelcsatorna szerelése ■ Tapétázás
 <p>Pontozó funkció A lézersugár a megcélzott felületen pontként látható</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Köz- / válaszfalak pozicionálása ■ Kocsibejárók kiépítése ■ Alaprajzi munkálatok 	 <p>Derékszög (90°) A lézersugarak 90°-os szögben lépnek ki</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Csempesint létrehozása és átvitele ■ A tér derékszögűségének ellenőrzése ■ Alaprajz elkészítése
 <p>Függőpontfunkció A lézer felvetít egy meghatározott pontot a padlóra a mennyezetre</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Megvilágítási konstrukciók ■ Lépcsők szerelése 		



Melyik pontozó- és vonallézer milyen felhasználásra?

Funkció	Vonal vízszintes	Függőleges vonal	Pontozó funkció	Derékszög (90°)	Függőpontfunkció
PL 5-30			■	■	■
BLL 2-15				■	
KLL 2-20	■	■			■
MLL 3-20	■	■		■	■



Műszaki adatok

	Pontozó lézer PL 5-30	Padlóvonal lézer BLL 2-15
Lézerosztály	2	2
Hullámhossz	635 nm	635 nm
Fényteljesítmény	< 1 mW	< 1 mW
Lézer láthatóság beltérben	30 m	15 m
Szintező pontosság	± 0,3 mm/m	-
Önszintező tartomány	± 4,5 °	-
Vonalak egyenessége	-	± 0,3 mm/m
Pontosság 90°-os szög	± 0,2 mm/m	± 0,3 mm/m
Üzemidő akkutöltésként	20 h	20 h
IP Védelmi osztály	IP 54	IP 54
Súly (elemekkel)	0,53 kg	0,34 kg
Lézeres funkciók	Pontozó funkció, derékszög (90°), függőpont funkció	Derékszög (90°)
A vonalak száma	-	2
A pontok száma	5	-
Az állvány menete	1/4"	-

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	606164	606165
Célszólap	■	■
Övtáska	■	■
Fali tartó	■	■
3 db AA 1,5 V-os (LR6) elem	■	■

A termék előnyei

- Kézhezálló, robusztus készülék ütészálló házzal és puha bevonattal
- Önszintező az ingatechnológiának köszönhetően
- Védő- és szállító funkció: lézer U-keretben 360°-ban elforgatható a lézeroptika és az inga védelme érdekében
- Kihúzható láb a lézer igényekhez megfelelő magasságának beállításához
- A lézer variálható alkalmazása: padlón, állványra szerelve, mágnessel fémre vagy fém fűlekkel rögzítve
- Ritkaföldfém mágnes V-horonnal az optimális tartásért a fém tárgyakon
- Problémamegoldó a precíz padlóburkoló munkáknál és bármilyen méretű alaprajznál
- Flexibilis munkavégzés csempéken vagy sima felületeken az áthelyező karmokkal ellátott lábazatnak köszönhetően
- Ideális forma helyiségek sarkaiban való alkalmazáshoz és a derékszögek ellenőrzéséhez
- Nincs egyenetlenségek okozta megszakítás a magasabban elhelyezett lézeroptikának köszönhetően
- Pontos, időtakarékos munkavégzés a lézervonalon a maximális produktivitás érdekében
- A 90°-os szögbe állított szintező a lézer vízszintes állásának ellenőrzéséhez

- LED-es kijelző időben tájékoztat az alacsony energiaszintről

Rendszertartozékok

Tartozékok → 485



Műszaki adatok

Keresztvonalas lézer
KLL 2-20

Lézerosztály	2
Hullámhossz	635 nm
Fényteljesítmény	< 1 mW
Lézer láthatóság beltérben	20 m
Szintező pontosság	± 0,3 mm/m
Önszintező tartomány	± 4,5 °
Vonalak egyenessége	± 0,2 mm/m
Pontosság 90°-os szög	-
Üzemidő akkutöltésenként	20 h
IP Védelmi osztály	IP 54
Súly (elemekkel)	0,54 kg
Lézeres funkciók	Vízszintes vonalfunkció, függőleges vonalfunkció, függőpont funkció
A vonalak száma	2
A pontok száma	2
Az állvány menete	1/4"

Többvonalas lézer
MLL 3-20

Lézerosztály	2
Hullámhossz	635 nm
Fényteljesítmény	< 1 mW
Lézer láthatóság beltérben	20 m
Szintező pontosság	± 0,3 mm/m
Önszintező tartomány	± 4 °
Vonalak egyenessége	± 0,2 mm/m
Pontosság 90°-os szög	± 0,3 mm/m
Üzemidő akkutöltésenként	10 h
IP Védelmi osztály	IP 54
Súly (elemekkel)	0,98 kg
Lézeres funkciók	Vízszintes vonalfunkció, függőleges vonalfunkció, derékszög (90°), függőpont funkció
A vonalak száma	3
A pontok száma	1
Az állvány menete	5/8"

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	606166	606167
Célszólap	■	■
Övtáska	■	■
Fali tartó	■	■
Védőszemüveg lézeres méréshez	■	■
3 db AA 1,5 V-os (LR6) elem	■	■
4 db AA 1,5 V-os (LR6) elem	■	■
MetaLoc hordtáska	■	■

A termék előnyei

- Közvetlenül a falra helyezve a lézer szinte 360°-os függőleges vonalat vetít
- Kihúzható láb a lézer igényekhez megfelelő magasságának beállításához
- 360°-os vízszintes vonal bejelöléshez, beigazításhoz és szintezéshez az egész helyiségben
- A vízszintes vonalak 90°-os szögének kézi finom beállítása a függőpont megtartása mellett
- Stabil alumíniumház a vízszintes lézeroptika védelme érdekében
- Kihúzható láb magasságállításához, kihajtható, az U-profilokra való közvetlen felhelyezéshez
- Kézhezálló, robusztus készülék ütészálló házzal és puha bevonattal
- Önszintező az ingatechnológiának köszönhetően
- Védő- és szállító funkció: lézer U-keretben 360°-ban elforgatható a lézeroptika és az inga védelme érdekében
- A lézer variálható alkalmazása: padlón, állványra szerelve, mágnessel fémre, vagy fém fülekkel rögzítve
- Ritkaföldfém mágnes V-horonnyal az optimális tartásért a fém tárgyakon
- Az egyes lézervonalak energiatakarékos be- és kikapcsolása
- LED-es kijelző időben tájékoztat az alacsony energiaszintről

Rendszertartozékok

Tartozék → 485



Tartó állvány

- Multifunkcionális állvány alumíniumból az építési területekre
- Ideális a méterjelzésen való munkához
- Teleszkópos láb gyorsreteszeléssel és kitérő rögzítővel
- Állítható oszlop metrikus mérőskálával a magasság finom beállításához
- Levehető állványfej a kényelmes felépítés érdekében
- Biztos állás a csúszásmentes gumilábaknak köszönhetően
- Adapteridom különböző készülékek csatlakoztatására
- Könnyen szállítható a hevedernek és a hordtáskának köszönhetően

Munkamagasság: 74 cm - 192 cm
Munkamagasság a hosszabbító idommal együtt: 265 cm-ig
Csatlakozómenet: 1/4" + 5/8"
Súly: 5 kg

Rendelési szám

628791000

01

02

03

Rendelési szám

628790000

04

05

06

Teleszkópos támasztó

- Állítható pozícionálás 290 cm-ig
- A gombnyomásra történő gyors előtolásnak köszönhetően
- A gumival bevont lapok lehetővé teszik a tetőn való alkalmazást
- Ideális lézeres mérőeszközökhöz vagy építkezési fényvetőkhöz

Teherbírás: 60 kg-ig
Csatlakozómenet: 1/4" + 5/8"
Szállítási magasság: 145 cm
Súly: 2,5 kg

07

Rendelési szám

628792000

08

09

Keresztvonalas szán

- A lézer precíz, milliméterpontos beállítása 4 irányban
- Beállítás: 5 cm balra/jobbra, 10 cm előre/hátra
- Felhelyezés közvetlenül az állványra

Csatlakozómenet: 1/4" + 5/8"
Súly: 0,66 kg

10

11

12

13

14

15

M+ rendszer: Tökéletesen a géppel összehangolt tartozékok a maximális teljesítmény érdekében.

A gépeket és a tartozékokat a Metabo-nál már a fejlesztés során optimálisan összehangolják egymással és közösen tesztelik azokat. Az értéktöbblet az Ön számára: maximális teljesítmény a Metabo+ rendszer hatásának köszönhetően.



Kompresszorok
Sűrített levegős szerszámok
Sűrített levegő előkészítés
Sűrített levegő elosztás

Melyik kompresszort milyen szerszámhoz?

	Típus	Sűrített levegős szerszámok, amelyekhez tisztított, olajozott sűrített levegőre van szükség																			
		Basic 250-24 W OF	Basic 250-24 W	Basic 250-50 W OF	Basic 250-50 W	Basic 280-50 W OF	Power 180-W OF	Power 250-10 W OF	Power 280-20 W OF	Power 400-20 W OF	Mega 400-50 W / D	Mega 350-50 W	Mega 350-100 W	Mega 350-100 D	Mega 350-150 D	Mega 550-90 D	Mega 700-90 D	Mega 520-200 D	Mega 580-200 D	Mega 650-270 D	
Sűrített levegős ütvecsavarozók	DSSW 360 Set 1/2"																				
	DSSW 500-1/2"																				
	DSSW 930-1/2"																				
	DSSW 1690-3/4"																				
	DSSW 2440-1"																				
Sűrített levegős racsnis csavarozók	DRS 68 Set 1/2"																				
	DRS 35-1/4"																				
	DRS 95-1/2"																				
Sűrített levegős csavarozók	DS 14																				
Sűrített levegős fúrógép	DB 10																				
Sűrített levegős vésőkalapács	DMH 30 Set																				
	DMH 290 Set																				
Sűrített levegős karosszériafűrész	DKS 10 Set																				
Sűrített levegős egyenescsiszolók	DG 25 Set																				
	DG 700																				
	DG 700 L																				
	DG 700-90																				
Sűrített levegős sarokcsiszolók	DW 125																				
	DW 10-125 Quick																				
Sűrített levegős keskeny szalagcsiszoló	DBF 457																				
Sűrített levegős excentercsiszoló	DSX 150																				
Sűrített levegős tűző-szegezőgép	DKNG 40/50																				
Sűrített levegős tűzőgép	DKG 80/16																				
	DKG 90/40																				
	DKG 114/65																				
Sűrített levegős szegezőgép	DPN 25																				
Sűrített levegős bognárfeji szegezőgép	DSN 50																				
Sűrített levegős zsíróprés	DFP 400																				

Olajmentes sűrített levegős szerszámok, amelyekhez tisztított, olajmentes sűrített levegőre van szükség

	Típus	Olajmentes sűrített levegős szerszámok, amelyekhez tisztított, olajmentes sűrített levegőre van szükség																			
		Basic 250-24 W OF	Basic 250-24 W	Basic 250-50 W OF	Basic 250-50 W	Basic 280-50 W OF	Power 180-W OF	Power 250-10 W OF	Power 280-20 W OF	Power 400-20 W OF	Mega 400-50 W	Mega 400-50 D	Mega 350-50 W	Mega 350-100 W	Mega 350-100 D	Mega 350-150 D	Mega 550-90 D	Mega 700-90 D	Mega 520-200 D	Mega 580-200 D	Mega 650-270 D
Festékszóró pisztoly	FSP 100																				
	FSP 600																				
	FSP 1000 S																				
	FSP 600 HVLP																				
	FSP 600 LVLP																				
Homokfúvó pisztoly	SSP 1000																				
Szorópisztoly	SPP 1000																				
Kombinált szorópisztoly	UBS 1000																				
Sűrített levegős kartuspisztoly	DKP 310																				
Abroncsnyomásmérő és töltő	RF 60																				
	RF 60 G																				
	RF 80 G																				
	RF 80 D																				
Fúvópisztoly	BP 10																				
	BP 210																				
	BP 200																				
	BP 500																				
Fúvópisztoly alumínium	BPA 15																				
	BPA 15 S																				
Sűrített levegős szerszámkészlet	LPZ 4 Set																				
	LPZ 7 Set																				

■ = jól használható/folyamatos használatra kompresszoroként egy szerszám használatakor
 □ = korlátozottan használható/rövid használatra

Robusztusak, nagy teljesítményűek, megbízhatók: a Metabo kompresszor-osztályok.

Ismerjük a kompresszorokkal szemben támasztott különböző követelményeket és minden alkalmazáshoz a megfelelő modellel szolgálunk, egyedi előnyökkel. Így Ön a Metabonál megtalálhatja a pont Önnek megfelelő kompresszort, amely az Ön individuális követelményeihez illik. A mi választékunk a könnyű és mozgékony Basic modellektől a kézreálló és mobil Power osztályon át a rendkívül nagy teljesítményű, igényes alkalmazásokhoz való Mega kompresszorokig terjed. Az Ön munkája a döntő.

Színhajtás

az alacsony fordulatszám és a különösen nyugodt működés érdekében

Kiváló minőségű Condor nyomáskapcsoló nyomásszabályozóval és tehermentesítő szeleppel az indításkor való tehermentesítés érdekében



Hosszú húzókegyl integrált kábelcsévéeléssel

Szűrő -nyomáscsökkentő manométerrel és olajozóval a szabályozható, felhasználáshoz igazított munkanyomás és az ideális levegőminőség érdekében

Egyszerű hozzáférés a kondenzátum leeresztéséhez

Robusztus kerekek és kormányozható vezető görgők optimális szállítás és biztonságos állás a rögzítőfékeknek köszönhetően

Mega 700-90 D



Műszaki adatok

	Basic kompresszor 250-24 W OF	Basic kompresszor 250-24 W
Szívóteljesítmény	220 l/min	200 l/min
Töltési teljesítmény	120 l/min	110 l/min
Effektív szállítási mennyiség (80% max. nyomásnál)	100 l/min	95 l/min
Max. nyomás	8 bar	8 bar
Névleges teljesítményfelvétel	1,5 kW / 2 HP	1,5 kW / 2 HP
Max. fordulatszám	2.850 /min	2.850 /min
Tartály mérete	24 l	24 l
Hangnyomásszint (LpA)	82 dB(A)	81 dB(A)
Hangteljesítményszint (LwA)	97 dB(A)	97 dB(A)
Méret	620 x 340 x 580 mm	620 x 340 x 580 mm
Súly	24 kg	27 kg
Kábelhossz	1,5 m	1,5 m

Szállítási terjedelelem

Rendelési szám	601532	601533
Univerzális gyorscsatlakozó	■	■
Húzófogantyú gumibevonattal	■	■

A termék előnyei

- Olajmentes dugattyús kompresszor: egyszerű szállítás és csökkentett szervizigény
- Olajkenésű dugattyús kompresszor
- Nagy teljesítményű, robusztus kompresszorok az egyszerű, iparos alkalmazáshoz
- Egyfázisú váltóáramhoz
- Szabályozható, a felhasználói igényeknek megfelelő munkanyomás a manométeres nyomáscsökkentővel
- Jó hidegindítás a tehermentesítő szelepes nyomáskapcsolónak köszönhetően
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Gumival bevont, stabil kerekek a mobil alkalmazáshoz
- Kiegészítő nyomásmérő a tartálynyomás kijelzéséhez
- Gumibevonatú fogantyú a kényelmes kezeléshez
- 10 év átrozdásodás elleni garancia a tartályra

Rendszertartozékok

Tartozék → 525



Könnyű és kompakt: a Basic osztály
Kompakt és könnyű kezdő modellek az egyszerű, iparos alkalmazásokhoz



Power osztály a nehéz alkalmazásokhoz az építkezéseken:
Kompakt és mobil dugattyús kompresszorok a belsőépítészetben és az építkezéseken való flexibilis használatra a nagy kerekeknek és a mobil funkcióknak köszönhetően



Nagy teljesítményű és kényelmes: a Mega osztály
Különösen nagy teljesítményű, ékszíjas hajtású kompresszor a professzionális műhelyben való alkalmazásokhoz



Műszaki adatok	Kompresszor Basic 250-50 W OF	Basic kompresszor 250-50 W	Kompresszor Basic 280-50 W OF
Szívóteljesítmény	220 l/min	200 l/min	280 l/min
Töltési teljesítmény	120 l/min	110 l/min	140 l/min
Effektív szállítási mennyiség (80% max. nyomásnál)	100 l/min	95 l/min	130 l/min
Max. nyomás	8 bar	8 bar	8 bar
Névleges teljesítményfelvétel	1,5 kW / 2 HP	1,5 kW / 2 HP	1,7 kW / 2,5 HP
Max. fordulatszám	2.850 /min	2.850 /min	2.850 /min
Tartály mérete	50 l	50 l	50 l
Hangnyomásszint (LpA)	82 dB(A)	81 dB(A)	85 dB(A)
Hangteljesítményszint (LwA)	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)
Méretetek	780 x 400 x 625 mm	780 x 400 x 625 mm	770 x 386 x 662 mm
Súly	29 kg	32 kg	30 kg
Kábelhossz	1,5 m	1,5 m	1,5 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601535	601534	601529
Univerzális gyorscsatlakozó	■	■	■
Húzófogantyú gumibevonattal	■	■	■

A termék előnyei

- Olajmentes dugattyús kompresszor: egyszerű szállítás és csökkentett szervizigény
- Használatba vétel előtt nem szükséges az ellenőrzés
- Olajkenésű dugattyús kompresszor
- Olajmentes dugattyús kompresszor: egyszerű szállítás és csökkentett szervizigény
- Használatba vétel előtt nem szükséges az ellenőrzés
- Nagy teljesítményű, robusztus kompresszorok az egyszerű, iparos alkalmazáshoz
- Egyfázisú váltóáramhoz
- Szabályozható, a felhasználói igényeknek megfelelő munkanyomás a manométeres nyomáscsökkentővel
- Jó hidegindítás a tehermentesítő szelepes nyomáskapcsolónak köszönhetően
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Gumival bevont, stabil kerekek a mobil alkalmazáshoz
- Kiegészítő nyomásmérő a tartálynyomás kijelzéséhez
- Gumibevonatú fogantyú a kényelmes kezeléshez
- 10 év átrozdásodás elleni garancia a tartályra

Rendszertartozékok

Tartozék → 525



Műszaki adatok	Power kompresszor 180-5 W OF	Power kompresszor 250-10 W OF
Szívóteljesítmény	160 l/min	220 l/min
Töltési teljesítmény	90 l/min	120 l/min
Effektív szállítási mennyiség (80% max. nyomásnál)	75 l/min	100 l/min
Max. nyomás	8 bar	10 bar
Névleges teljesítményfelvétel	1,1 kW / 1,5 HP	1,5 kW / 2 HP
Max. fordulatszám	2.850 /min	2.850 /min
Tartály mérete	5 l	10 l
Hangnyomásszint (LpA)	82 dB(A)	84 dB(A)
Hangteljesítményszint (LwA)	96 dB(A)	97 dB(A)
Méretetek	370 x 395 x 286 mm	470 x 480 x 348 mm
Súly	16 kg	24 kg
Kábelhossz	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601531	601544
Univerzális gyorscsatlakozó	■	
2 db univerzális gyorscsatlakozó		■

A termék előnyei

- Emelő fülek a biztonságos és egyszerű szállításhoz az építkezésen
- Kompakt és mobil dugattyús kompresszor a belsőépítészetben és az építkezéseken való flexibilis használatra
- Hordozható szerelőkompresszor - ideálisan használható tűzőkapcsoláshoz és szegezéshez, valamint csővezetékek nyomáspróbájának elvégzéséhez
- Egyfázisú váltóáramhoz
- Olajmentes dugattyús kompresszor: egyszerű szállítás és csökkentett szervizigény
- Műszertábla jól leolvasható nyomásmérővel a tartály- és az üzemi nyomáshoz
- Szabályozható, a felhasználói igényeknek megfelelő munkanyomás a manométeres nyomáscsökkentővel
- A szerelvények és a kezelőelemek a csőházban védetten és jól láthatóan helyezkednek el
- A kábel feltekerelhető
- Jó hidegindítás a tehermentesítő szelepes nyomáskapcsolónak köszönhetően
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Gumival bevont láb az optimális álló biztonsághoz

Rendszertartozékok

Tartozék → 525

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



Műszaki adatok

Power kompresszor
280-20 W OF

Szívóteljesítmény	280 l/min	330 l/min
Töltési teljesítmény	150 l/min	200 l/min
Effektív szállítási mennyiség (80% max. nyomásnál)	140 l/min	185 l/min
Max. nyomás	10 bar	10 bar
Névleges teljesítményfelvétel	1,7 kW / 2,5 HP	2,2 kW / 3 HP
Max. fordulatszám	2.850 /min	1.400 /min
Tartály mérete	20 l	20 l
Hangnyomásszint (LpA)	83 dB(A)	78 dB(A)
Hangteljesítményszint (LwA)	97 dB(A)	95 dB(A)
Méreték	580 x 600 x 500 mm	580 x 600 x 500 mm
Súly	40 kg	47 kg
Kábelhossz	4 m	4 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601545	601546
2 db univerzális gyorscsatlakozó	■	■

A termék előnyei

- Különösen zaj- és vibrációszegény
- Tartós használatra alkalmas az S1 besorolású motornak köszönhetően
- Kompakt és mobil dugattyús kompresszor a belsőépítészetben és az építkezéseken való flexibilis használatra
- Egyfázisú váltóáramhoz
- Olajmentes dugattyús kompresszor: egyszerű szállítás és csökkentett szervizigény
- Szabályozható, a felhasználói igényeknek megfelelő munkanyomás a manométeres nyomáscsökkentővel
- A szerelvények és a kezelőelemek a csőházban védetten és jól láthatóan helyezkednek el
- Gumival bevont, stabil kerekek és vonófogantyú a mobil alkalmazáshoz
- A kábel feltekereslhető
- Jó hidegindítás a tehermentesítő szelepes nyomáskapcsolónak köszönhetően
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Gumival bevont lábazat az optimális álló biztonságához
- Rögzítési és szállítási lehetőség a Metaloc és más a kereskedelemben kapható táskarendszerhez
- Emelő fülek a biztonságos és egyszerű szállításhoz az építkezésen

Rendszertartozékok

Tartozék → 525



Műszaki adatok

Mega kompresszor
400-50 W

Szívóteljesítmény	400 l/min	400 l/min
Töltési teljesítmény	300 l/min	300 l/min
Effektív szállítási mennyiség (80% max. nyomásnál)	260 l/min	260 l/min
Max. nyomás	10 bar	10 bar
Névleges teljesítményfelvétel	2,2 kW / 3 HP	2,2 kW / 3 HP
Max. fordulatszám	1.050 /min	1.050 /min
Tartály mérete	50 l	50 l
Hangnyomásszint (LpA)	86 dB(A)	86 dB(A)
Hangteljesítményszint (LwA)	93 dB(A)	93 dB(A)
Méreték	1.050 x 410 x 817 mm	1.050 x 410 x 817 mm
Súly	73 kg	73 kg
Kábelhossz	1,5 m	1,5 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601536	601537
3 db univerzális kuplung	■	■

A termék előnyei

- Egyfázisú váltóáramhoz
- Háromfázisú áramhoz
- Nagy teljesítményű, robusztus ékszíjas kompresszor az igényes alkalmazáshoz
- Szíjmeghajtás az alacsony fordulatszám és a különösen nyugodt működés érdekében
- Olajkenesű dugattyús kompresszor
- Szabályozható, a felhasználói igényeknek megfelelő munkanyomás és jobb levegőminőség a manométerrel ellátott szűrős nyomáscsökkentőnek és az olajkódkenőnek köszönhetően
- Jó hidegindítás a tehermentesítő szelepes nyomáskapcsolónak köszönhetően
- Kiegészítő nyomásmérő a tartálynyomás kijelzéséhez
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Műszertábla jól leolvasható nyomásmérőkkel a tartály- és az üzemyomáshoz
- Nagy, gumibevonató kerekek a kényelmes szállításhoz
- Vezetőgörgők rögzítőfékkel a nagyfokú fordulékonyasághoz
- A kábel feltekereslhető
- Ergonomikus, hosszú vonófogantyú integrált kábeltekereslélés
- 10 év átrozsdásodás elleni garancia a tartályra

Rendszertartozékok

Tartozék → 525



Műszaki adatok	Mega kompresszor 350-50 W	Mega kompresszor 350-100 W	Mega kompresszor 350-100 D	Mega kompresszor 350-150 D
Szívóteljesítmény	320 l/min	320 l/min	320 l/min	320 l/min
Töltési teljesítmény	250 l/min	250 l/min	250 l/min	250 l/min
Effektív szállítási mennyiség (80% max. nyomásnál)	220 l/min	220 l/min	220 l/min	220 l/min
Max. nyomás	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Névleges teljesítményfelvétel	2,2 kW / 3 HP	2,2 kW / 3 HP	2,2 kW / 3 HP	2,2 kW / 3 HP
Max. fordulatszám	1.350 /min	1.350 /min	1.350 /min	1.350 /min
Tartály mérete	50 l	90 l	90 l	150 l
Hangnyomásszint (LpA)	86 dB(A)	86 dB(A)	86 dB(A)	86 dB(A)
Hangteljesítményszint (LwA)	93 dB(A)	93 dB(A)	93 dB(A)	93 dB(A)
Méretetek	880 x 490 x 780 mm	1.000 x 410 x 900 mm	1.000 x 410 x 900 mm	1.380 x 420 x 950 mm
Súly	52 kg	69 kg	69 kg	85 kg
Kábelhossz	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m

Szállítási terjedelelem

Rendelési szám	601589	601538	601539	601587
2 db univerzális kuplung	■			
3 db univerzális kuplung		■	■	■

A termék előnyei

- Egyfázisú váltóáramhoz
- Szabályozható, a felhasználói igényeknek megfelelő munkanyomás a manométeres nyomáscsökkentővel
- Gumival bevont lábazat az optimális álló biztonsághoz
- Nagy teljesítményű, robusztus ékszíjas kompresszor az igényes alkalmazáshoz
- Szíjmeghajtás az alacsony fordulatszám és a különösen nyugodt működés érdekében
- Olajkenésű dugattyús kompresszor
- Jó hidegindítás a tehermentesítő szelepes nyomáskapcsolónak köszönhetően
- Kiegészítő nyomásmérő a tartálynyomás kijelzéséhez
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Gumival bevont, stabil kerekek és vonófogantyú a mobil alkalmazáshoz
- 10 év átrozsdásodás elleni garancia a tartályra
- Egyfázisú váltóáramhoz
- Szabályozható, a felhasználói igényeknek megfelelő munkanyomás a manométeres szűrő nyomáscsökkentővel
- Háromfázisú áramhoz
- Szabályozható, a felhasználói igényeknek megfelelő munkanyomás a manométeres szűrő nyomáscsökkentővel
- Háromfázisú áramhoz
- Szabályozható, a felhasználói igényeknek megfelelő munkanyomás a manométeres szűrő nyomáscsökkentővel

Rendszertartozékok

Tartozék → 525



Műszaki adatok	Mega kompresszor 550-90 D	Mega kompresszor 700-90 D
Szívóteljesítmény	510 l/min	650 l/min
Töltési teljesítmény	395 l/min	520 l/min
Effektív szállítási mennyiség (80% max. nyomásnál)	360 l/min	450 l/min
Max. nyomás	11 bar	11 bar
Névleges teljesítményfelvétel	3 kW / 4 HP	4 kW / 5,5 HP
Max. fordulatszám	1.400 /min	1.400 /min
Tartály mérete	90 l	90 l
Hangnyomásszint (LpA)	87 dB(A)	88 dB(A)
Hangteljesítményszint (LwA)	96 dB(A)	97 dB(A)
Méretetek	1.126 x 490 x 917 mm	1.188 x 520 x 1.110 mm
Súly	103 kg	119 kg
Kábelhossz	1,5 m	1,5 m

Szállítási terjedelelem

Rendelési szám	601540	601542
3 db univerzális kuplung	■	■

A termék előnyei

- Utánhűtő a kevesebb kondenzvízképződéshez
- Nagy teljesítményű, robusztus ékszíjas kompresszor az igényes alkalmazáshoz
- Szíjmeghajtás az alacsony fordulatszám és a különösen nyugodt működés érdekében
- Kétfokozatú kompresszió a különösen nagy teljesítmény és a hosszú élettartam érdekében
- Háromfázisú áramhoz
- Szabályozható, a felhasználói igényeknek megfelelő munkanyomás és jobb levegőminőség a manométerrel ellátott szűrős nyomáscsökkentőnek és az olajködkenőnek köszönhetően
- Jó hidegindítás a tehermentesítő szelepes nyomáskapcsolónak köszönhetően
- Kiegészítő nyomásmérő a tartálynyomás kijelzéséhez
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Olajkenésű 2-hengeres dugattyús kompresszor a nagy mennyiségű levegő szállításához
- Műszertábla jól leolvasható nyomásmérőkkel a tartály- és az üzemyomáshoz
- Nagy, gumibevonátú kerekek a kényelmes szállításhoz
- Vezetőgörgők rögzítőfékkel a nagyfokú fordulékonyasághoz
- A kábel feltekeréselhető
- Ergonomikus, hosszú vonófogantyú integrált kábeltekeréselhető
- 10 év átrozsdásodás elleni garancia a tartályra

Rendszertartozékok

Tartozék → 525



Műszaki adatok	Mega kompresszor 520-200 D	Mega kompresszor 580-200 D	Mega kompresszor 650-270 D
Szívóteljesítmény	490 l/min	510 l/min	650 l/min
Töltési teljesítmény	370 l/min	395 l/min	520 l/min
Effektív szállítási mennyiség (80% max. nyomásnál)	320 l/min	360 l/min	450 l/min
Max. nyomás	10 bar	11 bar	11 bar
Névleges teljesítményfelvétel	3 kW / 4 HP	3 kW / 4 HP	4 kW / 5,5 HP
Max. fordulatszám	1.300 /min	1.400 /min	1.400 /min
Tartály mérete	200 l	200 l	270 l
Hangnyomásszint (LpA)	89 dB(A)	87 dB(A)	88 dB(A)
Hangteljesítményszint (LwA)	96 dB(A)	96 dB(A)	97 dB(A)
Méretetek	1.500 x 450 x 960 mm	1.430 x 550 x 1.010 mm	1.530 x 600 x 1.160 mm
Súly	131 kg	136 kg	170 kg
Kábelhossz	1,5 m	1,5 m	1,5 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601541	601588	601543
3 db univerzális kuplung	■	■	■

A termék előnyei

- Kétfokozatú kompresszió a különösen nagy teljesítmény és a hosszú élettartam érdekében
- Kétfokozatú kompresszió a különösen nagy teljesítmény és a hosszú élettartam érdekében
- Utánhűtő a kevesebb kondenzvízképződéshez
- Nagy teljesítményű, robusztus ékszíjas kompresszor az igényes alkalmazáshoz
- Szíjmeghajtás az alacsony fordulatszám és a különösen nyugodt működés érdekében
- Háromfázisú áramhoz
- Szabályozható, a felhasználói igényeknek megfelelő munkanyomás a manométeres szűrő nyomáscsökkentővel
- Jó hidegindítás a tehermentesítő szelepes nyomáskapcsolónak köszönhetően
- Kiegészítő nyomásmérő a tartálynyomás kijelzéséhez
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Olajkenésű 2-hengeres dugattyús kompresszor a nagy mennyiségű levegő szállításához
- Gumival bevont, stabil kerekek és vonófogantyú a mobil alkalmazáshoz
- 10 év átrozsdásodás elleni garancia a tartályra

Rendszertartozékok

Tartozék → 525



Műszaki adatok	Sűrített levegős ütvecsavarozó DSSW 360 készlet 1/2"
Munkanyomás	6,2 bar
Levegőszükséglet	6 l/s
Négyszögletű befogó	1/2"
Kioldó forgató nyomaték	360 Nm
Súly	2 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	604118
EURO csődugó 1/4"	■
ARO/Orion csődugó 1/4"	■
ISO csődugó 1/4"	■
10 mm-es tömlőcsatlakozó és ISO 11148 szerinti tömlőszorító	■
10 db dugókulcs (10, 11, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27 mm)	■
Műanyag hordtáska	■
Olaj flakon	■
Hosszabbító	■

A termék előnyei

- Hosszú élettartamú kalapácsos ütőmű
- Kerékcsavarok csavarozásához személygépkocsikon, szerelésnél és javításnál
- Robusztus ütvecsavarozó abronccseréhez, javításhoz és szereléshez
- A különböző alkalmazásokhoz: 360 Nm oldó forgatónyomaték
- Ergonomikusan kialakított gumírozott markolat a kényelmes és fáradtságmentes munkavégzéshez
- Levegőkivezetés a markolaton
- Forgásirányváltás jobbra/balra kapcsológombbal
- Meghúzási nyomaték három fokozatban beállítható

Rendszertartozékok

Tartozék → 502



ÚJ



Műszaki adatok

**Sűrített levegős ütvecsavarozó
DSSW 500-1/2" C**

**Sűrített levegős ütvecsavarozó
DSSW 930-1/2"**

Munkanyomás	6,2 bar	6,2 bar
Levegőszükséglet	7 l/s	9 l/s
Négyszögletű befogó	1/2"	1/2"
Kioldó forgató nyomaték	500 Nm	930 Nm
Súly	1,2 kg	1,8 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601590	601549
EURO csődugó 1/4"	■	■
ARO/Orion csődugó 1/4"	■	■
ISO csődugó 1/4"	■	■
10 mm-es tömlőcsatlakozó és ISO 11148 szerinti tömlőszorító	■	■
Olaj flakon	■	■

A termék előnyei

- A meghúzási nyomaték 4 fokozatban beállítható a különböző csavarozásokhoz
- A meghúzási nyomaték 3 fokozatban beállítható a különböző csavarozásokhoz
- Univerzálisan használható kerékcsavarok személygépkocsi kerékhez valamint szerelési és javító munkálatokhoz
- Könnyen kezelhető és könnyű a nehezen hozzáférhető helyeken való egyszerű munkavégzéshez
- Ergonómikus Composite-ház: hőszigetelt, csúszásbiztos és rezgésszegény a kényelmes munkavégzéshez
- Ergonómikus jobb-/balmenet átkapcsolás kényelmes egykezes kezeléssel
- A felhasználóbarát használt levegő elvezetés a fogantyún megakadályozza a por felkavarodását a munkavégzés területén
- Hosszú élettartamú duplakalapácsos ütőmű

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 502

Műszaki adatok

**Sűrített levegős ütvecsavarozó
DSSW 1690-3/4"**

**Sűrített levegős ütvecsavarozó
DSSW 2440-1"**

Munkanyomás	6,2 bar	6,2 bar
Levegőszükséglet	10,5 l/s	13 l/s
Négyszögletű befogó	3/4"	1"
Kioldó forgató nyomaték	1.690 Nm	2.440 Nm
Súly	3,5 kg	7,3 kg

Szállítási terjedelem







Rendelési szám	601550	601551
EURO csődugó 1/2"		■
ARO/Orion csődugó 1/2"		■
ISO csődugó 1/2"		■
EURO csődugó 3/8"	■	
ARO/Orion csődugó 3/8"	■	
ISO csődugó 3/8"	■	
10 mm-es tömlőcsatlakozó és ISO 11148 szerinti tömlőszorító	■	■
Olaj flakon	■	■

A termék előnyei

- Univerzálisan használható személygépkocsi kerekeihez és szállító járművön való csavarozásához, szerelési és javító munkálatokhoz
- Könnyen kezelhető és könnyű a nehezen hozzáférhető helyeken való egyszerű munkavégzéshez
- Ergonómikus Composite-ház: hőszigetelt, csúszásbiztos és rezgésszegény a kényelmes munkavégzéshez
- Ergonómikus jobb-/balmenet átkapcsolás kényelmes egykezes kezeléssel
- A felhasználóbarát használt levegő elvezetés a fogantyún megakadályozza a por felkavarodását a munkavégzés területén
- A meghúzási nyomaték három fokozatban beállítható a különböző csavarozásokhoz
- Hosszú élettartamú duplakalapácsos ütőmű
- Nagy kengyelfogantyú az ergonomikus munkavégzéshez
- Meghosszabbított hajtóorsó a mély ágyazású keréktárcsákon végzett csavarozó munkálatokhoz
- Robusztus és nagy teljesítményű ütvecsavarozó a tehergépkocsi szervíz legnehezebb munkáihoz

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 502

Tartozék ütvecsavarozókhöz, racsnis csavarozókhöz		Rendelési szám
	Dugókulcskészlet 1/2" (10 részes) Tartalma: 10 db dugókulcs (10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm)	628831000
	Dugókulcskészlet 1/2" (3 részes) Tartalma: 3 db dugókulcs (17, 19, 21 mm) Alumínium felnikhez, hosszú kivitelben	628833000
	Dugókulcs hosszabbító 1/2" ütészálló Teljes hossz 150 mm	628832000
	Dugókulcskészlet, 3/4" (8 részes) Tartalma: 8 db dugókulcs (21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm)	628834000
	Dugókulcskészlet, 1" (8 részes) Tartalma: 8 db dugókulcs (24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38 mm) Mély kivitel	628835000
	Fali tartó Tartóerő 15 kg Sűrített levegős szerszámokhoz, 3/8", 1/2" és 3/4" ütvecsavarozóhoz és tartozékhoz	628848000

**Műszaki adatok**

Műszaki adatok	Sűrített levegős racsnis csavarozó DRS 68 készlet 1/2"
Munkanyomás	6,2 bar
Levegőszükséglet	220 l/min
Négyszögletű befogó	1/2"
Fordulatszám	175 /min
Kioldó forgató nyomaték	68 Nm
Súly	1,2 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	604119
EURO csődugó 1/4"	■
ARO/Orion csődugó 1/4"	■
ISO csődugó 1/4"	■
7 db dugókulcs (9, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm)	■
Műanyag hordtáska	■
Olaj flakon	■
Hosszabbító 75 mm	■
Kardáncsukló	■

A termék előnyei

- Ergonomikus jobbra/balra átkapcsolás
- Egyszerű forgásirány-beállítás a racsnis fejen
- Kompakt kivitel
- Valamennyi csavarozási munkához: pl. személygépkocsikon, acélszerkezeten stb. végzett javításokhoz
- Ergonomikus, részben gumibevonatú ház: hőszigetelt, csúszásbiztos és rezgésszegény a kényelmes munkavégzéshez
- Beépített fordulatszám-szabályozás
- Forgatható levegőkivezetés a ház oldalán

Rendszertartozékok

Tartozék → 502



Műszaki adatok	Sűrített levegős racsnis csavarozó DRS 35-1/4"	Sűrített levegős racsnis csavarozó DRS 95-1/2"
Munkanyomás	6,2 bar	6,2 bar
Levegőszükséglet	390 l/min	450 l/min
Négyszögletű befogó	1/4"	1/2"
Fordulatszám	270 /min	160 /min
Kioldó forgató nyomaték	35 Nm	95 Nm
Súly	0,53 kg	1,2 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601552	601553
EURO csődugó 1/4"	■	■
ARO/Orion csődugó 1/4"	■	■
ISO csődugó 1/4"	■	■
Olaj flakon	■	■

A termék előnyei

- Könnyen kezelhető és könnyű a nehezen hozzáférhető helyeken való egyszerű munkavégzéshez
- Ergonómikus Composite-ház: hőszigetelt, csúszásbiztos és rezgésszegény a kényelmes munkavégzéshez
- A felhasználóbarát használt levegő elvezetés a fogantyún megakadályozza a por felkavarodását a munkavégzés területén
- Felhasználóbarát, elforgatható használt levegő elvezetés: nincs felkavart por a munkaterületen
- A gépjárműipar területén valamennyi használatra tökéletesen alkalmas
- Számos csavarozási munkához univerzálisan használható
- Ergonómikus jobbra/balra átkapcsolás
- Gumival bevont fogantyú az ergonomikus és fáradtságmentes munkavégzéshez
- Nagy teljesítményű bolygómű a hosszú élettartamhoz és az optimális erőátvitelhez

Rendszertartozékok

Tartozék → 502



Műszaki adatok	Sűrített levegős csavarozó DS 14	Műszaki adatok	Sűrített levegős fúrógép DB 10
Munkanyomás	6,2 bar	Munkanyomás	6,2 bar
Levegőszükséglet	340 l/min	Levegőszükséglet	360 l/min
Fordulatszám	1.800 /min	Fordulatszám	1.800 /min
Kioldó forgató nyomaték	5 - 14 Nm	Fúrótkmány befogási tartomány	3 - 10 mm
Súly	1,2 kg	Súly	1,2 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	604117
EURO csődugó 1/4"	■
ARO/Orion csődugó 1/4"	■
ISO csődugó 1/4"	■
Olaj flakon	■

A termék előnyei

- Kézhezálló, könnyű csavarozó szerelési munkálatokhoz
- Ergonómikusan kialakított gumírozott markolat a kényelmes és fáradtságmentes munkavégzéshez
- ergonomikus jobbra/balra átkapcsolás
- Pisztoly formájú kivitelezés
- Beállítható forgatónyomaték 5 - 14 Nm között
- Bittartó a kényelmes egykezes szerszámcserehez
- Levegőkivezetés a markolaton

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	604120
EURO csődugó 1/4"	■
ARO/Orion csődugó 1/4"	■
ISO csődugó 1/4"	■
Olaj flakon	■

A termék előnyei

- Ergonómikusan kialakított gumírozott markolat a kényelmes és fáradtságmentes munkavégzéshez
- A munkában gyors előrehaladás a nagy 1.800 /perces fordulatszámnak köszönhetően
- Ergonómikus jobbra-/balra forgatás
- Levegőkivezetés a markolaton

Rendszertartozékok

Tartozék → 310

Rendszertartozékok

Tartozék → 252



Műszaki adatok

Sűrített levegős vésőkalapács DMH 30 készlet

Munkanyomás	6.2 bar
Levegőszükséglet	280 l/min
Szerszámbefogó	Hatlapú szár, 10 mm
Ütésszám	3.000 /min
Súly	2 kg

Sűrített levegős vésőkalapács DMH 290 készlet

Munkanyomás	6.2 bar
Levegőszükséglet	330 l/min
Szerszámbefogó	Hatlapú szár, 10 mm
Ütésszám	2.900 /min
Súly	1,7 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	604115	601561
EURO csődugó 1/4"	■	■
ARO/Orion csődugó 1/4"	■	■
ISO csődugó 1/4"	■	■
10 mm-es tömlőcsatlakozó és ISO 11148 szerinti tömlőszorító	■	■
4 db véső	■	
3 db véső		■
Gyorsfeszítő rugó	■	
Gyorscsereélő tokmány		■
Műanyag hordtáska	■	■
Olaj flakon	■	■

A termék előnyei

- Könnyű, jól kezelhető vésőkalapács
- Alkalmazható építkezéseken való munkavégzéshez falazatban, téglá, gázbeton
- Ideálisan használható vakolat vagy csempe eltávolításhoz és könnyű vésési munkákhoz
- A felhasználóbarát használt levegő elvezetés a fogantyún megakadályozza a por felkavarodását a munkavégzés területén
- Gumival bevont fogantyú az ergonomikus és fáradtságmentes munkavégzéshez
- Lemez és kő megmunkálásához
- Karosszériamunkákhoz
- Visszacsapás csillapító a rezgés csökkentéshez
- Hosszú dugattyúloket a nagy erőátvitellel a hatékony munkavégzés és gyors előrehaladás érdekében
- Gyorscsereélő tokmány: a gyors és szerszám nélküli vésőcseréhez

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 524



Műszaki adatok

Sűrített levegős karosszériafűrész DKS 10 készlet

Munkanyomás	6,2 bar
Levegőszükséglet	420 l/min
Vágásvastagság alumíniumban	4 mm
Vágásvastagság acélban	3 mm
Lökethossz	10 mm
Löketszám névleges teljesítménynél	9.000 /min
Súly	0,65 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601560
EURO csődugó 1/4"	■
ARO/Orion csődugó 1/4"	■
ISO csődugó 1/4"	■
egyenként 5 db fűrészlap (18 fogú, 24 fogú, 32 fogú)	■
Imbuszkulcs	■
Műanyag hordtáska	■
10 mm-es tömlőcsatlakozó és ISO 11148 szerinti tömlőszorító	■
Olaj flakon	■

A termék előnyei

- Alkalmos lemezek, műanyagok, alumínium, fa és üvegszál erősítésű anyag vágására
- Alacsony fokú vibráció a kényelmesen végezhető folyamatos üzemmód érdekében
- Magnéziumház: különösen könnyű és robusztus
- Gumival bevont markolat az ergonomikus és fáradtságmentes munkavégzéshez
- A felhasználóbarát használt levegő elvezetés a fogantyún megakadályozza a por felkavarodását a munkavégzés területén
- Zajcsillapított levegőkilépés a kevesebb zajjal járó munkavégzéshez
- Pontos fűrészlapvezetés a nagy vágási teljesítmény és a tiszta vágási él érdekében
- Állítható védőkengyel: a vágásmélység pontos beállítása
- A biztonsági kar megakadályozza a gép nem szándékos bekapcsolását

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 524

Műszaki adatok

Sűrített levegős egyenes csiszoló DG 25 készlet

Munkanyomás	6,2 bar
Levegőszükséglet	300 l/min
Fordulatszám	25.000 /min
A befogópatron mérete	6 mm
Súly	0,43 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	604116
EURO csődugó 1/4"	■
ARO/Orion csődugó 1/4"	■
ISO csődugó 1/4"	■
2 db befogópatron (3 mm, 6 mm)	■
egyenként 5 db csiszolócsap (3 mm, 6 mm)	■
2 db villáskulcs (13 mm, 16 mm)	■
Műanyag hordtáska	■

A termék előnyei

- Csiszoláshoz, sorjátlanításhoz, maráshoz és gravírozáshoz
- Beépített fordulatszám-szabályozás
- Ergonomikus, részben gumibevonató ház: hőszigetelt, csúszásbiztos és rezgésszegény a kényelmes munkavégzéshez
- Biztonsági kar a véletlen bekapcsolás ellen
- Forgatható levegőkivezetés a ház oldalán

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 203



Műszaki adatok	Sűrített levegős egyenescsiszoló DG 700	Sűrített levegős egyenescsiszoló DG 700 L	Sűrített levegős egyenescsiszoló DG 700-90
Munkanyomás	6,2 bar	6,2 bar	6,2 bar
Levegőszükséglet	600 l/min	600 l/min	600 l/min
Fordulatszám	22.000 /min	22.000 /min	12.000 /min
A befogópatron mérete	6 mm	6 mm	6 mm
Súly	0,83 kg	1,3 kg	1,2 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601554	601555	601592
EURO csődugó 1/4"	■	■	■
ARO/Orion csődugó 1/4"	■	■	■
ISO csődugó 1/4"	■	■	■
Befogópatron 6 mm (ipari szabvány)	■	■	■
Olaj flakon	■	■	■

A termék előnyei

- Hosszú orsó a nehezen hozzáférhető helyek jobb elérhetőségéhez
- Sarokkivitelezés a nehezen hozzáférhető helyeken való munkavégzésre
- Különösen nagy teljesítményű az igényes alkalmazáshoz
- Csiszoláshoz, sorjátlanításhoz, maráshoz és gravírozáshoz
- Sima és domború felületek csiszolásához a legkülönbözőbb anyagokon
- Könnyen kezelhető és könnyű a nehezen hozzáférhető helyeken való egyszerű munkavégzéshez
- Ergonómikus, hőszigetelt és könnyű ház ütésbiztos műanyagból
- A felhasználóbarát használt levegő elvezetés a fogantyún megakadályozza a por felkavarodását a munkavégzés területén
- Zajcsillapított levegőkilépés a kevesebb zajjal járó munkavégzéshez
- Kompakt szerkezeti méret a kényelmes egykezes kezeléshez

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 203, 524



Műszaki adatok	Sűrített levegős sarokcsiszoló DW 125	Sűrített levegős sarokcsiszoló DW 10-125 Quick
Csiszolótárcsa-átmérő	125 mm	125 mm
Munkanyomás	6,2 bar	6,2 bar
Levegőszükséglet	500 l/min	500 l/min
Üresjárat fordulatszám	10.000 /min	10.000 /min
Orsómenet	M 14	M 14
Súly	1,8 kg	2 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601556	601591
EURO csődugó 1/4"	■	
ARO/Orion csődugó 1/4"	■	
ISO csődugó 1/4"	■	
EURO csődugó 3/8"		■
ARO/Orion csődugó 3/8"		■
ISO csődugó 3/8"		■
Imbuszkulcs	■	■
Kiegészítő markolat	■	
Körmöskulcs	■	
Rezgéscsökkentő markolat		■
Védőburkolat a tányérhoz	■	■
Villáskulcs	■	
Olaj flakon	■	■

A termék előnyei

- Különösen nagy teljesítményű az igényes alkalmazáshoz
- Metabo VibraTech (MVT) kiegészítő rezgéscsillapító markolat az egészségvédelem érdekében
- Metabo Quick a szerszám nélküli tárcsacseréhez a gyorszorító anyának köszönhetően
- Szerszám nélkül állítható védőburkolat; elfordulásbiztosan rögzíthető 8 helyzetben
- Sima és domború felületek csiszolásához a legkülönbözőbb anyagokon
- Ergonómikus, hőszigetelt és könnyű ház ütésbiztos műanyagból
- A felhasználóbarát használt levegő elvezetés a fogantyún megakadályozza a por felkavarodását a munkavégzés területén
- Zajcsillapított levegőkilépés a kevesebb zajjal járó munkavégzéshez
- A biztonsági kar megakadályozza a gép nem szándékos bekapcsolását
- A 125 mm átmérőjű nagyoló és daraboló tárcsák alkalmazásához
- Csiszoló- és vágókorongok széleskörű választéka a Metabo kínálatában

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 130



Műszaki adatok	Sűrített levegős keskenyszalagcsiszoló DBF 457
Munkanyomás	6,2 bar
Levegőszükséglet	400 l/min
Csiszolószalag szélessége	13 mm
Csiszolószalag hosszúsága	457 mm
Szalagsebesség üresjáratban	20 m/s
Tényleges hossz csiszolószalagkar	90 mm
Súly	1,5 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601559
EURO csődugó 1/4"	■
ARO/Orion csődugó 1/4"	■
ISO csődugó 1/4"	■
Csiszolószalag (13x457mm; P120)	■
Vlies szalag (13x457mm; közepes)	■
Imbuszkulcs	■
Olaj flakon	■

A termék előnyei

- Nagy teljesítményű, kompakt keskenyszalagcsiszoló szálciszolóhoz sorjáráshoz és csiszolóhoz, a nehezen hozzáférhető helyeken
- Szerszám nélküli csiszolószalag-csere és automatikus szalagfeszesség
- 360°-ban elforgatható csiszoló előtét minden munkahelyzethez való hozzáigazításhoz
- A felhasználóbarát használt levegő elvezetés a fogantyún megakadályozza a por felkavaródását a munkavégzés területén
- A biztonsági kar megakadályozza a gép nem szándékos bekapcsolását
- Alkalmazható 13 x 457 mm-es csiszolószalagokhoz

Rendszertartozékok

Tartozék → 181



Műszaki adatok	Sűrített levegős excentercsiszoló DSX 150
Csiszolótányér-átmérő	150 mm
Munkanyomás	6,2 bar
Levegőszükséglet	550 l/min
Munkalöket	5 mm
Fordulatszám	12.000 /min
Súly	1 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601558
EURO csődugó 1/4"	■
ARO/Orion csődugó 1/4"	■
ISO csődugó 1/4"	■
Villáskulcs	■
Imbuszkulcs	■
Olaj flakon	■

A termék előnyei

- Ergonómikus, hőszigetelt és könnyű ház ütésbiztos műanyagból
- Kompakt szerkezeti méret a kényelmes egykezes kezeléshez
- Sima és domború felületek csiszolásához a legkülönbözőbb anyagokon
- Fokozatmentes fordulatszám-szabályozás az anyaghoz illő fordulatszámmal való munkavégzéshez
- Zajcsillapított levegőkilépés a kevesebb zajjal járó munkavégzéshez
- Nedves és száraz csiszoláshoz alkalmas
- Külső elszívás: 25 mm-es átmérőjű csatlakozási lehetőség külső porleszíváshoz
- 6-lyukas támasztó tányér 150 mm-es átmérőjű tépőzárás rögzítés a megszokott csiszolópapírok alkalmazásához

Rendszertartozékok

Tartozék → 346, 524



Műszaki adatok	Sűrített levegős tűzőgép / szögezőgép DKNG 40/50
Szegtípus	SKN
Szeghossz	15 - 50 mm
Kapocs típusa	90 + ES
Kapocshossz	15 - 40 mm
Munkanyomás	5 - 7 bar
Ütésenkénti légszükséglet	0,66 l
Súly	1,1 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601562
EURO csődugó 1/4"	■
ARO/Orion csődugó 1/4"	■
ISO csődugó 1/4"	■
Olaj flakon	■
Védőszemüveg	■
Műanyag hordtáska	■

A termék előnyei

- Tűzőkapcsok és szegek feldolgozásához
- Belsőépítészeti munkákhoz, pl. fal- és mennyezetborítások rögzítéséhez vagy lécek felerősítéséhez
- Horony-eresztékes deszkák, faforgácslemezek stb. rögzítéséhez
- Könnyen kezelhető és könnyű a nehezen hozzáférhető helyeken való egyszerű munkavégzéshez
- Tűzőkapcsok és bognárfejű szegek közti váltás átszerelés nélkül lehetséges
- Az biztonsági érintkező megakadályozza a nem kívánt beindulást a felhasználó védeleme érdekében
- Az első lap szerszám nélkül nyitható az egyszerű és gyors zavarelhárítás érdekében
- Ergonómikus Composite-ház: hőszigetelt, csúszásbiztos és rezgésszegény a kényelmes munkavégzéshez
- Gumival bevont fogantyú az ergonomikus és fáradtságmentes munkavégzéshez
- Felhasználóbarát, elforgatható használt levegő elvezetés: nincs felkavart por a munkaterületen

Rendszertartozékok

Tartozék → 514



Műszaki adatok	Sűrített levegős tűzőgép DKG 80/16	Sűrített levegős tűzőgép DKG 90/40	Sűrített levegős tűzőgép DKG 114/65
Kapocs típusa	80	90 + ES	114
Kapocshossz	4 - 16 mm	13 - 40 mm	32 - 65 mm
Munkanyomás	5 - 7 bar	5 - 7 bar	5 - 8 bar
Ütésenkénti légszükséglet	0,34 l	0,66 l	1,5 l
Súly	0,78 kg	0,93 kg	2,5 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601564	601566	601567
EURO csődugó 1/4"	■	■	■
ARO/Orion csődugó 1/4"	■	■	■
ISO csődugó 1/4"	■	■	■
Olaj flakon	■	■	■
Védőszemüveg	■	■	■
Műanyag hordtáska	■	■	■

A termék előnyei

- Fóliák, textilek, szigetelőanyagok rögzítéséhez
- Könnyen kezelhető és könnyű a nehezen hozzáférhető helyeken való egyszerű munkavégzéshez
- Ergonómikus Composite-ház: hőszigetelt, csúszásbiztos és rezgésszegény a kényelmes munkavégzéshez
- Horony-eresztékes deszkák, faforgácslemezek stb. rögzítéséhez
- Könnyen kezelhető és könnyű a nehezen hozzáférhető helyeken való egyszerű munkavégzéshez
- A gumi védőpapucs megakadályozza az érzékeny felületek megrongálódását
- Ergonómikus Composite-ház: hőszigetelt, csúszásbiztos és rezgésszegény a kényelmes munkavégzéshez
- Belsőépítészeti munkákhoz, pl. fal- és mennyezetborítások rögzítéséhez vagy lécek felerősítéséhez
- Behajtási mélység szabályozás az állítókerékkel a tiszta munkavégzéshez
- Az biztonsági érintkező megakadályozza a nem kívánt beindulást a felhasználó védeleme érdekében
- Az egyenkénti- és sorozatkidolás közötti átállítás szerszám nélkül
- Felhasználóbarát, elforgatható használt levegő elvezetés: nincs felkavart por a munkaterületen
- Tűzőkapcsok feldolgozásához
- Gumival bevont fogantyú az ergonomikus és fáradtságmentes munkavégzéshez

Rendszertartozékok

Tartozék → 514



Műszaki adatok	Sűrített levegős bognárfejű szegezógép DPN 25	Műszaki adatok	Sűrített levegős bognárfejű szegezógép DSN 50
Szegtípus	PN	Szegtípus	SKN
Szeghossz	15 - 25 mm	Szeghossz	15 - 50 mm
Munkanyomás	4,5 - 7 bar	Munkanyomás	5 - 8 bar
Ütésenkénti légszükséglet	0,34 l	Ütésenkénti légszükséglet	0,66 l
Súly	1 kg	Súly	0,92 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601563	Rendelési szám	601568
EURO csődugó 1/4"	■	EURO csődugó 1/4"	■
ARO/Orion csődugó 1/4"	■	ARO/Orion csődugó 1/4"	■
ISO csődugó 1/4"	■	ISO csődugó 1/4"	■
Olaj flakon	■	Olaj flakon	■
Védőszemüveg	■	Védőszemüveg	■
Műanyag hordtáska	■	Műanyag hordtáska	■

A termék előnyei

- Szegek feldolgozásához
- Lábzat-, üveg- és díslécek felerősítéséhez
- Könnyen kezelhető és könnyű a nehezen hozzáférhető helyeken való egyszerű munkavégzéshez
- A gumi védőpapucs megakadályozza az érzékeny felületek megrongálódását
- Ergonómikus Composite-ház: hőszigetelt, csúszásbiztos és rezgésszegény a kényelmes munkavégzéshez
- Gumival bevont fogantyú az ergonomikus és fáradtságmentes munkavégzéshez

A termék előnyei

- Szegek feldolgozásához
- Belsőépítészeti munkákhoz, pl. fal- és mennyezetborítások rögzítéséhez vagy lécek felerősítéséhez
- Könnyen kezelhető és könnyű a nehezen hozzáférhető helyeken való egyszerű munkavégzéshez
- Behajtási mélység szabályozás az állítókerékkel a tiszta munkavégzéshez
- Az biztonsági érintkező megakadályozza a nem kívánt beindulást a felhasználó védeleme érdekében
- Az első lap szerszám nélkül nyitható az egyszerű és gyors zavarelhárítás érdekében
- Ergonómikus Composite-ház: hőszigetelt, csúszásbiztos és rezgésszegény a kényelmes munkavégzéshez
- Gumival bevont fogantyú az ergonomikus és fáradtságmentes munkavégzéshez
- Felhasználóbarát, elforgatható használt levegő elvezetés: nincs felkavart por a munkaterületen

Rendszertartozékok

Tartozék → 514

Tűzőkapocs



90-es típus, hátszélesség 5,8 mm / huzalvastagság 1,05 x 1,27 mm

- Gyantázott
- Galvanizált

Kapocs típusa	Szélesség mm	Teljes hossz mm	Eladási egység	alkalmazható a következőkhöz	Rendelési szám
Típus 90	5,8	15	2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40	0901053790
Típus 90	5,8	20	2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40	0901053804
Típus 90	5,8	25	2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40	0901053812
Típus 90	5,8	30	2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/40	0901053820
Típus 90	5,8	35	2.000	Kombi 40/50, KG 90/40	0901053839
Típus 90	5,8	40	2.000	Kombi 40/50, KG 90/40	0901053847



80-as típus, hátszélesség 12,8 mm / huzalvastagság 0,65 x 0,95 mm

- Gyantázott
- Galvanizált

Kapocs típusa	Szélesség mm	Teljes hossz mm	Eladási egység	alkalmazható a következőkhöz	Rendelési szám
Típus 80	12,8	6	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053855
Típus 80	12,8	8	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053863
Típus 80	12,8	10	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053871
Típus 80	12,8	12	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053880
Típus 80	12,8	14	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053898
Típus 80	12,8	16	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053901



114-es típus, hátszélesség 10,8 mm / huzalvastagság 1,60 x 1,40 mm

- Gyantázott
- Galvanizált a DIN 18182 szerint

Kapocs típusa	Szélesség mm	Teljes hossz mm	Eladási egység	alkalmazható a következőkhöz	Rendelési szám
Típus 114	10,8	35	10.000	DKG 114/65	628870000
Típus 114	10,8	40	10.000	DKG 114/65	628871000
Típus 114	10,8	45	10.000	DKG 114/65	628872000
Típus 114	10,8	50	10.000	DKG 114/65	628873000
Típus 114	10,8	65	10.000	DKG 114/65	628874000

Bognárfejú szegek



- Galvanizált
- Huzalvastagság: 0,9 x 1,2 mm

Szegtípus	Teljes hossz mm	Eladási egység	alkalmazható a következőkhöz	Rendelési szám
Típus SKN	16	1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40	0901053715
Típus SKN	20	1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40	0901053723
Típus SKN	25	1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40	0901053731
Típus SKN	30	1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40	0901053740
Típus SKN	35	1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40	0901053758
Típus SKN	40	1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40	0901053766
Típus SKN	45	1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40	0901053774
Típus SKN	50	1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40	0901053782

Bognárfejú szögek



- Horganyzott
- Huzalvastagság: 0,64 x 0,64 mm

Szegtípus	Teljes hossz mm	Eladási egység	alkalmazható a következőkhöz	Rendelési szám
Típus PN	15	10.000	DPN 25	628860000
Típus PN	18	10.000	DPN 25	628861000
Típus PN	22	10.000	DPN 25	628862000
Típus PN	25	10.000	DPN 25	628863000



Festékszóró pisztoly FSP 100



Festékszóró pisztoly FSP 600



Festékszóró pisztoly FSP 1000 S

Műszaki adatok	Festékszóró pisztoly FSP 100	Festékszóró pisztoly FSP 600	Festékszóró pisztoly FSP 1000 S
Munkanyomás	3,5 bar	4,5 bar	4,5 bar
Levegőszükséglet	50 - 100 l/min	240 l/min	240 l/min
Súly	0,2 kg	0,6 kg	0,7 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601574	601575	601576
EURO csődugó 1/4"	■	■	■
ARO/Orion csődugó 1/4"	■	■	■
ISO csődugó 1/4"	■	■	■
0,1 l-es műanyag festékpohár	■		
0,6 l-es műanyag festékpohár		■	
1 l-es fém szívóedény			■
1,5 mm-es átmérőjű fúvóka		■	■
1 mm-es átmérőjű körsugaras fúvóka	■		

A termék előnyei

- Kompakt, igen jól kezelhető festékszóró pisztoly kis felületekhez, ideális javító munkálatokhoz
- Fokozatmentesen beállítható körsugaras és széles szórás
- Fokozatmentesen beállítható körsugaras és széles szórás
- Levegő- és festékmennyiség-szabályozás: pontos, egyenletes és nagyfokú festékfelhordás a jó eredményű munkavégzéshez
- Levegő- és festékmennyiség-szabályozás: pontos, egyenletes és nagyfokú festékfelhordás a jó eredményű munkavégzéshez

Rendszertartozékok

Tartozék → 517



Műszaki adatok	Festékszóró pisztoly FSP 600 HVLP	Festékszóró pisztoly FSP 600 LVLP
Munkanyomás	2 bar	1,6 bar
Levegőszükséglet	170 l/min	136 l/min
Súly	0,7 kg	0,7 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601577	601578
EURO csődugó 1/4"	■	■
ARO/Orion csődugó 1/4"	■	■
ISO csődugó 1/4"	■	■
0,6 l-es műanyag festékpohár	■	■
Szűrők	■	■
1,3 mm-es átmérőjű fúvóka	■	■
Tisztítókefe	■	■
Szerelőkulcs	■	■

A termék előnyei

- HVLP nagy mennyiség alacsony nyomás: min. munkanyomás 0,7 bar a fúvókarészen, átviteli ráta kb. 70%. Kevesebb ködképződés, maximális szállítási hatékonyság kisebb levegőfelhasználás mellett
- LVLP kis mennyiség alacsony nyomás: min. munkanyomás 0,7 bar a fúvókarészen, átviteli ráta kb. 73%. Kevesebb ködképződés, maximális szállítási hatékonyság igen alacsony levegőfelhasználás mellett
- Fokozatmentesen beállítható körsugaras és széles szórás
- Egyszerűen tisztítható, a lehető legnagyobb pontosság és élettartam érdekében
- Fúvókarész nemesacélból, alkalmas vízben oldódó és oldószert tartalmazó anyagokkal való használathoz

Tartozék festékszóró pisztolyokhoz



Fúvókakészlet festékszóró pisztolyokhoz

- Tartalma: szórófej, festékfúvóka, festéktű és tömítés. Fúvókakészlet 600 HVLP/ LVLP festékszóró pisztolyhoz kiegészítő tömítés nélkül.

Átmérő mm	alkalmazható a következőkhöz	Rendelési szám
1,2	FB 150, SB 200, FSP 600, FSP 1000 S	0901026858*
1,5	FB 150, SB 200, FSP 600, FSP 1000 S	0901026866*
2	FB 150, SB 200, FSP 600, FSP 1000 S	0901026882*
2,5	FB 150, SB 200, FSP 600, FSP 1000 S	0901026904*
1,3	FSP 600 HVLP	628807000*
1,5	FSP 600 HVLP	628808000*
1,8	FSP 600 HVLP	628809000*
2	FSP 600 HVLP	628810000*
1,3	FSP 600 LVLP	628811000*
1,5	FSP 600 LVLP	628812000*
1,8	FSP 600 LVLP	628813000*
2	FSP 600 LVLP	628814000*

Tartalék tartály műanyagból	Rendelési szám
alkalmazható a következőkhöz: FSP 600 HVLP, FSP 600 LVLP	628815000*

10 db pót szűrő FSP 600 HVLP / FSP 600 LVLP	Rendelési szám
■ Műanyag lakkszűrő a 6.28215 sz. tartályhoz a festékszóró pisztolyokhoz FSP 600 HVLP/ LVLP alkalmazható a következőkhöz: FSP 600 HVLP, FSP 600 LVLP	628806000*

Ajánlott fúvókaátmérő a mindenkor alkalmazásnál	FSP 100	FSP 600	FSP 1000 S	FSP 600 HVLP	FSP 600 LVLP
Alapozás	-	1,5/2,0/2,5	1,5/2,0/2,5	1,5/1,8/2,0	1,5/1,8/2,0
Javítómassza (glett)	-	2,0/2,5	2,0/2,5	2,0	2,0
(Ki)töltőanyagok	-	1,5	1,5	1,3/1,5/1,8	1,3/1,5/1,8
Univerzális lakk	1,0	1,2/1,5	1,2/1,5	1,3/1,5	1,3/1,5
Metál lakk	-	1,2/1,5	1,2/1,5	1,3/1,5	1,3/1,5
Színtelen lakk	-	1,2/1,5	1,2/1,5	1,3/1,5	1,3/1,5
Vízbázisú lakk	-	-	-	1,3/1,5/1,8/2,0	1,3/1,5/1,8/2,0

Rendszertartozékok

Tartozék → 517

* Önkiszolgáló csomagolás



Műszaki adatok	Homokfúvó pisztoly SSP 1000
Munkanyomás	7 bar
Levegőszükséglet	300 l/min
Súly	0,55 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601569
EURO csődugó 1/4"	■
ARO/Orion csődugó 1/4"	■
ISO csődugó 1/4"	■
Fém szívóedény és edzett sugárfúvóka	■

A termék előnyei

- Homokfúvó pisztoly a rozsdá- és festékmарadványok eltávolításához a sarkokban, hegesztési varratoknál és kisebb felületeken
- Minden szokásos szóróanyaggal való alkalmazáshoz, univerzálisan alkalmazható, ideális kis felületeken
- Szórófúvóka edzett acélból a hosszú élettartam érdekében



Műszaki adatok	Szórópisztoly SPP 1000	Kombinált szórópisztoly UBS 1000
Munkanyomás	6 bar	6 bar
Levegőszükséglet	200 l/min	180 l/min
Súly	0,62 kg	0,4 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601570	601571
EURO csődugó 1/4"	■	■
ARO/Orion csődugó 1/4"	■	■
ISO csődugó 1/4"	■	■
1 l-es fém szívóedény	■	

A termék előnyei

- Szórópisztoly a sokoldalú felhasználási lehetőségekhez: hidegtisztítók, mosószerek és porlasztott olajok be- és felszórásához
- Szívóedény nagy betöltő nyílással, egyszerűen feltölthető és könnyen tisztítható
- Szórópisztoly üreges tér tömítésére és talajvédelemre, a kereskedelemben kapható csavaros patronokkal (1l) kompatibilis

Rendszertartozékok

Tartozék → 524



Műszaki adatok	Sűrített levegős kartuspisztoly DKP 310
Munkanyomás	6 bar
Levegőszükséglet	65 l/min
Súly	0,46 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601573
EURO csődugó 1/4"	■
ARO/Orion csődugó 1/4"	■
ISO csődugó 1/4"	■

A termék előnyei

- Automatika: folyamatos anyagfolyam, míg a húzókart működtetik; tökéletesen adagolható
- Nincs anyagutánfolyás - a tiszta és hatékony munkavégzéshez
- A kereskedelemben kapható kartusokkal (310 ml) való használatra



Műszaki adatok	Sűrített levegős zsíróprések DFP 400
Munkanyomás	2 - 10 bar
Löketenkénti légszükséglet	0,4 l
Súly	1,55 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601572
EURO csődugó 1/4"	■
ARO/Orion csődugó 1/4"	■
ISO csődugó 1/4"	■
17 cm-es merev zsírócső	■
46 cm-es (18"-os) rugalmas zsírótümlő	■

A termék előnyei

- Automatika: folyamatos anyagfolyam, míg a húzókart működtetik; tökéletesen adagolható
- Nincs anyagutánfolyás - a tiszta és hatékony munkavégzéshez
- Merev és flexibilis csatlakozás zsíródugóval a lehető legjobb elérhetőség és egyszerű kezelés érdekében
- Külső zsírtartályokból való feltöltésre, vagy a kereskedelemben kapható kartusokkal való munkavégzéshez (400g)



Műszaki adatok	Abroncsnyomásmérő-töltő RF 60	Abroncsnyomásmérő-töltő RF 60 G
Munkanyomás	0,5 - 12 bar	0,5 - 10 bar
Tömlőhossz	35 cm	35 cm
Súly	0,45 kg	0,45 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	602233	602234
EURO csődugó 1/4"	■	■
ARO/Orion csődugó 1/4"	■	■
ISO csődugó 1/4"	■	■
Abroncsöltő csatlakozás és labda-tűszelep	■	

A termék előnyei

- Hivatalosan kalibrált (kalibrálási díjjal együtt) az ipari üzemekben való használathoz
- Abroncsok ellenőrzéséhez és feltöltéséhez
- Gyorscsatlakozóval
- Manométer gumibevonattal a mechanikus hatások elleni védelem érdekében



Műszaki adatok	Abroncsnyomásmérő-töltő RF 80 G	Abroncsnyomásmérő-töltő RF 80 D
Munkanyomás	0,5 - 10 bar	0,5 - 12 bar
Tömlőhossz	100 cm	100 cm
Súly	0,55 kg	0,55 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	602235	602236
EURO csődugó 1/4"	■	■
ARO/Orion csődugó 1/4"	■	■
ISO csődugó 1/4"	■	■









A termék előnyei

- Hivatalosan kalibrált (kalibrálási díjjal együtt) az ipari üzemekben való használathoz
- Digitális, megvilágított manométer a legnagyobb pontosság érdekében
- Átkapcsolható kijelzőegységek: PSI, BAR, Kpa, kg/cm²
- Abroncsok ellenőrzéséhez és feltöltéséhez
- Ergonómikus Composite-ház: hőszigetelt, csúszásbiztos és rezgésszegény a kényelmes munkavégzéshez
- Egyszerű kezelés precíziós manométerrel, túlnyomásbiztos
- Kézifogantyú csúszásmentes puha felülettel
- Gyorscsatlakozóval
- Nagy manométer 80 mm-es átmérővel a jó leolvashatóság érdekében
- Manométer gumibevonattal a mechanikus hatások elleni védelem érdekében

Rendszertartozékok

Tartozék ➔ 521

Tartozék abroncsnyomás mérőkhöz és töltőkhöz

	Rendelési szám
 Adapter kerékpárszelephez Kerékpárkerek abroncsöltővel való felfújásához	0901026262*
 Adapter labdák tűszelepeihez Labdák abroncsöltővel való felfújásához	0901031550*
 Szelepkészlet, 3 részes Tartalma: adapter kerékpárszelephez, labdatöltő szelephez és gumimatracához	0901055769*
 Emelőfüles csatlakozó bilinccsel Alkalmazható 6 mm-es belső tömlőátmérőnél	7710672339
 Csatlakozótömlő (tartalékként); külső menet: 1/4"	0901026661*
 Csatlakozótömlő emelőfüles csatlakozóval (tartalékként)	1001672319
 Nyomásmérő, átmérő: 80 mm (1-10 bar) Védősapkával; alkalmazható a következőkhöz: RF 480	7823672327
 Nyomásmérő, gumibroncsöltő (tartalékként); alkalmazható pl. RF 100	0901026815*

* Önkiszolgáló csomagolás



Műszaki adatok	Fúvópisztoly BP 10	Fúvópisztoly BP 210
Munkanyomás	2 - 6 bar	2 - 6 bar
Levegőszükséglet	100 - 200 l/min	100 - 200 l/min
Súly	0,1 kg	0,14 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601579000	601579180	601579010	601580000	601580180	601580010
EURO csődugó 1/4"	■			■		
ARO/Orion csődugó 1/4"		■			■	
ISO csődugó 1/4"			■			■
Hosszabbító: 210 mm				■	■	■

A termék előnyei

- Könnyű, robusztus ház alumínium öntvényből



Műszaki adatok	Fúvópisztoly alumínium BPA 15	Fúvópisztoly alumínium BPA 15 S
Munkanyomás	2 - 6 bar	4 - 6 bar
Levegőszükséglet	295 l/min	335 l/min
Súly	0,26 kg	0,28 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601583000	601583180	601584000	601584180
EURO csődugó 1/4"	■		■	
ARO/Orion csődugó 1/4"		■		■
Biztonsági és zajcsillapító fúvóka			■	■
Rövid fúvóka	■	■		

A termék előnyei

- Biztonsági fúvóka a biztonságos munkavégzéshez
- Könnyű, robusztus ház alumínium öntvényből
- Adagolható levegőmennyiség a felhasználáshoz illő munkavégzés érdekében



Műszaki adatok	Fúvópisztoly BP 200	Fúvópisztoly BP 500
Munkanyomás	3 - 8 bar	3 - 8 bar
Levegőszükséglet	130 - 350 l/min	130 - 350 l/min
Súly	0,14 kg	0,16 kg

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	601581000	601581180	601581010	601582000	601582180	601582010
EURO csődugó 1/4"	■			■		
ARO/Orion csődugó 1/4"		■			■	
ISO csődugó 1/4"			■			■
Gumibevonatos fúvókahegy	■	■	■			
Hosszabbító: 500 mm				■	■	■

A termék előnyei

- Ergonomikus, hőszigetelt és könnyű ház ütőbiztos műanyagból
- Adagolható levegőmennyiség a felhasználáshoz illő munkavégzés érdekében
- Könnyen kezelhető és könnyű a nehezen hozzáférhető helyeken való egyszerű munkavégzéshez









Műszaki adatok	Sűrített levegős szerszámkészlet LPZ 4 készlet	Sűrített levegős szerszámkészlet LPZ 7 készlet
Munkanyomás	3 - 8 bar	3 - 8 bar
Levegőszükséglet	130 - 350 l/min	130 - 350 l/min
Súly	0,14 kg	0,16 kg

Szállítási terjedelem	601585000	601585180	601585010	601586000	601586180	601586010
EURO csődugó 1/4"	■			■		
ARO/Orion csődugó 1/4"		■			■	
ISO csődugó 1/4"			■			■




A termék előnyei

- A készlet tartalma: fúvópisztoly, abroncsnyomásmérő és töltő, festékszóró pisztoly folyadéktartállyal és PA-spiráltömlővel
- A készlet tartalma: fúvópisztoly, abroncsnyomásmérő és töltő adapterrel és labdafúvó üreges tüvel, festékszóró pisztoly folyadék tartállyal, szórópisztollyal és PA-spiráltömlővel


Tartozékok vésőkalapácsokhoz

	Rendelési szám
 Kőzetvéső, hegyes Teljes hossz: 173 mm; hatlapú befogósár SW 10	0901026521*
 Kőzetvéső, lapos 20 mm széles; teljes hossz: 175 mm; hatlapú befogósár SW 10	0901026530*
 Kőzetvéső, lapos 50 mm széles; teljes hossz: 180 mm; hatlapú befogósár SW 10	0901026548*
 Kőzetvéső, lapos 40 mm széles; teljes hossz: 250 mm Hatlapú befogósár SW 10	0901026572*
 Rugó MHS 315 vésőkalapács 8 menetes Alkalmazható a következőkhöz: MHS 315, DW 315	0901013047*
Rugó MHS 450 típusú vésőkalapács 10 menetes Alkalmazható a következőkhöz: MHS 450, MHS 5050	0901026327*
 Tűs rozsdaeltávolító előtét Alkalmazható a következőkhöz: DMH 30 készlet, DMH 290 készlet, valamint univerzálisan számos sűrített levegős vésőkalapács	628822000


Tartozékok karosszéria fűrészhez

	Rendelési szám
 Fűrészlapok, 14 fog (10 db)	0901063087*
 Fűrészlapok, 24 fog (10 db)	0901063095*
 Fűrészlapok, 32 fog (10 db)	0901063109*

Tartozékok egyenescsiszolóhoz

	Rendelési szám
 8 mm-es befogópatron a következőkhöz: DG 700 / DG 700 L	628823000


Tartozékok excenter csiszolókhöz

	Rendelési szám
 Pót csiszolótányér, alkalmazható a következőkhöz: ES 7700 / DSX 150	1319706247

Tartozék homokfúvó pisztolyokhoz

	Rendelési szám
 Fúvóhomok ■ Szemcseméret: 0,2 - 0,5 mm ■ Kannatartalom: 8 kg ■ Alumíniumszilikát üvegolvadék	0901064423
Tartalék cső homokfúvó pisztolyhoz	0901026408

Sűrített levegős eszközök általános tartozékai

	Rendelési szám
 0,5 l speciális olaj sűrített levegős szerszámokhoz ásványi	0901008540

Tartozékok kompresszorokhoz

Olajok

	Rendelési szám
 Kompresszorolaj, 1 l, dugattyús kompresszorokhoz ásványi	0901004170

Sűrített levegős előkészítés

Karbantartási egységek



- Tartalma: „FR” szűrőszabályozó és „L” olajozó
- Fali rögzítés; kapcsolótáblára- és vezetékrendszerbe beépíthető

Csatlakozómenetek	Max. bemeneti nyomás bar	Rendelési szám
1/4"	12	0901063869
1/2"	14	0901063850

Szűrőszabályozók



- Fali rögzítés; kapcsolótáblára- és vezetékrendszerbe beépíthető

Csatlakozómenetek	Max. bemeneti nyomás bar	Rendelési szám
1/4"	12	0901063877
1/2"	14	0901063885

Szabályozók



- Fali rögzítés; kapcsolótáblára- és vezetékrendszerbe beépíthető

Csatlakozómenetek	Max. bemeneti nyomás bar	Rendelési szám
1/4"	12	0901063834
1/2"	14	0901063826

* Önkiszolgáló csomagolás

Szűrők



- Fali rögzítés; kapcsolótáblára- és vezetérendszerbe beépíthető

Csatlakozómenetek	Max. bemeneti nyomás bar	Rendelési szám
1/4"	12	0901063818
1/2"	14	0901063800

Olajozók



- Fali rögzítés; kapcsolótáblára- és vezetérendszerbe beépíthető

Csatlakozómenetek	Max. bemeneti nyomás bar	Rendelési szám
1/4"	12	0901063796
1/2"	14	0901063788

Vezetékolajozók



Csatlakozómenetek	Rendelési szám
1/4"	0901054584*

Olajak



0,5 l speciális olaj sűrített levegős szerszámokhoz ásványi

Rendelési szám
0901008540

Csővezetékrendszer

Sűrítettlevegő-vezetékek



Külső átmérő mm	Belső átmérő mm	Hossz m	Anyag	Kivitel	Rendelési szám
15	12	25	Műanyag	Rugalmas (tekercestelt áru)	7851194171
22	18	25	Műanyag	Rugalmas (tekercestelt áru)	7851194180

Elosztók

	Rendelési szám
Falikorong Műanyag	7876194001
Levegőelosztó doboz Réz menet Zárócsavar nélkül	0901059691
Zárócsavar, 1/2" Horganyzott	6109079322

Csatlakozók



- Külső menettel

Átmérő mm	Csatlakozómenetek	Anyag	Rendelési szám
22	3/4"	Műanyag	7876193943
15	1/2"	Műanyag	7876193951

Dugócsatlakozók

Átmérő mm	Anyag	Rendelési szám
T-dugós csatlakozó		
15	Műanyag	7876194010
22	Műanyag	7876194028
Könyök dugócsatlakozó		
15	Műanyag	7876194060
22	Műanyag	7876194079
Egyenes dugócsatlakozó		
15	Műanyag	7876194125
22	Műanyag	7876194133

Csőcsonkok



Átmérő mm	Csatlakozómenetek	Anyag	Rendelési szám
15	1/2"	Műanyag	7876193978
22	1/2"	Műanyag	7876193986
22	3/4"	Műanyag	7876193994

Levegőelzáró csapok



Átmérő mm	Csatlakozómenetek	Rendelési szám
15	1/2"	0901059489
22	3/4"	0901059500

Biztosítógyűrű



Átmérő mm	Anyag	Rendelési szám
22	Műanyag	7876194117

Csőbilincsek



Átmérő mm	Anyag	Rendelési szám
15	Műanyag	7876693610
22	Műanyag	7876693628

Csővágó olló



Csővágó olló
Max. átmérő: 28 mm

Rendelési szám
9109691680

Sűrített levegő tömlők

Sűrített levegő tömlők szövetbetéttel



- Minden normális felhasználáshoz

Hossz m	Belső átmérő mm	Külső átmérő mm	Max. nyomás bar	Profil	Kivitel	Rendelési szám
5	6	11	20	Euro	Gyorscsatlakozóval és karmantyúval	0901054908
5	6	11	20	ISO	Gyorscsatlakozóval és karmantyúval	628779000
10	6	11	20	Euro	Gyorscsatlakozóval és karmantyúval	0901054916
10	9	14	20	Euro	Gyorscsatlakozóval és karmantyúval	0901054924
10	9	14	20	ISO	Gyorscsatlakozóval és karmantyúval	628781000
50	9	14	20	-	Tekerics	0901054932
50	12,5	18	12	-	Tekerics	0901056161

Sűrített levegő tömlő, Super Air



- Nagyon rugalmas tömlő, alacsony hőmérsékletek mellett is használható
- Ellenáll az olajtartalmú sűrített levegőnek

Hossz m	Belső átmérő mm	Külső átmérő mm	Max. nyomás bar	Profil	Kivitel	Rendelési szám
10	6,3	11	20	Euro	Gyorscsatlakozóval és karmantyúval	0901056048
10	6,3	11	20	ARO	Gyorscsatlakozóval és karmantyúval	0901058903
10	10	15,5	20	Euro	Gyorscsatlakozóval és karmantyúval	0901056056
10	10	15,5	20	ARO	Gyorscsatlakozóval és karmantyúval	0901057290
10	10	15,5	20	ISO	Gyorscsatlakozóval és karmantyúval	628783000
50	10	15,5	20	-	Tekerics	0901057303

Spiráltömlő - Rilsan







Hossz m	Belső átmérő mm	Külső átmérő mm	Max. nyomás bar	Profil	Kivitel	Rendelési szám
5	6	8	8	Euro	Gyorscsatlakozóval és karmantyúval	0901054940
5	6	8	8	ARO	Gyorscsatlakozóval és karmantyúval	0901056218
5	6	8	8	ISO	Gyorscsatlakozóval és karmantyúval	628768000
7,5	6	8	8	Euro	Gyorscsatlakozóval és karmantyúval	0901054959
7,5	6	8	8	ARO	Gyorscsatlakozóval és karmantyúval	0901056226
7,5	6	8	8	ISO	Gyorscsatlakozóval és karmantyúval	628769000
10	8	10	8	Euro	Gyorscsatlakozóval és karmantyúval	0901054967

Spiráltömlő, poliuretán







- Nagy rugalmasságú különleges tömlő professzionális alkalmazásokhoz
- Nincsenek maradandó keresztmetszet-változások a hajlítási helyeken
- Kopásálló

Hossz m	Belső átmérő mm	Külső átmérő mm	Max. nyomás bar	Profil	Kivitel	Rendelési szám
6	8	12	8	Euro	Gyorscsatlakozóval és karmantyúval	0901062145

Tömlődobok		Rendelési szám
	Tömlőfelcsévéldob - SA 100 <ul style="list-style-type: none"> 20 m sűrített levegős, szövetbetéttel ellátott tömlővel 1/4" Euro gyorscsatlakozóval és 1/4" Euro karmantyúval Hossz: 20 m Belső átmérő: 9 mm Külső átmérő: 15 mm Max. nyomás: 15 bar Súly: 4 kg	0901054975
	Tömlődob - ST 200 <ul style="list-style-type: none"> 30 m nagyon rugalmas PU-tömlővel Universal 1/4" gyorscsatlakozó és 1/4" karmantyú (Euro, ARO és ISO) 360°-ban elforgatható Hossz: 30 m Belső átmérő: 8,5 mm Külső átmérő: 12,5 mm Max. nyomás: 12 bar Súly: 8 kg	0901054568
	Tömlőfelcsévéldob - SA 250 <ul style="list-style-type: none"> 8 m nagyon rugalmas PU tömlővel Universal 1/4" gyorscsatlakozó és 1/4" karmantyú (Euro, ARO és ISO) Automatikus funkció: rögzítés és felcsévélés egyszerű húzással Fali és mennyezeti rögzítőkengyellel Műanyag ház Hossz: 8 m Belső átmérő: 8 mm Külső átmérő: 12 mm Max. nyomás: 15 bar Súly: 2,9 kg	628820000
ÚJ 	Tömlőfelcsévéldob - SA 312 <ul style="list-style-type: none"> 12 m nagyon rugalmas PU tömlővel Universal 1/4" gyorscsatlakozó és 1/4" karmantyú (Euro, ARO és ISO) Automatikus funkció: rögzítés és felcsévélés egyszerű húzással Fali és mennyezeti rögzítőkengyellel Fém ház A csatlakozótömlő hossza: 1 m Hossz: 12 m Belső átmérő: 8 mm Külső átmérő: 12 mm Max. nyomás: 12 bar Súly: 8 kg	628824000

Réz elemek

Sűrített levegő-elosztók						
	Kivétel	Csatlakozás mérete	Profil	Csomagolás	Eladási egység	Rendelési szám
	Belső menet	3/8"	Euro	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901026645*
	Belső menet	3/8"	Euro	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901026653*
	Belső menet	3/8"	-	Önkiszolgáló csomagolás	1	628759000*
	Belső menet	3/8"	-	Önkiszolgáló csomagolás	1	628760000*

Euro gyorscsatlakozók



Euro gyorscsatlakozók külső menethez
 ■ Réz csatlakozó Euro profilos csődugóhoz

Kivétel	Csatlakozás mérete	Csomagolás	Eladási egység	Rendelési szám
Külső menet	1/4"	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901031517*
Külső menet	3/8"	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901025894*
Külső menet	1/2"	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901025908*
Külső menet	1/4"	csomagolás nélkül	1	7802009083
Külső menet	3/8"	csomagolás nélkül	1	7802009091
Külső menet	1/2"	csomagolás nélkül	1	7802009105



Euro gyorscsatlakozók belső menettel
 ■ Réz csatlakozó Euro profilos csődugóhoz

Kivétel	Csatlakozás mérete	Csomagolás	Eladási egység	Rendelési szám
Belső menet	1/4"	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901025916*
Belső menet	3/8"	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901025924*
Belső menet	1/2"	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901025932*
Belső menet	1/4"	csomagolás nélkül	1	7801009055
Belső menet	3/8"	csomagolás nélkül	1	7801009063
Belső menet	1/2"	csomagolás nélkül	1	7801009071

* Önkiszolgáló csomagolás



Euro gyorscsatlakozók csővéggel
 ■ Réz csatlakozó Euro profilos csődugóhoz

Kivitel	Csatlakozás mérete	Csomagolás	Eladási egység	Rendelési szám
csővéggel	6 mm	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901025940*
csővéggel	9 mm	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901026351*
csővéggel	13 mm	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901026360*
csővéggel	6 mm	csomagolás nélkül	1	7800009035
csővéggel	9 mm	csomagolás nélkül	1	7800009043
csővéggel	13 mm	csomagolás nélkül	1	7800009558

UNI gyorscsatlakozó



UNI gyorscsatlakozók külső menettel
 ■ Univerzális csatlakozó Euro-, ARO vagy ISO profilos csődugóhoz

Kivitel	Csatlakozás mérete	Csomagolás	Eladási egység	Rendelési szám
Külső menet	1/4"	Önkiszolgáló csomagolás	1	628700000*
Külső menet	3/8"	Önkiszolgáló csomagolás	1	628701000*
Külső menet	1/2"	Önkiszolgáló csomagolás	1	628702000*



UNI gyorscsatlakozók belső menettel
 ■ Univerzális csatlakozó Euro-, ARO vagy ISO profilos csődugóhoz

Kivitel	Csatlakozás mérete	Csomagolás	Eladási egység	Rendelési szám
Belső menet	1/4"	Önkiszolgáló csomagolás	1	628703000*
Belső menet	3/8"	Önkiszolgáló csomagolás	1	628704000*
Belső menet	1/2"	Önkiszolgáló csomagolás	1	628705000*



UNI gyorscsatlakozók csővéggel
 ■ Univerzális csatlakozó Euro-, ARO vagy ISO profilos csődugóhoz

Kivitel	Csatlakozás mérete	Csomagolás	Eladási egység	Rendelési szám
csővéggel	6 mm	Önkiszolgáló csomagolás	1	628706000*
csővéggel	9 mm	Önkiszolgáló csomagolás	1	628707000*
csővéggel	13 mm	Önkiszolgáló csomagolás	1	628708000*

Euro csődugó



Euro csődugó külső menettel
 ■ Euro- és UNI-csatlakozóval való alkalmazáshoz

Kivitel	Csatlakozás mérete	Csomagolás	Eladási egység	Rendelési szám
Külső menet	1/4"	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901025983*
Külső menet	3/8"	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901025991*
Külső menet	1/2"	Önkiszolgáló csomagolás	1	628736000*
Külső menet	1/4"	csomagolás nélkül	1	7803009117
Külső menet	3/8"	csomagolás nélkül	1	7803009133
Külső menet	1/2"	csomagolás nélkül	1	628738000



Euro csődugó belső menettel
 ■ Euro- és UNI-csatlakozóval való alkalmazáshoz

Kivitel	Csatlakozás mérete	Csomagolás	Eladási egység	Rendelési szám
Belső menet	1/4"	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901026017*
Belső menet	3/8"	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901026025*
Belső menet	1/2"	Önkiszolgáló csomagolás	1	628737000*
Belső menet	1/4"	csomagolás nélkül	1	7803009125
Belső menet	3/8"	csomagolás nélkül	1	7803009141
Belső menet	1/2"	csomagolás nélkül	1	628739000



Euro csődugó csővéggel
 ■ Euro- és UNI-csatlakozóval való alkalmazáshoz

Kivitel	Csatlakozás mérete	Csomagolás	Eladási egység	Rendelési szám
csővéggel	6 mm	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901025959*
csővéggel	6 mm	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901025967*
csővéggel	13 mm	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901025975*
csővéggel	6 mm	csomagolás nélkül	1	7804065606
csővéggel	9 mm	csomagolás nélkül	1	7804009161
csővéggel	13 mm	csomagolás nélkül	1	7804010372

ARO csődugó



ARO csődugó külső menettel
 ■ ARO- és UNI-csatlakozóval való alkalmazáshoz

Kivitel	Csatlakozás mérete	Csomagolás	Eladási egység	Rendelési szám
Külső menet	1/4"	Önkiszolgáló csomagolás	1	628730000*
Külső menet	3/8"	Önkiszolgáló csomagolás	1	628731000*
Külső menet	1/2"	Önkiszolgáló csomagolás	1	628734000*



ARO csődugó belső menettel
 ■ ARO- és UNI-csatlakozóval való alkalmazáshoz

Kivitel	Csatlakozás mérete	Csomagolás	Eladási egység	Rendelési szám
Belső menet	1/4"	Önkiszolgáló csomagolás	1	628732000*
Belső menet	3/8"	Önkiszolgáló csomagolás	1	628733000*
Belső menet	1/2"	Önkiszolgáló csomagolás	1	628735000*



ARO csődugó csővéggel
 ■ ARO- és UNI-csatlakozóval való alkalmazáshoz

Kivitel	Csatlakozás mérete	Csomagolás	Eladási egység	Rendelési szám
csővéggel	6 mm	Önkiszolgáló csomagolás	1	628720000*
csővéggel	9 mm	Önkiszolgáló csomagolás	1	628721000*
csővéggel	13 mm	Önkiszolgáló csomagolás	1	628722000*

* Önkiszolgáló csomagolás

ISO csődugó



ISO csődugó külső menettel

- ISO- és UNI-csatlakozóval való alkalmazáshoz

Kivitel	Csatlakozás mérete	Csomagolás	Eladási egység	Rendelési szám
Külső menet	1/4"	Önkiszolgáló csomagolás	1	628747000*
Külső menet	3/8"	Önkiszolgáló csomagolás	1	628748000*
Külső menet	1/2"	Önkiszolgáló csomagolás	1	628749000*



ISO csődugó belső menettel

- ISO- és UNI-csatlakozóval való alkalmazáshoz

Kivitel	Csatlakozás mérete	Csomagolás	Eladási egység	Rendelési szám
Belső menet	1/4"	Önkiszolgáló csomagolás	1	628754000*
Belső menet	3/8"	Önkiszolgáló csomagolás	1	628755000*
Belső menet	1/2"	Önkiszolgáló csomagolás	1	628756000*

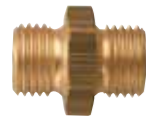


ISO csődugó csővéggel

- ISO- és UNI-csatlakozóval való alkalmazáshoz

Kivitel	Csatlakozás mérete	Csomagolás	Eladási egység	Rendelési szám
csővéggel	6 mm	Önkiszolgáló csomagolás	1	628740000*
csővéggel	9 mm	Önkiszolgáló csomagolás	1	628741000*
csővéggel	13 mm	Önkiszolgáló csomagolás	1	628746000*

Dupla csővégek



Kivitel	Csatlakozás mérete	Csomagolás	Eladási egység	Rendelési szám
külső menet x külső menet	1/4" x 1/4"	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901026130*
külső menet x külső menet	3/8" x 3/8"	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901026149*
külső menet x külső menet	1/2" x 1/2"	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901026157*
külső menet x külső menet	1/4" x 1/4"	csomagolás nélkül	1	7806009185
külső menet x külső menet	3/8" x 3/8"	csomagolás nélkül	1	7806034996
külső menet x külső menet	1/2" x 1/2"	csomagolás nélkül	1	7806009207

Szűkítő dupla csővégek



Kivitel	Csatlakozás mérete	Csomagolás	Eladási egység	Rendelési szám
külső menet x külső menet	1/4" x 3/8"	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901026173*
külső menet x külső menet	1/4" x 1/2"	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901026190*
külső menet x külső menet	3/8" x 1/2"	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901026203*
külső menet x külső menet	1/8" x 1/4"	csomagolás nélkül	1	7808009247

Szűkítőidomok



Kivitel	Csatlakozás mérete	Csomagolás	Eladási egység	Rendelési szám
belső menet x külső menet	1/4" x 3/8"	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901026220*
belső menet x külső menet	1/4" x 1/2"	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901026238*
belső menet x külső menet	3/8" x 1/2"	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901026246*
belső menet x külső menet	1/2" x 3/4"	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901026254*
belső menet x külső menet	1/8" x 1/4"	csomagolás nélkül	1	7809009275
belső menet x külső menet	1/4" x 3/8"	csomagolás nélkül	1	7809009283
belső menet x külső menet	1/4" x 1/2"	csomagolás nélkül	1	7809035764
belső menet x külső menet	3/8" x 1/2"	csomagolás nélkül	1	7809009291

Tömítőcsővégek



Tömítőcsővégek külső menettel

- Tömítőcsővég rézből

Kivitel	Csatlakozás mérete	Csomagolás	Eladási egység	Rendelési szám
külső menet x csővég	1/4" x 6 mm	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901026041*
külső menet x csővég	1/4" x 9 mm	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901026068*
külső menet x csővég	3/8" x 6 mm	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901026050*
külső menet x csővég	3/8" x 9 mm	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901026076*
külső menet x csővég	1/4" x 6 mm	csomagolás nélkül	1	7805009343
külső menet x csővég	3/8" x 6 mm	csomagolás nélkül	1	7805009351
külső menet x csővég	1/4" x 9 mm	csomagolás nélkül	1	7805009440
külső menet x csővég	3/8" x 9 mm	csomagolás nélkül	1	7805009483
külső menet x csővég	1/4" x 13 mm	csomagolás nélkül	1	7805033767
külső menet x csővég	1/2" x 13 mm	csomagolás nélkül	1	7805009300
külső menet x csővég	3/8" x 13 mm	csomagolás nélkül	1	7805009319



Tömítőcsővégek belső menettel

- Tömítőcsővég rézből

Kivitel	Csatlakozás mérete	Csomagolás	Eladási egység	Rendelési szám
belső menet x csővég	1/4" x 6 mm	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901026084*
belső menet x csővég	1/4" x 9 mm	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901026092*
belső menet x csővég	3/8" x 6 mm	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901026289*
belső menet x csővég	3/8" x 9 mm	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901026106*
belső menet x csővég	3/8" x 6 mm	csomagolás nélkül	1	7805009459
belső menet x csővég	1/4" x 6 mm	csomagolás nélkül	1	7805009416
belső menet x csővég	1/4" x 9 mm	csomagolás nélkül	1	7805009432
belső menet x csővég	3/8" x 9 mm	csomagolás nélkül	1	7805009475



* Önkiszolgáló csomagolás

Tömítőcsatlakozó csővég




Kivitel	Csatlakozás mérete	Csomagolás	Eladási egység	Rendelési szám
csővég x csővég	6 mm x 6 mm	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901026378*
csővég x csővég	9 mm x 9 mm	Önkiszolgáló csomagolás	1	0901026386*
csővég x csővég	6 mm x 6 mm	csomagolás nélkül	1	7807009367
csővég x csővég	9 mm x 9 mm	csomagolás nélkül	1	7807009375

Bilincsek

	Átmérőtől mm	átmérőig mm	Csomagolás	Eladási egység	Rendelési szám
Csavaros bilincsek					
					
	9,5	11,5	Önkiszolgáló csomagolás	5	0901026777*
	12	20	Önkiszolgáló csomagolás	5	0901026807*
Tömőbilincsek					
					
	11	13	Önkiszolgáló csomagolás	5	0901054983*
	13	15	Önkiszolgáló csomagolás	5	0901054991*

Tömítőszalagok

	<p>Menettömítő szalag</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kender és tömítőpaszta nélkül tömit ■ Fém és műanyag menetes csatlakozókhoz <p>Tekercs hossza: 12 m</p>	Rendelési szám 0901026319*
--	---	-------------------------------



Víz- és szivattyútechnika

Víztelenítés:
Melyik szivattyú milyen használatra?

	Tiszta víz							Szennyezett víz								
	Tisztavíz-búvárszivattyúk							Kombinált szivattyúk		Építkezési és szennyezettvíz-szivattyúk				Szennyezettvíz-búvárszivattyúk		
	TP 6600	TPF 6600 SN	TPF 7000 S	TP 7500 SI	TP 8000 S	TP 12000 SI	TP 13000 S	TPS 14000 S Combi	TPS 16000 S Combi	DP 18-5 SA	DP 28-10 S Inox	SP 24-46 SG	SP 28-50 S Inox	PS 7500 S	PS 15000 S	PS 18000 SN
Kiszivattyúzás, tiszta víz keringetése tartályokból, medencékből, tavakból, stb.	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kiszivattyúzás, szennyezett víz keringetése								■	■	■	■	■	■	■	■	■
Lapos, min. szintű kiszivattyúzás		■	■	■		■		■	■							
Min. maradék vízszint a kiszivattyúzás után (mm)	7	2	2	2	7	2	4	3	3	22	28	41	48	34	39	48
Akna víztelenítése (az akna méretétől függően)								■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pincék-/ tavak víztelenítése tiszta víz esetén	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
Pincék/tavak víztelenítése erősen szennyezett víz esetén										■	■					
Építési gödrök, elárasztott területek vízmentesítése										■	■	■	■			
Árvízvédelem								■	■	■	■	■	■			
Tűz-/vízkármentesítés								■	■	■	■	■	■			
Mezőgazdasági alkalmazás										■	■	■	■			
Ipari alkalmazás												■	■			

Vízellátás:
Melyik szivattyú milyen használatra?

	Vízellátás						Házi vízellátás																
	Kerti szivattyúk			Búvárnyomószivattyú	Mélykútszivattyúk	Házi vízművek						Házi vízellátó automaták											
	P 2000 G	P 3300 G	P 4000 G	P 4500 Inox	P 6000 Inox	P 9000G	TDP 7501 S	TBP 4000 M	TBP 5000 M	HWW 3300/25 G	HWW 3500/25 Inox	HWWI 3500/25 Inox	HWW 4000/25 G	HWW 4500/25 Inox	HWW 4500/25 Inox Plus	HWWI 4500/25 Inox	HWW 6000/25 Inox	HWW 6000/50 Inox	HWW 9000/100 G	HWA 3500 Inox	HWA I 4500 Inox	HWA 6000 Inox	
Talajvíz felhozatala	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kerti vízellátás	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kerti vízellátás: a lehetséges felhasználók száma (pl. esőztető, zuhany)	2	2	2	3	4	6	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	4	4	6	2	3	4	
Szállítás, kiszivattyúzás, tisztavíz keringetés	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Automata házi vízellátás																							
Vízszállítás kutakból, mélyen lévő forrásokból							■	■	■														
Vízszállítás nagy mélységekből, pl. fűtőlyukakból / aknákból, min. 100 mm-es átmérő								■	■														
Nyomásnövelés																							
Automata vízellátás mezőgazdasági területen																							

Szállítási magasság

A legnagyobb szállítási magasság, amelyre függőlegesen fel lehet pumpálni a vizet (10 m 1 bar nyomásnak felel meg)

Szállítási teljesítmény / Szállítási mennyiség

A szivattyúval szállítható maximális vízmennyiség (l/h vagy l/min)

Szívómagasság

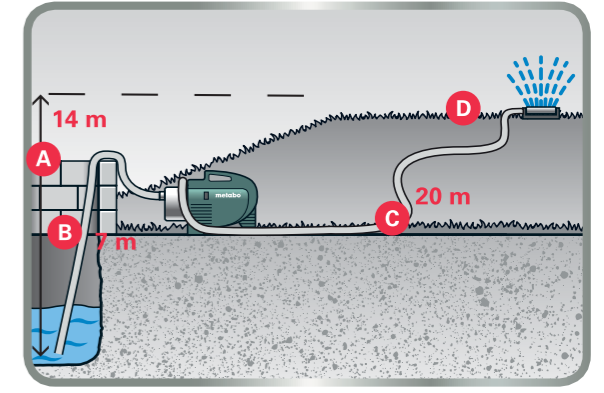
Magasságkülönbség a vízszint és a szivattyú között

Szabad átáramlás

A legnagyobb szemcseméret / részecskeméret, amely a szivattyúval feldolgozható

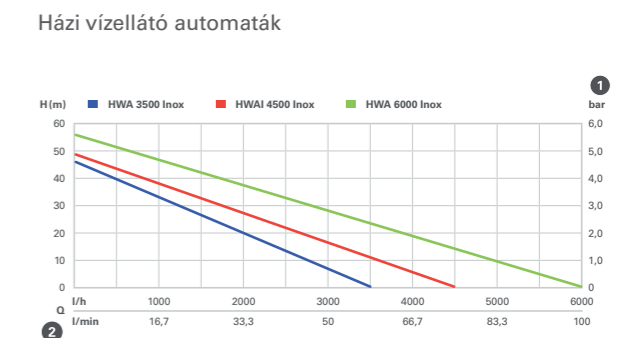
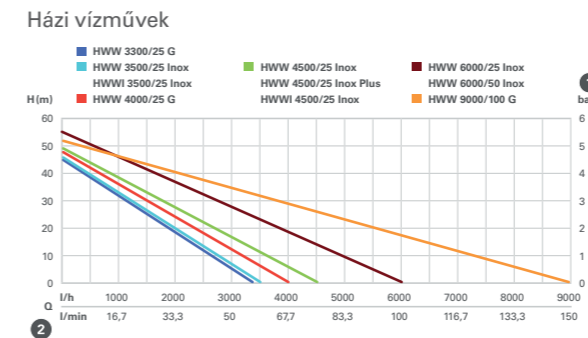
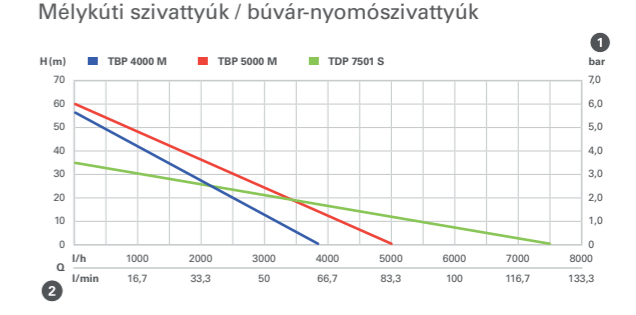
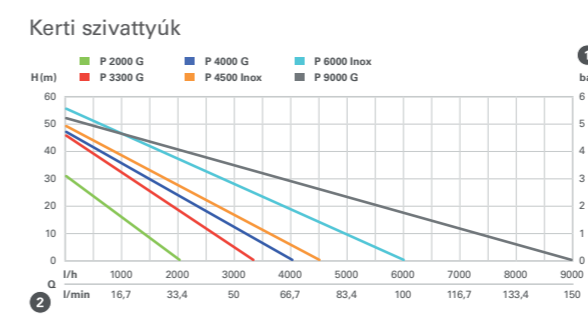
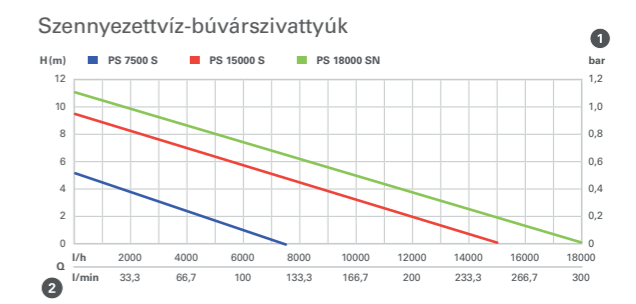
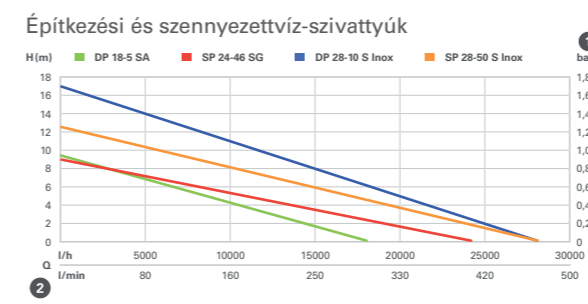
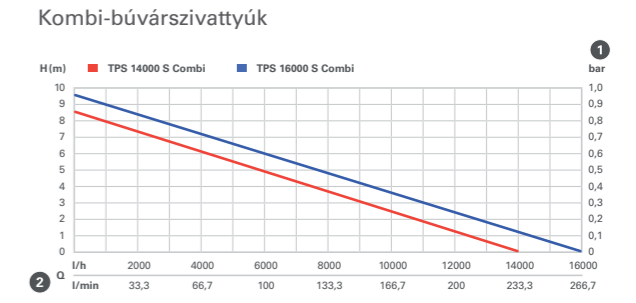
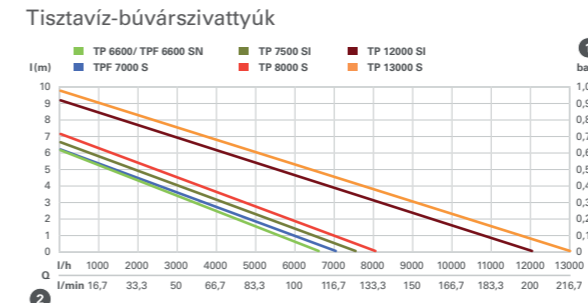
A szükséges szállító teljesítmény és a szükséges nyomás kiszámítása.

A szükséges nyomás kiszámítására vonatkozó példa		Számítás
A Szállítási magasság	14 m : 10 =	1,4
Szívómagasság + nyomásmagasság (10 m = 1 bar)		+
B Szívótömlő hossza	7 m x 0,005 =	0,035
(Sűrűlási veszteség kiszámítása 1" = 0,005 tömlőátmérőnél)		+
C A nyomótömlő hossza	20 m x 0,015 =	0,3
(Sűrűlási veszteség kiszámítása 3/4" tömlőátmérőnél= 0,015)		+
Szükséges minimum nyomás általánosan		2 bar =
1 Szükséges össznyomás:		3,7 bar



Szükséges vízszükséglet kiszámítására vonatkozó példa		Számítás
D Szállítási mennyiség (Valamennyi ráköött felhasználó, pl. esőztető, WC, vízigényéhez)		700 l/h +
Vízszükséglet - ház (Becslés: 1 ház, 5 személy)		2.000 l/h =
2 Szükséges vízszükséglet összesen:		2.700 l/h

A szivattyúk jellemzői





Műszaki adatok	Tisztavíz-búvárszivattyú TP 6600	Tisztavíz-búvárszivattyú TP 8000 S	Tisztavíz-búvárszivattyú TP 13000 S
Névleges teljesítményfelvétel	250 W	350 W	550 W
Max. szállítási mennyiség	6.600 l/h	8.000 l/h	13.000 l/h
Max. szállítási magasság	6 m	7 m	9,5 m
Max. nyomás	0,6 bar	0,7 bar	0,95 bar
Max. merülési mélység	5 m	5 m	5 m
Nyomáscsatlakozó	1 1/4" belső menet	1 1/4" belső menet	1 1/4" belső menet
Szivattyúház	Műanyag	Műanyag	Műanyag
Futógörgők száma	1	1	1
Súly	4,3 kg	4,3 kg	5 kg
Kábelhossz	10 m	10 m	10 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	0250660000	0250800000	0251300000
Könyökcsatlakozó idom multiadapterrel	■	■	■
Úszókapcsoló		■	■

A termék előnyei

- Beállítható úszókapcsoló automatikus üzemhez
- Beállítható úszókapcsoló automatikus üzemhez
- Tárolók, vízgyűjtőmedencék vagy elárasztott pincék kiszivattyúzására, üresre szivattyúzására, tiszta víz keringetésére
- Kerti vízellátás ciszternából
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Robusztus ház ütészálló műanyagból
- Ergonomikus szállító fogantyú a kényelmes szállítás érdekében

Rendszertartozékok

Tartozékok → 559



Műszaki adatok	Laposan szívó tisztavíz-búvárszivattyú TPF 6600 SN	Laposan szívó tisztavíz-búvárszivattyú TPF 7000 S
Névleges teljesítményfelvétel	450 W	450 W
Max. szállítási mennyiség	6.600 l/h	7.000 l/h
Max. szállítási magasság	6 m	6 m
Max. nyomás	0,6 bar	0,6 bar
Max. merülési mélység	5 m	5 m
Nyomáscsatlakozó	1 1/4" belső menet	1 1/4" belső menet
Szivattyúház	Nemesacél	Műanyag
Futógörgők száma	1	1
Súly	4,6 kg	4,6 kg
Kábelhossz	10 m	10 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	0250660006	0250800002
Könyökcsatlakozó idom multiadapterrel	■	■
Úszókapcsoló	■	■

A termék előnyei

- Hosszú élettartamú ház rozsdamentes nemesacélból
- Robusztus ház ütészálló műanyagból
- Tárolók, vízgyűjtőmedencék vagy elárasztott pincék kiszivattyúzására, üresre szivattyúzására, tiszta víz keringetésére
- Kerti vízellátás ciszternából
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Laposan szívó 2-3 mm-es maradék vízszintig
- Beállítható úszókapcsoló automatikus üzemhez
- Ergonomikus szállító fogantyú a kényelmes szállítás érdekében

Rendszertartozékok

Tartozékok → 559

**Műszaki adatok****Laposan szívó tisztavíz-búvárszivattyú TP 7500 SI****Laposan szívó tisztavíz-búvárszivattyú TP 12000 SI**

Névleges teljesítményfelvétel	300 W	600 W
Max. szállítási mennyiség	7.500 l/h	11.700 l/h
Max. szállítási magasság	6,5 m	9 m
Max. nyomás	0,65 bar	0,9 bar
Max. merülési mélység	5 m	7 m
Nyomáscsatlakozó	1 1/4" külső menet	1 1/4" külső menet
Szivattyúház	Műanyag	Műanyag
Futógörgők száma	1	1
Súly	4,2 kg	5,1 kg
Kábelhossz	10 m	10 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	0250750013	0251200009
Multiadapterek	■	■

A termék előnyei

- Tárolók, vízgyűjtőmedencék vagy elárasztott pincék kiszivattyúzására, üresre szivattyúzására, tiszta víz keringetésére
- Kerti vízellátás ciszternából
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Laposan szívó 2-3 mm-es maradék vízszintig
- Beépített úszókapcsoló automatikus üzemhez
- Beépített visszacsapó szelep és automatikus légtelenítés
- Problémamentes alkalmazás szűk aknában is (25 x 25 cm)
- Univerzális csatlakozó

Rendszertartozékok

Tartozékok → 559

**Műszaki adatok****Búvár-nyomószivattyú TDP 7501 S**

Névleges teljesítményfelvétel	1.000 W
Max. szállítási mennyiség	7.500 l/h
Max. szállítási magasság	34 m
Max. nyomás	3,4 bar
Max. merülési mélység	7 m
Nyomáscsatlakozó	1" belső menet
Szivattyúház	Műanyag
Futógörgők száma	3
Súly	9,1 kg
Kábelhossz	10 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	0250750100
Multiadapterek	■
Úszókapcsoló	■

A termék előnyei

- Kerti vízellátás ciszternából
- Öntözőrendszerek közvetlen üzemeltetéséhez, valamint mélyen fekvő forrásokból, kutakból vagy ciszternákból való kerti öntözéshez
- 1-3 esőztetősi kerti vízellátáshoz
- A 3-fokozatú szivattyúhajtómű gondoskodik az optimális nyomásfelépítésről
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Beállítható úszókapcsoló automatikus üzemhez
- A beépített visszacsapó szelep megbízhatóan megakadályozza a vízvezeték kiürülését
- Robusztus ház ütészálló műanyagból
- Ergonomikus szállító fogantyú a kényelmes szállítás érdekében

Rendszertartozékok

Tartozékok → 559



Műszaki adatok	Kombi-búvárszivattyú TPS 14000 S Combi	Kombi-búvárszivattyú TPS 16000 S Combi
Névleges teljesítményfelvétel	770 W	970 W
Max. szállítási mennyiség	14.000 l/h	16.000 l/h
Max. szállítási magasság	8,5 m	9,5 m
Max. nyomás	0,85 bar	0,95 bar
Max. merülési mélység	7 m	7 m
Nyomáscsatlakozó	1 1/2" belső menet	1 1/2" belső menet
Szivattyúház	Műanyag	Műanyag
Max. szemcsenagyság:	20 mm	30 mm
Futógörgők száma	1	1
Súly	7,7 kg	7,8 kg
Kábelhossz	10 m	10 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	0251400000	0251600000
Könyökcsatlakozó idom multiadapterrel	■	■
Úszókapcsoló	■	■

A termék előnyei

- Szennyezettvíz-búvárszivattyú durva szennyeződésekhez 20 mm-es szemcseméretig
- Szennyezettvíz-búvárszivattyú durva szennyeződésekhez 30 mm-es szemcseméretig
- Multifunkcionálisan használható búvárszivattyúként tiszta vízhez - vagy szennyezettvízhez
- Tárolók, vízgyűjtőmedencék vagy elárasztott pincék kiszivattyúzására, üresre szivattyúzására, tiszta és szennyezett víz keringetésére
- Kerti vízellátás ciszternából
- Tisztavíz üzemmódban laposan szívás 1 mm-ig
- Egyszerű és kényelmes szivattyú láb-beállítás a kívánt funkcióra
- Dupla tömítőrendszer a szivattyú védelméhez erősen szennyezett víz esetén
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Beállítható úszókapcsoló automatikus üzemhez
- Egyszerű átállítás automatikus úszókapcsolós üzemmódról manuális laposanszívó üzemmódrára
- Ház ütészálló műanyagból
- Ergonomikus szállító fogantyú a kényelmes szállítás érdekében

Rendszertartozékok

Tartozékok → 559



Műszaki adatok	Szennyezettvíz-búvárszivattyú PS 7500 S	Szennyezettvíz-búvárszivattyú PS 15000 S	Szennyezettvíz-búvárszivattyú PS 18000 SN
Névleges teljesítményfelvétel	450 W	850 W	1.100 W
Max. szállítási mennyiség	7.500 l/h	15.000 l/h	19.000 l/h
Max. szállítási magasság	5 m	9,5 m	11 m
Max. nyomás	0,5 bar	0,95 bar	1,1 bar
Max. merülési mélység	5 m	5 m	7 m
Nyomáscsatlakozó	1 1/4" belső menet	1 1/4" belső menet	1 1/2" belső menet
Szivattyúház	Műanyag	Műanyag	Nemesacél
Max. szemcsenagyság:	30 mm	30 mm	35 mm
Futógörgők száma	1	1	1
Súly	4,8 kg	6,5 kg	7,9 kg
Kábelhossz	10 m	10 m	10 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	0250750000	0251500000	0251800000
Könyökcsatlakozó idom multiadapterrel	■	■	■
Úszókapcsoló	■	■	■

A termék előnyei

- Robusztus ház ütészálló műanyagból
- Robusztus ház ütészálló műanyagból
- Hosszú élettartamú ház rozsdamentes nemesacélból
- Tárolók, vízgyűjtőmedencék vagy elárasztott pincék kiszivattyúzására, üresre szivattyúzására, tiszta vagy szennyezettvíz keringetésére
- Kerti vízellátás ciszternából
- Dupla tömítőrendszer a szivattyú védelméhez erősen szennyezett víz esetén
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Beállítható úszókapcsoló automatikus üzemhez
- Ergonomikus szállító fogantyú a kényelmes szállítás érdekében

Rendszertartozékok

Tartozékok → 559



Műszaki adatok	Talajvíztelenítő szivattyú DP 18-5 SA	Talajvíztelenítő szivattyú DP 28-10 S Inox
Névleges teljesítményfelvétel	900 W	1.850 W
Max. szállítási mennyiség	18.000 l/h	28.000 l/h
Max. szállítási magasság	9,4 m	17 m
Max. nyomás	0,94 bar	1,7 bar
Max. merülési mélység	7 m	7 m
Nyomáscsatlakozó	1 1/2" belső menet	1 1/2" belső menet
Szivattyúház	Alumínium	Nemesacél
Max. szemcsenagyság:	5 mm	10 mm
Futógörgők száma	1	1
Súly	10 kg	18,5 kg
Kábelhossz	10 m	10 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	604111	604112
Úszókapcsoló	■	■

A termék előnyei

- Csúszógyűrűs tömítés a szivattyú védelméhez erősen szennyezett víz esetén
- Optimális motorhűtés a szállított anyag révén, alacsony vízszint esetén is
- Dupla csúszógyűrűs tömítés olajkamrával a szivattyú optimális védelméhez erősen szennyezett víz esetén
- Hosszú élettartamú szivattyúház rozsdamentes, kiváló minőségű nemesacélból
- Nagy mennyiségű szennyezett-, eső-, talaj- és építkezési víz hatékony szállításához
- Öntisztuló Vortex lapátkerék a minimális eltömődés veszély érdekében
- Tartós használatra alkalmas az S1 besorolású motornak köszönhetően
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Úszókapcsoló automatikus üzemhez
- A mobil és helyhez kötött alkalmazáshoz az ergonomikus fogantyúnak és állásbiztonságnak köszönhetően



Műszaki adatok	Szennyezettvíz-szivattyú SP 24-46 SG	Szennyezettvíz-szivattyú SP 28-50 S Inox
Névleges teljesítményfelvétel	900 W	1.470 W
Max. szállítási mennyiség	24.000 l/h	28.000 l/h
Max. szállítási magasság	9 m	12 m
Max. nyomás	0,9 bar	1,2 bar
Max. merülési mélység	7 m	7 m
Nyomáscsatlakozó	2" belső menet	2" belső menet
Szivattyúház	Szürkeöntvény	Nemesacél
Max. szemcsenagyság:	46 mm	50 mm
Futógörgők száma	1	1
Súly	17,9 kg	19,3 kg
Kábelhossz	10 m	10 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	604113	604114
Úszókapcsoló	■	■

A termék előnyei

- Csúszógyűrűs tömítés a szivattyú védelméhez erősen szennyezett víz esetén
- Nagyon durva szennyezettségű szennyvízhez 50 mm-es átmérőjű szilárd testekig
- Dupla csúszógyűrűs tömítés olajkamrával a szivattyú optimális védelméhez erősen szennyezett víz esetén
- Hosszú élettartamú szivattyúház rozsdamentes, kiváló minőségű nemesacélból
- Építkezési aknák, pincék és aknák víztelenítéséhez, valamint szennyezett víz és elhasznált víz szállításához ipari és ház körüli használatra
- Öntisztuló Vortex lapátkerék a minimális eltömődés veszély érdekében
- Tartós használatra alkalmas az S1 besorolású motornak köszönhetően
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Úszókapcsoló automatikus üzemhez
- A mobil és helyhez kötött alkalmazáshoz az ergonomikus fogantyúnak és állásbiztonságnak köszönhetően



Műszaki adatok	Kerti szivattyú P 2000 G	Kerti szivattyú P 3300 G	Kerti szivattyú P 4000 G
Névleges teljesítményfelvétel	450 W	900 W	1.100 W
Max. szállítási mennyiség	2.000 l/h	3.300 l/h	4.000 l/h
Max. szállítási magasság	30 m	45 m	46 m
Max. nyomás	3 bar	4,5 bar	4,6 bar
Max. szívómagasság	8 m	8 m	8 m
Szívócsatlakozó	1" belső menet	1" belső menet	1" belső menet
Nyomáscsatlakozó	1" belső menet	1" belső menet	1" belső menet
Szivattyúház	Szürkeöntvény	Szürkeöntvény	Szürkeöntvény
Meghajtó tengely	Nemesacél	Nemesacél	Nemesacél
Futógörgők száma	1	1	1
Súly	7,6 kg	11,1 kg	12,2 kg
Kábelhossz	1,5 m	1,5 m	1,5 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600962	600963	600964
Menettömítő szalag	■	■	■

A termék előnyei

- 1 vagy 2 esőztetősi kerti vízellátáshoz
- 1 vagy 2 esőztetősi kerti vízellátáshoz
- 1-3 esőztetősi kerti vízellátáshoz
- Kerti vízellátáshoz és talajvíz szállításához, valamint tiszta víz szállításához, kipumpálásához és keringetéséhez
- Karbantartást nem igénylő indukciós motor
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Kiváló minőségű csúszógyűrűs tömítőrendszer a hosszú élettartam érdekében
- Elkülönített vízbetöltő nyílás a szivattyú egyszerű használatbavételéhez
- Szerszám nélkül kivehető vízleeresztő csavar fagyveszély elleni védelemre
- Gumival bevont lábak a zaj- és vibrációszegény üzemhez
- Ergonomikus szállító fogantyú a kényelmes szállítás érdekében

Rendszertartozékok

Tartozékok → 561



Műszaki adatok	Kerti szivattyú P 4500 Inox	Kerti szivattyú P 6000 Inox
Névleges teljesítményfelvétel	1.300 W	1.300 W
Max. szállítási mennyiség	4.500 l/h	6.000 l/h
Max. szállítási magasság	48 m	55 m
Max. nyomás	4,8 bar	5,5 bar
Max. szívómagasság	8 m	8 m
Szívócsatlakozó	1" belső menet	1" belső menet
Nyomáscsatlakozó	1" belső menet	1" belső menet
Szivattyúház	Nemesacél	Nemesacél
Meghajtó tengely	Nemesacél	Nemesacél
Futógörgők száma	1	5
Súly	10,6 kg	12,7 kg
Kábelhossz	1,5 m	1,5 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600965	600966
Menettömítő szalag	■	■

A termék előnyei

- 1-3 esőztetősi kerti vízellátáshoz
- Metabo Pump Protection: automatikus szárazon futás elleni védelem LED kijelzővel a szivattyú védelme és a felhasználó nagyfokú biztonsága érdekében
- Többlépcsős szivattyúhajtómű a nagy teljesítmény és a halk üzemelés érdekében
- 1-4 esőztetősi kerti vízellátáshoz
- Kerti vízellátáshoz és talajvíz szállításához, valamint tiszta víz szállításához, kipumpálásához és keringetéséhez
- Karbantartást nem igénylő indukciós motor
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Kiváló minőségű csúszógyűrűs tömítőrendszer a hosszú élettartam érdekében
- Hosszú élettartamú nemesacél szivattyúház
- Elkülönített vízbetöltő nyílás a szivattyú egyszerű használatbavételéhez
- Szerszám nélkül kivehető vízleeresztő csavar fagyveszély elleni védelemre
- Gumival bevont lábak a zaj- és vibrációszegény üzemhez
- Ergonomikus szállító fogantyú a kényelmes szállítás érdekében

Rendszertartozékok

Tartozékok → 561



Műszaki adatok	Kerti szivattyú P 9000 G
Névleges teljesítményfelvétel	1.900 W
Max. szállítási mennyiség	9.000 l/h
Max. szállítási magasság	51 m
Max. nyomás	5,1 bar
Max. szívómagasság	9 m
Szívócsatlakozó	1 1/4" belső menet
Nyomáscsatlakozó	1" belső menet
Szivattyúház	Szürkeöntvény
Meghajtó tengely	Nemesacél
Futógörgők száma	1
Súly	25,1 kg
Kábelhossz	1,5 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600967
Menettömítő szalag	■

A termék előnyei

- Kerti vízellátáshoz és talajvíz szállításához, valamint tiszta víz szállításához, kipumpálásához és keringetéséhez
- Karbantartást nem igénylő indukciós motor
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Kiváló minőségű csúszógyűrűs tömítőrendszer a hosszú élettartam érdekében
- 1-6 esőztető kerti vízellátáshoz

Rendszertartozékok

Tartozékok → 561

Házi vízművek: a jó víz ellátáshoz.

A mi házi vízműveinkkel automatikusan elláthatja a WC-öblítést, a mosógépet vagy más háztartási gépet – az ingyenes eső- vagy kútvízzel – és ezzel készpénzt takaríthat meg. A nagy teljesítményű készülékeink a robusztus tartályaikban a vizet mindig készletben tartják akár 5,5 bar nyomással. A Metabo Pump Protection szárazon futás elleni védelemmel maximális biztonságot kínál a felhasználó és a gép számára is. Különösen egyszerű komplett rendszereink üzembe helyezése: a szűrőt és a visszacsapó szelepet kompakt módon a géppel összeépítettük.



Metabo Pumpa Védelem
Automatikus szárazon futás elleni védelem
LED kijelzővel a szivattyú védelme és a felhasználó nagyfokú biztonsága érdekében

Beépített szűrő

Beépített visszacsapó szelep
megakadályozza a szivattyú kiürülését kikapcsoláskor az újbóli bekapcsoláskor való rövid beindulás érdekében

Szerszám nélküli vízleeresztő csavar
a fagyveszélytől való védelem érdekében



Túlterhelés elleni védelem
védi a motort a túlmelegedéstől

Karbantartást nem igénylő indukciós motor

Kiváló minőségű csúszógyűrűs tömítőrendszer
a hosszú élettartam érdekében

HWWI 4500/25 Inox



Házi vízművek

Az automatikus vízellátáshoz, kerti vízellátáshoz, talajvíz szállításához, valamint tiszta víz szállításához, kipumpálásához és keringetéséhez



Automatikus aktiválás

Nyomáskapcsoló a házi vízmű automatikus aktiválásához



Beépített tartozékok

A szűrő és a visszacsapó szelep védik a szivattyút a szennyeződésektől és biztosítják a zavartalan üzemelést.



Műszaki adatok	Házi vízmű HWW 3300/25 G	Házi vízmű HWW 3500/25 Inox
Névleges teljesítményfelvétel	900 W	900 W
Max. szállítási mennyiség	3.300 l/h	3.500 l/h
Max. szállítási magasság	45 m	45 m
Max. nyomás	4,5 bar	4,5 bar
Max. szívómagasság	8 m	8 m
Bekapcsolási nyomás kb.	1,4 bar	1,4 bar
Kikapcsoló nyomás kb.	3,2 bar	3,2 bar
Szívócsatlakozó	1" belső menet	1" belső menet
Nyomáscsatlakozó	1" belső menet	1" belső menet
Üst térfogata kb.	24 l	24 l
Szivattyúház	Szürkeöntvény	Nemesacél
Meghajtó tengely	Nemesacél	Nemesacél
Üst	Acél	Acél
Futógörgők száma	1	1
Súly	16,2 kg	14,6 kg
Kábelhossz	1,5 m	1,5 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600968	600969
Visszacsapó szelep	■	■
Menettömítő szalag	■	■

A termék előnyei

- Hosszú élettartamú nemesacél szivattyúház

- Az automatikus vízellátáshoz, kerti vízellátáshoz, talajvíz szállításához, valamint tiszta víz szállításához, kipumpálásához és keringetéséhez
- Nyomásüst a víz energiatakarékos és zajmentes előkészítéséhez
- Nyomáskapcsoló a házi vízmű automatikus aktiválásához nagyobb mennyiségű vízigény esetén
- Karbantartást nem igénylő indukciós motor
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Kiváló minőségű csúszógyűrűs tömítőrendszer a hosszú élettartam érdekében
- Elkülönített vízbetöltő nyílás a szivattyú egyszerű használatbavételéhez
- Szerszám nélkül kivehető vízleeresztő csavar fagyveszély elleni védelemre
- 1 vagy 2 esőztető kerti vízellátáshoz
- Egyfázisú váltóáramhoz

Rendszertartozékok

Tartozékok → 561



Műszaki adatok	Házi vízmű HWW 4000/25 G	Házi vízmű HWW 4500/25 Inox	Házi vízmű HWW 4500/25 Inox Plus
Névleges teljesítményfelvétel	1.100 W	1.300 W	1.300 W
Max. szállítási mennyiség	4.000 l/h	4.500 l/h	4.500 l/h
Max. szállítási magasság	46 m	48 m	48 m
Max. nyomás	4,6 bar	4,8 bar	4,8 bar
Max. szívómagasság	8 m	8 m	8 m
Bekapcsolási nyomás kb.	1,4 bar	1,8 bar	1,8 bar
Kikapcsoló nyomás kb.	3,2 bar	3,6 bar	3,6 bar
Szívócsatlakozó	1" belső menet	1" belső menet	1" belső menet
Nyomáscsatlakozó	1" belső menet	1" belső menet	1" belső menet
Üst térfogata kb.	24 l	24 l	24 l
Szivattyúház	Szürkeöntvény	Nemesacél	Nemesacél
Meghajtó tengely	Nemesacél	Nemesacél	Nemesacél
Üst	Acél	Acél	Nemesacél
Futógörgők száma	1	1	1
Súly	17,2 kg	17,1 kg	16,2 kg
Kábelhossz	1,5 m	1,5 m	1,5 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600971	600972	600973
Visszacsapó szelep	■	■	■
Menettömítő szalag	■	■	■

A termék előnyei

- Hosszú élettartamú nemesacél szivattyúház
- Hosszú élettartamú nemesacél szivattyúház és nemesacél tartály

- Az automatikus vízellátáshoz, kerti vízellátáshoz, talajvíz szállításához, valamint tiszta víz szállításához, kipumpálásához és keringetéséhez
- Nyomásüst a víz energiatakarékos és zajmentes előkészítéséhez
- Nyomáskapcsoló a házi vízmű automatikus aktiválásához nagyobb mennyiségű vízigény esetén
- Karbantartást nem igénylő indukciós motor
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Kiváló minőségű csúszógyűrűs tömítőrendszer a hosszú élettartam érdekében
- Elkülönített vízbetöltő nyílás a szivattyú egyszerű használatbavételéhez
- Szerszám nélkül kivehető vízleeresztő csavar fagyveszély elleni védelemre
- 1-3 esőztető kerti vízellátáshoz
- Egyfázisú váltóáramhoz

Rendszertartozékok

Tartozékok → 561



Műszaki adatok	Házi vízmű HWWI 3500/25 Inox	Házi vízmű HWWI 4500/25 Inox
Névleges teljesítményfelvétel	1.100 W	1.300 W
Max. szállítási mennyiség	3.500 l/h	4.500 l/h
Max. szállítási magasság	45 m	48 m
Max. nyomás	4,5 bar	4,8 bar
Max. szívómagasság	8 m	8 m
Bekapcsolási nyomás kb.	1,6 bar	1,6 bar
Kikapcsoló nyomás kb.	4,5 bar	4,8 bar
Szívócsatlakozó	1" belső menet	1" belső menet
Nyomáscsatlakozó	1" belső menet	1" belső menet
Üst térfogata kb.	24 l	24 l
Szivattyúház	Nemesacél	Nemesacél
Meghajtó tengely	Nemesacél	Nemesacél
Üst	Acél	Acél
Futógörgők száma	1	1
Súly	17,5 kg	17,8 kg
Kábelhossz	1,5 m	1,5 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600970	600974
Menettömítő szalag	■	■
Szűrőkulcs	■	■

A termék előnyei

- 1 vagy 2 esőztetősi kerti vízellátáshoz
- 1-3 esőztetősi kerti vízellátáshoz
- Komplet rendszer, kompakt kialakításban, beépített szűrővel és visszacsapó szeleppel az egyszerű installáció érdekében
- Az automatikus vízellátáshoz, kerti vízellátáshoz, talajvíz szállításához, valamint tiszta víz szállításához, kipumpálásához és keringetéséhez
- Nyomásüst a víz energiatakarékos és zajmentes előkészítéséhez
- Elektronikus nyomáskapcsoló a házi vízmű automatikus aktiválásához nagyobb mennyiségű vízigény esetén
- Metabo Pump Protection: automatikus szárazon futás elleni védelem LED kijelzővel a szivattyú védelme és a felhasználó nagyfokú biztonsága érdekében
- Beépített, mosható szűrő védi a szivattyút a szennyeződésektől
- A beépített visszacsapó szelep megakadályozza a szivattyú kiürülését kikapcsoláskor az újbóli bekapcsolásnál való rövid beindulás érdekében
- Karbantartást nem igénylő indukciós motor
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Kiváló minőségű csúszógyűrűs tömítőrendszer a hosszú élettartam érdekében
- Hosszú élettartamú nemesacél szivattyúház
- Elkülönített vízbetöltő nyílás a szivattyú egyszerű használatbavételéhez
- Szerszám nélkül kivehető vízleeresztő csavar fagyveszély elleni védelemre
- Egyfázisú váltóáramhoz

Rendszertartozékok

Tartozékok → 561



Műszaki adatok	Házi vízmű HWW 6000/25 Inox	Házi vízmű HWW 6000/50 Inox
Névleges teljesítményfelvétel	1.300 W	1.300 W
Max. szállítási mennyiség	6.000 l/h	6.000 l/h
Max. szállítási magasság	55 m	55 m
Max. nyomás	5,5 bar	5,5 bar
Max. szívómagasság	8 m	8 m
Bekapcsolási nyomás kb.	1,6 bar	1,6 bar
Kikapcsoló nyomás kb.	5,5 bar	5,5 bar
Szívócsatlakozó	1" belső menet	1" belső menet
Nyomáscsatlakozó	1" belső menet	1" belső menet
Üst térfogata kb.	24 l	50 l
Szivattyúház	Nemesacél	Nemesacél
Meghajtó tengely	Nemesacél	Nemesacél
Üst	Acél	Acél
Futógörgők száma	5	5
Súly	18,9 kg	22,1 kg
Kábelhossz	1,5 m	1,5 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600975	600976
Visszacsapó szelep	■	■
Menettömítő szalag	■	■

A termék előnyei

- Az automatikus vízellátáshoz, kerti vízellátáshoz, talajvíz szállításához, valamint tiszta víz szállításához, kipumpálásához és keringetéséhez
- Nyomásüst a víz energiatakarékos és zajmentes előkészítéséhez
- Elektronikus nyomáskapcsoló a házi vízmű automatikus aktiválásához nagyobb mennyiségű vízigény esetén
- Metabo Pump Protection: automatikus szárazon futás elleni védelem LED kijelzővel a szivattyú védelme és a felhasználó nagyfokú biztonsága érdekében
- Többlépcsős szivattyúhajtómű a nagy teljesítmény és a halk üzemelés érdekében
- Karbantartást nem igénylő indukciós motor
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Kiváló minőségű csúszógyűrűs tömítőrendszer a hosszú élettartam érdekében
- Hosszú élettartamú nemesacél szivattyúház
- Elkülönített vízbetöltő nyílás a szivattyú egyszerű használatbavételéhez
- Szerszám nélkül kivehető vízleeresztő csavar fagyveszély elleni védelemre
- 1-4 esőztetősi kerti vízellátáshoz
- Egyfázisú váltóáramhoz

Rendszertartozékok

Tartozékok → 561



Műszaki adatok	Házi vízmű HWW 9000/100 G
Névleges teljesítményfelvétel	1.900 W
Max. szállítási mennyiség	9.000 l/h
Max. szállítási magasság	51 m
Max. nyomás	5,1 bar
Max. szívómagasság	9 m
Bekapcsolási nyomás kb.	1,5 bar
Kikapcsoló nyomás kb.	3,9 bar
Szívócsatlakozó	1 1/4" belső menet
Nyomáscsatlakozó	1" belső menet
Üst térfogata kb.	100 l
Szivattyúház	Szürkeöntvény
Meghajtó tengely	Nemesacél
Üst	Acél
Futógörgők száma	1
Súly	39,9 kg
Kábelhossz	1,5 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600977
Visszacsapó szelep	■
Menettömítő szalag	■

A termék előnyei

- Az automatikus vízellátáshoz, kerti vízellátáshoz, talajvíz szállításához, valamint tiszta víz szállításához, kipumpálásához és keringetéséhez
- Nyomásüst a víz energiatakarékos és zajmentes előkészítéséhez
- Nyomáskapcsoló a házi vízmű automatikus aktiválásához nagyobb mennyiségű vízigény esetén
- Karbantartást nem igénylő indukciós motor
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Kiváló minőségű csúszógyűrűs tömítőrendszer a hosszú élettartam érdekében
- 1-6 esőztető kerti vízellátáshoz
- Egyfázisú váltóáramhoz

Rendszertartozékok

Tartozékok → 561



Műszaki adatok	Házi vízellátó automata HWA 3500 Inox	Házi vízellátó automata HWA1 4500 Inox	Házi vízellátó automata HWA 6000 Inox
Névleges teljesítményfelvétel	1.100 W	1.300 W	1.300 W
Max. szállítási mennyiség	3.500 l/h	4.500 l/h	6.000 l/h
Max. szívómagasság	8 m	8 m	8 m
Max. szállítási magasság	45 m	48 m	55 m
Max. nyomás	4,5 bar	4,8 bar	5,5 bar
Bekapcsolási nyomás kb.	1,6 bar	1,6 bar	1,6 bar
Kikapcsoló nyomás kb.	4,5 bar	4,8 bar	5,5 bar
Szívócsatlakozó	1" belső menet	1" belső menet	1" belső menet
Nyomáscsatlakozó	1" belső menet	1" belső menet	1" belső menet
Szivattyúház	Nemesacél	Nemesacél	Nemesacél
Meghajtó tengely	Nemesacél	Nemesacél	Nemesacél
Futógörgők száma	1	1	5
Súly	10,6 kg	11,5 kg	13 kg
Kábelhossz	1,5 m	1,5 m	1,5 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	600978	600979	600980
Visszacsapó szelep	■		■
Menettömítő szalag	■	■	■
Szűrőkulcs		■	

A termék előnyei

- 1 vagy 2 esőztető kerti vízellátáshoz
- Komplet rendszer, kompakt kialakításban beépített szűrővel és visszacsapó szeleppel az egyszerű installáció érdekében
- Beépített, mosható szűrő védi a szivattyút a szennyeződésektől
- A beépített visszacsapó szelep megakadályozza a szivattyú kiürülését kikapcsoláskor az újbóli beindulás érdekében
- 1-3 esőztető kerti vízellátáshoz
- Többlépcsős szivattyúhajtómű a nagy teljesítmény és a halk üzemelés érdekében
- 1-4 esőztető kerti vízellátáshoz

- Az automatikus vízellátáshoz, kerti vízellátáshoz, talajvíz szállításához, valamint tiszta víz szállításához, kipumpálásához és keringetéséhez
- Intelligens elektronika az igényeknek megfelelő és energiatakarékos automatikus üzemeléshez
- Metabo Pump Protection: automatikus szárazon futás elleni védelem LED kijelzővel a szivattyú védelme és a felhasználó nagyfokú biztonsága érdekében
- Karbantartást nem igénylő indukciós motor
- Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- Kiváló minőségű csúszógyűrűs tömítőrendszer a hosszú élettartam érdekében
- Hosszú élettartamú nemesacél szivattyúház
- Elkülönített vízbetöltő nyílás a szivattyú kényelmes használatbavételéhez
- Szerszám nélkül kivehető vízleeresztő csavar fagyveszély elleni védelemre

Rendszertartozékok

Tartozékok → 561

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15



Műszaki adatok	Mélykútszivattyú TBP 4000 M	Mélykútszivattyú TBP 5000 M
Névleges teljesítményfelvétel	750 W	1.000 W
Max. szállítási mennyiség	3.800 l/h	5.000 l/h
Max. szállítási magasság	55 m	60 m
Max. nyomás	5,5 bar	6 bar
Max. merülési mélység	20 m	20 m
Nyomáscsatlakozó	1" belső menet	1" belső menet
Szivattyúház	Nemesacél/Műanyag	Nemesacél
Szivattyúátmérő	98 mm	98 mm
Futógörgők száma	7	8
Súly	12 kg	12,2 kg
Kábelhossz	22 m	22 m

Szállítási terjedelem	0250400055	0250500050
Rendelési szám		

A termék előnyei	Mélykútszivattyú TBP 4000 M	Mélykútszivattyú TBP 5000 M
	<ul style="list-style-type: none"> 7-lépcsős szivattyúmű a különösen nagy szállító teljesítményhez Hosszú élettartamú szivattyúház rozsdamentes nemesacélból és ütészálló műanyagból 	<ul style="list-style-type: none"> 8-lépcsős szivattyúmű a különösen nagy szállító teljesítményhez Hosszú élettartamú rozsdamentes nemesacél szivattyúház
	<ul style="list-style-type: none"> Speciálisan alkalmas olyan nagy mélységekhez, mint pl. fúrt kutak és aknák Kerti vízellátáshoz és talajvíz szállításához, valamint tiszta víz szállításához, kipumpálásához, lepumpálásához és keringetéséhez Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől A beépített visszacsapó szelep megakadályozza a szivattyú kiürülését kikapcsoláskor az újbóli bekapcsolásnál való rövid beindulás érdekében Robosztus szivattyúfej sárgaréz menetesbetéttel és a leeresztő kötéltel való rögzítőszemekkel 100 mm-es (4") átmérő fúrt kutakhoz alkalmazható 22 m hosszú csatlakozókábel a nagyobb merülési mélységhez 	

Rendszertartozékok

Tartozékok → 561

Multiadapterek

- Búvárszivattyúk vagy házi vízművek lefolyó-, szívó vagy kerti tömlőkre való csatlakoztatásához

	Rendelési szám
<p>Multiadapter 1" 1" k.m. x 1" csővég x 3/4" k.m. x 3/4" csővég</p>	0903018410*
<p>Multiadapter 1 1/4" 1 1/4" b.m. x 1 1/2" csővég x 1" k.m. x 1" csővég Kettős közcsavar 1 1/4" k.m.</p>	0903061677*
<p>Multiadapter 1 1/2" 1 1/2" k.m. x 2" csővég x 1 1/4" k.m. x 1 1/2" csővég</p>	0903061685*

Könyökcsatlakozók multiadapterrel

- Búvárszivattyúk gyorscsatlakozókra vagy lefolyó-, szívó és kerti tömlőkre való csatlakoztatásához

	Rendelési szám
<p>Könyökcsatlakozó idom multiadapterrel 1 1/4" Könyökcsatlakozó: 1 1/4" k.m. / 1 1/4" k.m. Multiadapter: 1 1/4" b.m., 1 1/4" csővég, 1 1/4" k.m., 1" csővég</p>	0903064846*
<p>Könyökcsatlakozó idom multiadapterrel 1 1/2" Könyökcsatlakozó: 1 1/2" k.m. / 1 1/2" k.m. Multiadapter: 1 1/2" b.m., 1 1/2" csővég, 1 1/4" csővég, 1" k.m.</p>	0903064854*

Könyökcsatlakozók





- Búvárszivattyúk gyorscsatlakozókra vagy lefolyó-, szívó és kerti tömlőkre való csatlakoztatásához

	Rendelési szám
<p>Könyökcsatlakozó 1" 1" IG x 1" IG / 1 1/4" AG</p>	0903019379*
<p>Könyökcsatlakozó 1 1/4" 1 1/4" AG x 1 1/4" AG / 1" IG</p>	0903053143*
<p>Könyökcsatlakozó 1 1/2" nemesacél 1 1/2" IG / 1 1/2" AG</p>	0903064838*
<p>Könyökcsatlakozó 2" nemesacél 2" IG / 2" AG</p>	628802000*



* Önkiszolgáló csomagolás

Storz csatlakozó

- Szennyezettvíz-búvárszivattyúk C Storz csatlakozóval felszerelt lefolyótömlőkre történő csatlakoztatásához

	Rendelési szám
 Storz csatlakozó 1 1/2" C = 2" x 1 1/2" AG	0903061375*
 Storz csatlakozó 1 1/2" hosszabbítócsővel 100 mm Tartalma: Storz csatlakozó, C = 2" x 1 1/2" b.m. Csőkarmentyú, 1 1/2" k.m. x 1 1/2" k.m. - 100 mm Alkalmazható a következőkhöz: DP 28-10 S Inox	628801000
 Storz csatlakozó 1 1/2" hosszabbítócsővel 300 mm Tartalma: Storz csatlakozó, C = 2" x 1 1/2" b.m. Csőkarmentyú, 1 1/2" k.m. x 1 1/2" k.m. - 300 mm Alkalmazható a következőkhöz: PS 17000 SN, PS 18000 SN	0903019352
 Storz csatlakozó 2" C = 2" x 2" AG	628800000*

Tömlőgarnitúra szerelvényekkel

	Rendelési szám
 Lefolyótömlő készlet, 7 m <ul style="list-style-type: none"> ■ Minden búvárszivattyú csatlakozásához 1", 1 1/4" és 1 1/2" multiadapterrel ■ Lefolyótömlő, 1", fekete, beépített kemény PVC-spirállal, törés- és kopásálló ■ Szívóberendezésekhez is alkalmazható (pl. levegő, por és faforgács) <p>Tartalma: Spiráltömlő, 1" Tömlőcsatlakozás, réz 1 1/4" x 25 mm Ipari nemesacél menetbilincs 20 - 32 mm</p> <p>Belső átmérő: 25 mm Falvastagság: 2,5 mm Hossz: 7 m Munkanyomás: 1,5 bar Repezőnyomás: 5 bar Hőmérséklettűrés: -5- 60 °C</p>	628821000
 Lefolyó készlet, 15 m <ul style="list-style-type: none"> ■ Valamennyi búvárszivattyú csatlakoztatásához, Storz csatlakozókkal, C = 2" ■ Építőipari/ipari tömlő, 2", nagy szilárdságú poliészter szövet, körkörös szövés, belül gumibevonat, öregedés-/ózonálló, rothadás-/penészálló ■ Mindkét végén beépített könnyűfém Storz csatlakozók ■ Csatlakozók beépített nemesacél huzallal <p>Tartalma: Ipari tömlő, 2" Storz csatlakozók, C = 2" Csomótávolság: 66 mm</p> <p>Belső átmérő: 52 mm Falvastagság: 2,4 mm Hossza: 15 m Munkanyomás: 10 bar Repezőnyomás: 30 bar Hőmérséklettűrés: 0° - 60° C</p>	0903061294

Szívótömlő-garnitúrák

- Alkalmazható kutakból, vízgyűjtőkől, tavakból vagy patakmederből történő szivattyúzáshoz
- Szívótömlő, 1", átlátszó, beépített kemény PVC-spirállal, törés- és kopásálló
- Füles szívókosár úszógolyó elhelyezéséhez


Szívótömlő-garnitúrák - Standard, rézszerelvényekkel

- Valamennyi kerti szivattyú és házi vízmű/-automata szívóoldali csatlakoztatásához, 1"-os belső/külső menettel

	Rendelési szám
 Szívótömlő-garnitúrák - szabvány, 4 m Tartalma: Szívótömlő, 1" Tömlőbilincsek, horganyzott acél Csavarkötés, réz, 1" b.m. Dupla karmantyú, réz, 1" k.m. Tömlőcsővég/O-gyűrű, réz, 1" k.m. Visszacsapó szelep, réz, 1" b.m., szívókosárral, nemesacél Belső átmérő: 25 mm Falvastagság: 3,2 mm Hajlítósugár: 100 mm Munkanyomás / üzemnyomás: 6 bar / 18 bar Hőmérséklettűrés: 0° - 60° C Vízoszlop (vákuum): 7 m	0903061227
 Szívótömlő-garnitúrák - szabvány, 7 m Tartalma: Szívótömlő, 1" Tömlőbilincsek, horganyzott acél Csavarkötés, réz, 1" b.m. Dupla karmantyú, réz, 1" k.m. Tömlőcsővég/O-gyűrű, réz, 1" k.m. Visszacsapó szelep, réz, 1" b.m., szívókosárral, nemesacél Belső átmérő: 25 mm Falvastagság: 3,2 mm Hajlítósugár: 100 mm Munkanyomás / üzemnyomás: 6 bar / 18 bar Hőmérséklettűrés: 0° - 60° C Vízoszlop (vákuum): 7 m	0903061235


Profi szívótömlő-garnitúrák, rézszerelvényekkel, nehéz kivitel

- Valamennyi kerti szivattyú és házi vízmű/-automata szívóoldali csatlakoztatásához, 1"-os belső menettel

	Rendelési szám
 Szívótömlő-garnitúra, Profi, 4m Tartalma: Szívó-nyomótömlő, 1" Feszítőpofás bilincsek, duplán horganyzott acél Szívó és nagynyomású csatlakozó, réz, 1"-os csővég Gyorscsatlakozó, réz, 1" k.m. Tömlőcsővég/O-gyűrű, réz, 1" k.m. Visszacsapó szelep, réz, 1" b.m., szívókosárral, nemesacél Belső átmérő: 25 mm Falvastagság: 3,4 mm Hajlítósugár: 112 mm Munkanyomás / üzemnyomás: 8 bar / 24 bar Hőmérséklettűrés: 0 - 65 °C Vízoszlop (vákuum): 9 m	0903061200
 Szívótömlő-garnitúra, Profi, 7 m Tartalma: Szívó-nyomótömlő, 1" Feszítőpofás bilincsek, duplán horganyzott acél Szívó és nagynyomású csatlakozó, réz, 1"-os csővég Gyorscsatlakozó, réz, 1" k.m. Tömlőcsővég/O-gyűrű, réz, 1" k.m. Visszacsapó szelep, réz, 1" b.m., szívókosárral, nemesacél Belső átmérő: 25 mm Falvastagság: 3,4 mm Hajlítósugár: 112 mm Munkanyomás / üzemnyomás: 8 bar / 24 bar Hőmérséklettűrés: 0 - 65 °C Vízoszlop (vákuum): 9 m	0903061219

Víz kivétel úszóval



- Alkalmazható kutakból, tavakból vagy patakmederből történő szivattyúzásnál
- Megakadályozza a szennyeződések felszívását
- Víz kivétel a legtisztább tartományban, közvetlenül a vízfelszín alatt történik

	Rendelési szám
 <p>Úszógolyó Szabvány és profi szivótömlők szívó kosarára történő csatlakoztatásához Úszógolyó - PE / 2 karika, átmérő: 150 mm Nemesacél gyűrű, VA</p>	0903061367
 <p>Víz kivétel úszóval 1"-os szívó spiráltömlők csatlakoztatásához Tartalma: Úszógolyó - PE / 2 karika, átmérő: 150 mm Nemesacél gyűrű, VA Tömlőbilincs, horganyzott acél Tömlőcsővégg/O-gyűrű, réz, 1" k.m. Visszacsapó szelep, réz, 1", szívókosárral, nemesacél</p>	0903061359

Szivattyú kiegészítők


Szivattyúszerező készlet, MSS szívó oldalcsatlakozás

- Valamennyi szükséges elemet tartalmazó csomag illusztrált szerelési útmutatóval
- Szűrő védi a szivattyút és az esőztető berendezéseket a homok és a szennyeződések okozta károk ellen, 28 bar repesztőnyomás
- Visszacsapó szelep: megakadályozza a víz visszafolyását a kútba vagy a vízgyűjtőbe
- Golyóscsap (zárt): megakadályozza a víz visszafolyását a kútba, szívóberendezések karbantartási munkái során pl. szűrők tisztítása vagy szivattyúk leszerelése esetén)
- Gyorscsatlakozó szivótömlő-garnitúrák csatlakoztatási lehetőségeként
- Tömítő szalag: kender és tömítőpaszta nélkül tömít

	Rendelési szám
 <p>Szivattyúszerező készlet - MSS 310 - HWA/P <ul style="list-style-type: none"> ■ Valamennyi kerti szivattyú és házi vízautomata szívóoldali csatlakozásának szereléséhez, 1"-os belső menettel ■ A kerti szivattyúk és házi vízautomaták alacsony szerkezeti magasságuk miatt rövid szűrőt igényelnek </p> <p>Szerkezeti hossz kb. 310 mm</p> <p>Tartalma: Szűrő kerti szivattyúkhöz, rövid, 1" réz, b.m. Mosható szűrőbetét, 80 my Dupla csővégg, réz, 1" k.m. x 1" k.m. Visszacsapó szelep, réz, 1" b.m. x 1" b.m. Golyóscsap, nikkelezett réz, 1" b.m. x 1" b.m. Gyorscsatlakozó, réz, 1" k.m. Menettömítő szalag, 12 m-es tekercs Szűrőkulcs a szűrőharang oldásához</p>	0903061260
 <p>Szivattyúszerező készlet - MSS 380 - HWW <ul style="list-style-type: none"> ■ Valamennyi házi vízmű szívóoldali csatlakozásának szereléséhez, 1"-os belső menettel </p> <p>Szerkezeti hossz kb. 380 mm</p> <p>Tartalma: Szűrő házi vízművekhez, hosszú, 1" réz, b.m. Mosható szűrőbetét, 80 my Dupla csővégg, réz, 1" k.m. x 1" k.m. Visszacsapó szelep, réz, 1" b.m. x 1" b.m. Golyóscsap, nikkelezett réz, 1" b.m. x 1" b.m. Gyorscsatlakozó, réz, 1" k.m. Csőkarmantyú, horganyzott, 1" k.m. x 1" k.m. x 100 mm Menettömítő szalag, 12 m-es tekercs Szűrőkulcs a szűrőharang oldásához</p>	0903061278



Szivattyúszerező készlet, MSD nyomócsatlakozó

- Valamennyi szükséges elemet tartalmazó csomag illusztrált szerelési útmutatóval
- Golyóscsap csővéggel: csatlakoztatási lehetőség egy 3/4"-os kerti tömlőhöz
- Csapcsatlakozó idom: alternatív csatlakoztatási lehetőség rendszer-gyorscsatlakozóval
- Tömítő szalag: kender és tömítőpaszta nélkül tömít

	Rendelési szám
 <p>Szivattyúszerező készlet - MSD 200 - HWW/P <ul style="list-style-type: none"> ■ Valamennyi kerti szivattyú és házi vízmű nyomóoldali csatlakozásának szereléséhez, 1"-os belső menettel ■ Zárósapkával a szivattyútér vízzel történő egyszerű feltöltéséhez (pl. locsolókannával) </p> <p>Szerkezeti hossz kb. 200 mm</p> <p>Tartalma: Csőkarmantyú, horganyzott, 1" k.m. x 1" k.m. x 100 mm T-idom, horganyzott, 1" b.m. x 3/4" b.m. x 1" b.m. Golyós kifolyószelep, nikkelezett réz, 3/4" b.m. x 1" k.m. x 3/4" csővégg Csapcsatlakozó idom, 1" b.m. Gyorscsatlakozó, réz, 1" k.m. Gyorscsatlakozó-zárókupak, réz Menettömítő szalag, 12 m-es tekercs</p>	0903061251
 <p>Szivattyúszerező készlet - MSD 1000 - HWA <ul style="list-style-type: none"> ■ Valamennyi házi vízmű/-automata nyomóoldali csatlakozásának szereléséhez, 1"-os külső menettel ■ Falra szerelve megakadályozza, hogy a vízcsap emelőerőt fejthessen ki a házi vízautomatára </p> <p>Nyomótömlő rugalmas összeköttetéshez, 8 bar munkanyomás, 24 bar repesztőnyomás Szerkezeti hossz kb. 1000 mm</p> <p>Tartalma: Nyomótömlő, 1m x 3/4" Feszítőpofás bilincsek, horganyzott acél, 23-25 mm Könyökcavarkötés tömlőhöz, réz, 1" b.m. x 3/4" csővégg Tömlőcsővégg O-gyűrűvel, réz, 3/4" k.m. x 3/4" csővégg Falikorong, réz, 3/4" b.m. x 3/4" b.m. Golyós kifolyószelep, nikkelezett réz, 3/4" b.m. x 1" k.m. x 3/4" csővégg Csapcsatlakozó idom, 1" b.m. Menettömítő szalag, 12 m-es tekercs</p>	0903061243

Visszacsapó szelepek

- Valamennyi kerti szivattyú és házi vízmű és házi vízautomata szívóoldali csatlakoztatásához
- Gondoskodik a zavartalan üzemelésről és a rövid várakozási időről újbóli start esetén
- Megakadályozza a szivattyú szárazonfutását lekapcsoláskor

	Rendelési szám
 <p>Visszacsapó szelep, réz, 1" Csatlakozó menet: 1" k.m. x 1" b.m.</p>	628803000*
 <p>Visszacsapó szelep, réz, 1 1/4" Csatlakozó menet: 1 1/4" k.m. / x 1 1/4" b.m.</p>	628805000*

* Önkiszolgáló csomagolás

Szűrők kerti szivattyúkhöz és házi vízművekhez / vízautomatákhoz

- Valamennyi kerti szivattyú és házi vízmű/-automata szívóoldali csatlakoztatásához
- A kerti szivattyúk és házi vízautomaták alacsony szerkezeti magasságuk miatt rövid szűrőt igényelnek
- Szűrő védi a szivattyút és az esőztető berendezéseket a homok és a szennyeződések okozta károk ellen
- A ház és a fedél ütésálló polipropilénből készült
- Csatlakozók réz belső menettel
- Hőmérséklettűrés 0 - 60°C között

	Rendelési szám
 <p>Szűrő, 1", rövid</p> <p>Magasság: 190 mm Átmérő: 120 mm Vízátáramlás: 6.200 l/h Repesztőnyomás: 28 bar Munkanyomás: 8 bar</p>	0903016450
 <p>Szűrő, 1", rövid, mosható szűrőbetéttel</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Szállítás mosható szűrőbetéttel, nejlonszövet 80 mic, a legfinomabb homok és szilárd anyagok ellen <p>Magasság: 190 mm Átmérő: 120 mm Vízátáramlás: 6.200 l/h Repesztőnyomás: 28 bar Munkanyomás: 8 bar</p>	0903050314
 <p>Szűrő, 1 1/4", rövid, mosható szűrőbetéttel</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Szállítás mosható szűrőbetéttel, nejlonszövet 80 mic, a legfinomabb homok és szilárd anyagok ellen <p>Magasság: 190 mm Átmérő: 120 mm Vízátáramlás: 6.200 l/h Repesztőnyomás: 28 bar Munkanyomás: 8 bar</p>	628816000
 <p>Szűrő, 1", hosszú</p> <p>Magasság: 310 mm Átmérő: 120 mm Vízátáramlás: 6.400 l/h Repesztőnyomás: 28 bar Munkanyomás: 8 bar</p>	0903009250
 <p>Szűrő, 1", hosszú, mosható szűrőbetéttel</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Szállítás mosható szűrőbetéttel, nejlonszövet 80 mic, a legfinomabb homok és szilárd anyagok ellen <p>Magasság: 310 mm Átmérő: 120 mm Vízátáramlás: 6.400 l/h Repesztőnyomás: 28 bar Munkanyomás: 8 bar</p>	0903050306
 <p>Szűrő, 1 1/4", hosszú, mosható szűrőbetéttel</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Szállítás mosható szűrőbetéttel, nejlonszövet 80 mic, a legfinomabb homok és szilárd anyagok ellen <p>Magasság: 310 mm Átmérő: 120 mm Vízátáramlás: 6.400 l/h Repesztőnyomás: 28 bar Munkanyomás: 8 bar</p>	628817000
 <p>Szűrő, 1 1/2", hosszú</p> <p>Magasság: 310 mm Átmérő: 120 mm Vízátáramlás: 13.800 l/h Repesztőnyomás: 28 bar Munkanyomás: 8 bar</p>	0903014253

Szűrőbetétek

Szűrőbetét, egyszer használatos

- Betét tekercselt szállal, 20 mic
- Védi a szivattyút és az esőztető berendezéseket a legfinomabb homok és szilárd anyagok okozta károk ellen


	Csatlakozómenetek	Kivétel	Rendelési szám
	1"	rövid	0903028432*
	1"	hosszú	0903028351*

Szűrőbetét, mosható

- Mosható betét nejlonszövettel, 80 mic
- Védi a szivattyút és az esőztető berendezéseket a homok és szilárd anyagok okozta károk ellen



	Csatlakozómenetek	Kivétel	Rendelési szám
	1"	rövid	0903028440*
	1 1/4"	rövid	628818000*
	1"	hosszú	0903028360*
	1 1/4" + 1 1/2"	hosszú	0903028416*
	1"	hosszú	628804000*

Tartozék szűrőkhöz


	Rendelési szám
 <p>Szűrőkulcs</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ A szűrőharang oldásához <p>Belső átmérő: 120 mm</p>	0903058005*
 <p>Szűrő-tömítőkészlet</p> <p>1"-os és 1 1/2"-os szűrőkhöz</p> <p>Tartalma:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x szűrőharang O-gyűrű, átmérő: 88 x 3,5 mm 1 x szűrőbetét lapostömítés, átmérő: 52 x 40 x 4 mm 2 x szűrőbetét lapostömítés, átmérő: 52 x 27 x 4 mm 	0903061316*

* Önkiszolgáló csomagolás

Szárazon járás elleni védelem

	Rendelési szám
 <p>Hydromat HM 3 - Elektronikus nyomáskapcsoló szárazonfutás elleni védelemmel</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Automatikus vezérlés: a szivattyú bekapcsol vízkivételénél és a maximális nyomás elérése után kikapcsol ■ Szárazon futás elleni védelem: a továbbított közeg kimaradása esetén automatikusan kikapcsolja a motort (pl. szivárgó szívóvezeték vagy a vízfolyás eldugulása esetén) ■ LED kijelző az üzemszint kejléséhez ■ Membrán és rugó a nyomáslökések hatásának megszüntetéséhez ■ Biztonsági szeleppel a membrán meghibásodása esetén kilépő víz csökkentése érdekében ■ Gyors és egyszerű beszerelés ■ Ideális kerti szivattyú házi vízellátó automatává történő átalakításához ■ Mélykúti/búvár-nyomószivattyúkhöz is alkalmazható <p>Bekapcsolási nyomás: kb. 1,5 bar Áramfeszültség: 115 V - 230 V Frekvencia: 50 / 60 Hz Védelmi mód: IP 65 Max. áramerősség: 16(8) A-1,5 kW Legnagyobb üzemi nyomás: 10 bar Legnagyobb üzemi hőmérséklet: 0° - 60° C Csatlakozó: Nyomóoldali csatlakozó, 1" k.m. Készülékcsatlakozó, 1" k.m. Sárgaréz adapter 1" b.m. x 1" k.m.</p>	628799000
 <p>Szárazonfutás ellen védő leállító kapcsoló</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Szárazon futás elleni védelem házi vízművek, -automaták, kerti, búvár- és nyomó-búvárszivattyúkhöz ■ Úszókapcsoló, 10 m kábelhosszal ■ Vízyűjtőkől, tavakból, patakmederből történő víz szívásnál az úszókapcsoló a szivattyúkat a vízszint függvényében automatikusan be- vagy kikapcsolja ■ Dugó/aljzat kombináció 	0903028521




Páncéltömlő

	Rendelési szám
 <p>Páncéltömlő</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Valamennyi házi vízmű/-automata szívó-/nyomóoldali csatlakoztatásához, 1"-os külső/belső menettel, rögzített helyzetű vízvezetékhez ■ Elnyeli az áramlási zajokat, és a csatlakozó szerelvények dupla préselésének köszönhetően nagyfokú biztonságot nyújt ■ Nemesacél köpeny, 1", belül latex ■ Rozsdamentes szerelvények <p>Tartalma: Páncéltömlő, 1" k.m. x 1" b.m. Tömítés, átmérő: 30 x 23 x 3 mm</p> <p>Belső átmérő: 25 mm Falvastagság: 4 mm Hossz: 500 m Munkanyomás: 6 bar Repszónyomás: 18 bar Hőmérséklettűrés: 0 - 65 °C</p>	0903061340*


* Önkiszolgáló csomagolás

Kerti locsolók


- Többfunkciósan használható tisztításhoz és öntözéshez
- Stabil fémkivitel bordás markolattal és reteszeléssel
- Réz csatlakozó, valamennyi kereskedelemben kapható dugós csatlakozórendszerhez használható
- Külön forgatógombbal fokozatmentesen szabályozható vízmennyiség
- Erőteljes vízszugár és finom permetfelhő között szabályozható öntözési módok
- Puha műanyag gyűrű a permetezőfejen a sérülés elkerülése érdekében
- Kézi csap reteszeléssel

	Rendelési szám
 <p>Permetező rózsza - SB 2</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Erőteljes vízszugár és finom permetfelhő között fokozatmentesen szabályozható öntözési módok 	0903063122*
 <p>Kerti öntözőrózsza - GB 7</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 7 öntözési mód az erőteljes vízszugártól a finom permetfelhőig 	0903060778*
 <p>Öntözőcső - GS 10</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 10 locsolási mód az erőteljes vízszugártól a finom permetfelhőig ■ Nagy hatósugár, elkerülhetővé teszi pl. az ágyásokba való belépést ■ Ideális eszköz magasra helyezett virágok locsolásához <p>Hossz: 920 mm</p>	0903063130*

Kerti esőztetők

	Rendelési szám
 <p>Felületi esőztető - FR 9</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Stabil fémkivitel a könnyű áthelyezés és a biztos használat érdekében ■ Levehető szűrő a homok és a szennyeződések elleni védelemhez ■ Réz dugócsatlakozó, valamennyi kereskedelemben kapható dugós csatlakozórendszerhez használható ■ Összefüggő területek vagy kis előkertek öntözéséhez ■ 9 esőztető felület, körköröstől vagy négyszögletűtől a permetfelhőig ■ Esőztetőtárcsával beállítható esőztetési terület <p>Esőztetési területek: Körátmérő = max. 10 m / 80 m² Félkörös, sugár = max. 8 m / 100 m² Négyszögletes, max. 8 x 8 m / 64 m² Téglalap alakú, max. 16 x 2 m / 32 m²</p> <p>Csatlakozó: Hollandi anya, réz, 3/4" b.m. Dugócsatlakozó, réz, 3/4" k.m.</p>	0903063149

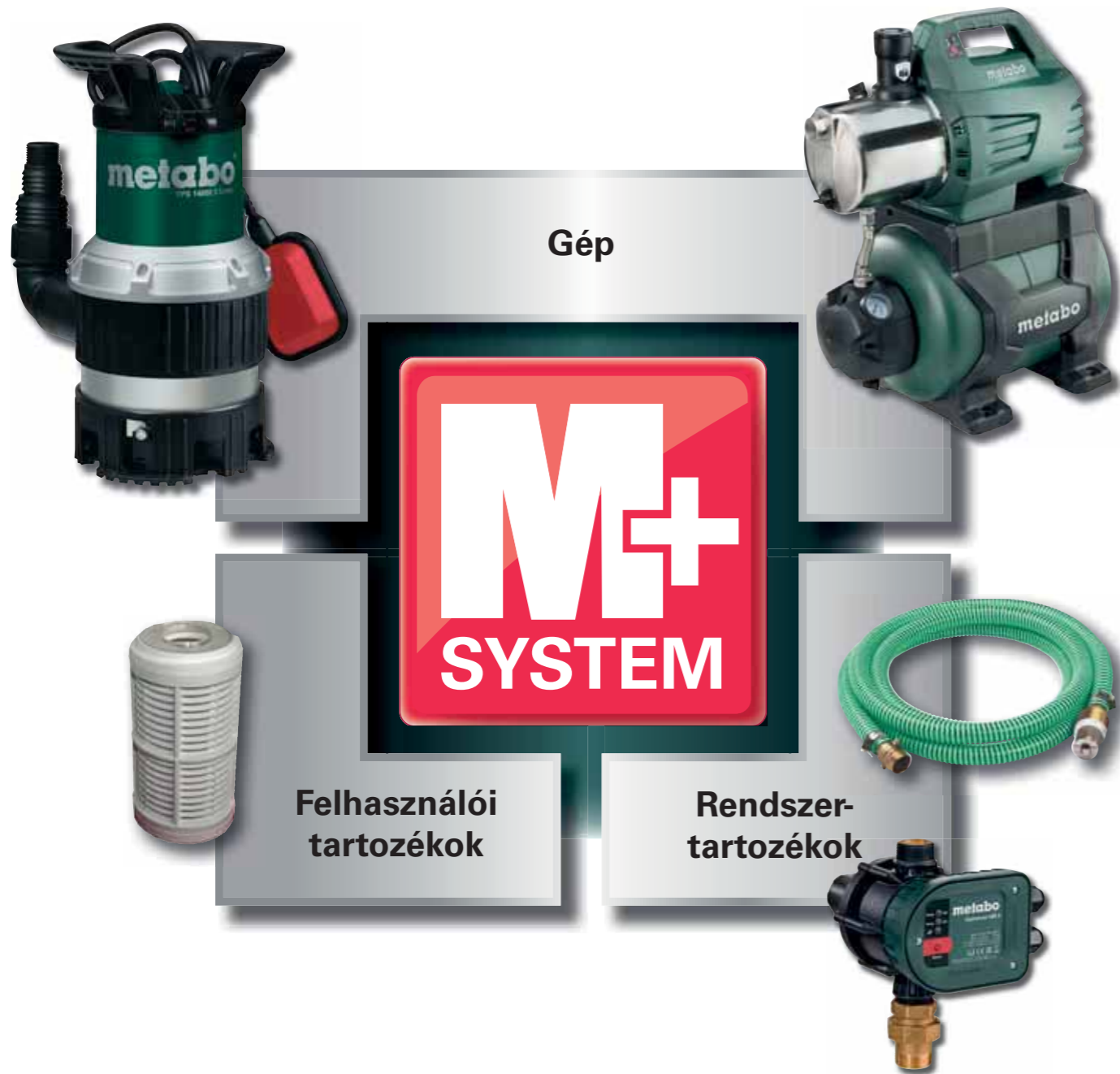
Menettömítő szalag

	Rendelési szám
 <p>Menettömítő szalag</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kender és tömítőpaszta nélkül tömít ■ Fém és műanyag menetes csatlakozókhoz <p>Tekercs hossza: 12 m Szélesség: 12 mm Vastagság: 0,1 mm</p>	0901026319*

* Önkiszolgáló csomagolás

M+ rendszer: Tökéletesen a géppel összehangolt tartozékok a maximális teljesítmény érdekében.

A gépeket és a tartozékokat a Metabo-nál már a fejlesztés során optimálisan összehangolják egymással és közösen tesztelik azokat. Az értéktöbblet az Ön számára: maximális teljesítmény a Metabo+ rendszer hatásának köszönhetően.



Sövénnyvágók


Sövényvágók: könnyű, halk és nagy teljesítményű gépek.

A Metabo sövényvágók már évtizedek óta mércének számítanak a piacon. A szabadalmaztatott markolati rendszerrel, a robusztus motorokkal, a kiváló minőségű késekkel és a kiemelkedő ergonómiával mindig a megfelelő választásnak bizonyulnak a profi felhasználók számára. Akár vezetékes, akár hordozható gépként intelligens akkutechnológiával: a Metabo sövényvágók az abszolút könnyű súlyú kategóriába tartoznak a piacon és a gyorsleállító funkcióknak, a biztonsági kuplungnak és az ütközésvédelemnek köszönhetően maximális biztonságot nyújtanak.

Vezetékcseré-fedél (87-es és 88-as sorozat)
Különösen szervizbarát!
Segítségével a hálózati kábelt egy elektromos szakember sokkal könnyebben ki tudja cserélni. Ezzel időt és pénzt spórolhat.

Szénkefcserélő fedél (csak a 88-as sorozat)
Különösen szervizbarát!
Segítségével a szénkefét egy elektromos szakember sokkal könnyebben ki tudja cserélni. Ezzel időt és pénzt spórolhat.


Ütközésvédelem
A különösen nagy védő elem megakadályozza a gépre és a felhasználóra mért visszacsapódást, pl. ha a szerszám falnak, fatörzsnek vagy kőnek ütődik.




Kábelterhelés-mentesítő horony
Hatékonyan megakadályozza a hálózati csatlakozó kicsúszását a hosszabbító aljzatából

Optimalizált hűtőlevegő vezetés (87-es és 88-as sorozat)
A levegő lefelé távozik. Ez a megoldás megakadályozza, hogy a gép a kezelőnek a szemébe fújja a levegőt.

Kettős áttételű hajtómű
a különösen nagy vágásteljesítmény eléréséhez.



Gyors leállítás 0,05 másodperc alatt
Akkor hat, ha a két kapcsolóelem egyikét nem nyomják le. Így a még mozgó késekbe való véletlen benyúlás lehetetlenné válik.



Metabo S-automatic biztonsági kuplung
Védi a kést és a hajtóművet az idegen test okozta blokkolás esetén.

HS 8865



Speciális késél-geometria
Speciális geometriájú kés a kisebb kopás és ezáltal a 200%-kal hosszabb élettartam érdekében.



Nagyobb hatókör
Szabadalmaztatott Metabo fogantyúrendszer kiegészítő kapcsolóval az akár 50%-kal nagyobb hatótávolságért.



AHS 36 V / AHS 36-65 V
A könnyűsúlyú gép a profi sövényvágók között a 36 V-os osztályban.

18 V
36 V



Műszaki adatok	Akkus sövényvágó AHS 18-55 V	Akkus sövényvágó AHS 36 V	Akkus sövényvágó AHS 36-65 V
Akkuegység típusa	Li-Ion / LiHD	Li-Ion	Li-Ion
Akkuegység feszültsége	18 V	36 V	36 V
Működési idő akkutöltésenként	70 min	85 min	85 min
Vágásvastagság	18 mm	18 mm	18 mm
Vágáshossz	53 cm	53 cm	63 cm
Vágásszám üresjáratban	2.700 /min	2.700 /min	2.700 /min
Súly (akkuegységgel)	3,8 kg	3,9 kg	4,1 kg

Szállítási terjedeleme	600463	602177	602203
Rendelési szám	600463	602177	602203
Li-Power akkuegység (36 V/2,5 Ah)		■	
2 db Li-Power akkuegység (36 V/2,5 Ah)			■
2 db LiHD akkuegység (18 V/4,0 Ah)	■		
Gyorstöltő - ASC Ultra »AIR COOLED«			■
Töltő - ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■	
Tároló tok	■	■	■

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az interneten találhat

- A termék előnyei**
- Könnyűsúlyú a profi sövényvágók között a 36 V-os osztályban
 - Speciális geometriájú kés a kisebb mértékű kopás és ezáltal a 200%-kal hosszabb élettartam érdekében
 - Tiszta vágás a kétoldalon 30°-os szögben gyémántcsiszolt késfogakkal
 - Biztonsági alsó kés a nagyfokú munkabiztonság érdekében
 - A kétfokozatú hajtóműnek köszönhetően nagy vágásteljesítmény
 - Kellemes munkavégzés a gép rezgésszegény működésének, a tökéletes ergonómiának és a puha felületű markolatnak köszönhetően
 - Biztonság az elektronikus gyorsféknek köszönhetően (0,3 másodpercen belüli leáll a kés)
 - Az ütközésvédelem ághozzávezetéssel védi a felhasználót és a hajtóművet a visszacsapástól
 - Akkuegységek a töltésszint ellenőrzését szolgáló kapacitáskijelzővel

Rendszertartozékok

Tartozék → 575

Akkuegységek → 72



Műszaki adatok	Sövényvágó HS 45	Sövényvágó HS 55	Sövényvágó HS 65
Vágásvastagság	18 mm	18 mm	18 mm
Vágáshossz	45 cm	55 cm	65 cm
Késtávolság	28 mm	28 mm	28 mm
Vágásszám üresjáratban	3.100 /min	3.100 /min	3.100 /min
Névleges teljesítményfelvétel	450 W	450 W	450 W
Súly hálózati kábel nélkül	3,4 kg	3,6 kg	3,8 kg
Kábelhossz	0,3 m	0,3 m	0,3 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	620016	620017	620018
Ütközésvédelem	■	■	■
Tároló tartó	■	■	■

A termék előnyei

- Szabadalmaztatott mechanikus gyors késlefékezés (0,05 másodpercen belül) a nagyobb biztonság érdekében
- Tiszta vágás a kétoldalon 30°-os szögben gyémántcsiszolt késfogakkal
- Biztonsági alsó kés a nagyfokú munkabiztonság érdekében
- Metabo S-automatic biztonsági kuplung: védi a kést és a hajtóművet az idegentest okozta blokkolás esetén
- A kábel tehermentesítés megakadályozza a kábel dugós csatlakozásának nem kívánt szétcsúszását
- Az ütközésvédelem ághozzávezetéssel védi a felhasználót és a hajtóművet a visszacsapástól

Rendszertartozékok

Tartozék → 575



Műszaki adatok	Sövényvágó HS 8745	Sövényvágó HS 8755	Sövényvágó HS 8765
Vágásvastagság	20 mm	20 mm	20 mm
Vágáshossz	45 cm	55 cm	65 cm
Késtávolság	34 mm	34 mm	34 mm
Vágásszám üresjáratban	3.100 /min	3.100 /min	3.100 /min
Névleges teljesítményfelvétel	560 W	560 W	560 W
Súly hálózati kábel nélkül	3,8 kg	3,9 kg	4 kg
Kábelhossz	0,3 m	0,3 m	0,3 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	608745	608755	608765
Ütközésvédelem	■	■	■
Tároló tartó	■	■	■

A termék előnyei

- Szabadalmaztatott Metabo fogantyúrendszer kiegészítő kapcsolóval az akár 50%-kal nagyobb hatótávolságért
- Alacsony súly az erőt kímélő munkavégzésért
- Szabadalmaztatott mechanikus gyors késlefékezés (0,05 másodpercen belül) a nagyobb biztonság érdekében
- Speciális geometriájú kés a kisebb mértékű kopás és ezáltal a 200%-kal hosszabb élettartam érdekében
- Tiszta vágás a kétoldalon 30°-os szögben gyémántcsiszolt késfogakkal
- Biztonsági alsó kés a nagyfokú munkabiztonság érdekében
- Metabo S-automatic biztonsági kuplung: védi a kést és a hajtóművet az idegentest okozta blokkolás esetén
- Fáradtságmentes munka az ergonomikus kengyelfogantyúnak és az optimális súlypont elhelyezésnek köszönhetően
- Ellentétes nyírókések az optimális nyugodt működés érdekében
- A gép távozó levegőjének kedvező elvezetése minden munkahelyzetben
- Szervizbarát a kábelcserélő fedélnek köszönhetően
- A kábel tehermentesítés megakadályozza a kábel dugós csatlakozásának nem kívánt szétcsúszását
- Az ütközésvédelem ághozzávezetéssel védi a felhasználót és a hajtóművet a visszacsapástól

Rendszertartozékok

Tartozék → 575



Műszaki adatok	Sövényvágó HS 8855	Sövényvágó HS 8865	Sövényvágó HS 8875
Vágásvastagság	26 mm	26 mm	26 mm
Vágáshossz	55 cm	65 cm	75 cm
Késtávolság	34 mm	34 mm	34 mm
Vágásszám üresjáratban	2.900 /min	2.900 /min	2.900 /min
Névleges teljesítményfelvétel	660 W	660 W	660 W
Súly hálózati kábel nélkül	4,1 kg	4,2 kg	4,4 kg
Kábelhossz	0,3 m	0,3 m	0,3 m

Szállítási terjedelem

Rendelési szám	608855	608865	608875
Ütközésvédelem	■	■	■
Tároló tartó	■	■	■

A termék előnyei

- Kettős áttételű hajtómű a különösen nagy vágási teljesítményhez
- Szabadalmaztatott Metabo fogantyúrendszer kiegészítő kapcsolóval az akár 50%-kal nagyobb hatótávolságért
- Alacsony súly az erőt kímélő munkavégzésért
- Szabadalmaztatott mechanikus gyors késlefékezés (0,05 másodpercen belül) a nagyobb biztonság érdekében
- Speciális geometriájú kés a kisebb mértékű kopás és ezáltal a 200%-kal hosszabb élettartam érdekében
- Tiszta vágás a kétoldalon 30°-os szögben gyémántcsiszolt késfogakkal
- Biztonsági alsó kés a nagyfokú munkabiztonság érdekében
- Metabo S-automatic biztonsági kuplung: védi a kést és a hajtóművet az idegentest okozta blokkolás esetén
- Fáradtságmentes munka az ergonomikus kengyelfogantyúnak és az optimális súlypont elhelyezésnek köszönhetően
- Ellentétes nyírókések az optimális nyugodt működés érdekében
- A gép távozó levegőjének kedvező elvezetése minden munkahelyzetben
- Különösen szervizbarát a szénkefe- és kábelcserélő fedélnek köszönhetően
- A kábel tehermentesítés megakadályozza a kábel dugós csatlakozásának nem kívánt szétcsúszását
- Az ütközésvédelem ághozzávezetéssel védi a felhasználót és a hajtóművet a visszacsapástól

Tartozék sövénynyírókhoz

Sövényvágó ápoló olaj (Magyarországon nem forgalmazott)

- Természetes olaj, biológiailag lebomló

		Rendelési szám
	Sövényvágó-ápoló spray Szórófejes flakon, 0,3 literes Eladási egység: 1 db Csomagolási egység: 6	630475000
	Sövényvágó ápoló olaj, 1 l-es Eladási egység: 1 db Csomagolási egység: 6	630474000

Tartozék láncfűrészekhez

Fűrészláncok

		Rendelési szám
	Fűrészlánc A Kt 1441 típushoz; osztás: 3/8"; hajtótagok: 57	631670000*
	Fűrészlánc A Kt 1440 típushoz; osztás: 3/8"; hajtótagok: 59	631435000*




Rendszertartozékok

Tartozék → 575




* Önkiszolgáló csomagolás

MetaLoc

- Rendkívül robusztus, törésbiztos dobozok széles tartófüllel
- Átgondolt tároló rendszer a doboz belsejében...
 - a megfelelő tartozék mindig a megfelelő gépnél található
 - speciális betétek a tartozékok és az apró elemek tárolásához
- ... és doboztól dobozig
 - a dobozok egymásra rakodhatóak és azokat össze is lehet kapcsolni
 - jól áttekinthető tároló rendszer a műhelyekben, az autóban, mindenhol
- Számtalan módon felhasználható, pl. az egyénileg kialakítható szivacsbetétekkel (tartozék)
- A MetaLoc akár szélsőséges hőmérsékletek mellett is (-40° - +90°C) a legjobb formát nyújtja
- Nincsenek kiálló részek, melynek köszönhetően nem áll fenn a beakadás veszélye, pl. építkezéseken

MetaLoc	
	MetaLoc II Méretek: 396 x 296 x 157,5 mm
	Rendelési szám
MetaLoc II MetaLoc II, üres, betétek nélkül	626431000
MetaLoc II Alkalmazható a következőkhöz: SRE 4350/ 4351 TurboTec	626442000
MetaLoc II Alkalmazható a következőkhöz: valamennyi akkus fúrócsavarozóhoz és akkus ütvefúróhoz	626446000
	MetaLoc II perforált habszivacs betéttel
	Rendelési szám
MetaLoc III Méretek: 396 x 296 x 210 mm	
	Rendelési szám
MetaLoc III üres MetaLoc III, betétek nélkül	626432000
MetaLoc III Alkalmazható a következőkhöz: SXE 425/ 450 TurboTec	626436000
	MetaLoc IV Méretek: 396 x 296 x 315 mm
	Rendelési szám
MetaLoc IV üres MetaLoc IV, betétek nélkül	626433000
MetaLoc IV Alkalmazható a következőkhöz: KS 55 FS, KSE 55 Vario, KS 66 Plus, KS 68 Plus	626438000


Tartozékok MetaLoc-okhoz

Tartozékok MetaLoc-okhoz		
	Metadepot <ul style="list-style-type: none"> ■ Csövek, kábelek és tartozékok praktikus felfogatására ■ Lehetővé teszi a Metabo univerzális porszívók MetaLoc-rendszerrel való összekapcsolását ■ Számtalan módon felhasználható, pl. az egyénileg kialakítható szivacsbetétekkel (tartozék) ■ A MetaLoc akár szélsőséges hőmérsékletek mellett is (-40° - +90°C) a legjobb formát nyújtja alkalmazható a következőkhöz: ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 25 L SC , ASR 50 L SC, ASR 50 M SC Eladási egység: 1 db	Rendelési szám 631937000
	Görgős lap az AS 18 L PC-hez / MetaLoc <ul style="list-style-type: none"> ■ A legnagyobb boztonság és flexibilitás érdekében a MetaLoc és az AS 18 L PC akkus porszívó biztonságosan rögzíthető ■ Két állítható görgő gondoskodik a kiváló mobilitásról alkalmazható a következőkhöz: AS 18 L PC és MetaLoc Eladási egység: 1 db	630174000
	ÚJ	

Műanyag hordtáska

Műanyag hordtáska MC 10 / MC 20

- Műanyag hordtáska különlegesen robusztus anyagból, a stabil fém zárok gondoskodnak a hordtáska hosszú élettartamáról
- Optimalizált markolat két hordtáska egy kézben való fáradtságmentes szállításához
- A hordtáska opcionális kibővítése a "PlusBox R" és a "PlusBox L" (tartozékok) tartozékdobozokkal. A PlusBoxot akár a hordtáska jobb és bal oldalára is felhelyezhet.

Műanyag hordtáska MC 10 / MC 20	
	
	Rendelési szám
Műanyag hordtáska MC 20 semleges Műanyag hordtáska perforált habszivacs betéttel egyéni kialakításhoz. Alkalmas a Metabo fúró- és ütvefúrókhoz, akkus fúrócsavarozókhoz, akkus ütvefúrókhoz, fúrókalapácsokhoz, kombinált kalapácsokhoz, multikalapácsokhoz (2-3 kg-os osztály), az összes Metabo sarokcsiszolóhoz (hálózati + akkus) 125 mm-es tárcsaátmérőig, lakkmarókhoz, szűrőfűrészekhez, csavarbehajtókhoz, stb. Méretek: 495 x 320 x 132 mm	623854000
Műanyag hordtáska MC 20 WS Műanyag hordtáska minden Metabo sarokcsiszolóhoz 125 mm-es átmérőig Méretek: 495 x 320 x 132 mm	623857000
Műanyag hordtáska MC 10 Akku-BS / Akku-SB Műanyag hordtáska az összes akkus fúrócsavarozóhoz, akkus ütvefúrókhoz és akkus ütvecsavarozókhoz Méretek: 495 x 320 x 112 mm	623855000
Műanyag hordtáska MC 10 BH / SB Műanyag hordtáska az összes fúrókalapácsolóhoz, kombikalapácsolóhoz (a KHE 3250 és a KHE 3251 kivételével), multikalapácsolóhoz (2-3 kg-os osztály) és az összes ütvefúróhoz Méretek: 495 x 320 x 112 mm	623856000
Műanyag hordtáska MC 10 STE Műanyag hordtáska az összes Metabo szűrőfűrészhez alumínium présöntvény hajtóműházzal Méretek: 495 x 320 x 112 mm	623858000

Tartozékdobozok az MC 10 / MC 20 hordtáskához




- Műanyag tartozékdoboz a különböző tartozékok individuális tárolásához
- Az MC 10 és MC 20 hordtáska optimális kibővítése
- Akár két PlusBox-ot is felszerelhet a hordtáska oldalára
- Szállítva három elválasztó lappal és egy fali tartóval


	Rendelési szám
PlusBox L Speciálisan a hordtáska bal oldalára való felszereléshez Méretek: 116 x 320 x 112 mm	623851000
PlusBox R Speciálisan a hordtáska jobb oldalára való felszereléshez Méretek: 116 x 320 x 112 mm	623852000



További műanyag hordtáskák (kofferek)



	Rendelési szám
 Műanyag hordtáska Műanyag hordtáska minden Metabo sarokcsiszolóhoz 180 mm-es és 230 mm-es átmérővel Méretek: 175 x 730 x 315 mm	625451000





Acéllemez hordtáskák

	Rendelési szám
 Acéllemez hordtáska Minden sarokcsiszolóhoz, 180 mm és 230 mm átmérőjű csiszolókoronggal Méretek: 170 x 675 x 275 mm	623874000
 Acéllemez hordtáska Alkalmazható a következőkhöz: Gyalu - Ho 0882 Méretek: 195 x 395 x 285 mm	631382000


Szerszámtáskák

- Kényelmes oldalsó párnázat és párnázott vállöv
- Három fényvisszaverő Metabo logó az építkezésen való optimális láthatóság érdekében
- Stabil, beépített alaplap ráhelyezett keretlécekkel a táska tartalmának védelme érdekében
- Anyag: víztaszító és tépésálló 600D poliészter


	Rendelési szám
 Szerszámtáska (kicsi) <ul style="list-style-type: none"> ■ Robusztus és kompakt szerszámtáska ■ 3 db zseb a táska belsejében tépőzáras szíjjakkal 2 akkuegységhez és 1 töltőhöz ■ Tágas zseb cipzárral a külső részén és 2 további kis zseb a fejrészen ■ tépőzárral a gyors hozzáférhetőség érdekében ■ Méretek (HxSzxM): 460 x 260 x 280 mm 	657006000
 Szerszámtáska (nagy) <ul style="list-style-type: none"> ■ Nagy, praktikus szerszámtáska ■ 5 db zseb a táska belsejében tépőzáras szíjjakkal 3 akkuegységhez, 1 töltőhöz és tartozékokhoz ■ 2 db tágas zseb cipzárral a táska külső részén és 3 további kis zseb a gyors hozzáférés érdekében ■ Méretek (HxSzxM): 670 x 290 x 325 mm 	657007000

Védőszemüvegek			
		Eladási egység / Eladási prezentáció	Rendelési szám
	Munkavédelmi szemüveg <ul style="list-style-type: none"> Tökéletes teljeskörű védelem, nagy látótér a speciálisan kialakított lencsének köszönhetően Kiváló szellőzés az optimálisan beépített kengyelkonstrukciónak köszönhetően Speciális bevonat (kívül karcolásmentes, belül páramentes) Színtelen lencse, UV 2 - 1,2 	1 darab / 5 darab 	623751000*
	Munkavédelmi szemüveg <ul style="list-style-type: none"> Tökéletes teljeskörű védelem, nagy látótér a speciálisan kialakított lencsének köszönhetően Kiváló szellőzés az optimálisan beépített kengyelkonstrukciónak köszönhetően Speciális bevonat (kívül karcolásmentes, belül páramentes) Szürke lencse, UV 5 - 2,5 	1 darab / 5 darab 	623752000

M1-es munkakesztyű



	<ul style="list-style-type: none"> Jól illeszkedő védőkesztyű Tapadó szegély, tenyér felületén puha Amara bőrből; nagyfokú felxibilitás és tapadás Mechanikus igénybevétel elleni védelem Kopásálló; légáteresztő Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyekről ismeretes lenne, hogy allergiakeltőek DIN EN 388 (2121) 		
			Rendelési szám
M1-es munkakesztyű, 9-es méret			623757000*
M1-es munkakesztyű, 10-es méret			623758000*

M2-es munkakesztyű

	<ul style="list-style-type: none"> Jó forma kialakítású 5-ujjas kötött kesztyű PA / spandexből; tenyérbevonat fekete nitril / PU-ból Légáteresztő Kiváló fogásbiztonság Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyekről ismeretes lenne, hogy allergiakeltőek DIN EN 388 (3131) 		
			Rendelési szám
M2-es munkakesztyű, 9-es méret			623759000*
M2-es munkakesztyű, 10-es méret			623760000*



Bit-készlet, 9 részes

- Bitek króm-vanádium acélból (S2 minőség); színkóddal ellátott bitek: a megfelelő bit gyors és egyszerű megtalálásához; kiváló minőség, robusztus doboz
- Mágneses bittartó

	tartalma	Eladási egység / Eladási prezentáció	Rendelési szám
	S2 bitek, H = 25 mm (8 darab): <ul style="list-style-type: none"> PH1, PH2 PZ1, PZ2 SL5,5 H4 T20, T25 1 db mágneses bittartó	1 darab / 21 darab 	630419000



Bit-készlet, 15 részes

- Bitek króm-vanádium acélból (S2 minőség); színkóddal ellátott bitek: a megfelelő bit gyors és egyszerű megtalálásához; kiváló minőség, robusztus doboz
- Mágneses gyorscsereülő adapter

	tartalma:	Eladási egység / Eladási prezentáció	Rendelési szám
	S2 bitek, H = 25 mm (14 darab): <ul style="list-style-type: none"> PH1, PH2 PZ1, PZ2 SL4, SL6 H3, H4, H5 T10, T15, T20, T25, T30 1 db mágneses gyorscsereülő bittartó	1 darab / 24 darab 	626703000



Bit- és racsnis készlet, 26 részes

- Bitek króm-vanádium acélból (S2 minőség); színkóddal ellátott bitek: a megfelelő bit gyors és egyszerű megtalálásához; kiváló minőség, robusztus doboz
- Kiváló minőségű racsnis kulcs; dugókulcs króm-vanádium acélból

	tartalma:	Eladási egység / Eladási prezentáció	Rendelési szám
	S2 bitek, H = 25 mm (18 darab): <ul style="list-style-type: none"> PH1, PH2, PH3 PZ1, PZ2, PZ3 SL4, SL5,5, SL6,5 H3, H4, H5, H6 T10, T15, T20, T25, T30 Dugókulcs (6 darab): 1/4", 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 13 mm; 1 db hosszabbító 1 db racsnis kulcs	1 darab / 12 darab 	626701000



Bit-készlet, 29 részes

- Bitek króm-vanádium acélból (S2 minőség); színkóddal ellátott bitek: a megfelelő bit gyors és egyszerű megtalálásához; mágneses gyorscsereadapter; kiváló minőségű, robusztus doboz kihúzható Euroloch akasztóval

tartalma:	Eladási egység / Eladási prezentáció	Rendelési szám
 <p>S2 bitek, H = 25 mm (21 darab):</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH1x1, PH2x2, PH3x1 ⊕ PZ1x1, PZ2x2, PZ3x1 ⊖ SL3x1, SL5x1 ⊖ H3x1, H4x1, H5x1, H6x1 ⊖ T10x1, T15x1, T20x2, T25x1, T30x1, T40x1 <p>H = 50 mm (6 darab):</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH2x1 ⊕ PZ2x1 ⊖ T20x1, T25x1 ⊖ SL4x1 ⊖ H4x1 <p>1 db Adapter 1 db mágneses gyorscsereadapter bittartó</p>	 <p>1 darab / 12 darab</p>	626710000



Bit készlet, 29 részes + Mini-zseblámpa

- Bitek króm-vanádium acélból (S2 minőség); színkóddal ellátott bitek: a gyors és egyszerű megtalálásához
- mágneses gyorscsereadapter; kiváló minőségű, robusztus doboz kihúzható Euro-lyukas akasztóval; CREE-LED 100 Lumen-es, 100 m-es világítási tartományú, 180 perces világítási idővel rendelkező mini zseblámpával

tartalma:	Eladási egység / Eladási prezentáció	Rendelési szám
 <p>S2 bitek, H = 25 mm (21 darab):</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH1x1, PH2x2, PH3x1 ⊕ PZ1x1, PZ2x2, PZ3x1 ⊖ SL3x1, SL5x1 ⊖ H3x1, H4x1, H5x1, H6x1 ⊖ T10x1, T15x1, T20x2, T25x1, T30x1, T40x1 <p>H = 50 mm (6 darab):</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH2x1 ⊕ PZ2x1 ⊖ T20x1, T25x1 ⊖ SL4x1 ⊖ H4x1 <p>1 db Adapter 1 db mágneses gyorscsereadapter bittartó 1 db Mini-LED zseblámpa</p>	 <p>1 darab / 12 darab</p>	626721000



Bit-készlet, 32 részes

- Bitek króm-vanádium acélból (S2 minőség); színkóddal ellátott bitek: a megfelelő bit gyors és egyszerű megtalálásához; kiváló minőség, robusztus doboz
- Mágneses gyorscsereadapter
- Adapterrel dugókulcsbetétekhez (dugókulcsadapter)

tartalma:	Eladási egység / Eladási prezentáció	Rendelési szám
 <p>S2 bitek, H = 25 mm (30 darab):</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH1, PH2x2, PH3 ⊕ PZ1, PZ2x2, PZ3 ⊖ SL3, SL4, SL5, SL6 ⊖ H3, H4, H5, H6 ⊖ T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 ⊖ T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 <p>1 db Adapter 1 db mágneses gyorscsereadapter bittartó, 65 mm</p>	 <p>1 darab / 12 darab</p>	626700000



Bit-készlet, 32 részes, Torx

- Bitek króm-vanádium acélból (S2 minőség); színkóddal ellátott bitek: a megfelelő bit gyors megtalálásához; kiváló minőség, robusztus doboz
- Mágneses gyorscsereadapter

tartalma:	Eladási egység / Eladási prezentáció	Rendelési szám
 <p>S2 bitek, H = 25 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊕ T10 x 3; T15 x 3; T20 x 6 ⊕ T25 x 6; T27 x 3; T30 x 6; T40 x 4 <p>1 db mágneses bittartó, 65 mm</p>	 <p>1 darab / 12 darab</p>	626709000



Bit-készlet, 56 részes

- Bitek króm-vanádium acélból (S2 minőség); színkóddal ellátott bitek: a megfelelő bit gyors és egyszerű megtalálásához; kiváló minőség, robusztus doboz
- Mágneses gyorscsereadapter

tartalma:	Eladási egység / Eladási prezentáció	Rendelési szám
 <p>S2 bitek, H = 25 mm (48 darab):</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH1 x3, PH2x3, PH3x3 ⊕ PZ1x3, PZ2x3, PZ3x3 ⊖ SL4x2, SL5x2, SL6x2 ⊖ H3, H4, H5 ⊖ T10x2, T15x2, T20x2, T25x2, T27x2, T30x2, T40x2 ⊖ T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 <p>H = 75 mm (7 darab):</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH2, PH3 ⊕ PZ1, PZ2 ⊖ SL6 ⊖ T20, T25 <p>1 db mágneses gyorscsereadapter bittartó</p>	 <p>1 darab / 12 darab</p>	626702000


Bit-készlet, 71 részes

- Bitek króm-vanádium acélból (S2 minőség); színkóddal ellátott bitek: a megfelelő bit gyors és egyszerű megtalálásához; kiváló minőség, robusztus doboz
- Mágneses gyorscsereadapter és bittartó


tartalma:	Eladási egység / Eladási prezentáció	Rendelési szám
 <p>S2 bitek, H = 25 mm (60 darab):</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH1 x3, PH2x6, PH3x3 ⊕ PZ1x3, PZ2x6, PZ3x3 ⊖ SL4x3, SL6x3 ⊖ H4x3, H5x3, H6x3 ⊖ T10x3, T15x3, T20x3, T25x3, T27x3, T30x3, T40x3 <p>H = 75 mm (9 darab):</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH1, PH2, PH3 ⊕ PZ1, PZ2 ⊖ SL4, SL6 ⊖ T20, T25 <p>1 db mágneses gyorscsereadapter bittartó 1 db mágneses bittartó</p>	 <p>1 darab / 6 darab</p>	626704000

Bit-készlet, PZ2, 25 részes


- Bitek króm-vanádium acélból (S2 minőség); színkóddal ellátott bitek; kiváló minőségű, robusztus doboz; Euroloch akasztóval

tartalma:	Eladási egység / Eladási prezentáció	Rendelési szám
 <p>S2 bitek, H = 25 mm (25darab): <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PZ2 </p>	1 darab / 12 darab	626711000

Bit-készlet, T20, 25 részes


tartalma:	Eladási egység / Eladási prezentáció	Rendelési szám
 <p>S2 bitek, H = 25 mm (25 darab): <ul style="list-style-type: none"> ⊕ T20 </p>	1 darab / 12 darab	626712000

Bit-készlet, T25, 25 részes

tartalma:	Eladási egység / Eladási prezentáció	Rendelési szám
 <p>S2 bitek, H = 25 mm (25 darab): <ul style="list-style-type: none"> ⊕ T25 </p>	1 darab / 12 darab	626713000


Bitek összegörgethető tartóban, 7 részes

- Bitek króm-vanádium acélból (S2 minőség); színkóddal ellátott bitek: a megfelelő bit gyors és egyszerű megtalálásához

tartalma:	Eladási egység / Eladási prezentáció	Rendelési szám
 <p>S2 bitek, H = 89 mm (6 darab): <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH2 ⊕ PZ1, PZ2 ⊖ SL5,5 ⊕ T20, T25 </p> <p>1 db csavarhúzó-markolat</p>	1 darab / 12 darab	626723000

Bitek összegörgethető tartóban, 30 részes

- Bitek króm-vanádium acélból (S2 minőség); színkóddal ellátott bitek a megfelelő bit gyors és egyszerű megtalálásához

tartalma:	Eladási egység / Eladási prezentáció	Rendelési szám
 <p>S2 bitek, H = 25 mm (16 darab): <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH1, PH2x2, PH3 ⊕ PZ1, PZ2x2, PZ3 ⊖ SL3, SL5,5 ⊕ T15, T20 x 2, T25 x 2, T30 </p> <p>H = 50 mm (7 darab): <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH2 ⊕ PZ1, PZ2 ⊖ SL3 ⊕ T20, T25 ⊖ H4 </p> <p>H = 89 mm (6 darab): <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH2 ⊕ PZ1, PZ2 ⊖ SL5,5 ⊕ T20, T25 </p> <p>1 db csavarhúzó-markolat</p>	1 darab / 12 darab	626726000


Bitek összegörgethető tartóban, 35 részes

- Bitek króm-vanádium acélból (S2-Qualität); színkóddal ellátott bitek: a megfelelő bit gyors és egyszerű megtalálásához; HSS-G fémfúró, csiszolt kivitel, hengeres, DIN 338, típus N, 135° keresztcsiszolás. Fa csigafúró kiváló minőségű króm-vanádium acélból, edzett, központozó hegygel a kemény és puhafában, rétegelt faanyagban
- faforgácslapban, stb. való alkalmazásokhoz

tartalma:	Eladási egység / Értékesítő partner	Rendelési szám
 <p>HSS-G fémfúrók (6 darab): Ø 3 mm, Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 6 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm</p> <p>Fafúrók (6 darab): Ø 3 mm, Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 6 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm</p> <p>S2 bitek, H = 25 mm (16 darab): <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH1, PH2x2, PH3 ⊕ PZ1, PZ2x2, PZ3 ⊖ SL3, SL5,5 ⊕ T15, T20 x 2, T25 x 2, T30 </p> <p>H = 89 mm (6 darab): <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH2 ⊕ PZ1, PZ2 ⊖ SL5,5 ⊕ T20, T25 </p> <p>1 db mágneses bittartó</p>	1 darab / 12 darab	626725000



Tartozékkészlet dobozban, 55 részes

- Kiváló minőségű, robusztus doboz

tartalma:	Eladási egység / Eladási prezentáció	Rendelési szám
 <p>HSS-TIN fémfúrók (14 darab): Ø 1,5 mm x 2; Ø 2 mm x 2; Ø 2,5 mm; Ø 3 mm x 2; Ø 3,5 mm; Ø 4 mm; Ø 4,5 mm; Ø 5 mm; Ø 5,5 mm; Ø 6 mm; Ø 6,5 mm</p> <p>HM kőzetfúrók (7 darab): Ø 4 mm; Ø 5 mm; Ø 6 mm x 2; Ø 7 mm; Ø 8 mm; Ø 10 mm</p> <p>CV fafúrók (5 darab): Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 6 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm</p> <p>Lapos fafúrók (2 darab) Ø 16 mm; Ø 22 mm</p> <p>S2 bitek, H = 25 mm (18 darab): <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH1, PH2 x 2, PH3 ⊕ PZ1, PZ2 x 2, PZ3 ⊖ SL4, SL6, SL7 ⊖ H3, H4, H5, H6 ⊕ T15, T20, T25 </p> <p>Dugókulcs (4 darab): 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm</p> <p>1 db sablon 1 db tapétavágó kés 1 db mágneses bittartó 1 db süllyesztő 1 db dugókulcs adapter</p>	1 darab / 6 darab	626707000



Tartozékkészlet dobozban, 86 részes

- Kiváló minőségű, robusztus doboz

tartalma:	Eladási egység / Eladási prezentáció	Rendelési szám
 <p>HSS-TiN fémfúrók (14 darab): Ø 1,5 mm x 2, Ø 2 mm x 2, Ø 2,5 mm, Ø 3 mm x 2, Ø 3,5 mm, Ø 4 mm, Ø 4,5 mm, Ø 5 mm, Ø 5,5 mm, Ø 6 mm, Ø 6,5 mm</p> <p>HM kőzetfúrók (7 darab): Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 6 mm x 2, Ø 7 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm</p> <p>CV fáfúrók (5 darab): Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 6 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm</p> <p>Lapos fáfúrók (4 darab): Ø 12 mm, Ø 16 mm, Ø 19 mm, Ø 25 mm</p>	<p>S2 bitek, H = 25 mm (32 darab): ⚙ PH0, PH1 x 2, PH2 x 2, PH3 x 2 ⚙ PZ0, PZ1 x 2, PZ2 x 2, PZ3 x 2 ⚙ SL3, SL4 x 2, SL6 x 2, SL7 ⚙ H3, H4, H5 x 2, H6 ⚙ T10, T15 x 2, T20 x 2, T25, T30</p> <p>L = 50 mm (8 Stück): ⚙ PH1, PH2, PH3 ⚙ PZ1, PZ2, PZ3 ⚙ T15, T20</p> <p>Mélységűtköző (4 darab) 3 mm, 5 mm, 8 mm, 10 mm</p> <p>Dugóskulcs (8 darab): 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm</p> <p>1 db süllyesztő fához 1 db mágneses bittartó 1 x átmérő vonalzó 1 x imbuszkulcs</p>	<p>1 darab / 6 darab</p>  <p>626708000</p>



Fafúró készlet, 8 részes

- A kiváló minőségű, robusztus műanyag doboz kihúzható Euroloch akasztóval
- Fa csigafúró kiváló minőségű króm-vanádium acélból, edzett, központozó hegygel kemény és puhafában, funérlemezben, falapban stb. való alkalmazásra

tartalma:	Eladási egység / Eladási prezentáció	Rendelési szám
 <p>Ø 3 mm, Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 5,5 mm, Ø 6 mm, Ø 7 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm</p>	<p>1 darab / 10 darab</p>  <p>626705000</p>	

Kőzetfúró-kazetta, 8 részes



- A kiváló minőségű, robusztus műanyag doboz kihúzható Euroloch akasztóval
- Keményfém kőzetfúrók fúró- és ütvefúrógéphez, mart kivitelű fúrószár, alkalmas téglába, falazatba stb. való fúráshoz.

tartalma:	Eladási egység / Eladási prezentáció	Rendelési szám
 <p>Ø 3 mm, Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 5,5 mm, Ø 6 mm, Ø 7 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm</p>	<p>1 darab / 10 darab</p>  <p>626706000</p>	

Fúrókészlet összegörgethető tartóban, 13 részes



tartalma:	Eladási egység / Eladási prezentáció	Rendelési szám
 <p>ÚJ</p>	<p>Fémfúrók, HSS-G (5 darab): 1 x Ø 4 x 62 mm, 2 x Ø 5 x 75 mm, 1 x Ø 6 x 92 mm, 1 x Ø 8 x 117 mm</p> <p>Fáfúrók (4 darab): 1 x Ø 4 x 74 mm, 1 x Ø 5 x 85 mm, 1 x Ø 6 x 92 mm, 1 x Ø 8 x 117 mm</p> <p>Kőzetfúrók (4 darab): 1 x Ø 4 x 75 mm, 1 x Ø 5 x 85 mm, 1 x Ø 6 x 100 mm, 1 x Ø 8 x 120 mm</p>	<p>1 darab / 9 darab</p>  <p>626728000</p>

Fúrókészlet összegörgethető tartóban, 20 részes

tartalma:	Eladási egység / Eladási prezentáció	Rendelési szám
 <p>ÚJ</p>	<p>Fémfúrók, HSS-G (8 darab): 2 x Ø 3 x 62 mm, 2 x Ø 4 x 62 mm, 1 x Ø 5 x 75 mm, 1 x Ø 6 x 92 mm, 1 x Ø 8 x 117 mm, 1 x Ø 10 x 135 mm</p> <p>Fáfúrók (6 darab): 1 x Ø 3 x 62 mm, 1 x Ø 4 x 74 mm, 1 x Ø 5 x 85 mm, 1 x Ø 6 x 92 mm, 1 x Ø 8 x 117 mm, 1 x Ø 10 x 133 mm</p> <p>Kőzetfúrók (6 darab): 1 x Ø 3 x 60 mm, 1 x Ø 4 x 75 mm, 1 x Ø 5 x 85 mm, 1 x Ø 6 x 100 mm, 1 x Ø 8 x 120 mm, 1 x Ø 10 x 120 mm</p>	<p>1 darab / 9 darab</p>  <p>626729000</p>

SDS-plus készlet, 4 részes

- 4 részes, műanyag dobozban
- SDS-plus fúró kiváló minőségű keményfém fúróhegygel
- Dinamikus, véső alakú fúrófej
- Nagy volumenű S-spirálgeometria a fúrt törmelék gyors elszállításához
- Jó fúróteljesítmény hosszú élettartam mellett
- Betonban, falazatban, terméskövekben alkalmazható



	Átmérő mm	Hossz mm	Eladási egység / Eladási prezentáció	Rendelési szám
	Ø 5, 6, 8, 10	160	1 darab / 10 darab	625580000
				

SDS-plus Classic fúró-/ vésőkészlet, 10 részes

- SDS-plus fúró kiváló minőségű keményfém fúróheggyel
- Dinamikus, véső alakú fúrófej
- Nagy volumenű S-spirálgeometria a fúrt törmelék gyors elszállításához
- Jó fúroteljesítmény hosszú élettartam mellett
- Betonban, falazatban, terméskövekben alkalmazható

Átmérő mm	Hossz mm	Eladási egység / Eladási prezentáció	Rendelési szám
Ø 5, 5,5, 6, 7, 8	160	1 darab / 10 darab	630824000
Ø 10, 12, 14	210		

Hegyes véső, H = 250 mm
Lapos véső, Ø 20 x 250 mm






ÚJ

SDS-plus vésőkészlet, 2 részes

- Tartalma: 1 db hegyes véső H = 200 mm, 1 db lapos véső 20 x 200 mm
- Általános véső- és feltörő munkálatokhoz falazatba, betonba és különálló kőzetben.



Eladási egység / Eladási prezentáció	Rendelési szám
1 darab / 6 darab	630486000

SDS-max vésőkészlet, 2 részes

- Tartalma: 1 db hegyes véső H = 360 mm, 1 db lapos véső 25 x 360 mm
- Általános véső- és feltörő munkálatokhoz falazatba, betonba és különálló kőzetben.



Eladási egység / Eladási prezentáció	Rendelési szám
1 darab / 6 darab	623309000

HSS-R fúrókészlet

- HSS-R fémfúró, hengerelt kivitel, hengeres, N típus, 118° kúppalást-köszörülés, felülete fekete, fém dobozban
- Alkalmazható acél, nemvas fémek, ötvözött és ötvözetlen acélöntvény fúrásához; 900 N/mm² szakítószilárdságig

Átmérő x furat mm	Kivitel	Eladási egység / Eladási prezentáció	Rendelési szám
1-10 x 0,5	19 részes	1 darab / 6 darab	627151000
1-13 x 0,5	25 részes	1 darab / 4 darab	627152000

HSS-G fúrókészlet

- HSS-R fémfúró, köszörült kivitel, hengeres, DIN 338, N típus, 135° kúppalást-köszörülés, felülete sima, fém dobozban
- Alkalmazható acél, ötvözött és ötvözetlen acélöntvény, szürkeöntvény, temperöntvény, szféroöntvény, szinteracél, újezüst, grafit, nemvas fémek, műanyagok fúrására; 900 N/mm² szakítószilárdságig

Átmérő x furat mm	Kivitel	Eladási egység / Eladási prezentáció	Rendelési szám
1-10 x 0,5	19 részes	1 darab / 6 darab	627153000
1-13 x 0,5	25 részes	1 darab / 4 darab	627154000




HSS-TiN fúrókészlet

- HSS-TiN fémfúró, titán-nitrid bevonatos kivitelezés, köszörült, hengeres, N típus, 135° keresztköszörülés, felülete arany színű, fém dobozban. A HSS-TiN fúró nem alkalmas alumínium megmunkálásához!
- Ø 1-10 x 0,5 mm; alkalmazható acél, ötvözött és ötvözetlen acélöntvény, szürkeöntvény, nemvas fémek, műanyagok fúrására; 900 N/mm² szakítószilárdságig

Átmérő x furat mm	Kivitel	Eladási egység / Eladási prezentáció	Rendelési szám
1-10 x 0,5	19 részes	1 darab / 6 darab	627156000




HSS-CO fúrókészlet

- HSS-R fémfúró, kobalt ötvözetű kivitel, köszörült, hengeres, N típus, 135° keresztköszörülés, felülete bronz, 19 részes, fém dobozban
- Ø 1-10 x 0,5 mm; alkalmazható acél, VA-acél, acélöntvény, nemvas fémek, műanyagok, egyedi ötvözetek fúrására; 1100 N/mm² szakítószilárdságig

Átmérő x furat mm	Kivitel	Eladási egység / Eladási prezentáció	Rendelési szám
1-10 x 0,5	19 részes	1 darab / 6 darab	627157000




Fogaskoszorús fúrótokmány SDS-plus adapterrel

- Fogaskoszorús fúrótokmány: 1,5 - 13 mm; 1/2" - 20 UNF; SDS-plus adapter 1/2" - 20 UNF külső menettel, fúrótokmánykulccsal
- SDS plus felfogatással ellátott fúrókalapácsokon való alkalmazásra; hengeres fúrók, hengeres szárú betétszerszámok befogatására



ÚJ

Eladási egység /
Eladási prezentáció

1 darab / 6 darab

Rendelési
szám

626724000



Darabolótárcsák, Inox, TF 41, lemez dobozban

- Univerzális tárcsa, rozsdamentes acélok/nemesacélok megmunkálására.
- Vas-, kén- és klórmentes (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %)
- Jó vágásteljesítmény hosszú élettartammal
- Csekély anyagfelhasználás, erőtakarékos, csekély mértékű gépterhelés



Minőségi osztály	Átmérő x vastagság x furat	Kivitel	Max. fordulatszám	Eladási egység / Csomagolási egység	Rendelési szám
A 60 R	115 x 1 x 22,23 mm	egyenes	13.200 /min	1 / 10 darab	616358000
A 60 R	125 x 1 x 22,23 mm	egyenes	13.200 /min	1 / 10 darab	616359000
A 60 R	125 x 1 x 16 mm	egyenes	13.200 /min	1 / 10 darab	616364000



Univerzális gyémánt darabolótárcsa, szegmentált

- Alkalmas olyan általános építő- és építkezési anyagokhoz, mint a beton, mosott beton, kemény homokkő, agyagtégla.
- Szinterezett gyémánt szegmensek
- Szegmensmagasság: 7,0 mm
- Maximális munkasebesség: 80 m/s



Átmérő x furat	Szegmensszélesség	Max. fordulatszám	Eladási egység / Eladási prezentáció	Rendelési szám
115 x 22,23 mm	7 mm	13.300 /min	1 darab / 10 darab	624306000
125 x 22,23 mm	7 mm	12.200 /min	1 darab / 10 darab	624307000
150 x 22,23 mm	7 mm	10.200 /min	1 darab / 10 darab	624308000
180 x 22,23 mm	7 mm	8.500 /min	1 darab / 10 darab	624309000
230 x 22,23 mm	7 mm	6.600 /min	1 darab / 10 darab	624310000



Szűrőfűrészlap készlet, 10 részes, fához+fémhez+műanyagokhoz

- Alkalmazható a következőkhöz: Metabo, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil stb.
- Fához, fémhez és műanyaghoz
- Tartalma: 623646000, 623634000, 2 db 623631000, 2 db 623633000, 623632000, 623639000, 623638000, 623637000
- Megfelel a következőknek: T119BO, T101B, T119B x 2, T144D x 2, T111C, T127D, T118B, T118A



Anyagalkalmasság

Fához, fémhez, műanyaghoz

Eladási egység /
Eladási prezentáció

1 darab / 10 darab

Rendelési
szám

623599000



Maró készlet, 6 részes

tartalma:	Eladási egység / Eladási prezentáció	Rendelési szám	
Horonymaró (2 darab): Ø 8 mm; Ø 12 mm;	Lekerekítő maró golyós csapággal (1 darab): Ø 21,8 mm, R 6,3 mm	1 darab / 6 darab	631040000
Üreges horonymaró (1 darab): Ø 12,7 mm, R 6,3 mm;	Profilmaró golyós csapággal (1 darab): Ø 25 mm, R 4,5 mm		
	V-horonymaró (1 darab): Ø 12,7 mm 14°		

Maró készlet, 15-részes

tartalma:	Eladási egység / Eladási prezentáció	Rendelési szám	
Horonymaró (4 darab): Ø 6 mm; Ø 10 mm; Ø 12 mm; Ø 16 mm	Lekerekítő maró (2 darab): Ø 28,1 mm, R 9,5 mm; Ø 21,8 mm, R 6,3 mm	1 darab / 6 darab	631039000
Üreges horonymaró (3 darab): Ø 12,7 mm, R 6,3 mm; Ø 9,5 mm, R 4,8 mm; Ø 21,8 mm, R 6,3 mm	Illesztőmaró (1 darab): Ø 12,7 mm		
Letörés/illesztőmaró (1 darab): Ø 31,5 mm, 45°	Bordamaró (1 darab): Ø 12,7 mm, 14°		
V-horonymaró (1 darab): Ø 12,7 mm, 90°	Profilmaró (1 darab): Ø 25 mm, R 4,5 mm		
	Falcmaró (1 darab): Ø 22,2 mm		

Tartozékmodulok: a részletekig átgondolt.

A Metabo tartozékprogram kiváló minősége és az optimális prezentáció garantálják a sikeres és haszonnal járó tartozékértékesítést.



- Tetszetős értékesítési modulok az olyan jól értékesíthető termékterületekhez, mint a fúrókhoz, lyukfúrészkekhez, szűrőfúrészlapokhoz
- Lezárható bolti szekrények fúrókhoz
- Egyértelmű termékinformációk, színvezető rendszerrel a fejléceken
- A felhajtható fejléc mögött egyértelmű cikkmegnevezés található EAN-kóddal, rendelési számmal, méretekkel és ármezővel. Ez biztosítja a termékek gyors és biztonságos felismerését, valamint a gondmentes utánrendelést.

- Rugalmas akasztórendszer és a termékek biztos helyzete
- Prezentációs lehetőség minden lyuggatott falon, a Metabo tartozék prezentációs rendszerében, vagy külön felállítva.
- Mindig a vásárló szeme előtt
- Egy néma eladó, aki mindent elmond!

Fúrómodulok, modulméret 49 x 60 x 36 cm

Fémfúró, HSS-G
Alaptartozékok száma: 144 darab
Rendelési szám 690073000

Átmérő x TH mm	darab	Rendelési szám
1,0 x 34	5	627950000
1,5 x 40	5	627951000
2,0 x 49	5	627952000
2,5 x 57	5	627953000
3,0 x 61	10	627954000
3,2 x 65	5	627955000
3,5 x 70	5	627957000
4,0 x 75	10	627958000
4,2 x 75	5	627960000
4,5 x 80	5	627961000
4,8 x 86	5	627962000
5,0 x 86	10	627963000
5,5 x 93	5	627966000
6,0 x 93	10	627967000
6,5 x 101	5	627968000
6,8 x 109	3	627969000
7,0 x 109	5	627970000
7,5 x 109	3	627971000
8,0 x 117	10	627973000
8,5 x 117	5	627975000
9,0 x 125	3	627976000
9,5 x 125	3	627977000
10,0 x 133	5	627978000
10,5 x 133	2	627980000
11,0 x 142	2	627981000
11,5 x 142	2	627982000
12,0 x 151	2	627983000
12,5 x 151	2	627984000
13,0 x 151	2	627985000

Fémfúró, HSS-Co
Alaptartozékok száma: 168 darab
Rendelési szám 690074000

Átmérő x TH mm	darab	Rendelési szám
1,0 x 34	10	627430000
1,5 x 40	5	627431000
2,0 x 49	10	627432000
2,5 x 57	5	627433000
3,0 x 61	10	627435000
3,2 x 65	10	627436000
3,3 x 65	10	627437000
3,5 x 70	5	627438000
4,0 x 75	10	627439000
4,2 x 75	5	627441000
4,5 x 80	5	627442000
4,8 x 86	5	627443000
5,0 x 86	10	627444000
5,5 x 93	5	627447000
6,0 x 93	10	627448000
6,5 x 101	5	627449000
7,0 x 109	5	627451000
7,5 x 109	3	627452000
8,0 x 117	10	627454000
8,5 x 117	5	627456000
9,0 x 125	3	627457000
9,5 x 125	3	627458000
10,0 x 133	5	627459000
10,2 x 133	2	627460000
10,5 x 133	2	627461000
11,0 x 142	2	627462000
11,5 x 142	2	627463000
12,0 x 151	2	627464000
12,5 x 151	2	627465000
13,0 x 151	2	627466000



Betonfúró »pro«
Alaptartozékok száma: 93 darab
Rendelési szám 690083000

Átmérő x TH mm	darab	Rendelési szám
4,0 x 75	5	627224000
5,0 x 85	10	627225000
5,5 x 85	3	627226000
6,0 x 100	10	627227000
6,5 x 100	3	627228000
7,0 x 100	5	627229000
8,0 x 120	10	627230000
9,0 x 120	3	627389000
10,0 x 120	10	627391000
11,0 x 150	2	627392000
12,0 x 150	3	627393000
13,0 x 150	2	627394000
14,0 x 150	2	627395000
15,0 x 150	2	627396000
16,0 x 150	2	627399000
18,0 x 160	2	627409000
20,0 x 160	2	627410000
5,0 x 150	3	627421000
6,0 x 150	3	627423000
8,0 x 200	3	627426000
10,0 x 200	3	627427000
12,0 x 200	3	627428000
14,0 x 200	2	627429000

Betonfúró »classic«
Alaptartozékok száma: 93 darab
Rendelési szám 690084000

Átmérő x TH mm	darab	Rendelési szám
4,0 x 75	5	627625000
5,0 x 85	10	627626000
5,5 x 85	3	627627000
6,0 x 100	10	627646000
6,5 x 100	3	627650000
7,0 x 100	5	627651000
8,0 x 120	10	627652000
9,0 x 120	3	627653000
10,0 x 120	10	627654000
11,0 x 150	2	627655000
12,0 x 150	3	627656000
13,0 x 150	2	627657000
14,0 x 150	2	627658000
15,0 x 150	2	627659000
16,0 x 150	2	627661000
18,0 x 160	2	627662000
20,0 x 160	2	627664000
5,0 x 150	3	627665000
6,0 x 150	3	627675000
8,0 x 200	3	627679000
10,0 x 200	3	627697000
12,0 x 200	3	627698000
14,0 x 200	2	627699000

SDS-Plus fúró, pro 4
Alaptartozékok száma: 120 darab
Rendelési szám 690086000

Átmérő x TH mm	darab	Rendelési szám
5,0 x 110	5	631820000
5,0 x 160	5	631821000
6,0 x 110	10	631824000
6,0 x 160	10	631825000
6,0 x 210	5	631826000
8,0 x 110	5	631832000
8,0 x 160	10	631833000
8,0 x 210	5	631834000
8,0 x 260	3	631835000
10,0 x 110	10	631837000
10,0 x 160	10	631838000
10,0 x 210	5	631839000
10,0 x 260	2	631840000
10,0 x 310	2	631841000
12,0 x 160	5	631844000
12,0 x 210	5	631845000
12,0 x 260	2	631846000
14,0 x 160	5	631849000
14,0 x 210	3	631850000
14,0 x 260	2	631851000
14,0 x 310	2	631852000
16,0 x 160	5	631854000
16,0 x 210	2	631855000
16,0 x 310	2	631856000

SDS-Plus fúró, pro 4 »PREMIUM«
Alaptartozékok száma: 160 darab
Rendelési szám 690424000

Átmérő x TH mm	darab	Rendelési szám
5,0 x 110	5	626200000
5,0 x 160	5	626201000
5,5 x 110	3	626202000
5,5 x 160	3	626203000
6,0 x 110	8	626204000
6,0 x 160	8	626205000
6,0 x 210	8	626206000
6,0 x 260	8	626207000
6,0 x 310	3	626208000
6,5 x 160	3	626209000
6,5 x 210	3	626210000
6,5 x 260	3	626211000
7,0 x 110	3	626213000
7,0 x 160	3	626214000
8,0 x 110	8	626215000
8,0 x 160	8	626216000
8,0 x 210	8	626217000
8,0 x 260	8	626218000
10,0 x 110	8	626219000
10,0 x 160	8	626220000
10,0 x 210	8	626221000
10,0 x 260	8	626222000
10,0 x 310	5	626223000
12,0 x 160	5	626225000
12,0 x 210	5	626226000
12,0 x 260	3	626227000
12,0 x 310	3	626228000
14,0 x 160	3	626230000
14,0 x 210	3	626231000
14,0 x 310	3	626232000

Fúrómodulok, modulméret 49 x 60 x 36 cm

Univerzális fafúró

Alaptartozékok száma: 126 darab
Rendelési szám 690076000

Átmérő x TH mm	darab	Rendelési szám
4,0 x 85	5	627680000
5,0 x 85	5	627681000
6,0 x 100	10	627683000
6,0 x 150	10	627684000
8,0 x 120	5	627688000
8,0 x 250	5	627689000
10,0 x 120	3	627691000
10,0 x 250	3	627692000
12,0 x 150	3	627693000
12,0 x 250	3	627694000
3,0 x 61	5	627986000
4,0 x 75	5	627987000
5,0 x 86	5	627988000
6,0 x 93	10	627989000
7,0 x 109	3	627990000
8,0 x 117	10	627991000
9,0 x 120	2	627992000
10,0 x 133	10	627993000
11,0 x 142	2	627994000
12,0 x 151	6	627995000
13,0 x 151	2	627996000
14,0 x 151	4	627997000
15,0 x 160	2	627998000
16,0 x 160	4	627999000
18,0 x 180	2	627339000
20,0 x 200	2	627340000

Laposfa-, fa-, forstnerfúró

Alaptartozékok száma: 92 darab
Rendelési szám 690080000

Átmérő x TH mm	darab	Rendelési szám
10,0 x 160	3	627312000
12,0 x 160	3	627313000
14,0 x 160	3	627315000
16,0 x 160	3	627316000
18,0 x 160	3	627317000
20,0 x 160	3	627319000
25,0 x 160	3	627322000
26,0 x 160	3	627323000
30,0 x 160	3	627325000
36,0 x 160	3	627327000
3,0 x 61	5	627986000
4,0 x 75	5	627987000
5,0 x 86	5	627988000
6,0 x 93	5	627989000
8,0 x 117	5	627991000
10,0 x 133	5	627993000
12,0 x 151	3	627995000
14,0 x 151	3	627997000
16,0 x 160	3	627999000
18,0 x 180	3	627339000
10,0 x 90	2	627579000
12,0 x 90	2	627580000
14,0 x 90	2	627581000
15,0 x 90	2	627582000
20,0 x 90	2	627585000
25,0 x 90	2	627588000
26,0 x 90	2	627589000
30,0 x 90	2	627591000
35,0 x 90	2	627594000
36,0 x 90	2	627595000



Forstnerfúró

Alaptartozékok száma: 45 darab
Rendelési szám 690081000

Átmérő x TH mm	darab	Rendelési szám
10,0 x 90	3	627579000
12,0 x 90	3	627580000
14,0 x 90	3	627581000
15,0 x 90	3	627582000
16,0 x 90	3	627583000
18,0 x 90	3	627584000
20,0 x 90	3	627585000
22,0 x 90	2	627586000
24,0 x 90	2	627587000
25,0 x 90	2	627588000
26,0 x 90	2	627589000
28,0 x 90	2	627590000
30,0 x 90	2	627591000
32,0 x 90	2	627592000
34,0 x 90	2	627593000
35,0 x 90	2	627594000
36,0 x 90	2	627595000
38,0 x 90	2	627596000
40,0 x 90	2	627597000

Kígyófúró

Alaptartozékok száma: 78 darab
Rendelési szám 690078000

Átmérő x TH mm	darab	Rendelési szám
8,0 x 230	3	627124000
10,0 x 230	5	627125000
12,0 x 230	5	627126000
14,0 x 230	5	627127000
16,0 x 230	5	627128000
18,0 x 230	2	627129000
20,0 x 230	2	627130000
22,0 x 230	2	627131000
24,0 x 230	2	627132000
26,0 x 230	2	627133000
28,0 x 230	2	627134000
30,0 x 230	2	627135000
32,0 x 230	2	627136000
8,0 x 460	3	627137000
10,0 x 460	5	627138000
12,0 x 460	5	627139000
14,0 x 460	5	627140000
16,0 x 460	5	627141000
18,0 x 460	2	627142000
20,0 x 460	2	627143000
22,0 x 460	2	627144000
24,0 x 460	2	627145000
26,0 x 460	2	627146000
28,0 x 460	2	627147000
30,0 x 460	2	627148000
32,0 x 460	2	627150000

Betonfúró »classico«, HSS-G fafúró

Alaptartozékok száma: 134 darab
Rendelési szám 690085000

Átmérő x TH mm	darab	Rendelési szám
4,0 x 75	5	627625000
5,0 x 85	5	627626000
6,0 x 100	5	627646000
6,0 x 150	5	627675000
8,0 x 120	5	627652000
8,0 x 200	5	627679000
10,0 x 120	5	627654000
12,0 x 150	3	627656000
14,0 x 150	3	627658000
16,0 x 160	3	627661000
3,0 x 61	5	627986000
4,0 x 75	5	627987000
5,0 x 86	5	627988000
6,0 x 93	5	627989000
8,0 x 117	5	627991000
10,0 x 133	5	627993000
12,0 x 151	3	627995000
14,0 x 151	3	627997000
16,0 x 160	3	627999000
18,0 x 180	3	627339000
3,0 x 61	5	627954000
3,5 x 70	5	627957000
4,0 x 75	5	627958000
4,5 x 80	5	627961000
5,0 x 86	5	627963000
5,5 x 93	5	627966000
6,0 x 93	5	627967000
6,5 x 101	5	627968000
8,0 x 117	5	627973000
10,0 x 133	3	627978000

Laposfa-, és üvegfúró

Alaptartozékok száma: 75 darab
Rendelési szám 690077000

Átmérő x TH mm	darab	Rendelési szám
8,0 x 160	3	627311000
10,0 x 160	3	627312000
12,0 x 160	3	627313000
13,0 x 160	3	627314000
14,0 x 160	3	627315000
16,0 x 160	3	627316000
18,0 x 160	3	627317000
19,0 x 160	3	627318000
20,0 x 160	6	627319000
22,0 x 160	3	627320000
24,0 x 160	3	627321000
25,0 x 160	3	627322000
26,0 x 160	3	627323000
28,0 x 160	3	627324000
30,0 x 160	3	627325000
32,0 x 160	3	627326000
36,0 x 160	3	627327000
38,0 x 160	3	627328000
(Verl.) 270	3	627329000
4,0 x 65	3	627243000
5,0 x 65	3	627244000
6,0 x 65	3	627245000
8,0 x 65	3	627246000
10,0 x 65	3	627247000

Fúrószekrények, HSS-R



Fúrószekrény, kicsi

- A legkisebb helyen (37,5 x 23,5 x 20,5 cm) a legfontosabb és a leggyakrabban értékesített HSS-fúrók, hengerelt kivitel

Tartalom	Rendelési szám
29 méret, összesen 490 fúróval: 1,0–13,0 mm-es átmérő, 0,5 mm emelkedéssel, valamint 3,2 mm-es átmérő, 4,2 mm, 4,8 mm, 6,8 mm	690103000



Fúrószekrény, nagy

- A legfontosabb és a leggyakrabban értékesített HSS-fúrók, hengerelt kivitel

Tartalom	Rendelési szám
98 méret, összesen 945 db fúróval: 1,0–13,0 mm-es átmérő, 0,1 mm emelkedéssel, valamint 10,2 mm-es átmérő	690106000

Fúrószekrények, HSS-G



Fúrószekrény, kicsi

- A legkisebb helyen (37,5 x 23,5 x 20,5 cm) a legfontosabb és a leggyakrabban értékesített HSS-fúrók, csiszolt kivitel

Tartalom	Rendelési szám
29 méret, összesen 410 fúróval: 1,0–13,0 mm-es átmérő, 0,5 mm emelkedéssel, valamint 3,2 mm-es átmérő, 4,2 mm, 4,8 mm, 6,8 mm	690104000

Lyukfűrészmodul



HSS bi-metál lyukfűrészek
Alaptartozékok száma: 58 darab
Rendelési szám 690425000

Megnevezés	Átmérő mm-ben	db	Rendelési szám
	19	2	625163000
	20	2	625164000
	25	2	625168000
	29	2	625170000
	32	2	625172000
	35	2	625174000
	38	2	625176000
	40	2	625177000
	44	2	625180000
	51	2	625184000
	57	2	625188000
	60	2	625190000
	64	2	625191000
	68	2	625194000
	76	2	625197000
	83	2	625199000
	95	2	625203000
Központozó fúró, (6,35 mm)	8		625220000
SW 9 adapter (14-30 mm)	8		625215000
SW 11 adapter (32-152 mm)	8		625216000

Szűrőfűrészlap-modul



Szűrőfűrészlap-modul, kicsi
Alaptartozékok száma: 180 darab
Rendelési szám 690101000

Megfelel az alábbi Bosch típusnak	Használt ható hossz mm-ben	Fogosztás mm-ben	darab	Rendelési szám
T 119 BO	50	1,2	10	623646000
T 119 B	50	2	10	623631000
T 111 C	75	3	10	623632000
T 144 D	75	4	10	623633000
T 244 D	75	4	10	623649000
T 101 D	75	4	10	623635000
T 101 B	75	2,5	10	623634000
T 301 CD	85	3	10	623654000
T 234 X	90	progr.	10	623675000
Választék			10	623645000
T 118 G	50	0,7	10	623636000
T 118 A	50	1,2	10	623637000
T 118 B	50	2	10	623638000
T 127 D	75	3	10	623639000
T 118 AF	50	1,2	10	623971000
T 318 A	100	1,2	10	623629000
T 123 X	75	progr.	10	623676000
T 345 XF	105	progr.	10	623677000

Szűrőfűrészlap-modul



Szűrőfűrészlap-modul, nagy
Alaptartozékok száma: 270 darab
Rendelési szám 690105000

Megfelel az alábbi Bosch típusnak	Használt ható hossz mm-ben	Fogosztás mm-ben	darab	Rendelési szám
T 119 BO	50	1,2	10	623646000
T 119 B	50	2	10	623631000
T 111 C	75	3	10	623632000
T 144 D	75	4	10	623633000
T 244 D	75	4	10	623649000
T 144 DP	75	4	10	623694000
T 101 D	75	4	10	623635000
T 101 BR	75	2,5	10	623650000
T 101 B	75	2,5	10	623634000
T 101 AO	50	1,35	10	623651000
T 301 CLF	105	3	10	623977000
T 301 CD	85	3	10	623654000
T 234 X	90	progr.	10	623675000
Választék			10	623645000
T 118 G	50	0,7	10	623636000
T 118 A	50	1,2	10	623637000
T 218 A	50	1,2	10	623647000
T 118 B	50	2	10	623638000
T 127 D	75	3	10	623639000
T 101 A	75	2	10	623640000
T 118 AF	50	1,2	10	623971000
T 118 EF	50	1,5	10	623972000
T 118 BF	50	2	10	623973000
T 127 DF	75	3	10	623974000
T 318 A	100	1,2	10	623629000
T 123 X	75	progr.	10	623676000
T 345 XF	105	progr.	10	623677000

Rendelési sz.	Oldal
600065	341
600066	339
600079	19
600080	19
600093	20
600103	361
600129	336
600131	336
600132	226
600133	226
600136	361
600154	49
600156	590
600157	19
600174	44
600191	48
600192	49
600210	40
600211	39
600261	30
600288	61
600311	341
600321	48
600323	231
600340	286
600341	287
600343	227
600350	102
600353	227
600354	104
600360	226
600365	323
600367	22
600368	60
600369	22
600370	60
600371	104
600374	106
600375	342
600376	106
600380	104
600383	227
600384	106
600385	20
600386	102
600388	107
600389	107
600396	288
600398	108
600404	46
600405	335
600407	118
600408	108
600414	108
600422	109
600428	108
600436	109

Rendelési sz.	Oldal
600441	340
600442	340
600443	336
600444	336
600448	111
600463	63
600464	119
600465	111
600468	112
600472	120
600476	111
600488	119
600492	112
600493	120
600496	112
600506	120
600512	230
600514	116
600515	115
600516	115
600534	115
600535	121
600542	377
600544	377
600545	377
600548	116
600549	117
600552	122
600562	113
600572	113
600573	229
600574	229
600580	228
600585	228
600596	287
600615	200
600616	200
600617	200
600618	201
600621	50
600627	201
600635	234
600636	234
600637	285
600638	50
600639	50
600659	285
600663	284
600667	434
600668	434
600670	240
600671	240
600672	240
600676	434
600687	286
600688	288
600697	281

Rendelési sz.	Oldal
600713	281
600724	370
600737	365
600738	365
600776	62
600777	62
600780	242
600781	241
600782	242
600783	243
600784	243
600785	244
600786	244
600787	242
600795	69
600796	40
600806	230
600840	241
600841	241
600845	34
600855	375
600878	284
600955	375
600962	548
600963	548
600964	548
600965	549
600966	549
600967	550
600968	552
600969	552
600970	554
600971	553
600972	553
600973	553
600974	554
600975	555
600976	555
600977	556
600978	557
600979	557
600980	557
601002	54
601003	54
601030	389
601040	389
601041	389
601086	114
601087	121
601088	123
601089	114
601092	114
601095	123
601097	117
601098	122
601099	123
601100	389

Rendelési sz.	Oldal
601163	41
601204	376
601205	468
601206	58
601207	58
601229	366
601230	103
601231	105
601232	103
601233	105
601234	103
601235	105
601240	107
601241	110
601242	118
601243	110
601306	42
601401	390
601402	390
601403	390
601404	390
601405	54
601406	415
601529	492
601531	493
601532	491
601533	491
601534	492
601535	492
601536	495
601537	495
601538	496
601539	496
601540	497
601541	498
601542	497
601543	498
601544	493
601545	494
601546	494
601549	500
601550	501
601551	501
601552	504
601553	504
601554	508
601555	508
601556	509
601558	510
601559	510
601560	507
601561	506
601562	511
601563	513
601564	512
601566	512
601567	512

Rendelési sz.	Oldal
601568	513
601569	518
601570	518
601571	518
601572	519
601573	519
601574	515
601575	515
601576	515
601577	516
601578	516
601579	522
601581	523
601582	523
601583	522
601584	522
601585	523
601586	523
601587	496
601588	498
601589	496
601590	500
601591	509
601592	508
601650	474
601750	218
601751	212
601752	213
601753	213
601754	51
601755	213
601857	52
602012	456
602013	456
602014	457
602015	457
602019	476
602021	59
602024	458
602034	458
602045	458
602050	169
602057	320
602058	459
602059	459
602060	474
602082	57
602102	26
602103	31
602104	26
602111	61
602117	21
602170	43
602174	43
602175	170
602177	71
602183	192

Rendelési sz.	Oldal
602191	27
602192	32
602193	27
602198	37
602200	32
602203	71
602204	314
602205	37
602206	24
602207	24
602217	24
602233	520
602234	520
602235	520
602236	520
602242	63
602245	31
602264	21
602265	183
602266	53
602269	53
602316	31
602317	31
602320	25
602321	25
602325	26
602334	26
602335	215
602350	28
602351	28
602352	33
602353	33
602354	29
602355	29
602356	33
602357	33
602365	474
602395	37
602396	37
602540	424
602682	371
603030	476
603034	476
603825	329
603826	330
603828	41
604040	323
604111	546
604112	546
604113	547
604114	

Rendelési sz.	Oldal	Rendelési sz.	Oldal	Rendelési sz.	Oldal
0903050306	564	0909060354	449	7802009105	531
0903050314	564	0910031260	471	7803009117	532
0903053143	559	0910053353	443	7803009125	533
0903058005	565	0910057553	440	7803009133	532
0903060778	567	0910058010	471	7803009141	533
0903061200	561	0910058967	440	7804009161	533
0903061219	561	0910059955	471	7804010372	533
0903061227	561	0910063707	439	7804065606	533
0903061235	561	0910064312	439	7805009300	535
0903061243	563	0910064347	439	7805009319	535
0903061251	563	0910064363	439	7805009343	535
0903061260	562	0910064371	439	7805009351	535
0903061278	562	0910064401	439	7805009416	535
0903061294	560	0911001071	443	7805009432	535
0903061316	565	0911014220	452	7805009440	535
0903061340	566	0911016362	452	7805009459	535
0903061359	562	0911018691	443	7805009475	535
0903061367	562	0911030713	452	7805009483	535
0903061375	560	0911030721	452	7805033767	535
0903061677	559	0911030730	452	7806009185	534
0903061685	559	0911030748	452	7806009207	534
0903063122	567	0911030845	452	7806034996	534
0903063130	567	0911050390	452	7807009367	536
0903063149	567	0911053179	452	7807009375	536
0903064838	559	0911060167	452	7808009247	534
0903064846	559	0911062119	452	7809009275	535
0903064854	559	0911063549	452	7809009283	535
0909000416	448	0913005058	470	7809009291	535
0909000424	448	0913007123	470	7809035764	535
0909029171	448	0913010779	471	7823672327	521
0909029180	448	0913013565	471	7851194171	527
0909029210	448	0913013581	470	7851194180	527
0909029228	448	0913014626	470	7854112915	471
0909029244	448	0913014634	470	7854115035	471
0909029252	448	0913017617	470	7876193943	527
0909029260	448	0913031270	472	7876193951	527
0909029279	448	0913031288	471	7876193978	528
0909030528	449	0913031296	472	7876193986	528
0909030536	449	0913031300	472	7876193994	528
0909030544	449	0913059433	471	7876194001	527
0909030552	449	0913059441	470	7876194010	527
0909031249	449	0920016529	470	7876194028	527
0909040817	448	0920054030	452	7876194060	527
0909040825	448	0920054048	452	7876194079	527
0909040841	448	1001672319	521	7876194117	528
0909052939	448	1319706247	524	7876194125	527
0909057175	448	4313062258	443	7876194133	527
0909057183	448	6109079322	527	7876693610	528
0909057191	448	7710672339	521	7876693628	528
0909060257	448	7800009035	532	9109691680	528
0909060265	448	7800009043	532		
0909060273	448	7800009558	532		
0909060281	448	7801009055	531		
0909060303	449	7801009063	531		
0909060320	449	7801009071	531		
0909060338	449	7802009083	531		
0909060346	449	7802009091	531		

Metabo – mindig az Ön közelében.

Az 2.000 munkatársunkkal, 25 saját leányvállalattal és 100 importőrünkkel valamennyi kontinensen világszerte a helyszínen vagyunk – mindig ott, ahol szükség van ránk.

654456640/0518



Magyarország

Metabo Hungária Kft

Noszlopy u 30.

1103 Budapest

Telefon: +36 (1) 434 22 20

2018/05-i állapot

www.metabo.com

metabo[®]

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS