

metabo[®]
work. don't play.

GÉPPROGRAM 2011/2012

**A MI LEGNAGYOBB SIKERÜNK AZ,
HA ÖN JÓ MUNKÁT VÉGEZ.**



NINCS MINDENÜNK. DE MINDENNEL SZOLGÁLHATUNK, AMIRE ÖNNEK SZÜKSÉGE VAN.

A Metabo a piacon megtalálható egyik legátfogóbb programot kínálja Önnek az elektromos szerszámok, a professzionális famegmunkáláshoz készített részben kötött készülékek és gépek, a kerti és házi szükségletre

készített berendezések és gépek, valamint a kompresszorok területén. Így biztosan a megfelelő megoldást kínáljuk az Ön területén is. A megfelelő tartozékokat közvetlenül megtalálhatja a mindenkori

A METABORÓL

5

ELEKTROMOS SZERSZÁMOK



AKKUS KÉSZÜLÉKEK 13

Akkus fúró-csavarozó gépek	15
Akkus ütvefúrógépek	20
Akkus ütvecsavarozó gépek	22
Akkus kalapácsok	24
Akkus mágneses magfúrógép	26
Akkus sarokcsiszolók	27
Akkus keskeny szalagcsiszoló	29
Akkus sarokvarratcsiszoló	30
Akkus palástcsiszoló	31
Akkus kézi körfűrész	32
Akkus szűrőfűrész	32
Akkus kardfűrész	33
Akkus kerti ollók	34
Akkus sövényvágó ollók	35
Akkus kézilámpák	36
Akkus építkezési rádió	37
Akkuegységek, töltők további tartozékok	38



SAROKCSISZOLÓK, POLÍROZÓK 41

Kompakt-osztályú sarokcsiszolók	44
Középkategóriás sarokcsiszolók	52
Felső kategóriás sarokcsiszolók	53
Polírozó	60
Nedves polírozó	61



NEMESACÉL INOX MEGMUNKÁLÁS 63

Inox sarokcsiszoló	64
Keskenyszalagcsiszoló	66
Sarokvarratcsiszoló	68
Palástcsiszoló gép	70
Csőcsiszoló gép	72



FÉMMEGMUNKÁLÁS 73

Fém daraboló	74
Lemezollók	75
Egyenescsiszolók	77
Kettőscsiszolók	78
Száraz/nedves csiszoló-polírozó	81
Kombinált csiszolók	81



KALAPÁCSOK 83

Akkus kalapácsok	86
Multikalapácsok	88
Fúrókalapácsok	89
Kombikalapácsok	89
Vésőkalapácsok	94



ÜTVEFÚRÓ GÉPEK 97



FÚRÓGÉPEK 105

Fúrógépek	108
Sarokfúrógép	111
Mágneses magfúrógépek	114
Keverőgép	116



CSAVARÓZÓK 117

Csavarozók	119
Csavarbehajtó tár	120

készülékek és gépek mellett. Az olyan betétszerszámokat, mint pl. fúrószárazakat, csiszolótárcsákat, fűrészlapokat vagy csiszolóanyagokat, az új 2011-es Metabo tartozékprogram-katalógusban találhatja meg.

Termékeinkről további információkat kereskedelmi partnereink vagy képviselőtünk nyújt.



CSISZOLÓGÉPEK - FAIPAR 123

Multicsiszoló	124
Háromszögcsiszoló	125
Excentercsiszolók	126
Vibrációs csiszolók	130
Szalagcsiszoló	135



MARÓ ÉS GYALU GÉPEK 136

Felsőmarók	137
Maró- és csiszológépek	138
Lakkmaró	141
Gyaluk	142



FŰRÉSZ GÉPEK 143

Kézi körfűrészek	144
Merülő és kézi körfűrész	145
Szűrőfűrészek	149
Kardfűrész	156



SPECIÁLIS GÉPEK 157

Falnútmaró gépek	158
Hólégfúvók	159
Tűzőgépek	161
Ragasztópisztoly	162
Univerzális porszívók	163



REND RENDSZERREL 172

Metaboxok	172
Hordtáskák	173



KERT 175

Sövénynyírók	176
Akkus sövényvágó ollók	180
Akkus kerti ollók	181

FÉLIG HELYHEZ KÖTÖTT KÉSZÜLÉKEK ÉS GÉPEK



FAMEGMUNKÁLÓ GÉPEK 183

Fejező és gérvágó fűrészek	184
Fejező, gérvágó és asztali körfűrészek	192
Alsó elrendezésű vonókörfűrész	196
Precíziós körfűrészek	200
Asztali körfűrészek	206
Építőipari körfűrészek	211
Vastagoló gyalu/Gyalugépek	215
Szalagfűrészek	219
Forgácselvező berendezések	224



VÍZ- ÉS SZIVATTYÚTECHNIKA 229

Általános információk a víz és szivattyútechnikához	230
Kerti szivattyúk	232
Házi vízművek	234
Házi vízellátó automaták	237
Búvárszivattyúk	238
Szennyvízszivattyúk	241
Mélykúti szivattyúk	243
Kombi-búvárszivattyúk	244



SŰRÍTETT LEVEGŐS RENDSZEREK 251

Általános információk a sűrített levegős rendszerekhez	252
Kompresszorok	254
Sűrített levegős szerszámok	265



MINDENKINEK, AKI A SZERSZÁMOK TERÜLETÉN NEM ALKUSZIK.

A Metabo egy márka a professzionális felhasználók számára. Mi az elektromos szerszámokat Önnel közösen fejlesztjük, az ügyfeleinkkel az ipar területéről, és a gyakorlatban teszteljük azokat. A piac változásait folyamatosan figyelemmel kísérjük és így gyorsan tudunk reagálni az Ön igényeire. Mi arra koncentrálnunk, ami az Ön mindennapi nehéz munkáját az építkezéseken, a műhelyekben és a gyártócsarnokokban tényleg meg is könnyíti.

Több mint 85 éve használjuk tapasztalatainkat, kreativitásunkat és a szorgalmunkat. Minden a fém fúróval kezdődött, amelynek a nevünket is köszönhetjük. A világ első sorozatban gyártott ütvefúrójától a piac legfejlettebb sarokcsiszolójáig mindig olyan termékeket gyártottunk, amelyek az ipar számos területén bizonyítani tudtak. Annak érdekében, hogy ez továbbra is így maradjon, 2011-ben is újra olyan érdekes újdonságokat kínálunk az Ön számára, amelyek az innovatív megoldásaikkal győzik meg.

Metabo. Work. Don't play.

A GÉPEK, AMELYEK MAGUKÉRT BESZÉLNEK.

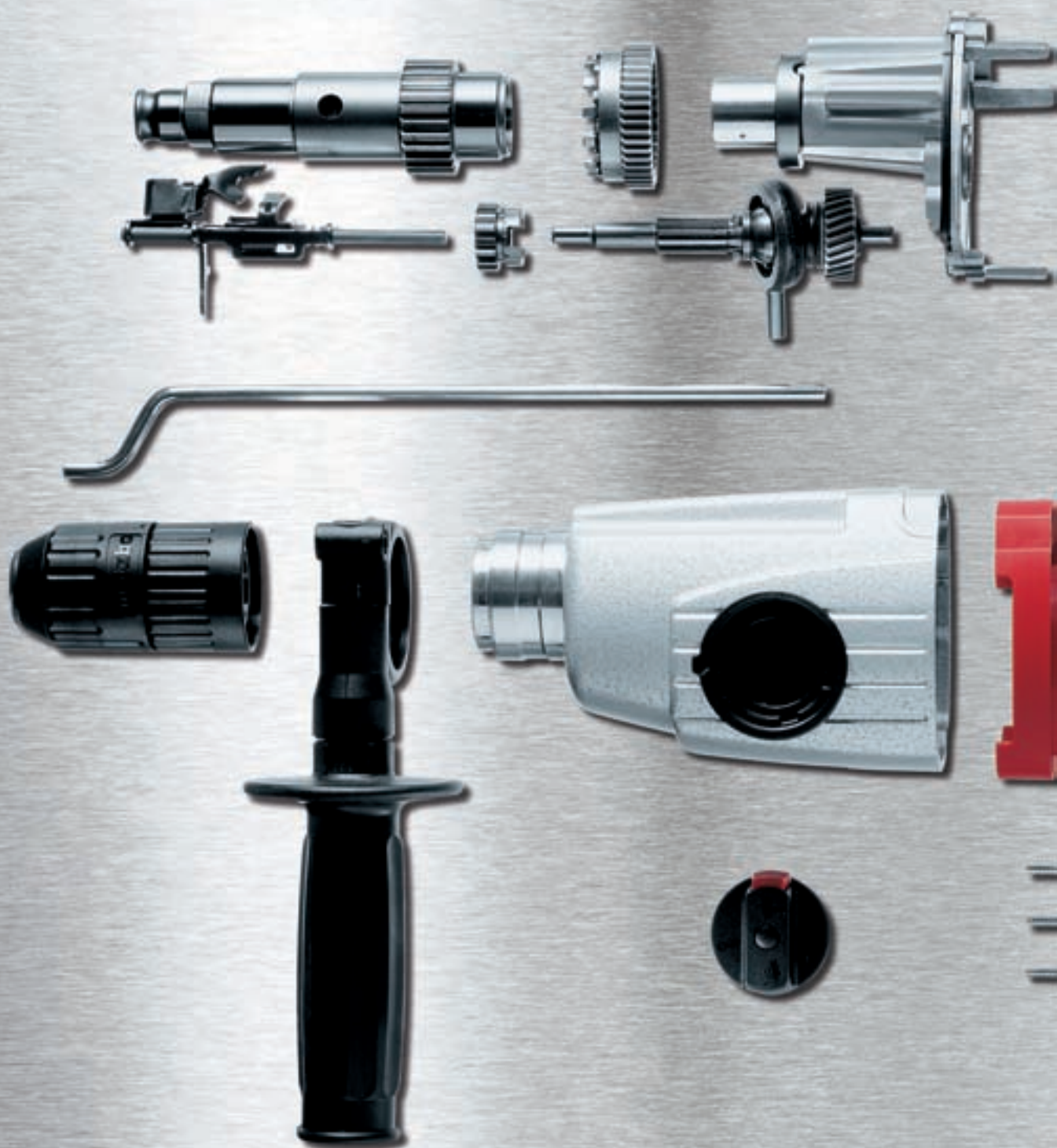
Sok érv szól amellett, hogy Metabo gépeket vásároljon. A Metabo egy sváb hagyományokkal rendelkező vállalat a szerszámok fejlesztése és gyártása területén szerzett 86 éves tapasztalattal. Ezeket Németországban fejlesztik és nagyrészt ott is gyártják – így minden Metaboban a legjobb hagyományokkal büszkélkedhető német mérnöki kultúra rejlik.

Minden Metabo gépben olyan technológiák rejlenek, amelyek különleges teljesítményt produkálnak – a Metabo akkutechnológiától a sarokcsiszolóinknál megtalálható autobalanceren át az akkus fúrócsavarozókban és ütvefúrókban rejlő ipulzustechnológiáig. A sarokcsiszolóknál, az ütvefúróknál és a fejező és gérvágó fűrészeknél már régóta mérvadóak vagyunk.

A technológiai oldal mellett az emberi oldal is megtalálható a Metabonál: bennünk megbízhat. A kereskedelem partnerei vagyunk kiváló és jó garanciaszolgáltatásokból álló átfogó szervizünkkel, és konzekvens módon felelősséget vállalunk a munkatársainkért és a környezetünkért.

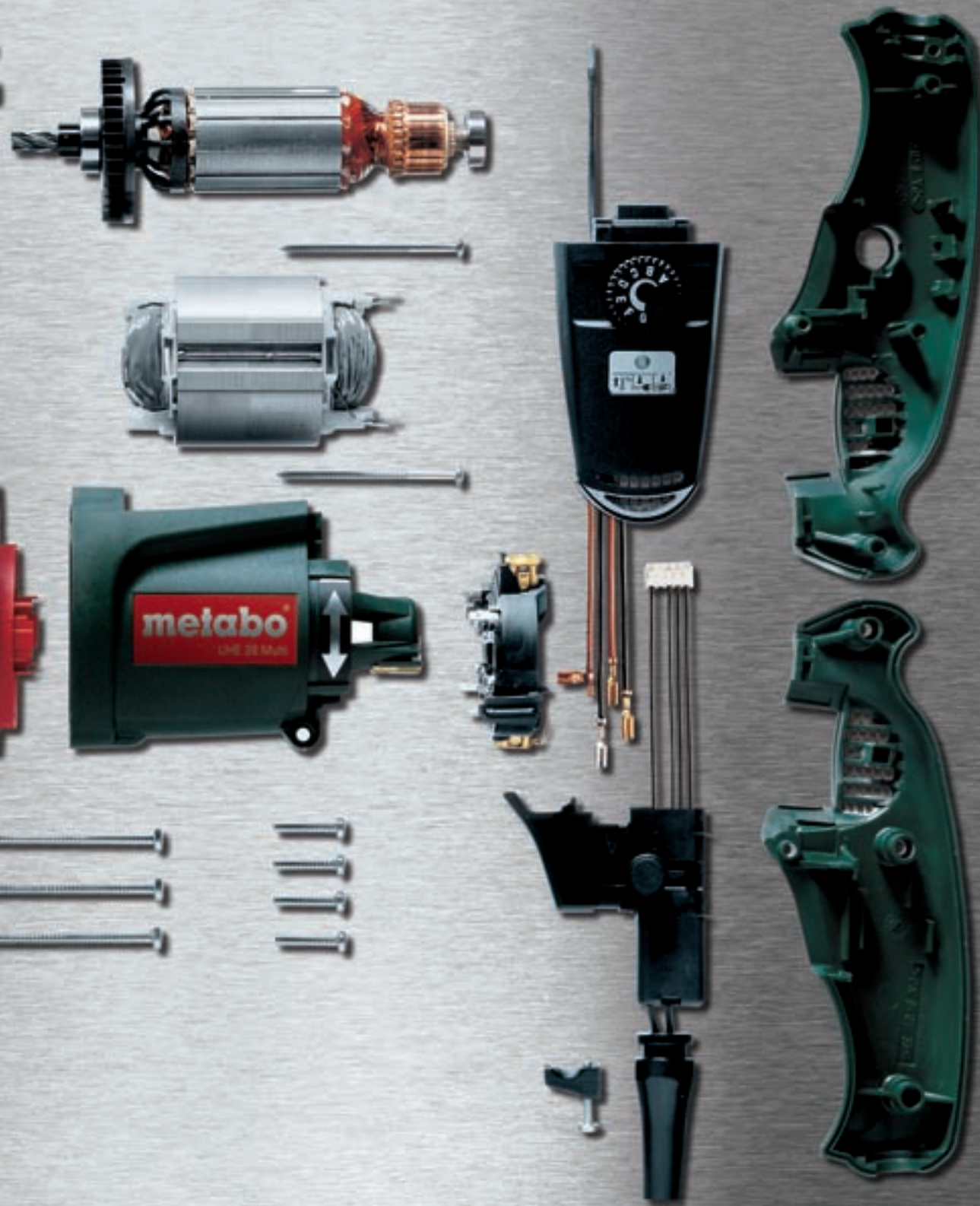
Az olyan közepes méretű vállalat, mint a miénk, a nemzetközi versenyben csak a folyamatos innováció révén maradhat talpon. Ezért erre különös tekintettel figyelünk. A középpontban mindig a professzionális felhasználó áll. Az ő követelményei állnak a koncepcióink középpontjában, ma és holnap. Ez a mi utunk a jövő felé. **Metabo. Work. Don't play.**





LEGKÉSŐBB 24 ÓRA ELTELTÉVEL VISSZAKÜLDI ÖNNEK A MEGJAVÍTOTT GÉPÉT : A METABO SZERVIZ.

Egy Metabo az Ön minden elvárásának megfelel. Ezt a magas szintű minőség garantálja, amellyel a gépeinket gyártjuk. És ha mégis történne valami, az XXL-garanciánkkal Ön mindig a biztos oldalon áll. Ehhez egyszerűen regisztráljon a vásárlás időpontjától számított négy héten belül és három évre meghosszabbított garanciát biztosítunk Önnek. Különösen Önnek, mint iparosnak fontos az, hogy a meghibásodott gépét gyorsan újra használhassa. Ezért minden megjavított gépet 24 órán belül újra



visszaküldünk Önnek. Amennyiben a garanciás terméket már nem gyártanánk, még nyolc éven keresztül alkatrészekkel állunk az Ön rendelkezésére. Emögött az átfogó szolgáltatás mögött a jól képzett munkatársaink állnak, valamint egy szigorú minőségmanagement, innovatív technológiák és egy fontos, nem alábecsülendő faktor: a Metabo termékeket nagyrészt Németországban gyártják. **Metabo. Work. Don't play.**

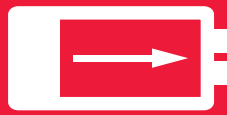
MARATHON
MOTOR



S-AUTOMATIC



IMPULS



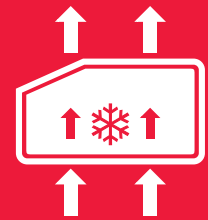
30 min



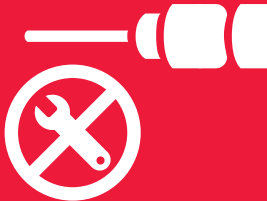
AUTOBALANCER



QUICK



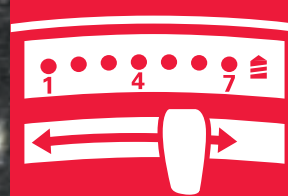
AIRCOOLED



QUICK



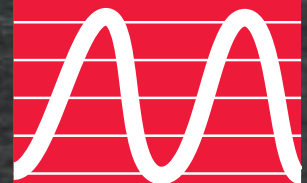
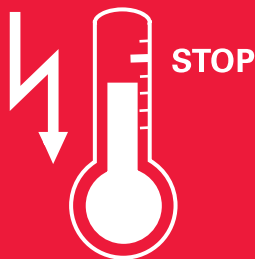
FAST BRAKE



PRECISION STOP



DUST PROTECTION



VTC

MEGKÖNNYÍTIK AM UNKÁJÁT ÉS TÖKÉLETESÍTIK AZ EREDMÉNYT: A METABO INNOVÁCIÓK.

A Metabo Marathon-motor, az S-automatic biztonsági kupplung, az Impulzus technológia vagy a nagy teljesítményű akkutechnológia: ezekkel és további innovációjával a Metabo megerősíti a kiváló minőségű elektromos szerszámok területén elért vezető pozícióját. Ezek mind a mindennapokban való nagyfokú használhatóság révén emelkednek ki, azokat a gyakorlatban tesztelik, folyamatosan optimalizálják és fejlesztik tovább. Hiszen Ön jó munkát akar végezni – olyan gépekkel, amelyekben abszolút megbízhat.

Metabo. Work. Don't play.

EZEKET A JELEKET TALÁLHATJA MEG A GÉPEK MELLETT A KATALÓGUSBAN

Jel	Magyarázat	Termékcsoport
	Metabo Marathon motor Robusztus és nem érzékeny a por abrazív hatásaira a tekercsen és a Metabo tekercselésvédő rácson lévő epoxid gyanta porbevonat révén. Rendkívül hosszú élettartam	Sarokcsiszoló* Kalapácsok Nemesacél - INOX megmunkáló gépek és még sok minden egyéb
	Túlterhelés elleni védelem A tekercshőmérséklet elektronikus ellenőrzése a gép védelmét szolgálja	Sarokcsiszoló Nemesacél - INOX megmunkáló gépek Akkus gépek és még sok minden egyéb
	Vario-Tacho-Constamatic (VTC) teljes hullámú elektronika A fordulatszám fokozatmentes átállítása az anyaghoz illő munkavégzéshez. Terhelésnél a fordulatszám automatikusan állandó marad.	minden termékcsoport, amelyben VTC-elektronikával ellátott gép található
	Metabo „Impuls” technológia Bekapcsolható impulzus-üzemmód a pontos csavarozáshoz, a szoros csavarok fáradtságmentes kicsavarásához és a kényelmes fúráskezdéshez.	Ütvefúró gépek Akkus fúró-csavarozó gépek Akkus ütvefúrógépek
	Precision Stop Nyomatékcsatolás precíz elektronikai-kikapcsolással a gép rendkívül hosszú élettartamának biztosításához	Akkus fúró-csavarozó gépek Akkus ütvefúrógépek
	Metabo „Quick” szerszámcsere technológia Gyors szerszámcsere kulcs nélkül - gyors, kényelmes és biztonságos	Szűrőfűrészek Kardfűrész Sarokcsiszoló Fejző és gérvágó fűrészek
	Metabo „Quick” fúrótkmány-váltás A szerszámbeigazító és az alkalmazott szerszám gyors cseréje. Másodpercek alatt átalakítható fúrásról a csavarbehajtó funkcióra!	Fúrógépek Akkus fúró-csavarozó gépek Kalapácsok
	Metabo VibraTech (MVT) Az egészségkárosító kéz-kar vibráció csökkentése a beépített csillapítórendszerekkel	Kalapácsok Sarokcsiszoló*
	Autobalancer technológia Az autobalancer peremben lévő golyók ellenerőt biztosítanak a csiszolótárcsa kiegyensúlyozatlanságával szemben: a minimális vibráció és a maximális állóidő érdekében	Sarokcsiszoló
	Tárcsafék Biztonságos munkavégzés a csiszolótárcsa gyors leállításának köszönhetően a sarokcsiszoló kikapcsolását követő 3 másodpercen belül	Sarokcsiszoló
	Metabo Longlife A Metabo Longlife-sarokcsiszoló az 50%-kal hosszabb élettartamával és a csiszolótárcsák dupla használati idejével a minimálisra csökkentett vibrációknak köszönhetően	Sarokcsiszoló
	Protect Különösen nagy felhasználóvédelem	Sarokcsiszoló
	Metabo Straight Cut System SCS Egyszerű egyenes fűrészelés a vezetőlapba betehető orrnak köszönhetően, amely könnyen vezethetővé teszi a gépet fűrészelésnél	Szűrőfűrészek
	Gyorsstop Biztonságos munkavégzés a futó kések gyors lekapcsolásának köszönhetően a két kapcsolóelem egyikének felengedése utáni 0,05 másodpercen belül.	Sövénynyíró
	AutoClean Folyamatos szűrőtisztítás a mindig tiszta szűrő érdekében a munkavégzés megszakítása nélkül (költség- és időmegtakarítás)	Univerzális porszívó gép
	Porvédelem a felhasználó érdekében Optimális porvédelemmel ellátott gépek a tiszta, kellemes munkavégzéshez. A forgácsokat és a port már a munkavégzés folyamán azonnal és hatékonyan elszívja.	Fejző és gérvágó fűrészek, porszívó gép
	Indukciós motor A lehető legnyugodtabb működés és precízió a Metabo motorfékkel ellátott indukciós motorjának köszönhetően - halk, nem igényel karbantartást és robusztus	Fejző és gérvágó fűrészek
	Olajmentes kompresszor Olajmentes dugattyús kompresszor az egyszerű szállítás és a csökkentett szervizigény érdekében	Kompresszorok

*a sarokcsiszolóknál nem jelként szolgál, hiszen majd minden gép rendelkezik ezzel a tulajdonsággal.



METABOM OTOROK, **M**ETABO HAJTÓMŰVEK, **M**ETABO AKKUTECHNOLÓGIA: **TRIPLE M.**

Ezzel a pecséttel látjuk el az akkus gépeinket. Az akku és a töltőtechnológia tökéletes együttműködése, valamint az útmutató elektronikai koncepció gondoskodik a teljesítmény optimális készenlétéről, amelyre Önnek a mindennapos munkája során szüksége van. A nagy teljesítőképességű fém fogaskerékkel készült hajtóműveink és motorjaink segítségével biztosan legyőzi a legkeményebb kihívásokat is. **Metabo. Work. Don't play.**



3 év garancia minden Li-Power akkuegységhez

EGY TELJES KONCEPCIÓ.

Az új akkus fúrócsavarozónkhoz kifejlesztettünk egy irányt adó elektronikai koncepciót. Ennek során megnő a gép élettartama azáltal, hogy az egyes komponensek a munkavégzés és a töltés során folyamatosan kommunikálnak egymással. A beépített elektronika

megakadályozza a komponensek rongálódását úgy, hogy ugyan bizonyos küszöbértékek (áram, feszültség és hőmérséklet) átlépését engedélyezi a munkavégzési csúcsokban, de folyamatos terhelés esetén védelmi céllal közbelép.

pl. BS 18 LT Impuls

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

Robusztus ház üvegszál-erősítésű poliamidból
A ház hosszú élettartamú és robusztus; emellett kialakítása is jó.

Ergonomikus forma

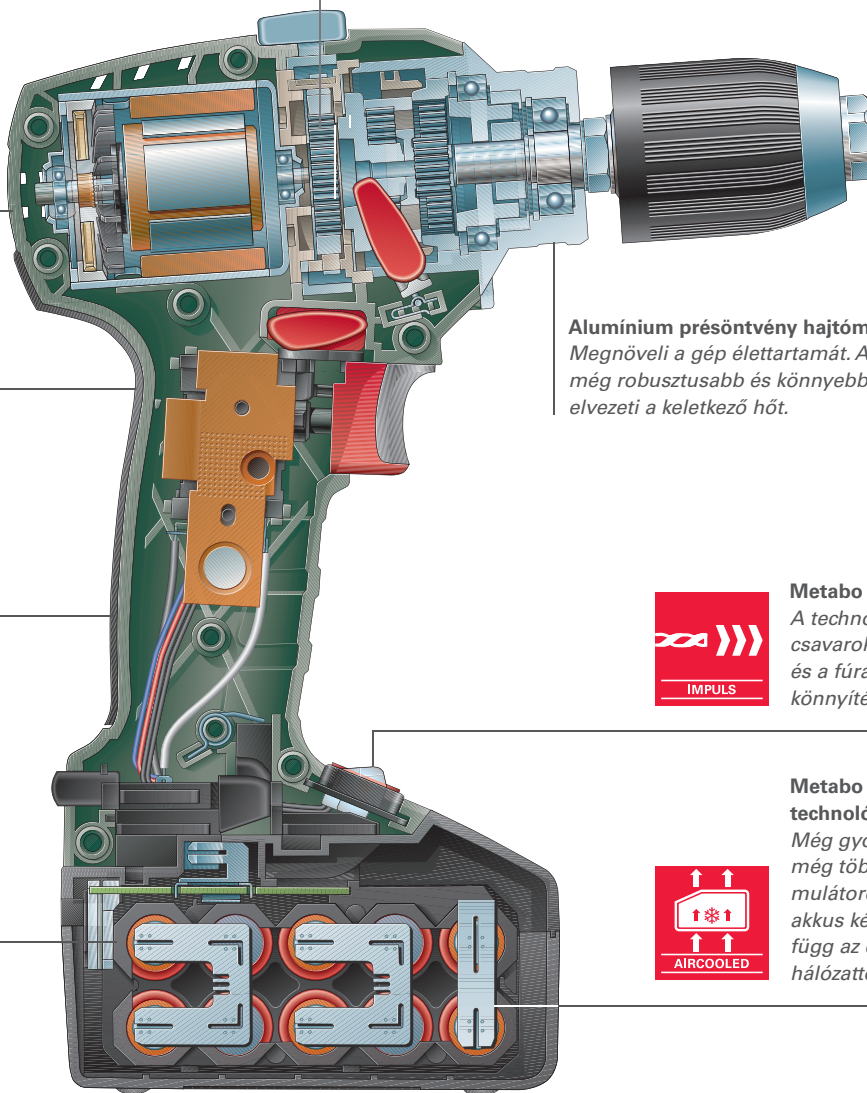
Az egyedi formaterv kevésbé fárasztó munkavégzést és tökéletes erőkiejtést biztosít.

Gumibevonatos kézifogantyú

3 év garancia minden Li-Power akkuegységhez



AZ ÚJ ELEKTRONIKAI KONCEPCIÓ



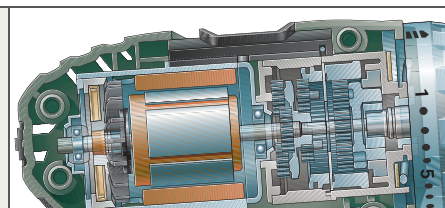
Alumínium présöntvény hajtóműház
Megnöveli a gép élettartamát. A gép még robusztusabb és könnyebben elvezeti a keletkező hőt.



Metabo „Impuls” technológia
A technológia a megszorult csavarok könnyű kicsavarására és a fűrészmegkezdés könnyítésére szolgál.

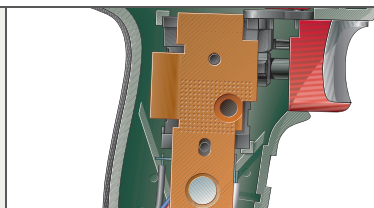


Metabo "AIR COOLED" technológia
Még gyorsabb töltés és még több töltési ciklus akkumulátoronként. Ezzel az akkus készülék még kevésbé függ az elektromos hálózattól.



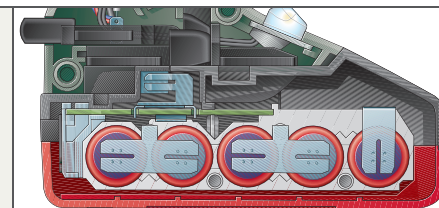
Új kompakt motor

Amint a gép elér egy kritikus hőmérsékletküszöböt, az elektronikai egység lekapcsolja a gépet.



Elektronikai egység

A munkaterheléstől függően kiértékeli a fellépő áramokat, feszültségeket és hőmérsékleteket. Az összes elem védelme érdekében a kritikus küszöbérték elérésekor a készülék kikapcsol.



Akkuegységek a piac lehető legjobb minőségű celláival

A beépített egyes cellánkénti és hőmérséklet ellenőrzés során folyamatosan továbbítja az aktuális feszültséget és hőmérséklet adatokat az elektronikai egységhez. ESCP



ÚJ

+ PowerMaxx 12 Pro



Akkus fúrócsavarozó PowerMaxx 12	
Akkuegység típusa	Li-Ion
Akkuegységek feszültsége	10,8 V
Max. forgatónyomaték, lágy	14 Nm
Max. forgatónyomaték, kemény	28 Nm
Beállítható forgatónyomaték	1,5 - 3,5 Nm
Furatátmérő	
- Acél	10 mm
- Fa	22 mm
Üresjárat fordulatszámok	0 - 350 / 0 - 1.300 /min
Fúróorsó menete	1/2 " - 20 UNF
Fúrótokmány befogási tartomány	1 - 10 mm
Súly (akkuegységgel)	0,9 kg



PowerMaxx 12



PowerMaxx 12

KÖZÖS TULAJDONSÁGOK

- Variospeed (V) elektronika
- Kétfokozatú hajtómű fúráshoz és csavarbehajtáshoz
- Gyorsstop
- Orsóstop
- Belső hatszöggel rendelkező fúróorsó, csavarozó bitek befogására
- Beépített munkalámpa
- Alumínium présöntvény hajtóműház
- Multifunkcionális ellenőrző rendszer a gép és az akkuegység védelméhez
- 3 éves akkuegység garancia

PowerMaxx 12 Pro

- Sarokcsavarozó feltéttel a nehezen elérhető helyeken végzendő fúráshoz és csavarbehajtáshoz



A CSOMAGOLÁS TARTALMA	PowerMaxx 12	PowerMaxx 12 Basic	PowerMaxx 12 Pro
Rendelési sz.	6.00090	6.00091	6.00092
Gyorsbefogó tokmány	•	•	•
Bit Pozidriv Gr. 2 / 50 mm	•	•	•
Sarokcsavarhúzó feltét			•
Li-Power maX 12 akkuegység (10,8 V/1,5 Ah)	•		
2 Li-Power maX 12 akkuegység (10,8 V/1,5 Ah)		•	•
LC 40 töltő	•	•	•
Műanyag hordtáska		•	•
Szerszámtáska	•		
Bit garnitúra (20 darabos)			•



	Akkus fúró-csavarozó gép - BS 12 NiCd	Akkus fúró-csavarozó gép - BS 14.4 Li	Akkus fúró-csavarozó gép - BS 18 Li
Akkuegység típusa	NiCd	Li-Ion	Li-Ion
Akkuegységek feszültsége	12 V	14,4 V	18 V
Max. forgatónyomaték, lágy	16 Nm	20 Nm	24 Nm
Max. forgatónyomaték, kemény	32 Nm	40 Nm	48 Nm
Beállítható nyomaték	0,8 - 5 Nm	0,8 - 5 Nm	0,8 - 5 Nm
Furatátmérő			
- Acél	10 mm	10 mm	10 mm
- Fa	20 mm	20 mm	20 mm
Üresjárat fordulatszámok	0 - 350 / 0 - 1.200 /min	0 - 450 / 0 - 1.600 /min	0 - 450 / 0 - 1.650 /min
Fúróorsó menete	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Fúrótokmány befogási tartomány	1 - 10 mm	1 - 10 mm	1 - 10 mm
Súly (akkuegységgel)	1,7 kg	1,35 kg	1,4 kg

KÖZÖS TULAJDONSÁGOK

- Variospeed (V) elektronika
- Gyorsstop
- Beépített munkalámpa

- Robusztus akkuegységek kapacitáskijelzővel
- 3 éves akkuegység garancia

BS 14.4 Li, BS 18 Li

- Multifunkcionális ellenőrző rendszer a gép és az akkuegység védelméhez ESCP
- AIR COOLED technológia a rövid töltési idő és a hosszú élettartam érdekében

A CSOMAGOLÁS TARTALMA	BS 12 NiCd	BS 14.4 Li	BS 18 Li
Rendelési sz.	6.02172	6.02135	6.02136
Gyorsbefogó tokmány	•	•	•
2 NiCd akkucsomag (12 V/1,7 Ah)	•		
2 Li-Power Compact akkucsomag (14.4 V/1,3 Ah)		•	
2 Li-Power Compact akkucsomag (18 V/1,3 Ah)			•
Töltő - ASC 30 "AIR COOLED"		•	•
Töltő - SC 60	•		
Műanyag hordtáska	•	•	•

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az Interneten találhat



	Akkus fúró-csavarozó gép - BS 14.4 LT Impuls	Akkus fúró-csavarozó gép - BS 18 LT Impuls
Akkuegység típusa	Li-Ion	Li-Ion
Akkuegységek feszültsége	14,4 V	18 V
Max. forgatónyomaték, lágy	24 Nm	26 Nm
Impulzusnyomaték	28 Nm	30 Nm
Max. forgatónyomaték, kemény	55 Nm	60 Nm
Beállítható nyomaték	1,5 - 13 Nm	1,5 - 13 Nm
Furatátmérő		
- Acél	13 mm	13 mm
- Fa	30 mm	30 mm
Üresjárat fordulatszámok	0 - 400 / 0 - 1.400 /min	0 - 400 / 0 - 1.400 /min
Fúróorsó menete	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Fúrótokmány befogási tartomány	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Súly (akkuegységgel)	1,8 kg	1,9 kg

KÖZÖS TULAJDONSÁGOK

- Bekapcsolható impulzus üzemmód
- Variospeed (V) elektronika
- Precision Stop: Nyomatékcsatlós precíz elektronika-kikapcsolással a gép rendkívül hosszú élettartamának biztosításához
- Gyorsstop
- Belső hatszöggel rendelkező fúróorsó, csavarozó bitek befogására
- Befogónyak (Ø 43 mm) sokrétű felhasználáshoz
- Beépített munkalámpa
- Alumínium présöntvény hajtóműház
- Egy kézzel kezelhető fokozatkapcsoló
- Termikus túlterhelés-védelem
- Multifunkcionális ellenőrző rendszer a gép és az akkuegység védelméhez ESCP
- AIR COOLED technológia a rövid töltési idő és a hosszú élettartam érdekében
- Robusztus akkuegységek kapacitáskijelzővel
- 3 éves akkuegység garancia

A CSOMAGOLÁS TARTALMA	BS 14.4 LT Impuls	BS 18 LT Impuls
Rendelési sz.	6.02137	6.02139
Gyorsbefogó tokmány	•	•
Befogó gyűrű 6 bitet befogadó bittartóval	•	•
2 Li-Power Extreme akkuegység (14.4 V/3,0 Ah)*	•	
2 Li-Power Extreme akkuegység (18 V/3,0 Ah)*		•
Töltő - ASC 30 "AIR COOLED"	•	•
Műanyag hordtáska	•	•

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az Interneten találhat
 *A 2011- 2. negyedév végéig a Li-Power Plus akkuegységeket (2,6 Ah-val) szállítjuk

AKKUS KÉSZÜLÉKEK

FAMEGMUNKÁLÁS

FÚRÁS ÉS
CSAVARÓZÁS

FAMEGMUNKÁLÁS /
FÜRESZELÉS

SPECIÁLIS GÉPEK ÉS
KERT

FÉLIG KÖTÖTT
FAMEGMUNKÁLÁS

SZIVATTYÚTECHNIKA

SŰRÍTETT LEVÉGŐS
TECHNIKA



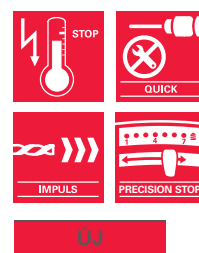
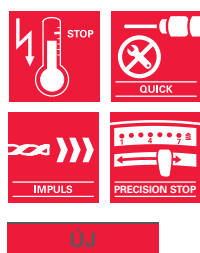
	Akkus fúró-csavarozó gép - BS 14.4 LTX Impuls	Akkus fúró-csavarozó gép - BS 18 LTX Impuls
Akkuegység típusa	Li-Ion	Li-Ion
Akkuegységek feszültsége	14,4 V	18 V
Max. forgatónyomaték, lágy	38 Nm	42 Nm
Impulzusnyomaték	42 Nm	46 Nm
Max. forgatónyomaték, kemény	88 Nm	96 Nm
Beállítható forgatónyomaték	1,5 - 13 Nm	1,5 - 13 Nm
Furatátmérő		
- Acél	13 mm	13 mm
- Fa	45 mm	50 mm
Üresjárat fordulatszámok	0 - 400 / 0 - 1.400 /min	0 - 400 / 0 - 1.400 /min
Fúróorsó menete	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Fúrótokmány befogási tartomány	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Súly (akkuegységgel)	1,9 kg	2 kg

KÖZÖS TULAJDONSÁGOK

- Bekapcsolható impulzus üzemmód
- Variospeed (V) elektronika
- Precision Stop: Nyomatékcsatolás precíz elektronika-kikapcsolással a gép rendkívül hosszú élettartamának biztosításához
- Gyorsstop
- Belső hatszöggel rendelkező fúróorsó, csavarozó bitek befogására
- Befogónyak (Ø 43 mm) sokrétű felhasználáshoz
- Beépített munkalámpa
- Alumínium présöntvény hajtóműház
- Egy kézzel kezelhető fokozatkapcsoló
- Termikus túlterhelés-védelem
- Multifunkcionális ellenőrző rendszer a gép és az akkuegység védelméhez ESCP
- AIR COOLED technológia a rövid töltési idő és a hosszú élettartam érdekében
- Robusztus akkuegységek kapacitáskijelzővel
- 3 éves akkuegység garancia

A CSOMAGOLÁS TARTALMA	BS 14.4 LTX Impuls	BS 18 LTX Impuls
Rendelési sz.	6.02143	6.02145
Gyorsszorító fúrótokmány Futuro Plus fém persellyel	•	•
Pótfogantyú	•	•
Befogó gyűrű 6 bitet befogadó bittartóval	•	•
2 Li-Power Extreme akkucsomag (14.4 V/3,0 Ah)	•	
2 Li-Power Extreme akkucsomag (18 V/3,0 Ah)		•
Töltő - ASC 30 "AIR COOLED"	•	•
Műanyag hordtáska	•	•

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az Interneten találhat



	Akkus fúrócsavarozó - BS 14.4 LT Quick	Akkus fúrócsavarozó - BS 18 LTX Quick
Akkuegység típusa	Li-Ion	Li-Ion
Akkuegységek feszültsége	14,4 V	18 V
Max. forgatónyomaték, lágy	24 Nm	42 Nm
Impulzusnyomaték	28 Nm	46 Nm
Max. forgatónyomaték, kemény	55 Nm	96 Nm
Beállítható nyomaték	1,5 - 13 Nm	1,5 - 13 Nm
Furatátmérő		
- Acél	13 mm	13 mm
- Fa	30 mm	50 mm
Üresjárat fordulatszámok	0 - 400 / 0 - 1.400 /min	0 - 400 / 0 - 1.400 /min
Fúrótkmány befogási tartomány	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Súly (akkuegységgel)	1,8 kg	2 kg

KÖZÖS TULAJDONSÁGOK

- Metabo "Quick": A szerszámbe fogó és az alkalmazott szerszám gyors cseréje
- Bekapcsolható impulzus üzemmód
- Variospeed (V) elektronika
- Precision Stop: Nyomatékcsatlós precíz elektronika-kikapcsolással a gép rendkívül hosszú élettartamának biztosításához
- Gyorsstop
- Belső hatszöggel rendelkező fúróorsó, csavarozó bitek befogására
- Befogónyak (Ø 43 mm) sokrétű felhasználáshoz
- Beépített munkalámpa
- Alumínium présöntvény hajtóműház
- Egy kézzel kezelhető fokozatkapcsoló
- Termikus túlterhelés-védelem
- Multifunkcionális ellenőrző rendszer a gép és az akkuegység védelméhez ESCP
- AIR COOLED technológia a rövid töltési idő és a hosszú élettartam érdekében
- Robusztus akkuegységek kapacitáskijelzővel
- 3 éves akkuegység garancia

A CSOMAGOLÁS TARTALMA	BS 14.4 LT Quick	BS 18 LTX Quick
Rendelési sz.	6.02107	6.02109
Gyorscserélő fúrótkmány	•	•
Gyorscserélő bittartó	•	•
Pótfogantyú	•	•
Befogó gyűrű 6 bitet befogadó bittartóval	•	•
2 Li-Power Extreme akkuegység (14.4 V/3,0 Ah)*	•	•
2 Li-Power Extreme akkuegység (18 V/3,0 Ah)	•	•
Töltő - ASC 30 "AIR COOLED"	•	•
Műanyag hordtáska	•	•

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az Interneten találhat

*A 2011-es 2. negyedévig Li-Power Plus akkuegységeket (2,6 Ah) szállítunk

AKKUS KÉSZÜLÉKEK

FÉMMEGMUNKÁLÁS

FÚRÁS ÉS CSAVARÓZÁS

FÉMMEGMUNKÁLÁS / FÚRESZELÉS

SPECIÁLIS GÉPEK ÉS KERT

FÉLIG KÖTÖTT FÉMMEGMUNKÁLÁS

SZIVATTYÚTECHNIKA

SÚRÍTETT LEVEGŐS TECHNIKA



	Akkus ütvefúró gép - SB 14.4 LT Impuls	Akkus ütvefúró gép - SB 18 LT Impuls
Akkuegység típusa	Li-Ion	Li-Ion
Akkuegységek feszültsége	14,4 V	18 V
Max. forgatónyomaték, lágy	25 Nm	27 Nm
Impulzusnyomaték	29 Nm	31 Nm
Max. forgatónyomaték, kemény	57 Nm	62 Nm
Beállítható forgatónyomaték	1,5 - 13 Nm	1,5 - 13 Nm
Furatátmérő		
- Beton	12 mm	12 mm
- Acél	13 mm	13 mm
- Fa	30 mm	30 mm
Üresjárat fordulatszám	0 - 400 / 0 - 1.400 /min	0 - 400 / 0 - 1.400 /min
Max. ütésszám	28.000 /min	28.000 /min
Fúrórész menete	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Fúrótokmány befogási tartomány	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Súly (akkuegységgel)	1,9 kg	2 kg

KÖZÖS TULAJDONSÁGOK

- Bekapcsolható impulzus üzemmód
- Variospeed (V) elektronika
- Precision Stop: Nyomatékszatolás precíz elektronika-kapcsolással a gép rendkívül hosszú élettartamának biztosításához
- Nagyteljesítményű ütőmű biztosítja a legjobb munkaeredményt
- Gyorsstop
- Belső hatszöggel rendelkező fúrórész, csavarozó bitek befogására
- Befogónyak (Ø 43 mm) sokrétű felhasználáshoz
- Beépített munkalámpa
- Alumínium présöntvény hajtóműház
- Egy kézzel kezelhető fokozatkapcsoló
- Termikus túlterhelés-védelem
- Multifunkcionális ellenőrző rendszer a gép és az akkuegység védelméhez ESCP
- Robusztus akkuegységek kapacitáskijelzővel
- AIR COOLED technológia a rövid töltési idő és a hosszú élettartam érdekében
- 3 éves akkuegység garancia

A CSOMAGOLÁS TARTALMA	SB 14.4 LT Impuls	SB 18 LT Impuls
Rendelési sz.	6.02140	6.02142
Gyorsbefogó tokmány	•	•
Pótfogantyú	•	•
Befogó gyűrű 6 bitet befogadó bittartóval	•	•
2 Li-Power Extreme akkuegység (14.4 V/3,0 Ah)*	•	
2 Li-Power Extreme akkuegység (18 V/3,0 Ah)*		•
Töltő - ASC 30 "AIR COOLED"	•	•
Műanyag hordtáska	•	•

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az Interneten találhat

*A 2011-es 2. negyedévig Li-Power Plus akkuegységeket (2,6 Ah) szállítunk



	Akkus ütvefúró gép - SB 14.4 LTX Impuls	Akkus ütvefúró gép - SB 18 LTX Impuls
Akkuegység típusa	Li-Ion	Li-Ion
Akkuegységek feszültsége	14,4 V	18 V
Max. forgatónyomaték, lágy	40 Nm	44 Nm
Impulzusnyomaték	44 Nm	48 Nm
Max. forgatónyomaték, kemény	92 Nm	100 Nm
Beállítható forgatónyomaték	1,5 - 13 Nm	1,5 - 13 Nm
Furatátmérő		
- Beton	13 mm	16 mm
- Acél	13 mm	13 mm
- Fa	45 mm	50 mm
Üresjárat fordulatszám	0 - 400 / 0 - 1.400 /min	0 - 400 / 0 - 1.400 /min
Max. ütésszám	28.000 /min	28.000 /min
Fúrórész menete	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Fúrótokmány befogási tartomány	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Súly (akkuegységgel)	2 kg	2,1 kg

KÖZÖS TULAJDONSÁGOK

- Bekapcsolható impulzus üzemmód
- Variospeed (V) elektronika
- Precision Stop: Nyomatéksatolás precíz elektronika-kikapcsolással a gép rendkívül hosszú élettartamának biztosításához
- Nagyteljesítményű ütőmű biztosítja a legjobb munkaeredményt
- Gyorsstop
- Belső hatszöggel rendelkező fúrórész, csavarozó bitek befogására
- Befogónyak (Ø 43 mm) sokrétű felhasználáshoz
- Beépített munkalámpa
- Alumínium présöntvény hajtóműház
- Egy kézzel kezelhető fokozatkapcsoló
- Termikus túlterhelés-védelem
- Multifunkcionális ellenőrző rendszer a gép és az akkuegység védelméhez ESCP
- Robusztus akkuegységek kapacitáskijelzővel
- AIR COOLED technológia a rövid töltési idő és a hosszú élettartam érdekében
- 3 éves akkuegység garancia

A CSOMAGOLÁS TARTALMA	SB 14.4 LTX Impuls	SB 18 LTX Impuls
Rendelési sz.	6.02146	6.02148
Gyorszorító fúrótokmány Futuro Plus fém persellyel	•	•
Pótfogantyú	•	•
Befogó gyűrű 6 bitet befogadó bittartóval	•	•
2 Li-Power Extreme akkuegység (14.4 V/3,0 Ah)	•	•
2 Li-Power Extreme akkuegység (18 V/3,0 Ah)	•	•
Töltő - ASC 30 "AIR COOLED"	•	•
Műanyag hordtáska	•	•



ÚJ

Akkus ütvecsavarozó gép PowerImpact 12

Akkuegység típusa	Li-Ion
Akkufeszültség	10,8 V
Üresjárat fordulatszám	0 - 2.300 /min
Max. ütésszám	3.000 /min
Max. nyomaték	105 Nm
Szerszámbefogó	Belső hatlapfej 1/4" (6,35 mm)
Súly (akkuegységgel)	1 kg



PowerImpact 12

- Kompakt, akkumulátoros ütőműves csavarbehajtó erőfejlesztést igénylő alkalmazásokhoz
- Visszaütésmentes munka nagy forgatónyomatékkal
- Variospeed (V) elektronika
- Beépített munkalámpa
- Alumínium présöntvény hajtóműház
- Multifunkcionális ellenőrző rendszer a gép és az akkuegység védelméhez ESCP
- 3 éves akkuegység garancia



PowerImpact 12

A CSOMAGOLÁS TARTALMA

PowerImpact 12

Rendelési sz.	6.00093
2 Li-Power maX 12 akkuegység (10,8 V/1,5 Ah)	•
Töltő LC 40	•
Műanyag hordtáska	•



	Akkus ütvecsavarozó - SSD 14.4 LT	Akkus ütvecsavarozó - SSD 18 LT	Akkus ütvecsavarozó - SSW 14.4 LT	Akkus ütvecsavarozó - SSW 18 LT
Akkuegység típusa	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Akkufeszültség	14,4 V	18 V	14,4 V	18 V
Üresjárat fordulatszám 1. fokozat	0 - 1.500 /min	0 - 1.600 /min	0 - 1.500 /min	0 - 1.600 /min
Üresjárat fordulatszám 2. fokozat	0 - 2.100 /min	0 - 2.150 /min	0 - 2.100 /min	0 - 2.150 /min
Üresjárat fordulatszám 3. fokozat	0 - 2.600 /min	0 - 2.650 /min	0 - 2.600 /min	0 - 2.650 /min
Max. ütésszám 1./ 2. / 3. fokozat	1.500/2.700/3.300 /min	1.500/2.700/3.300 /min	1.500/2.700/3.300 /min	1.500/2.700/3.300 /min
Max. forgatónyomaték 1. / 2. / 3. fokozat	75/115/140 Nm	80/125/160 Nm	90/130/200 Nm	105/145/220 Nm
Szerszámbefogó	Belső hatlapfej 1/4" (6,35 mm)	Belső hatlapfej 1/4" (6,35 mm)	Külső négylapfej 1/2" (12,70 mm)	Külső négylapfej 1/2" (12,70 mm)
Súly (akkuegységgel)	1,7 kg	1,8 kg	1,7 kg	1,8 kg

KÖZÖS TULAJDONSÁGOK

- Kompakt, akkumulátoros ütőműves csavarbehajtó erőfejlesztést igénylő alkalmazásokhoz
- Visszaütésmentes munka rendkívül nagy nyomatékkal
- Variospeed (V) elektronika
- 3-fokozatú fordulatszám és nyomaték választás
- Alumínium présöntvény hajtóműház
- Multifunkcionális ellenőrző rendszer a gép és az akkuegység védelméhez ESCP
- Robusztus kézpánt a gép biztosításához
- AIR COOLED technológia a rövid töltési idő és a hosszú élettartam érdekében
- Robusztus akkucsomagok kapacitáskijelzővel
- 3 éves akkuegység garancia



A CSOMAGOLÁS TARTALMA	SSD 14.4 LT	SSD 18 LT	SSW 14.4 LT	SSW 18 LT
Rendelési sz.	6.02125	6.02127	6.02126	6.02128
2 Li-Power Extreme akkuegység (14.4 V/3,0 Ah)*	•		•	
2 Li-Power Extreme akkuegység (18 V/3,0 Ah)*		•		•
Töltő - ASC 30 "AIR COOLED"	•	•	•	•
Kézpánt	•	•	•	•
Műanyag hordtáska	•	•	•	•

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az Interneten találhat
 *A 2011- 2. negyedévig Li-Power Plus akkuegységeket (2,6 Ah-val) szállítjuk

AKKUS KÉSZÜLÉKEK

FÉMMEGMUNKÁLÁS

FŰRÁS ÉS CSAVARÓZÁS

FÉMMEGMUNKÁLÁS / FŰRESZELÉS

SPECIÁLIS GÉPEK ÉS KERT

FÉLIG KÖTÖTT FÉMMEGMUNKÁLÁS

SZIVATTYÚTECHNIKA

SŰRÍTETT LEVEGŐS TECHNIKA



	Akkus fúrókalapács - BHA 18 LT	Akkus fúrókalapács - BHA 36 LTX Compact
Akkuegység típusa	Li-Ion	Li-Ion
Akkuegységek feszültsége	18 V	36 V
Furatátmérő		
- Beton	18 mm	18 mm
- Acél	10 mm	10 mm
- Puhafa	22 mm	22 mm
Üresjárat fordulatszám	0 - 1.100 /min	0 - 1.200 /min
Max. ütésszám	4.900 /min	5.000 /min
Max. ütésenergia (EPTA)	1,8 J	2,0 J
Ütőtéljesítmény	131 J/s	152 J/s
Szerszámbefogó	SDS-plus	SDS-plus
Súly (akkuegységgel)	3,2 kg	3,0 kg

KÖZÖS TULAJDONSÁGOK

- Megfelelő tartozékkal hengeres szárú szerszámokhoz is alkalmazható (ütés nélkül)
- Ütésstop
- Kedvező súlyponti helyzet
- Köpennyel körbevett alumínium présöntvény hajtóműház
- Variospeed (V) elektronika
- Jobbra-balra forgás.
- Metabo S-automatic biztonsági kuplung
- Az összes markolatrészen és a kalapács kapcsolónyomógombján kialakított gumibevonatnak köszönhetően kényelmes a munkavégzés
- Metabo VibraTech (MVT) markolat: rezgéscsillapított és 360 fokkal elfordítható.
- Multifunkcionális ellenőrző rendszer a gép és az akku védelméhez ESCP
- AIR COOLED technológia a rövid töltési idő és a hosszú élettartam érdekében
- Robusztus akkuegységek kapacitáskijelzővel
- 3 éves akkuegység garancia

A CSOMAGOLÁS TARTALMA	BHA 18 LT	BHA 36 LTX Compact
Rendelési sz.	6.00228	6.00206
2 Li-Power Extreme akkuegység (18 V/3,0 Ah)*	•	
2 Li-Power Compact akkuegység (36 V/1,5 Ah)		•
Metabo VibraTech (MVT) rezgésmentes markolat	•	•
Fúrásmélységűtköző	•	•
Hordszíj	•	•
Töltő - ASC 30 "AIR COOLED"	•	
Gyorstöltő - ASC 15 "AIR COOLED"		•
Műanyag hordtáska	•	•

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az Interneten találhat

*A 2011-es 2. negyedévig Li-Power Plus akkuegységeket (2,6 Ah) szállítunk



Akkus kombikalapács - KHA 24

Akkuegység típusa	Li-Ion
Akkuegységek feszültsége	25,2 V
Furatátmérő	
- Beton	20 mm
- Acél	13 mm
- Puhafa	22 mm
Üresjárat fordulatszám	0 - 1.000 /min
Max. ütésszám	4.700 /min
Max. ütésenergia (EPTA)	2,5 J
Ütőteljesítmény	191 J/s
Szerszámbefogó	SDS-plus
Súly (akkuegységgel)	3,7 kg

- Megfelelő tartozékkal hengeres szárú szerszámokhoz is alkalmazható (ütés nélkül)
- Ütésstop
- Kedvező súlyponti helyzet
- Alumínium présöntvény hajtóműház
- Forgásstop a véséshez
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) teljes hullámú elektronika
- Jobbra-balra forgás.
- Biztonsági kuplung
- Metabo VibraTech (MVT) rezgéscsillapító markolat
- 3 éves akkuegység garancia



A CSOMAGOLÁS TARTALMA	KHA 24
Rendelési sz.	6.00190
2 Li-Power akkucsomag (25,2 V/2,2 Ah)	•
Metabo VibraTech (MVT) rezgésmentes markolat	•
Fúrásmélységütköző	•
Gyorstöltő - ASS 15 Plus "AIR COOLED"	•
Műanyag hordtáska	•

AKKUS KÉSZÜLÉKEK

FÉMMEGMUNKÁLÁS

FÚRÁS ÉS CSAVAROZÁS

FÁMMEGMUNKÁLÁS / FÚRÉSZELEÉS

SPECIÁLIS GÉPEK ÉS KERT

FÉLIG KÖTÖTT FÁMMEGMUNKÁLÁS

SZIVATTYÚTECHNIKA

SŰRÍTETT LEVEGŐS TECHNIKA



VILÁGÚJDON-
SÁG



Akkus mágneses magfúrógép - MAG 28 LTX 32

Akkuegység típusa	Li-Ion
Feszültség	25,2 V
Max. fúrásátmérő	
- magfúróval	32 mm
- spirálfúróval	13 mm
Max. fúrásmélység	50 mm
Mágneses állvány:	
- Max. löket	160 mm
- A mágnesaltp méretei	70 x 190 mm
Üresjárat fordulat számok	380/680 /min
Szerszámbefogó	Morzekúp MK 2, weldon szár 19 mm (3/4")
Magasság (motorral) -nál	
- Szán alsó állása	455 mm
- Szán felső állása	615 mm
Súly (akkuegységgel)	14,5 kg

- A legnagyobb munkabiztonság az átkapcsolható állandó mágnesnek köszönhetően
- Magfúróval, csigafúróval és süllyesztő fúróval használható
- Kétlépcsős olajfürdős hajtómű az optimális fordulatszámokhoz
- Szabályozható mágneses tartóerő a függőleges felületeken végzett fúrások során való egyszerű pozicionáláshoz
- Tökéletesen alkalmas a csőmegmunkáláshoz (Ø 90-300 mm; falvastagság > 6 mm) a prizmaalakú mágneses talpnak köszönhetően
- Termikus túlterhelés-védelem
- Az integrált hűtőközeg tartály vertikális és horizontális fúrásoknál is biztosítja az optimális hűtést
- Nagy tapadóerejű mágnesaltp a biztonságos munkához
- A mellékelt biztonsági heveder használatával fej feletti függőleges és ferde felületeken végzendő munkához is alkalmas
- Pót akkuegység mindig elérhető a fúróállványon lévő tartónak köszönhetően
- 3 éves akkuegység garancia

A CSOMAGOLÁS TARTALMA

MAG 28 LTX 32

Rendelési sz.	6.00334
Ipari befogó 19 mm-es Weldonszárhoz	•
Magfúró rapid cut Ø 18 mm	•
Kiverő (6,35 x 77 mm)	•
Fogaskoszorús fúrótokmány 13 mm adapterrel MK2	•
Tokmánykulcs	•
Kiverő - MK 2	•
Biztonsági heveder	•
Imbusz kulcs	•
2 Li-Power akkuegység(25,2 V/3,0 Ah)	•
Gyorstöltő - ASS 15 Plus "AIR COOLED"	•
Szállító koffer	•



	Akkus sarokcsiszoló - W 18 LTX 115	Akkus sarokcsiszoló - W 18 LTX 125
Akkuegység típusa	Li-Ion	Li-Ion
Akkuegységek feszültsége	18 V	18 V
Csiszolótárcsa-Ø	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

- Erős kivitelű és kopásálló motor
- Karcsú motorház a könnyű kezelhetőség érdekében
- Forgatható akkuegység nehezen hozzáférhető helyeken való munkavégzésre
- Levehető porszűrő a szálló szennyeződések ellen
- Gyors szerszámcsere kulcs nélkül
- Elfordulás elleni védelemmel rendelkező védőbúra, szerszám nélkül másodpercek alatt beállítható
- Magas nyomaték
- Elektronikus lágy indítás
- Fényjelzés a különleges helyzetekről (pl. a véletlen bekapcsolás elleni védelem aktiválás)
- Termikus túlterhelés-védelem
- Véletlen bekapcsolás elleni védelem
- Multifunkcionális ellenőrző rendszer a gép és az akkuegység védelméhez ESCP
- AIR COOLED technológia a rövid töltési idő és a hosszú élettartam érdekében
- Robusztus akkuegységek kapacitáskijelzővel
- 3 éves akkuegység garancia

A CSOMAGOLÁS TARTALMA	W 18 LTX 115	W 18 LTX 125
Rendelési sz.	6.02170	6.02174
Védőburkolat	•	•
Támasztó alátét	•	•
Szorító anya (szerszámmentes)	•	•
Markolat	•	•
Porszűrő	•	•
2 Li-Power Extreme akkuegység (18 V/3,0 Ah)		•
Töltő - ASC 30 "AIR COOLED"		•
Műanyag hordtáska		•
(akkuegység nélkül, töltő nélkül)	•	



Akkus sarokcsiszoló W 18 LTX 125 Inox

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

KÖZÖS TULAJDONSÁGOK

- Az akkus INOX specialista csökkentett fordulatszámmal a felmelegedés mentes felületmegmunkáláshoz
- Magas nyomaték
- Karcosú motorház a könnyű kezelhetőség érdekében
- Forgatható akkuegység nehezen hozzáférhető helyeken való munkavégzésre
- Gyors szerszámcserre kulcs nélkül
- Elföldulás elleni védelemmel rendelkező védőbúra, szerszám nélkül másodpercek alatt beállítható
- Erős kivitelű és kopásálló motor
- Levehető porszűrő a szálló szennyeződések ellen
- Elektronikus lágy indítás
- Fényjelzés a különleges helyzetekről (pl. a véletlen bekapcsolás elleni védelem aktiválás)
- Termikus túlterhelés-védelem
- Véletlen bekapcsolás elleni védelem

- Multifunkcionális ellenőrző rendszer a gép és az akkuegység védelméhez ESCP
- AIR COOLED technológia a rövid töltési idő és a hosszú élettartam érdekében
- Robusztus akkuegységek kapacitáskijelzővel
- 3 éves akkuegység garancia

W 18 LTX 125 Inox készlet

- A rendszermegoldás: Készlettel a WIG-hegesztésivarratok lecsiszolásához, karcok eltávolításához és csövek, profilok és egyéb felületek csiszolásához, tisztításához

A CSOMAGOLÁS TARTALMA	W 18 LTX 125 Inox készlet	W 18 LTX 125 Inox
Rendelési sz.	6.00174.87	6.00174.85
Védőburkolat	•	•
Támasztó alátét	•	•
Feszítő anya (szerszámmentes)	•	•
Markolat	•	•
Porszűrő	•	•
2 Kombi lamellacsiszoló tányér (közepes)	•	•
Unitized-Vlies kompakt tárcsa	•	•
Tapadó tartótányér Pyramid (Ø 125 mm)	•	•
Tapadó tartótányér (puha, Ø 125 mm)	•	•
15 tapadó csiszolólap Metabo Pyramid (je 5 A30/A45/A65)	•	•
Tapadó csiszoló vlies P280	•	•
2 Li-Power Extreme akkucsomag (18 V/3,0 Ah)	•	•
Töltő - ASC 30 "AIR COOLED"	•	•
Acéllemez hordtáska	•	•
(akkuegység nélkül, töltő nélkül)		•



AKKUS KÉSZÜLÉKEK

FÉMMEGMUNKÁLÁS

FŰRÁS ÉS CSAVAROZÁS

FÁMMEGMUNKÁLÁS / FŰRÉSZELES

SPECIÁLIS GÉPEK ÉS KERT

FÉLIG KÖTÖTT FÁMMEGMUNKÁLÁS

SZIVATTYŰTECHNIKA

SŰRÍTETT LEVEGŐS TECHNIKA

Akkus keskenycsiszoló BF 18 LTX 90

Akkuegység típusa	Li-Ion
Akkuegységek feszültsége	18 V
Szalagsebesség üresjáratban	8 m/s
Csiszolószalag szélesség	6 - 19 mm
Csiszolószalag hosszúság	457 mm
Tényleges hossz csiszolószalag kar	90 mm
Súly (akkuegységgel)	2,6 kg

KÖZÖS TULAJDONSÁGOK

- Kézre álló akkus keskenycsiszolók csiszoláshoz, palástcsiszolóhoz és sorjázáshoz nehezen hozzáférhető helyeken
- Magas nyomaték
- Karsú motorház a könnyű kezelhetőség érdekében
- Forgatható akkuegység nehezen hozzáférhető helyeken való munkavégzésre
- A csiszolókar a nehezen elérhető helyeken történő tiszta csiszoláshoz 270°-ban elfordítható
- A csiszolószalag szerszám nélkül cserélhető
- Erős kivitelű és kopásálló motor
- Levehető porszűrő a szálló szennyeződések ellen
- Elektronikus lágy indítás
- Fényjelzés a különleges helyzetekről (pl. a véletlen bekapcsolás elleni védelem aktiválás)
- Termikus túlterhelés-védelem

- Véletlen bekapcsolás elleni védelem
- Multifunkcionális ellenőrző rendszer a gép és az akkuegység védelméhez ESCP
- AIR COOLED technológia a rövid töltési idő és a hosszú élettartam érdekében
- Robusztus akkuegységek kapacitáskijelzővel
- 3 éves akkuegység garancia

BF 18 LTX 90 Set

- Nagy terjedelmű készlet minden ismert csiszoló, palástcsiszoló és sorjázó munkára

A CSOMAGOLÁS TARTALMA	BF 18 LTX 90 készlet	BF 18 LTX 90
Rendelési sz.	6.00321.87	6.00321.85
Markolat	•	•
1 csiszolókar (6 és 13 mm keskenycsiszolókhoz)	•	•
3 csiszolókar (13 mm keskenycsiszolóhoz)	•	•
20 csiszolószalag kerámiamag 6x457mm (je 10 P80/P120)	•	
20 csiszolószalag kerámiamag 13x457mm (je 10 P80/P120)	•	
6 vlies szalag 6x457mm (3 közepes és 3 nagyon finom)	•	
6 vlies szalag 13x457mm (3 közepes és 3 nagyon finom)	•	
Hatlapfejű kulcs	•	
Imbuszkulcs	•	•
2 Li-Power Extreme akkuegység (18 V/3,0 Ah)	•	
Töltő - ASC 30 "AIR COOLED"	•	
Acéllemez hordtáska	•	
(akkuegység nélkül, töltő nélkül)		•



Akkus sarokvarratcsiszoló KNS 18 LTX 150

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

KÖZÖS TULAJDONSÁGOK

- Az akku specialista a nemesacél sarokvarratok tökéletes elcsiszolásához és polírozásához a környező felületek megrongálása nélkül
- Magas nyomaték
- Keskeny kivitelű motorház a könnyű kezelhetőség érdekében
- Forgatható akkuegység nehezen hozzáférhető helyeken való munkavégzésre
- Különösen lapos forma
- 270° fokban elforgatható kar a nehezen hozzáférhető helyekhez
- Erős kivitelű és kopásálló motor
- Levehető porszűrő a szálló szennyeződések ellen
- Elektronikus lágy indulás
- Fényjelzés a különleges helyzetekről (pl. a véletlen bekapcsolás elleni védelem aktiválás)
- Termikus túlterhelés-védelem

- Véletlen bekapcsolás elleni védelem
- Multifunkcionális ellenőrző rendszer a gép és az akkuegység védelméhez
- AIR COOLED technológia a rövid töltési idő és a hosszú élettartam érdekében
- Robusztus akkucsomagok kapacitáskijelzővel
- 3 éves akkuegység garancia

KNS 18 LTX 150 Készlet

- Nagy választékú készlet a sarokvarratok optimális megmunkálásához

A CSOMAGOLÁS TARTALMA	KNS 18 LTX 150 készlet	KNS 18 LTX 150
Rendelési sz.	6.00191.87	6.00191.85
Védőburkolat	•	•
Támasztó alátét	•	•
Szorító anya	•	•
Markolat	•	•
Porszűrő	•	•
2 vlies kompakt korong (közepes, 3 és 6 mm vastag)	•	
Vlies kompakt korong (nagyon finom, 6 mm vastag)	•	
Profilráspoly	•	
25 csiszolópapír csík a ráspolyhoz	•	
Körmöskulcs	•	•
Imbuszkulcs	•	•
2 Li-Power Extreme akkuegység (18 V/3,0 Ah)	•	
Töltő - ASC 30 "AIR COOLED"	•	
Acéllemez hordtáska (akkuegység nélkül, töltő nélkül)	•	•



ÚJ

Akkus palástcsiszoló S 18 LTX 115

Akkuegység típusa	Li-Ion
Akkuegységek feszültsége	18 V
Üresjárat fordulatszám	3.00 /min
Orsómenet	M 14
Csiszolótéstátmérő	100 - 115 mm
Csiszolótetszélesség	50 - 100 mm
Súly (akkuegységgel)	3,1 kg

KÖZÖS TULAJDONSÁGOK

- Vezetékmentes felületmegmunkálás a réteglehordástól a palástcsiszoláson át a tükörfényesre csiszolásig
- Magas nyomaték
- Karcsú motorház a könnyű kezelhetőség érdekében
- Forgatható akkuegység nehezen hozzáférhető helyeken való munkavégzésre
- A pontos gépvezetést támogató görgők biztosítják
- Tengelyrögzítés az egyszerű szerszámcserehez
- Erős kivitelű és kopásálló motor
- Levehető porszűrő a szálló szennyeződések ellen
- Elektronikus lágy indítás
- Fényjelzés a különleges helyzetekről (pl. a véletlen bekapcsolás elleni védelem aktiválás)
- Termikus túlterhelés-védelem

- Véletlen bekapcsolás elleni védelem
- Multifunkcionális ellenőrző rendszer a gép és az akkuegység védelméhez ESCP
- AIR COOLED technológia a rövid töltési idő és a hosszú élettartam érdekében
- Robusztus akkuegységek kapacitáskijelzővel
- 3 éves akkuegység garancia

S 18 LTX 115 készlet

- Nemesacél készlet minden ismert palástcsiszolóhoz

A CSOMAGOLÁS TARTALMA	S 18 LTX 115 készlet	S 18 LTX 115
Rendelési sz.	6.00154.87	6.00154.85
Markolat	•	•
Porszűrő	•	•
3 távtartó gyűrű	•	
3 lamellás/vlies csiszolókerék (P60/P80/P180)	•	
Villáskulcs	•	•
Imbuszkulcs	•	•
2 Li-Power Extreme akkucsomag (18 V/3,0 Ah)	•	
Töltő - ASC 30 "AIR COOLED"	•	
Acéllemez hordtáska	•	
(akkuegység nélkül, töltő nélkül)		•

AKKUS KÉSZÜLÉKEK

FÉMMEGMUNKÁLÁS

FŰRÁS ÉS CSAVARÓZÁS

FÁMMEGMUNKÁLÁS / FŰRÉSZELES

SPECIÁLIS GÉPEK ÉS KERT

FÉLIG KÖTÖTT FÁMMEGMUNKÁLÁS

SZIVATTYŰTECHNIKA

SŰRÍTETT LEVEGŐS TECHNIKA



ÚJ



Akkus kézi körfűrész - KSA 18 LTX	
Akkuegység típusa	Li-Ion
Akkuegységek feszültsége	18 V
Vágásmélység, beállítható	0 - 53,5 mm
Max. vágásmélység 90°-on	53,5 mm
Max. vágásmélység 45°-on	42 mm
Fűrészlap-Ø x furat	165 mm x 16 mm
Üresjárat fordulatszám	2.700 /min
Súly (akkuegységgel)	4,3 kg

- Az ergonómikus kialakításnak köszönhetően kényelmesen kezelhető
- Kiemelkedően magas akkuegységenkénti fűrészteljesítmény
- Integrált LED munkalámpa a vágáshely optimális megvilágításához
- A gép kikapcsolásakor a fűrészlap a biztonsági féknek köszönhetően gyorsan leáll
- Precízen beállítható és jól látható vágásjelző a jelölés szerinti vágáshoz
- Alkalmas ferde vágások készítésére 50°-ig
- Biztonsági kapcsoló a véletlen bekapcsolás ellen
- Behelyezhető a Metabo vezetősínekbe (a 6.31213 de erre a 6.31019 számú adapterre van szükség)
- Multifunkcionális ellenőrző rendszer a gép és az akkuegység védelméhez ESCP
- AIR COOLED technológia a rövid töltési idő és a hosszú élettartam érdekében
- Robusztus akkuegységek kapacitáskijelzővel
- 3 éves akkuegység garancia

A CSOMAGOLÁS TARTALMA	KSA 18 LTX
Rendelési sz.	6.02268
Keményfém körfűrészlap (18 fog)	•
Párhuzamvezető	•
Imbuszkulcs	•
2 Li-Power Extreme akkucsomag (18 V/3,0 Ah)	•
Töltő - ASC 30 "AIR COOLED"	•

Akkus szűrőfűrész - STA 18 LTX	
Akkuegység típusa	Li-Ion
Akkuegységek feszültsége	18 V
Legnagyobb anyagvastagság -ban	
- Fa	135 mm
- Nemvasfémek	35 mm
- Acéllemez	10 mm
Elforgatási tartomány	- 45 °/+ 45 °
Ingalöklet fokozatok	4
Löketszám üresjáratban	0 - 2.700 /min
Súly (akkuegységgel)	2,8 kg

- Rendkívül nagy fűrészteljesítmény: több mint 30 méter forgácslapban (19 mm) egyetlen akkuval
- Szerszámmentes Metabo "Quick" gyors fűrészlap csere
- Alacsonyban fekvő fűrészlap-támasztó görgő a pontos vágásokhoz
- Ferde vágásokhoz 15, 30 és 45°-os szögbeállítással
- Gumibevonatos kengyelmarkolat
- Bekapcsolható forgácslefúvás a vágáshely jó láthatósága érdekében
- Integrált LED munkalámpa a vágáshely optimális megvilágításához
- Variospeed (V)-elektronika a változtatható löketszámhoz
- Beállítható ingalöklet
- Védőlemez kitorésvédő lemezkével az érzékeny munkadarabok megmunkálásához
- Multifunkcionális ellenőrző rendszer a gép és az akkuegység védelméhez ESCP
- AIR COOLED technológia a rövid töltési idő és a hosszú élettartam érdekében
- Robusztus akkuegységek kapacitáskijelzővel
- 3 éves akkuegység garancia

A CSOMAGOLÁS TARTALMA	STA 18 LTX
Rendelési sz.	6.02298
Feltűzhető védőtalp forgácskiszakítás ellen védő lapkákkal	•
Imbuszkulcs	•
2 Li-Power Extreme akkucsomag (18 V/3,0 Ah)	•
Töltő - ASC 30 "AIR COOLED"	•
Műanyag hordtáska	•



Akkus kardfűrész - ASE 18 LTX	
Akkuegység típusa	Li-Ion
Akkuegységek feszültsége	18 V
Löketszám üresjáratban	0 - 2.700 /min
Fűrészlap lökete	30 mm
Súly (akkuegységgel)	3,6 kg

- Fa, műanyag, fémcsovek és -profilok, és még sok egyéb fűrészeléséhez
- Karcsú, könnyű gép gumibevonatú fogantyúval, ami minden munkahelyzetben lehetővé teszi a kényelmes fűrészélést
- Köpennyel norított alumínium présöntvény hajtóműház
- Variospeed (V) elektronika
- 180°-ban elforgatható fűrészlap
- Metabo "Quick" gyors fűrészlap csere
- Axiálisan állítható ütköző a vágáshossz behatárolásához
- Multifunkcionális ellenőrző rendszer a gép és az akkuegység védelméhez ESCP
- AIR COOLED technológia a rövid töltési idő és a hosszú élettartam érdekében
- Robusztus akkuegységek kapacitáskijelzővel
- 3 éves akkuegység garancia



ASE 18 LTX



ASE 18 LTX

A CSOMAGOLÁS TARTALMA	ASE 18 LTX
Rendelési sz.	6.02269
Imbuszkulcs	•
2 Li-Power Extreme akkucsomag (18 V/3,0 Ah)	•
Töltő - ASC 30 "AIR COOLED"	•
Műanyag hordtáska	•

AKKUS KÉSZÜLÉKEK

FÉMMEGMUNKÁLÁS

FŰRÁS ÉS CSAVARÓZÁS

FÉMMEGMUNKÁLÁS / FŰRÉSZELÉS

SPECIÁLIS GÉPEK ÉS KERT

FÉLIG KÖTÖTT FÉMMEGMUNKÁLÁS

SZIVATTYÚTECHNIKA

SŰRÍTETT LEVEGŐS TECHNIKA



Akkus univerzális kerti olló PowerCutter Li / PowerCutter Li Pro

Akkuegység típusa	Li-Ion
Akkuegységek feszültsége	7,2 V
Vágásvastagság	8 mm
Üresjárat fordulatszám	1.400 /min
Súly (akkuegységgel)	1 kg

- Az univerzális kerti segítőeszköz vékony ágak, bokrok, cserjék és sövények formaadó vágásához
- Innovatív, szabadalmaztatott késrendszer: a hatékony és biztonságos munkavégzést egy rögzített biztonsági kés és egy excentrikusan forgó, gyémántkőszőrült vágókés biztosítja
- Tiszta vágás az optimálisan, 30°-ban gyémántkőszőrült késfogaknak köszönhetően
- A kétfokozatú áttételes hajtóműnek köszönhetően nagy vágásteljesítmény
- Alumínium présöntvény hajtóműház a hosszú élettartam érdekében
- Kellemes munkavégzés a gép rezgésszegény működésének, a tökéletes ergonómiának és a gumibevonatos fogantyúnak köszönhetően
- Átlátszó kézvédő biztosítja a vágási tartományra való kellő rálátást
- Elektronikus túlterhelésvédelem a motor védelmére blokkolásnál
- Elektronikus gyorsleállító a késhez (0,3 mp alatt)
- Biztonsági kapcsoló: A kapcsoló elengedésekor a gép azonnal kikapcsol
- Nagy teljesítményű Li-Ion akkuegység. Nincs memória-effektus!
- Üzemidő 60 perc; töltési idő 30 perc LC 60 típusú töltővel
- 3 éves akkuegység garancia

PowerCutter Li Pro

- Mindkét oldalán kőszőrült vágókés a dupla élettartamért

A CSOMAGOLÁS TARTALMA	PowerCutter Li	PowerCutter Li Pro
Rendelési sz.	6.00087	6.00088
Vágókés (egyik oldala kőszőrült)	•	
Vágókés (mindkét oldala kőszőrült)		•
Li-Power akkuegység (7,2 V/1,1 Ah)	•	
2 Li-Power akkuegység (7,2 V/1,1 Ah)		•
Töltő - LC 60	•	•
Tároló	•	•
Imbuszkulcs	•	•



PowerCutter Li



PowerCutter Li

Különböző felszereltségű változatokat a Metabo árlistában és az Interneten találhat



ÚJ

Akkus sövényvágó olló PowerTrimmer Li PowerTrimmer Li Pro	
Akkuegység típusa	Li-Ion
Akkuegységek feszültsége	7,2 V
Akkuegységek élettartama	60 min
Vágásvastagság	8 mm
Vágáshossz	200 mm
Vágásszám üresjáratban	1.500 /min
Súly (akkuegységgel)	1,2 kg

- A nagy teljesítményű egykezes sövényvágó olló sövények, bokrok és cserjék formaadó vágásához
- Kiváló minőségű késrendszer gyémántkőszőrült vágókéssel és biztonsági felsőkéssel; a hatékony és biztonságos munkavégzéshez
- Tiszta vágás az optimálisan, 30°-ban gyémántkőszőrült késfogaknak köszönhetően
- A kétfokozatú áttételes hajtóműnek köszönhetően nagy vágásteljesítmény
- Hosszú élettartam a kiváló minőségű alumínium présöntvényből készült hajtóműháznak köszönhetően
- Kellemes munkavégzés a gép rezgésszegény működésének, a tökéletes ergonómiának és a gumibevonatos fogantyúnak köszönhetően
- Átlátszó kézvédő biztosítja a vágási tartományra való kellő rálátást
- Elektronikus túlterhelésvédelem a motor védelmére blokkolásnál
- Elektronikus gyorsleállító a késhez (0,3 mp alatt)
- Biztonsági kapcsoló: A kapcsoló elengedésekor a gép azonnal kikapcsol
- Nagy teljesítményű Li-Ion akkucsomag memória-effektus nélkül
- Üzemidő 60 perc; töltési idő 30 perc LC 60 típusú töltővel
- 3 éves akkuegység garancia

PowerTrimmer Li Pro

- Folyamatos munkavégzés a szállítási terjedelem részét képező két csereakkunak köszönhetően

A CSOMAGOLÁS TARTALMA	PowerTrimmer Li	PowerTrimmer Li Pro
Rendelési sz.	6.00137	6.00138
1 Li-Power akkucsomag (7,2 V/1,1 Ah)	•	
2 Li-Power akkucsomag (7,2 V/1,1 Ah)		•
Töltő - LC 60	•	•
Tároló	•	•

	Akkus sövényvágó olló AHS 36 V	Akkus sövényvágó olló AHS 36-65 V
Akkuegység típusa	Li-Ion	Li-Ion
Akkuegységek feszültsége	36 V	36 V
Akkuegységek élettartama	50 min	50 min
Vágásvastagság	18 mm	18 mm
Vágáshossz	53 cm	63 cm
Vágásszám üresjáratban	2.700 /min	2.700 /min
Súly (akkuegységgel)	3,9 kg	4,1 kg

- A könnyűsúlyú a profi sövényvágó ollók között a 36 V-os osztályban
- Biztonsági alsó kés
- Biztonsági kétkezes kezelés
- A kétfokozatú áttételes hajtóműnek köszönhetően nagy vágásteljesítmény
- Kellemes munkavégzés a gép rezgésszegény működésének, a tökéletes ergonómiának és a gumibevonatos fogantyúnak köszönhetően
- Átlátszó kézvédő biztosítja a vágási tartományra való kellő rálátást
- Elektronikus túlterhelésvédelem a motor védelmére blokkolásnál
- Elektronikus gyorsleállító a késhez (0,3 mp alatt)
- Biztonsági kapcsoló: A kapcsoló elengedésekor a gép azonnal kikapcsol
- Ütközésvédelem ágbevezetéssel
- Nagy teljesítményű Li-Ion akkuegység memória-effektus nélkül
- Multifunkcionális ellenőrző rendszer a gép és az akku védelméhez ESCP
- AIR COOLED technológia a rövid töltési idő és a hosszú élettartam érdekében
- Robusztus akkuegységek kapacitáskijelzővel
- 3 éves akkuegység garancia

A CSOMAGOLÁS TARTALMA	AHS 36 V	AHS 36-65 V
Rendelési sz.	6.02177	6.02203
Li-Power Compact akkuegység (36 V/1,5 Ah)	•	
2 Li-Power Compact akkuegység (36 V/1,5 Ah)		•
Gyorstöltő - ASC 15 "AIR COOLED"	•	•
Tároló	•	•

AKKUS KÉSZÜLÉKEK

FÉMMEGMUNKÁLÁS

FŰRÁS ÉS CSAVAROZÁS

FAMEGMUNKÁLÁS / FŰRESZELÉS

SPECIÁLIS GÉPEK ÉS KERT

FÉLIG KÖTÖTT FAMEGMUNKÁLÁS

SZIVATTYŰTECHNIKA

SŰRÍTETT LEVEGŐS TECHNIKA



ÚJ



Akkus kézi lámpa PowerLED 12

Max. világítási időtartam	10,8 V / 1,5 Ah: 11 h
Súly (akkuegység nélkül)	0,1 kg

- Tartós fény : 11 órás rendkívül hosszú világítási idő akkutöltésenként
- Kompakt és könnyen kezelhető, sokoldalúan alkalmazható
- Kényelmes kezelés az ergonómiai szempontoknak megfelelően kialakított formának köszönhetően
- Nagyon jó világítóerő a nagy teljesítményű Power-LED-nek köszönhetően
- Alkalmas a Li-Power maX 12 (10,8 Volt/1,5 Ah, rend. sz. 6.25439) akkuegységhez

Akkus kézilámpák ULA 14.4-18

Max. világítási időtartam	14,4 V / 1,3 Ah: 4 h 14,4 V / 2,6 Ah: 8 h 18 V / 1,3 Ah: 5 h 18 V / 2,6 Ah: 10 h
Súly (akkuegység nélkül)	0,4 kg

- Kompakt és könnyen kezelhető, sokoldalúan alkalmazható
- Kényelmes kezelés az ergonómiai szempontoknak megfelelően kialakított formának köszönhetően
- Hosszú élettartamú halogénizzóval
- A pontos megvilágítás érdekében fókuszálható fénysugár
- 6 pozícióban dönthető és arretálható lámpafej
- Alkalmazható minden 14,4 és 18 Voltos Li-Power Compact, Li-Power Plus és Li-Power Extreme akkuegységhez.

A CSOMAGOLÁS TARTALMA PowerLED 12*

Rendelési sz. 6.00036

* (Szállítás akkuegység és akkutöltő nélkül)

A CSOMAGOLÁS TARTALMA ULA 14.4-18*

Rendelési sz. 6.02311

* (Szállítás akkuegység és akkutöltő nélkül)



ÚJ

Akkus építkezési rádió RC 14.4-18	
Súly (akkuegység nélkül)	5,3 kg
Max. működési idő akkutöltésenként	14,4 V / 1,3 Ah: 6 h 14,4 V / 2,6 Ah: 12 h 14,4 V / 3,0 Ah: 14 h 18 V / 1,3 Ah: 8 h 18 V / 2,6 Ah: 16 h 18 V / 3,0 Ah: 18 h

- Minden 14.4 és 18 V-os Li-Power Compact, Li-Power Plus és Li-Power Extreme akkuegységgel és hálózatról is működik.
- Töltőfunkció valamennyi 14.4 és 18 V-os Li-Power Compact, Li-Power Plus és Li-Power Extreme csúszó érintkezős akkuegységhez
- Akár 18 órás üzemidő akkuval
- A felfröccsenő víztől és portól védett, ütésálló
- Védőváz
- Digitális PLL-Tuner megvilágított LCD-Display-el és automatikus adókeresővel
- 10 programhely (5 URH-adóhoz, 5 MW-adóhoz)
- Robusztus, elforgatható hangszínszabályozó, adókereső és hangerő szabályozó
- Digitális óra és ébresztőóra két külön beállítható ébresztési idővel (ébresztő hang vagy rádió)
- Flexibilis antenna
- AC-hálózati kábel (2,2 m)
- 12 V DC- bemenet (9-14 V)
- Nagy teljesítményű hangszóró
- Fejhallgató- és AUX-bemenetek a CD- és MP3-lejátszókhöz (pl. iPod® stb.)
- DC-kimenet (5 V, 500 mA) a mobil telefonok feltöltéséhez
- Az akkuegységek és MP3-lejátszók biztonságos tárolása



RC 14.4-18



A CSOMAGOLÁS TARTALMA	RC 14.4-18*
Rendelési sz.	6.02106
AUX csatlakozó vezeték	•
Hálózati vezeték	•

* Szállítás akkuegység nélkül

AKKUS KÉSZÜLÉKEK

FÉMMEGMUNKÁLÁS

FŰRÁS ÉS
CSAVAROZÁS

FÉMMEGMUNKÁLÁS /
FŰRÉSZELES

SPECIÁLIS GÉPEK ÉS
KERT

FÉLIG KÖTÖTT
FÉMMEGMUNKÁLÁS

SZIVATTYŰTECHNIKA

SŰRÍTETT LEVEGŐS
TECHNIKA

Li-Ion akkuegységek



- "AIR COOLED" technológia
- Állandó elektronikus egyedi cellánkénti ellenőrzés (ESCP) a töltésnél a különösen hosszú élettartam érdekében
- Kapacitáskijelző a töltésállapot állandó figyeléséhez
- Akár 40%-al nagyobb teljesítmény a 40%-kal kisebb súly mellett
- Memória-effektus nélkül
- Hosszan tárolható szinte önkisülés nélkül
- Kiváló környezeti tulajdonságok
- Univerzális csúszós érintkező rendszer a keményebb mechanikus igénybevételre
- Hőmérsékletfelügyeleti rendszer - az akkuhőmérséklet folyamatos figyelése (kikapcsolás kritikus hőmérséklet elérése esetén ~ 80°C)
- 3 éves akkuegység garancia

Feszültség V	Kapacitás Ah	AIR COOLED	Rendelési sz.
-----------------	-----------------	---------------	------------------



"AIR COOLED" COMPACT LI-ION AKKUEGYSÉGEK

14,4	1,3	•	6.25467*
18	1,3	•	6.25468*
36	1,5	•	6.25453*



"AIR COOLED" PLUS LI-ION AKKUEGYSÉGEK

14,4	2,6	•	6.25456*
18	2,2	•	6.25469*
18	2,6	•	6.25457*



"AIR COOLED" EXTREME LI-ION AKKUEGYSÉGEK

14,4	3,0	•	6.25454*
18	3,0	•	6.25455*

Feszültség V	Kapacitás Ah	AIR COOLED	Rendelési sz.
-----------------	-----------------	---------------	------------------



LI-ION AKKUEGYSÉGEK 7,2 V

7,2	1,1		6.25485*
7,2	2,2		6.25487*

LI-ION AKKUEGYSÉGEK 10,8 V



10,8	1,5		6.25439*
------	-----	--	----------



LI-ION AKKUEGYSÉGEK 25,2 V

25,2	2,2	•	6.25489*
25,2	3,0	•	6.25437*

NiCd akkuegységek



12	1,7		6.25452*
----	-----	--	----------

Töltőkészülékek



ASS 15 Plus gyorstöltő

- 24-25,2 Voltos Metabo NiCd akkuegységek, valamint 24-25,2 Voltos Li-Ion akkuegységek (akkus kombikalapács, KHA 24) feltöltéséhez.
 - Az akkuegységek töltőre illesztése rácsúztatással történik.
 - Töltési idő kb. 15 perc 1,4 Ah mellett
 - AIR COOLED funkció
 - "Refresh" funkció az akkumulátorok ápolásához, NiCd akkuegységekhez
- Hálózati feszültség: 230 - 240 V
Hálózati frekvencia: 50/60 Hz

Rendelési sz.

6.27283*



ASC 30 töltő

- Minden 14,4-18 V-os Li-Power Compact, Li-Power Plus és Li-Power Extreme akkuegység feltöltéséhez.
 - "AIR COOLED" töltéstechnológia
 - Nagyon alacsony stand-by fogyasztás
 - Új töltésütemező rendszer
 - Töltési idő kb. 30 perc 1,3 Ah mellett
- Hálózati feszültség: 230 - 240 V
Hálózati frekvencia: 50/60 Hz
Töltőáram: 2,5 A

6.27056*



ASC 15 gyorstöltő

- Minden Li-Power Compact, Li-Power Plus és Li-Power Extreme akkuegység feltöltéséhez.
 - "AIR COOLED" töltéstechnológia
 - Nagyon alacsony stand-by fogyasztás
 - Új töltésütemező rendszer
 - Töltési idő kb. 25 perc 1,3 Ah mellett
- Hálózati feszültség: 230 - 240 V
Hálózati frekvencia: 50/60 Hz
Töltőáram: 5 A

6.27292*



Töltő - LC 60

- A 7,2 V-os Li-Ion akkuegységek feltöltéséhez
- Hálózati feszültség: 230 - 240 V
Hálózati frekvencia: 50/60 Hz

6.27306*




LC 40 töltő

- A 10,8 V-os Li-Ion akkuegységek feltöltéséhez
- Hálózati feszültség: 230 - 240 V
Hálózati frekvencia: 50/60 Hz

6.27064*

* Önkiszolgáló csomagolás

TARTOZÉK POWERMAXX 12-HÖZ

	Rendelési sz.
 <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>A nehezen elérhető helyeken végzendő könnyebb csavarozáshoz</p>	6.30649*

TARTOZÉK LT/LTX-FÚRÓCSAVARÓZÓKHOZ ÉS ÜTVEFÚRÓGÉPEKHEZ (Quick nélkül)

	Rendelési sz.
 <p>Sarokfúró és csavarozó feltét</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Megkönnyíti a nehezen elérhető helyeken való fúrást és csavarozást ■ Orsó, belső hatlappal, csavarozó bitekhez, bitbefogó hüvely ■ Alkalmazható jobb és bal forgásirányhoz is ■ Metabo gyorscsatlakozó ■ áttétel 1:1 <p>Befogónyílás: 43 mm Orsós menet: 1/2" - 20 UNF Orsó, belső hatlappal: 1/4" (6,35 mm) Súly: 0,5 kg</p>	6.31078*

TARTOZÉK A "QUICK" FÚRÓCSAVARÓZÓKHOZ


	Rendelési sz.
 <p>Gyorscserélő Quick fúrótokmány</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Egyszerűbb, gyorsabb és kényelmesebb fúrótokmáncsere a Metabo Quick gyorscserélő rendszernek köszönhetően. ■ Fúrótokmány: stabil kivitelű fém ; 1 hüvelyes kialakítású; ütvefúróhoz is alkalmazható kivitel, alkalmazható jobb és bal forgásirányhoz is ■ Fesztáv 1,5-13 mm ■ Használható a Metabo BS 14,4 LT Quick-hez, és BS 18 LTX Quick-hez 	6.27240*
 <p>Quick - gyorscserélős bittartó</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Egyszerűbb, gyorsabb és kényelmesebb bittartócsere a Metabo Quick gyorscserélő rendszernek köszönhetően. ■ A bittartó 1/4" külső hatlapfejű kialakítású bitekhez használható a DIN 3126- C 6,3 és E 6,3 szerint ■ Használható a Metabo BS 14,4 LT Quick-hez, és BS 18 LTX Quick-hez 	6.27241*




	Rendelési sz.
 <p>Gyorscserés sarokadapter Szerszámmentes, gyors és kényelmes sarokadapter rögzítés.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Quick-orsó a 6.27240 számú gyorscserés Quick fúrótokmány és a 6.27241 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 ■ Használható a Metabo BS 14,4 LT Quick-hez, és BS 18 LTX Quick-hez 	6.27242*

TARTOZÉK AZ AKKUS SAROKCSISZOLÓKHOZ

Félig zárt védőbúrák, (daraboláshoz)			
	Csiszolókorong-Ø mm	Alkalmazható	Rendelési sz.
GYORSÁLLÍTÁSÚ (BIZTONSÁGI)			
	115	Metabo akkus sarokcsiszoló Ø 115 mm	6.30374
	125	Metabo akkus sarokcsiszoló Ø 125 mm	6.30375

TARTOZÉKOK AKKUS KÉZI KÖRFŰRÉSEKHEZ


Vezetősínek	
	Rendelési sz.
 <p>Vezetősín</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Stabil, eloxált alumínium profil ■ Csúszásmentes bevonat a biztos fekvés és a munkadarabok karcolás elleni védelme érdekében ■ Pontos beállítható vezetővonalzó <p>alkalmas: Metabo szűrőfűrészekhez, kézi körfűrészekhez, valamint OFE 738 és Of E 1229 Signal felsőmarókhoz (megfelelő tartozékok használata esetén; KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus közvetlenül használható) Teljes hossz: 1.500 mm</p>	6.31213
 <p>Vezetősín táskával</p>	6.31213.70

	Rendelési sz.
 <p>Összekötő darab</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 db - 6.31213-as vezetősín összekötéséhez 	6.31211*
 <p>2 db párhuzamszorító</p> <ul style="list-style-type: none"> A 6.31213-as vezetősín munkadarabra, vagy munkaasztalra való rögzítéséhez 	6.31031*
 <p>Vezetőlap</p> <ul style="list-style-type: none"> KSA 18 LTX, KSAP 18, KS 54 és KS 54 SP körfűrészeknek felhelyezéséhez a 6.31213-as vezetősínre. Teljes vezetőlap 2 szerelt menetes alumínium csappal a körfűrészekhez 	6.31019

TARTOZÉKOK AKKUS SZÚRÓFŰRÉSZEKHEZ

	Rendelési sz.
 <p>Védőtalp</p> <ul style="list-style-type: none"> A szűrőfűrész talpára helyezhető fel. A védőtalp megakadályozza az érzékeny munkadarab-felületek karcosodását. 	6.23664*
 <p>Kör és párhuzamvezető</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø 100 mm - Ø 360 mm körök fűrészeléséhez és az éllel párhuzamos vágások elvégzéséhez (az éltől való legnagyobb távolság 210 mm) 	6.31340*
 <p>Vezetősín</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>alkalmas a: Metabo szűrőfűrészekhez, kézi körfűrészekhez, valamint OFE 738 és Of E 1229 Signal felsőmarókhoz (megfelelő tartozékok használata esetén); KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus közvetlenül használható)</p> <p>Teljes hossz: 1.500 mm</p>	6.31213
 <p>Vezető berendezés</p> <ul style="list-style-type: none"> A szűrőfűrészek 6.31250/6.31213 vezetősínnel való használatához 	6.31249
 <p>3 kipattogzásgátló védőlap a következő gépekhez használható: STEB 70 Quick, STEB 80 Quick, STE 90 SCS, STE 100 SCS, STA 18 LTX, ST 50 Pendix, STE 70, STE 80 Quick</p>	6.31208*

TARTOZÉK POWERCUTTERHEZ

Vágókés	Rendelési sz.
 <p>Vágókés mindkét oldalon élezett</p> <ul style="list-style-type: none"> Három vágókés egyoldalon vagy mindkét oldalon köszörült pengével A kések többször is köszörülhetők 	6.24579*

MŰANYAG HORDTÁSKA

Műanyag hordtáska MC 20	Rendelési sz.
 <ul style="list-style-type: none"> Műanyag hordtáska különlegesen robusztus anyaga és 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" (rendelhető tartozék) tartozékboxokkal. A hordtáska oldalára akár két PlusBoxot is felhelyezhet jobb és bal oldalra. 	

Műanyag hordtáska MC 20 felirat nélkül	Rendelési sz.
<p>Műanyag hordtáska perforált habszivacs betéttel az egyéni összeállításhoz. Alkalmos a Metabo fűrő- és ütvefűrőgépekhez, akkus fűrőcsavarozókhoz, akkus ütvefűrőgépekhez, fűrőkalapácsokhoz, kombinált kalapácsokhoz, multikalapácsokhoz (2-3 kg-os osztály), az összes Metabo sarokcsiszolóhoz (hálózati + akkus) 125 mm-es korong-Ø-ig, lakkmarókhoz, szűrőfűrészekhez, csavarbehajtókhoz, ...</p> <p>Méretetek: 495 x 320 x 132 mm</p>	6.23854

Tartozékboxok az MC 10 / MC 20 hordtáskához	Rendelési sz.
 <ul style="list-style-type: none"> Műanyag tartozékbox különböző tartozékok individuális tárolásához Szállítva: három választólapal és egy fali tartóval 	
<p>PlusBox L speciálisan a bal oldalon való felszerelésre</p> <p>Méretetek: 116 x 320 x 112 mm</p>	6.23851
<p>PlusBox R speciálisan a jobb oldalon való felszerelésre</p> <p>Méretetek: 116 x 320 x 112 mm</p>	6.23852



Műanyag hordtáska MC 10 / MC 20

* Önkiszolgáló csomagolás