



2016-2017

TARTOZÉK KATALÓGUS



AKKUMULÁTOROK, TÖLTŐK

Li-Ion akkumulátorok	05. oldal
G szériás akkumulátorok	06. oldal
Ni-Mh és Ni-Cd akkumulátorok	06. oldal
Rúdakkumulátorok, adapterek	07. oldal
Töltők és töltési idők	08. oldal
Optimális töltési folyamat	12. oldal

FÚRÁS, VÉSÉS, CSAVAROZÁS

Fúró- vésőszárak, befogások	17. oldal
SDS-PLUS Nemesis fúrószárak	18. oldal
SDS-PLUS V-plus fúrószárak	20. oldal
SDS-PLUS STANDARD fúrószárak	21. oldal
SDS-PLUS vésőszárak	23. oldal
SDS-PLUS készletek	25. oldal
SDS-Max Zentro fúrószárak	26. oldal
SDS-Max STANDARD fúrószárak	27. oldal
SDS-Max vésőszárak	29. oldal
SDS-Max készletek	30. oldal
Egyéb vésőszárak és tartozékok	31. oldal
SDS-Max egyéb tartozékok	32. oldal

Fúrószárak

Gerendafúrók	44. oldal
Lapos fúrók	44. oldal
Fafúrószárak	44. oldal
HSS fúrószárak	45. oldal
HSS G fúrószárak	47. oldal
HSS Co 5% fúrószárak	48. oldal
HSS Co 8% fúrószárak	48. oldal
HSS G-Tin fúrószárak	49. oldal
Lépcsős fúrók	50. oldal
Úvegfúrók	51. oldal
Kőzetfúrók	51. oldal
Ezychange körkivágók	52. oldal
Standard körkivágók	54. oldal
Koronafúrógép tartozékok	56. oldal
Fúrókoronák	57. oldal
Mágneses koronafúrók	58. oldal
Keverőszárak	59. oldal
Tokmányok	60. oldal
Behajtóbitek	62. oldal
Bitszettek és kiegészítők	70. oldal
Táras sorcsavarok	74. oldal
Vezetőhüvelyek	75. oldal
Dugókulcsok	70. oldal

VÁGÁS, CSISZOLÁS

Gyémánttárcsák	80. oldal
Speciális tárcsák	84. oldal

4-13.

05. oldal
06. oldal
06. oldal
07. oldal
08. oldal
12. oldal

14-78.

17. oldal
18. oldal
20. oldal
21. oldal
23. oldal
25. oldal
26. oldal
27. oldal
29. oldal
30. oldal
31. oldal
32. oldal

Gyémánt csiszolókorongok	84. oldal
Vágótárcsák	85. oldal
Betoncsiszolók	85. oldal
Csiszoló tárcsák	87. oldal
Lamellás csiszoló tárcsák	90. oldal
Tisztító tárcsák	93. oldal
Fibertárcsák	95. oldal
Gyémántfúrók sarokcsiszolókra	96. oldal
Drótkefék, drótkorongok	97. oldal
Védőburkolatok sarokcsiszolókra	100. oldal
Egyéb sarokcsiszoló kiegészítők	101. oldal
Csiszoló papírok, csiszolószalagok	102. oldal
Csiszoló tányérok	108. oldal
Polírozó sapkák	108. oldal
Egyéb csiszoló kiegészítők	108. oldal
Csiszoló kövek, patronok	117. oldal
Forgókefék	118. oldal
Gyémánt polírozó tárcsák	119. oldal

FŰRÉSZELES, GYALULÁS, MARÁS 120-171.

Gyalu tartozékok	121. oldal
Kőfűrész tárcsák	125. oldal
Szűrőfűrész lapok	138. oldal
Ormfűrész lapok	144. oldal
Egyéb szűrőfűrész kiegészítők	150. oldal
Szalagfűrész kiegészítők	152. oldal
Kőfűrész kiegészítők	153. oldal
Gérvágó kiegészítők	154. oldal
Munkaasztalok	155. oldal
Multifunkciós gép tartozékok	156. oldal
Láncmaró kiegészítők	160. oldal
Felsőmaró kések	161. oldal
Felsőmaró tartozékok	167. oldal
Élmaró és felsőmaró kiegészítők	168. oldal
Munkaasztalok	155. oldal
Multifunkciós gép tartozékok	156. oldal

**LEVEGŐS ÉS LÉZERES GÉPEK
TARTOZÉKAI****172-199.****Porszívók tartozékai, porelszívás**

Porelszívó csatlakozások	174. oldal
Porelszívó csatlakozások	182. oldal
Porelszívás kiegészítők	183. oldal
Szívócsövek, gégecsövek, toldószárak	184. oldal
Padló tisztító kefék, fúvókák	186. oldal
Adapterek, csatlakozások	187. oldal
Szűrők	188. oldal

Levegős gépek tartozékai

Kapcsok	192. oldal
---------	------------

Tartalomjegyzék

Szegek 193. oldal

Lézer mérőműszerek tartozékai

Kiegészítők 196. oldal

Állványok 197. oldal

Hőlégfúvók tartozékai

Fúvókák, egyéb kiegészítők 199. oldal

Állványok 197. oldal

KERTI GÉPEK TARTOZÉKAI

Láncreszelők 201. oldal

Tekercláncok 201. oldal

Láncok, láncvezetők 202. oldal

Sövényvágó tartozékok 204. oldal

Fűnyíró traktor kiegészítők 206. oldal

Fűnyíró tartozékok 207. oldal

Fűkasza damilfejek 208. oldal

Damilok 209. oldal

Ütőkések 210. oldal

Vállhevederek 210. oldal

Védőburkolatok 211. oldal

Multifunkciós gép tartozékok 212. oldal

Földfúró tartozékok 214. oldal

Szivattyú tartozékok 215. oldal

Motoros permetező kiegészítők 215. oldal

Magasnyomású mosó tartozékok 216. oldal

Légseprű tartozékok 218. oldal

Olajak 219. oldal

LÁMPÁK FÉNYFORRÁSOK

Li-Ion lámpák 221. oldal

Ni-Cd lámpák 222. oldal

GTC- TÁSKÁK, KIEGÉSZÍTŐK

Övek, tárolók, szerszámtartók 224. oldal

Táskák 222. oldal

EGYÉB KIEGÉSZÍTŐK

Tárolókofferek 227. oldal

MakPac kofferek 228. oldal

Szénkefe táblázat 229. oldal

Akkumulátorok, töltők,
kiegészítők



Akkumulátorok,
töltők, kiegészítők

Fűrő- vésőszárak, körkivágók,
tokmányok, bítűhegyek,
dugókulcsok, keverőszárak

14



Fúrás, vésés,
csavarozás

Vágó és csiszoló tárcsák,
gyémánttárcsák,
csiszoló szalagok - papírok,
lemezvágó tartozékok

79



Vágás, csiszolás

Órr és szűrőfűrészlapok
körfűrészláncok,
gyalukések

120



Fűrészelés,
nyelvényezés, morás

Lézereres gépek tartozékai
porszívó kiegészítők,
hőlégfúvó tartozékok

172



Lézeres és lézeres
géptartozékok

Damilok, damilfejek, kések,
fűrészláncok, láncvezetők, tekercláncok,
fűnyíró és sövényvágó tartozékok,
magasnyomású mosó kiegészítők,
olajak, védőruházat

200



Kerti gép tartozékok

Akkumulátoros lámpák

220



Lámpák

Szerszámos táskák, övtáskák,
térddvédők, övek

223



GTC

Kofferek, tárolók, rekeszek,
szénkefék

227



Egyéb tartozékok
kiegészítők

□ Akkumulátorok, töltők



Li-Ion akkumulátorok

Kép	Volt	Ah	Modell	Akku típus	Cikkszám
	7,2	1,0	BL7010	Li-Ion	194355-4
	10,8	1,3	BL1013	Li-Ion	194550-8
	14,4	1,5	BL1415N	Li-Ion	196875-4
	14,4	3,0	BL1430	Li-Ion	194065-3
	14,4	4,0	BL1440	Li-Ion	196386-9
	18	1,5	BL1815N	Li-Ion	196235-0
	18	2,0	BL1820B	Li-Ion	197256-5
	18	3,0	BL1830	Li-Ion	194204-5
	18	3,0	BL1830B	Li-Ion	197600-6
	18	4,0	BL1840	Li-Ion	196397-4
	18	4,0	BL1840B	Li-Ion	197267-0
	18	5,0	BL1850	Li-Ion	196672-8
	18	5,0	BL1850B	Li-Ion	197280-8
	18	6,0	BL1860B	Li-Ion	197423-2
	36	2,2	BL3622A	Li-Ion	195410-5
	36	2,6	BL3626	Li-Ion	194873-2

B= kapacitás kijelzővel



G szériás akkumulátorok

Kép	Volt	Ah	Modell	Akku típus	Cikkszám
	18	1,3	BL1813G	Li-Ion	196367-3
	14,4	1,3	BL1413G	Li-Ion	196375-4

Ni-Mh és Ni-CD akkumulátorok (készlet erejéig)

Kép	Volt	Ah	Modell	Akku típus	Cikkszám
	9,6	1,3	9120	Ni-CD	192638-6
	9,6	1,9	9102A	Ni-CD	192535-6
	9,6	1,9	9122	Ni-CD	192595-8
	9,6	2,5	9134	Ni-MH	193099-3
	9,6	2,8	9135	Ni-MH	193058-7
	12	1,3	1220	Ni-CD	192681-5
	12	1,9	1202A	Ni-CD	192537-2
	12	1,9	1222	Ni-CD	192597-4
	12	2,5	1234	Ni-MH	193100-4
	12	2,8	1235	Ni-MH	193059-5
	14,4	1,3	1420	Ni-CD	193062-6
	14,4	1,9	1422	Ni-CD	192600-1
	14,4	2,5	1434	Ni-MH	193101-2
	14,4	2,8	1435	Ni-MH	193060-0
	18	1,9	1822	Ni-CD	192827-3
	18	2,5	1834	Ni-MH	193102-0
	18	2,8	1835	Ni-MH	193061-8
	9,6	1,3	PA09	Ni-CD	193977-7
	12	1,3	PA12	Ni-CD	193981-6
	14,4	1,3	PA14	Ni-CD	193985-8

Rúdakkumulátorok, adapterek (készlet erejéig)

Kép	Volt	Ah	Modell	Akku típus	Cikkszám
	7,2	1,3	7000	Ni-CD	191679-9
	7,2	1,9	7002	Ni-CD	192532-2
	7,2	2,5	7034	Ni-MH	193888-6
	9,6	1,3	9000	Ni-CD	191681-2
	9,6	1,9	9002	Ni-CD	192533-0
	9,6	2,5	9034	Ni-MH	193889-4

Kép	Típus	Leírás	Cikkszám
	ADP03	Akkufrissítő adapter (DC18RA/RC/SD/SE, DC24SC/WR)	193682-6
	ADP04	Adapter blokkakkumulátorokhoz (DC14SA/SC, DC24SA/SC, DC18RA/RC/SE)	193947-6
	BAP24	Külső akkumulátor tartó MAKSTAR akkukhoz 24 V	193689-2
	BAP36N	Akku adapter BL3626, BL3622A	195311-7
	BCV01	Akku konverter (közösítő) 2 x BL1815N/BL1830/ BL1840/BL1850 = 36V	195511-9
	BCV03	Akkuadapter - 2 x BL1815N/BL1830/BL1840/BL1850	196809-7

Akku Konverter (közösítő) BCV01 (opcionális)

Akku átalakító (BCV01) azon felhasználók számára javasolt, akik rendelkeznek 2 db 18V-os akkumulátorral és így az átalakító segítségével tudják használni a 36V-os akkumulátoros gépeket is. **FONTOS!** A BCV01 átalakító nem kompatibilis az alábbi fűkaszákkal és szegélynyírókkal: B9C231UDZ / B9C231UDWBE.



Akku töltöttségi
szintjelző



Akku Konverter (közösítő) BCV03 (196809-7)

A konvertert alkalmazva 2db 18V-os akku felhasználásával (mely lehet BL1850, BL1840, BL1830, BL1820, BL1815N), 36V-os gépek is működtethetők.



Akku töltöttségi
szintjelző



Akku Adapter (adapter) BAP36N (195311-7)

Akku adapter (BAP36N) melynek alkalmazásával, az akku súlya nem a gépet terheli, így könnyebben használható, és a munkavégzés is kényelmesebbé válik. **FONTOS!** A BAP36N átalakító nem kompatibilis az alábbi fűkaszákkal és szegélynyírókkal: B9C231UDZ / B9C231UDWBE.



Töltők és töltési idők (Li-Ion)

Töltési idő percben	Li-Ion (Ah)					MAKSTAR (Ah)				Blokkakkuk (Ah)				Rúd akkuk (Ah)			Cikkszám
	5,0	4,0	3,0	2,6	2,2	1,7/0,75	3,1	1,8	2,8	2,5	1,8/1,9	1,3	2,5	1,9	1,3		
DC36RA 36V																	
				22													194863-5 ¹
DC36WA 36V																	
					60												195471-5 ²
DC24SC 7,2V - 24V																	
					30 (30min BL1830)		20**	30 (50min BH2433)	20 (30min BH2420)	40*	35*	20*	13*	35*	20*	13*	194164-1
DC24WA 9,6V - 24V																	
								70 (60min BH2433)	40 (55min BH2420)								193759-7
DC18SF 14,4 - 18V Többportos																	
	110 (1-2 Akkus)	90 (1-2 Akkus)	60 (1-2 Akkus)				30** (1-2 Akkus)	60** (3-4 Akkus)									196426-3
	220 (3-4 Akkus)	180 (3-4 Akkus)	120 (3-4 Akkus)														
DC18RD 9,6V - 18V Dupla töltő (USB csatlakozóval)																	
	45	36	22				15**	22 (30min BH1833)	15 (20min BH1820)								196933-6
DC18SD 7,2V - 18V																	
	110	90	60				30**	70	40								194533-6
DC18RC 7,2V - 18V																	
	45	36	22				15**	22 (30min BH1833)	15 (20min BH1820)	70*	60*	45*	30*	60*	45*	30*	195584-2
DC18SE 7,2V - 18V Autóstöltő, szivargyújtók 12V - 24V																	
	110	90	60				30**	70	40	100*	85*	70*	45*	85*	70*	45*	194621-9

1) Kizárólag BL3626

2) Kizárólag BL3622A

** Nem alkalmazható BL7010 és BL1013

* ADP04 együttes használatával

Töltők és töltési idők ('G' széria 14,4 - 18V)

Töltési idő percben	Li-Ion (Ah) 1,3	Cikkszám
DC18WA - Kizárólag Li-Ion (G-Széria)		
	60	195423-6

Töltők és töltési idők (Li-Ion 7,2 - 10,8V)

Töltési idő percben	Li-Ion (Ah) 1,3 - 1,0	Cikkszám
DC10WA 7,2V - 10,8V		
	50 BL1013 30 BL7010	194588-1
DC07SA 7,2V		
	30 BL7010	194320-3

Töltők és töltési idők (Ni-Cd és Ni-Mh)

Töltési idő percben	Blokkakkuk (Ah)				Rúdakkuk (Ah)			Cikkszám
	2,8	2,5	1,8 / 1,9	1,3	2,5	1,9	1,3	
DC1804 7,2V - 18V								
	70	60	45	30	60	45	30	193827-6
DC1822 7,2V - 18V Autóstöltő, szivargyújtók 12V								
	70 (90min 1835°F)	60 (75min 1834)	45 (60min 1822)	30	60	45	30	193439-5
DC1439 7,2V - 14,4V								
	27	23	14	9	23	14	9	192935-0
DC1414 7,2V - 14,4V								
	70	60	45	30	60	45	30	193864-0

Li-Ion akkuk, töltési idejük



	18V Lithium-ion	14.4V Lithium-ion			
6.0 Ah	 BL1860B (197423-2) Töltőteljesítmény jelzővel	 BL1460B (197709-4) Töltőteljesítmény jelzővel	55 perc Gyors töltés	130perc 1-2 akkumulátor 260perc 3-4 akkumulátor	130 perc
5.0 Ah	 BL1850B (197282-4) Töltőteljesítmény jelzővel	 BL1450 (197122-6)	45 perc Gyors töltés	110perc 1-2 akkumulátor 220perc 3-4 akkumulátor	110 perc
4.0 Ah	 BL1840B (197267-0) Töltőteljesítmény jelzővel	 BL1440 (196395-9)	36 perc Gyors töltés	90perc 1-2 akkumulátor 180perc 3-4 akkumulátor	90 perc
3.0 Ah	 BL1830B (197600-6) Töltőteljesítmény jelzővel	 BL1430B (197615-3) Töltőteljesítmény jelzővel	22 perc Gyors töltés	60perc 1-2 akkumulátor 120perc 3-4 akkumulátor	60 perc
2.0 Ah	 BL1820B (197156-5) Töltőteljesítmény jelzővel		24 perc Gyors töltés	45perc 1-2 akkumulátor 90perc 3-4 akkumulátor	45 perc
1.5 Ah	 BL1815N (196449-1)	 BL1415N (196877-0)	15 perc Gyors töltés	30perc 1-2 akkumulátor 60perc 3-4 akkumulátor	30 perc

Li-Ion akkuk, töltési idejük

18V Lithium-ion		14.4V Lithium-ion		DC18WA	
1.3 Ah	 BL1813G Az alábbi modellekhez: DF457D, HP457D, V1183D, ML187, TD127D, UH422D, UH462D, UH522D, UM167D, UR180D, DWR106	 BL1413G Az alábbi modellekhez: DF347D, HP347D, V1143D, ML187, TD126D, UH420D, UH480D, UH520D, UM165D, UR140D, DWR106		 60 perc	

10.8V Lithium-ion		DC10SA		DC10WC	
4.0 Ah	 BL1040B (632F39-7) Töltési ideje szint jelzővel	 60 perc		 130 perc	
2.0 Ah	 BL1020B (632F35-5) Töltési ideje szint jelzővel	30 perc		70 perc	
1.5 Ah	 BL1015 (197380-1)	22 perc		50 perc	

10.8V Lithium-ion		DC10WA	
1.3 Ah	 BL1013 (194550-6)	 50 perc	

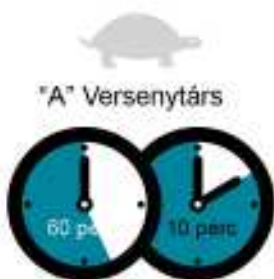
7.2V Lithium-ion		DC10WA		DC07SA	
1.0 Ah	 BL7010 (194355-4)		 30 perc		

22perc**Gyors feltöltés**
hűtőventillátorral**Az akkuk töltési ideje a gyakorlatban**

A felhevült akkumulátor töltése hosszabb időt vesz igénybe, ezért a töltő a felhevült akkumulátort a gyorsabb töltés érdekében hűtőventillátorral lehűti



Teljes töltöttség:
34 perc



Teljes töltöttség:
70 perc

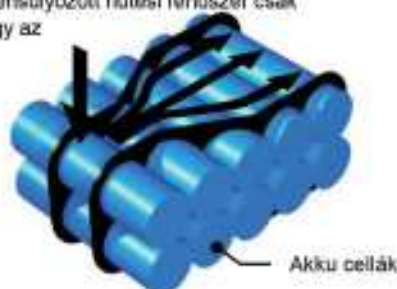


Az akkumulátort mindenképp szükséges lehűteni feltöltés előtt. A Makita kifejlesztett egy egyedi feltöltési rendszert, mely beépített hűtőventillátoron alapul. A ventilátor készenlétben áll a feltöltés kezdetéig növelve ezzel a hűtés hatékonyságát, ráadásul képes hűteni az akkumulátort a feltöltés ideje alatt is, így jelentős mértékben meggyorsítja a feltöltési folyamatot.

Kiegyensúlyozott hűtés

Az akku cellák elrendezésének köszönhetően a légáramlatok hatékonysága jóval kiterjedtebb, így gyorsan és egyenletesen képes lehűteni a cellákat. A kiegyensúlyozott hűtési rendszer csak a cella egy részét terheli, így az akkumulátor élettartama hosszabbá válik.

MAKITA AKKU
Optimális hűtési
folyamat



"A" versenytárs
ingadozó hűtés
Nem megfelelő légáramlat



"B" versenytárs
hűtés nélkül
Körülkérített



magas
hőmérséklet
alacsony
hőmérséklet

40% Könnyebb

MAKITA
18V /14.4V
Ni-MH 2.8Ah

MAKITA
18V Li-ion 3.0Ah
14.4V Li-ion 3.0Ah

Stabil kapcsolódás

A Multi-Contact csatlakozó csökkenti az elektromos ellenállást és növeli az összeköttetések stabilitását. Ellenáll a rezgéseknek, és folyamatosan biztosítja a stabil áramellátást.



430%

Extrém élettartam

Hosszabb ideig tartó terhelhetőség

A töltő kommunikál az egyes cellákkal, ellenőrzi az áramellátást, feszültséget és a hőmérsékletet. Az optimális értékek gyors elérése eredményezi az akkumulátor hosszabb élettartamát

A teljesítmény leadása az egyes akkumulátor típusoknál, az akku teljes élettartamának függvényében:



A számok a grafikonban a Ni-cd 1.9Ah = 100 indexelt értéket veszik alapul

Hagyományos töltési mód

Optimális töltési folyamat



Beépített memória-chip

Az akkumulátorba épített memória chip rögzíti az akkumulátor használatának előzményeit és továbbítja azt a töltő felé



Beépített CPU

A töltőbe épített CPU értékeli és elemzi a kapott adatokat, mint pl. a magas hőmérséklet, vagy a túltöltöttség. Így az akku hosszabb élettartamú lesz, mivel a legoptimálisabb időben és módon kapja a töltést.



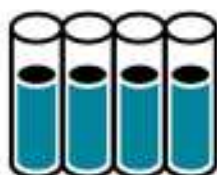
Kiegyensúlyozott töltés

MAKITA: Kiegyensúlyozott kapacitást leadó akkumulátor

1. Úgy tervezték, hogy a cellák egyenletesen adják le a feszültséget, megakadályozva ezzel a rendellenességeket.
2. Teljes mértékben és egyenletesen kihasználja minden egyes cella energiaforrását



1. Teljes töltöttség



2. Részleges töltés



1. Teljes töltöttség



2. Részleges töltés

Bármikor tölthető

Nincs memória effektus



Ütésálló burkolat

Kisebbségeknek, rázkódásnak ellenálló



Hosszú tárolhatóság

Alacsony önkisülés



Optimális töltési folyamat: akkumulátorok és töltők





□ Vésőszárak



Fúró- vésőszárak



SDS-PLUS



SDS-MAX

19 mm
hatlaposzárú
befogás

Keilwelle

Hatlaposzárú
befogás

Hegyesvéső

Illesztési munkálatokra falazatban és betonban.

Laposvéső

Céltolt törőhatás. Fuga bontásra, vasalatok feltárására

Szélesvéső

Vakolatok és pizsokrétegek eltávolítására, Acél bontására, Betonmaradványok eltávolítására zsaludeszkákról.

Lapátvéső

Ásás, kemény, tömörített földben

Horonyvéső

Keskeny csatornák behúzása falazatban

Szárnyasvéső

Csatornák behúzása falazatban (csatornamélység vezérléssel)

Csempevéső

Fali- és padlócsespe eltávolítására

Fugavéső

Tégla fugázására

Stokkoló

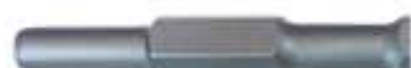
Beton és aszfalt érdesítésére

Favéső

Általános ácsmunkálatokhoz



Modellek:

SDS-PLUS		HR2611FT	
SDS-PLUS hatlapszárral		HR2400/HR160D	
SDS-MAX		HR4013C	
Keilwelle B-típus		HR3520B/HR3850B/HR5000	
13 mm Makita hatlapszárú		8035NB/HR3510/HR3520/HR3850	
17 mm Makita hatlapszárú		HM0810T/MT860	
19 mm -es kulcsnyílású hatszög leesztergált vállal K-típus		HR3850K/HR500K	
19 mm-es kulcsnyílású hatszög K-típus		HM1200K/HR3850K/HR500K	
19 mm-es kulcsnyílású hatszög B-típus		HM1200B	
19 mm-es kulcsnyílású hatszög B-típus (lesztergált vállal)		HM0810B	
19 mm Makita hatlapszárú		HK1800/HK1810	
21 mm Makita hatlapszárú		HM1200	
28 mm-es kulcsnyílású hatszög		HM1810/HM1801/HM1800/HM1307CB/HM1304B/HM1303B	
30 mm Makita hatlapszárú		HM1317C/HM1307C/HM1304	
30 mm Makita hatlapszárú spec. HM1400-hez		HM1400 (Nyél 90°-kal elfordítva)	



Nemesis fúró SDS-plus befogószárral

Egy darabból legyártott, beépített karbid fúrófej biztosítja az optimális fúrási teljesítményt. Az egyedi szimmetrikus fúrószár pedig pontos lyukakat eredményez. Nemesis fúrószárral akár 50% -kal több lyuk fúrható a gyakorlatban, mint egy hagyományos fúrószárral.



Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Cikkszám
5,0	110	50	B-11623
5,0	160	100	B-11639
5,5	110	50	B-11645
5,5	160	100	B-11651
6,0	110	50	B-11667
6,0	160	100	B-11673
6,0	210	150	B-11689
6,0	260	200	B-11695
6,0	310	250	B-11704
6,5	160	100	B-11710
6,5	210	150	B-11726
6,5	260	200	B-11732
6,5	310	250	B-11748
7,0	110	50	B-11754
7,0	160	100	B-11760
8,0	110	50	B-11776
8,0	160	100	B-11782
8,0	210	150	B-11798
8,0	260	200	B-11807
8,0	310	250	B-13328
8,0	460	410	B-13708
10,0	110	50	B-11813
10,0	160	100	B-11829
10,0	210	150	B-11835
10,0	260	200	B-11841
10,0	310	250	B-11857

Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Cikkszám
10,0	450	400	B-11863
12,0	160	100	B-11879
12,0	210	150	B-11885
12,0	260	200	B-11891
12,0	310	250	B-11900
12,0	450	400	B-11916
14,0	160	100	B-11922
14,0	210	150	B-11938
14,0	310	250	B-11944
14,0	450	400	B-11950
16,0	160	100	B-13362
16,0	210	150	B-13378
16,0	310	250	B-13390
16,0	450	400	B-13409
18,0	250	200	B-12055
18,0	450	400	B-12061
20,0	250	200	B-12077
20,0	450	400	B-12083
22,0	250	200	B-12186
22,0	450	400	B-12099
24,0	250	200	B-12108
24,0	450	400	B-12114
25,0	250	200	B-12120
25,0	450	400	B-12136
28,0	250	200	B-12142
28,0	450	400	B-12158

Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Csomag tartalma	Cikkszám
6, 8, 10	160	3db/szett	B-12332
5, 6 / 6, 8, 10	110 / 160	5db/szett	B-11994
6	160	10db/szett	B-16396
8	160	10db/szett	B-16508
8	210	10db/szett	B-16514
10	160	10db/szett	B-16542
10	210	10db/szett	B-16558
12	160	10db/szett	B-16586



Az egy darabból préselt keményfémleapka négy vágóéllel ellátott keményfém fej tökéletes megoldást nyújt a legkeményebb körülmények között is.



Az optimális 4x90°-os szimmetria miatt mind a négy vágóél egyformán dolgozik, így csökkenti a betonacélal való érintkezéskor fellépő megakadás lehetőségét.



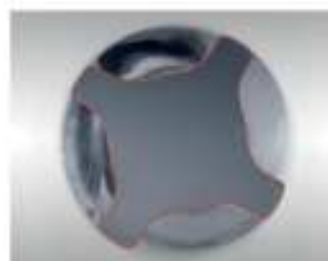
A keményfém hegy közvetlenül a fúrótestbe van bemunkálva és forrasztva, amely maximális kötést biztosít a felületek között. Ennek köszönhetően a kötés rendkívül erős és igen ellenálló a torziós erőkkel szemben.



A speciális fúrócsúcs teszi lehetővé a hajszálponos fúrást. Az 5 - 14 mm-es NEMESIS fúrók tökéletesen kiegészítik a vésőkalapácsok legújabb generációját ideértve a Makita antivibrációs technológiáját (AVT) is.



Garantált furatpontosság és élettartam.



A szimmetrikus négycsatornás kihordóspirálnak köszönhetően a terhelés egyenletesen eloszlik a fúrószár tengelye mentén, ennek eredményeként a fúrás során az alacsony vibráció magas hatékonysággal párosul, amely a fúró élettartama alatt végig állandó marad.



A kiváló minőségű acélnek és a speciális felületkezelésnek köszönhetően a NEMESIS fúró ellenálló a hajlításból származó töréseknek, amely különösen fontos a 300 mm-nél hosszabb fúrók esetében.



A furatpor gyors eltávolítása az alacsony kopás mellett hatékony fúrást biztosít.

SDS-PLUS V-plus fúrószárak

Megbízható, és sokoldalú fúrószár.

Ideális betonhoz, falazathoz és természetes kőhöz való munkálatok során. Modern termikus folyamatok alkalmazásának és a speciális felületkialakításának köszönhetően, kopásállósága jelentősen megnőtt és a fúrószár jóval ellenállóbb a hajlító feszültségnek is.

Javasolt felhasználási terület: - beton - téglá - kőzet



Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Cikkszám
5,0	110	50	B-46492
5,0	160	100	B-46501
6,0	110	50	B-46517
6,0	160	100	B-46523
7,0	110	50	B-47438
7,0	160	100	B-47444
8,0	110	50	B-46539
8,0	160	100	B-46545
8,0	210	150	B-47472
8,0	260	200	B-47488
8,0	600	540	B-47525
10,0	110	50	B-46551
10,0	160	100	B-46567
10,0	210	150	B-47569
10,0	260	200	B-47575
10,0	310	250	B-47581
10,0	1000	940	B-47634
11,0	160	110	B-47640
11,0	260	210	B-47662
12,0	160	110	B-46573
12,0	210	160	B-47684
12,0	260	210	B-47690
12,0	450	400	B-47721
12,0	600	550	B-47737
12,0	1000	950	B-47759
14,0	160	110	B-46589
14,0	210	160	B-47802
14,0	260	210	B-47818

Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Cikkszám
14,0	450	400	B-47830
14,0	600	550	B-47846
14,0	1000	950	B-47852
16,0	210	160	B-47911
16,0	310	260	B-47933
16,0	450	400	B-47949
16,0	600	550	B-47955
16,0	800	750	B-47961
16,0	1000	950	B-47977
18,0	200	150	B-48000
18,0	300	250	B-48016
18,0	450	400	B-48022
18,0	600	550	B-48038
18,0	1000	950	B-48044
20,0	200	150	B-48072
20,0	300	250	B-48088
20,0	450	400	B-48094
20,0	600	550	B-48103
20,0	1000	950	B-48125
22,0	250	200	B-48131
22,0	450	400	B-48147
24,0	250	200	B-48197
24,0	450	400	B-48206
24,0	600	550	B-48212
25,0	250	200	B-48228
25,0	450	400	B-48234
26,0	250	200	B-48262
26,0	450	400	B-48278

Belépő kategóriás fúrószár

Belépő kategóriás fúrószárak, kiegészítő munkálatokhoz. Ideális betonhoz, falazathoz és természetes kőhöz való munkálatok során. Kimagasló ár-érték arány

Javasolt felhasználási terület: - beton - téglá - kőzet



Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Cikkszám
3,5	90	30	D-16950
4,0	110	50	D-00016
5,0	110	50	D-00022
5,0	160	100	D-00038
5,5	110	50	D-00044
6,0	110	50	D-00050
6,0	160	100	D-00066
6,0	210	150	D-00072
6,5	110	50	D-00088
6,5	160	100	D-00094
7,0	110	50	D-00103
7,0	160	100	D-00119
8,0	110	50	D-00125
8,0	160	100	D-00131
8,0	210	150	D-00147
8,0	260	200	D-00153
9,0	210	150	D-00169
10,0	160	100	D-00175
10,0	210	150	D-00181
10,0	260	200	D-00197
10,0	310	250	D-00206
10,0	460	400	D-17538
11,0	160	100	D-00212
12,0	160	100	D-00228
12,0	210	150	D-00234
12,0	260	200	D-00240
12,0	460	400	D-16271
13,0	160	100	D-00256
14,0	160	100	D-00262

Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Cikkszám
14,0	260	200	D-00278
14,0	460	400	D-17544
15,0	160	100	D-00284
15,0	460	400	D-17550
16,0	210	150	D-00290
16,0	310	250	D-00309
16,0	460	400	D-16287
17,0	210	150	D-00315
18,0	210	150	D-00321
18,0	300	240	D-00337
18,0	460	400	D-17566
19,0	210	150	D-00343
19,0	460	400	D-16293
20,0	210	150	D-00359
20,0	310	250	D-00365
20,0	460	400	D-15235
22,0	260	200	D-00371
22,0	310	250	D-08062
22,0	460	400	D-15241
24,0	460	400	D-16302
25,0	260	200	D-00387
25,0	310	250	D-08517
25,0	460	400	D-15257
26,0	260	200	D-00393
26,0	310	250	D-08078
26,0	460	400	D-15263
28,0	460	400	D-16318
30,0	460	400	D-17572

Porelszívó szettek

	Megnevezés	Modell	Cikkszám
	Porelszívó fűrókalapácsokhoz ø 25 mm	HR2010/BHR200/BHR162/DHR162/ DHR164/DHR165	192176-8
	Porelszívó fűrókalapácsokhoz ø 25 mm	HR2450/F/T/HR2020/HR2440/F/X/HR2470/ HR2810/HR2811/BHR261/BHR262/ BHR241/DHR241/BHR202/DHR202	193472-7
	Porszigetelő ø 25 mm		421396-0
	Porvédőfedél ø 25 mm		421384-7
	Porelszívó szett	HR2432	122709-5
	Porelszívócső Ø 25 mm	440/445X/448	192278-0*
	Porgyűjtő sapka	HR2631FT/HR2630T/HR2611FT/ HR2610T/HR2310T/BHR243/DHR243	195180-6
	Porgyűjtő sapka	HR2641/HR2631F/HR2630/HR2611F/ HR2610/HR2600/HR2300/DHR263/DHR264	195173-3
	Porszívó adapter (DX02)	BHR243/DHR243	195904-0
	Takaró sapka BHR243/DHR243	195904-0	424474-5
	Porgyűjtő doboz BHR243/DHR243	195904-0	196163-9
	HEPA szűrő BHR243/DHR243	195904-0	196165-5

Tokmányok

	Megnevezés	Modell	Cikkszám
	Gyorstokmány (Fűrógép) (rögzítő gyűrűvel)	HR2450T/HR2470T/HR2810T/HR2811FT/ BHR261T/BHR262T/BHR243/DHR243/ HR2610T/HR2611FT/DHR264/HR2631FT/ HR2630T	196173-6
	Gyorstokmány	HR2450T/HR2470T/HR2810T/HR2811FT/ BHR261T/BHR262T/BHR243/DHR243/ HR2610T/HR2611FT/DHR264/HR2631FT/ HR2630T	194079-2
	Gyorstokmány	HR3210FCT	194568-7
	Gyorstokmány (SDS-PLUS)	HR2450T/HR2470T/HR2810T/HR2811FT/ BHR261T/BHR262T/BHR243/DHR243/ HR2610T/HR2611FT/DHR264/HR2631FT/ HR2630T	194080-7
	Gyorstokmány (SDS-PLUS)	HR3210FCT	194578-4
	SDS-PLUS fogaskoszorús tokmány	Minden SDS-PLUS fűróhoz	122574-2*

Porvédő sapka



Megnevezés	Átmérő	Cikkszám
Porvédő sapka	ø 6-14 mm	421342-3
	ø 10-18 mm	421664-1

Adapter



Megnevezés	Cikkszám
Tokmányadapter 1/2" - 20 UNF	122573-4
Adapter 1/4"	P-21646

SDS-PLUS vésőszárak



Típus	Megnevezés	Méret (mm)	Cikkszám
Hegyes vésőszár	Általános vésési munkálatokhoz, kisebb nyílások készítésére (beton, kavicsos falazat)	250	P-25068
Lapos vésőszár	Könnyű vésési munkálatokhoz, simításokhoz (beton, kavicsos falazat)	20 x 200	P-25074
Ónélezős-lapos vésőszár	Könnyű vésési munkálatokhoz, simításokhoz (beton, kavicsos falazat). Folyamatosan magas vésési teljesítmény, nincs újrakovácsolási / újraélezési költség, hosszabb élettartam	40 x 250	B-14059*
Széles vésőszár	Könnyű vésési munkálatokhoz, nagyobb léptékű anyageltávolításokhoz	37 x 200	A-30483
		60 x 250	P-24935
Széles vésőszár	Könnyű vésési munkálatokhoz, nagyobb léptékű anyageltávolításokhoz	40 x 200	P-24941
		60 x 250	P-24957
Horonyvésző	Csatornák falazatokba való hatékony kialakítására	22 x 240	P-25080
Szárnycsésző	Megadott mélységű hornyok készítésére alkalmas	22 x 250	P-24963
Csempevésző	Különösen alkalmas csempek eltávolítására	40 x 260	P-63987
Ónélezős csempevésző		40 x 260	B-14071**
Favésző	Speciális fa eltávolítására	20 x 170	P-25105
		30 x 170	P-25111
Komplett hántoló vésző		100 x 160	A-30106
Hántoló			343411-9

SDS-PLUS egyéb tartozékok

SDS-PLUS vésőszárak (hatszögletű) befogószárral

Alkalmas HR2400/HR160D modellekhez



	Típus	Megnevezés	Méret (mm)	Cikkszám
	Hegyes vésőszár	Általános vésési munkálatokhoz, kisebb nyílások készítésére (beton, kavicsos falazat)	250	P-05505
	Lapos vésőszár	Könnyű vésési munkálatokhoz, simításokhoz (beton, kavicsos falazat)	20 x 250	P-05511
	Széles vésőszár	Könnyű vésési munkálatokhoz, nagyobb léptékű anyagtávolításokhoz	40 x 200	P-05527
	Horonyvéső	Csatornák falazatokba való hatékony kialakítására	22 x 250	P-05533
	Véső előtét			122547-5

SDS-PLUS 5db-os fúrókészlet

Tartalom	Cikkszám
 Fúrószárak: ø 5 x 110 mm ø 6 x 110 mm ø 8 x 110 mm ø 6 x 160 mm ø 8 x 160 mm	D-00795

SDS-PLUS 5db-os vésőkészlet

Tartalom	Cikkszám
 Vésőszárak 2 x hegyesvéső 250 mm 2 x szélesvéső 20 x 250 mm 1 x szélesvéső 40 x 250 mm	D-16368

SDS-PLUS 10db-os fúró- vésőkészlet

Tartalom		Cikkszám
	Fúrószárak: ø 6 x 110 mm ø 8 x 160 mm ø 10 x 210 mm ø 10 x 460 mm ø 12 x 210 mm ø 12 x 460 mm ø 16 x 460 mm ø 20 x 460 mm	D-19174
	Vésőszárak: Hegyesvéső 250 mm Laposvéső 20 x 250 mm	

SDS-PLUS 10db-os fúró- vésőkészlet

Tartalom		Cikkszám
	Fúrószárak: ø 5,5 x 110 mm ø 6 x 110 mm ø 7 x 160 mm ø 8 x 160 mm ø 10 x 210 mm ø 10 x 460 mm ø 16 x 460 mm ø 20 x 460 mm	D-21191
	Vésőszárak: Hegyesvéső 250 mm Laposvéső 20 x 250 mm	

SDS-PLUS 17db-os fúró- vésőkészlet

Tartalom		Cikkszám
	Fúrószárak: ø 5 x 110 mm ø 6 x 110 mm ø 6 x 160 mm ø 8 x 110 mm ø 8 x 160 mm ø 8 x 210 mm ø 10 x 110 mm ø 10 x 160 mm ø 10 x 210 mm ø 12 x 160 mm ø 12 x 260 mm ø 14 x 260 mm	D-19180
	Vésőszárak: Hegyesvéső 140 mm Hegyesvéső 250 mm Laposvéső 20 x 140 mm Laposvéső 20 x 250 mm Szélesvéső 40 x 250 mm	

SDS-PLUS 17db-os fúró- vésőkészlet

Tartalom		Cikkszám
	Fúrószárak: ø 5 x 110 mm ø 5,5 x 110 mm ø 6 x 110 mm ø 6 x 160 mm ø 7 x 160 mm ø 8 x 110 mm ø 8 x 160 mm ø 8 x 210 mm ø 10 x 110 mm ø 10 x 160 mm ø 10 x 210 mm ø 14 x 260 mm	D-21200
	Vésőszárak: Hegyesvéső 140 mm Hegyesvéső 250 mm Laposvéső 20 x 140 mm Laposvéső 20 x 250 mm Szélesvéső 40 x 250 mm	

SDS-MAX fúrószárak

SDS-MAX ZENTRO fúrószárak

Betonhoz, téglához, kőhöz. Kiváló teljesítmény - hosszú élettartam! A ZENTRO nem csak a folyamatos tartósság teszteken tesz tanúbizonyságot a tökéletes minőségéről, hanem a gyakorlatban, a legnehezebb körülmények között is. Ez garantálja a vevők számára, hogy a legmagasabb minőségű termék áll a rendelkezésükre. Dinamikus fűrőfej egyedülálló vágási geometriával.

Jellemzők:

- speciális geometria
- központozított hegy a pontos fúráshoz,
- csökkentett súrlódás és központozított megvezetés a fűrt lyukban,
- a másodlagos élek védik a fűrőhegyet betonvassalttörtető ütközés esetén,
- továbbfejlesztett forrasztási eljárás
- rövidített spirál és kúpos porcsatoma segíti az anyag gyors eltávolítását a nagy kapacitású dupla horonyból.
- Optimalizált spiráltest a maximális ütőerő érdekében



Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Cikkszám
12,0	340	200	P-17033
12,0	540	400	P-17049
12,0	690	550	P-17055
14,0	340	200	P-17077
14,0	540	400	P-17083
15,0	340	200	P-17108
15,0	540	400	P-17114
16,0	340	200	P-77730
16,0	540	400	P-77746
16,0	940	800	P-77752
16,0	1320	1180	P-77768
18,0	340	200	P-77774
18,0	540	400	P-77780
18,0	940	800	P-77796
18,0	1320	1180	P-77805
20,0	320	200	P-77811
20,0	520	400	P-77827
20,0	920	800	P-77833
20,0	1320	1200	P-77849
22,0	320	200	P-77855
22,0	520	400	P-77861
22,0	920	800	P-77877
22,0	1320	1200	P-77883
24,0	320	200	P-77899
24,0	520	400	P-77908
25,0	320	200	P-77914
25,0	520	400	P-77920
25,0	920	800	P-77936
25,0	1320	1200	P-77942

Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Cikkszám
26,0	520	400	P-77958
28,0	370	250	P-77964
28,0	570	450	P-77970
28,0	670	550	P-77986
28,0	920	800	P-77992
28,0	1320	1200	P-78003
30,0	370	250	P-78019
30,0	570	450	P-78025
32,0	370	250	P-78031
32,0	570	450	P-78047
32,0	920	800	P-78053
32,0	1320	1200	P-78069
35,0	370	250	P-78075
35,0	570	450	P-78081
35,0	670	550	P-78097
37,0	370	250	P-78106
37,0	570	450	P-78112
37,0	920	800	P-78128
38,0	370	250	P-78134
38,0	570	450	P-78140
40,0	370	250	P-78156
40,0	570	450	P-78162
40,0	920	800	P-78178
40,0	1320	1200	P-78184
45,0	570	450	P-78190
45,0	920	800	P-78209
50,0	570	450	P-78215
52,0	570	450	P-78221

Standard fúrószárak

Kiegészítő munkákhoz, belépő kategóriás fúrószár. Ideális betonhoz, falazathoz és természetes kőhöz való munkálatok során. Kimagasló ár-érték arány
Javasolt felhasználási terület: beton, téglá, kőzet



Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Cikkszám
12,0	340	200	D-33875
12,0	540	400	D-33881
14,0	340	200	D-33897
14,0	540	400	D-33906
15,0	340	200	D-33912
15,0	540	400	D-33928
16,0	340	200	D-33934
16,0	540	400	D-33940
18,0	340	200	D-33956
18,0	540	400	D-33962
20,0	340	200	D-33978
20,0	540	400	D-33984
22,0	340	200	D-33990
22,0	540	400	D-34001
24,0	340	200	D-34017
24,0	540	400	D-34023
25,0	340	200	D-34039
25,0	540	400	D-34045
28,0	370	250	D-34051
28,0	570	450	D-34067
30,0	370	250	D-34073
30,0	570	450	D-34089
32,0	370	250	D-34095
32,0	570	450	D-34104
35,0	370	250	D-34110
35,0	570	450	D-34126
38,0	370	250	D-34132
38,0	570	450	D-34148
40,0	370	250	D-34154
40,0	570	450	D-34160

SDS-MAX kiegészítők



Megnevezés	Méret	Cikkszám
Hosszabbító szár	320	P-53920
	750	P-53936
	1.100	P-53942
Adapter	Ø 30 x 190	P-53914

SDS-MAX egyéb tartozékok

SDS-MAX adapter

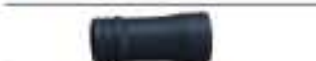


Megnevezés	Cikkszám
Adapter SDS-MAX - SDS-PLUS	P-17027

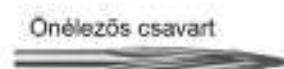
Porelszívó szettek



Megnevezés	Modell	Cikkszám
Porelszívó szett	HR4002/HR4001C/HR4011C/ HR4501C/HR4511C	195866-2
Porelszívó sapka		424472-9
Porelszívó sapka		453118-0
Porelszívó sapka	453118-0	453115-6
Porelszívó szett	HR4003C/HR4013C	196536-6
Porelszívó szett	HR5202C/HR5212C	196858-4
Porelszívó szett	Minden fűrő-vésőkalapáchoz (L-forma)	196571-4*



SDS-MAX vésőszárak



Típus	Megnevezés	Méret (mm)	Cikkszám
Hegyes vésőszár	Általános vésési munkálatokhoz, kisebb nyílások készítésére (beton, kavicsos falazat)	280	P-16237
	Általános vésési munkálatokhoz, kisebb nyílások készítésére (beton, kavicsos falazat)	300	D-34176
	Általános vésési munkálatokhoz, kisebb nyílások készítésére (beton, kavicsos falazat)	400	P-16243
	Általános vésési munkálatokhoz, kisebb nyílások készítésére (beton, kavicsos falazat)	400	D-34182
Önélezős hegyes vésőszár	Folyamatosan magas vésési teljesítmény, nincs újrakovácsolási / újraélezési költség, hosszabb élettartam	400	B-10366*
Önélezős csavart hegyes vésőszár	Folyamatosan magas vésési teljesítmény, nincs újrakovácsolási / újraélezési költség, hosszabb élettartam	400	B-23064
Hegyes vésőszár	Általános vésési munkálatokhoz, kisebb nyílások készítésére (beton, kavicsos falazat)	600	P-16259
	Általános vésési munkálatokhoz, kisebb nyílások készítésére (beton, kavicsos falazat)	600	D-34198

SDS-MAX vésőszárak



Típus

Megnevezés

Méret
(mm)

Cikkszám

Lapos vésőszár

Könnyű vésési munkálatokhoz, simításokhoz
(beton, kavicsos falazat)

25 x 280

P-16265

Könnyű vésési munkálatokhoz, simításokhoz
(beton, kavicsos falazat)

25 x 300

D-34207

Könnyű vésési munkálatokhoz, simításokhoz
(beton, kavicsos falazat)

25 x 400

P-16271

Könnyű vésési munkálatokhoz, simításokhoz
(beton, kavicsos falazat)

25 x 400

D-34213



Lapos vésőszár

Könnyű vésési munkálatokhoz, simításokhoz
(beton, kavicsos falazat)

25 x 600

P-16287

Könnyű vésési munkálatokhoz, simításokhoz
(beton, kavicsos falazat)

25 x 600

D-34229



Széles vésőszár

Könnyű vésési munkálatokhoz, nagyobb léptékű
anyageltávolításokhoz

50 x 360

P-16302

Könnyű vésési munkálatokhoz, nagyobb léptékű
anyageltávolításokhoz

50 x 400

D-34235

Könnyű vésési munkálatokhoz, nagyobb léptékű
anyageltávolításokhoz

80 x 300

P-16318

Könnyű vésési munkálatokhoz, nagyobb léptékű
anyageltávolításokhoz

80 x 300

D-34241



Önélezős

Széles vésőszár
(Önélezős)

Folyamatosan magas vésési teljesítmény, nincs
újrakovácsolási / újraélezési költség, hosszabb
élettartam

50 x 350

B-14015*



Csempevéső

Különösen alkalmas csempek eltávolítására

50 x 300

P-16324



Horonyvéső

Csatornák falazatokba való hatékony kialakítására

26 x 300

P-16293



Lapátvéső

Általános kertészeti és mezőgazdasági munkákra,
agyagban, tömörített kavicsban, széles körű általános
útépítésekben használatos

100 x 400

P-23721



Szárnyas vésőszár

Megadott mélységű hornyok
készítésére alkalmas

35 x 380

P-16330



Fogasvéső

Csempe, vakolat, téglák eltávolítására

38 x 280

P-16346


Stokkoló
(7x7 méret)

Beton, aszfalt feltörésére

60 x 60

P-03947



Stokkolószár

250

P-16352

Tokmányok



Megnevezés

Modell

Cikkszám

SDS-MAX Gyorstokmány

Minden SDS-MAX
fúrókalapáchoz

122829-5

SDS-MAX egyéb tartozékok

SDS-MAX ZENTRO COMBI 5db-os szett SDS-MAX

Tartalom	Cikkszám
 Fúrószárak: ø 20 x 520 mm ø 25 x 520 mm ø 32 x 570 mm Vésőszárak: 1 x hegyesvéső 400 mm 1 x szélesvéső 25 x 400mm	P-52445

3db-os SDS-MAX fúrószár készlet - Standard

Tartalom	Cikkszám
 Fúrószárak: Ø 16 x 340 Ø 18 x 340 Ø 20 x 340	D-40587

7db-os SDS-MAX fúró- vésőszár készlet - Standard

Tartalom	Cikkszám
 Fúrószárak: ø 18 x 540 mm ø 20 x 540 mm ø 22 x 540 mm ø 25 x 540 mm Vésőszárak: 1 x hegyesvéső 400 mm 1 x laposvéső 25 x 400 mm 1 x szélesvéső 50 x 400 mm	D-40571

4db-os SDS-MAX vésőszár készlet

Tartalom	Cikkszám
 Vésőszárak: 1 x hegyesvéső 280 mm 1 x hegyesvéső 400 mm 1 x laposvéső 25 x 280 mm 1 x laposvéső 25 x 400 mm	P-18013

3db-os SDS-MAX vésőszár készlet

Tartalom	Cikkszám
 Vésőszárak: 1 x hegyesvéső 400 mm 1 x laposvéső 25 x 400 mm 1 x szélesvéső 50 x 400 mm	D-40543

5db-os SDS-MAX vésőszár készlet

Tartalom	Cikkszám
 Vésőszárak: 2 x laposvéső 25 x 400 mm 3 x hegyesvéső 400 mm	D-40618

6db-os SDS-MAX vésőszár készlet

Tartalom	Cikkszám
 Vésőszárak: 2 x hegyesvéső 400 mm 2 x laposvéső 25 x 400 mm 1 x szélesvéső 50 x 400 mm 1 x szélesvéső 80 x 300 mm	D-40565

10db-os SDS-MAX vésőszár készlet

Tartalom	Cikkszám
 Vésőszárak: 5 x laposvéső 25 x 400 mm 5 x hegyesvéső 400 mm	D-35324-10

Keilwelle B-típus

Alkalmas HR3520B/HR3850B/HR5000 modellekhez



Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Cikkszám
12,0	530	400	P-03327*
16,0	380	250	P-03040
18,0	530	400	P-13895
19,0	380	250	P-03078
19,0	700	570	P-03090
20,0	380	250	P-03109
20,0	680	550	P-03121
25,0	330	200	P-03171
25,0	530	400	P-03187
28,0	680	550	P-03218
32,0	380	250	P-03246
35,0	530	400	P-03274
38,0	380	250	P-03296
40,0	530	400	P-03361*
45,0	530	400	P-03383*
52,0	530	400	P-03408*

Egyéb vésőszár tartozékok

Keilwelle B-típus egyéb kiegészítők



Megnevezés

Adapter 240 mm-es fűrőkalapácsokhoz (SDS-MAX)

Cikkszám

P-02303

13mm-es Makita hatlapszár befogású tartozékok

Alkalmas 8035NBB/HR3510/HR3520/HR3850 modellekhez



Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Cikkszám
16,0	280	130	P-02783
18,0	280	130	P-02808
18,0	550	400	P-02814
19,0	280	130	P-02820
19,0	550	400	P-02836
20,0	280	130	P-02842
20,0	550	400	P-02858
22,0	905	755	P-02886
25,0	280	130	P-02892
25,0	905	755	P-02917
28,0	550	400	P-02939
28,0	905	755	P-02945

Egyéb vésőszár tartozékok

17mm-es Makita hatlapszárú befogás

Alkalmas HM0810T/MT860 modellekhez



	Típus	Megnevezés	Méret (mm)	Cikkszám
	Hegyesvéső	Általános vésési munkálatokhoz, kisebb nyílások készítésére (beton, kavicsos falazat)	280	A-80765*
		Általános vésési munkálatokhoz, kisebb nyílások készítésére (beton, kavicsos falazat)	280	P-13035
		Általános vésési munkálatokhoz, kisebb nyílások készítésére (beton, kavicsos falazat)	450	P-13041
	Laposvéső	Könnyű vésési munkálatokhoz, simításokhoz (beton, kavicsos falazat)	17 x 280	P-13057
		Könnyű vésési munkálatokhoz, simításokhoz (beton, kavicsos falazat)	17 x 450	P-13063
	Lapátvéső	Általános kertészeti és mezőgazdasági munkákra, agyagban, tömörített kavicsban, széles körű általános utépítéseknel használatos	110 x 400	P-13085
	Szárnyasvéső	Megadott mélységű hornyok készítésére alkalmas	35 x 380	P-13100
	Stokkolószár		200	P-03969
	Stokkoló (7x7 méret)	Beton; aszfalt feltörésére, érdesítésére	60 x 60	P-03947
	Tömörítő	Föld, kavicsréteg tömörítésére	ø 140	798225-5

Egyéb vésőszár tartozékok

19mm-es Makita hatlapszárú befogás (K-típus)

Alkalmas HR3850K/HR5000K modellekhez



Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Cikkszám
24,0	420	250	P-03492
25,0	570	400	P-03523
28,0	570	400	P-03551
30,0	570	400	P-03573
32,0	570	400	P-03595

Egyéb kiegészítők 19mm-es hatlapszárú befogáshoz



Megnevezés

Cikkszám

Adapter 235mm-es fúrókalapácsokhoz (SDS-PLUS)

P-04210



Adapter 275mm-es fúrókalapácsokhoz (SDS-MAX)

P-02319

19mm-es hatlapszárú befogás (K-típus)

Alkalmas HM1200/HR3850K/HR5000K modellekhez



Hegyesvéső

Általános vésési munkálatokhoz, kisebb nyílások készítésére (beton, kavicsos falazat)

300

P-13231



Laposvéső

Könnyű vésési munkálatokhoz, simításokhoz (beton, kavicsos falazat)

21 x 300

P-13275



Széles vésőszár

Könnyű vésési munkálatokhoz, nagyobb léptékű anyageltávolításokhoz

50 x 300

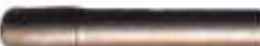
P-05452

Egyéb vésőszár tartozékok

19mm-es hatlapszárú befogás (B-típus)

Alkalmas HM1200B modellekhez



Típus	Megnevezés	Méret (mm)	Cikkszám
	Hegyesvéső	400	P-05620
		600	P-05614
	Laposvéső	25 x 400	P-05636
		25 x 600	P-05642
	Széles vésőszár	60 x 300	P-05664
	Horonyvéső	140 x 350	P-05670
	Lapátvéső	22 x 300	P-05658
	Stokkolószár	270	P-03953
	Stokkoló (7x7 méret)	60 x 60	P-03947

19mm-es hatlapszárú befogás (B-típus)

Alkalmas HM0810B modellekhez



Típus	Megnevezés	Méret (mm)	Cikkszám
	Lapátvéső	110 x 400	P-13172
	Horonyvéső	26 x 300	P-13194
	Stokkoló (7x7 méret)	60 x 60	P-03947
	Stokkolószár	200	P-03997
	Tömörítő	ø 140	798149-5

Egyéb vésőszár tartozékok

19mm-es Makita hatlapszárú befogás

Alkalmas HK1800/HK1810 modellekhez



	Típus	Megnevezés	Méret (mm)	Cikkszám
	Hegyesvéső	Általános vésési munkálatokhoz, kisebb nyílások készítésére (beton, kavicsos falazat)	220	P-13340
	Széles vésőszár	Könnyű vésési munkálatokhoz, nagyobb léptékű anyageltávolításokhoz	20 x 220	B-07004
			30 x 150	P-13356
			50 x 150	P-13362
			50 x 220	B-07010
	Horonyvéső	Csatornák falazatokba való hatékony kialakítására	20 x 170	798297-0
	Kaparó		100 x 160	122431-4
	Kaparóvéső		30 x 190	P-05496
			50 x 190	P-05474
	Porfogó			423154-0

21mm-es Makita hatlapszárú befogás

Alkalmas HM1200 modellekhez



	Típus	Megnevezés	Méret (mm)	Cikkszám
	Hegyesvéső	Általános vésési munkálatokhoz, kisebb nyílások készítésére (beton, kavicsos falazat)	320	P-13378
			600	P-13390
	Laposvéső	Könnyű vésési munkálatokhoz, simításokhoz (beton, kavicsos falazat)	26 x 320	P-13409
			26 x 450	P-13415
			26 x 600	P-13421
	Stokkolószár		200	P-03975
	Stokkoló (7x7 méret)	Beton, aszfalt feltörésére, érdesítésére	60 x 60	P-03947

Egyéb vésőszár tartozékok

37

28mm-es hatlapszárú befogás (B-típus)

Alkalmas HM1810/HM1801/HM1802/HM1812/ HM1307CB/HM1304B modellekhez



Önélezős



Típus	Megnevezés	Méret (mm)	Cikkszám
Hegyesvéső	Általános vésési munkálatokhoz, kisebb nyílások készítésére (beton, kavicsos falazat)	400	P-05692
		410	D-17631
Hegyesvéső (önélezős)	Általános vésési munkálatokhoz, kisebb nyílások készítésére (beton, kavicsos falazat) Nincs újraélezési költség, hosszabb élettartam	400	B-10372*
Laposvéső	Könnyű vésési munkálatokhoz, simításokhoz (beton, kavicsos falazat)	29 x 400	P-05723
Széles vésőszár	Könnyű vésési munkálatokhoz, nagyobb léptékű anyageltávolításokhoz	80 x 400	P-05701
Lapátvéső	Általános kertészeti és mezőgazdasági munkákra, agyagban, tömörített kavicsban, széles körű általános utépítéseknél használatos	125 x 400	P-05717



Megnevezés	Modell	Cikkszám
Porelszívó szett	HM1802/HM1812	197148-8



Egyéb vésőszár tartozékok

30mm-es Makita hatlapszárú befogás

Alkalmas HM1317C/HM1307C/HM1304 modellekhez



	Típus	Megnevezés	Méret (mm)	Cikkszám
 Önélezős	Hegyesvéső	Általános vésési munkálatokhoz, kisebb nyílások készítésére (beton, kavicsos falazat)	400	P-05549
	Hegyesvéső (önélezős)		400	B-10388*
	Hegyesvéső	Általános vésési munkálatokhoz, kisebb nyílások készítésére (beton, kavicsos falazat)	700	P-05561
	Hegyesvéső		1000	P-05577
	Laposvéső	Könnyű vésési munkálatokhoz, simításokhoz (beton, kavicsos falazat)	32 x 400	P-13487
			32 x 700	P-05583
			32 x 1000	P-05599
	Széles vésőszár	Könnyű vésési munkálatokhoz, nagyobb léptékű anyageltávolításokhoz	115 x 400	P-13518
	Lapát vésőszár	Kertészeti és mezőgazdasági munkára, tömörített kavicsos, széles körű közúti munkákra	125 x 400	P-05555
	Tömörítő	Föld, kavicsréteg tömörítésére	ø 200	A-31485
	Porfogó		120 mm	P-05446

30mm-es Makita hatlapszárú (speciális)

Alkalmas HM1400 modellekhez



	Típus	Megnevezés	Méret (mm)	Cikkszám
 Önélezős	Hegyesvéső	Általános vésési munkálatokhoz, kisebb nyílások készítésére (beton, kavicsos falazat)	400	P-05549
	Hegyesvéső (önélezős)		400	B-10388*
	Hegyesvéső	Általános vésési munkálatokhoz, kisebb nyílások készítésére (beton, kavicsos falazat)	700	P-05561
	Hegyesvéső		1000	P-05577
	Laposvéső	Könnyű vésési munkálatokhoz, simításokhoz (beton, kavicsos falazat)	32 x 400	P-13502
	Széles vésőszár	Könnyű vésési munkálatokhoz, nagyobb léptékű anyageltávolításokhoz	115 x 400	P-13493
	Lapátvéső	Általános kertészeti és mezőgazdasági munkákra, agyagban, tömörített kavicsban, széles körű általános útépitésnél használatos	125 x 400	P-05608
	Tömörítő	Föld, kavicsréteg tömörítésére	ø 200	A-31485
	Porfogó		120 mm	P-05446

Dobozfúrók

	Megnevezés	Ø (mm)	Cikkszám
	Dobozfúró	40	P-26191
		50	P-26200
		65	P-26216
		80	P-26222
	Központfúró (8x120 mm)		P-64347
	Befogó tengely (SDS-Plus / M16)		P-67745

SDS-MAX szerelhető dobozfúrók

Szilárd karbid lapkás fűrófej:

- 30%-kal nagyobb fűrási teljesítmény, az asszimmetrikus fogkialakításnak köszönhetően.
- a paláston elhelyezkedő spirál miatt csökkent a súrlódás
- útvefűró korona kúpos felfogással
- központfűró nélkül szállítva

	Megnevezés	Ø (mm)	Cikkszám
	Dobozfúró	40	P-03779
		50	P-03785
		65	P-03791
		80	P-03800
		90	P-03816
		100	P-03822
		125	P-16374

Kiegészítők dobozfúrókhoz

	Megnevezés	Méret (mm)	Cikkszám
	Központfúró	11 x 120	P-03838
	Kiütők	140	P-03763
	Befogósár SDS-MAX	180	P-16994
		450	P-17005
	Befogósár Keilwelle	216	P-03707*
	Befogósár 13mm-es HEX	185	P-03729
		450	P-03735

SDS-MAX egyéb tartozékok

SDS-MAX nem szerelhető koronamarók

Alkalmas furatok készítésére betonban, téglában, kőzetben. Ajánlott 5 kg-os vagy a feletti fúróalapácsokhoz

- megerősített, nem cserélhető központfúró
- véső formájú, szilárd, karbid anyagú fogak
- kiegészítő fogak a jobb törmelékkihordás érdekében



Megnevezés	Ø (mm)	Cikkszám
Menetes koronamaró	35	P-04008
	40	P-03844
	50	P-03850
	55	P-04014
	60	P-04020
	68	P-03886
	80	P-03872
	90	P-04036

SDS-MAX kiegészítők koronamarókhoz

Megnevezés	Méret (mm)	Cikkszám
 Hosszabbítószár	280	P-03925
 Befogószár SDS-MAX	185	P-03888
 Menetes toldó	60	P-03931
 Keilwelle toldó	175	P-03894
 13 mm hex toldószár	160	P-03903

SDS-MAX nem szerelhető koronamarók

Alkalmas furatok készítésére betonban, téglában, kőzetben. Ajánlott 5 kg-os vagy a feletti fúróalapácsokhoz

- megerősített, nem cserélhető központfúró
- véső formájú, szilárd, karbid fogak
- kiegészítő fogak a jobb törmelékkihordás érdekében



Megnevezés	Átmérő (mm)	Teljes hossz (mm)	Cikkszám
Koronamaró	45	550	P-21901
	45	990	P-21917
	55	550	P-21923
	55	990	P-21939
	65	550	P-21945
	65	990	P-21951
	80	550	P-21967
	80	990	P-21973

Kenőanyagok



Megnevezés	Cikkszám
Kalapács zsír (30cc)	P-08361-50
Kenőzsír fűró- és vésőszárhoz	194683-7

Szállítókosz



Modell	Cikkszám
HM1801/HM1810	P-20052



Javitó készletek fűrókalapácsokhoz

Modell	Cikkszám
8035NB	193232-7
BHR162/DHR162	195208-0
BHR200	183919-9
BHR202/DHR202/BHR241/DHR241	188582-3
DHR243	195834-5
BHR261/BHR262	195189-8
HR1830	188389-7
HR2010	193396-7
HR2010	193395-9
HR2020/ HR2021/ HR2022/ HR2432/ HR2440/F/ HR2441/ HR2442/ HR2445/ HR2450/F/FT/T/ HR2451/ HR2452/ HR2453/ HR2454/ HR2455	193606-2
HR2230/HR2460/HR2470/T	195263-2
HR2300/HR2600/HR2610	195105-0
HR2310T/HR2610T	195106-8
HR2611FT	195108-4
HR2400	193387-8
HR2400	193386-0
HR2410/HR2420/HR2430/HR2431	193388-6*
HR2410 (Hilti 2-Nut)/HR2420 (Hilti 2-Nut)	193389-4

Egyéb tartozékok

Szervizkészletek fúrókalapácsokhoz

Modell	Cikkszám
HR2510	193404-4
HR2800/HR2810/T/HR2811FT	195208-4
HR3000C	193390-9
HR3200C/HR3210FCT/C	195199-5
HR3520	193280-6
HR3550C	193406-0
HR3540C/HR3541C	195192-9
HR3850/B	193281-4
HR4000C	193283-0
HR4001C/HR4002/HR4010C/HR4011C	195195-3
HR4003C/HR4013C	196532-4
HR4500C	193407-8
HR4501C/HR4510C/HR4511C	195210-3
HR5000	193284-8
HR5001C	193392-5
HR5201C/HR5210C/HR5211C	188392-8
HR5212C	196865-7



Szervizkészletek fúró- vésőkalapácsokhoz

Modell	Cikkszám
HK0500	193397-5
HK1800/HK1810	193394-1
HK1820/L	195194-5
HM0810/T/B	193242-4
HM0830/T	188048-3
HM0860C	195204-8
HM0870C/HM0871C	195113-1
HM1100/C	193243-2
HM1130/C	193405-2
HM1200/B	193244-0
HM1202C	193391-7
HM1203C/HM1205C/HM1213C/HM1214C	195114-9
HM1303/B	193393-3
HM1304/B	183614-1
HM1305	183952-1
HM1307C/17/C/CB	195103-4
HM1400	193399-1
HM1500	193403-6
HM1800	193402-8
HM1801/1810	188015-8

□ Fúrószárak



Fúrószárak

Gerendafúrók (hengeres befogású)

A "LEWIS" spirálforma, esztergált, menetes központosítócsúcs, egy elővágóéllel. Gyors forgácskihordás, pontos, tiszta fúrás. Útvefúrásra nem alkalmas. 13 mm-es tokmánybefogással rendelkező hálózati és akkumulátoros fűrőgépekhez javasolt. Alkalmazás: Lamináltlaphoz, forgácslaphoz, keményfához, puhafához, kifejezetten ácsoláshoz, tetőfedési munkálatokhoz.



Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Cikkszám
6,0	200	130	D-07238
6,0	250	180	D-07331
8,0	200	130	D-07244
8,0	250	180	D-07347
8,0	400	230	D-07434
8,0	450	370	D-07559
10,0	200	130	D-07250
10,0	250	180	D-07353
10,0	400	230	D-07440
10,0	450	370	D-07565
12,0	200	130	D-07266
12,0	250	180	D-07369
12,0	400	230	D-07456
12,0	450	370	D-07571
14,0	200	130	D-07272
14,0	250	180	D-07375
14,0	400	230	D-07462
14,0	450	370	D-07587
16,0	200	130	D-07288
16,0	250	180	D-07381
16,0	400	230	D-07478
16,0	450	370	D-07593

Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Cikkszám
18,0	200	130	D-07294
18,0	250	180	D-07397
18,0	400	230	D-07484
18,0	450	370	D-07602
20,0	200	130	D-07303
20,0	250	180	D-07406
20,0	400	230	D-07490
20,0	450	370	D-07618
22,0	200	130	D-07319
22,0	250	180	D-07412
22,0	400	230	D-07509
22,0	450	370	D-07624
24,0	200	130	D-07325
24,0	250	180	D-07428
24,0	400	230	D-07515
24,0	450	370	D-07630
26,0	400	230	D-07521
26,0	450	370	D-07646
28,0	400	230	D-07537
28,0	450	370	D-07652
30,0	400	230	D-07543
30,0	450	370	D-07668

Gerendafúrók (hatlapszárú)



Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Cikkszám
8,0	600	P-58497
10,0	600	P-58506
12,0	600	P-58512
14,0	600	P-58528
16,0	600	P-58534
18,0	600	P-58540
20,0	600	P-58556
22,0	600	P-58562

Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Cikkszám
24,0	600	P-58578
26,0	600	P-58584
28,0	600	P-58590
30,0	600	P-58609
32,0	600	P-58615
34,0	600	P-58621
36,0	600	P-58637

Gerendafúrók (1/4"-es befogású)



Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Cikkszám
6,0	200	D-15992
8,0	200	D-16003
10,0	200	D-16019
12,0	200	D-16025
14,0	200	D-16031

Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Cikkszám
16,0	200	D-16047
18,0	200	D-16053
20,0	200	D-16069
21,0	200	D-16075

Öntolósos fúrószárak (hatlapszárú)

Vízvezeték és villanyszerelők valamint olyan szakemberek részére ajánlott akiknek gyakran kell lyukakat fúrniuk csövek, kábelek részére. Rendkívül erős fej jellemzi, mellyel könnyedén és gyorsan lehet fúrni.



Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Tengely Ø (mm)	Cikkszám
25	127	11	D-29935
28	127	11	D-29957
32	127	11	D-29963
35	127	11	D-29979
38	127	11	D-29985
45	127	11	D-29991
51	127	11	D-30003

Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Tengely Ø (mm)	Cikkszám
54	127	11	D-30019
57	127	11	D-30025
65	127	11	D-30031
76	127	11	D-30047
92	127	11	D-56518
117	127	11	D-56524

Lapos fúrók (hatlapszárú)

Edzett, Króm-Vanádium (CrV) acélból készült. Központosítócsúcs, két mellékélel, a csúcs-, és a vágóélek nagy pontossággal köszörltek. Gyors, pontos, tiszta fúrás jellemzi. Útvefúrára nem alkalmas! Alkalmazás: 10 mm-es tokmánybefogással rendelkező hálózati és akkumulátoros fűrőgépekhez. Lamináltlaphoz, forgácslaphoz, keményfához, puhafához, ácsoláshoz, tetőfedési munkálatokhoz.



Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Cikkszám
6,0	150	120	D-07674
8,0	150	120	D-07680
10,0	150	120	D-07696
12,0	150	120	D-07705
14,0	150	120	D-07711
15,0	150	120	D-07727
16,0	150	120	D-07733
18,0	150	120	D-07749
20,0	150	120	D-07755

Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Cikkszám
22,0	150	120	D-07761
24,0	150	120	D-07777
25,0	150	120	D-07783
26,0	160	130	D-07799
28,0	160	130	D-07808
30,0	160	130	D-07814
32,0	160	130	D-07820
34,0	160	130	D-07836
35,0	160	130	D-07842
36,0	160	130	D-07858

Fafúrószár (hengeres befogású)

Edzett, szén-acél (35MF6PB) alapanyag. Rozsdásodás elleni felületkezelés (antikorrózió) Esztergált központosító csúcs, két elővágó-élel. Gyors, pontos, tiszta fúrás. Felületi keménység 45HRC. Útvefúrára nem alkalmas! Alkalmazás: 13 mm-es tokmány befogással rendelkező hálózati és akkumulátoros fűrőgépekhez. Lamináltlaphoz, forgácslaphoz, fafurnérhoz, kemény és puhafához.



Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Cikkszám
3,0	60	33	D-07026
4,0	75	43	D-07032
5,0	85	52	D-07048
6,0	95	57	D-07054
6,0	315	160	D-07157
7,0	110	69	D-07060
8,0	115	75	D-07076
8,0	315	160	D-07163
9,0	125	81	D-07082
10,0	135	87	D-07098
10,0	315	160	D-07179

Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Cikkszám
12,0	155	101	D-07107
12,0	315	160	D-07185
14,0	170	108	D-07113
14,0	315	160	D-07191
16,0	180	105	D-07129
16,0	315	160	D-07200
18,0	200	120	D-07135
18,0	315	160	D-07216
20,0	200	130	D-07141
20,0	315	160	D-07222

HSS Fúrószárak

Lépcsős fúrók (hengeres befogású)

Megnevezés	Kép	Típus/Méret	Cikkszám
HSS-G: - Edzett, kiváló minőségű M2 gyorsacélból - Meghatározott fúrási lépcsők - Sorjamentes megmunkálás - Önközpontosító tulajdonság - Ötvözetlen és ötvözött acélhoz - 800 N/mm ² szakító-szilárdságig		HSS-G 4-12 mm	P-69892
		HSS-G 4-20 mm	P-69901
		HSS-G 4-30 mm	P-69917
HSS CO + TiALN: Edzett, kiváló minőségű gyorsacélból kobalt tartalommal és titánium-alumínium bevonattal - Meghatározott fúrási lépcsők - Sorjamentes megmunkálás - Önközpontosító tulajdonság - Ötvözetlen és ötvözött acélhoz - 1.400 N/mm ² szakító-szilárdságig		HSS-Co+TiAlN 4-12mm	P-69967
		HSS-Co+TiAlN 4-20 mm	P-69973
		HSS-Co+TiAlN 4-30 mm	P-69989

HSS süllyesztőfúrók

- 90°-os fejkialakítás - sorjátlanításra
- csavarfejek süllyesztésére
- ötvözött acélhoz, vashoz
- alumíniumhoz, szénfémhez
- kemény-, és puhafához
- műanyaghoz - DIN335C

HSS süllyesztőfúrók DIN335, 90°



Átmérő Ø (mm)	Db/csomag	Cikkszám
4,3	1	P-73514
5,3	1	P-73520
6,3	1	P-73536
8,3	1	P-73542
9,4	1	P-73558
10,4	1	P-73564
12,4	1	P-73570
16,5	1	P-73586

HSS-Cobalt süllyesztőfúrók DIN335, 90°



Átmérő Ø (mm)	Db/csomag	Cikkszám
6,3	1	P-73601
8,3	1	P-73617
10,4	1	P-73623
12,4	1	P-73639
16,5	1	P-73645

Fúrószárak

Fafúrók (1/4"-es befogású)



Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Cikkszám
3,0	75	D-15861
4,0	90	D-15877
5,0	100	D-15883
6,0	110	D-15899

Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Cikkszám
8,0	115	D-15908
10,0	130	D-15914
12,0	150	D-15920
15,0	160	D-15936

Fém fúrószárak

HSS fém fúrószárak

Erőteljes fúrószárak. DIN 338 szabvány, 118° csúcshög kialakítás. Alkalmas: hagyományos fémekhez normál fúrára javasolt.

HSS fém fúrószárak (hengeres befogású)



Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Cikkszám
1,50	40	D-09656
1,50	40	D-06236
1,75	46	D-06242
2,00	49	D-09662
2,00	49	D-06258
2,25	53	D-06264
2,50	57	D-09678
2,50	57	D-06270
2,75	61	D-06286
3,00	61	D-09684
3,00	61	D-06292
3,25	65	D-06301
3,50	70	D-09690
3,50	70	D-06317
3,75	70	D-06323
4,00	75	D-09709
4,00	75	D-06339
4,25	75	D-06345
4,50	80	D-09715
4,50	80	D-06351
4,75	80	D-06367
5,00	86	D-09721
5,00	86	D-06373
5,25	86	D-06389
5,50	93	D-09737
5,50	93	D-06395
5,75	93	D-06404
6,00	93	D-09743
6,00	93	D-06410
6,25	101	D-06426
6,50	101	D-09759
6,50	101	D-06432
6,75	101	D-06448

Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Cikkszám
7,00	109	D-09765
7,00	109	D-06454
7,25	109	D-06460
7,50	109	D-09771
7,50	109	D-06476
7,75	117	D-06482
8,00	117	D-09787
8,00	117	D-06498
8,25	117	D-06507
8,50	117	D-09793
8,50	117	D-06513
8,75	125	D-06529
9,00	125	D-09802
9,00	125	D-06535
9,25	125	D-06541
9,50	125	D-09818
9,50	125	D-06557
9,75	133	D-06563
10,00	133	D-09824
10,00	133	D-06579
10,25	133	D-06585
10,50	133	D-09830
10,50	133	D-06591
11,00	142	D-09846
11,00	142	D-06600
11,50	142	D-09852
11,50	142	D-06616
12,00	151	D-09868
12,00	151	D-06622
12,50	151	D-09874
12,50	151	D-06638
13,00	151	D-09880
13,00	151	D-06644

HSS G fúrószárak

Köszörült fúrószárak, ipari felhasználásra tervezve. Edzett, kiváló minőségű gyorsacélból DIN338 szerint. Jobbra vágó spirálfúró, 135°-os fúrócsúcs harántkőszörüléssel és "N" típusú (Normál) horonnyal. 64-65 HRC (Rockwell) felületi keménység, önközpontosító tulajdonság, átmérőtűrés h8, ötvözt és ötvöztlen acélhoz, 800 N/mm² szakítószilárdságig
Alkalmazás: Acél, szürke-, alu-, lágyöntvényhez, műanyagokhoz

HSS G fúrószárak (hosszú, lapított szárral)

Edzett nagy teljesítményű gyorsacélból DIN338szerint. 135°-os fúrócsúcs, tömör anyagból készült acélfúró, 800 N/mm² szakítószilárdságig, acélöntvény, szürkeöntvény, lágy-öntvény és nemesfémek megmunkálásához

Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Db/csomag	Cikkszám
1,0	56	10	P-62496-10
1,5	70	10	P-62505-10
2,0	85	10	P-62511-10
2,5	95	10	P-62527-10
3,0	100	10	P-62533-10
3,5	112	10	P-62549-10
4,0	119	10	P-62555-10
4,5	126	10	P-62561-10
5,0	132	10	P-62577-10
5,5	139	10	P-62583-10
6,0	139	10	P-62599-10
6,5	148	10	P-62608-10
7,0	156	10	P-62614-10



Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Db/csomag	Cikkszám
7,5	156	10	P-62620-10
8,0	165	10	P-62636-10
8,5	165	5	P-62642-5
9,0	175	5	P-62658-5
9,5	175	5	P-62664-5
10,0	184	5	P-62670-5
10,5	184	5	P-62686-5
11,0	195	5	P-62692-5
11,5	195	5	P-62701-5
12,0	205	5	P-62717-5
12,5	205	5	P-62723-5
13,0	205	5	P-62739-5

HSS GM2 fúrószárak (lapolt szárral)

Edzett nagy teljesítményű gyorsacélból DIN338szerint. 130°-os fúrócsúcs, tömör anyagból készült acélfúró, 950 N/mm² szakítószilárdságig, acélöntvény, szürkeöntvény, lágy-öntvény és nemesfémek megmunkálásához

Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Db/csomag	Cikkszám
1,0	34	10	P-60545-10
1,5	40	10	P-60567-10
2,0	49	10	P-60589-10
2,5	57	10	P-60604-10
3,0	61	10	P-60626-10
3,5	70	10	P-60648-10
4,0	75	10	P-60660-10
4,5	80	10	P-60682-10
5,0	86	10	P-60707-10
5,5	93	10	P-60729-10
6,0	93	10	P-60741-10
6,5	101	10	P-60763-10
7,0	109	10	P-60785-10



Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Db/csomag	Cikkszám
7,5	109	10	P-60800-10
8,0	117	10	P-60822-10
8,5	117	10	P-60844-10
9,0	125	10	P-60850-10
9,5	125	10	P-60866-10
10,0	133	10	P-60872-10
10,5	133	5	P-60888-5
11,0	142	5	P-60894-5
11,5	142	5	P-60903-5
12,0	151	5	P-60919-5
12,5	151	5	P-60925-5
13,0	151	5	P-60931-5

Fúrószárak

Üvegfúró (1/4"-es befogású)

Keményfémlapkás fúrószár, mely alkalmas üvegre és csempére



Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Db/csomag	Cikkszám
4,0	65	1	D-15942
5,0	65	1	D-15958
6,0	65	1	D-15964
8,0	70	1	D-15970
10,0	80	1	D-15986

Kőzetfúrók (hengeres befogású)

Standard kőzetfúró keményfém (HM) hegygel.
Ideális fúrószár kőhöz falazathoz.
Csúcshög 130°-os csúcshög



Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Db/csomag	Cikkszám
4,0	70	1	D-05234
5,0	85	1	D-05240
6,0	100	1	D-05256
6,0	150	1	D-05262
8,0	110	1	D-05290
8,0	150	1	D-05309

Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Db/csomag	Cikkszám
10,0	150	1	D-05321
12,0	150	1	D-05343
12,0	600	1	D-17728
13,0	150	1	D-05359
14,0	150	1	D-05365
15,0	150	1	D-05371
16,0	600	1	D-17734

Kőzetfúrók (hengeres befogású) profi

Profi kőzetfúró ütészálló keményfémhellyel DIN8039 szabvány szerint.
Alkalmazás: természetes kőhöz, falazathoz.
Csúcshög 130°-os csúcshög



Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Db/csomag	Cikkszám
3,0	60	1	P-59592
4,0	75	1	P-59601
5,0	85	1	P-59617
6,0	100	1	P-59623
6,0	200	1	P-59754
6,0	400	1	P-59798
7,0	100	1	P-59639
8,0	120	1	P-59645
8,0	200	1	P-59760
8,0	400	1	P-59807
9,0	120	1	P-59651
10,0	120	1	P-59667
10,0	200	1	P-59776
10,0	400	1	P-59813
11,0	150	1	P-59673
12,0	200	1	P-59782
12,0	400	1	P-59829

Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Db/csomag	Cikkszám
12,0	600	1	P-59922
13,0	150	1	P-59695
14,0	150	1	P-59704
14,0	400	1	P-59835
14,0	600	1	P-59938
16,0	150	1	P-59710
16,0	400	1	P-59841
16,0	600	1	P-59944
18,0	160	1	P-59726
18,0	400	1	P-59857
18,0	600	1	P-59950
20,0	160	1	P-59732
20,0	400	1	P-59863
20,0	600	1	P-59966
22,0	160	1	P-59748
22,0	400	1	P-59879
25,0	400	1	P-59885

Fúrószárak

HSS Cobalt tartalmú fúrószárak

Kőszórult fúrószárak, ipari felhasználásra, edzett, kiváló minőségű gyorsacélból titánium-nitrid bevonattal. 135°-os fúrócsúcs harántkőszórulással, "N" típusú (Normál) horony, 64-65 HRC (Rockwell) felületi keménység, átmérőtűrés h8. Ötvözött és ötvözetlen acélhoz - 900 N/mm² szakítószilárdságig. Alkalmazás: Acél, szürke-, alu-, lágyöntvényhez, rozsdamentes anyagokhoz, műanyagokhoz

HSS-G-TIN (hengeres befogású)

Fúrószár titánium-nitrid tartalommal DIN338szerint .
135°-os fúrócsúcs harántkőszórulással. 900 N/mm² szakítószilárdságig



Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Db/csomag	Cikkszám
1,0	34	10	P-60981-10
1,5	40	10	P-61008-10
2,0	49	10	P-61020-10
2,5	57	10	P-61042-10
3,0	61	10	P-61064-10
3,5	70	10	P-61086-10
4,0	75	10	P-61101-10
4,5	80	10	P-61123-10
5,0	86	10	P-61145-10
5,5	93	10	P-61167-10
6,0	93	10	P-61189-10
6,5	101	10	P-61204-10
7,0	109	10	P-61226-10

Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Db/csomag	Cikkszám
7,5	109	10	P-61248-10
8,0	117	10	P-61260-10
8,5	117	10	P-61282-10
9,0	125	10	P-61298-10
9,5	125	10	P-61307-10
10,0	133	10	P-61313-10
10,5	133	5	P-61329-5
11,0	142	5	P-61335-5
11,5	142	5	P-61341-5
12,0	151	5	P-61357-5
12,5	151	5	P-61367-5
13,0	151	5	P-61379-5

HSS-G-TIN (1/4"-es befogású)

Fúrószár titánium-nitrid tartalommal DIN1412C .
135°-os fúrócsúcs harántkőszórulással.



Átmérő Ø (mm)	Db/csomag	Cikkszám
3,0	1	D-14928
3,2	1	D-14934
3,3	1	D-16081
4,0	1	D-14940
4,1	1	D-16483
4,2	1	D-14956

Átmérő Ø (mm)	Db/csomag	Cikkszám
5,0	1	D-14962
6,0	1	D-14978
8,0	1	D-15827
10,0	1	D-15833
12,0	1	D-15849
13,0	1	D-15855

HSS Cobalt tartalmú fúrószárak

HSS és HSS-G cobalt fúrószára. A Cobalt ötvözet biztosítja a nagyobb tartósságot. Alkalmazás: Acél, vas, alumínium, alu ötvözetek, réz, sárgaréz és bronz megmunkálására.

HSS-Co 5% (hengeres befogású)

Kiválóminőségű gyorsacélból 5% kobalt tartalommal DIN338 szerint, 130°-os fúrócsúcs harántkőszőrüléssel a DIN1412C szerint. Ötvözött és ötvözetlen acélhoz - 1.200 N/mm² szakítószilárdságig. Alkalmazás: Acél, alu-, rozsdamentes anyagokhoz, bronzhoz.

Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Db/csomag	Cikkszám
1,5	40	1	D-17289
2,0	49	1	D-17295
2,5	57	1	D-17304
3,0	61	1	D-17310
3,2	65	1	D-17326
3,5	70	1	D-17332
4,0	75	1	D-17348
4,5	80	1	D-17354
5,0	86	1	D-17360
5,5	93	1	D-17376
6,0	93	1	D-17382
6,5	101	1	D-17398
7,0	109	1	D-17407



Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Db/csomag	Cikkszám
7,5	109	1	D-17413
8,0	117	1	D-17429
8,5	117	1	D-17435
9,0	125	1	D-17441
9,5	125	1	D-17457
10,0	133	1	D-17463
10,5	133	1	D-17479
11,0	142	1	D-17485
11,5	142	1	D-17491
12,0	151	1	D-17500
12,5	151	1	D-17516
13,0	151	1	D-17522

HSS-G Co 5% (hengeres befogású)

Köszörült fúrószárak, ipari felhasználásra, edzett, kiválóminőségű gyorsacélból 5% kobalt tartalommal DIN340 szerint, 130°-os fúrócsúcs harántkőszőrüléssel a DIN1412C szerint. Ötvözött és ötvözetlen acélhoz - 1.200 N/mm² szakítószilárdságig

Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Db/csomag	Cikkszám
1,0	56	10	P-62745-10
1,5	70	10	P-62751-10
2,0	85	10	P-62767-10
2,5	95	10	P-62773-10
3,0	100	10	P-62789-10
3,5	112	10	P-62795-10
4,0	119	10	P-62804-10
4,5	126	10	P-62810-10
5,0	132	10	P-62826-10
5,5	139	10	P-62832-10
6,0	139	10	P-62848-10
6,5	148	10	P-62854-10
7,0	156	10	P-62860-10



Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Db/csomag	Cikkszám
7,5	156	10	P-62876-10
8,0	165	5	P-62882-5
8,5	165	5	P-62896-5
9,0	175	5	P-62907-5
9,5	175	5	P-62913-5
10,0	184	5	P-62929-5
10,5	184	5	P-62935-5
11,0	195	5	P-62941-5
11,5	195	5	P-62957-5
12,0	205	5	P-62963-5
12,5	205	5	P-62979-5
13,0	205	5	P-62985-5

HSS-G Co 8% (magas minőségű)

Kiválóminőségű gyorsacélból 8% kobalt tartalommal DIN338 szerint, 130°-os fúrócsúcs harántkőszőrüléssel a DIN1412C szerint. Ötvözött és ötvözetlen acélhoz - 1.400 N/mm² szakítószilárdságig

Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Db/csomag	Cikkszám
1,0	34	10	P-61846-10
1,5	40	10	P-61868-10
2,0	49	10	P-61880-10
2,5	57	10	P-61905-10
3,0	61	10	P-61927-10
3,5	70	10	P-61949-10
4,0	75	10	P-61961-10
4,5	80	10	P-61983-10
5,0	86	10	P-62000-10
5,5	93	10	P-62022-10
6,0	93	10	P-62044-10
6,5	101	10	P-62066-10
7,0	109	10	P-62088-10

Átmérő Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Db/csomag	Cikkszám
7,5	109	10	P-62094-10
8,0	117	10	P-62103-10
8,5	117	10	P-62119-10
9,0	125	10	P-62125-10
9,5	125	10	P-62131-10
10,0	133	10	P-62147-10
10,5	133	5	P-62153-5
11,0	142	5	P-62169-5
11,5	142	5	P-62175-5
12,0	151	5	P-62181-5
12,5	151	5	P-62197-5
13,0	151	5	P-62206-5

Körkivágók

Ezychange körkivágók

Jellemzők: gyorscsatlakozós szerszámcseré, Bi-metal lyukfűrész, 8 mm-es hatlapú befogás, 40 mm furatmélység, Ø 16 - 152 mm-ig, ütvefűrésze nem használható! Fémmegmunkáláskor hűtést- kenést igényel.

Alkalmazás: alumínium, kemény-, és puhafa, műanyag megmunkálása, rozsdamentes lemez, acéllemez fűrése, gipszkarton



Ezychange

Átmérő (mm)	Fémbe (perc)	Rézbe (perc)	Alumíniumban (perc)	Rozsdamentes (perc)	Fában (perc)	Cikkszám
16	530	730	825	275	3.000	B-11265
17	500		750	250	3.000	B-31706
19	460	600	690	230	3.000	B-11271
20	440	580	675	220	3.000	B-11287
22	390	520	585	195	3.000	B-11293
24	370	490	555	185	2.700	B-11302
25	350	470	525	175	2.700	B-11318
27	325		480	160	2.700	B-31712
29	300	400	450	150	2.700	B-11324
30	285	380	425	145	2.400	B-11330
32	275	360	410	140	2.400	B-11346
35	250	330	375	125	2.400	B-11352
38	230	300	345	115	2.400	B-11368
40	210	280	315	105	2.100	B-16754
41	210	280	315	105	2.100	B-11374
44	195	260	295	95	2.100	B-11380
46	190		285	95	2.100	B-31734
48	180	240	270	90	2.100	B-11396
51	170	230	255	85	2.000	B-11405
52	165		240	80	2.000	B-31740
56	155	205	240	80	2.000	B-31756
57	150	200	225	75	2.000	B-11411
60	140	190	220	70	2.000	B-11427
64	135	180	205	65	1.850	B-11433
65	135	180	205	65	1.850	B-16760
68	130	170	190	65	1.800	B-11449
70	125	160	185	60	1.800	B-11455
73	120		180	60	1.800	B-31762
76	115	150	170	55	1.800	B-11461
79	110		165	55	1.500	B-31778
83	105	140	155	50	1.500	B-11477
92	90	120	140	45	1.200	B-11483
102	85	110	130	40	1.000	B-11499
105	85	110	130	40	1.000	B-11508
127	80	110	120	40	1.000	B-11514
152	65	90	90	30	800	B-11520

Körkivágók

Körkivágó kiegészítők

	Megnevezés	Cikkszám
	EZyCHANGE adapter + HSS-G központfűrő	B-11536
	EZyCHANGE központfűrő	B-11542
	EZyCHANGE SDS-PLUS adapter központfűrő nélkül	B-31902

Ezychange körkivágó szettek

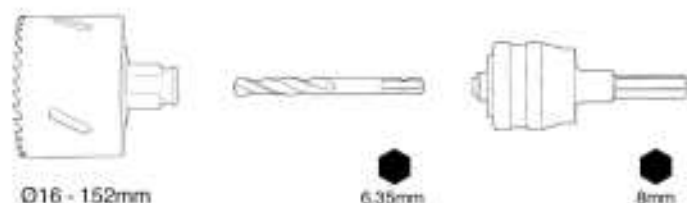
A Koffer 1:



B Koffer 2:



	Megnevezés	Átmérő (mm)	Cikkszám
A	Ezychange gáz, és villanyszerelő szett (adapter + központfűrő)	19, 22, 29, 38, 44, 57	B-11966
B	Ezychange szett (adapter + központfűrő)	22, 35, 57, 68, 152	B-11293-I2
A	Ezychange villanyszerelő szett kicsi (adapter + központfűrő)	16, 20, 25, 32, 40, 51	B-11972
A	Ezychange villanyszerelő szett nagy (adapter + központfűrő)	20, 25, 32, 40, 51, 65	B-11988
B	Ezychange villanyszerelő szett (adapter + központfűrő)	22, 35, 44, 57, 68	B-11293-E2



Körkivágók

Standard körkivágók

Jellemzők: - Speciális ötvözetű gyorsacélból készült lyukfűrész, kombó fogazás, fogosztás 4-6 fog/coll, vágási mélység 38 mm, szerszámbefogás: DS-PLUS vagy hatlapú, ütfűrészre nem használható! Fémmegmunkáláskor hűtést- kenést igényel.

Alkalmazás: 1 mm-nél vastagabb acélhoz, inoxhoz, alumíniumhoz, színesfémhez, gipszkartonhoz, műanyaghoz, fa megmunkálására, dobozfuratokhoz, kábel és cső átvezetésekhez.



Átmérő (mm)	Cikkszám
16	D-16994
19	D-17005
20	D-17251
22	D-17011
24	D-17027
25	D-17033
29	D-17267
32	D-17049
35	D-17055
38	D-17061
40	D-17273
44	D-17077
51	D-17083
54	D-24876
57	D-17099
60	D-25688
65	D-24882
68	D-17108
70	D-25694
76	D-17114
80	D-33869
83	D-17120
92	D-17136
105	D-17142
127	D-17158
152	D-17164



Körkivágók

Körkivágó kiegészítők



Megnevezés	Cikkszám
Központfűrő 75 mm	D-17192
Adapter SDS-Plus 32-152	D-17619
Adapter SDS-Plus 16-29	D-17603
Adapter 32-152	D-17186
Adapter 16-29	D-17170

Körkivágó szettek



Megnevezés	Átmérő (mm)	Cikkszám
Körkivágó szett villanszerelőknek (adapter + központfűrő) kicsi	16, 20, 25, 32, 40, 51	D-16944



Körkivágó szett villanszerelőknek (adapter + központfűrő) nagy	20, 25, 32, 40, 51, 65	D-24898
---	------------------------	---------



Körkivágó szett vízvezeték-szerelőknek (adapter + központfűrő)	19, 22, 29, 38, 44, 57	D-16938
---	------------------------	---------



Koronafúró gép tartozékok

DBM080/DBM130



Megnevezés

Méret (mm)

Cikkszám

Koronafúró elszívó adapter

M18 - M16

P-41872



Adapter

M18 - M16

P-45082



Központosító

60

P-41888

150

P-41894

420

P-41903



Támasztáblemez

68

P-41919

76

P-45098

82

P-41931

112

P-41969

132

P-41981

DBM230



Hosszabbítószár

300

P-41626

Hosszabbítószár

500

P-41648



Adapter 5/4" - 1/2"

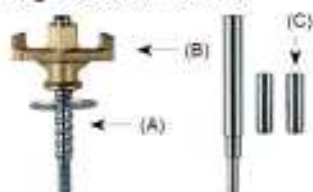
P-41676



Állvány

P-54190

Rögzítő szett P-40098



Állványrögzítő szett; anyag, orsó, 2 x tipli, feszítő hüvely

P-40098

Orsó (A)

P-41735

Szárnyas anya (B)

P-41713

Tipli (C)

P-41741



Vízgyűjtő gyűrű (gumi adaptergyűrűvel)

P-54178



Gumi adaptergyűrű

P-54184

Tokmányok

Fogaskoszorús tokmányok



Befogás (mm)	Menetfelfogatás	Modell	Cikkszám
0,5-6,5	3/8"-24 UNF	6501/DP2010	192887-5
1,5-13	1/2"-20 UNF	HP2050/HP2050H/HP2070 DS4010/DS4011/DS4012	193822-6*
1,5-13	1/2"-20 UNF	HP1630/HP1640/6300-4/6013	P-04329*
1,5-13	5/8-16 UNF	DA6301	192883-3
2,0-13	1/2"-20 UNF	6305	192877-8
1,5-10	Spindel Fix	DA3010/BDA350/BDA340	763174-5
1,5-10	Spindel Fix	DA330D	766018-8
2,0-13	Spindel Fix	DA4000LR	193318-7

* Tokmánykulccsal együtt

Gyorstokmányok



Befogás (mm)	Menetfelfogatás	Modell	Cikkszám
0,8-6,5	3/8"-24 UNF	6501X/DP2011	193211-5
0,8-10	3/8"-24 UNF	6408/DA3011/DA312/ 6095/DA391/6413	192016-0
0,8-10	1/2"-20 UNF	BDF343/DDF343/BHP343/DHP343/6261/6271/6261/ DF347D/HP347D/DF457D/HP457D	196309-7
0,8-10	3/8"-24 UNF	DF330/HP330D/BDA341/DDA341/BDA351/DDA351/ DF331D/HP331D	763228-8
0,8-10	1/2"-20 UNF	8291/8281/8271	196310-2
1,0-10	3/8"-24 UNF	6096/6019	193601-2
1,5-10	3/8"-24 UNF	6510LVR	193924-8
1,5-10	3/8"-24 UNF	DF330/BDA341/DDA341/ BDA351/DDA351	196308-9
1,0-10	1/2"-20 UNF	DP3003	193226-2
1,5-13	1/2"-20 UNF	HP1631/HP1641	196564-1
1,5-13	1/2"-20 UNF	HP2051/HP2051H/HP2071/DP4011	194254-0
1,5-13	1/2"-20 UNF	DP4001/DP4003/DP4700/6347/6337/6317	763158-3
1,5-13	1/2"-20 UNF	BDF453/DDF453/BHP453/ DHP453/6391/6391/6381/6381	196306-3
1,5-13	1/2"-20 UNF	BDF451/BHP451/BDF441/BHP441/BDF444/BDF454/ BHP444/BHP454	763196-5
1,5-13	1/2"-20 UNF	BDF448/DDF448/BHP448/DHP448/BDF458/DDF458/ BHP458/DHP458/DHP481/DDF481/DHP482/DHP482	766015-4
1,5-13	1/2"-20 UNF	8413D/BDF450/BDF452/BHP450/BHP452/BDF440/ BDF442/BDF446/DDF446/BHP440/BHP442/BHP446/ DHP446/BHP456/DHP456/BDF456/DDF456/BDF459/ DDF459/BHP459/DHP459/DDF480/DHP480	766027-7

Tokmányok - 1/4" befogással



Befogás (mm)	Menetfelfogatás	Modell	Cikkszám
0,5-10	1/4 hatlapbefogás	Minden hatlapbefogású modell 1/4	P-04379

Koronafúrógép tartozékok

57

Fúrókoronák - száraz munkálatokhoz - M16

DBM080/DBM130 modellekhez



Átmérő (mm)	Mélység (mm)	Cikkszám
68	60	P-41997
82	60	P-42008
68	150	P-42014
76	150	P-42020
82	150	P-42036
112	150	P-42042
132	150	P-42058
68	400	P-42064
76	400	P-42070
82	400	P-42086
112	400	P-42092
132	400	P-42101

Fúrókoronák - vizes munkálatokhoz - 5/4"

DBM230 modellekhez



Átmérő (mm)	Mélység (mm)	Cikkszám
62	400	P-65816
78	400	P-41058
92	400	P-41090
102	400	P-41115
112	400	P-41143
117	400	P-41159
122	400	P-65822
132	400	P-65838
152	400	P-41171
162	400	P-41187
182	400	P-41202
212	400	P-41224
225	400	P-41230



Koronafúrók

Koronafúrók - 19-mm-es WELDON befogással

M2 HSS főrőfejek melyek alkalmasak acélöntvényekhez, fémlamezekhez, színes és könnyűfémekhez

Fúrás, vésés,
csavarozás



Átmérő (mm)	Hossz (mm)	Cikkszám
12	30	12S
13	30	13S
14	30	14S
15	30	15S
16	30	16S
17	30	17S
18	30	18S
19	30	19S
20	30	20S
22	30	22S
24	30	24S
26	30	26S
28	30	28S
30	30	30S
32	30	32S
34	30	34S
36	30	36S
38	30	38S
40	30	40S
42	30	42S
44	30	44S
46	30	46S
48	30	48S
50	30	50S

Egyéb kiegészítők



Megnevezés	Cikkszám
Fém magfúró WELDON központozó	PILOTS

Egyéb kiegészítők

Tokmánykulcsok



Modell	Cikkszám
763161-4 / 192552-8 / 193822-6 / 193067-6 / 763142-8	763448-4
192887-5 / 763079-9	763418-3
P-04329 / 192877-8 / 192883-3 / 193318-7	763432-9
763174-5 / 766018-8	763415-9

Tokmánykulcstartók



Modell	Cikkszám
763430-3 / P-04363 / 763432-9	410102-8
763418-3 / 763415-9	411780-7
763441-8 / 763418-3	418163-2

DA4000 LR modell kiegészítők



Megnevezés	Cikkszám
Hosszabbító szett	193317-9

Univerzális koffer



Anyaga	Modell	Méret H x Sz x M (mm)	Cikkszám
Fém	Univerzális	92x450x250	P-04101

Keverőszárak

Kép	Méret	Felhasz. terület	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Anyagmennyiség (l)	Cikkszám
	8mm	Festékek	80	400	10-15	P-02331
	8mm	Ragasztók	90	400	7-10	P-02347
	10mm	Habarcok	100	590	5-15	P-02353
	M14	Festékek	120	590	15-30	P-22012
	M14	Ragasztók	135	590	15-30	P-22040
	M14		100	600		P-76766
	M14		120	590		P-22056

Keverőszár adapter



Megnevezés	Gép	Cikkszám
1/2" x 20, M14	6013B, DS4011, DS4010	P-22062
5/8" x 16, M14	DA6301	P-02325
M14 keverőszárakhoz	UT2204	324929-9

UT1305 modell kiegészítők



Megnevezés	Cikkszám
Adapter	323962-8
Menetes szár	A-43751*
Keverőlapát Ø 165 mm	A-43692
Keverőlapát Ø 150 mm	A-43686
Keverőlapát Ø 130 mm	A-43670
Csavaros keverőlapát rögzítő	251686-5



Impact GOLD

Xtreme Torsion Technology



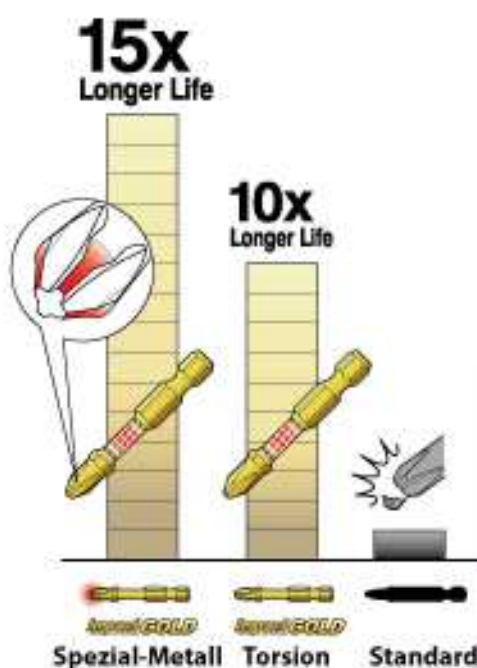
Torziós Gold Bit

Elérhető 25mm-es (nem mágneses) és 50mm-es mágneses kivitelekben (PH, PZ, és T.)



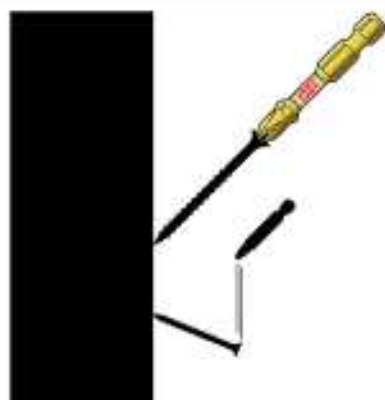
Torsion Bit fémre

A speciális tervezésű bit, hatékonyabb és jobb erőátvitelt biztosít, hosszabb élettartamot jelentve ezzel a bit számára is. Elérhető PH2 - 25mm-es és 50mm-es méretekből.



Torziós Bit fára

Kifejezetten jobb tapadást biztosít. Elérhető PH2 - 25mm-es és 50mm-es méretekből.



Torziós bittartók (mágneses)

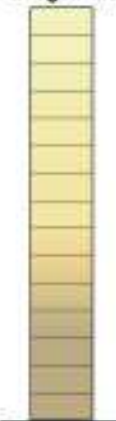


Ultra Mag Torziós bittartó

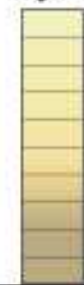
Extraerős mágneses bittartó - még a hosszú csavart is biztosan tartja. Megkönnyíti a csavar beillesztését.



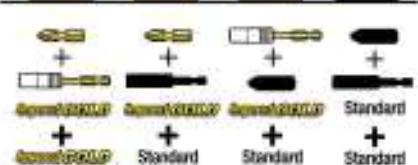
15x
Longer Life



10x
Longer Life

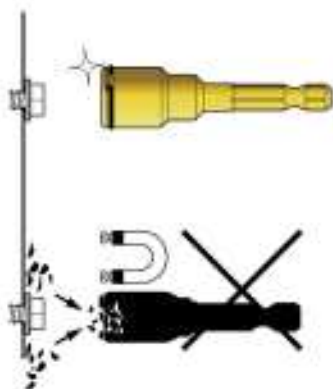


2x
Longer Life



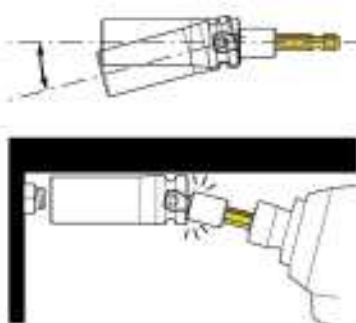
Dugókulcs bit

A dugókulcs belső mágneses gyűrűvel rendelkezik mely tartja a csavart - de a fémpont nem halmozza fel.



Torziós bit adapter

Dönthető adapter (akár 15°-ig.)
Szerelvényekhez, sarkokhoz és nehezen hozzáférhető helyekhez.



Torx behajtóbitek 25 mm



Típus	Db/csomag	Cikkszám
T10	2	B-28391
T15	2	B-28400
T20	2	B-28416
T25	2	B-28422
T30	2	B-28438

Pozidrive behajtóbitek 25 mm



Típus	Db/csomag	Cikkszám
PZ1	2	B-28444
PZ2	2	B-28450
PZ3	2	B-28466

Phillips behajtóbitek 25 mm



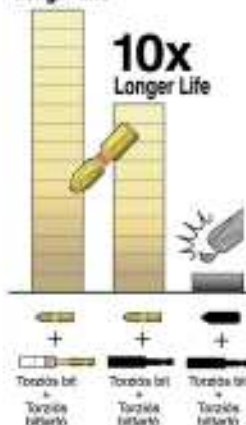
Típus	Db/csomag	Cikkszám
PH1	2	B-28329
PH2	2	B-28335
PH3	2	B-28341

Phillips behajtóbitek 25 mm - speciális



Megnevezés	Típus	Db/csomag	Cikkszám
Facsavarokhoz	PH2	2	B-28488
Fémcsavarokhoz	PH2	2	B-28503

A torziós bitek működése

15x
Longer Life

Torx behajtóbitek 50 mm - mágneses



Típus	Db/csomag	Cikkszám
T10	2	B-28226
T15	2	B-28232
T20	2	B-28248
T25	2	B-28254
T30	2	B-28260

Pozidrive behajtóbitek 50 mm - mágneses



Típus	Db/csomag	Cikkszám
PZ1	2	B-28276
PZ2	2	B-39182
PZ3	2	B-28298

Phillips behajtóbitek 50 mm - mágneses



Típus	Db/csomag	Cikkszám
PH1	2	B-28167
PH2	2	B-39160
PH3	2	B-28189

Phillips behajtóbitek 50 mm - speciális



Megnevezés	Típus	Db/csomag	Cikkszám
Fémcsavarokhoz	PH2	2	B-28307
Fémcsavarokhoz	PH2	2	B-28313

Phillips behajtóbitek - speciális

Fémcsavarokhoz

Egyedi kialakítású csavarokhoz a legmagasabb minőséget biztosítja.

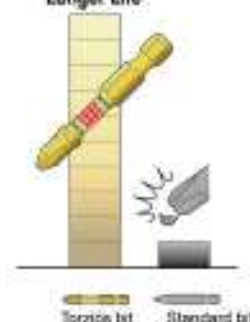


Facsarokhoz

A fogak hegyén elhelyezett redők a csavar kicsúszását akadályozzák.



10x
Longer Life



Behajtóbitek

TORX behajtóbitek 25 mm (DIN 3126)



Típus	Db/csomag	Cikkszám
T10	10	P-06323
T15	10	P-06339
T20	10	P-06345
T25	10	P-06351
T27	10	P-06367
T30	10	P-06373
T40	10	P-06389

Phillips behajtóbitek 25 mm (DIN 3126)



Típus	Db/csomag	Cikkszám
PH1	10	P-06030
PH2	10	P-06052
PH3	10	P-06074

Pozidrive behajtóbitek 25 mm (DIN 3126)



Típus	Db/csomag	Cikkszám
PZ1	10	P-06096
PZ2	10	P-06111
PZ3	10	P-06133

Hosszanti hornyú behajtóbitek 25 mm (DIN 3126)



Típus	Db/csomag	Cikkszám
Hosszanti hornyú behajtóbitek 0,6 x 4,5	10	P-06177
Hosszanti hornyú behajtóbitek 0,8 x 5,5	10	P-06199
Hosszanti hornyú behajtóbitek 1,0 x 5,5	10	P-06214
Hosszanti hornyú behajtóbitek 1,2 x 8,0	10	P-06242

TORX behajtóbitek 50 mm (DIN 3126)



Típus	Db/csomag	Cikkszám
T10	3	P-72590
T15	3	P-72609
T20	3	P-72615
T25	3	P-72621
T27	3	P-72637
T30	3	P-72643
T40	3	P-72659

Phillips behajtóbitek 50 mm (DIN 3126)



Típus	Db/csomag	Cikkszám
PH1	10	P-06046
PH2	10	P-06068
PH3	10	P-06080

Pozidrive behajtóbitek 50 mm (DIN 3126)



Típus	Db/csomag	Cikkszám
PZ1	10	P-06105
PZ2	10	P-06127
PZ3	10	P-06149

Hosszanti hornyú behajtóbitek 50 mm (DIN 3126)



Típus	Db/csomag	Cikkszám
Hosszanti hornyú behajtóbitek 0,5 x 3,0	10	P-06155
Hosszanti hornyú behajtóbitek 0,6 x 3,5	10	P-06161
Hosszanti hornyú behajtóbitek 0,8 x 4,0	10	P-06183
Hosszanti hornyú behajtóbitek 1,0 x 5,5	10	P-06208
Hosszanti hornyú behajtóbitek 1,2 x 6,5	10	P-06220

11db-os Torziós Gold Bitszett



Tartalom

Cikkszám

Bitek:

1xPH1 1xPH2 1xPH3
1xPZ1 1xPZ2 1xPZ3
1xT15 1xT20 1xT25 1xT30
1x Torziós Bittartó



B-28597

ImpactGOLD
Advanced Power Technology

11db-os Ultra Mag Torziós Gold Bitszett



Tartalom

Cikkszám

Bitek:

1xPH1 1xPH2 1xPH3
1xPZ1 1xPZ2 1xPZ3
1xT15 1xT20 1xT25 1xT30
1x Ultra Mag Bittartó



B-30754

ImpactGOLD
Advanced Power Technology

26db-os Mag Boost Torziós Gold Bitszett



Tartalom

Cikkszám

Bitek:

25mm hosszúság:
1xPH1 2xPH2 1xPH3
1xPZ1 2xPZ2 1xPZ3
1xT10 1xT15 2xT20 2xT25 2xT30
1xSQ1 2xSQ2 1xSQ3

50mm hosszúság:

1xPH2 1xPH2 1xSQ2 1xT25
1x Ultra Mag Bittartó
1x Mag Boost

ImpactGOLD
Advanced Power Technology

B-49915

49db-os Bit/kulcskészlet



Tartalom

Cikkszám

Bitek:

2xPZ0 2xPZ1 4xPZ2 2xPZ3
2xPH0 2xPH1 4xPH2 2xPH3
1xT10 1xT15 1xT20 1xT25
Lapos bit: 2x3 2x4 2x5 2x6
Imbuszkulcs: 2x3 2x4 2x5 2x6

Foglalat:

6 / 7 / 8 / 10 / 5/16"
1 x 60 mm mágneses bittartó
1 x gyorscserélő bittartó
1 x gyors csavarhúzó bittartó
1 x gyors csavarhúzó PZ2/8mm

P-52043

28db-os Bit/kulcskészlet



Tartalom

Cikkszám

Bitek:

2xPZ0 2xPZ1 2xPZ2 2xPZ3
1xPH0 1xPH1 1xPH2 1xPH3
1xT10 1xT15 1xT20 1xT25
Lapos bit: 3 / 4 / 5 / 6
Imbuszkulcs: 3 / 4 / 5 / 6

1 x gyorscsavarhúzó-bittartóval
1 x gyorscsavarhúzó PZ2/6mm
1 x gyorscsavarhúzó PZ2/8mm
1 x gyorscsavarhúzó PZ2/10mm

P-64808

Bittartó - mágneses

A torziós bittartó alkalmazása akár 15%-al hosszabb élettartam növekedést is jelenthet. Az ultra mag extra erős mágneses gyűrűje pedig erős tartást biztosít a csavarnak.



Megnevezés	Méret (mm)	Cikkszám
Torziós bittartó	75	B-28525
Ultra mag (mágneses bittartó)	71	B-28531

Torziós bittartó



Ultra mag


Dugókulcs


Méret (SW)	Hossz (mm)	Db/Csomag	Cikkszám
8	50	1	B-28569
3/8"	50	1	B-28575
10	50	1	B-28581


Adapter


Megnevezés	Cikkszám
Adapter 1/4" hatszögletű szár 1/2" négyszög behajtó	B-28553
Adapter 1/4" hatszögletű szár 3/8" négyszög behajtó	B-28547



Behajtóbitek

Phillips kétfejes behajtóbít 65 mm



Típus	Hossz (mm)	Db/csomag	Cikkszám
PH2	45	3	798308-1
PH2	65	10	P-20781
PH3	45	3	798310-4
PH3	65	10	P-20797

Kétfejes torziós behajtóbít 85 mm



Típus	Hossz (mm)	Db/Csomag	Cikkszám
PH2	85	3	B-12326
PZ2	85	3	B-12790
PZ2	85	18	B-16259
PZ3	85	3	B-20731

Phillips kétfejes behajtóbít box 65 mm

Típus	Hossz (mm)	db/csomag	Cikkszám
PH2	65	100	D-31669

Pozidrive kétfejes behajtóbít box 65 mm

Típus	Hossz (mm)	db/csomag	Cikkszám
PZ2	65	100	D-34914



Bittartók

	Megnevezés	Méret (mm)	Cikkszám
	Bittartó gyorsbefogó tokmánnal	60	P-54075
		75	P-05985
	Bittartó állandó mágnessel	60	P-05979
		60	784811-8
	Bittartó mélységűtközővel	76	784801-1
	Flexibilis bittartó	L = 200	B-29072
		L = 300	B-29094
	Mágneses bittartó stabilizáló gyűrűvel	80	B-48751
		80	B-48773*

* Beleértve 5db PH2, PZ2, T20, T25, T30

31db-os Bitszett



Tartalom

Cikkszám

Bitek:

D-30667

Lapos bit: 4 / 5,5 / 6,5
2xPH1 4xPH2 1xPH3 2xPZ1 5xPZ2 1xPZ3
2xT10 2xT15 2xT20 3xT25 2xT30 1xT40
1x Bittartó

31db-os Bitszett „Profi“



Tartalom

Cikkszám

Bitek:

P-73374

2xPH1 4xPH2 2xPH3
2xPZ1 4xPZ2 2xPZ3
1xT8 2xT10 2xT15 2xT20 3xT25 1xT27 2xT30 1xT40
1 x Bittartó

11db-os Bitszett



Tartalom

Cikkszám

Bitek:

D-30651

1xPH1 1xPH2 1xPH3
1xPZ1 1xPZ2 1xPZ3
1xT15 1xT20 1xT25 1xT30
1 x Bittartó

5db-os készlet



Tartalom

Cikkszám

Dugokulcs készlet 1/4" hex:
SW 6, 8, 10, 12, 13

B-39154

Bit kiegészítők

Gyors csavarbehajtók

db/ csomag	Méret	Megnevezés	Cikkszám
1	PZ2 - 8 mm	Gyorsbehajtó	784829-A
1	PZ2 - 10 mm		784830-A
1	PZ2 - 12 mm		784831-A
Set	PZ2 - 6/8/10/12mm	Gyorscsavarbehajtó készlet. Készlet tartalma 4 méret	784827-AC



SHOCK driver (Ütvecsavarhúzó)

Ütésre elforduló csavarhúzó (csavar kiszédésére)



Típus	Hossz (mm)	Cikkszám
PH2	125	B-42438
PH3	150	B-42444
PZ2	125	B-42450
PZ3	150	B-42466

DUGÓKULCSOK

Dugókulcsok 65 -55 mm (DIN 3126)



Méret (SW)	Hossz (mm)	db/csomag	Cikkszám
3/8"	65	1	P-06018*
3/8"	50	1	P-06264
5/16"	65	1	P-06024*
1/4"	65	1	P-05991*
5,5	55	1	P-06270
7	55	1	P-06286
8	55	1	P-06292
10	65	1	P-06002*

* állandó mágnessel

Dugókulcs 6951 modellhez



Méret (SW)	Hossz (mm)	db/csomag	Cikkszám
10	50	1	P-06301
13	50	1	P-06317
17	55	1	P-38548

Bit kiegészítők

73

Dugókulcs 50 mm - mágneses



Méret (SW)	Hossz (mm)	db/csomag	Cikkszám
6	50	1	B-38691
8	50	1	B-38716
10	50	1	B-38722
12	50	1	B-38738
13	50	1	B-38744

Fűrés, vésés,
csavarozás

Phillips behajtóbitek PH2



Hossz (mm)	Átmérő (mm)	db/csomag	Modell	Cikkszám
110	6	10	6830/6831	P-13552
127	6	10	6832/6833/6835DWA	P-13568
141	6	10	6834	P-21593
157	5	3	6842/BFR540/DFR540/ BFR550/DFR550	P-67795
177	5	3	6844/BFR750/DFR750	P-67804
141	5	10	6834	P-66254
117	5	10	BFR440/DFR440	P-66232
127	5	10	6833/6836/6835DWD	P-66248

Pozidrive behajtóbitek PZ2



Hossz (mm)	Átmérő (mm)	db/csomag	Modell	Cikkszám
110	6	10	6830/6831	P-13574
127	6	10	6832/6833/6835DWA	P-13580
141	6	10	6834	P-21618
157	5	3	6842/6843/BFR540/DFR540/ BFR550/DFR550	P-67773
177	5	3	6844/BFR750/DFR750	P-67789
141	5	10	6834	P-66282
117	5	10	BFR440/DFR440	P-66260
127	5	10	6833/6836/6835DWD	P-66276



Csavarok

Típus	Méret (mm)	Megnevezés	db/ csomag	Cikkszám
	PH 3,9 x 25	Foszfátzott gipszkarton csavarok dupla menettel	1.000	P-04117
	PH 3,9 x 35		1.000	P-04123
	PH 3,9 x 41	Foszfátzott gipszkarton csavarok dupla menettel (fához)	1.000	P-04139
	PH 3,9 x 55		1.000	P-13546
	PH 3,9 x 30	Foszfátzott farostlemez csavarok	1.000	P-04145
	PH 3,9 x 45		1.000	P-31382
	PH 3,9 x 35	Foszfátzott gipszkarton lemezcsavarok (TEKS)	1.000	P-04151
	PH 4,2 x 40	Horganyzott szögletes facsavar	1.000	P-04167
	PH 4,2 x 55		1.000	P-13530
	PZ 4,5 x 75	Facsavar, korrózió elleni súllyesztett fej	500	P-13225
	PZ 4,0 x 35	Horganyzott facsavar (részben menetes)	1.000	P-31413
	PZ 4,0 x 40		1.000	P-31429



Fogantyútoldal



Modell	Cikkszám
6830/6832/6833/6834	192501-3*
6840/6841/6841R/6842/6843/6844/6845/BFR440/DFR440/BFR540/DFR540/BFR550/DFR550/BFR750/DFR750	194500-1*

* Hosszabítószár 600 - 700 mm (teljes hossz géppel együtt 890 - 990 mm)

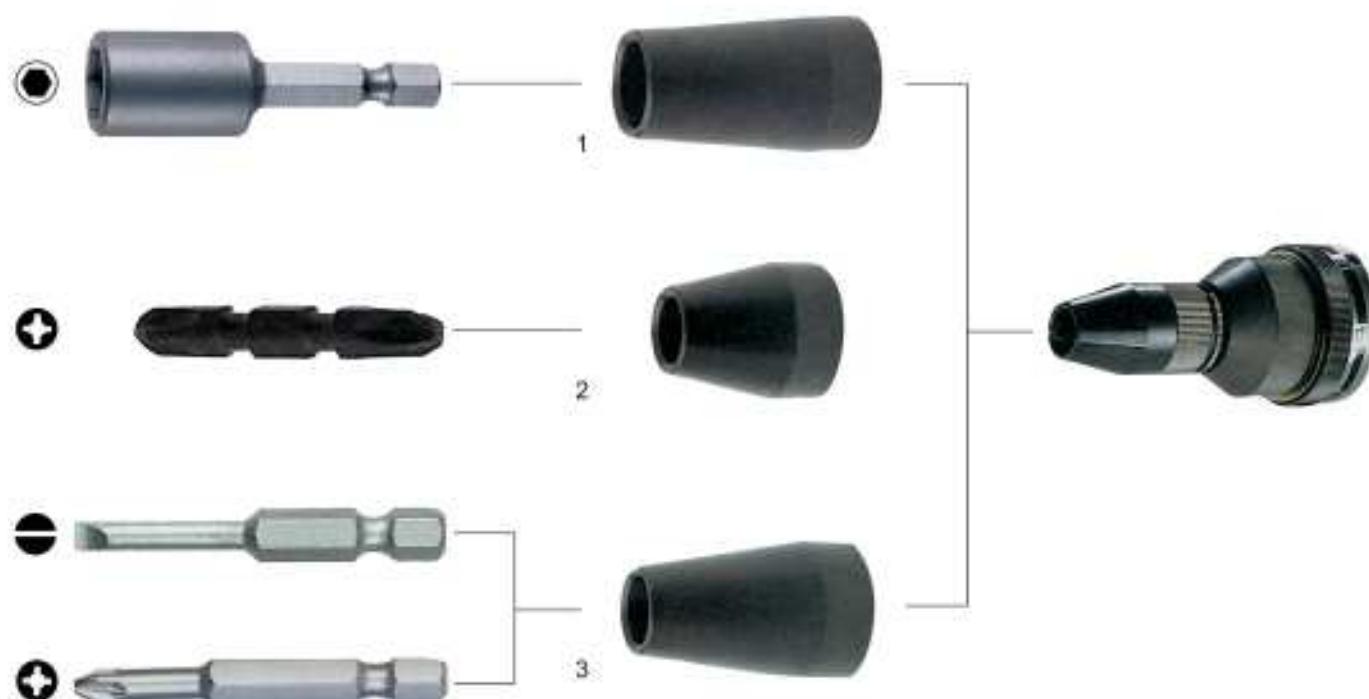
Vezetőhüvelyek

75



Vezetőhüvely és egyéb kiegészítők

Megnevezés	Modell	Cikkszám
1 Vezetőhüvely hatlapú dugókulcs ($\varnothing$ 15,5 mm x 45mm)	6827/FS2700	322069-7
2 Vezetőhüvely 45-mm-szerszám ($\varnothing$ 12 mm x 30 mm)	6827/FS2700	322070-2
3 Vezetőhüvely 50-mm-szerszám ($\varnothing$ 12 mm x 42 mm)	6805BV/6827/FS2700	322120-3



Mélységűtközők és egyéb tartozékok



Mélységűtköző

Megnevezés	Modell	Cikkszám
	DFS452, BFS451, DFS451, FS2300, FS4000, FS4300, FS6300R	197025-4
Mélységbeállító vezetősín (rövid) 60 mm bittartó	6822	151561-4
	BFS440, DFS440, BFS450, DFS450	318307-3
Mélységbeállító vezetősín (hosszú) 76 mm bittartó	DFS452, BFS451, DFS451, FS2300, FS4000, FS4300, FS6300R	197024-6

Bittartó



Megnevezés	Méret (mm)	Cikkszám
Bittartó permanens mágnes - rövid mélységűtközőkhöz	60	784811-8
Bittartó permanens mágnes - hosszú mélységűtközőkhöz	76	784801-1

Phillips behajtóbiték 25 mm (DIN 3126)



Típus	Db/csomag	Cikkszám
PH2	10	P-06052
PH3	10	P-06074



Dugókulcsok



Méret	Típus	Szélesség	Hosszúság (mm)	Cikkszám
1/2"	M8	13	38	134825-1
	M8	13	52	134827-7
	M10	17	38	134829-3
	M10	17	52	134830-8
	M12	19	38	134831-6
	M12	19	52	134832-4
		21	38	134838-2
		21	52	134833-2
	M14	22	38	134851-0
	M14	22	52	134834-0
	M16	24	45	134841-3
	M16	24	52	134836-6
	M18	27	50	134844-7
	M18	27	78	134845-5
	M20	30	50	134846-3
	M20	30	78	134847-1
	M22	32	50	134848-9
	M22	32	78	134849-7
	M10	17	50	A-85494
	M12	19	50	A-85519
3/4"	M14	22	52	A-85553
	M16	24	52	A-85575
		26	52	134853-6
	M18	27	52	134855-2
	M18	27	95	134856-0
	M20	30	52	134857-8
	M20	30	95	134858-6
	M20	32	52	134871-4
	M22	32	95	134859-4
	M22	36	56	134862-5
1"	M24	36	95	134863-3
	7/8"	35	80	134864-1
	M24	36	80	134865-9
	M27	41	80	134872-2

Dugókulcs kiegészítők

Megnevezés	Cikkszám
O-gyűrű 3/4" dugókulcshoz	213506-1
O-gyűrű 1/2" dugókulcshoz	213405-7
Csapszeg 3/4" dugókulcshoz	256282-4
Csapszeg 1/2" dugókulcshoz	268057-9

Egyéb kiegészítők

Dugókulcs szettek



Megnevezés	Tartalom	Cikkszám
Dugókulcs szett 9db-os 1/2"	5/16", 11/16", 3/4", 8, 10, 13, 17, 19, 21 mm	P-46953

Mélységűtköző

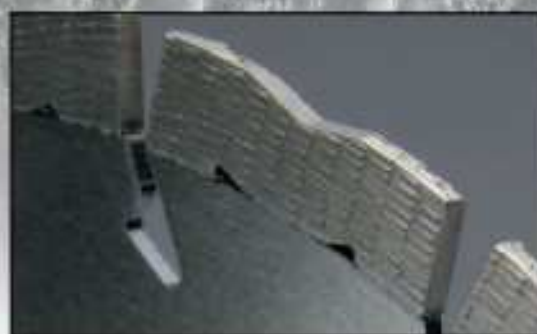


Megnevezés	Modell	Cikkszám
Állítható mélységhatároló útvecsavarozókhoz	DTD130, BTD130, DTD133, BTD133, DTD134, BTD134, DTD136, DTD137, BTD136, DTD140, BTD140, DTD141, DTD146, BTD146, DTD147, BTD147, DTD148, DTD152, DTP130, BTP132, DTP140, BTP140, DTP141, BTP141, DTD152, DTS130, BTS130, 6980FD, TD0101F	194280-9

Hosszabbítók és adapterek

	Megnevezés	Méret	Hossz (mm)	Cikkszám
	Dugókulcs hosszabbító	1/2"	100	134874-8
		3/4"	150	134997-2
		1"	200	134870-6
	Dugókulcs csukló	1/2"	84	134877-2
		3/4"	84	134998-0
	Átalakító adapter 1/4" hatlapú	1/2" auf 1/4"		134873-0
	Dugókulcs gyorsadapter 1/4" hatlapú	3/8" auf 1/4"		P-05963*
		1/2" auf 1/4"		P-05941
	O-gyűrű P-05941	1/2"		P-21559
	Csapszeg P-05941	1/2"		P-21565

*Alkalmas 6704DW modellhez



Új szegmenstervezés



Hűtő nyílások



Megerősített kivitelezés

□ Vágás, csiszolás





Prémium, univerzális, 3D Grid gyémánttárcsa professzionális felhasználóknak. Elérhető zá-, és vibrációs kiválasztással. Biztosító "Stealth"-technológiával, vagy a megerősített belsővel és hűtőnyílással. Száraz és vizes vágásra egyaránt használható.



Prémium, univerzális, 3D Grid gyémánttárcsa professzionális felhasználóknak. A minőségi vágótárcsák széles kínálata 3D Grid technológiával és az opcionálisan választható Stealth-technológiával vagy a hűtőnyílásokkal. Elérhető Rapide és Enduro kivételben a sebesség, vagy az élettartam maximalizálásáért.



Prémium, univerzális, 3D Grid gyémánttárcsa professzionális felhasználóknak. Elérhető Enduro és Rapide kivételben, a sebesség vagy az élettartam növekedéséért. Lézerhegesztett, vizes és száraz vágásra is alkalmas.



Gazdaságos tárcsa, mely az építőipari alapanyagok széles palettájára alkalmazható. Elérhető szegmentált, vagy folyamatos szegmensű és turbó kivételben.



3D DG: A felfelt szegmensgyártási eljárásnak köszönhetően minden gyémánttárcsán egy háromdimenziós mintázatnak megfelelően kerül elhelyezésre, szemben a hagyományos véletlenszerű elosztással. Mivel a gyémántok elhelyezkedése teljes mértékben szabályozott, így nem csak az élettartam, hanem a vágási sebesség is nagymértékben megnövekszik.



Stealth-Technológia: A kifejlesztett technológia alkalmazásával csökken a vibráció és jelentősen csendesebb lesz ezen tárcsával végzendő művelet, különösen a lakott területeken való munkálatok során jelenthet nagy előnyt. Gyors és tiszta vágást eredményez.

Tárcsa azonosító

Szegmens típus:

DS: Diamant Szegmentált
DT: Diamant Turbo
DC: Diamant folyamatos peremű
DA: Diamant asztalt

Furatátmérő mm-ben

22; 22,23
25; 25,4

QDS30020XS

Márka

Q: Quasar
C: Comet
N: Neutron
L: Laser
D: DiaMak

Tárcsaátmérő mm-ben

Speciális tulajdonságok:

E: Enduro
R: Rapide
C: Hűtőnyílások
V: Megerősített belső rész
X: 3D-Diamond Grid Technology
S: Stealth Technology

Anyag	Quasar	Comet Rapide	Comet Enduro	Neutron Rapide	DiaMak
Gránit	**	**	*	*	
Samottkő	**	**	*	*	
Agyag termékek - kemény	***	***	*	*	
Agyag termékek - porózus	***	***	*	*	
Agyag csövek	****	****	*	*	
Klinker tégl	****	****	*	*	
Cserép	*****	****	*	*	
Burkoló tégl	*****	****	**	**	*
Kemény pala	*****	****	**	**	*
Terazzo (mozaik padló)	*****	****	**	**	*
Vasbeton	*****	****	***	***	*
Mészke	*****	****	***	***	*
Födémgerenda	*****	****	****	***	*
Beton szegélykő	*****	****	****	***	*
Aljzatbeton tábla	*****	***	****	***	**
Áthidaló gerenda	*****	***	****	***	**
Beton falazóelem	*****	***	****	***	**
Burkoló tégl - puha	****	**	****	**	**
Légy pala	****	**	****	**	**
Betoncserép	***	**	****	**	**
Homokkő - durva szemcse	***	*	***	*	*
Homokkő - finom szemcse	**	*	***	*	*
Vékony húzott beton	**	*	**	*	
Aszfalt	**	*	*	*	

Gyémánttárcsák



Alkalmazás: Univerzális alkalmazási terület, szinte bármely anyag-nál használható. Száraz és vizes vágásra egyaránt alkalmas.



Tárcsa átmérő Ø (mm)	Belső átmérő Ø (mm)	Makita azonosító	Szegyes magasság (mm)	Tulajdonságok	Cikkszám
230	22,23	QDS23022CVX	12	3DDG, hűtőnyílás, erősített belső	B-12706
350	25,4	QDS35025CVX	12	3DDG, hűtőnyílás, erősített belső	B-13437
400	25,4	QDS40025CVX	12	3DDG, hűtőnyílás, erősített belső	B-13443

Jellemzés: Prémium, univerzális, 3D Grid gyémánttárcsa professzionális felhasználóknak. A minőségi vágótárcsák széles kínálata 3D Grid technológiával és az opcionálisan választható Stealth-technológiával vagy a hűtőnyílásokkal. Elérhető Rapide és Enduro kivételben a sebesség, vagy az élettartam maximalizálásért.



Tárcsa átmérő Ø (mm)	Belső átmérő Ø (mm)	Makita azonosító	Szegyes magasság (mm)	Tulajdonságok	Cikkszám
150	22,23	CDS15022EXS	10	3DDG, Stealth technológia	B-27165
180	22,23	CDS18022EXS	10	3DDG, Stealth technológia	B-27171
230	22,23	CDS23022EXS	10	3DDG, Stealth technológia	B-12756
300	20	CDS30020EXS	10	3DDG, Stealth technológia	B-13518
350	25,4	CDS35025EXS	10	3DDG, Stealth technológia	B-13524
400	25,4	CDS40025EXS	10	3DDG, Stealth technológia	B-13530

Alkalmazható: Beton, közepes / kemény téglák, cserepek, agyag cső.



Tárcsa átmérő Ø (mm)	Belső átmérő Ø (mm)	Makita azonosító	Szegyes magasság (mm)	Tulajdonságok	Cikkszám
115	22,23	CDS11522RC	10	Rapide szegmentált	B-12762
125	22,23	CDS12522RC	10	Rapide szegmentált	B-12778
150	22,23	CDS15022RC	10	Szegmentált	B-27187
180	22,23	CDS18022RC	10		B-27193
230	22,23	CDS23022RCX	10	Rapide szegmentált, 3DDG	B-12784
300	20	CDS30020RCX	10	Rapide, 3DDG hűtőnyílás	B-13546
350	25,4	CDS35025RCX	10	Rapide, 3DDG hűtőnyílás	B-13552
400	25,4	CDS40025RCX	10		B-13568

Alkalmazható: beton, puha cserép, pala, cement téglák, mészhomok téglák.



Tárcsa átmérő Ø (mm)	Belső átmérő Ø (mm)	Makita azonosító	Szegyes magasság (mm)	Tulajdonságok	Cikkszám
80	15	CDC8015	5	Folyamatos peremű	B-13063
115	22,23	CDC11522	5	Folyamatos peremű	B-13085
125	22,23	CDC12522	5	Folyamatos peremű	B-13091

Alkalmazható: kerámia, porcelán, fal és padló csempe, márvány vagy pala.



Tárcsa átmérő Ø (mm)	Belső átmérő Ø (mm)	Makita azonosító	Szegyes magasság (mm)	Tulajdonságok	Cikkszám
300	20	CDA30020	10	Aszfalt	B-13269
350	25,4	CDA35025	10	Aszfalt	B-13275

neutron



Jellemzés: Premium, univerzális, 3D Grid gyémánttárcsa professzionális felhasználóknak. Elérhető Enduro és Rapide kivitelben, a sebesség vagy az élettartam növekedéséért. Lézerhegesztett, vizes és száraz vágásra is alkalmas



Tárcsa átmérő Ø (mm)	Belső átmérő Ø (mm)	Makita azonosító	Szegyes magasság (mm)	Tulajdonságok	Cikkszám
115	22,23	NDS11522R	10	Rapid, standard	B-12946
125	22,23	NDS12522R	10		B-12952
150	22,23	NDS15022R	10		B-27224
180	22,23	NDS18022R	10		B-27230
230	22,23	NDS23022RX	10	3DDG, Rapid, standard,	B-12968
300	20	NDS30020RX	10		B-13633
350	25,4	NDS35025RX	10	Szegmentált	B-13649
400	25,4	NDS40025RX	10	Szegmentált	B-13655

diamak+

Jellemzés: Gazdaságos tárcsa, mely az építőipari alapanyagok széles palettájára alkalmazható. Elérhető szegmentált, vagy folyamatos szegmensű és turbó kivitelben.



Tárcsa átmérő Ø (mm)	Belső átmérő Ø (mm)	Makita azonosító	Szegyes magasság (mm)	Tulajdonságok	Cikkszám
115	22,23	LDS11522	7	Szegmentált tárcsa	B-16900
125	22,23	LDS12522	7	Szegmentált tárcsa	B-16916
230	22,23	-	7	Szegmentált tárcsa	B-16922
300	20	LDS30020	7	Szegmentált tárcsa	B-13281*
350	25,4	LDS35025	7	Szegmentált tárcsa	B-13297*
400	25,4	LDS40025	7	Szegmentált tárcsa	B-13306*

* Beton, lágy csempe, puha pala és betoncserep

diamak

Jellemzés: Szegmentált perem: Legtöbb építési anyag, téglá, homokkő blokk, pala, mészkő



Tárcsa átmérő Ø (mm)	Belső átmérő Ø (mm)	Makita azonosító	Szegyes magasság (mm)	Tulajdonságok	Cikkszám
115	22,23	DDS115	7	Szegmentált tárcsa	P-34655
125	22,23	DDS125	7	Szegmentált tárcsa	P-45761
230	22,23	DDS230	7	Szegmentált tárcsa	P-44155

diamak

Jellemzés: Turbó tárcsa: Kemény, tömör anyagok, gránit, agyag termékek, pala, mészkő kemény beton



Tárcsa átmérő Ø (mm)	Belső átmérő Ø (mm)	Makita azonosító	Szegyes magasság (mm)	Tulajdonságok	Cikkszám
115	22,23	DDT115	7	Turbó tárcsa	P-26864
125	22,23	DDT125	7	Turbó tárcsa	P-26870
230	22,23	DDT230	7	Turbó tárcsa	P-26886

Gyémánttárcsák



Alkalmazás: betonhoz

Átmérő Ø (mm)	Belső átmérő Ø (mm)	Szegmens magasság (mm)	Gyűrű Ø (mm)	Cikkszám
300	25,4	7,5	20	D-56982*
350	25,4	7,5	20	D-56998*
400	25,4	7,5	20	D-57009*

* Száraz vágásra ajánlott

Speciális tárcsák

Minőségi szint ***

Minőségi szint **

Speciális gyémánttárcsa 4101RH gyémántvágóhoz (vizes vágáshoz)

- Folyamatos szegmenses
- Tiszta forgácsmentes vágás

Minőségi szint	Átmérő Ø (mm)	Furat Ø (mm)	Szegmens szélesség (mm)	Szegmens magasság (mm)	Szegmens	Cikkszám
***	110	20	2	5	normal	B-22034
**	125	20	1,9	5,5	normal	B-21951

Speciális gyémánttárcsa (vizes vágáshoz) CC300D, 4190DW/4191DWA típusokhoz

- Normál szegmenses
- Tiszta forgácsmentes vágás

Minőségi szint	Átmérő Ø (mm)	Furat Ø (mm)	Szegmens szélesség (mm)	Szegmens magasság (mm)	Szegmens	Max fordulatszám	Cikkszám
***	85	15	1,8	5	normal	4.000	B-21096*
**	85	15	2,0	5,2	hullám	4.500	B-22040*

* Alkalmazás: Öveg, csempé

Gyémánt csiszolókorongok

Gumi csillapítók alkalmazásával a rezgések elnyelődnek és a csiszolásból fakadó egyéb hatások csökkennek. Ennek köszönhetően a használója jóval könnyebben és kényelmesebben tud dolgozni.

- Fa, fém, acél és beton felületekhez
- Turbó szegmenses - finom gyors befejezésekhez
- Bumeráng szegmenses - tiszta sima felületekért



Átmérő Ø (mm)	Tengely Ø (mm)	Szegmens	Max. fordulatszám	Cikkszám
125	M14	Bumeráng szegmens	12.200	B-48555
125	M14	Turbószegmens	12.200	B-49993

Betoncsiszolók PC1100 / PC5000/1/C

85

Gyémánt csiszolótárcsák:

- Fa-, acél- és fémek felületi csiszoláshoz betonfelületekhez
- Sima szegmenses finom kidolgozásokhoz
- Turbo szegmenses tárcsa a finom és gyors befejezéshez
- Boomerang szegmenses egységes és tiszta felületekhez
- 2 sor szegmensek jól tagolt hurkok

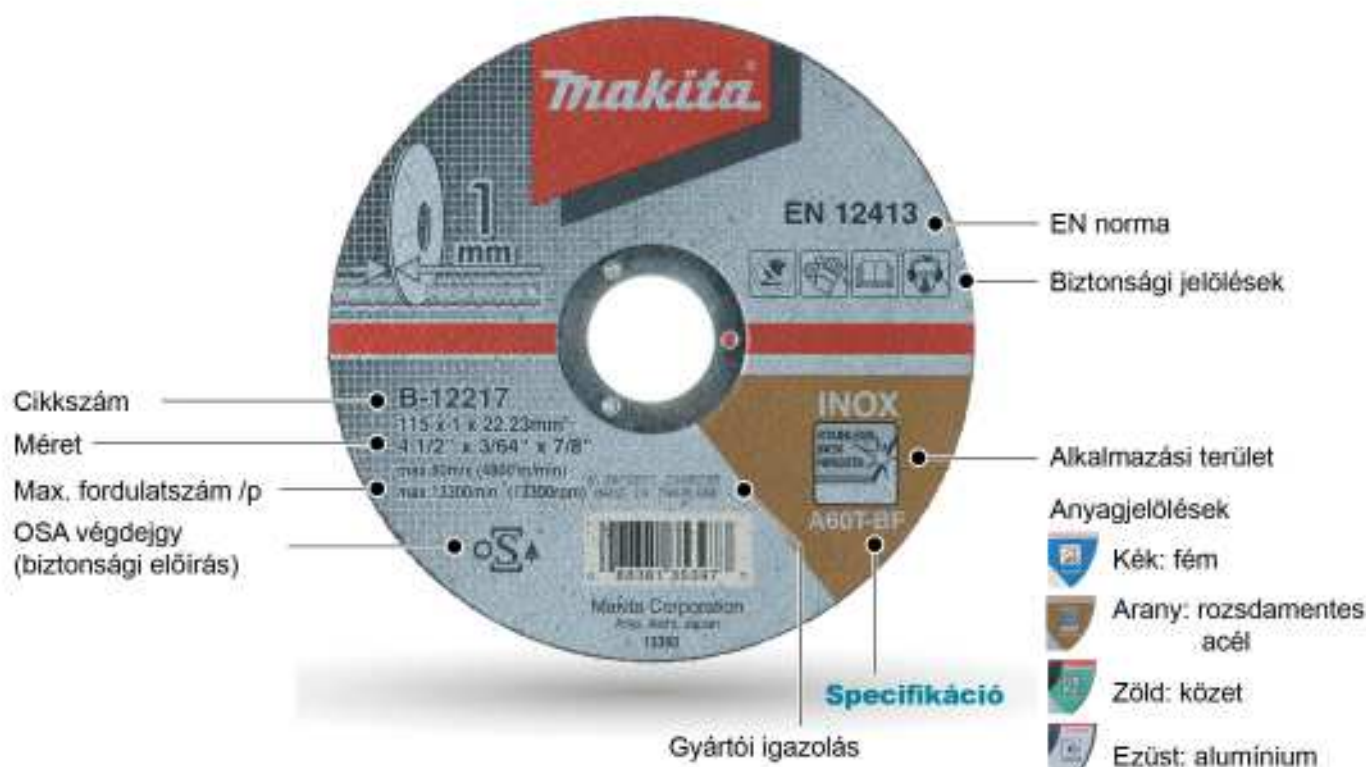


Átmérő Ø (mm)	Furat Ø (mm)	Szegmens szélesség (mm)	Szegmens magasság (mm)	Szegmens	Szín	Max. fordulatszám /perc	Modell	Cikkszám
110	15	13	5,4	sima	ezüst	13.900	PC1100	792289-1
125	22,23	6,7	2,2	turbó szegmens	arany	12.200	PC5000C	B-50005
125	22,23	13	4,2	sima	ezüst	12.250	PC5000C	D-41464
125	22,23	14,2	4,2	sima	arany	12.200	PC5000C	B-12289
125	22,23	6,9	5,2	bumerang szegmens	arany	12.200	PC5000C	B-48583
125	22,23	7,5	5,3	2 sor szegmenses	ezüst	12.250	PC5000C	D-41458
125	22,23	8	5	2 sor szegmenses	arany	12.200	PC5000C	B-12295

Vágás, csiszolás

Köszörűkorongok

Alkalmazás	Típus	Méret	Cikkszám	Kép	GB602	GB602W	GB802
Ötvözt acél, gyorsacél	WA60	150x16x12,7	A-47210		●	●	
Ötvözt acél, gyorsacél	WA60	205x19x15,9	A-47260				●
Szerkezeti acél	A60	150x6,4x12,7	A-47195		●	●	
Keményfém, kerámia	GC120	150x16x12,7	A-47204		●	●	
Keményfém, kerámia	GC120	205x19x15,9	A-47254				●



Jelzések, specifikációk



Csiszolóanyag

Normál korund (A)



Szilícium-Karbid (C)



Fehér korund (WA)



Cirkónium (Z)



Szemcse

24 36 60 80 120

Durva



Finom



Vágótárcsa keménysége

Minél közelebb az „A”-hoz = lágyabb

Minél közelebb az „Z”-hoz = keményebb

Puhább vágótárcsa ► keményebb munkadarabhoz

Keményebb vágótárcsa ► puhább munkadarabhoz

nagyon puha	puha	közepes	kemény	nagyon kemény
A - G	H - K	L - O	P - S	T - Z



Kötőanyag típusa

Műgyanta kötés/szálerősítés = BF



Csiszolókorong (süllyesztett)



Átmérő Ø: 115 mm ~ 230 mm
Vastagság: 6,0 mm



Vágókorong (lapos)



Átmérő Ø: 115 mm ~ 230 mm
Vastagság: 0,8 mm ~ 2,0 mm



Vágókorong (lapos)



Átmérő Ø: 115 mm ~ 230 mm
Vastagság: 2,5 mm ~ 3,0 mm

Vágótárcsák

Extra vékony tárcsa rozsdamentes acélhoz

- ideális szögletes felületekhez
- kevesebb szikra



Átmérő Ø (mm)	Furat Ø (mm)	Vastagság (mm)	Kiszerelési egység csomag/db	Max. fordulatszám /perc	Cikkszám
115	22,23	0,8	1	13.300	B-45727
125	22,23	0,8	1	12.250	B-45733

Vékony tárcsa acél és rozsdamentes acélhoz

- Vékony közepesen kemény, nagy teljesítményű vágókorong
- Speciálisan a rozsdamentes vékony falú anyagokhoz javasolt, mint a csövek, lemezek, huzalok
- Különösen nagy vágási teljesítmény optimális élettartam



Átmérő Ø (mm)	Furat Ø (mm)	Vastagság (mm)	Kiszerelési egység csomag/db	Max. fordulatszám /perc	Cikkszám
100	16,0	1,0	1	15.300	B-12201
115	22,23	1,0	1	13.300	B-12217
125	22,23	1,0	1	12.250	B-12239
115	22,23	1,6	1	13.300	B-45755
125	22,23	1,6	1	12.250	B-46931
150	22,23	1,6	1	10.200	B-12251
180	22,23	1,6	1	8.500	B-12267
230	22,23	1,9	1	6.650	B-12273

Vágótárcsák

Fémhez

- Hidegen sajtolt, gyantával ragasztott vágókorong
- Univerzális lemez, alkalmazható főleg a fémmegmunkálás területén (acél, öntöttvas)
- Nagy vágási teljesítmény, jó élettartam



Átmérő Ø (mm)	Furat Ø (mm)	Vastagság (mm)	Készítési egység csomag/db	Max. fordulatszám /perc	Cikkszám
115	22,23	2,5	1	13.300	A-85307
115	22,23	1,6	1	13.300	B-14102*
125	22,23	2,5	1	12.230	A-85313
125	22,23	1,6	1	12.230	B-35134*
150	22,23	2,5	1	10.190	P-05751
180	22,23	2,5	1	8.580	A-85329
230	22,23	2,5	1	6.680	A-85335
355	25,4	3,0	5	3.800	B-10685-5**
355	25,4	3,0	5	3.800	B-16891-5***

* Acélhoz ** Finom vágókorong *** Vágókorong darabolókhoz (2414EN/NB típusokhoz)

Pengék téglá és kő

- Hidegen sajtolt, gyantával ragasztott vágókorong
- Univerzális tárcsa kő, pala, márvány, színesfémek megmunkálására
- Nagy vágási teljesítmény, hosszú élettartam



Átmérő Ø (mm)	Furat Ø (mm)	Vastagság (mm)	Készítési egység csomag/db	Max. fordulatszám /perc	Cikkszám
115	22,23	3,0	1	13.300	A-85357
125	22,23	3,0	1	12.230	A-85363
180	22,23	3,0	1	8.580	A-85379
230	22,23	3,0	1	6.680	A-85385

Csiszolótárcsák - fémre

A Makita univerzális - fémekhez javasolt - közepesen kemény tárcsái alapvetően a fémmegmunkáló ágazatban elterjedtek. A csiszoló tárcsákra a durvább szemcsésség jellemző melyre erősebb eltávolítási, csiszolási feladatoknál van szükség.

Alkalmazás:

- hegesztési varratok tisztítása • élek és felületek sorjatlantására • sarokvarratokhoz

Fémmegmunkálásra, csiszolásra (Profi)

A hidegen sajtolt, gyanta kötésű, közepesen kemény univerzális csiszoló-tárcsa acél és fémek megmunkálására javasolt.



Átmérő Ø (mm)	Furat Ø (mm)	Vastagság (mm)	Készítési egység csomag/db	Max. fordulatszám /perc	Cikkszám
115	22,23	6,0	1	13.300	A-80927
125	22,23	6,0	1	12.230	A-80933
150	22,23	6,0	1	10.190	A-84981
180	22,23	6,0	1	8.580	A-80949
230	22,23	6,0	1	6.680	A-80955

Csiszolótárcsák

Fémhez - Közepesen kemény univerzális csiszolótárcsa mely acél, lágyacél megmunkálásához alkalmas. Sorjátlanításra, élek és felületek csiszolásához javasolt.



Átmérő Ø (mm)	Furat Ø (mm)	Vastagság (mm)	Kiszerezési egység csomag/db	Max. fordulatszám /perc	Cikkszám
115	22,23	6,0	1	13.290	D-18459
125	22,23	6,0	1	12.200	D-18465
180	22,23	6,0	1	8.600	D-18471



Rozsdamentes acélhoz

Átmérő Ø (mm)	Furat Ø (mm)	Vastagság (mm)	Kiszerezési egység csomag/db	Max. fordulatszám /perc	Cikkszám
100	16,0	6,0	1	13.690	A-80852
115	22,23	6,0	1	13.290	A-80640
125	22,23	6,0	1	12.200	A-80656
150	22,23	6,0	1	10.200	A-80846
180	22,23	6,0	1	8.500	A-80880



Fém- és acélszerkezetek csiszolásához

Átmérő Ø (mm)	Furat Ø (mm)	Vastagság (mm)	Kiszerezési egység csomag/db	Max. fordulatszám /perc	Cikkszám
100	16	6,0	1	15.280	B-21107
115	22,23	6,0	1	13.290	B-21113
125	22,23	6,0	1	12.200	B-21129
180	22,23	6,0	1	8.600	B-21135
230	22,23	6,0	1	6.600	B-21141



Alumínium csiszolásához

Átmérő Ø (mm)	Furat Ø (mm)	Vastagság (mm)	Kiszerezési egység csomag/db	Max. fordulatszám /perc	Cikkszám
115	22,23	6,0	1	13.300	B-14560
125	22,23	6,0	1	12.250	B-17653
180	22,23	6,0	1	8.500	B-14576
230	22,23	6,0	1	6.650	B-14582

Lamellás csiszolótárcsák - Acélhoz „Korund”

A korund bevonatú csiszoló tárcsa különösen ajánlott lágyacél illetőleg puhafémek megmunkálására. Ezen korong alkalmas durva és finom befejező polírozásra is. A csiszolótárcsák legyezőszerű elhelyezése kiváló minőséget eredményez.

A csiszolótárcsa fő előnye:

- magas fokú felületi minőség
- hosszú élettartam
- alacsony zajszint



Felhasználási javaslat:

- rozsda / gitt eltávolítása
- tisztítás
- csiszolás
- finomcsiszolás, befejezés

Javasolt anyagokhoz:

- alumínium
- puha színesfémek és ötvözeik
- különféle szerkezeti acélok
- műanyag • fa



Átmérő Ø (mm)	Furat Ø (mm)	Szemcse	Kiszerezési egység csomag/db	Max. fordulatszám /perc	Cikkszám
115	22,23	40	1	13.300	P-65137
	22,23	60	1	13.300	P-65143
	22,23	80	1	13.300	P-65159
	22,23	120	1	13.300	P-65165
	22,23	40	1	12.000	P-65171
125	22,23	60	1	12.000	P-65187
	22,23	80	1	12.000	P-65193
	22,23	120	1	12.000	P-65202
	22,23	40	1	10.200	P-65218
	22,23	60	1	10.200	P-65224
150	22,23	80	1	10.200	P-65230
	22,23	120	1	10.200	P-65246
	22,23	40	1	8.600	P-65252
	22,23	60	1	8.600	P-65268
	22,23	80	1	8.600	P-65274
180	22,23	120	1	8.600	P-65280

Lamellás csiszolótárcsák - Fémhez „Cirkónium”

A Cirkónium bevonatú koptató réteggel ellátott tárcsa, amely különösen alkalmas agresszívabb használatra, rendkívül nehéz anyagok megmunkálására. Ideális durva, illetőleg befejező csiszolásra, polírozásra is. A csiszolótárcsák leggyezőszerű elhelyezése kiváló minőséget eredményez.

A csiszolótárcsa fő előnye:

- magas fokú felületi minőség
- hosszú élettartam
- alacsony zajszint

Felhasználási javaslat:

- sorjázás
- felület megtisztítása
- csiszolás
- élettörés
- finomcsiszolás, befejezés

Javasolt anyagokhoz:

- rozsdamentes acél, különféle szerkezeti acélok
- színesfémek
- alumínium
- fa



Átmérő Ø (mm)	Furat Ø (mm)	Szemcse	Kiszerezési egység csomag/db	Max. fordulatszám /perc	Cikkszám
115	22,23	40	1	13.300	P-65458
	22,23	60	1	13.300	P-65464
	22,23	80	1	13.300	P-65470
	22,23	120	1	13.300	P-65486
	22,23	40	1	12.000	P-65492
125	22,23	60	1	12.000	P-65501
	22,23	80	1	12.000	P-65517
	22,23	120	1	12.000	P-65523
	22,23	40	1	10.200	P-65539
	22,23	60	1	10.200	P-65545
150	22,23	80	1	10.200	P-65551
	22,23	120	1	10.200	P-65567
	22,23	40	1	8.600	P-65573
	22,23	60	1	8.600	P-65589
	22,23	80	1	8.600	P-65595
180	22,23	120	1	8.600	P-65604

Lamellás csiszolótárcsák - Kőhöz „Szilícium Karbid“

A Szilícium-Karbid bevonatú koptató réteggel ellátott tárcsa különösen alkalmas keményebb, szívós anyagok megmunkálására. A csiszolótárcsák legyezőszerű elhelyezése kiváló minőséget eredményez.

A csiszolótárcsa fő előnye:

- magas fokú felületi minőség
- hosszú élettartam
- alacsony zajszint



Felhasználási javaslat:

- sorjamentesítése
- csiszolás
- felszíni és élcsiszolás
- finomcsiszolás, befejezés

Javasolt anyagokhoz:

- kő
- üveg
- kerámia
- műanyag



Átmérő Ø (mm)	Furat Ø (mm)	Szemcse	Kiszerezési egység csomag/db	Max. fordulatszám /perc	Cikkszám
115	22,23	40	1	13.300	P-65296
	22,23	60	1	13.300	P-65305
	22,23	80	1	13.300	P-65311
	22,23	120	1	13.300	P-65327
	22,23	40	1	12.000	P-65333
125	22,23	60	1	12.000	P-65349
	22,23	80	1	12.000	P-65355
	22,23	120	1	12.000	P-65361
	22,23	40	1	10.200	P-65377
	22,23	60	1	10.200	P-65383
150	22,23	80	1	10.200	P-65399
	22,23	120	1	10.200	P-65408
	22,23	40	1	8.600	P-65414
	22,23	60	1	8.600	P-65420
	22,23	80	1	8.600	P-65436
180	22,23	120	1	8.600	P-65442

Tisztítótárcsák



Szerkezet



Szín	Típus	Munkabírási	Élettartam
Fekete	Standard	100%	100%
Lila	Long Life	94%	130%

Különösen nehéz tisztítási munkálatokhoz

Csiszoló felület (szilícium-karbid)

Szilícium-karbid bevonatú anyag, mely biztosítja a magas hatásfokot, kevesebb erőfeszítést kifejtve.

Tartólap

A nylonbevonatú anyag csillapítja a rezgéseket és megvédi a munkadarabot a karcoktól, egyéb sérülésektől.

Jellemzők

Nagyon finom felület alakítható ki a megtisztítására után.



Tisztítólemez



Fogazott alátét



Lehántás

Alkalmazás



Festék eltávolítása



Rozsda eltávolítása



Foltok, hegsztések eltávolítása

Tisztítótárcsák

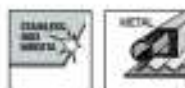
Speciális szerszámok tisztítási munkálatokra

Szemcse - Ragasztó és szilícium-karbid, mely lehetővé teszi, a felület gyors tisztítását.

Hordozó - A tisztítandó felületet megvédi a túlzottan sok karcólástól.

Lila - Long Life

Fekete - Standard



Átmérő Ø (mm)	Belső átmérő Ø (mm)	Típus	Szín	Tartólap anyaga	Kiszerezési egység	Cikkszám
115	22,23	Standard	Fekete	Üvegszál	1	B-28977
125	22,23	Standard	Fekete	Üvegszál	1	B-28983
115	22,23	Long life	Lila	Üvegszál	1	B-29016
125	22,23	Long life	Lila	Üvegszál	1	B-29022
115	22,23	Standard	Fekete	Nylon	1	B-29050
125	22,23	Standard	Fekete	Nylon	1	B-29066
115	22,23	Long life	Lila	Nylon	1	B-36251
125	22,23	Long life	Lila	Nylon	1	B-36267



Fibertárcsák, gumitányérok

Nagy teherbírású gyantával kötött, érdes bevontattal készült csiszolólap.
A hordozóanyag rendkívül ellenálló üvegszálas anyagból készült.

Alkalmazási területek:

- fémfelületek rozsdátlanítása és tisztítása
- régi festék és alapozó bevonatok lecsiszolása
- hegesztési varratok és a gerincek élcsiszolása
- tartályok sorjázó és csiszolási munkálatai



Átmérő Ø (mm)	Furatátmérő Ø (mm)	Szemcse méret	Csomagolási egység /db	Cikkszám
115	13,0	16	5	P-00854
	13,0	24	5	P-00860
	13,0	36	5	P-00876
	13,0	40	5	P-00882
	13,0	50	5	P-00898
	13,0	60	5	P-00907
	13,0	80	5	P-00913
	13,0	100	5	P-00929
	13,0	120	5	P-00935
125	13,0	24	5	P-00957
	13,0	36	5	P-00963
	13,0	40	5	P-00979
	13,0	60	5	P-00985
	13,0	80	5	P-00991
	13,0	100	5	P-01002
	13,0	120	5	P-01018
180	13,0	16	5	P-01024
	13,0	24	5	P-01030
	13,0	36	5	P-01046
	13,0	40	5	P-01052
	13,0	50	5	P-01068
	13,0	60	5	P-01074
	13,0	80	5	P-01080
	13,0	100	5	P-01096
	13,0	120	5	P-01105

Gumitányérok



Jellemzés	Átmérő (mm)	Modell	Cikkszám
Csiszólótalp - rugalmas peremmel	115	115 mm modellekhez	P-05882
	125	125 mm modellekhez	P-05898
	150	150 mm modellekhez	P-05907
	180	180 mm modellekhez	P-05913

Gyémántfúrók sarokcsiszolókra



Átmérő (mm)	Tengelyméret	Max. fordulatszám	Cikkszám
25	M14	12.000/p	D-35025
30	M14	12.000/p	D-35019
35	M14	12.000/p	D-35003
40	M14	12.000/p	D-37007
45	M14	12.000/p	D-37013



Profi gyémántfúrók

Átmérő (mm)	Tengelyméret	Max. fordulatszám	Cikkszám
14	M14	12.000/p	D-44432
16	M14	12.000/p	D-44448
20	M14	12.000/p	D-44454
22	M14	12.000/p	D-44460
25	M14	12.000/p	D-44476
27	M14	12.000/p	D-44482
30	M14	12.000/p	D-44498
32	M14	12.000/p	D-44507
35	M14	12.000/p	D-44513
38	M14	12.000/p	D-44529
40	M14	12.000/p	D-44535
45	M14	12.000/p	D-44541
51	M14	12.000/p	D-44557
60	M14	12.000/p	D-44585
67	M14	12.000/p	D-44600
68	M14	12.000/p	D-44616
70	M14	12.000/p	D-44622
75	M14	12.000/p	D-44638
80	M14	12.000/p	D-44644
83	M14	12.000/p	D-44650



Fonott drótkorong lapos

Méret (Ø mm)	Drót (mm)	Drótcsonló száma	Max. ford.szám	Cikkszám
100	0,5	18	12.500/p	D-29555
115	0,5	20	12.500/p	D-29561
125	0,5	22	12.500/p	D-29577
151	0,5	24	9.000/p	D-45761
175	0,5	26	9.000/p	D-45777

▲ Ideális fém felületek rozsdeltávolítására, megmunkálására (M14)



Fonott drótkorong kúpos

Méret (Ø mm)	Drót (mm)	Drótcsonló száma	Max. ford.szám	Cikkszám
100	0,5	18	12.500/p	D-39861
115	0,5	20	12.500/p	D-39883

▲ Ideális fém felületek rozsdeltávolítására, megmunkálására (M14)



Hullámos drótkorong kúpos

Méret (Ø mm)	Drót (mm)	Tengely	Max. ford.szám	Cikkszám
100	0,3	M14	12.500/p	D-39827
115	0,3	M14	12.500/p	D-39849

▲ Ideális fém felületek rozsdeltávolítására, megmunkálására (M14)

**Fonott drótkefe, csésze**

Méret (Ø mm)	Drót (mm)	Milyen sarokcsiszolóhoz ajánlott?	Cikkszám
60	0,5	125/150 mm-es sarokcsiszolókhöz	D-24153
100	0,5	180/230 mm-es sarokcsiszolókhöz	D-29290

▲ Erőteljesebb rozsdás felületek hatékonyabb megtisztítására (M14)

**Hullámos drótkefe, csésze**

Méret (Ø mm)	Drót (mm)	Milyen sarokcsiszolóhoz ajánlott?	Cikkszám
60	0,3	125/150 mm-es sarokcsiszolókhöz	D-24072
75	0,3	125/150 mm-es sarokcsiszolókhöz	D-24094
100	0,3	180/230 mm-es sarokcsiszolókhöz	D-29284

▲ Ideális élek és sík felületek rozsdaeltávolítására (M14)

**Fonott drótkefe, csésze**

Méret (Ø mm)	Drót (mm)	Milyen sarokcsiszolóhoz ajánlott?	Cikkszám
60	0,5	125/150 mm-es sarokcsiszolókhöz	D-24119
75	0,5	125/150 mm-es sarokcsiszolókhöz	D-24131

▲ Ideális nagy felületek gyors letakarítására, tisztítására (M14)

**Hullámos drótkefe, csésze (sárgaréz)**

Méret (Ø mm)	Drót (mm)	Fordulatszám	Cikkszám
60	0,3	12.500/p	D-39746
75	0,3	12.500/p	D-39768
90	0,3	8.500/p	D-39780
100	0,3	8.500/p	D-39805

▲ Ideális élek és sík felületek rozsdaeltávolítására (M14)

Drótkéfék, drótkorongok



99

Hullámos drótkefe, csésze

Méret (Ø mm)	Drót (mm)	Szárhossz (mm)	Max. ford.szám	Cikkszám
38	0,3	6	4.500/p	D-39908
50	0,3	6	4.500/p	D-39914
63	0,3	6	4.500/p	D-39920
75	0,3	6	4.500/p	D-39936
80	0,3	6	4.500/p	D-39942

▲ Ideális autókon található fém felületek rozsdeltávolítására, megmunkálására (M14)



Hullámos drótkefe, csésze

Méret (Ø mm)	Drót (mm)	Szárhossz (mm)	Max. ford.szám	Cikkszám
38	0,3	6	4.500/p	D-39958
50	0,3	6	4.500/p	D-39964
63	0,3	6	4.500/p	D-39970
75	0,3	6	4.500/p	D-39986
80	0,3	6	4.500/p	D-39992

▲ Ideális autókon található fém felületek rozsdeltávolítására, megmunkálására (M14)



Drótkefe

Méret (Ø mm)	Drót (mm)	Szárhossz (mm)	Max. ford.szám	Cikkszám
12	0,3	6	4.500/p	D-40004
19	0,3	6	4.500/p	D-40010
25	0,3	6	4.500/p	D-40026
30	0,3	6	4.500/p	D-40032

▲ Ideális autókon található fém felületek rozsdeltávolítására, megmunkálására (M14)

Vágás, csiszolás

Védőburkolat sarokcsiszolókhhoz



Modell	Cikkszám (Nyitott)	Cikkszám (Szerszám nélküli)	Cikkszám (Zárt)
9557HN/HNR	123098-1	135107-4	122642-1
9558HN/HNR 9562CR 9562CVR	122887-1	135108-2	122911-0
9564H	123098-1	135107-4	122910-2
9565CR 9565CVR 9565H 9565PCV	122887-1	135108-2	122911-0
9566CR	135192-7	135110-5	165486-6
BGA/DGA450 BGA/DGA452	123098-1	135107-4	122910-2
DGA504 DGA506	123099-9	123145-8	122911-0
GA4530 GA4530R GA4540 GA4540C01 GA4540R GA4541C01 GA4541R GA4541X01	123098-1	135107-4	122910-2
GA5021 GA5021C	122887-1	135108-2	122911-0
GA5030 GA5030R	122887-1	123145-8	122911-0
GA5040 GA5040C01 GA5040R GA5041C01 GA5041R GA5041X01	123099-9	123145-8	122911-0
GA6021 GA6021C GA6040C01	135192-7	123146-6	165486-6
GA7010C GA7020 GA7020F GA7020RF GA7030RF01 GA7040RF01 GA7060R GA7061R	135279-5	122846-5	122914-4
GA9010C GA9020 GA9020F GA9020RF GA9020RFK GA9030 GA9030R GA9030RF01 GA9030X01 GA9040R GA9040RF01 GA9050 GA9050R GA9060R GA9061R	122891-0	122847-3	122913-6

Szorítók, anyák sarokcsiszolókhöz



Megnevezés	Javasolt modellekhez	Cikkszám
Szuper peremes alátét	Ø 115-230 mm	192227-7
Szorító anya	Ø 115-230 mm	224415-9
Ezynyut gyorszorító anya	Ø 180 / 230 mm	195354-9
Szuperperemes anya	Ø 115-230 mm	196297-8
Szorító anya	Ø 115 / 125 / 150 mm	224554-5
	Ø 180 / 230 mm	224543-0

Porelszívó sarokcsiszolókhöz



Megnevezés	Javasolt modellekhez	Cikkszám
Horonymaró feltét Ø = 38 mm	115/125 mm	196845-3
Porelszívó szett Ø = 22 mm	115/125 mm	192618-2
Porelszívó szett Ø = 38 mm	180/230 mm	194044-1
Betoncsiszoló tárcsa feltét Ø = 38 mm	115/125 mm	195239-9
	180/230 mm	195385-8

Porvédő szettek



Megnevezés	Javasolt modellekhez	Cikkszám
Porvédő szett sarokcsiszolókhöz	9562CH/CVH/CR/CV, 9564H/CV, 9565H/C/CV/CVL/CR/CLR, 9566C/CV/CR	193903-6
	GA5021/GA5021C/GA6021/ GA6021C/GA7010C/GA9010C	193956-5
	GA7020, GA9020, GA7030/S, GA7040S, GA9030/S, GA9040S	194289-1
	9565PCV	195446-4
	GA6040-/GA5041-/GA5040-/ GA4541-/GA4540	195935-9

Markolat



Tengelyméret	Megnevezés	Cikkszám
M8	Standard markolat	153489-2
M8	Vibrációcsökkentett markolat (AVT)	194514-0
M14	Standard markolat	152539-0
M14	Vibrációcsökkentett markolat (AVT)	162264-5
M14	Fogantyúpanel (markolat nélkül)	194684-5*

Univerzális koffer sarokcsiszolókhöz



Anyaga	Javasolt modellekhez	Cikkszám
Fém	125 mm	188627-7

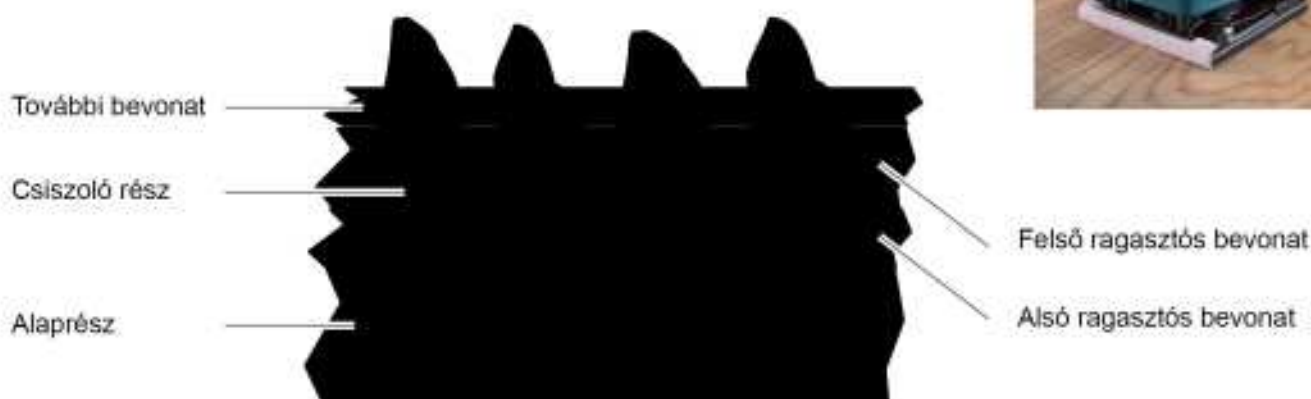
Kések, pengék, ollók



Megnevezés	Javasolt modellekhez	Cikkszám
Bélyegző	JN1601/BJN161/DJN161	A-83951
	JN3200/JN3201	792728-1
Matrica	JN1601/BJN161/DJN161	A-15051
	JN3200/JN3201	792292-2
Késkészlet	JS1600/JS1602	191383-0
	JS1660/JS1601	792533-6
	JS1670/BJN101/DJS101/JS1000	792536-0
	JS3200/JS3201	792287-5
Középső vágóél	JS1660/JS1601	792534-4
	JS1670/BJN101/DJS101/JS1000	792537-8
	BJN130/DJS130	792744-3
Oldalsó kés- jobb	BJN130/DJS130	792742-7
Oldalsó kés - bal	BJN130/DJS130	792743-5
Vastagság beállító idomszer	JS1660	762013-6
	JS3200/JS3201	762007-1

Csiszólópapírok, csiszolószalagok

Szerkezete



Csiszoló anyag

Material Típus	Korund	Szilícium-Karbid	Cirkónium
Kép			
Jelölése	A & WA	C	Z
Alkalmazás	Fa, fém,...stb.	Kő, alumínium, üveg,...stb.	Acél, farostlemez,...stb.

Szemcseméret

	Nagy	Közepes	Finom	Extra finom
Szemcseméret	- 80	80 - 120	120 - 400	400 -
Kép				

Csiszolószalagok

Csiszolószalagok szalagcsiszolókhöz

Méret: 76x457mm

Felhasználás: fa, fém, műanyag, kő
Javasolt modell: 9910/9911



Szemcse méret	Db/csomag	Cikkszám
40	5	P-37091
60	5	P-37100
80	5	P-37116
100	5	P-37122
120	5	P-37138
150	5	P-37144
240	5	P-37150
40/80/120	3db-os szett	P-37166*

* Szett (3db-os) 40/80/120

Méret: 76x610mm

Felhasználás: Színes fém, műanyag, kő,
Javasolt modell: 9920/9924DB



Szemcse méret	Db/csomag	Cikkszám
40	5	P-37312
40	25	P-51144
60	5	P-37328
60	25	P-51150
80	5	P-37334
80	25	P-51164
100	5	P-37340
100	25	P-51172
120	5	P-37356
120	25	P-51188
150	5	P-37362
150	25	P-51194
240	5	P-37378
240	25	P-51203

Méret: 76x533mm

Felhasználás: fa, fém, színesfém, kő
Javasolt modell: 9903



Szemcse méret	Db/csomag	Cikkszám
40	5	P-37172
40	25	P-37247
40	50	P-43393
60	5	P-37188
60	25	P-37253
60	50	P-43402
80	5	P-37194
80	25	P-37269
80	50	P-43418
100	5	P-37203
100	25	P-37275
100	50	P-43424
120	5	P-37219
120	25	P-37281
120	50	P-43430
150	5	P-37225
150	25	P-37297
150	50	P-43446
240	5	P-37231
240	25	P-37306
240	50	P-43452

Méret: 100x610mm

Felhasználás: fa, fém, színesfém, kő
Javasolt modell: 9924DB/9402/9403/9404



Szemcse méret	Db/csomag	Cikkszám
40	5	P-36887
40	25	P-36952
40	50	P-43468
60	5	P-36893
60	25	P-36968
60	50	P-43474
80	5	P-36902
80	25	P-36974
80	50	P-43480
100	5	P-36918
100	25	P-36980
100	50	P-43496
120	5	P-36924
120	25	P-36996
120	50	P-43505
150	5	P-36930
150	25	P-37007
150	50	P-43511
240	5	P-36946
240	25	P-37013
240	50	P-43527

Csiszolószalagok

105

Méret: 100x620mm

 Felhasználás: fém, fa, műanyag, kő
 Javasolt modell: 9924DB


Szemcse méret	Db/csomag	Cikkszám
40	5	P-37029
60	5	P-37035
80	5	P-37041
100	5	P-37057
120	5	P-37063
150	5	P-37079
240	5	P-37085

Méret: 100x560mm

 Felhasználás: fém, fa, műanyag, kő
 Javasolt modell: AEG/DEWALT/RYOBI/
 ELU/HAFFNER


Szemcse méret	Db/csomag	Cikkszám
40	5	P-36740
60	5	P-36756
80	5	P-36762
80	25	P-36837
100	5	P-36778
120	5	P-36784
120	25	P-36859
150	5	P-36790
240	5	P-36809
240	25	P-36871

Acéllemezek

Robusztus alaplemez



Javasolt modell	Cikkszám
9910/9911	345503-0
9924DB	341705-6
9401/9402	342328-3

Grafitlemezek



Javasolt modell	Cikkszám
9903	423315-2
9924DB	423036-6
9920	423316-0
9404	423317-8
9403	421648-9
9401/9402	A-86262

Porzsákok szalagcsiszolókhöz



Javasolt modell	Cikkszám
9910/9911	122548-3
9404/9920/9903	122591-2
9924DB/9900B	122296-4
9403	122562-9

Parafa lemezek



Javasolt modell	Cikkszám
9903	423312-8
9924DB	423035-8
9920	423313-6
9404	423314-4
9401/9402/9403	421093-8

Acéllemezek /lemezkeszletek

Javasolt modell	Cikkszám
9903	151749-6
9920	151750-1
9404	151751-9
9403	150980-1

Egyéb szalagcsiszoló kiegészítők



Megnevezés	Javaolt modellekhez	Cikkszám
Szalagcsiszoló rögzítő/pár	9910/9911	192694-6
Szalagcsiszoló állvány	9902/9903/9404/9920	193055-3
	9924DB	STEX122299
	9901	122353-8
Szalagcsiszoló állvány	9402	342332-2
Csiszolókeret	9920	193071-5
	9404	193072-3
	9903	193070-7

Excentercsiszoló papírok

Csiszolópapírok excentercsiszolókhöz

Csiszolópapír méret: Ø 125 mm (tépőzáras 8 lyuk)

Felhasználás: fa, fém, színesfém, kő, műanyag

Javaolt modell: BO5010/BO5012/BO5030

BO5031/BO5020/BO5021

BO5041/BBO180/DBO180



Csiszolópapír méret: Ø 125 mm (tépőzáras 8 lyuk)

Felhasználás: fa, fém, színesfém, kő, műanyag

festékek, lakkok

Javaolt modell: BO5010/BO5012/BO5030

BO5031/BO5020/BO5021

BO5041/BBO180/DBO180



Szemcse méret	Db/csomag	Cikkszám
40	10	P-43533
40	50	P-43620
60	10	P-43549
60	50	P-43636
80	10	P-43555
80	50	P-43642
100	10	P-43561
100	50	P-43658
120	10	P-43577
120	50	P-43664
180	10	P-43583
180	50	P-43670
240	10	P-43599
240	50	P-43686
320	10	P-43608
320	50	P-43692
400	10	P-43614
400	50	P-43701

Szemcse méret	Db/csomag	Cikkszám
40	10	P-33342
40	50	P-37384
60	10	P-33358
60	50	P-37390
80	10	P-33364
80	50	P-37409
100	10	P-33370
100	50	P-37415
120	10	P-33386
120	50	P-37421
180	10	P-33392
180	50	P-37437
240	10	P-33401
240	50	P-37443
320	10	P-33417
320	50	P-37459
400	10	P-33423
400	50	P-37465

Excentercsiszoló papírok

Csiszolópapír méret: Ø 150 mm (tépőzáras 6 lyuk)

Felhasználás: fa, fém, színesfém,
kő, műanyag

Javasolt modell: BO6030/BO6040/BO6050



Szemcse méret	Db/csomag	Cikkszám
40	10	P-37471
40	50	P-37568
60	10	P-37487
60	50	P-37574
80	10	P-37493
80	50	P-37580
100	10	P-37502
100	50	P-37596
120	10	P-37518
120	50	P-37605
180	10	P-37524
180	50	P-37611
240	10	P-37530
240	50	P-37627
320	10	P-37546
320	50	P-37633
400	10	P-37552
400	50	P-37649

Csiszolópapír méret: Ø 150 mm (tépőzáras 6 lyuk)

Felhasználás: fa, fém, színesfém, kő,
műanyag, festékek, lakkok

Javasolt modell: BO6030/BO6040/BO6050



Szemcse méret	Db/csomag	Cikkszám
40	10	P-37655
40	50	P-37742
60	10	P-37661
60	50	P-37758
80	10	P-37677
80	50	P-37764
100	10	P-37683
100	50	P-37770
120	10	P-37699
120	50	P-37786
180	10	P-37708
180	50	P-37792
240	10	P-37714
240	50	P-37801
320	10	P-37720
320	50	P-37817
400	10	P-37736
400	50	P-37823

Csiszolópapír méret: Ø 150 mm (tépőzáras 8+1 lyuk)

Felhasználás: fa, fém, színesfém,
kő, műanyag

Javasolt modell: BO6030/BO6040/BO6050



Szemcse méret	Db/csomag	Cikkszám
40	10	P-31918
40	50	P-32574
60	10	P-31924
60	50	P-32580
80	10	P-31930
80	50	P-32596
100	10	P-31946
100	50	P-32605
120	10	P-31952
120	50	P-32611
150	10	P-31968
180	10	P-31974
180	50	P-32633
220	10	P-31980
240	10	P-31996
240	50	P-32655
320	10	P-32007
320	50	P-32661
400	10	P-32013
400	50	P-32677

Csiszolópapír méret: Ø 150 mm (tépőzáras 8+1 lyuk)

Felhasználás: fa, fém, színesfém, kő,
műanyag, festékek, lakkok

Javasolt modell: BO6030/BO6040/BO6050



Szemcse méret	Db/csomag	Cikkszám
40	10	P-37839
40	50	P-37948
60	10	P-37845
60	50	P-37954
80	10	P-37851
80	50	P-37960
100	10	P-37867
100	50	P-37976
120	10	P-37873
120	50	P-37982
150	10	P-37889
180	10	P-37895
180	50	P-37998
220	10	P-37904
240	10	P-37910
240	50	P-38009
320	10	P-37926
320	50	P-38015
400	10	P-37932
400	50	P-38021

Csiszolótányérok



Megnevezés	Átmérő (mm)	Javasolt modell	Cikkszám
Csiszolótalp - tépőzáras	123	BO5010/BO5012/BO5030/ BO5031/BO5020/BO5021/ BO5041/BB0180/DB0180	743081-8
Durva /csiszolótalp - tépőzáras	150	BO6030/BO6040	196685-9
Puha /csiszolótalp - tépőzáras	150	BO6030/BO6040	196684-1
Extra lágy /csiszolótalp - tépőzáras	150	BO6030/BO6040	196686-7
Erőteljes csiszolóshoz - tépőzáras	150	BO6050	197315-5
Puha / minden fajta csiszolóshoz - tépőzáras	150	BO6050	197314-7
Szuperlágy/finom - tépőzáras	150	BO6050	197317-1
Csiszolótalp - tépőzáras	165	9227CB/9237CB	743053-3
Csiszolótalp - tépőzáras	120	9565CVL/ CVR/ 9237CB/ 9207SPB/ 9227CB/ SA7000C	P-21777
	115	9565CVL/CVR/SA5040C	743060-6
	115	115 mm	P-05882
Csiszolótalp - rugalmas karima	125	125 mm	P-05898
	150	150 mm	P-05907
	180	180 mm	P-05913
Csiszolótalp - puha	150	GV6010	743033-9
Gumitányér	150	GV6010	743025-8
Süllyesztett tányér		Gumitányér 743025-8	265812-0
Karimás tányér		Gumitányér 743025-8	253951-8

Polírozó sapkák /szivacsok



Megnevezés	Átmérő (mm)	Javasolt modell	Cikkszám
Polírozósapka - magassfényű karosszériákhoz	140	BO5012 / BO5031 / BO5021 / BO5041	794560-9
Polírozósapka - magassfényű karosszériákhoz	150	BO6040/BO6050	794619-2
Viaszos habszivacsapka	123	BO5012 / BO5031 / BO5021 / BO5041	794558-6
Filces sapka	125	BO5012 / BO5031 / BO5021 / BO5041	196152-4
Filces sapka	150	BO6040/BO6050	794618-4
Tépőzáras szivacs (fehér) sűrű anyagú	150	BO6040/BO6050/9565C- VL/9207SPB/9237CB/9227CB/ SA7000C	P-21727
Tépőzáras szivacsapka (kék) lágy anyagú felületekhez	150	BO6040/BO6050/9565C- VL/9207SPB/9237CB/9227CB/ SA7000C	P-21733
Tépőzáras szivacsapka (narancs) vékony felületekhez	150	BO6040/BO6050/9565C- VL/9207SPB/9237CB/9227CB/ SA7000C	P-21749
Polírozósapka - Tépzárás: 743053-3	180	PV7000C/9207SPB/9227CB/ 9237CB/SA7000C	192629-7
Gyapjúsapka	180	9207SPB/SA7000C	794176-0

Porzsákok / dobozok / tartók



Megnevezés	Javaolt modell	Cikkszám
Porelszívó doboz - Hozzá rendelhető szűrőzsák: 168557-8 / Hozzá rendelhető papír porzsák szett: 194746-9	BO4565/BO4555/BO4557/BO3700/ BO3710/BO3711/BO5030/BO5031/ BO5041/BBO180/DBO180	135246-0
5db papír porzsák - Hozzá rendelhető pordoboz: 135237-0 / 135246-0	BO4565/BO4555/BO4557/BO3700/ BO3710/BO3711/BO5030/BO5031/ BO5041/BBO180/DBO180	194746-9
1db szövet porzsák - Hozzá rendelhető pordoboz: 135237-0 / 135246-0	BO4565/BO4555/BO4557/BO3700/ BO3710/BO3711/BO5030/BO5031/ BO5041/BBO180/DBO180	168557-8
Papír porszűrő zsák (papírtasakot tartalmazza) Hozzá rendelhető porzsák: 193293-7	9046/BO4900V/BO6030/BO5021	193294-5
5db papír porzsák (hosszú)- Hozzá rendelhető porzsáktartó: 193294-5	9046/BO4900V/BO6030/BO5021	193293-7

Mamarkolat



Megnevezés	Javaolt modell	Cikkszám
Markolat	BO5041	125779-3

Fiberccsiszoló „Korund“



Átmérő Ø (mm)	Furat Ø (mm)	Szemcse	Db/ csomag	Cikkszám
125	13,0	24	5	P-00957
125	13,0	36	5	P-00963
125	13,0	40	5	P-00979
125	13,0	60	5	P-00985
125	13,0	80	5	P-00991
125	13,0	100	5	P-01002
125	13,0	120	5	P-01018
180	13,0	16	5	P-01024
180	13,0	24	5	P-01030
180	13,0	36	5	P-01046
180	13,0	40	5	P-01052
180	13,0	50	5	P-01068
180	13,0	60	5	P-01074
180	13,0	80	5	P-01080
180	13,0	100	5	P-01096
180	13,0	120	5	P-01105

Öntapadó csiszolókorongok GV6010 modellhez



Átmérő Ø (mm)	Szemcse	Db/ csomag	Cikkszám
150	60	10	794274-0
150	100	10	794275-8
150	120	10	794276-6
150	150	10	794277-4
150	180	10	794278-2

Fibertárcsa GV6010 modellhez



Átmérő Ø (mm)	Szemcse	Db/ csomag	Cikkszám
150	50	10	794086-1
150	80	10	794088-7
150	120	10	794090-0



Csiszolópapír - tépőzáras

Átmérő Ø (mm)	Szemcse	Db/ csomag	Javasolt modell	Cikkszám
180	K40	10	PV7000C / 9207SPB / 9227CB / SA7000C	P-33439
180	K60	10		P-38037
180	K80	10		P-33445
180	K100	10		P-38043
180	K120	10		P-33451
180	K240	10		P-38059
180	K320	10		P-38065
180	K360	10		P-38071
180	K400	10		P-38087
180	K500	10		P-38093

Csiszolópapírok

Csiszolópapírok rezgőcsiszolókhöz

Csiszolópapír méret: 114x140 mm (lyuk nélküli)

Felhasználás: fa, fém, színesfém, kő, műanyag

Javasolt modell: BO4555/BO4556/BO4557



Csiszolópapír méret: 114x140 mm (lyuk nélküli)

Felhasználás: fa, fém, színesfém, kő, műanyag, festékek, lakkok

Javasolt modell: BO4555/BO4556/BO4557



Szemcse méret	Db/csomag	Cikkszám
40	10	P-36398
60	10	P-32904
60	50	P-36441
80	10	P-36407
100	10	P-32910
100	50	P-36463
120	10	P-32926
120	50	P-36479
150	10	P-32932
150	50	P-36485
180	10	P-36413
240	10	P-36429

Szemcse méret	Db/csomag	Cikkszám
40	10	P-36516
60	10	P-36522
60	50	P-36603
80	10	P-36538
80	50	P-36619
100	10	P-36544
100	50	P-36625
120	10	P-36550
150	10	P-36566
150	50	P-36647
180	10	P-36572
240	10	P-36588
240	50	P-36669

Csiszolópapírok

Csiszolópapír méret: 114x102 mm (Tépzáras, 6db lyuk)

Felhasználás: fa, fém, szinesfém,
kő, műanyag

Javasolt modell: BO4555/BO4565



Szemcse méret	Db/csomag	Cikkszám
40	10	P-33087
40	50	P-42416
60	10	P-33093
60	50	P-42422
80	10	P-33102
80	50	P-42438
100	10	P-33118
100	50	P-42444
120	10	P-33124
120	50	P-42450
150	10	P-33130
150	50	P-42466
180	10	P-33146
180	50	P-42472
240	10	P-33152
240	50	P-42488
320	10	P-33168
320	50	P-42494

Csiszolópapír méret: 114x102 mm (Tépzáras, 6db lyuk)

Felhasználás: fa, fém, szinesfém,
kő, műanyag, festékek, lakkok

Javasolt modell: BO4555/BO4565



Szemcse méret	Db/csomag	Cikkszám
40	10	P-35807
40	50	P-42503
60	10	P-35813
60	50	P-42519
80	10	P-35829
80	50	P-42525
100	10	P-35835
100	50	P-42531
120	10	P-35841
120	50	P-42547
150	10	P-35857
150	50	P-42553
180	10	P-35863
180	50	P-42569
240	10	P-35879
240	50	P-42575
320	10	P-35885
320	50	P-42581

Csiszolópapír méret: 95x95x95 mm (Tépzáras, 6db lyuk)

Felhasználás: fa, fém, szinesfém,
kő, műanyag

Javasolt modell: BO4565



Szemcse méret	Db/csomag	Cikkszám
40	10	P-33255
40	50	P-42597
60	10	P-33261
60	50	P-42606
80	10	P-33277
80	50	P-42612
100	10	P-33283
100	50	P-42628
120	10	P-33299
120	50	P-42634
150	10	P-33308
150	50	P-42640
180	10	P-33314
180	50	P-42656
240	10	P-33320
240	50	P-42662
320	10	P-33336
320	50	P-42678

Csiszolópapír méret: 95x95x95 mm (Tépzáras, 6db lyuk)

Felhasználás: fa, fém, szinesfém,
kő, műanyag, festékek, lakkok

Javasolt modell: BO4565



Szemcse méret	Db/csomag	Cikkszám
40	10	P-42684
40	50	P-42771
60	10	P-42690
60	50	P-42787
80	10	P-42709
80	50	P-42793
100	10	P-42715
100	50	P-42802
120	10	P-42721
120	50	P-42818
150	10	P-42737
150	50	P-42824
180	10	P-42743
180	50	P-42830
240	10	P-42759
240	50	P-42846
320	10	P-42765
320	50	P-42852

Csiszolópapírok

Csiszolópapír méret: 100x240 mm (Tépzáras, 10 lyuk)

Felhasználás: fa, fém, színesfém,
kő, műanyag

Javasolt modell: BO4563



Szemcse méret	Db/csomag	Cikkszám
40	10	P-42868
40	50	P-42949
60	10	P-42874
60	50	P-42955
80	10	P-42880
80	50	P-42961
100	10	P-42896
100	50	P-42977
120	10	P-42905
120	50	P-42983
150	10	P-42911
180	10	P-42927
240	10	P-42933
240	50	P-43016

Csiszolópapír méret: 93x228 mm (lyuk nélküli)

Felhasználás: fa, fém, színesfém,
kő, műanyag

Javasolt modell: 9036/BO3700
/BO3710/BO3711



Szemcse méret	Db/csomag	Cikkszám
40	10	P-36136
40	50	P-36186
60	10	P-32948
60	50	P-36192
80	10	P-36142
80	50	P-36201
100	10	P-32954
100	50	P-36217
120	10	P-36158
120	50	P-36223
150	10	P-32960
150	50	P-36239
180	10	P-36164
180	50	P-36245
240	10	P-36170
240	50	P-36251

Csiszolópapír méret: 93x228 mm (8db lyuk)

Felhasználás: fa, fém, színesfém,
kő, műanyag

Javasolt modell: BO3700
BO3710/BO3711



Szemcse méret	Db/csomag	Cikkszám
40	10	P-31837
40	50	P-36055
60	10	P-31843
60	50	P-36061
80	10	P-31859
80	50	P-36077
100	10	P-31865
100	50	P-36083
120	10	P-36011
120	50	P-36099
150	10	P-36027
150	50	P-36108
180	10	P-36033
180	50	P-36114
240	10	P-36049
240	50	P-36120

Csiszolópapír méret: 93x185 mm (Tépzáras, 8db lyuk)

Felhasználás: fa, fém, színesfém,
kő, műanyag

Javasolt modell: BO3700
BO3710/BO3711



Szemcse méret	Db/csomag	Cikkszám
40	10	P-31871
40	50	P-35938
60	10	P-31887
60	50	P-35944
80	10	P-31893
80	50	P-35950
100	10	P-31902
100	50	P-35966
120	10	P-35891
120	50	P-35972
150	10	P-35900
150	50	P-35988
180	10	P-35916
180	50	P-35994
240	10	P-35922
240	50	P-36005

Csiszolópapír méret: 115x280 mm (lyuk nélküli)

Felhasználás: fa, fém, színesfém,
kő, műanyag

Javasolt modell: BO4900/9046



Szemcse méret	Db/csomag	Cikkszám
40	10	P-36267
40	50	P-36310
60	10	P-32976
60	50	P-36326
80	10	P-36273
80	50	P-36332
100	10	P-32962
100	50	P-36348
120	10	P-36289
120	50	P-36354
150	10	P-32998
150	50	P-36360
180	10	P-36295
180	50	P-36376
240	10	P-36304
240	50	P-36382

Csiszolópapír méret: 115x280 mm (14 lyuk)

Felhasználás: fa, fém, színesfém,
kő, műanyag

Javasolt modell: BO4900/9046



Szemcse méret	Db/csomag	Cikkszám
40	10	P-33009
40	50	P-35645
60	10	P-33015
60	50	P-35651
80	10	P-33021
80	50	P-35667
100	10	P-33037
100	50	P-35673
120	10	P-33043
120	50	P-35689
150	10	P-33059
150	50	P-35695
180	10	P-33065
180	50	P-35704
240	10	P-33071
240	50	P-35710

Csiszolópapír méret: 115x229 mm (Tépzáras, 10 lyuk)

Felhasználás: fa, fém, színesfém,
kő, műanyag

Javasolt modell: BO4900/9046



Szemcse méret	Db/csomag	Cikkszám
40	10	P-33174
40	50	P-35726
60	10	P-33180
60	50	P-35732
80	10	P-33196
80	50	P-35748
100	10	P-33205
100	50	P-35754
120	10	P-33211
120	50	P-35760
150	10	P-33227
150	50	P-35776
180	10	P-33233
180	50	P-35782
240	10	P-33249
240	50	P-35798

Csiszolópapír méret: 115x229 mm (Tépzáras, 14 lyuk)

Felhasználás: fa, fém, színesfém,
kő, műanyag

Javasolt modell: BO4900/9046



Szemcse méret	Db/csomag	Cikkszám
40	10	P-43022
40	50	P-43103
60	10	P-43038
60	50	P-43119
80	10	P-43044
80	50	P-43125
100	10	P-43050
100	50	P-43131
120	10	P-43066
120	50	P-43147
150	10	P-43072
150	50	P-43153
180	10	P-43088
180	50	P-43169
240	10	P-43094
240	50	P-43175

Csiszolópapír méret: 80x133 mm
(Tépőzáras, 8 lyuk)



Szemcse méret	Db/csomag	Cikkszám
40	10	P-42173
60	10	P-42189
80	10	P-42195
120	10	P-42204
180	10	P-42210
240	10	P-42226
80	50	P-42254
120	50	P-42260
180	50	P-42276
240	50	P-42282

Csiszolópapír méret: 80x166mm
(Tépőzáras, 8 lyuk)



Szemcse méret	Db/csomag	Cikkszám
40	10	P-42298
60	10	P-42307
80	10	P-42313
120	10	P-42329
180	10	P-42335
240	10	P-42341

Porzsákok / dobozok / tartók



Megnevezés

Porelszívó doboz -
Hozzá rendelhető szűrőzsák: 168557-8 /
Hozzá rendelhető papír porzsák szett: 194746-9

Javasolt modell

BO4565/BO4555/BO4557/BO3700/
BO3710/BO3711/BO5030/BO5031/
BO5041/BBO180/DBO180

Cikkszám

135246-0



5db papír porzsák -
Hozzá rendelhető pordoboz: 135237-0
/ 135246-0

BO4565/BO4555/BO4557/BO3700/
BO3710/BO3711/BO5030/BO5031/
BO5041/BBO180/DBO180

194746-9



1db szövet porzsák -
Hozzá rendelhető pordoboz: 135237-0
/ 135246-0

BO4565/BO4555/BO4557/BO3700/
BO3710/BO3711/BO5030/BO5031/
BO5041/BBO180/DBO180

168557-8



5db papírporsák (rövid)
Hozzá rendelhető porzsáktartó: 193932-9

BO4565/BO4555/BO4557/BO3700/
BO3710/BO3711/BO5030/BO5031

193712-3



Papír porszűrő zsák (papírtasakot tartalmazza)
Hozzá rendelhető porzsák: 193293-7

9046/BO4900V/BO6030/BO5021

193294-5



5db papír porzsák (hosszú)-
Hozzá rendelhető porzsáktartó: 193294-5

9046/BO4900V/BO6030/BO5021

193293-7

Csiszoló szalag méret: 6x533 mm

Felhasználás: fa, fém, színesfém,
kő, műanyag

Javasolt modell: 9032



Szemcse méret	Db/csomag	Cikkszám
40	5	P-43181
60	5	P-43197
80	5	P-43206
100	5	P-43212
120	5	P-43228
150	5	P-43234
240	5	P-43240

Csiszoló szalag méret: 9x533 mm

Felhasználás: fa, fém, színesfém,
kő, műanyag

Javasolt modell: 9032



Szemcse méret	Db/csomag	Cikkszám
40	5	P-43256
60	5	P-43262
80	5	P-43278
100	5	P-43284
120	5	P-43290
120	10	A-34481
150	5	P-43309
240	5	P-43315



Csiszoló szalag méret: 13x533 mm

Felhasználás: fa, fém, színesfém,
kő, műanyag

Javasolt modell: 9032



Szemcse méret	Db/csomag	Cikkszám
40	5	P-43321
60	5	P-43337
80	5	P-43343
100	5	P-43359
120	5	P-43365
150	5	P-43371
240	5	P-43387

Csiszoló szalag méret: 30x533 mm

Felhasználás: fa, fém, színesfém,
kő, műanyag

Javasolt modell: 9031



Szemcse méret	Db/csomag	Cikkszám
40	5	P-36675
60	5	P-36681
80	5	P-36697
100	5	P-36706
120	5	P-36712
150	6	P-36728
240	5	P-36734

Csiszoló szalag méret: 30x533 mm

Felhasználás: üveg, szárazcsiszolás

Javasolt modell: 9031



Szemcse méret	Db/csomag	Cikkszám
40	5	P-01395
60	5	P-01404
80	5	P-01199
100	5	P-01208
120	5	P-01214
150	5	P-01220
180	5	P-01236

Egyéb csiszoló kiegészítők



Megnevezés	Modell	Cikkszám
6 mm vezető	9032	125157-7
9 mm vezető	9032	125158-5
13 mm vezető	9032	125159-3
Vezetőkeret	9032	193618-5
Csúszásgátló	9030/9031	342152-4



Kerek csiszolópapírok

Méret Ø (mm)	Szemcse	Furat Ø (mm)	db/csomag	Cikkszám
180	K24	21	25	P-43804
180	K36	21	25	P-43810
180	K40	21	25	P-43826
180	K50	21	25	P-43832
180	K60	21	25	P-43848
180	K80	21	25	P-43854
180	K120	21	25	P-43876

Csiszolópapír (padlócsiszoláshoz)



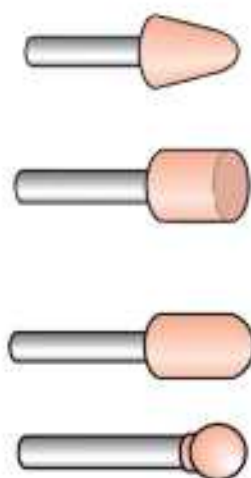
Szemcse	Méret (mm)	Cikkszám
24	203x476	P-43717
36	203x476	P-43723
40	203x476	P-43739
50	203x476	P-43745
60	203x476	P-43751
80	203x476	P-43767
100	203x476	P-43773
120	203x476	P-43789
150	203x476	P-43795

Alkalmas: száraz csiszolás, üveg
Modell: 9031

Csiszolópapír tekercsek



Méret (mm/m)	Szemcse	Cikkszám
120/5	40	P-38102
120/50	40	P-38196
120/5	60	P-38118
120/50	60	P-38205
120/5	80	P-38124
120/50	80	P-38211
120/5	100	P-38130
120/50	100	P-38227
120/5	120	P-38146
120/50	120	P-38233
120/50	180	P-38152
120/50	180	P-38249
120/5	240	P-38168
120/50	240	P-38255
120/5	320	P-38174
120/50	320	P-38261
120/5	400	P-38180
120/50	400	P-38277



Megnevezés	Szár átmérő Ø mm	Csiszolótest átmérő Ø mm	db/ csomag	Cikkszám
Kúpos	6	19	1	741615-1
Hengeres	6	19	1	741614-3
	3	5	10	794050-2
	3	8	10	794052-8
	3	10	10	794053-6
Félkör	3	5	10	794054-4
	3	6	10	794055-2
	3	10	10	794057-8
Kerek	3	10	10	794059-4

Patronok



Megnevezés	Javasolt modell	Cikkszám
Befogógyűrű 3mm	906/GD0601/GD0603	763627-4
Befogógyűrű 6mm	906/GD0601/GD0603	763620-8
Befogóanya	GD0603	763236-9
Befogóanya	GD0601	763664-8
Befogóanya	906	763606-2
Befogógyűrű 3mm	GD0602/BGD800/DGD800	763669-8
Befogógyűrű 6mm	GD0602/BGD800/DGD800	763670-3
Befogógyűrű 8mm	GD0602/BGD800/DGD800	763671-1
Befogóanya	GD0602/BGD800/DGD800	763668-0
Befogógyűrű 6 mm	GD0801C/GD0811C	763646-0
Befogóanya	GD0801C/GD0811C	763645-2
Befogógyűrű 3mm, befogóanyával	GD0800C/GD0810C	193011-3
Befogógyűrű 6mm, befogóanyával	GD0800C/GD0810C	193012-1
Befogógyűrű 8mm, befogóanyával	GD0800C/GD0810C	192988-9

Megnevezés	Kép	Szemcse- méret	Alkalmazás	Cikkszám
Gyapjú polírozókefe			polírozáshoz	794381-9
Acéldrótkefe			rozsdá és lakk eltávolításhoz	P-04400
Rézbevonat, acéldrótkefe			fa struktúrálláshoz	P-65648
Műszálas kefe			pác és lakk bedolgozásához	P-04416
Nylon csiszolókefe		60		P-04422
		80		P-04438
		80	puhafa struktúrálláshoz keményfa utómunkáihoz fa struktúrák kiemeléséhez csiszolatok helyreállításához	794384-3
		120		P-04444
		180		P-04450
Gyapjúhengeres kefe		80		P-18035
		120	nemesfém finom struktúrálláshoz fa felületek finom csiszolásához	P-18041
		180		P-18029
Kombinált kefe (gyapjú/vászon)		80		P-18057
		120	nemesfém finom struktúrálláshoz fa felületek finom csiszolásához	P-19233
		180		P-19249
Lamellás csiszoló		40	felületek csiszolásához	P-01127

Gyémánt polírozó tárcsák PW5000CH modellhez



Megnevezés	Átmérő Ø (mm)	Szemcse	Szín	Cikkszám
Gyémánt polírozó tárcsa	100	50	kék	D-15584
	100	100	sárga	D-15590
	100	200	narancs	D-15609
	100	400	piros	D-15615
	100	800	sötét zöld	D-15621
	100	1500	világos zöld	D-15637
	100	3000	barna	D-15643
Polírozó korong fényes csiszoláshoz	100	-	zöld	D-15659
Gyémánt polírozó tárcsák, fogantyú, és tárcsa fényes csiszoláshoz szettben	100	50 - 3000	-	D-15805*

* 8 db tárcsa, D-15584 től D-15659-ig.

Egyéb kiegészítők PW5000CH típushoz



Megnevezés	Cikkszám
Csiszolótányér Ø 100	743080-0
Leválasztó transzformátor	P-67016



□ Fűrészelés, gyalulás, marás



Gyalu tartozékok

121

Gyalukések



Megnevezés	Hossz (mm)	Modell	Db/cs	Cikkszám
HSS gyalukés	82	1902/N1923B/1923H/KP0810/C/ KP0800/BKP180/DKP180	2	A-83571
	110	1911B	2	793008-8
	170	1806B	2	793186-4
HM gyalukés	82	1902/N1923B/1923H/KP0810/C/ KP0800/BKP180/DKP180	2	D-07967
	110	1911B	2	D-08822
	170	1806B	2	P-04254
HM gyalukés	82		2	D-07945
	82	1902/N1923B/1923H/KP0810/C/ KP0800/BKP180/DKP180	10	P-20018
	82		10	D-35302
HSS gyalukés	312	KP312S	2	B-02870
Gyalukés + fedél	82	1902/N1923B/1923H/KP0810/C/ KP0800/BKP180/DKP180	2	D-07951
Fedél	82	1902/N1923B/1923H/KP0810/C/ KP0800/BKP180/DKP180	1	A-86175
	310	KP312S	1	345328-2

Egyéb gyalu kiegészítők



Megnevezés	Hossz (mm)	Modell	Cikkszám
Késbeállító idom	82	1902/1911B/N1923/1923H KP0810/C/KP0800	123062-2
Késtartó	82	1902/N1923/1923H KP0810/C/KP0800/BKP180/DKP180	123004-6
	110	1911B	123055-9
	155	1806B	123006-2

Állvány gyalukhoz



Modell	Cikkszám
1923H	STEX122338
1902	STEX122125

Fűrészes,
gyaluló, marás

Gyalu tartozékok

Párhuzamvezetők, rögzítők



Megnevezés	Modell	Cikkszám
Párhuzamvezető	1806B	123053-3
	1902/1911B	164371-0
	N1923B/1923H	165259-7
	KP0810/C	122785-9
45° vezető	KP0810/C	122791-4
Párhuzamvezető	KP0800 / BKP180/DKP180	165581-2

Porelvezetők



Megnevezés	Modell	Cikkszám
Porelvezető könyök	LF1000/KP0800/KP0810/C/BKP180/DKP180	416368-8
	1923H	122354-6
	N1923B	JPA122194
	N1923B	152122-3
Porelvezető csomák gyalukhoz	1902	191726-6*
	1911B	414468-8
	1923H	192065-7
Porelszívó adapter gyalukhoz	1806B/KP312S	181575-9
Porelszívó adapter gyalukhoz 440 porszívó esetén O gyűrő szükséges)	1902/1911B/1923B/1923H	JPA122275
Porelszívó adapter gyalukhoz	KP0800/BKP180/DKP180	451329-1

Porsák



Megnevezés	Modell	Cikkszám
Porsák	1902	STEX122269
	1911B	196300-5
	N1923B	196299-4
	1923H	196298-6
	KP0810/C/KP0800/BKP180/DKP180	122793-0



Megnevezés	Cikkszám
HSS kések 2db/csomag	793346-8
HSS kések 2db/csomag	793350-7
Nyomólemez HSS késekhez 793346-8	343682-8
Nyomólemez HSS késekhez 793350-7	343692-5
Beállítódrom 793346-8 és 793350-7	762016-0
Inbuszkulcs 2,5 mm	783208-8
Dugókulcs 9 mm	782203-5
Tartó állandó mágnessel	762014-4
Elszívó Ø 76 mm	193036-7
helyrögztítő (magassága 710 mm)	194053-0

Fenőkövek



Méret (mm)	Cikkszám
150 x 70 x 20	794061-7
180 x 70 x 20	794060-9



□ Körfűrészek



TCT körfűrészlapok

Profik választása minden típusú körfűrészhez.

TCT (wolframkarbid fogú) ismertebb nevén keményfémlapkás fűrészlárcsáink átfogó kínálata professzionális igények szerint készül. Kimagasló felületi minőséget és élettartamot, a minőségi japán alapanyagok, és a fogazás rendkívül pontos kivitelezése szavatolja.

MForce: A forradalmian új technológiával készült, ikerfogas kialakítású tárcsa még gyorsabban és tisztábban vág. Az M-alakú vágóél szó szerint két hagyományos fog munkáját végzi és az eredmény kivételes.

Makforce: Minőségi fűrészlárcsák nagy választéka a különféle alkalmazások széles spektrumára. A volfram-karbid fog nem csak az erőt adja át tökéletesen, hanem növeli az élettartamot is.

Makblade Plus: Egy tökéletes kiegészítés a Makita kiváló gérvágóihoz és asztali fűrészekhez. A tárcsák a mérműki tökéletesség eklatáns példái. Speciális sűrűdés-csökkentő bevonattal készülnek, ami nem csak kivételes minőségű vágási felületet eredményez, hanem csökkenti a zajt és vibrációt is.

Makblade: Hálózati és akkumulátoros gérvágókhoz készített fűrészlárcsák, az összes járatos méretben.

Speciális fűrészlap: Speciálisan gyártott fűrészlárcsák egyedi alkalmazásokhoz, gépekre és anyagokra, mint például a beágyazott fogú tárcsa a szeggel teli, vagy csomós fa könnyed vágásához. Ebben a sorozatban kínáljuk az alumínium és az acél darabolásához kialakított fűrészlárcsákat is.



1 Vágótárcsa típus

MS = gérvágó
CS = körfűrész
TS = asztali fűrész
CMS = akkus fűrész
BSS = BSS610 Li-Ion
CSP = merülő fűrész
MCS = fémvágó

2 Vágás típus

C = durva
M = általános
F = finom
XF = extra finom

3 Egyedi tulajdonság

X = Mforce
E = speciálisan beágyazott fogak
A = alumínium

4 Tárcsaátmérő (mm)

1 2 3 4 5 6 7
CSCX23024GL

5 Fogszám

6 Furatátmérő

A = 10 mm
B = 15 mm
C = 15,88 mm
D = 16 mm
E = 20 mm
F = 25,4 mm
G = 30 mm

7 Speciális tulajdonságok

L = csendes futás



◀ Körfűrész



◀ Akkus körfűrész



◀ Gérvágó



◀ Daraboló fűrész



◀ Asztali körfűrész



◀ Tárcsa és furatátmérő



◀ Fogszám (Z)



◀ Vágásszélesség



◀ Max. anyagvastagság



◀ Gyűrű külső, belső átmérő



◀ Homlokszög



◀ Tárcsa vastagság



◀ Max. fordulatszám

TCT körfűrészlapok

MForce

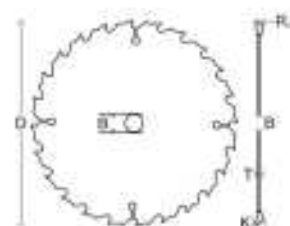
Körfűrészekhez



Forradalmian új fogkialakítás, ami új fogalmat teremt fűrészelés-technológiában

Az egyedi, jellegzetes „M” kialakítású vágóél nemcsak hogy nagyon éles, de úgy viselkedik, mintha kétszer annyi fog lenne a fűrészlárcsán. Ez a vágóélület teszi lehetővé, hogy az MForce tárcsa legalább kétszer tartósabb legyen, mint a hagyományos fűrészlárcsák, sőt elég a kisebb előtoló erő, ami a fűrész motorját is kíméli.

- Kétszeres vágás sebesség - feleannyi fog
- Gyors vágás
- Kiváló vágási felület
- Lassabb elhasználódás



Tárcsa Ø (mm) (D)	ID azonosítási szám	Vágási vastagság (mm) (K)	Furat Ø (mm) (B)	Fog	Tárcsa vastagság (mm) (T)	Szög° (R)	Gyűrű Ø (mm)	Típus	max. fordulat	Anyag	Cikkszám
165	CSCX16510E	2	20	10	1,2	15		M-FORCE	9.250	Fa	B-07886
	CSCX16510G	2	30	10	1,2	15		M-FORCE	9.250	Fa	B-07892
	CSCX16516E	2	20	16	1,2	15		M-FORCE	9.250	Fa	B-07901
	CSMX16524E	2	20	24	1,2	15		M-FORCE	9.250	Fa	B-08006
170	CSCX17016G	2	30	16	1,2	15	15,88	M-FORCE	8.980	Fa	B-07917
	CSMX17024G	2	30	24	1,2	15	15,88	M-FORCE	8.980	Fa	B-08012
180	CSCX18016E	2	20	16	1,2	15		M-FORCE	8.480	Fa	B-07923
	CSCX18016G	2	30	16	1,2	15		M-FORCE	8.480	Fa	B-07939
	CSMX18024E	2	20	24	1,2	15		M-FORCE	8.480	Fa	B-08028
	CSMX18024G	2	30	24	1,2	15		M-FORCE	8.480	Fa	B-08034
185	CSCX18516G	2	30	16	1,2	15	15,88/20	M-FORCE	8.250	Fa	B-07945
	CSMX18524G	2	30	24	1,2	15	15,88/20	M-FORCE	8.250	Fa	B-08040
190	CSCX19012C	2	15,88	12	1,2	15		M-FORCE	8.040	Fa	B-07951
	CSCX19012G	2	30	12	1,2	15	15,88/20	M-FORCE	8.040	Fa	B-07967
	CSMX19024G	2	30	24	1,2	15	15,88/20	M-FORCE	8.040	Fa	B-08056
	CSMX19024C	2	15,88	24	1,2	15		M-FORCE	8.040	Fa	B-08062
210	CSCX21016G	2,3	30	16	1,4	15		M-FORCE	7.300	Fa	B-07973
	CSMX21024G	2,3	30	24	1,4	15		M-FORCE	7.300	Fa	B-08078
	CSFX21040G	2,3	30	40	1,4	15		M-FORCE	7.300	Fa	B-08109
230	CSCX23018G	2,3	30	18	1,6	15		M-FORCE	6.640	Fa	B-07989
	CSMX23024G	2,3	30	24	1,6	15		M-FORCE	6.640	Fa	B-08084
	CSFX23040G	2,3	30	40	1,6	15		M-FORCE	6.640	Fa	B-08115
235	CSCX23520G	2,3	30	20	1,6	15	15,88/25	M-FORCE	6.500	Fa	B-07995
	CSMX23524G	2,3	30	24	1,6	15		M-FORCE	6.500	Fa	B-08090
	CSFX23540G	2,3	30	40	1,6	15	15,88/25	M-FORCE	6.500	Fa	B-08121

MAKForce

Körfűrészekhez



Hatalmas kínálat az összes körfűrész összes feladatához. Magas minőségű volfram-karbid fűrészfog precíziós élezése biztosítja a hosszú élettartamot, a vékony vágási felület, a kisebb anyagvesztést és nagyobb előtolást.

- Méretek 140 mm - 355 mm között,
- Fogak száma 10-től 60-ig
- Durva hosszvágástól az extra finom keresztvágásig



Tárcsa Ø (mm) (D)	ID azonosítási szám	Vágási vastagság (mm) (K)	Furat Ø (mm) (B)	Fog	Tárcsa vastagság (mm) (T)	Szög° (R)	Gyűrű Ø (mm)	Típus	max. fordulat	Anyag	Cikkszám
140	CSC14018C	1,5	15,88	18	1	20		ATB	10.910	Fa	B-08137
150	CSM15024E	2,4	20	24	1,5	20		ATB	10.180	Fa	B-08280
	CSC16016E	2,4	20	16	1,5	20	15,88	ATB	9.540	Fa	B-08143
160	CSM16024E	2,4	20	24	1,5	20	15,88	ATB	9.540	Fa	B-08296
	CSM16040E	2,4	20	40	1,5	20	15,88	ATB	9.540	Fa	B-08420
	CSC16510E	2	20	10	1,4	20		FTG	9.250	Fa	B-08159
165	CSC16510G	2	30	10	1,4	20		FTG	9.250	Fa	B-08165
	CSM16524G	2,4	30	24	1,5	20		ATB	9.250	Fa	B-08305
	CSM16540G	2,4	30	40	1,5	20		ATB	9.250	Fa	B-08436
	CSC17016G	2,4	30	16	1,5	20	15,88	ATB	8.980	Fa	B-08171
170	CSM17024G	2,4	30	24	1,5	20	15,88	ATB	8.980	Fa	B-08311
	CSM17040G	2,4	30	40	1,5	20	15,88	ATB	8.980	Fa	B-08442
	CSC18016E	2,4	20	16	1,5	20		ATB	8.480	Fa	B-08187
	CSC18016G	2,4	30	16	1,5	20		ATB	8.480	Fa	B-08193
180	CSM18024E	2,4	20	24	1,5	20		ATB	8.480	Fa	B-08327
	CSM18024G	2,4	30	24	1,5	20		ATB	8.480	Fa	B-08333
	CSM18040E	2,4	20	40	1,5	20		ATB	8.480	Fa	B-08458
	CSM18040G	2,4	30	40	1,5	20		ATB	8.480	Fa	B-08464
	CSC18516C	1,8	15,88	16	1,2	20		ATB	8.250	Fa	B-08202
185	CSM18524C	1,8	15,88	24	1,2	20		ATB	8.250	Fa	B-08349
	CSM18540C	1,8	15,88	40	1,2	20		ATB	8.250	Fa	B-08470
	CSC19012C	2,2	15,88	12	1,4	20		FTG	8.040	Fa	B-08218
	CSC19012G	2	30	12	1,4	20	15,88/20	FTG	8.040	Fa	B-08224
	CSM19024G	2,2	30	24	1,4	20	15,88/20	ATB	8.040	Fa	B-08355
190	CSM19024C	2,2	15,88	24	1,4	20		ATB	8.040	Fa	B-08361
	CSM19040G	2,2	30	40	1,4	20	15,88/20	ATB	8.040	Fa	B-08486
	CSM19040C	2,2	15,88	40	1,4	20		ATB	8.040	Fa	B-08492
	CSXF19060G	2,2	30	60	1,4	15	15,88/20	ATAF	8.040	Fa	B-08551
	CSC21016G	2,4	30	16	1,6	20		ATB	7.300	Fa	B-08230
210	CSM21024G	2,4	30	24	1,6	20		ATB	7.300	Fa	B-08377
	CSM21040G	2,4	30	40	1,6	20		ATB	7.300	Fa	B-08501
	CSC23018G	2,6	30	18	1,6	20		ATB	6.640	Fa	B-08246
230	CSM23024G	2,3	30	24	1,6	20		ATB	6.640	Fa	B-08383
	CSM23040G	2,6	30	40	1,6	20		ATB	6.640	Fa	B-08517
	CSXF23060G	2,8	30	60	1,8	15		ATAF	6.640	Fa	B-08567
	CSC23518G	2,6	30	18	1,6	50		ATB	6.500	Fa	B-08252
	CSM23520G	2,3	30	20	1,6	20		ATB	6.500	Fa	B-08399
235	CSM23524G	2,3	30	24	1,6	20		ATB	6.500	Fa	B-08408
	CSM23540G	2,6	30	40	1,6	20		ATB	6.500	Fa	B-08523
	CSXF23560G	2,8	30	60	1,8	15		ATAF	6.500	Fa	B-08589
	CSC27024G	2,6	30	24	1,8	20		ATB	5.650	Fa	B-08268
270	CSM27040G	2,6	30	40	1,8	20		ATB	5.650	Fa	B-08539
	CSXF27060G	2,8	30	60	1,8	15	20	ATAF	5.650	Fa	B-08573
	CSC35524G	3	30	24	2,2	20		ATB	4.300	Fa	B-08274
355	CSM35540G	3	30	40	2,2	20		ATB	4.300	Fa	B-08414
	CSM35560G	3	30	60	2,2	20		ATB	4.300	Fa	B-08545
	CSXF35560G	2,8	30	60	1,8	15		ATAF	4.300	Fa	B-08595

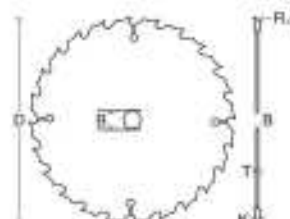
MAKBlade Plus Gérvágókhoz, asztali körfűrészekhez

MAKBLADE Plus



Az asztali és gérvágó fűrészekhez készített Mak-blade Plus fűrészlapok egyedülálló szabadalommal. A csökkentett rezgésű és szuper csendes tárcsák javítják a munkakörnyezetet és növelik a fűrészlapok tartósságát. A csökkentett vibráció nagyobb pontosságot és szebb vágási felület tesz lehetővé. A hagyományos fűrészlapokkal szemben a volfram-karbidfogas tárcsa nagy mértékben növeli az élettartamot.

- A vibrációcsökkentés egyik eleme a lézerrel vágott egyedi kötésű vágóhegy
- Speciális kialakítás a laposabb formáért és a megbízhatóbb vágásért
- Egyedi súrlódáscsökkentő bevonat a könnyed vágásért és a korrózió ellen.



Tárcsa Ø (mm) (D)	ID azonosítási szám	Vágási vastagság (mm) (K)	Furat Ø (mm) (B)	Fog	Tárcsa vastagság (mm) (T)	Szög° (R)	Típus	max. fordulat	Anyag	Cikkszám
190	MSC19024EL	2,2	20	24	1,6	5	ATB	8.040	Fa	B-08604
	MSF19060EL	2	20	60	1,4	5	ATAF	8.040	Fa	B-08757
200	TSM20036GL	2,6	30	36	1,6	20	ATB	7.630	Fa	B-09802
	TSF20060GL	2,6	30	60	1,6	15	ATAFR	7.630	Fa	B-08822
216	MSC21624GL	2,4	30	24	1,6	5	ATB	7.070	Fa	B-08610
	MSM21648GL	2,4	30	48	1,6	5	ATAF	7.070	Fa	B-08632
	MSM21660GL	2,1	30	60	1,6	5	ATAF	7.070	Fa	B-08676
	MSXF21680GL	2,8	30	80	1,8	5	ATAF	7.070	Fa	B-08791
250	TSM25040GL	2,8	30	40	1,8	20	ATB	6.110	Fa	B-09818
	TSF25080GL	2,8	30	80	1,8	15	ATAFR	6.110	Fa	B-08838
255	MSC25532GL	2,3	30	32	1,8	5	ATB	5.990	Fa	B-08626
	MSM25540GL	2,4	30	40	1,8	5	ATAF	5.990	Fa	B-08648
	MSM25560GL	2,3	30	60	1,8	5	ATAF	5.990	Fa	B-08682
	MSF25572GL	2,4	30	72	1,8	5	ATAF	5.990	Fa	B-08763
260	MSM26040GL	2,3	30	40	1,8	5	ATAF	5.870	Fa	B-08654
	TSM26048GL	2,8	30	48	1,8	20	ATB	5.870	Fa	B-09824
	MSM26060GL	2,3	30	60	1,8	5	ATAF	5.870	Fa	B-08698
	MSM26070GL	2,3	30	70	1,8	5	ATAF	5.870	Fa	B-08707
	MSF26080GL	2,3	30	80	1,8	5	ATAF	5.870	Fa	B-08779
	TSF26080GL	2,8	30	80	1,8	15	ATAFR	5.870	Fa	B-08844
300	MSXF260100GL	2,3	30	100	1,8	5	ATAF	5.870	Fa	B-08800
	TSM30048GL	2,8	30	48	1,8	20	ATB	5.090	Fa	B-09830
	TSF300100GL	2,8	30	100	1,8	15	ATAFR	5.090	Fa	B-08850
	MSM30540GL	2,3	30	40	1,8	5	ATAF	5.000	Fa	B-08660
305	MSM30560GLA	2,6	30	60	2	5	ATAF	5.000	Fa	B-08729
	MSM30570GL	2,5	30	70	1,9		ATAF	5.000	Fa	B-08735
	MSF30580GL	2,3	30	80	1,8	5	ATAF	5.000	Fa	B-08785
	MSXF305100GL	2,3	30	100	1,8	5	ATAF	5.000	Fa	B-08816
350	TSM35056GL	3,5	30	56	2,5	20	ATB	4.360	Fa	B-09846
	TSF350100GL	3	30	100	2	15	ATAFR	4.360	Fa	B-08866
355	MSM35580GL	3	30	80	2,2	5	ATAF	4.300	Fa	B-08741

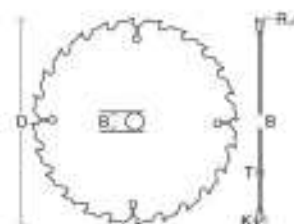
MAKBlade

Gérvágókhoz, asztali körfűrészekhez



Széles kínálat az összes gérvágó fűrészhez. Magas minőségű volfrám-karbid fűrészfog precíziós élezése biztosítja a hosszú élettartamot, a vékony vágási felület a kisebb anyagvesztést és nagyobb előtolást.

- Méretek 190mm - 305mm között
- Fogak száma 24-től 100-ig
- Durva vágástól az extra finom vágásig

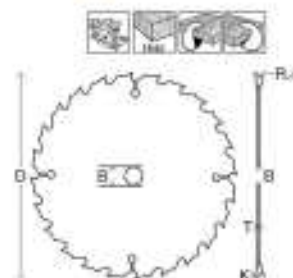


Tárcsa Ø (mm) (D)	ID azonosítási szám	Vágási vastagság (mm) (K)	Furat Ø (mm) (B)	Fog	Tárcsa vastagság (mm) (T)	Szög° (R)	Típus	max. fordulat	Anyag	Cikkszám
190	MSC19024E	2,2	20	24	1,6	5	ATB	8.040	Fa	B-08894
	CMSM19040E	1,9	20	40	1,4	10	ATAF	3.000	Fa	B-20694*
	MSM19048E	2,2	20	48	1,6	5	ATB	8.040	Fa	B-08953
	MSF19060E	2	20	60	1,4	5	ATB	8.040	Fa	B-09042
	MSC21624G	2,4	30	24	1,6	5	ATB	7.070	Fa	B-08903
216	CMSM21640G	2,1	30	40	1,6	10	ATB	7.070	Fa	B-08872
	MSM21648G	2,4	30	48	1,6	5	ATB	7.070	Fa	B-08969
	MSF21660G	2	30	60	1,4	5	ATB	7.070	Fa	B-09058
	MSXF21680G	2,8	30	100	1,8	5	ATB	7.070	Fa	B-09092
	MSC25032G	2,4	30	32	1,6	5	ATAF	6.110	Fa	B-08919
250	MSM25048G	2,4	30	48	1,8	5	ATB	6.110	Fa	B-08975
	MSM25060G	2,3	30	60	1,8	5	ATB	6.110	Fa	B-09008
	MSF25072G	2,4	30	72	1,8	5	ATB	6.110	Fa	B-09064
	MSXF250100G	2,3	30	100	1,8	5	ATB	6.110	Fa	B-09101
	MSC25532G	2,3	30	32	1,8	5	ATAF	5.990	Fa	B-08925
255	CMSM25548G	2,1	30	48	1,6	10	ATB	5.990	Fa	B-08888
	MSM25560G	2,3	30	60	1,8	5	ATB	5.990	Fa	B-09014
	TSC26024G	2,3	30	24	1,6	20	ATB	5.870	Fa	B-21989
260	MSC26032G	2,3	30	32	1,8	5	ATAF	5.870	Fa	B-08931
	MSM26040G	2,3	30	40	1,8	5	ATB	5.870	Fa	B-08981
	MSM26060G	2,3	30	60	1,8	5	ATB	5.870	Fa	B-09020
	MSF26080G	2,3	30	80	1,8	5	ATB	5.870	Fa	B-09070
	MSXF260100G	2,3	30	100	1,8	5	ATB	5.870	Fa	B-09117
305	MSC30532G	2,3	30	32	1,8	5	ATAF	5.000	Fa	B-08947
	MSM30540G	2,3	30	40	1,8	5	ATB	5.000	Fa	B-08997
	MSM30560G	2,3	30	60	1,8	5	ATB	5.000	Fa	B-09036
	MSF30580G	2,3	30	80	1,8	5	ATB	5.000	Fa	B-09086
	MSXF305100G	2,3	30	100	1,8	5	ATB	5.000	Fa	B-09123
315	TSC31528G	2,8	30	28	2,0	20	ATB	4.850	Fa	B-46171
	TSM31548G	2,8	30	48	2,0	10	ATB	4.850	Fa	B-46187
	TSF31560G	2,8	30	60	2,0	10	ATB	4.850	Fa	B-46193

* Speciálisan BLS713 modellhez

Spezialized
Akkus körfűrészekhez


Speciális tárcsák akkumulátoros körfűrészhez. Premium fűrészlapok kimondottan akkumulátoros fűrészekhez. - Ultra vékony, acél alapanyag a pontosságért, és az akkumulátor kímélése miatt. - Precíziós élezésű karbidhegyek a könnyű, egyenletes vágásért és a hosszú élettartamért. - A fogakat a speciális felhasználásnak megfelelően alakítottuk ki.



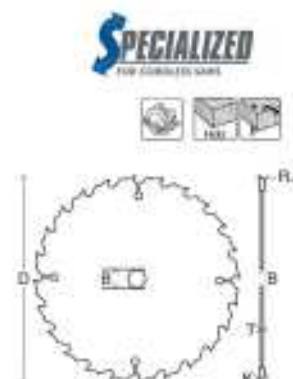
Tárcsa Ø (mm) (D)	ID azonosítási szám	Vágási vastagság (mm) (K)	Furat Ø (mm) (B)	Fog	Tárcsa vastagság (mm) (T)	Szög° (R)	Típus	max. fordulat	Anyag	Cikkszám
85	CCF8520B	1	15	20	0,7	10	ATB	2.240	Fa	B-16885
	CCM13624A	1,5	10	24	1	20	ATAF	4.500	Fa	B-09139
	CCM13624E	1,5	20	24	1	20	ATAF	4.500	Fa	B-21995
136	CCF13636A	1,5	10	36	1	18	ATAF	4.500	Fa	B-09210
	CCF13636E	1,5	20	36	1	18	ATAF	4.500	Fa	B-22006
	CCC13616E	1,5	20	16	1	20	ATAF	4.500	Fa	B-10643
150	CCM15024A	1,5	10	24	1	20	ATAF	2.500	Fa	B-09145
	CCF15040A	1,5	10	40	1	18	ATAF	2.500	Fa	B-09226
160	CCC16024E	1,5	20	24	1	20	ATAF	4.770	Fa	B-09151
	BBS16524E	1,5	20	24	1	20	ATAF	4.770	Fa	B-09173
	CCC16524A	1,5	10	24	1	20	ATAF	4.770	Fa	B-09189
165	CCM16540E	1,6	20	40	1	18	ATAF	4.770	Fa	B-09232
	BBS16540E	1,6	20	40	1	18	ATAF	4.770	Fa	B-09248
190	CMSC19024E	1,9	20	24	1,9	-18	ATAF	3.000	Fa	B-21967*
	CMSM19040E	1,9	20	40	1,4	10	ATAF	3.000	Fa	B-20694*
	CCC19024G	2	30	24	1,4	20	ATAF	3.000	Fa	B-09195
	CCM19040G	2	30	40	1,4	10	ATAF	3.000	Fa	B-09254

* Speciálisan BLS713 modellhez

Spezialized
Építkezési munkálatokhoz


Fűrészlapok kimondottan merülő körfűrészekhez. Kifejezetten durva műveletekhez ajánlott pl. építkezéseken. A beágyazott fogakat úgy tervezték, hogy rendkívül erős műveleteket is képes legyen elvégezni.

Minden típust könnyedén és tisztán vág.



Tárcsa Ø (mm) (D)	ID azonosítási szám	Vágási vastagság (mm) (K)	Furat Ø (mm) (B)	Fog	Tárcsa vastagság (mm) (T)	Szög° (R)	Típus	max. fordulat	Anyag	Cikkszám
190	CSCE19012G	2,6	30	12	1,6	20	FTG	8.040	Fa	B-13683
235	CSCE23516G	2,8	30	16	1,8	20	FTG	6.500	Fa	B-13699

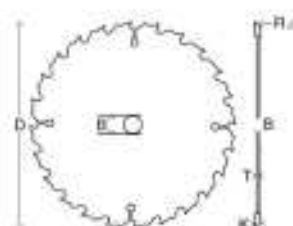
Spezialized

Beágyazott fogú tárcsák



Úgy terveztük, hogy megfeleljen más gyártók gépeihez is. A keményfém vágóéleket különleges módon ágyazzuk az anyagba, így ellenállnak legkeményebb helyzetekben is. Könnyen szembeszáll a csomós fával és nem okoz problémát a szegelt vagy csavart fa sem. Különösen alkalmas bontási munkálatokhoz.

- Szeg és csavar vágása
- Extrém és kemény felhasználásra
- Alacsony elhasználódás magas termelékenység



Tárcsa Ø (mm) (D)	ID azonosítási szám	Vágási vastagság (mm) (K)	Furat Ø (mm) (B)	Fog	Tárcsa vastagság (mm) (T)	Szög° (R)	Típus	max. fordulat	Anyag	Cikkszám
165	CSCE18516E	2	20	16	1,25	23	ATB	9.250	Fa	B-09329
	CSME16524E	2	20	24	1,25	23	ATB	9.250	Fa	B-09391
	CSME16540E	2	20	40	1,25	18	ATB	9.250	Fa	B-09472
185	CSCE18516C	2	15,88	16	1,25	25	ATB	8.250	Fa	B-09335
	CSCE18516G	2	30	16	1,25	25	ATB	8.250	Fa	B-09341
	CSME18524C	2	15,88	24	1,25	23	ATB	8.250	Fa	B-09400
	CSME18520G	2	30	20	1,25	25	ATB	8.250	Fa	B-09416
	CSME18540C	2	15,88	40	1,25	25	ATB	8.250	Fa	B-09488
	CSME18540G	2	30	40	1,25	25	ATB	8.250	Fa	B-09494
190	CSCE19016G	2	30	16	1,25	23	ATB	8.040	Fa	B-09357
	CSME19024G	2	30	24	1,25	23	ATB	8.040	Fa	B-09422
	CSME19040G	2	30	40	1,25	23	ATB	8.040	Fa	B-09503
210	CSCE21018G	1,9	30	18	1,4	23	ATB	7.300	Fa	B-09363
	CSME21024G	1,9	30	24	1,4	23	ATB	7.300	Fa	B-09438
	CSCE23520G	2,3	30	20	1,6	25	ATB	6.500	Fa	B-09379
235	CSME23524G	2,3	30	24	1,6	23	ATB	6.500	Fa	B-09444
	CSME23548G	2,3	30	48	1,6	18	ATB	6.500	Fa	B-09519
270	CSME27024G	2,6	30	24	1,8	23	ATB	5.650	Fa	B-09450
	CSME27040G	2,6	30	40	1,8	18	ATB	5.650	Fa	B-09525
	CSME27060G	2,6	30	60	1,8	18	ATB	5.650	Fa	B-09531
355	CSCE35524G	3	30	24	2,2	23	ATB	4.300	Fa	B-09385
	CSME35540G	3	30	40	2,2	23	ATB	4.300	Fa	B-09466
	CSME35560G	3	30	60	2,2	18	ATB	4.300	Fa	B-09547

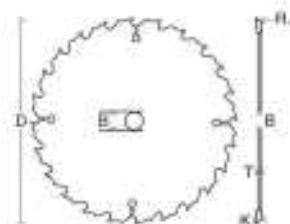
Fűrészlapok

Spezialized

Merülő körfűrészekhez

Fűrészlátsák kimondottan merülő körfűrészekhez. Fában a vágás sima és egyenletes. A Makblade Plus-hoz hasonlóan ezek a lapok is a szabadalmazott vibrációcsökkentés tulajdonsággal bírnak. Az ilyen látsák pontosabban, és könnyebben vágnak az anyagba.

- A rezgés csillapított technológiának jellemzője a lézerrel készített hornyokba gyantakötéssel ragasztott vágóhegy, és a jellegzetes bemetszés.

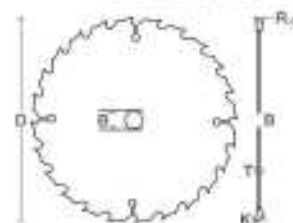


Tárcsa Ø (mm) (D)	ID azonosítási szám	Vágási vastagság (mm) (K)	Furat Ø (mm) (B)	Fog	Tárcsa vastagság (mm) (T)	Szög° (R)	Típus	max. fordulat	Anyag	Cikkszám
160	CSP16028E	2,2	20	28	1,6	23	ATB	9.540	Fa	B-09260
	CSP16048E	2,2	20	48	1,6	8	ATB	9.540	Fa	B-09276
	CSP16528E	2,2	20	28	1,6	23	ATB	9.250	Fa	B-09282
165	CSP16548E	2,2	20	48	1,6	8	ATB	9.250	Fa	B-09298
	CSPX16556E	2,4	20	56	1,7	-3	TCG	9.250	Alu	B-09307
190	CSP19024G	2,2	30	24	2,2	20	ATB	8.250	Fa	B-19015

Spezialized

Akkumulátoros körfűrészekhez, gérvágókhoz

Kifejezetten laminált lapok vágására ajánlott. Tiszta vágás, nagyon csendes művelet.



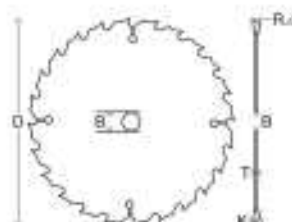
Tárcsa Ø (mm) (D)	ID azonosítási szám	Vágási vastagság (mm) (K)	Furat Ø (mm) (B)	Fog	Tárcsa vastagság (mm) (T)	Szög° (R)	Típus	max. fordulat	Anyag	Cikkszám
165	CCXF16552EL	1,45	20	52	1	10	TCG	4.770	Laminált	B-29452
190	MSXF19060GL	2	30	60	1,4	5	TCG	8.040	Laminált	B-29468
216	MSXF21672GL	2,5	30	72	1,8	5	TCG	7.070	Laminált	B-29474
250	MSXF25084GL	2,5	30	84	1,8	5	TCG	6.110	Laminált	B-29480
260	MSXF26084GL	2,5	30	84	1,8	5	TCG	5.870	Laminált	B-29496
305	MSXF30596GL	2,5	30	96	1,8	5	TCG	5.000	Laminált	B-29505

Specialized

Tárcsák kifejezetten fém vágására

Speciális, fémvágó tárcsák. A Makita fémvágó tárcsái úgy lettek tervezve, hogy gyorsan, tisztán és csendesen vágjanak. A speciálisan kialakított karbidfog ellenáll a gyakori nekiütődéses törésnek és lágyacél, acélső, menetes szár darabolása, vágása esetén a magas élettartam biztosított. Szemben a hagyományos szilícium-karbid darabolótárcsákkal, nem csak halkabban és tisztábban vág, de akár 30-szor többet is.

- Speciális karbidfog a gyors és tiszta vágásért
- Alacsony szikra- és porképződés
- Sorjamentes és hideg vágás
- Csökkentett költség vágásonként

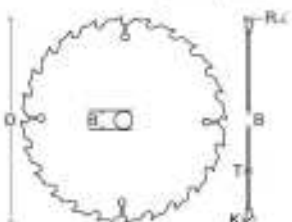


Tárcsa Ø (mm) (D)	ID azonosítási szám	Vágási vastagság (mm) (K)	Furat Ø (mm) (B)	Fog	Tárcsa vastagság (mm) (T)	Szög° (R)	Típus	max. fordulat	Anyag	Cikkszám
136	MCCS13630E	1,5	20	30	1,2		MTCG	4.500	Fém	B-10615
	MCCS13650E	1,4	20	50	1,1	-15	ATB	4.500	Fém	B-21973
	MCS18536G	1,9	30	36	1,5		ATB	5.800	Fém	B-09743
	MCS18538G	2	30	38	1,6		MTCG	5.800	Fém	B-09759
185	MCS18548G	2	30	48	1,6		MTCG	5.800	Fém	B-09787
	MCS18556G	1,8	30	56	1,5		SMTCG	5.800	Fém	B-23363*
	MCS18570G	1,7	30	70	1,3	-10	FTG	5.800	Fém	B-09771
305	MCS30560F	2,1	25,4	60	1,7		TCG	2.000	Lágyacél	B-09765
	MCS30578F	2,3	25,4	78	2	-5	MTCG	2.000	Vékonyfalú lágyacél	B-09793

Specialized

Szendvicspanelekhez

Kifejezetten szendvicspanel lapok vágására ajánlott.



Tárcsa Ø (mm) (D)	ID azonosítási szám	Vágási vastagság (mm) (K)	Furat Ø (mm) (B)	Fog	Tárcsa vastagság (mm) (T)	Típus	max. fordulat	Anyag	Cikkszám
235	CSF23550GL	2,2	30	50	1,8	SMTCG	6.500	Szendvicspanel	B-17675
270	CSF27060GL	2,4	30	60	2	SMTCG	5.650	Szendvicspanel	B-17681
355	CSF35580GL	2,6	30	80	2,2	SMTCG	4.300	Szendvicspanel	B-17697

Fűrészlapok

Spezialized

Rozsdamentes acélokhoz

Körfűrészekhez, gérvágókhoz, asztali körfűrészekhez és gyorsdarabolókhoz is alkalmazható kifejezetten rozsdamentes acélok megmunkálására.



Tárcsa Ø (mm) (D)	ID azonosítási szám	Vágási vastagság (mm) (K)	Furat Ø (mm) (B)	Fog	Tárcsa vastagság (mm) (T)	Szög° (R)	Típus	max. fordulat	Anyag	Cikkszám
136	MCCS13656E	1,1	20	56	0,95		SMTCG	4.500	Rozsdamentes	B-23086
185	MCSF18564GL	1,6	30	64	1,3	0	SMTCG	5.160	Rozsdamentes	B-31669
305	MCS305100F	1,95	25,4	100	1,65	-3	SMTCG	2.000	Rozsdamentes	B-23123

Spezialized

Alumíniumhoz

Tökéletes vágás alumíniumban, rézben, bronzban és egyéb, színesfémekben. Alkalmas továbbá műanyagok és rétegelt lemez megmunkálására is.

- Kiemelkedő teljesítmény laminált parkettában és műanyagokban
- Színesfémek vágása esetén forgácsolási kenőanyag használata szükséges.



Tárcsa Ø (mm) (D)	ID azonosítási szám	Vágási vastagság (mm) (K)	Furat Ø (mm) (B)	Fog	Tárcsa vastagság (mm) (T)	Szög° (R)	Típus	max. fordulat	Anyag	Cikkszám
160	CSA16060E	2,4	20	60	1,8	0	TCG	9.540	Alumínium	B-09553
	CSA16060G	2,4	30	60	1,8	0	TCG	9.540	Alumínium	B-09569
180	CSA18060G	2,4	30	60	1,8		TCG	8.480	Alumínium	B-09575
190	CSA19060G	2,4	30	60	1,8		TCG	8.040	Alumínium	B-09597
	MSA19060E	2	20	60	1,4	-5	TCG	8.040	Alumínium	B-09612
200	TSA20064G	2,8	30	64	2,2		TCG	7.630	Alumínium	B-09690
216	MSA21664G	2,2	30	64	1,6	-5	TCG	7.070	Alumínium	B-09628
235	CSA23580G	2,4	30	80	1,8		TCG	6.500	Alumínium	B-09606
250	MSA25080G	2,4	30	80	1,8	-5	TCG	6.110	Alumínium	B-09634
	TSA25080G	2,8	30	80	2,2		TCG	6.110	Alumínium	B-09709
	MSA250100G	2,4	30	100	1,8	-5	TCG	6.110	Alumínium	B-09640
260	MSA26080G	2,3	30	80	1,8	-5	TCG	5.870	Alumínium	B-09656
	TSA26080G	2,8	30	80	2,2		TCG	5.870	Alumínium	B-09715
	MSA260100G	2,3	30	100	1,6	-5	TCG	5.870	Alumínium	B-09662
300	TSA30080G	2,8	30	80	2,2		TCG	5.090	Alumínium	B-09721
305	MSA30580G	2,3	30	80	1,8	-5	TCG	5.000	Alumínium	B-09678
	MSA305100G	2,3	30	100	1,8	-5	TCG	5.000	Alumínium	B-09684
350	TSA350100G	3,2	30	100	2,6		TCG	4.360	Alumínium	B-09737
355		3	30	120		-5	TCG	4.360	Alumínium	B-12522



Méret (mm)	Szilárdság (mm)	Cikkszám
20-15,88	1,2	B-20987
20-15,88	1,8	B-20993
30-15,88	1,2	B-21004
30-15,88	1,8	B-21010
30-20	1,2	B-21026
30-20	1,4	B-21032
30-20	1,8	B-21048
30-25	1,6	B-21054
30-25,4	1,4	B-21060
30-25,4	2,2	B-21076



□ Szűrő és orrfűrészlapok



Fogtípusok

Mart, hajtogatott fogak



Köszörült, hajtogatott fogazás



Mart fogak, hullámos fővágás



Köszörült fogazás kúpos kialakítás



A Makita orr-, és szűrőfűrészlapok minőségi japán gyorsacélból (HSS), szénacélból (HCS), keményfémből (HM) és Bi-metal (HCS + HSS) ötvözetből készülnek, így a fűrészlapok széles palettáját fedik le a fa, illetve a fém vágásának:

- fordított és kétirányú vágás lamináltlapban
- gyors és tiszta vágás fában
- szegelt fa
- vas és szinesfémek
- szendvicspanel
- üvegszálak anyagok
- rozsdamentes anyagok és még sok más

A „Super Express Blades” fűrészlapok fokozatosan növekvő fogsűrűséggel teszik lehetővé, hogy a nagyon vékony anyagokat ugyanúgy lehessen vágni, mint a vastagokat. Ezek a lapok keskenyek, így a nagyon gyors vágás kivételes minőséggel párosul. Akkumulátoros gépekhez kiképzésük miatt különösen ideálisak, így egy feltöltéssel még több vágás végezhető.

- alacsony vibráció,
- finom vágás,
- nagy munkasebesség,
- vékony és vastag anyag vágása ugyanazzal a szerszámmal

VÁGÁSTÍPUSOK



A Makita magas minőségű tartozékokat kínál, melyek professzionális gépekkel kombinálva sikeres és megbízható megoldást nyújtanak bármely felhasználásra.

Szűrőfűrészlapok

HM (Keménység) / HSS (Gyorsacél) / HCS (Szénacél)

Fához



Lap típus	Teljes hossz (mm)	Fogak	Alapanyag	Fa (mm)	Furnér (mm)
B-13	70	8	HCS	4-65	4-65
B-13	70	8	HCS	4-65	4-65
B-14	51	18	HCS	2-35	2-35
B-15	50	12	HCS	3-35	3-35
B-18	44	14	HCS	2-35	2-35
B-18	44	14	HCS	2-35	2-35

Tiszta vágás fában



Lap típus	Teljes hossz (mm)	Fogak	Alapanyag	Fa (mm)	Furnér (mm)	Laminált (mm)
L-1	101	6	HCS	5-90	5-90	
B-10	76	9	HCS	3-65	3-65	
B-10	76	9	HCS	3-65	3-65	
B-11	73	9	HCS	3-60	3-60	
B-11	73	9	HCS	3-60	3-60	
B-12	74	6	HCS	5-65	5-65	
B-12	74	6	HCS	5-65	5-65	
B-19	63	12	HCS	3-50	3-50	3-50
B-53	59	15	Bi-Metall	•		1,5-15
B-54	59	18	Bi-Metall	•		1,5-15
B-55	77	15	Bi-Metall	•		2,0-30
B-29	44	77	HCS	2-20	2-20	2-20

Gyors vágás fában



Lap típus	Teljes hossz (mm)	Fogak	Alapanyag	Fa (mm)	Furnér (mm)
L-2	101	6	HCS	5-90	5-90
L-10	151	6	HCS	5-135	5-135
B-8	75	8	HCS	4-65	4-65
B-16	75	6	HCS	5-65	5-65
B-16	75	6	HCS	5-65	5-65
B-17	71	6	HCS	5-60	5-60

PVC (mm)	Ferde vágás	Egyenes vágás	Vékony anyag	Vastag anyag	Nyers vágás	Kiszerezési egység db/cs	Cikkszám
4-65		•		•	•	5	A-85656
4-65		•		•	•	100	B-07705
2-35		•	•		•	5	A-85662
3-35		•	•		•	5	A-85678
2-35	•		•		•	5	A-85709
2-35	•		•		•	100	B-07727

PVC (mm)	Ferde vágás	Egyenes vágás	Vékony anyag	Vastag anyag	Nyers vágás	Javaolt munkaterület	Kiszerezési egység db/cs	Cikkszám
5-90		•		•	•		5	A-86290
3-65		•		•	•		5	A-85628
3-65		•		•	•		100	B-07674
3-60		•	•		•		5	A-85634
3-60		•	•		•		100	B-07680
5-65		•		•	•		5	A-85640
5-65		•		•	•		100	B-07696
3-50		•	•		•	Ideális laminált lapokhoz, fordított fogak	5	A-85715
		•			•	Extra tartósság jellemző, kifejezetten laminált lapokhoz	5	B-10970
	•				•	Extra tartósság jellemző, kifejezetten laminált	5	B-10986
		•			•	Extra tartósság jellemző, kifejezetten laminált	5	B-31887
2-20	•				•	Egyenes fogak	100	B-07761

PVC (mm)	Ferde vágás	Egyenes vágás	Vékony anyag	Nyers vágás	Javaolt munkaterület	Kiszerezési egység db/cs	Cikkszám
5-90		•	•	•	Extra élesség	5	A-86309
5-135		•	•	•	Extra élesség	5	A-86315
4-65		•	•	•		5	A-85232
5-65		•	•	•	Extra élesség	5	A-85684
5-65		•	•	•	Extra élesség	100	B-07711
5-60	•		•	•	Extra élesség	5	A-85690

Szűrőfűrészlapok

Fémhez



Lap típus	Teljes hossz (mm)	Fogak	Alapanyag	Fa (mm)	Szögesfa	Furnér (mm)
B-21	73	12	HSS			
B-22	52	24	HSS			
B-22	52	24	HSS			
B-23	51	14	HSS	3-35	•	3-35
B-23	51	14	HSS	3-35	•	3-35
B-24	52	32	HSS			
B-27	52	24	HSS			

Speciális



Lap típus	Teljes hossz (mm)	Fogak	Alapanyag	Fa (mm)	Szögesfa	Furnér (mm)	Laminált PVC (mm)	Alu (mm)
	75	6	HM					
	54		HM					
	54		HM	•				
	105	24	Bi-Metall					
	75	10	Bi-Metall		•			
	155	24	Bi-Metall					
	50	24	HM					
B-K	75		HCS					
BR-13	70	9	HCS	5-65		5-65		
BR-13	70	90	HCS	5-65		5-65		
B-25	74	9	HSS	3-60	•	3-60	3-60	3-60
B-25	74	9	HSS	3-60	•	3-60	3-60	3-60
B-26	71	9	HSS	3-60	•	3-60	3-60	3-60
B-60	75	6	HM					
B-61	105	6	HM					

Super express



Lap típus	Teljes hossz (mm)	Fogak	Alapanyag	Fa (mm)	Szögesfa	Furnér (mm)
B-50	73	8,5-8,6	HCS	5-50		5-50
B-51	73	9,8-18,1	HSS			
B-52	73	5,5-9,8	HSS	5-50	•	

PVC (mm)	Aluminium (mm)	Roszdamentes acél (mm)	Fém/ lágyacél (mm)	Ferde vágás	Egyenes vágás	Vékony anyagok	Nyers vágás	Kiszerezési egység db/cs	Cikkszám
3-60	1-10				•			5	A-85721
1-6	1-3	1-3	1-3		•	•		5	A-85737
1-6	1-3	1-3	1-3		•	•		100	B-07733
3-35	2-6		2-6		•		•	5	A-85743
3-35	2-6		2-6		•		•	100	B-07749
1-3	1-2	0,5-2	0,5-2		•	•		5	A-85759
1-6	1-3	1-3	1-3	•		•		5	A-85787

Fém/ lágyacél (mm)	Üveg- gyapot	Cserép	Csiszoló anyagok	Ferde vágás	Egyenes vágás	Vékony anyagok	Nyers vágás	Javaolt munkaterület	Kiszerezési egység db/cs	Cikkszám
	•						•	Fához, rétegelt lemezekhez.	3	P-38766
	1-15	•		•	•				3	P-38788
	1-10	•		•			•		3	P-38794
•					•			Extra tartósság, fém panelekhez javasolt	5	P-47204
•					•			Extra tartósság, speciális kombi fogazás	5	P-49622
•					•			Extra tartósság	5	P-49644
•					•	•			1	P-05929
					•			Szigetelőanyagokhoz, bőr, gumí, és kartonhoz	5	A-80416
					•			Gyors és tiszta vágás	5	A-85793
					•			Gyors és tiszta vágás	100	B-07777
3-6					•	•	•	Univerzális élezés	5	A-85765
3-6					•	•	•	Univerzális élezés	100	B-07755
3-10				•		•	•		5	A-85771
	•		•					Gipszkartonhoz, gázbetonhoz	3	B-06890
	•		•					Gipszkartonhoz, gázbetonhoz	3	B-06909

PVC (mm)	Alu (mm)	Roszdamentes acél (mm)	Fém/ lágyacél (mm)	Javaolt munkaterület	Kiszerezési egység db/cs	Cikkszám
5-50				Rendkívül gyors vágás	5	B-06460
		1-3	1-8	Rendkívül gyors vágás	5	B-06476
	3-35		3-8	Rendkívül gyors vágás	5	B-06482

Szettek



Megnevezés

Super Express szett B-50, B-51, B-52

Super Express szett 2x B-50, B-51, B-52, B-53

Szett B-10S, B-16, B-13, B-22, B-23

Kézműves fűrészlapok



Munkahossz (mm)

Fogak

Alapanyag

74

8

HCS

74

6

HCS

74

6

HCS

74

9

HCS

51

21

HSS

Makita faipari fűrészlapok



Típus

Munkahossz (mm)

Fogak

Alapanyag

Fa (mm)

Furnér (mm)

PVC (mm)

Nr. 3

59

9

HCS

3-50

3-50

3-50

Nr. 3

59

9

HCS

3-50

3-50

3-50

Nr. 10

60

9

HCS

4-50

4-50

4-50

Nr. 10

60

9

HCS

4-50

4-50

4-50

BR-3

60

9

HCS

4-50

4-50

Makita fűrészlapok fémre



Típus

Munkahossz (mm)

Fogak

Alapanyag

Fa (mm)

Szöges-fa

Furnér (mm)

Laminált (mm)

Nr. 1

61

24

HSS

Nr. 1

61

24

HSS

Nr. 17

63

14

HSS

2-50

●

2-50

2-50

	Kiszerezési egység db/cs	Cikkszám
	3	B-06292
	5	B-48527
	5	A-86898

Furnér (mm)	Acél (mm)	Javasolt munkaterület	Kiszerezési egység db/cs	Cikkszám
4-50		Fa	5	D-34877
4-50		Fa - gyors vágás	5	D-34883
4-50		Fa - gyors ferde vágás	5	D-34899
4-50		Fa - tiszta vágás	5	D-44214
	1-3	Fém	5	D-34908

Ferde vágás	Egyenes vágás	Vastag anyag	Finom vágás	Durva vágás	Javasolt munkaterület	Kiszerezési egység db/cs	Cikkszám
	•	•		•		5	A-85868
	•	•		•		100	B-07808
	•		•		Nagyon gyors vágás	5	A-85818
	•		•		Nagyon gyors vágás	100	B-07820
	•		•		Tiszta vágás (sorja nélkül)	5	A-02288

PVC (mm)	Aluminium (mm)	Roszdamentes (mm)	Fém/ Lágyacél (mm)	Ferde vágás	Egyenes vágás	Vékony anyag	Durva vágás	Kiszerezési egység db/cs	Cikkszám
1-6	1-3	0,5-3	1-3		•	•		5	A-85802
1-6	1-3	0,5-3	1-3		•	•		100	B-07783
2-50	2-50		2-6	•		•	•	5	A-85846

Univerzális szárú
fűrészlapok fára

Munkahossz (mm)	Fogak	Alapanyag	Fa (mm)	Nyers fához
150	4	HSS	8-100	
150	10	HSS	5-100	
300	6	HSS	6-250	
150	6	HSS	6-100	
305	5	HCS		•
305	6	HCS	•	•

Univerzális szárú
fűrészlapok fémre

Munkahossz (mm)	Fogak	Alapanyag	Fa (mm)	Szögesfa	PVC
100	18	Bi-Metall			
150	18	Bi-Metall			
100	24	Bi-Metall			
150	24	Bi-Metall			
150	14	Bi-Metall			
200	14	Bi-Metall			
200	18	Bi-Metall			
200	24	Bi-Metall			
150	32	Bi-Metall			
90	18	Bi-Metall			
280	10	Bi-Metall		•	
305	10-14	Bi-Metall			•
225	12	Bi-Metall			
225	18	Bi-Metall			
152	18	Bi-Metall			

PVC (mm)	Javasolt munkaterület	Kiszerezési egység db/cs	Cikkszám
	Nedves fa, gipsz > 6,5 mm	5	P-04999
	Gipsz > 2,5 mm	5	P-05000
6-250		5	P-05016
6-100	Ferde vágáshoz	5	P-05022
	Gallyazásra ideális	5	B-16863
		5	B-16829

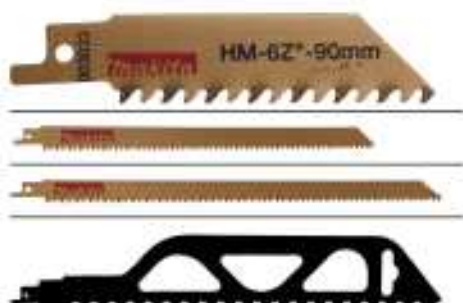
Alumínium (mm)	Rozsdamentes	Fém/lágyacél (mm)	Javasolt munkaterület	Kiszerezési egység db/cs	Cikkszám
		1,5-2,5	Lemezek és profilok	5	P-04874
		1,5-2,5	Lemezek és profilok	5	P-04880
		1,2-2	Lemezek és profilok	5	P-04896
		1,2-3	Lemezek és profilok	5	P-04905
		2,5-3,5		5	P-04911
		2,5-3,5		5	P-04927
		1,5-3		5	P-04933
		1,2-3		5	P-04949
		> 1,2	Aluprofilok	5	P-04955
		> 1,5-3	Görbe vágás, öntöttvas	5	P-04977
		3,5-5	Öntöttvas, acélcsövek	5	P-04983
5-20		5-20	Csövek és profilok 5-200 mm	5	B-16857
		3-8	Csövek és profilok 10-175 mm	5	B-16776
		1,5-4	Csövek és profilok 5-175 mm	5	B-16782
		1,5-4	Csövek és profilok 5-100 mm	5	B-05169

Fémhez



Munkahossz (mm)	Fogak	Alapanyag	Fa (mm)	Szögesfa	PVC
152	6	Bi-Metall		•	•
225	14-18	Bi-Metall			
225		Gyémánt felületű			•
152	18	HM			
150	6	Bi-Metall	•		
152	10	Bi-Metall		•	
225	10	Bi-Metall		•	
152	6-8	HM	•	•	
228	6-8	HM	•	•	
305	6-8	HM	•	•	

Építőanyagokhoz



Munkahossz (mm)	Fogak	Alapanyag	Csiszoló anyagok
90	6	HM	•
150	6	HM	•
300	6	HM	•
400	3	HM	•
305	2	HM	•
455	2	HM	•

Super express



Munkahossz (mm)	Fogak	Alapanyag	Fa (mm)	Szögesfa
152	6-11	Bi-Metall	•	•
203	6,4-10,6	HCS	•	
152	7-18	Bi-Metall		

Super express szettek



Munkahossz (mm)	Alapanyag
152/152/203	Bi-Metall/HCS

Alumínium (mm)	Rozsdamentes	Fém/lágyacél (mm)	Javaolt munkaterület	Kiszerezési egység db/cs	Cikkszám
> 2-6			Ablakkeretekhez	5	B-05175
		3-8	Csövek és profilok 5-175 mm (hosszú élettartam)	5	B-31865
			Öntöttvas, csövek, vörös téglá 10-175 mm, epoxy 3-175 mm	5	B-31871
	•		Rozsdamentes acél 5-100 mm, rozsdamentes acéllemezek 2-4 mm	2	B-07250
		•	Öntöttvas, acélcsövek	5	P-05088
3-12		3-12	Palettákhoz ideális	5	B-31843
3-12		3-12	Palettákhoz ideális	5	B-31859
		•	Raklapok szétszedésére ideális	1	B-49834
		•	Raklapok szétszedésére ideális	1	B-49840
		•	Raklapok szétszedésére ideális	1	B-49856

PVC	Javaolt munkaterület	Kiszerezési egység db/cs	Cikkszám
•	Forgácslap, üvegszál, azbeztcement	1	P-05038
	Forgácslap, üvegszál, azbeztcement	1	P-05044
•	Eternit	1	P-05050
	Gázbeton, forgácslap	1	P-05066
	Tégla, falazat	1	B-10394
	Tégla, falazat	1	B-10403

PVC	Rozsdamentes	Fém/lágyacél (mm)	Javaolt munkaterület	Kiszerezési egység db/cs	Cikkszám
•	•	5-8	Szupergyors vágás	5	B-05044
			Szupergyors vágás	5	B-05153
		1,5-8	Szupergyors vágás	5	B-05038

Javaolt munkaterület	Kiszerezési egység db/cs	Cikkszám
Szették B-05038, B-05044, B-05153	3	B-13677

Orrfűrészlapok

Fűrészlapok JR100D/JR103D modellekhez



Munkahossz (mm)	Fogak	Alapanyag	Fa	Szögesfa	PVC
100	6	Bi-Metall	•	•	
100	6	Bi-Metall			
100	14-18	Bi-Metall	•		

Fűrészlapok hús vágására



Munkahossz (mm)	Fogak	Alapanyag
300	6	Rozsdamentes acél
300	10	Rozsdamentes acél

Fűrészlapok 4390DW modellekhez

Fémhez



Munkahossz (mm)	Fogak	Alapanyag	PVC (mm)	Alumínium (mm)
100	24	HSS	1-6	1-6

Fához



Munkahossz (mm)	Fogak	Alapanyag	Fa (mm)
120	6	HCS	5-50
120	9	HCS	3-50

Alumínium	Fém és lágycél	Gipszkarton	Javasolt munkaterület	Készítési egység db/cs	Cikkszám
				5	B-20432
		•		5	B-20448
	•			5	B-20454

Javasolt munkaterület	Készítési egység db/cs	Cikkszám
Ideális fagyasztott jégtömbökhöz, húshoz, csontoz, szarvhoz	1	B-23248
Húshoz	1	B-23254

Fém és lágycél	Javasolt munkaterület	Készítési egység db/cs	Cikkszám
1-3	acél, alumínium, PVC	5	792542-5

Javasolt munkaterület	Készítési egység db/cs	Cikkszám
minden alkalmazáshoz fában	5	B-00022
minden alkalmazáshoz fában	5	792543-3

Egyéb kiegészítők



Megnevezés	Modell	Cikkszám
Párhuzamvezető (50-175mm)	DJV181/DJV182/BJV140/DJV140/BJV180 DJV180/4326/4327/4329/4350CT/FCT 4351CT/FCT/JV0600/JV100D	192732-4
Porelszívó dekopírfűrészekhez	4331D/4334D	192547-9
Porelszívó dekopírfűrészekhez	BJV140/DJV140/BJV180/DJV180/ 4350CT/FCT/4351CT/FCT	417853-4
Porelszívó dekopírfűrészekhez	DJV181/DJV182	126331-0
Felszakadásgátló	4331D/4334D/DJV181/DJV182/BJV140 DJV140/BJV180/DJV180/4326/4327/4329 4350CT/FCT/4351CT/FCT	415524-7
Talpvédő	DJV181/DJV182/BJV140/DJV140/BJV180 DJV180/4350CT/FCT/4351CT/FCT	417852-6

Tartozékok JR1000FTK modellhez



Megnevezés	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Kiszerezési egység db/cs	Cikkszám
Adapter csiszolópapírral tépőzáras	153	90	1	A-40967
Tépőzáras csiszolópapír Szemcse: 60 fára		95 x 22	10	A-40973
Tépőzáras csiszolópapír Szemcse: 120 fára		95 x 22	10	B-04983
Kerekreszelő fémre	153	60	3	A-40945
Laposreszelő fémre	153	60	3	A-40951

Párhuzamvezetők



Megnevezés	Modell	Cikkszám
Vezetősin tok	Vezetősin hossz 1,4 m	P-67810
Vezetősin 1.400 mm	Kizárólag a megfelelő adapterrel alkalmazható	194368-5
Vezetősin 1.900 mm		194925-9
Vezetősin 3.000 mm		194367-7
Vezetősin csatlakozó 2db	Minden vezetősinhez	P-20177
Vezetősin rögzítő	Minden vezetősinhez	194385-5
Vezetősin szögmerő kiegészítő	Minden vezetősinhez	196664-7
Vezetősin adapter	5603R, 5017RKB, 5705R, 5703R	192505-5
	5903R	192506-3
	5103R	192507-1
	BHS630, DHS630, DHS710, HS7101, HS6101, 4350CT/FCT, 4351CT/FCT, BJV140, DJV140, BJV180, DJV180, DJV181, DJV182	197252-3
Vezetősin adapter	DHS680	196953-0
Vezetősin adapter körfűrészekhez	HS7601	197005-0
Vezetősin adapter szűrőfűrészekhez	BJV140D, BJV180D, JV100D, 4326, 4327, 4329, 4350CT/FCT, 4351CT/FCT, JV0600K, DJV181, DJV182	193517-1
Csúszószalag	3.000 mm csúszószalag	413102-7
	1.400 mm csúszószalag	413101-9
Pozicionáló gumi	3.000 mm csúszószalag	423360-7
	1.400 mm csúszószalag	423359-2
Gumi	3.000 mm csúszószalag	423362-3
	1.400 mm csúszószalag	423361-5

Fűrészszalagok 2106, 2107FK, BPB180, DPB180 típusokhoz

A Makita szalagfűrész pengék kiváló minőségű szén ötvözetű acélból, vagy rendkívül ellenálló kemény acél anyagból (HSS) készülnek.

A fűrészszalag méretei:

Hosszúság: 1.140 mm, Szélesség: 13 mm, Vastagság: 0,5 mm



Megnevezés	Fog	max. vágás (mm)	Javasolt munkaterület	Kiszerezési egység db/cs	Cikkszám
Penge anyaga: szénacél	6		Fa	3	792567-9
	14	több mint 5		3	792560-3
	18	4-5	Műanyagok, színesfémek, lágyacél, öntöttvas, öntött acél	3	792559-8
	24	kevesebb mint 4		3	792558-0
Penge anyaga: HSS	14	több mint 5		1	792557-2
	18	4-5	Műanyagok, színesfémek, enyhe acél, öntöttvas, öntött acél, kemény acél, rozsdamentes acél	1	792556-4
	24	kevesebb mint 4		1	194692-6

Tartozékok 2106, 2107FK, BPB180, DPB180, DPB181 modellekhez



Megnevezés	Kiszerezési egység db/cs	Cikkszám
Késviasz	1	191897-9
Szalagfűrész védőburkolat	1	194070-0
Szett: állvány + burkolat	1	196326-7

Szalagfűrész kiegészítők

Szalagfűrészlap LB1200F modellhez

Hossz: 2.240 mm



Fogak	Szélesség (mm)	Javasolt munkaterület	Kiszerezési egység db/cs	Cikkszám
4	16	Fa - darabolásra	3	B-16687
4	13	Fa - univerzális vágások	3	B-16673
6	6	Fa - ferde vágások	3	B-16689
14	16	Fém - színesfémek	3	B-16695

Egyéb tartozékok LB1200F modellhez

Megnevezés	Cikkszám
Párhuzamvezető /rögzítő elem	JM21080230
Párhuzamvezető	JM23300008
Szögvezető	JM21080260
Tolókar	JM21080290
Asztalhosszabbító	JM21000300



Foto: LB1200F



Megnevezés	Modell	Cikkszám
Párhuzamvezető	5604R/5704R/5621RD/BSR730WAE/BSS610/DSS610/BSS500/DSS500/BSS501/DSS501/BHS630/DHS630/HS300/HS6101/HS7101/DHS710/DHS680/HS7601	164095-8
	5603R/5017RKB/5705R	165108-8
	5903R/5103R/5104S	165084-6
	5143R	152498-8
	SP6000	165447-6
Porelszívó csomagtartó	N5900B	164367-1
	5603R/ 5604R/ 5703R/ 5704R/ 5705R	192420-3
	5903R/5103R	415426-7
	5143R	415816-4
	5104S	450316-7
Portároló L+R	N5900B	193068-4
	HS6101/HS7101	453289-3
	5017RKB	183288-8
Koffer	5604R/5603R/5704R	824555-9
	5705R	824554-1
	5903R	193196-5
	HS7101	141736-3



Kézi körfűrészek /akkus körfűrészek

Megnevezés	Modell	Cikkszám
Párhuzamvezető	5604R/5704R/5621RD/BSR730WAE/BSS610/DSS610/BSS500/DSS500/BSS501/DSS501/BHS630/DHS630/HS300/HS6101/HS7101/DHS710/DHS680/HS7601	164095-8
Szárnyas csavar	Párhuzamvezetőhöz 164095-8	251896-4
Rögzítő rugó	Párhuzamvezetőhöz 164095-8	231007-7
Porelszívó csomagtartó	5621RD/BSR730WAE	416706-4
	BSS610/DSS610	419283-5
	BSS500/DSS500/BSS501/DSS501	194415-2
	HS300D/HS301D	452237-9
	BHS630/DHS630	A-47444
	DHS710/HS7601	196520-1
Függőleges rögzítő	BLS713/DLS713/BLS820/LS0714/FL/LS1214/FL	122571-8
Vízszintes rögzítő	BLS820/LS0714/FL/LH1040/F/LS1040/F/LS1440	122563-7





Megnevezés

Modell

Cikkszám

Függőleges szorító	BLS713/DLS713/BLS820 LS0714/FL/LS1214/FL	122571-8
	LF1000	122728-1
	LH1040/F/LS1040/F	122536-0
	LS1013/F/L	122538-6
	LS1214/F/L	122540-9
	LS1216L/LS1016L	122854-6
	LS1018L	JM23100502



Vízszintes szorító

BLS820/LS0714/FL/LH1040/F/LS1040/F/ LS1440	122563-7
LS1016L/LS1013/F/L/LS1214/F/L	122470-4
LS1216L/LS1018L	122930-6



Asztalhosszabbító

BLS713 / DLS713 / BLS820 / LS1040 / LS0714 / LH1040/F	123101-8
LS1013/F/L/LS1214/F/L	322932-4
LS1016L/1216L	325673-1
LS1018L/LH1200FL/LH1201FL	JM23100500
MLS100/LS0815	JM23000127



Korona profil rögzítő

LS1216L	195253-5
---------	----------



Tolókar

Minden modellhez	JM27000086
------------------	------------



Beállító háromszög idom

Minden modellhez	JM27000328
------------------	------------



Ütközomagaslító

LS1013/F/L/LS1214/F/L	153896-9
-----------------------	----------



Dugókulcs

LS0714/FL	782223-9
LF1000/LS1018L/ LH1200FL/LH1201LH	JM23100197
LH1040/F/LS1040/F/LS1013/F/L/LS1214/F/L/ LS1440	782212-4
MLT100X/LS0815	JM27000087



Vezető

LF1000	122729-9
LH1040/F/LS1040	122707-9

Párhuzamvezető

MLT100X	JM27000202
---------	------------



Párhuzamvezető

LF1000	122730-4
MLT100X	JM27000224



Védőburkolat

LF1000	123104-2
--------	----------



Szívó szett

LF1000	122732-0
--------	----------



Fénycső

LS0714F/LS1013F/FL/ LS1040F/LS1214F/FL	193730-1
---	----------

Munkasztalok és egyéb kiegészítők

Munkasztalok



Megnevezés	Modell	Cikkszám
Állítható munkasztal - kicsi	Alkalmas minden Makita gérvágó fűrészhez	DEAWST05
Állítható munkasztal	MLT100X	JM27000300
Állítható munkasztal	2704	194093-8
Fix munkasztal	Alkalmas minden Makita gérvágó fűrészhez	194043-3
Állítható munkasztal	Alkalmas minden Makita gérvágó fűrészhez	DEAWST06

Tartozékok 2704 modellekhez



Megnevezés	Cikkszám
Csúszó vezető	194241-9
Párhuzamvezető	122734-6
Párhuzamvezető	122740-1
Asztalhosszabbító	194087-3
Asztal	194086-5
Tolókar	JM21080290

Porzsákok



Megnevezés	Modell	Cikkszám
Porzsák	LS0714/FL/LF1000/LS1040/LS1013/LH1040/L/LS1214/L/1016/L/1216/L	122852-0
	LS1018L/LH1200FL/LH1201FL	JM23100501
	LS1440	122330-0



Kör-, és szegmensfűrészlapok

Kód	Anyaga	Kép	Átmérő/ méret	Alkalmazása	Cikkszám
TMA001	BiM-TiN sík		Ø85	Nemvas fémek, PCV, kompozit műanyagok vágása	B-21272
TMA002	BiM-TiN sík		Ø65	Nemvas fémek, PCV, kompozit műanyagok vágása	B-21288
TMA003	BiM-TiN sík		Ø85	Nemvas fémek, PCV, kompozit műanyagok Vágása	B-21294
TMA004	BiM-TiN sík		Ø65	Nemvas fémek, PCV, kompozit műanyagok vágása	B-21303
TMA005	BiM eltoló		Ø100	Fa és fém vágása	B-21319
TMA006	BiM eltoló		Ø85	Fa és fém vágása	B-21325
TMA007	HCS eltoló		Ø85	Fa vágása	B-21331

Kaparópengék

Kód	Anyaga	Kép	Átmérő/ méret	Alkalmazása	Cikkszám
TMA018	HCS merev		52	Kötőanyagok, festékek maradványinak eltávolítása, műpadló felszedés	B-21440
TMA019	HCS hajlékony		52	Kötőanyagok, festékek maradványinak eltávolítása, műpadló felszedés	B-21456

Bevonatos tisztító-, vágópengék

Kód	Anyaga	Kép	Átmérő/ méret	Alkalmazása	Cikkszám
TMA023	Karbid szemcse K30		Ø85	Puha kerámiák, fuga-, vakolóhabarcs, pórusbeton vágása, hornyolása, csempefuga eltávolítása	B-21490
TMA024	Karbid szemcse K50		Ø65	Puha kerámiák, fuga-, vakolóhabarcs, pórusbeton vágása, hornyolása, keskeny csempefuga eltávolítása	B-21509
TMA026	Gyámánt szemcse K40		Ø85	Puha kerámiák, fuga-, vakolóhabarcs, pórusbeton, kompozit műanyagok vágása, hornyolása, keskeny csempefuga eltávolítása	B-21521
TMA022	Karbid szemcse K40		Ø70	Fugatisztítás, ragasztó-, és vakolóhabarcs eltávolítása sarkokban, hajlatokban, lyukmarás (puha)csempébe	B-21484
TMA025	Karbid szemcse K30		Ø78	Ragasztóanyagok, festék-, és habarcsmaradványok eltávolítása építési anyagokról, felújítások, javítások alkalmával	B-21515
TMA027	Karbid bevonat		30x32	Abrázív anyagok, üvegszálas anyagok vágása, csempéeltávolítás	B-34805
TMA028	Karbidbevonat		20x20	Abrázív anyagok, üvegszálas anyagok vágása, csempéeltávolítás	B-34811

Merülő (szűrő) fűrészlapok

Kód	Anyaga	Kép	Átmérő/ méret	Alkalmazása	Cikkszám
TMA008	BIM		65x40	Fa, szegelt fa vágása	B-21347
TMA009	BIM		28x50	Fa és fém vágása	B-21353
TMA010	BIM		32x40	Keményfa vágása	B-21369
TMA012	HCS		32x40	Fa vágása	B-21381
TMA013	HCS		20x30	Fa vágása	B-21397
TMA014	HCS		10x30	Fa vágása	B-21406
TMA015	BIM		32x30	Fém vágása	B-21412
TMA016	BIM		20x20	Fém vágása	B-21428
TMA017	BIM		10x20	Fém vágása	B-21434

Vágópengék

Kód	Anyaga	Kép	Átmérő/ méret	Alkalmazása	Cikkszám
TMA020	BIM		Ø100	Polisztirol, gumí, szigetelőanyagok vágása	B-21462
TMA021	HCS		28x50	Ablakgitt, üvegrögzítő szilikon, rugalmas, lágy fugák eltávolítása	B-21478

Multifunkciós gép kiegészítők

Színek kódok

A színek segítséget kínálnak a gyors választásban



Multi anyagokhoz



Fém



Fa



Fa és Fém



Építőanyagok

Csiszolótalp



Megnevezés

Cikkszám

Delta csiszolólapokhoz - tépőzáras, gumitalp

B-21537

Delta csiszolópapír - Fára

Papír méret: 93 mm - tépőzáras

Alkalmas: fa, keményfa, forgácslapok csiszolására



Szemcse méret	db/csomag	Cikkszám
60/80/100/ 120/180	10 (mindenből 2db)	B-21618
60	10	B-21624
80	10	B-21630
100	10	B-22947
120	10	B-21646
150	10	B-22953
180	10	B-21652
240	10	B-21668

Delta csiszolópapír - Fára (Profi)

Papír méret: 93 mm - tépőzáras

Alkalmas: fa, keményfa, forgácslapok, építési tábla, fém, csiszolására



Szemcse méret	db/csomag	Cikkszám
60/80/100/ 120/180 - Set	10 (mindenből 2db)	B-21559
60	10	P-33261
80	10	P-33277
100	10	P-33283
120	10	P-33299
180	10	P-33314
240	10	P-33320

Delta csiszolópapír - Festékekhez

Papír méret: 93 mm - tépőzáras

Alkalmas: lakkokhoz, festékekhez vakolatokhoz



Szemcse méret	db/csomag	Cikkszám
60/80/100/ 240/320 - Set	10 (mindenből 2db)	B-21674
60	10	P-42690
80	10	P-42709
100	10	P-42715
120	10	P-42721
240	10	P-42759
320	10	B-21727

Multi csiszolópapír - Kőhöz

Papír méret: 93 mm - tépőzáras

Alkalmas: rendkívül kemény anyagokhoz, pl kő vagy üveg



Szemcse méret	db/csomag	Cikkszám
120/240/400/ 600/1200	10 (mindenből 2db)	B-21733
120	10	B-21749
240	10	B-21755
400	10	B-21761
600	10	B-21777
1200	10	B-21783

Delta csiszolófilc

Filc méret: 93 mm - tépőzáras

Alkalmas: rozsda és piszok eltávolítására fáról



Szemcse méret	db/csomag	Cikkszám
közepes - 100	1	B-21799
nagy - 280	1	B-21808
különösen finom	1	B-21814

Multi polírozófilc

Filc méret: 93 mm - tépőzáras

Alkalmas: nagyon piszkos vagy káros felületekre



Minőség	db/csomag	Cikkszám
kemény	1	B-21820

Porelszívó adapterek



Megnevezés	Modell	Cikkszám
Multigép porelszívó adapter	TM3010C	196550-2
	TM3000C	196022-7
Akkus - multigép porelszívó adapter	BTM50/DTM50	195965-0
	DTM51	196765-1

Adapter



Megnevezés	Cikkszám
Adapter kiegészítő	196271-6

Szettek

Típus	Kép	Szett tartalma	Jellemző	Cikkszám
Multi csempe szett		Csempe szett Multi merülő fűrészlap 20 (B-21428) TMA018 Merülő fűrészlap 52 (B-21440) TMA023 Szegmenses Fűrészlap 85 (B-21490) TMA025 Csizolólap 78 (B-21515)	Sérült burkolólapok kicseréléséhez	B-30592
Multi padlóburkoló szett		Padlóburkoló szett TMA006 Szegmenses Fűrészlap 85 (B-21325) TMA008 Merülő fűrészlap 65 (B-21347) TMA012 Merülő fűrészlap 32 (B-21381) TMA019 Rugalmas fűrészlap (B-21456)	Vágáshoz, csizoláshoz, kaparáshoz fa és fémihez egyaránt	B-30617
Multi merülő szett		Merülő fűrészszett TMA009 Merülő fűrészlap 28 (B-21353) TMA010 Merülő fűrészlap 32 (B-21369) TMA016 Merülő fűrészlap 20 (B-21428) TMA006 Szegmenses Fűrészlap 85 (B-21325)	Belső munkálatokra, sarkok, élek, ablakkeretek eltávolításánál javasolt	B-30623
Multi asztalos szett		Asztalos szett TMA006 Szegmenses Fűrészlap 85 (B-21325) TMA009 Merülő fűrészlap 28 (B-21353) TMA010 Merülő fűrészlap 32 (B-21369) Csizoló talp (B-21537) x 2pcs	Speciális asztalos és faipari munkálatokhoz	B-30639

Láncmaró kiegészítők

7104L tartozékok



Megnevezés	Láncméret B (mm)	Cikkszám
Lánc	15	A-16564
	16,5	A-16570
	18	A-16586
	21	A-16592
	24	A-16601



KC100 tartozékok

Tartozékok 25 x 30 mm

Megnevezés	Láncméret L (mm)	Cikkszám
Marólánc	30	P-22078
Rudas vezeték lánchoz	30	P-22109
Lánckerék	30	P-22137

Tartozékok 25 x 40 mm

Megnevezés	Láncméret L (mm)	Cikkszám
Marólánc	40	P-22084
Rudas vezeték lánchoz	40	P-22115
Lánckerék	40	P-22143

Tartozékok 25 x 50 mm

Megnevezés	Láncméret L (mm)	Cikkszám
Marólánc	50	P-22090
Rudas vezeték lánchoz	50	P-22121
Lánckerék	50	P-22159



Univerzális koffer

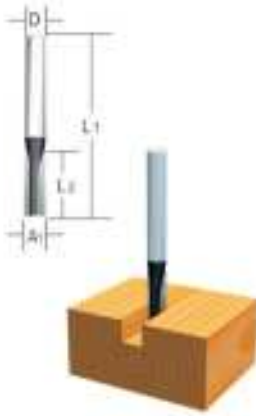


Anyaga	Modell	Méret H x Sz x M (mm)	Cikkszám
Fém	Univerzális	92x450x250	P-04101

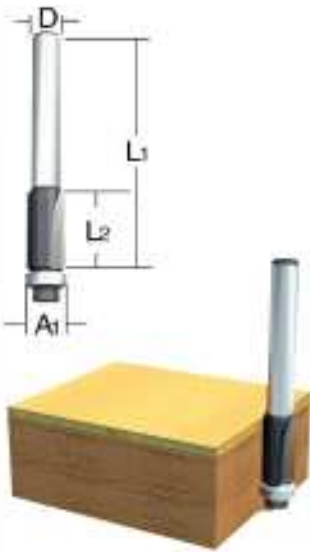
□ Felsőmaró kések



Nútmaró kések

"A1" Ø átmérő szélesség	"L2" munkahossz	"D" befogó	Kép	Cikkszám
6	19	6		D-47416
8	25,4	6		D-47450
10	25,4	6		D-47466
12	32	6		D-47472
3	13	8		D-47379
4	13	8		D-47385
6	19	8		D-47400
10	19	8		D-47531
12	19	8		D-47547
10	25,4	12		D-47628

Szintbemaró csapágyas kések

"A1" Ø átmérő szélesség	"L2" munkahossz	"D" befogó	Kép	Cikkszám
9,5	26	6		D-47690
12,7	26	6		D-47715
9,5	26	8		D-47721
12,7	26	8		D-47743

Kerekítő kések

"A1" Ø átmérő szélesség	"L2" munkahossz	"D" befogó	Kép	Cikkszám
6,35	12,7	6		D-47802
9,5	12,7	6		D-47818
12,7	19	6		D-47824
6,35	12,7	8		D-47830
9,5	12,7	8		D-47846
12,7	19	8		D-47852

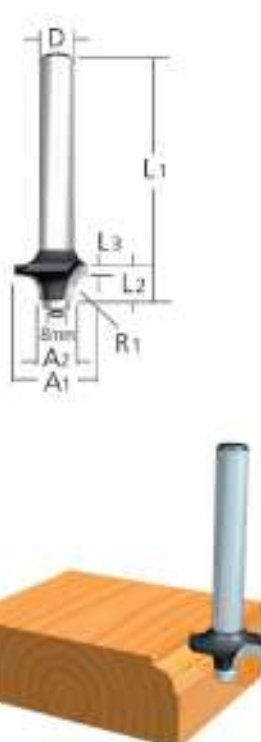
Gömbölyítő csapágyas kések

"A1" Ø átmérő szélesség	Rádiusz	"D" befogó	Kép	Cikkszám
19	3,2	6		D-48290
20,6	4	6		D-48309
25,4	6,35	6		D-48315
28,6	7,9	6		D-48321
31,8	9,5	6		D-48337
17,3	2,3	8		D-48343
19	3,2	8		D-48359
20,7	4	8		D-48365
22,2	4,8	8		D-48371
25,4	6,35	8		D-48387
28,6	7,9	8		D-48393
31,8	9,5	8		D-48402
38,1	12,7	8		D-48418
50,8	19	12		D-48424

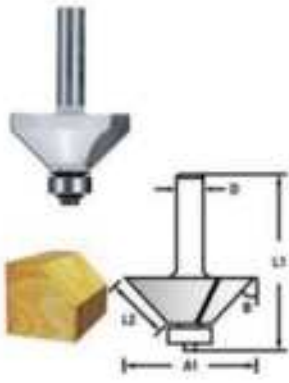
Holker kések

"A1" Ø átmérő szélesség	"L2" munkahossz	"D" befogó	Kép	Cikkszám
25,4	12,7	6		D-48795
15,9	1,6	8		D-48583
17,5	2,4	8		D-48599
19	3,2	8		D-48608
22,2	4,8	8		D-48614
28,6	7,9	8		D-48620
31,8	9,5	8		D-48636
38,1	12,7	8		D-48642

Kerekítő kések

"A1" Ø átmérő szélesség	"L2" munkahossz	"D" befogó	Kép	Cikkszám
17	2,3	6		D-48430
19	3,2	6		D-48446
20,3	4	6		D-48452
22,2	4,8	6		D-48468
28,6	7,9	6		D-48474
17,3	2,3	8		D-48480
19	3,2	8		D-48496
20,7	4	8		D-48505
22,2	4,8	8		D-48511
25,4	6,35	8		D-48527
28,6	7,9	8		D-48533
31,8	9,5	8		D-48549
38,1	12,7	8		D-48555
50,8	19	12		D-48561

Fóz kések

"A1" Ø átmérő szélesség	"L2" munkahossz	"D" befogó	Kép	Cikkszám
25,4	11	6		D-48658
22,2	12,7	6		D-48664
30,2	12,7	8		D-48670
31,8	13,5	8		D-48686
34,9	16	8		D-48692
41,3	20	8		D-48701
47,6	22,6	12		D-48717
47,6	27	12		D-48723

Profilmaró kések

"A1" Ø átmérő szélesség	"L2" munkahossz	"D" befogó	Kép	Cikkszám
25,4	9,5	6		D-48804
28,6	13	6		D-48810
28,6	13	8		D-48751
38,1	17,5	8		D-48767

Profilmaró csapágyas kések

31,8	12,7	8		D-48773
38,1	16	8		D-48789

Felsőmaró kések

Falcmaró kések

"A1" Ø átmérő szélesség	"L2" munkahossz	"D" befogó	Kép	Cikkszám
31,8	12,2	8		D-48739
31,8	12,2	12		D-48745

Horonymaró kések

"A1" Ø átmérő szélesség	"L2" munkahossz	"D" befogó	Kép	Cikkszám
47,6	3	8		D-48963
47,6	4	8		D-48979

Csapágyak

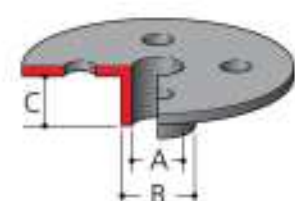


Megnevezés	Külső átmérő (mm)	Belső átmérő (mm)	Magasság (mm)	Cikkszám
B95/3,175	9,5	3,175	4	P-79304
B95	9,5	6,35	3,2	P-79376
B127	12,7	6,35	4,8	P-79245
B15	15	6,35	5,3	P-79251
B16	16	6,35	5	P-79267
B16/8	16	8	5	P-79273
B18	18	6,35	5,5	P-79289
B19/127	19	12,7	4	P-79293

Egyéb tartozékok

Megnevezés	Cikkszám
Inbuszkulcs M4x6	P-79310

Felsőmaró másolóidomok



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Modell	Cikkszám
8	10	10	3707/3708/F/3709/RT0700C	343577-5
7,7	9,5	11,5		164379-4
9	11	13		164775-6
10	12	9		164388-3
11	12,7	13		164776-4
14,5	16	13		344364-5
18	20	13		164393-0
24	27	13		164470-8
25	29	15		163080-8
27	30	13		164471-6
37	40	13		165046-4
37	40	13		164472-4
7,7	9,5	11,5	RP1800FX/RP2300FCX/3612/3612C/ RP0900/RT0700C	193330-7
9	11	11,5		193331-5
10,5	12	14		193332-3
11	12,7	11,5		193333-1
14,5	16	11,5		193334-9
18	20	13		193335-7
22	24	13		193340-4
24	27	13		193336-5
25	29	13		193337-3
27	30	13		193338-1
37	40	13		193339-9
			RP0910/RP1110C	

Befogópatronok, hüvelyek



Megnevezés	Patron (mm)	Modell	Cikkszám
Szorítópatron	6	RP1800FX/RP2300FCX/3612/3612C	763801-4*
	8	RP1800FX/RP2300FCX/3612/3612C	763804-8*
	10	RP1800FX/RP2300FCX/3612/3612C	763807-2*
	12	RP1800FX/RP2300FCX/3612/3612C	763628-2
Szűkítőpatron	6	3706/3707/3708	763607-0
	6	3709/3710	763662-2
	8	3620/RP0900/RT0700C	763618-5
	6	3620/RP0900/RT0700C	763636-3
	1/4" / 6,35	3620/RP0900/RT0700C	763637-1
Szűkítő szett	6	RP0910/RP1110C	193180-0
	8	RP0910/RP1110C	193178-7

* 12-mm-es patron esetén 763628-2 szükséges

Élmaró és felsőmaró tartozék

	Megnevezés	Modell	Cikkszám
	Vezetőtálp	3707/3708	122655-2
	Vezetőtálp + vezető	3707/3708	193904-4
		3709/3710	194270-2
	Párhuzamvezető	3707/3708/RT0700C	122391-0
		3709	122704-5
		3705	341947-2
		3710	122745-1
		RT0700C	122965-7
	Vezetőelem tartó	RT0700C	195564-8
	Párhuzamvezető	3612/3612C	342428-9
	Vezetőelem tartó	3612/3612C	122256-6
	Vezetőelem tartó	RP1800FCX/RP2300FCX	122700-3
	Párhuzamvezető	3620/RP0910/ RP1110C/RP0900	164834-6
	Párhuzamvezető	RP1800FX/RP2300FCX/ RP0900/RP0910/ RP1110C/RT0700C	195136-9*
	Ø 8 mm párhuzamvezetőhöz 195136-9		195138-5**
	Másoló görgő	3709/3710/RT0700C	122703-7
		3620/RP0900	STEX122385
	Másoló görgő	3612/3612C/ RP1800F/RP2300F	123022-4***
	Vezetőtálp	RT0700C	196612-6
	Dönthető vezetőtalp	RT0700C	195561-4
	Vezetőtálp eltolt kihajtással	RT0700C	195562-2
	Felsőmaró talp	RT0700C	195563-0

Porelszívó kiegészítők

	Megnevezés	Modell	Cikkszám
	Porelszívó adapter	RP1800FC/RP2300FCX	194934-8
		3620	192035-6
		3612/3612C	415412-8
		RP0900/RT0700C	194733-8
	Porelszívó csónk	RT0700C	195559-1
	Porelszívó rész	RP0910/RP1110C	122609-9
	Porelvezető	RP0910/RP1110C	122615-4

Egyéb kiegészítők

	Megnevezés	Modell	Cikkszám
	Vezetősín tok	Vezetősín hossz 1,4 m	P-67810
	Vezetősín 1.400 mm	Kizárólag a megfelelő adapterrel alkalmazható	194368-5
	Vezetősín 1.900 mm	Kizárólag a megfelelő adapterrel alkalmazható	194925-9
	Vezetősín 3.000 mm	Kizárólag a megfelelő adapterrel alkalmazható	194367-7
	Vezetősín adapter	3612/3612C/RP0900/RP0910/ RP1110C/RP1800FC/ RP2300FCX/RT0700C	194579-2*
	Vezetősín csatlakozó 2db	Minden vezetősínhez	P-20177
	Vezetősín rögzítő	Minden vezetősínhez	194385-5
	1 Csúszószalag	3.000 mm csúszószalag	413102-7
	1	1.400 mm csúszószalag	413101-9
	2 Pozicionáló gumi	3.000 mm csúszószalag	423360-7
	2	1.400 mm csúszószalag	423359-2
	3 Gumi	3.000 mm csúszószalag	423362-3
	3	1.400 mm csúszószalag	423361-5

Marók egyéb tartozékai

HM-marókés és fűrészlap



Megnevezés	Méret Ø	Cikkszám
HM-marókés	100 x 22 x 6 Z	B-20644
HM-fűrészlap	110 x 20 x 30 Z	P-13605

Fatiplik



Megnevezés	Méret Ø	Cikkszám
1000db/karton fatipli	0	P-08838
	10	P-08844
	20	P-08850

Beállítódombok



Megnevezés	Modell	Cikkszám
Beállítódomb	3901/PJ7000/BPJ180/DPJ180	415579-2
Szögvezetőlécz	3901	122473-8
	PJ7000/BPJ180/DPJ180	123149-0

Porzsákok



Megnevezés	Modell	Cikkszám
Porzsák	3901	122474-6
	PJ7000/BPJ180/DPJ180	123150-5

Marók egyéb tartozékai

171

3706 kiegészítők



Megnevezés	Felhasználási javaslat	Átmérő Ø	Cikkszám
Vágószerszám	Gipszkarton	3,18 mm (1/8")	733229-0
	Gipszkarton	6,35 mm (1/4")	733232-1
	műanyag, fa	3,18 mm (1/8")	193483-2
	Csempe, padlólap	6,35 mm (1/4")	A-87915
Befogógyűrű		3,18 mm (1/8")	324149-5
Befogógyűrű		6 mm	763607-0
		6,35 mm (1/4")	763608-8
Anyá			763606-2
Kulcs		SW17	781008-0
Körkivágó		10-34 cm	193448-4
Adapter			193449-2



HM pengék - CA5000 modellhez



Penge Ø (mm)	Furat Ø (mm)	Fog	Marás szög °	Szög °	max. fordulatszám	Megnevezés	Cikkszám
118	20	6	5	135	12.940	45°- ívhez	B-48860
118	20	6	5	90	12.940	90°- ívhez	B-48832



Fűrészelés,
lyukasztás, marás



□ Porszívók tartozékai, porelszívás



Porelszívó csatlakozások

446L / 447L / 447MX / VC2010L / VC2511 / VC3511L / VC2012L / VC2512L / VC3011L



446L / 447L / 447MX /
VC2010L / VC2511 / VC3511L



P-70487
ø 27 mm
P-72914
ø 32 mm



VC2012L / VC2512L /
VC3011L



P-81739
ø 32 mm

+



P-81745



192349-3

1



446L / 447L / 447MX /
VC2010L / VC2511 / VC3511L



P-70487
ø 27 mm
P-72914
ø 32 mm



VC2012L / VC2512L /
VC3011L



P-81739
ø 32 mm

+



P-81745



192349-3

Cikkszámok az adapter
táblázatban
„gépenként feltüntetve”



Cikkszámok az adapter
táblázatban
„gépenként feltüntetve”

2

446L / 447L / 447MX / VC2010L / VC2511/ VC3511L / VC2012L / VC2512L / VC3011L



Porelszívó csatlakozások

446L / 447L / 447MX / VC2010L / VC2511 / VC3511L / VC2012L / VC2512L / VC3011L



446L / 447L / 447MX / VC2010L /
VC2511 / VC3511L



P-70487
ø 27 mm
P-72914
ø 32 mm



VC2012L / VC2512L /
VC3011L



P-81739
ø 32 mm

+



P-81745

Cikkszámok az adapter
táblázatban
„gépenként feltüntetve”



P-70421
+
O-gyűrű
213508-7

Tömítőadapter

5



446L / 447L / 447MX / VC2010L /
VC2511 / VC3511L



P-70487
ø 27 mm
P-72914
ø 32 mm



VC2012L / VC2512L /
VC3011L



P-81739
ø 32 mm

+



P-81745

Cikkszámok az adapter
táblázatban
„gépenként feltüntetve”



Porelszívó csatlakozások

177

DVC860L / VC2211M / VC3210L / VC3211M / VC3211H



Lerngás és fűzés
gépcsatlakozók

Porelszívó csatlakozások

446L / 447L / 447MX / VC2010L / VC2511 / VC3511L / VC2012L / VC2512L / VC3011L

Gép	Elszívás változat	Plusz adapter
1806B	3	414499-7*
1901	5	191726-6 + JPA122275
1902	5	191726-6 + JPA122275
1911B	5	414468-6* + JPA122275
1923H	5	192065-7* + JPA122275
2704	4	JM27000090
2712	3	
3612/C	4	415412-6*
3620	4	192035-6
3706	2	193449-2
3901	1	
4105KB	4	192613-2
4112HS	4	192613-2
4157KB	3	
4326	1	
4327	1	
4329	1	
4340CT/FCT	2	417853-4*
4341CT/FCT	2	417853-4*
4350CT/FCT	2	417853-4*
4351CT/FCT	2	417853-4*
5017RKB	3	
5103R	4	415426-7*
5104S	4	450316-7*
5143R	4	415816-4*
5603R	4	192420-3*
5604R	3	
5703R	4	192420-3*
5704R	4	192420-3*
5705R/K	4	192420-3*
5900BR	4	192032-2
5903R	4	415426-7*
9031	1	
9032	2	122852-6*
9036	1	
9046	1	
9402	4	192613-2
9403	4	192613-2
9404	4	192613-2
9741	4	410899-9
9903	4	192613-2

Gép	Elszívás változat	Plusz adapter
9910	1	
9911	1	
9920	4	192613-2
9924DB	4	192518-6
BBO180	1	
BHR162	2	192176-8
BHR241	2	193472-7
BHR243	2	195180-6
BHR261	2	193472-7
BHR262	2	193472-7
BHS630	2	A-47444*
BJV180	2	417853-4*
BLS713	3	
BO3700	1	
BO3710	1	
BO3711	1	
BO4555	1	
BO4556	1	
BO4557	1	
BO4565	1	
BO4900V	1	
BO5010	1	
BO5012	1	
BO5020	1	
BO5021	1	
BO5030	1	
BO5031	1	
BO5041	1	
BO6030	1	
BO6040	1	
BO6050	3	
BPJ180	1	
BSS500	2	194415-2*
BSS501	2	194415-2*
BSS610	2	419283-5*
BTM50	2	195965-0
CA5000	3	
DBM080/130	4	P-41872
DBM230	4	P-54178 + 410899-9
DSO180	1	
DCO180	2	193449-2

Gép	Elszívás változat	Plusz adapter
DHR162	2	192176-8
DHR164	2	192176-8
DHR165	2	192176-8
DHR202	2	193472-7
DHR241	2	193472-7
DHR243	2	195180-6
DHR263	2	195173-3
DHR264	2	195173-3
DHS630	2	A-47444*
DHS680	4	196961-1
DHS710	4	196520-1*
DJV140	2	417853-4*
DJV180	2	417853-4*
DJV181	2	126331-0*
DJV182	2	126331-0*
DKP180	4	rendelhető 416368-8
DLS713	3	
DPJ180	1	
DSS500	2	194415-2*
DSS610	2	419283-5*
DTM50	2	195965-0
HM1205C	2	196858-4
HR2432	2	192278-0
HR2450/HR2470	2	193472-7
HR2611F/HR2610/ HR2600/HR2300	2	195173-3
HR2611FT/HR2610T	2	195180-6
HR2630/HR2630T	2	195179-1
HR2631F/HR2631FT	2	195179-1
HR2641	2	195179-1
HR2811/HR2810	2	193472-7
HR4003C	2	196536-6
HR4013C	2	196536-6
HR5202C	2	196858-4
HR5212C	2	196858-4
HS300D	2	452237-9
HS301D	2	452237-9
HS6101	2	453289-3
HS7101	2	453289-3
HS7601	4	196520-1
JV0600K	1	
JV100D	1	



Gép	Elszívás változat	Plusz adapter
KP0800	4	451329-1 + rendelhető 416368-8
KP0810/C	4	rendelhető 416368-8
KP312S	5	181575-9* + 193733-5*
LB1200F	4	JM27000090
LF1000	4	416368-8*
LH1040	3	
LH1200FL	3	
LH1201FL	3	
LS0714 / FL	3	
LS0815FL	3	
LS1013 / L	3	
LS1016/L	3	
LS1018L	3	
LS1040	3	
LS1214 / L	3	
LS1216 / L	3	
LS1440	3	
MLS100	3	
MLT100	4	JM27000090
N1923B	3	
PC1100	4	192613-2
PC5000C	3	
PJ7000	1	
RP0900	2	194733-8*
RP0910	2	122609-9* + 122615-4*
RP1110C	2	122609-9* + 122615-4*
RP1800FX	4	122850-4*
RP2300FCX	4	122850-4*
RT0700C	3	
SG1250	3	
SG1251	3	
SG150	4	P-24810
SG180	4	P-24810
SP6000/K	3	
TM3000C	2	196022-7
TM3010C	2	196550-2

DVC860L / VC2211M / VC3210L / VC3211M / VC3211H porszívókhoz

Gép	Plusz adapter
1806B	38 mm csővég + 414499-7
1901	38 mm csővég + 191726-6 + JPA122275
1902	38 mm csővég + 191726-6 + JPA122275
1911B	38 mm csővég + 414468-8 + JPA122275
1923H	38 mm csővég + 192065-7 + JPA122275
2704	38 mm csővég + JM27000090
2712	38 mm csővég
3600B	38 mm csővég + 192035-6
3612/C	38 mm csővég + 415412-8
3620	38 mm csővég + 192035-6
3706	22 mm csővég + 193449-2
3901	22 mm csővég
4105KB	38 mm csővég + 192613-2
4112HS	38 mm csővég + 192613-2
4157KB	38 mm csővég
4326	22 mm csővég
4327	22 mm csővég
4329	22 mm csővég
4340CT/FCT	22 mm csővég + 417853-4
4341CT/FCT	22 mm csővég + 417853-4
4350CT/FCT	22 mm csővég + 417853-4
4351CT/FCT	22 mm csővég + 417853-4
5017RKB	38 mm csővég
5103R	38 mm csővég + 192419-8
5104S	38 mm csővég + 450316-7
5143R	38 mm csővég
5603R	38 mm csővég + 192420-3
5604R	38 mm csővég
5703R	38 mm csővég + 192420-3
5704R	38 mm csővég + 192420-3
5705R/K	38 mm csővég + 192420-3
5900BR	38 mm csővég
5903R	38 mm csővég + 192419-8
9031	22 mm csővég
9032	22 mm csővég + 122652-8
9036	22 mm csővég
9046	22 mm csővég
9402	38 mm csővég + 192613-2
9403	38 mm csővég + 192613-2
9404	38 mm csővég + 192613-2
9741	38 mm csővég + 410899-9
9903	38 mm csővég
9910	38 mm csővég

Gép	Plusz adapter
9911	38 mm csővég
9920	38 mm csővég
9924DB	38 mm csővég + 192518-6
BBO180	22 mm csővég
BHR162	22 mm csővég + 192176-8
BHR202	22 mm csővég + 1943472-7
BHR241	22 mm csővég + 1943472-7
BHR243	22 mm csővég + 195180-6
BHR261	22 mm csővég + 1943472-7
BHR262	22 mm csővég + 1943472-7
BHS630	22 mm csővég + A-47444*
BJV140	22 mm csővég + 417853-4*
BJV180	22 mm csővég + 417853-4*
BKP180	38 mm csővég + választható 416368-8
BLS713	38 mm csővég
BO3700	22 mm csővég
BO3710	22 mm csővég
BO3711	22 mm csővég
BO4555	22 mm csővég
BO4556	22 mm csővég
BO4557	22 mm csővég
BO4565	22 mm csővég
BO4900V	22 mm csővég
BO5010	22 mm csővég
BO5012	22 mm csővég
BO5020	22 mm csővég
BO5021	22 mm csővég
BO5030	22 mm csővég
BO5031	22 mm csővég
BO5041	22 mm csővég
BO6030	22 mm csővég
BO6040	22 mm csővég
BO6050	24 mm csővég + 22 mm csővég
BPJ180	22 mm csővég
BSS500	22 mm csővég + 194415-2*
BSS501	22 mm csővég + 194415-2*
BSS610	22 mm csővég + 419283-5*
BTM50	22 mm csővég + 195965-0
CA5000	24 mm csővég + 38 mm csővég
DBM080/130	38 mm csővég + P-41872
DBO180	22 mm csővég
DCO180	22 mm csővég + 193449-2
DHR162	22 mm csővég + 192176-8



DVC860L / VC2211M / VC3210L / VC3211M / VC3211H porszívókhoz

Gép	Plusz adapter
DHR164	22 mm csővég + 192176-8
DHR165	22 mm csővég + 192176-8
DHR202	22 mm csővég + 1943472-7
DHR241	22 mm csővég + 1943472-7
DHR243	22 mm csővég + 195180-6
DHR263	22 mm csővég + 195173-3
DHR264	22 mm csővég + 195173-3
DHS630	22 mm csővég + A-47444*
DHS680	24 mm csővég + 38 mm csővég + 196961-1*
DHS710	24 mm csővég + 38 mm csővég + 196520-1*
DJV140	22 mm csővég + 417853-4*
DJV180	24 mm csővég + 417853-4*
DJV181	24 mm csővég + 126331-0*
DJV182	22 mm csővég + 126331-0*
DKP180	38 mm csővég + választható 416368-8
DLS713	38 mm csővég
DPJ180	22 mm csővég
DSS500	22 mm csővég + 194415-2*
DSS610	22 mm csővég + 419283-5*
DTM50	22 mm csővég + 195965-0
DTM51	22 mm csővég + 196765-1
HM1205C	22 mm csővég + 196858-4
HR2432	22 mm csővég + 192278-0
HR2450/HR2470	22 mm csővég + 193472-7
HR2611F/HR2610/ HR2600/HR2300	22 mm csővég + 195173-3
HR2611FT/HR2610T	22 mm csővég + 195180-6
HR2630/HR2630T	22 mm csővég + 195179-1
HR2631F/HR2631FT	22 mm csővég + 195179-1
HR2641	22 mm csővég + 195179-1
HR2811/HR2810	22 mm csővég + 193472-7
HR4003C	22 mm csővég + 196536-6
HR4013C	22 mm csővég + 196536-6
HR5202C	22 mm csővég + 196536-6
HR5212C	22 mm csővég + 196536-6
HS300D	22 mm csővég + 452237-9*
HS301D	22 mm csővég + 452237-9*
HS6101	22 mm csővég + 24 mm csővég + 453289-3
HS7101	22 mm csővég + 24 mm csővég + 453289-3
HS7601	22 mm csővég + 24 mm csővég + 1965201

Gép	Plusz adapter
JVD600K	22 mm csővég
JV100D	22 mm csővég
KP0800	38 mm csővég + 451329-1 + választható 416368-8*
KP0810/C	38 mm csővég + választható 416368-8*
KP312S	38 mm csővég + 193733-5 + 181575-9
LB1200F	38 mm csővég + JM27000090
LF1000	38 mm csővég
LH1040	38 mm csővég
LH1200FL	38 mm csővég
LH1201FL	38 mm csővég
LS0714	38 mm csővég
LS0815FL	38 mm csővég
LS1013 / L	38 mm csővég
LS1016/L	38 mm csővég
LS1018L	38 mm csővég
LS1040	38 mm csővég
LS1214 / L	38 mm csővég
LS1216 / L	38 mm csővég
LS1440	38 mm csővég
MLS100	38 mm csővég
MLT100	38 mm csővég + JM27000090
N1923B	38 mm csővég + 152122-3
PC1100	38 mm csővég + 192613-2
PC5000C	38 mm csővég
PJ7000	22 mm csővég
RP0900	38 mm csővég + 194733-8
RP0910	22 mm csővég
RP1110C	22 mm csővég
RP1800FX	38 mm csővég + 194934-6
RP2300FCX	38 mm csővég + 194934-6
RT0700C	38 mm csővég
SG1250	38 mm csővég
SG1251	38 mm csővég
SG150	24 mm csővég + 38 mm csővég
SG180	24 mm csővég + 38 mm csővég
SP6000/K	24 mm csővég + 38 mm csővég
TM3000C	22 mm csővég + 196022-7
TM3010C	22 mm csővég + 196550-2

Porszívó csatlakozások, porelszívó csonek

Kép	Megnevezés	Modell	Cikkszám
	Adapter gyalukhoz	KP0800/BKP180/DKP180	451329-1
	Porszívó-csőkapcsoló 55 M102/1 O-gyűrű 213508-7 szükséges)	1902/1911B/1923B/1923H	JPA122275
	Porszívóadapter	1806B	122397-8
	Rögzíthető fedelű adapter	1902	191726-6
		1923H	192065-7
		1911B	414468-8
		N1923B	152122-3
	Forgácsolóvezető	9032	122652-8
		LF1000/KP0800/KP0810/C/BKP180/DKP180	416368-8
		1923H	122354-6
		N1923B	JPA122194
	Porszívó csatlakozó csiszolókhöz	9741	410899-9
	Porelszívó adapter gyémántvágókhoz és szalagcsiszolókhöz	4105KB/9401/PC1100	192613-2
	Porelszívó adapter csiszolókhöz	BO4550/BO4553/BO4554/BO4561/BO4563	192504-7
	Porelszívó adapter szalagcsiszolókhöz	9924DB	192518-6
	Porelszívó adapter körfűrészekhez	5903R/5103R	415426-7
		5603R/ 5604R/ 5703R/ 5704R/ 5705R	192420-3
		5143R	415816-4
		5100BR/5900BR	192032-2
		5104S	450316-7
	Porelszívó adapter	N5900B	193068-4
	Porelszívó adapter körfűrészekhez	HS6101/HS7101	453289-3
	Porelszívó csonek	5621RD/BSR730WAE	416706-4
		BSS610/DSS610	419283-5
		BSS500/DSS500/BSS501/DSS501	194415-2
		HS300D/HS301D	452237-9
		BHS630/DHS630	A-47444
		DHS710/HS7601	196520-1
		DHS680	196961-1
		4331D/4334D	192547-9
	Elszívó adapter szűrőfűrészekhez	BJV140/DJV140/BJV180 DJV180/4350CT/FCT 4351CT/FCT	417853-4
		DJV181/DJV182	126331-0

Kép	Megnevezés	Modell	Cikkszám
	Multigép porelszívó adapter	TM3010C	196550-2
		TM3000C	196022-7
	Akkus multigép porelszívó adapter	BTM50/DTM50	195985-0
		DTM51	198785-1
	Porelszívó csonek	3620	192035-6
		3612/3612C	415412-8
		RP1800FC/RP2300FCX	194934-8
		RP0900/RT0700C	194733-8
	Porelszívó csonek	RT0700C	415412-8
	Porelszívó fej	RP0910/RP1110C	122609-9
	Porelvezetű	RP0910/RP1110C	122615-4
	Porszívó adapter Ø 25 mm Modellekhez: 440, 445X, 448, 449	SG150	P-24810
	Porelszívó szett - ø 25 mm	HR2010/BHR200/BHR162/DHR162/DHR164/ DHR165	192176-8
		HR2450/F/T/HR2020/HR2440/F/X/HR2470/ HR2610/HR2611/BHR261/BHR262/BHR241/ DHR241/BHR202/DHR202	193472-7
	Porvédő tömlés elszívóhoz ø 25 mm		421396-0
	Porvédő sapka ø 25 mm		421384-7
	Porelszívó szett	HR2432	122709-5
	Porgyűjtő sapka	HR2631FT/HR2630T/HR2611FT/HR2610T/ HR2310T/BHR243/DHR243	195180-6
		HR2641/HR2631F/HR2630/HR2611F/ HR2610/HR2600/HR2300/DHR263/DHR264	195173-3
	Porelszívó szett	HR4003C/HR4013C	196536-6
		HR5202C/HR5212C	196858-4
	Porelszívó szett SDS-Max kalapács	Minden fúró- vésőkalapács	196571-4
		HM1802/HM1812	197148-8
	Gyémántkoronataró	DBM080/DBM130	P-41872
	Horonymaró elszívó feltét Ø = 38 mm	115/125 mm sarokcsiszoló	196845-3
	Porelszívó burkolat Ø = 22 mm	115/125 mm sarokcsiszoló	192616-2
	Porelszívó burkolat Ø = 38 mm	180/230 mm sarokcsiszoló	194044-1
	Betoncsiszoló elszívó feltét Ø = 38 mm	115/125 mm sarokcsiszoló	195239-9
		180/230 mm sarokcsiszoló	195385-8

Szívócsövek, gégecsövek

Kép	Megnevezés	Modell	Ø (mm)	Hossz (m)	Cikkszám
	Gégecső - porelszíváshoz	440/445X/448	19	2,5	192108-5
	Gégecső - porelszíváshoz	440/445X/448	25	3	02300B0N
	Porszívó cső 50096B09	440/445X/448	45	4	013196B0N
	Porszívó cső, hajlítót, állítható szívómarkolattal	440/445X/448	45	1,5	01317B0N
		440/445X/448	45	2	01316B0N
	Gégecső - porelszíváshoz	449	25	5	01305H0N
	Osszekötő hajlékony cső 40020B5N	449	45	3	01300H0N
	Antistatikus ömlő csatlakozóval	446L/447L/447MX	27	3,5	P-70487
	Hajlékony cső adapterrel P-70421	446L/447L/447MX	36	4	W15365
	Hajlékony antistatikus tömlő gyorscsatlakozással P-70346	446L/447L/447MX	36	3	P-70362
	Hajlékony antistatikus tömlő gyorscsatlakozással P-70346	446L/447L/447MX	36	3	P-72920
	Hajlékony cső, szabályozható szívócsatlakozóval	VC2010L/VC2511/VC3511L	32	3,5	P-72914
	Hajlékony cső Ø 22 mm-es és 38 mm-es csatlakozókkal	VC3210L/VC3211M/VC3211H/DVC860L/VC2211M	28	3,5	195433-3
	Hajlékony cső 38 mm-es csatlakozóval	VC3210L/VC3211M/VC3211H/DVC860L/VC2211M	38	2,5	195434-1
	Gégecső hajlítót szívócsővel (szabályozóval)	VC2012L/VC2512L/VC3011L	32	3,5	P-81739

Szívócsövek, toldószárak

Kép	Megnevezés	Modell	Cikkszám
	Műanyag szívócső markolat (elzáró elem nélkül)	440/445X/448	50096B0N
	Elzáró elem 50096B0N	440/445X/448	50095B0N
	Műanyag szívócső	440/445X/448/449	50091B0N
	Hajlított króm szívócső	449	40020B5N
	Hajlított króm szívócső	449	40021B5N
	Hajlított nemesacél cső elforgatható 36mm-es csatlakozással	446/447L/447MX	W302000447
	Hajlított rozsdamentes szívócső	446/447L/447MX	P-70346
	Szívócső készlet (rozsdamentes acél)	446L/447L/447MX	P-70437
	Műanyag szívócső készlet (fekete)	446L/447L/447MX/ VC2010L/VC2511/ VC3511L/VC2012L/ VC2512L/VC3011L	P-72942
	Műanyag szívócső	VC2010L/VC2511/ VC3511L	P-72908
	Hajlított alumínium cső	VC3210L/VC3211M/ VC3211H/DVC860L/ VC2211M	192562-3
	Alumínium szívócső	VC3210L/VC3211M/ VC3211H/DVC860L/ VC2211M	192563-1

Padlótisztító kefék, fúvókák

Kép	Megnevezés	Modell	Cikkszám
	Kefe (padlóburkolatokhoz)	440/445X/448	60279B0N
	Szívófej	440/445X/448/449	50089B0N
	Réstisztító szívófej	440/445X/448/449	50080B0N
	Ipari padlótisztító fej	449	60005B5N
	Ipari szőnyegtisztító fej	449	60006B5N
	Ipari kefe vizes tisztításhoz	449	60007B5N
	Vizes kefe	446L/447L/447MX	P-72964
	Kefe 230 mm hosszú	446L/447L/447MX	P-70471
	Padlótisztító kefe	446L/447L/447MX/VC2010L/ VC2511/VC3511L	W8046
	Gimicső 160 mm hosszú	446L/447L/447MX	W5067
	Réstisztító 290 mm hosszú	446L/447L/447MX/VC2010L	W6084
	Univerzális kefe	VC2010L/VC2511/VC3511L/ VC2012L/VC2512L/VC3511L	W14295
	Réstisztító 200 mm hosszú	VC2010L/VC2511/VC3511L/ VC2012L/VC2512L/VC3011L	W29541
	Padlótisztító kefe	VC3210L/VC3211M/VC3211H/ DVC860L/VC2211M	195551-7
	Réstisztító 330 mm	VC3210L/VC3211M/VC3211H/ DVC860L/VC2211M	410306-2
	Padlótisztító kefe	VC2012L/VC2512L/VC3011L	W107402706

Kép	Megnevezés	cső Ø (mm)	Adapter Ø (mm)	Modell	Cikkszám
	Adapter	-	22 / 25	446L/447L/447MX/ VC2010/VC2511/ VC3511L/VC2012L/ VC2512L/VC3011L	192349-3
	Csatlakozó (hátsó)	P-70487, Ø 27	58	446L/447L/447MX	P-70409
	Csatlakozó (hátsó)	P-70362 und P-72920, Ø 38	58	446L/447L/447MX	P-70390
	Gyorscsatlakozó P-70346 és P-70384	P-70362 und P-72920	36	446L/447L/447MX	P-70384
	Antisztatikus gyorscsatlakozó (hozzá illeszkedő O-gyűrű, Cikkszám: 213419-6)	Gyorscsatlakozású tömlőkhöz	25 / 38	446L/447L/447MX	P-70378
	Antisztatikus csatlakozó (hozzá illeszkedő O-gyűrű, Cikkszám: 213419-6)	P-70487, Ø 27 mm	25 / 38	446L/447L/447MX	P-70415
	O-gyűrű			passend zu Werkzeugmuffen	213419-6
	Antisztatikus adapter	P-70487, Ø 27 mm	25 / 38	446L/447L/447MX	P-70421
	Adapter	P-72914, Ø 32 mm	25 / 38	VC2010L/VC2511/ VC3511L	P-72936
	Csővég 22	195433-3, Ø 28mm	22	VC3210L/VC3211M/ VC3211H/BCV340/ BCV350/DVC860L/ VC2211M	195547-8
	Toldó 22 mm csővég	195433-3, Ø 28mm	24	VC3210L/VC3211M/ VC3211H/BCV340/ BCV350/DVC860L/ VC2211M	195546-0
	Csatlakozás 38	195433-3, Ø 28mm	38	VC3210L/VC3211M/ VC3211H/BCV340/ BCV350/DVC860L/ VC2211M	195545-2
	Szabályozható szűkítő csatlakozó	P-81739 Ø 32 mm	25 / 38	VC2012L/VC2512L/ VC3011L	P-81745

192349-3



P-70421



P-72936



195547-8



195546-0



195545-2



Kép	Megnevezés	Modell	Cikkszám
	Szűrőbetét	440	83203BJA
		445X	83202BEB
		448	83202BDG
		449	83140H0G
		447L/447MX	P-70225
		VC2010L/VC2511/ VC3511L/446L	P-70219
	Szűrőbetét	DVC860L	197166-6
		VC3210L	195441-4
		VC3211H	196251-2
		VC3211M/VC2211M	196252-0
	Előszűrő	VC3211M/VC3211H/ VC2211M	196253-8
		DVC860L	195553-3
		VC3210L	195611-5
	„Folyadék” előszűrő	DVC860L	195555-9
		VC3210L/DVC860L	195552-5
		VC3211M/VC3211H/ VC2211M	196254-6
	Poliuretán szivacsszűrő betét „folyadékhoz”	440/448/445X	83035BHB
		449	83035H0B
	Nylon-szűrőbetét	449	83010H0I
	„HEPA” szűrő	449	83150H0I*

Kép	Megnevezés	Modell	Db/ csomag	Cikkszám
	Papír szűrő	440	5	83132B8I
		440	5	83133B8K
		443	5	W28547
		445X	5	83132BEK
		448	5	83134B8I
		446L	5	P-70194
		447L/447MX	5	P-70203
		VC2010L/VC2511/ VC2012L/VC2512L/VC3011L	5	P-72899
	Gyapjú szűrő	DVC860L/VC2211M	5	195557-5
		VC3511L	5	P-78293
		VC3210L/VC3211H/VC3211M	5	195558-3

Nylon szűrők

Kép	Megnevezés	Modell	Db/ csomag	Cikkszám
 	Nylon gyűjtőzsákok	449	5	83139H0B
		447L/447MX	5	P-70306
		DVC0860L	10	195432-5
		VC2010L/VC2511/ VC3511L/446L/VC2012L/ VC2512L/VC3011L	5	P-70297
		VC3210L/VC3211H/ VC3211M/VC2211M	10	195440-6



□ Levegős gépek tartozékai





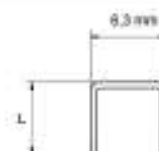
▼ Kapocs

Megnevezés / méretek	Javasolt modellhez	Kiszerezési egység	Cikkszám
Kapocs 10x0,5X7mm	DST110 modellhez	20X125db	F-81518
Kapocs 10x0,5X10mm	DST110 modellhez	20X125db	F-81521



▼ Kapocs fényes

Megnevezés / méretek	Javasolt modellhez	Kiszerezési egység	Cikkszám
Kapocs 10x6mm fényes	DST220/221 modellekhez	50X100db	P-08931
Kapocs 10x8mm fényes	DST220/221 modellekhez	50X100db	P-08947
Kapocs 10x10mm fényes	DST220/221 modellekhez	50X100db	P-08953
Kapocs 10x13mm fényes	DST220/221 modellekhez	50X100db	P-08969
Kapocs 10x16mm fényes	DST220/221 modellekhez	50X100db	P-08975
Kapocs 10x19mm fényes	DST220/221 modellekhez	50X100db	P-08981
Kapocs 10x22mm fényes	DST220/221 modellekhez	50X100db	P-08997



▼ Tűzőkapocs 18GA

Megnevezés / méretek	Javasolt modell	Kiszerezési egység	Cikkszám
Tűzőkapocs 6,3x25mm	AT638 modellhez	5 000db	F-33607
Tűzőkapocs 6,3x28mm	AT638 modellhez	5 000db	F-32599
Tűzőkapocs 6,3x30mm	AT638 modellhez	5 000db	F-32605
Tűzőkapocs 6,3x32mm	AT638 modellhez	5 000db	F-32618
Tűzőkapocs 6,3x38mm	AT638 modellhez	5 000db	F-33649



▼ Tűzőkapocs galvanizált

Megnevezés / méretek	Javasolt modell	Kiszerezési egység	Cikkszám
Tűzőkapocs galvanizált 11x25mm	16GA AT1150 modellhez	28 000db	P-75091
Tűzőkapocs galvanizált 11x28mm	16GA AT1150 modellhez	14 000db	P-75100
Tűzőkapocs galvanizált 11x32mm	16GA AT1150 modellhez	14 000db	P-75116
Tűzőkapocs galvanizált 11x35mm	16GA AT1150 modellhez	14 000db	P-75122
Tűzőkapocs galvanizált 11x40mm	16GA AT1150 modellhez	14 000db	P-75138
Tűzőkapocs galvanizált 11x45mm	16GA AT1150 modellhez	14 000db	P-75144
Tűzőkapocs galvanizált 25x25mm	16GA AT1150 modellhez	15 400db	P-74996
Tűzőkapocs galvanizált 25x32mm	16GA AT1150 modellhez	9 200db	P-75007
Tűzőkapocs galvanizált 25x38mm	16GA AT1150 modellhez	9 200db	P-75079
Tűzőkapocs galvanizált 25x45mm	16GA AT1150 modellhez	9 200db	P-75085

▼ Fejnélküli szeg galvanizált 18GA

Megnevezés / méretek	Javasolt modellhez	Kiszerezési egység	Cikkszám
Fejnélküli szeg galvanizált 15mm	AF505, DBN500 modellekhez	5 000db	F-31867
Fejnélküli szeg galvanizált 20mm	AF505, DBN500 modellekhez	5 000db	F-31870
Fejnélküli szeg galvanizált 25mm	AF505, DBN500 modellekhez	5 000db	F-31883
Fejnélküli szeg galvanizált 30mm	AF505, DBN500 modellekhez	5 000db	F-31896
Fejnélküli szeg galvanizált 35mm	AF505, DBN500 modellekhez	5 000db	F-31915
Fejnélküli szeg galvanizált 38mm	AF505, DBN500 modellekhez	5 000db	F-31928
Fejnélküli szeg galvanizált 40mm	AF505, DBN500 modellekhez	5 000db	F-31931
Fejnélküli szeg galvanizált 45mm	AF505, DBN500 modellekhez	5 000db	F-31944
Fejnélküli szeg galvanizált 50mm	AF505, DBN500 modellekhez	5 000db	F-31957

▼ Tűszeg galvanizált

Megnevezés / méretek	Javasolt modell	Kiszerezési egység	Cikkszám
Tűszeg galvanizált 18mm	23GA AF201Z, DPT350, DPT351 modellekhez	10 000db	F-31825
Tűszeg galvanizált 25mm	23GA AF201Z, DPT350, DPT351 modellekhez	10 000db	F-31838
Tűszeg galvanizált 30mm	23GA AF201Z, DPT350, DPT351 modellekhez	10 000db	F-31841
Tűszeg galvanizált 35mm	23GA AF201Z, DPT350, DPT351 modellekhez	10 000db	F-31854
Tűszeg rozsdamentes 18mm	23GA AF201Z, DPT350, DPT351 modellekhez	10 000db	F-32142
Tűszeg rozsdamentes 25mm	23GA AF201Z, DPT350, DPT351 modellekhez	10 000db	F-32155
Tűszeg rozsdamentes 30mm	23GA AF201Z, DPT350, DPT351 modellekhez	10 000db	F-32168
Tűszeg rozsdamentes 35mm	23GA AF201Z, DPT350, DPT351 modellekhez	10 000db	F-32171

▼ Siktáras szeg fényes

Megnevezés / méretek	Javasolt modell	Kiszerezési egység	Cikkszám
Siktáras szeg fényes 2,9x60mm 34°	AN943 modellhez	3 000db	F-30566
Siktáras szeg fényes 3,3x75mm 34°	AN943 modellhez	3 000db	F-30614
Siktáras szeg fényes 3,1x83mm 34°	AN943 modellhez	3 000db	F-30601
Siktáras szeg fényes 3,3x83mm 34°	AN943 modellhez	3 000db	F-30630
Siktáras szeg fényes 3,3x90mm 34°	AN943 modellhez	3 000db	F-30656
Siktáras szeg galvanizált 3,3x75mm 34°	AN943 modellhez	3 000db	F-30627
Siktáras szeg galvanizált 3,3x83mm 34°	AN943 modellhez	3 000db	F-30643
Siktáras szeg galvanizált 3,3x90mm 34°	AN943 modellhez	3 000db	F-31645



▼ Dobtáras szeg fényes

Megnevezés / méretek	Javasolt modell	Kiszerezési egység	Cikkszám
Dobtáras szeg fényes 2,5x45mm 16°	AN621, AN901, AN902 modellekhez	10 800db	F-30810
Dobtáras szeg fényes 2,5x50mm 16°	AN621, AN901, AN902 modellekhez	10 800db	F-31243
Dobtáras szeg fényes 2,8x50mm 16°	AN621, AN901, AN902 modellekhez	9 000db	F-30823
Dobtáras szeg fényes 2,9x50mm 16°	AN621, AN901, AN902 modellekhez	9 000db	F-30849
Dobtáras szeg fényes 2,5x57mm 16°	AN621, AN901, AN902 modellekhez	8 100db	F-31256
Dobtáras szeg fényes 2,5x65mm 16°	AN621, AN901, AN902 modellekhez	8 100db	F-30900
Dobtáras szeg fényes 3,1x65mm 16°	AN621, AN901, AN902 modellekhez	6 075db	F-30836
Dobtáras szeg fényes 3,3x65mm 16°	AN621, AN901, AN902 modellekhez	4 050db	F-30852
Dobtáras szeg fényes 3,1x75mm 16°	AN621, AN901, AN902 modellekhez	4 050db	F-31298
Dobtáras szeg fényes 3,4x75mm 16°	AN621, AN901, AN902 modellekhez	3 600db	F-31359
Dobtáras szeg fényes 3,1x85mm 16°	AN621, AN901, AN902 modellekhez	4 050db	F-31304
Dobtáras szeg fényes 3,1x90mm 16°	AN621, AN901, AN902 modellekhez	4 050db	F-31317
Dobtáras szeg fényes 3,8x90mm 16°	AN621, AN901, AN902 modellekhez	2 700db	F-31362



▼ Standard és prémium betonszög

Megnevezés / méretek	Javasolt modell	Kiszerezési egység	Cikkszám
standard szög 2,6x20mm patronnal	GN420C modellhez (szeg + patron)	1 000db	196290-2
standard szög 2,6x25mm patronnal	GN420C modellhez (szeg + patron)	1 000db	196291-0
standard szög 2,6x30mm patronnal	GN420C modellhez (szeg + patron)	1 000db	196292-8
standard szög 2,6x35mm patronnal	GN420C modellhez (szeg + patron)	1 000db	196293-6
standard szög 2,6x40mm patronnal	GN420C modellhez (szeg + patron)	1 000db	196294-4
premium szög 3,1x15mm patronnal	GN420C modellhez (szeg + patron)	1 000db	196285-5
premium szög 3,1x17mm patronnal	GN420C modellhez (szeg + patron)	1 000db	196286-3
premium szög 3,1x22mm patronnal	GN420C modellhez (szeg + patron)	1 000db	196287-1
premium szög 3,1x27mm patronnal	GN420C modellhez (szeg + patron)	1 000db	196288-9
premium szög 3,1x32mm patronnal	GN420C modellhez (szeg + patron)	1 000db	196289-7

□ Lézer műszerek tartozékai



Lézer mérőeszközök tartozékai

Kép	Megnevezés	Modell	Cikkszám
	Mágneses céltárgy	minden modell	LE00785638
	Szemüveg lézerfényhez	minden modell	TK0LEG2000
	Lézerdetektor	SK102Z SK103PZ SK104Z	LE00785640
	Fal és mennyezeti konzol 1/4" csavarral	SK102Z SK103PZ SK104Z	LE00785637
	Mágneses tartó 5/8" - 1/4" adapterrel	SK102Z SK103PZ SK104Z	LE00785633
	Mágneses tartó 5/8" - 1/4" adapterrel	SK102Z SK103PZ SK104Z	LE00834529
	Csuklóegység 1/4" be és kimenettel	SK102Z SK103PZ SK104Z	LE00785519
	Táska	SK102Z	LE00785636
	Táska	SK103PZ SK104Z	LE00822220
	Vevőegység	SK102Z/SK103PZ/ SK104Z/SKR200Z	LE00796587
	Távtartó	Lézervevő: LE00796587	LE00784968
	Távirányító	SKR200Z	LE00796588
	Fali konzol 5/8" csavarral	SKR200Z	LE00791661
	Alumínium sín 4 m	SKR200Z	P-81309

Kép	Megnevezés	Maximális magasság	Cikkszám
	Standard alumínium állvány	165 cm	P-46361
	Standard alumínium állvány, mérőléccel (P-46414) és táskával	165 cm	P-46458
	Alumínium állvány, emelhető oszloppal	185 cm	P-46383
	Alumínium állvány, emelhető oszloppal	270 cm	P-46399
	Alumínium állvány, emelhető oszloppal	340 cm	P-46408
	Állítható állvány 400-1140 mm 5/8" csatlakozóval	114 cm	A-89501
	Állítható állvány 555-1175 mm 5/8" csatlakozóval	117 cm	A-88989
	Állítható állvány 1180-2700 mm 5/8" csatlakozóval finombeállítóval	270 cm	P-81315

□ Hőlégfúvó tartozékok



Kép	Megnevezés	Cikkszám
	Lesugárzó fúvóka hőlégfúvóhoz	P-71417
	Lapos széles fúvóka hőlégfúvóhoz	P-71423
	Szűkítő fúvóka hőlégfúvóhoz	P-71439
	Reflektor fúvóka (csőhajlító) hőlégfúvóhoz	P-71445
	Fúvóka hegesztő adapterhez	P-71451
	Lapos fúvóka hőlégfúvóhoz	P-71489
	Reflektor fúvóka kicsi (csőhajlító) hőlégfúvóhoz	P-71495
	Nyomóhenger hőlégfúvóhoz	P-71504
	Kaparókészlet hőlégfúvóhoz	P-71554
	Hegesztő adapter hőlégfúvóhoz	P-71473
	Műanyag hegesztőszál HDPE	P-71526
	Műanyag hegesztőszál PP	P-71510
	Műanyag hegesztőszál ABS	P-71532

□ Kerti gépek tartozékai



Láncreszelők

					
		Nyél nélküli kerek reszelő		Kerek reszelő nyéllel	
Láncmodell	Láncosztás (")	Cikkszám	Ø mm	Cikkszám	Ø mm
xxx062xxx	1/4"	953003090	4,0	953030010	4,0
xxx290xxx	3/8"	953003100	4,5		
xxx092xxx	3/8"	953003090	4,0	953030010	4,0
xxx084xxx	0,325"	953003100	4,5		
xxx086, 484xxx	0,325"	953003070	4,8	953030030	4,8
xxx093xxx	3/8"	953003040	5,5	953009000	5,5
xxx099xxx	3/8"	953003040	5,5	953009000	5,5

Egyéb kiegészítők láncokhoz

 lapos reszelő			 reszelőnyél			 láncmérő		
Megnevezés	Modell	Cikkszám	Megnevezés	Modell	Cikkszám	Megnevezés	Modell	Cikkszám
Lapos reszelő	Minden lánc	953003060	Reszelőnyél	Minden reszelőhöz	953004010	Láncmérő	1/4" 3/8" 0,325"	953100090

Tekercsláncok

Láncmodell	Szemek száma	Horony (mm)	Láncosztás	Cikkszám
290 félkéses	1637	1,1	3/8"	957 291 801
félkéses 91 VX	1637	1,3	3/8"	957 492 802
093 félkéses (73)	1637	1,5	3/8"	957 093 802
099 teljes késes (73LP)	1637	1,5	3/8"	957 099 802

Lánc cikkszám jelmagyarázat pl. lánc 528099668



Lánc stílus	Láncmodell	Szemek száma
528 Meghatározza milyen típusú a lánc	099 Jelzi a láncszemek alakját	668 Az utolsó 2 számjegy jelzi a láncszemek számát

Láncok /Láncvezetők

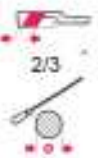
Modell	Láncvezető				Lánc		Láncvédő burkolat
	Hossz (cm)	Horony-szélesség (mm)	Láncosztás (")	Cikkszám	Késtípus	Cikkszám	Cikkszám
Benzinmotoros láncfűrészek							
DCS230T	25	1,3	3/8	168408-5	HM	196205-9	418845-6
EA3100T/EA3110T	30	1,3	3/8	MR00288412	HM	196519-6	419559-0
DCS3501/ EA3500S/ EA3601F	30	1,3	3/8	442030661	HM	531492646	952020640
	35	1,3	3/8	442035661	HM	531492652	
	40	1,3	3/8	442040661	HM	531492656	
DCS4301/ EA4300F	38	1,3	0,325	444038141	HM	532484064	952020640
	38	1,5	3/8	443038651	HM VM	523093656 528099656	952020640
DCS460	45	1,5	3/8	443045651	HM VM	523093664 528099664	
					HM VM	523093672 528099672	952020650
	50	1,5	3/8	443053651	HM VM	523093672 528099672	
					HM VM	523093656 528099656	952020640
DCS500	38	1,5	3/8	443038651	HM VM	523093664 528099664	
					HM VM	523093672 528099672	952020650
	45	1,5	3/8	443045651	HM VM	523093656 528099656	
					HM VM	523093664 528099664	952020640
DCS4600S	38	1,5	3/8	443038651	HM VM	523093672 528099672	
					HM VM	523093656 528099656	952020640
	45	1,5	3/8	443045651	HM VM	523093664 528099664	
					HM VM	523093672 528099672	952020650
DCS5000	38	1,5	3/8	443038651	HM VM	523093656 528099656	
					HM VM	523093664 528099664	952020640
	45	1,5	3/8	443045651	HM VM	523093672 528099672	
					HM VM	523093656 528099656	952020650
DCS4610/ EA3201S	35	1,3	3/8	442035661	HM	531492652	952010640
	40	1,3	3/8	442040661	HM	531492656	
DCS520	38	1,5	3/8	443038651	HM VM	523093656 528099656	952010640
					HM VM	523093664 528099664	
	45	1,5	3/8	445045655	HM VM	523093672 528099672	952020650
DCS5030/ EA5000P/ DCS5121	38	1,5	3/8	443038651	HM VM	523093656 528099656	952020640
	45	1,5	3/8	443045651	HM VM	523093664 528099664	
					HM VM	523093672 528099672	952020650
	50	1,5	3/8	443053651	HM VM	523093656 528099656	
EA6100P	38	1,5	3/8	443038651	VM	528099656	952020640
	45	1,5	3/8	443045651	VM	528099664	
	50	1,5	3/8	443053651	VM	528099672	952020650

HM=Félképes / VM=Teljes képes

Modell	Láncvezető				Lánc		Láncvédő burkolat
	Hossz (cm)	Horony-szélesség (mm)	Láncosztás (")	Cikkszám	Késtípus	Cikkszám	Cikkszám
Benzinmotoros láncfűrészek							
DCS6400/ DCS6401	38	1,5	3/8	445038655	VM	528099660	952020650
	45	1,5	3/8	445045655	VM	528099668	
	50	1,5	3/8	445050655	VM	528099672	952020660
	70	1,5	3/8	445070455*	VM	528099694	
DCS7300	38	1,5	3/8	445038655	VM	528099660	952020650
	45	1,5	3/8	445045655	VM	528099668	
	50	1,5	3/8	445050655	VM	528099672	952020660
	70	1,5	3/8	445070455*	VM	528099694	
DCS7900/ EA7900P	38	1,5	3/8	445038655	VM	528099660	952020650
	45	1,5	3/8	445045655	VM	528099668	
	50	1,5	3/8	445050655	VM	528099672	952020660
	70	1,5	3/8	445070455*	VM	528099694	
DCS9010	50	1,5	3/8	443050652	VM	528099672	952020660
	60	1,5	3/8	445060652	VM	528099680	
Elektromos láncfűrészek							
BUC122/DUC122/ UC120D	16	1,3	1/4	158476-6	HM	791284-8	416311-7
BUC250/UC250D/ DUC252	25	1,3	3/8	168408-5	HM	196205-9	418845-6
UC3020A	30	1,1	3/8	442030611	HM	511291746	419288-5
UC3520A	35	1,1	3/8	442035611	HM	511291752	419288-5
UC4020A	40	1,1	3/8	442040611	HM	531291656	419242-9
UC3030A	30	1,3	3/8	442030661	HM	531492646	419559-0
UC3530A	35	1,3	3/8	442035661	HM	531492652	419559-0
UC4030A	40	1,3	3/8	442040661	HM	531492656	952010640
UC4530A	45	1,3	3/8	442045661	HM	531492662	952010640
UC3041A	30	1,1	3/8	442030611	HM	511291746	419288-5
UC3541A	35	1,1	3/8	442035611	HM	511291752	419288-5
UC4041A	40	1,1	3/8	442040611	HM	511492756	419242-9
UC3051A	30	1,3	3/8	442030661	HM	531492646	419288-5
UC3551A	35	1,3	3/8	442035661	HM	531492652	419288-5
UC4051A	40	1,3	3/8	442040661	HM	531492656	419242-9
UC4551A	45	1,3	3/8	442045661	HM	531492662	419242-9
Magassági láncfűrész							
EY2650H25H	25	1,3	3/8	165695-7	HM	196142-7	418845-6

HM=Félképes / VM=Teljes képes

Táblazati segítség élezéshez

							
Láncmodell	Ø 1/3* (mm)	Ø 2/3** (mm)	Láncszem magasság	Szög 1	Szög 2	Szög 3	Kés típus
xxx466xxx	4,0	4,0	0,65 mm / 0,025°	10°	30°	85°	
xxx290xxx	4,5	4,0	0,65 mm / 0,025°	90°	30°	75°	
xxx092xxx	4,0	4,0	0,65 mm / 0,025°	90°	30°	80°	Fél- késes
xxx093xxx	5,5	4,8	0,65 mm / 0,025°	90°	35°	85°	7
xxx484xxx	4,8	4,5	0,65 mm / 0,025°	10°	30°	80°	
xxx086xxx	4,8	4,5	0,65 mm / 0,025°	10°	30°	85°	
xxx099xxx	5,5	4,8	0,65 mm / 0,025°	10°	25°	60°	Teljes- késes
xxx686xxx	4,8	4,5	0,65 mm / 0,025°	10°	25°	60°	7

A lejtős geometriájú fogkialakításnak köszönhetően egyes láncmodelleknél két különböző átmérőjű reszelőre lehet szükség, attól függően, hogy a fog mely harmada van megmunkálás alatt

* Reszelő átmérő a fog első harmadában

** Reszelő átmérő a fog harmadik harmadában





Modell	Sövényvágó kés	Burkolat	Sövényvágó kés burkolattal	Terelőidom
B/DUH523	195769-0	9101MA0203		195050-9
B/DUH550/DUH551	196687-5	450489-6		194681-1
B/DUM168	195272-1	451816-0		195279-7
EH6000W	196797-8	452327-8		
EH7500S	125773-5	451868-1		195321-4
EH7500W	196799-4	452326-0		
EN4950H/EN4951H	126293-2	452327-8		
HTS7500			342230070	
UH200D	195272-1	451816-0		195279-7
UH4050		220233611	222230610	
UH4260	9228MA0208	9101MA0201		195050-9
UH4261	140826-9	9101MA0201		195050-9
UH4570	194660-9	450489-6		194681-1
UH4850		220233611	222230620	
UH4860	9228MA0209	9101MA0202		195050-9
UH4861	140830-8	9101MA0202		195050-9
UH5260	9228MA0210	9101MA0203		195050-9
UH5261	140827-7	9101MA0203		195050-9
UH550D	196687-5	450489-6		194681-1
UH5540	223230620	220233620		
UH5550		220233620	222230631	
UH5570	194663-3	450489-6		194681-1
UH5580	196687-5	450489-6		194681-1
UH6350		220233620	222230641	
UH6540	223230631	220233620		
UH6570	194666-7	450490-1		194681-1
UH6580	196688-3	450490-1		194681-1
UH7580	194675-6	450490-1		194681-1

Kábeltartók



Megnevezés	Cikkszám
Karra csatlakozó kábeltartó	194679-8
Övre csatlakozó kábeltartó	194677-2
Géphez kapcsolható kábeltartó	158024-1

Kép	Megnevezés	Leírás	Modellek	Cikkszám
	TA-250 Utánfutó	Horganyzott lemezből készül, levehető hátfallal. Teherbírás max. 200kg. Méretek (HxSzxD): kb. 105,5x75 x 30,5cm.	PTM1001/1200 901/900/902	663 110 804
	Fűgyűjtő utánfutóval	Nyessedékgyűjtő egység a TA-250 típusú utánfutóhoz. Befogadóképesség: kb. 700 Horganyzott csőváz, vízhatlan ponyva, rugalmas szívócső. 102/122 cm vágószélességű modellekhez.	PTM1001/1200 901/900/902	663 111 120
	Vonószerkezet		PTM0900/0901 PTM1001/1200	663 111 300
			PTM0902	664 900 085
Standard csatlakozó			PTM0900/901/902	663 111 160
	Meghajtófeltét	TK420-as tisztítókeféhez	PTM0900/901/902	663 111 116
	TK-420 tisztítókefe	110 cm széles, forgó partvis, amely a vezetőüléstől 5 helyzetbe kiforgatható.	PTM0900/901/902	663 111 100
	RS-120 Hótoló	praktikus lengőkar 5 lehetséges beállítással. Munkaszélesség: 125 cm.	PTM0900/901/902	663 111 130
Gyorscsatlakozó		92 cm széles modellekhez.	PTM0900/901	663 111 010
keret hótolóhoz és keféhez		102 /122 cm széles modellekhez	PTM0902	663 111 012
			PTM1001/1200	663 111 014
	Meghajtófeltét	TK520-as forgókeféhez	PTM0900/901	663 111 016
			PTM0902	663 111 118
			PTM1001/1200	663 111 020
	Gyorscsatlakozó forgókeféhez		PTM1001/1200	663 110 809
	Gyorscsatlakozó hótolóhoz.		PTM1001/1200	663 110 810
	Ütköző a gyorscsatlakozó védelmére.		PTM1001/1200	663 111 150
	TK-520 tisztítókefe	120 cm széles, forgó partvis, 12 sornyi (20 cm-es) nylon sörtével. A vezetőüléstől 5 helyzetbe kiforgatható.	PTM1001/1200 900/901/902	663 110 805
	TS-125 hótoló	Szabadalmazott biztonsági mechanizmus a vezető és a kistraktor optimális védelméhez, akadályba ütközéskor. Ergonómikus lengőkar 5 lehetséges beállítással. Munkaszélesség: 125cm.	PTM1001/1200 900/901/902	663 110 808
	Gyűjtődoboz	TK-420 tisztítókeféhez	PTM900/901/902	663 111 102
	Vájattisztító kefe	Tisztításhoz falak mentén és útszegélyköveknél.	PTM1001/1200	663 111 106
	Védőburkolat	TK-420 tisztítókeféhez	PTM1001/1200	663 111 104
	Homloksúly	72/122cm közötti szélességű modellekhez	PTM modellek	664 900 030
	Takaróponyva		Minden modell	664 900 150
	Terelelemez		PRM0700	664 900 090
			PTM0900/901	664 900 051
		102/122 cm széles modellekhez	PTM1001/1200	664 900 015



Fűnyíró tartozékok

Fűnyíró kések



Modell	Cikkszám
ELM4610/ELM4611/ ELM4612/ELM4613	671001461
ELM4110	671001427
ELM3711	671002549
ELM3710	671014142
ELM3311	671002550
ELM3310	671001422
PLM5600/PLM5600N	671002532
PLM5120/PLM5121	DA00000944
PLM5113N/PLM5130N/PLM5102	671002552
PLM4622N/PLM4630N/PLM4631N/ PLM4632N	671014610
PLM4620N/PLM4621N/PLM4612/PLM4611/ PLM4610/PLM4620/PLM4621	671001451
PLM4110/PLM4120N	671001433
PLM5101/PLM5115	664004381



Mulcsozó szett

Modell	Cikkszám
ELM4611/ELM4610/PLM5102/PLM4612/ PLM4611/PLM4610/PLM4110	671469001
PLM5600/PLM5600N	671315001
PLM5113N/PLM5130N	671509001
PLM4632N/PLM4631N/PLM4630N	671936001
PLM4620/PLM4621/PLM4622N/PLM4621N/ PLM4620N	671660001
PLM4120N	671450001
PLM5115	664140224

Menetes damilfejek



Megnevezés	Modell	Méret	Cikkszám
Automata	DBC4010/DBC4510	M10x1,25LH&M12x1,5LH	384224503
	RBC420E	M10x1,0LH	B-01965
	RST250/ER2550LH	M8x1,25RH	B-03006
	BBC231U/BC231UD/DBC260U/EBH252U/EBH253U/ EM2650UH/EM2651UH/EBH341U/RBC2100/RBC2500/ RBC3101/BUR182/DUR182/EM2600	M8&10x1,25LH	B-02945
	RBC420E/EBH341U/EM4350UH/EM4351UH/EM4350RH	M10x1,25LH	A-81658
Félautomata	RST250/ER2550LH/ER2600L	M8x1,25RH	A-89137
	BBC231U/BC231UD/EBH252U/EBH253U/ EM2650UH/EM2651UH	M10x1,25LH	195149-0
	EBH341R	M10x1,25LH	122931-4
Félautomata	UR3000		DA00000001
	BUR181/DUR181		196146-9
Nylon damilfej	UR3500/UR3501		YA00000649

Típus	Cikkszám: 680 224 200	Cikkszám: 381 224 240	Cikkszám: 382 224 300
UM3830	☺		
UM4030	☺		
RST250	☺		
RBC420E			☺ + AD2 átalakítóval
RBC2100		☺ + AD1 átalakítóval	
RBC2500		☺ + AD1 átalakítóval	
BBC4500		☺ + AD1 átalakítóval	☺ + AD2 átalakítóval
BBC5700		☺ + AD1 átalakítóval	☺ + AD2 átalakítóval
ER2550LH	☺		
EM2650UH		☺ + AD1 átalakítóval	
EM2651UH		☺ + AD1 átalakítóval	
EX2650LH		☺ + AD1 átalakítóval	
BBK4500		☺ + AD1 átalakítóval	☺ + AD2 átalakítóval
BCX3400		☺ + AD1 átalakítóval	☺ + AD2 átalakítóval
EBH252U		☺	
EBH253U		☺	
EBH341U		☺	☺ + AD2 átalakítóval
BBC231U		☺	

Megnevezés	Típus	Cikkszám
Átalakító (AD1)	Adapter M8x1,25LH, M10x1,00LH	381 224 230
Átalakító (AD2)	Adapter M8x1,25LH, M10x1,00LH, M12x1,50LH, M12x1,75LH	382 224 310
Damilfej	M10x1,25LH	P-47422
Damilfej	M10x1,25LH	B-02945
Damilfej	M8x1,25LH 2,4mm (RBC3010)	381 224 263
Damilfej	M10x1,25LH/M12x1,5LH 3,0mm (DBC4010/ DBC4510)	384 224 503
Damilfej	M8x1,25LH, M10x1,00LH	385 224 250
Damilfej	Damilfej 1,6mm UR3000	DA00000001
Damilfej	M10x1,25LH (DBC340)	351 502 030
Damilfej	M10x1,0LH 3,0mm	366 224 010

Kerek hobbi damil



Ellenálló anyagból készült damil hobby kategóriás felhasználók számára.

Kerek farmer damil négyzetletes farmer damil



Magasabb olvadáspontú anyagból készült, így remek kopásállóság jellemzi. A szögletes keresztmetszetű damilnak jobb a nyíróhatása, de szilárd akadályokba ütközve hamarabb elszakad, mint a kerek.

Kerek profi damil négyzetletes profi damil



Kemény kopásálló belső anyag, egy rendkívül kopásálló külső héjjal burkolva, Bozótívógó gépekhez Profi felhasználóknak javasolt.



680 224 200

381 224 240

AD1 átalakító
381 224 230

382 224 300

AD1 átalakító
382 224 310



Megnevezés	Cikkszám
hobby kerek damil 1,3mm x 15m	369 224 617
hobby kerek damil 1,6mm x 15m	369 224 618
hobby kerek damil 2,0mm x 15m	369 224 600
hobby kerek damil 2,0mm x 126m	369 224 601
farmer kerek damil 2,4mm x 15m	369 224 602
farmer kerek damil 2,4mm x 87m	369 224 603
farmer kerek damil 2,4mm x 262m	369 224 604
farmer négyzetletes damil 2,4mm x 15m	369 224 606
farmer négyzetletes damil 2,4mm x 69m	369 224 607
farmer négyzetletes damil 2,4mm x 206m	369 224 608
profi kerek damil 3,0mm x 15m	369 224 609
profi kerek damil 3,0mm x 56m	369 224 610
profi kerek damil 3,0mm x 168m	369 224 611
profi kerek damil 3,0mm x 279m	369 224 612
profi négyzetletes damil 3,0mm x 15m	369 224 613
profi négyzetletes damil 3,0mm x 44m	369 224 614
profi négyzetletes damil 3,0mm x 132m	369 224 615
profi négyzetletes damil 3,0mm x 219m	369 224 616
csavart damil 2,0mm x 15m	369 224 060
csavart damil 2,0mm x 120m	369 224 062
csavart damil 2,4mm x 15m	369 224 070
csavart damil 2,4mm x 120m	369 224 072
csavart damil 2,7mm x 90m	369 224 063
csavart damil 3,0mm x 70m	369 224 073
UR3000 géphez 1,6mm x 15m	DA00000003



4 ágú ütőkés: Magas fű, fás szárú növények estében ajánlatos

Fogak	Átmérő (mm)	Modell	Cikkszám
4	255	DBC4010/DBC4510	385224140
4	230	BBC231U/BC231UD/RBC2500/EBH252U/EM2650UH EBH253U/EM2651UH/RBC2100/EBH341U/RBC420E/ RBC3101/EBH341R/DBC260U/DUR361U/DUR365U	B-14118
4	255	EBH341U/EBH341R/RBC420E/EM4350UH EM4351UH/EM4350RH	B-14124



8 ágú ütőkés: Erős, vastag szárú valamint száraz fű nyírási munkálataihoz javasolt, továbbá csalán, nád levágására is alkalmas.

Fogak	Átmérő (mm)	Modell	Cikkszám
8	230	DBC260U/EBH252U/EBH253U/EM2650UH/EBH2651UH EBH341R/EBH341U/RBC2100/RBC2500/RBC3101/RBC420E	B-14130
8	255	EBH341U/EM4350UH/EM4351UH/EM4350RH	6418501900
8	255	DBC4010/DBC4510	385224180



3 ágú ütőkés: Csomós fű, bozótos tisztításához, illetőleg sövények visszavágására is alkalmas.

Fogak	Átmérő (mm)	Modell	Cikkszám
3	300	DBC4010/DBC4510	385224130
3	300	EBH341U/EM4350UH/EM4351UH	729021-0
3	255	EBH341U/EM4350UH/EM4351UH/EM4350RH	195299-1



Fűrészláncsa: Kisebb fák, bokrok irtására javasolt, vékonyabb fatörzsek vágásához ideális.

Fogak	Átmérő (mm)	Modell	Cikkszám
24	225	DBC4010/DBC4510	385224161

Vállhevederek



Modell	Cikkszám
DBC4010/DBC4510	370260100
BBC231U/BC231UD/EBH341U/EBH253U/EBH252U/EM2650/EM2651UH	122906-3
RBC420E/RBC3101	6417015003
DBC260U	6247001001
RBC2100/RBC2500	126012-6
UR3000	DA00000037
BUR181/DUR181/BUR182/DUR182/DUR361U/DUR365U/ER2600L	125516-5
EM4350UH/EM4351UH	196129-9
UR3500/UR3501	YA00000639

Kép	Modell	Megnevezés	Cikkszám
 Védőburkolat ütőkésekhez	DBC4510-D/DBC4010-D	Védőburkolat damilos és késes modellekhez	010341612
	DBC4010-D/DBC4510-D	Védőburkolat	010341640
	DUR365U	Védőburkolat ütőkésekhez	455815-4
	DUR361U	Védőburkolat ütőkésekhez	455172-0
	EBH341U/EM4350UH/EM4351UH/EM4350RH	Védőburkolat ütőkésekhez	452259-9
 Védőburkolat ütőkésekhez	EBH252U/EBH253U/EBH341U/EM2650UH/EM2651UH	Védőburkolat ütőkésekhez	452260-4
	EBH252U/EBH253U/EBH341U/EM2650UH/EM2651UH/EM4350UH/EM4351UH/EM4350RH	Védőburkolat kiegészítő	135398-7
	ER2550LH	Védőburkolat damilos modellekhez	141015-9
	EBH341R	Védőburkolat ütőkésekhez	6118002000
	EBH341R	Védőburkolat damilos modellekhez	176045800N
 Védőburkolat damilos és késes modellekhez	RBC420E	Védőburkolat damilos és késes modellekhez	6358008003
	RBC310I	Védőburkolat damilos és késes modellekhez	6278011002
	DBC260U	Védőburkolat damilos és késes modellekhez	6258064001
	RBC2500	Védőburkolat damilos és késes modellekhez	6258060001
	RBC2100	Védőburkolat damilos és késes modellekhez	6258061002
 Védőburkolat kiegészítő	BBC231U/BC231UD	Védőburkolat ütőkésekhez	451566-7
	BBC231U/BC231UD	Védőburkolat kiegészítő	140583-9
	RST250	Védőburkolat kiegészítő	6168004004
	UR3500/UR3501	Védőburkolat	YA00000653
	ER2600L	Védőburkolat damilos modellekhez	DA00000630

A képek csak illusztrációk!

Szegélynyíró feltét kiegészítők



Megnevezés

Cikkszám

Szegélynyíró kiegészítő

Tengely: M8 (Jobb menetes)
Méretek (H x Sz x M): 703 x 270 x 402 mm
(☐= Leszállított tartozék)

195524-0

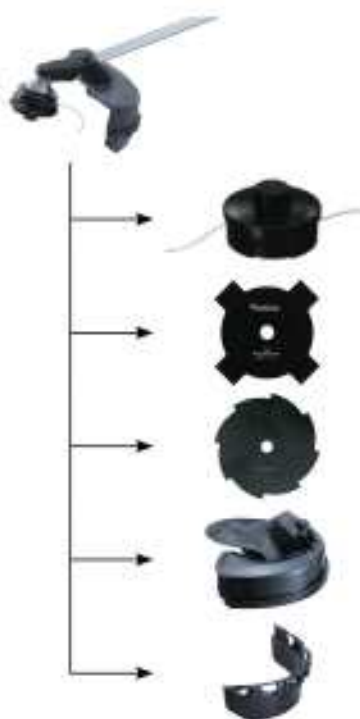
Damlifej (☐)

A-89137

Védőburkolat (☐)

141015-9

Fűkasza feltét kiegészítők



Megnevezés

Cikkszám

Fűkasza kiegészítő

Tengely: M10 (Bal menetes)
Súly: 1 kg
Méretek (H x Sz x M): 876 x 374 x 211 mm
(☐= Leszállított tartozék)

195650-5

Damlifej (☐)

195149-0

4 fogú ütőkés ø 230 mm

B-14118

8 fogú ütőkés ø 230 mm

B-14130

Védőburkolat (☐)

452260-4

Fogazott alj (☐)

135398-7

Magassági sövényvágó feltét kiegészítők



Megnevezés

Cikkszám

Magassági sövényvágó kiegészítő

Hossz: 535 mm, Súly: 2,4 kg
Max. vastagság: 22 mm
Szögbeállítás: 0 - 135°
Méretek (H x Sz x M): 1.500 x 130 x 111 mm
(☐= Leszállított tartozék)

196257-0

Védőburkolat (☐)

028200039A

Magassági láncfűrész feltét kiegészítők



Megnevezés

Cikkszám

Láncfűrész - kiegészítő

Hossz: 255 mm, Súly: 1,1 kg
Láncosztás: 3/8", Horony: 1,1 mm
Láncolaj tank: 0,11 L
Méretek (H x Sz x M): 1,166 x 80 x 120 mm
(-) Leszállított tartozék

196103-7

Láncvezető (-)
Hossz: 25 cm, Horony: 1,1 mm

360308940

Lánc (-)
Länge: 25 cm, Horony: 1,1 mm

511290739

Burkolat (-)

418845-6

Szárhosszabbító feltét kiegészítők



Megnevezés

Cikkszám

Szárhosszabbító
Hossz: 1 m

196032-4



1.	2.	3.	4.	5.
Magassági ágvágó kiegészítő	Szár hosszabbító 1m	Sövényvágó* kiegészítő	Fűkasza kiegészítő	Szegélynyíró kiegészítő
Cikkszám: 196103-7 Hossz: 820 mm	Cikkszám: 196032-4 Hossz: 1120 mm	Cikkszám: 196257-0 Hossz: 535 mm	Cikkszám: 195650-0	Cikkszám: 195524-0

Földfúró tartozékok

Kép & Megnevezés	Átmérő (mm)	Megnevezés	Cikkszám
 Edzett acélból készült kiváló minőségű fúrószárak 80 és 200 mm közötti átmérő-tartományban. A 800 mm hosszú fúrószár tartalmazza a kést és a fűrőhegyet, amely kopás-elhasználódás esetén egyenként pótolható.	80	Földfúrószár	P-49155
	100	Földfúrószár	P-49161
	120	Földfúrószár	P-49177
	150	Földfúrószár	P-49183
	180	Földfúrószár	P-49199
	200	Földfúrószár	P-49208

Kép	Élhossz	Furattáv (mm)	Megnevezés	Cikkszám
	24		Kés 80-as fúrószárhoz	BB600470
	40		Kés 100-as fúrószárhoz	BB600150
	44	18	Kés 120-as fúrószárhoz	BB600450
	55	30	Kés 150-es fúrószárhoz	BB600170
	73	30	Kés 180-as fúrószárhoz	BB600460
	73	45	Kés 200-as fúrószárhoz	BB600180
			Fűrőhegy	BB750750
			Hosszabbító 400 mm	P-49214



Megnevezés	Modell	Cikkszám
Tömlő 3 m	EPH1000X	K000113837
Tömlő 3 m	EW1050HX/EW1060HX	ME01676336
Szűrő	EPH1000X	K000118193
Szűrő	EW1050HX/EW1060HX	ME01689268
Nyomótömlő 8 m	EPH1000X	K000117864
Tömlőszett (8m + fűvóka)	EW1050HX/EW1060HX	B-10671
Adapter 24/32 mm	PF0610/PF0410/PF0300/PF1010/ PF0800	609024627
Adapter 55 mm	PF1110	609024693

Motoros permetező tartozékok (EVH20000)



Megnevezés	Cikkszám
Tömlő csatlakozókkal	6909039001
Láncza	6909511500
Dupla permetező szórófej	6949001000
Széles fűvóka	6908031000
Gyomirtó fűvóka	6958011000
Széles kettős fűvóka (Y-alakú)	6958025000
Dupla fűvóka (U-alakú)	6958018000
Tripla fűvóka	6909500100
Négyfejes fűvóka	6919500000
Kompakt fűvóka	6939025000
Jet szórócső	6939024000
Super Jet szórócső	6939028000

Magasnyomású mosó tartozékok

Pisztoly



HW131

Modell	Cikkszám
HW101	40797
HW102/HW111/HW112	3320152
HW110/HW130	40718
HW131	40728
HW132	3640920
HW140/HW151	41154

Magasnyomású tömlők



Hossz (m)	Modell	Cikkszám
3	HW101	40799
5	HW102	3640630
5,5	HW110	40807
7,5	HW130	40808
5,5	HW111/HW112	3640660
8	HW132	3640960
8	HW120	3163270
8	HW130	2620551
15	HW131	40809
10	HW140/HW151	3083550

Lándzsa/ toldósár



Megnevezés	Modell	Cikkszám
Lándzsa	HW102/HW111/HW112	3320130
	HW110/HW130	40720
	HW120	3718
Toldósár	Minden keféhez kivéve a 40820 cikkszámút	40057

Magasnyomású mosó tömlőhosszabbító



Hossz (m)	Modell	Cikkszám
5	HW102	41179
8	HW111/HW112/HW132	41181
8	HW140/HW151	41183
15	HW120	40106

Fúvóka



Megnevezés	Modell	Cikkszám
Fúvóka - lándzsával	HW101	40798
	HW102	3640640
	HW110	40796
	HW111/HW112	3640650
Állítható fúvóka	HW120	3195
	HW130	40719
	HW131	40729
	HW132	3641150
Fúvóka - lándzsával	HW140	40246
	HW151	40551

Turbó fúvóka



Megnevezés	Modell	Cikkszám
Turbó fúvóka	HW102/HW111/HW112	41169
	HW110	40794
	HW130	40721
	HW131	40730
Turbó fúvóka lándzsával	HW132	3640940
	HW140/HW151	40167

Tisztítószeres fúvókák



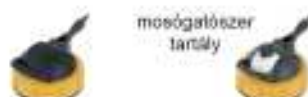
Megnevezés	Modell	Cikkszám
Tisztítószeres fúvóka	HW101	40800
	HW102	3640090
	HW110/HW130	40810
Tisztítószeres fúvóka	HW111/HW112/HW132	3640670

Kefék



Megnevezés	Modell	Cikkszám
Kefe	HW111/HW112/HW132	3640950
Rotokefe (forgófejes)	HW110/ HW111/ HW112/ HW130 /HW131/ HW132/ HW140/ HW151	41187
Kefe	HW101/ HW110/ HW130/ HW102/ HW140/ HW151	41185

Padlótisztító kefe



Megnevezés	Modell	Cikkszám
Padlótisztító mosogatószer tartállyal	HW110/HW130	40738
Padlótisztító	HW102/ HW111/ HW112/ HW132	41175
Padlótisztító	HW131/ HW140/ HW151	40732
Padlótisztító mosogatószer tartállyal	HW131/ HW140/ HW151	41849

Lefolyó tisztító



Hossz (m)	Modell	Cikkszám
10	HW101/ HW102/ HW110/ HW111/ HW112/ HW130/ HW131/ HW132/ HW140/ HW151	41165
16		41167

Tömlőcsatlakozók/vízszűrő



Tömlőcsatlakozó

Megnevezés	Modell	Cikkszám
Tömlőcsatlakozó	Alle HW	40725
Vízszűrő	HW101/ HW102/ HW110/ HW111/ HW112/ HW130/ HW131/ HW132/ HW140/ HW151	3082130
Vízszűrő	HW120	50713

Alvázvédő fúvóka



Modell	Cikkszám
HW110	40795
HW130	40722

Légseprű tartozékok

Fúvócsövek



Fúvócső



Szűkítő fúvóka

Megnevezés	Modell	Cikkszám
Fúvócső	RBL250/BHX2500A/ BBX7600	451752-0
Szűkítő fúvóka	RBL250/BHX2500A/ BHX2501	6609512200
Fúvócső (hosszú)	EB7650TH	454895-7
Fúvócső (rövid)	EB7650TH	196912-4
Szűkítő fúvóka 90-60	EB7650TH	454896-5
Szűkítő fúvóka	EB7650TH	455128-3
Fúvócső (hosszú)	PM7650H/BBX7600	455632-2
Fúvócső (rövid)	PM7650H/BBX7600	455631-4

Lapos fúvókák



Megnevezés	Modell	Cikkszám
	RBL250/BHX2500A/ BHX2501	6659501100
Lapos fúvóka	UB0800	GT34103808
	EB7650TH	454916-5
	PM7651H	455634-8

Lombszívó szett légseprűkhöz



Megnevezés	Modell	Cikkszám
	BHX2500A/BHX2501/ RBL250	195283-6
Lombszívó szett	UB0800	B-35128
Szívócső	UB0800	GT31103808*
Zsák	UB0800	GT31105808*

* Csereakitrész B-35128

Szerelő/javító eszközök

Kép	Megnevezés	Alkalmas láncok	Cikkszám
	Forgó csapszegecselő	Minden lánc	950100411
	Szegecselő szeg	1/4" és 0,325"	950100424
	Szegecselő szeg	3/8" és 0,404"	950100425
	Csapszegebontó	Minden lánc	950100310
	Csapszegeknyomó túske		950100350
	Láncfűrész láncszem szétválasztó		950112031

Biotop - lánckenő olaj

Növényi fűrészlanc - olaj, biológiailag lebontható. Töltési időponttal ellátva. Fűrészgép lánckenőolaj, fakitermelő és daraboló kézi fűrészek használatának nélkülözhetetlen kelléke. Nagy igénybevételek mellett is biztosítja a lánccal megfelelő kenését, növelve ezáltal élettartamát. Ajánlott minden típusú lánccal fűrészhez.

BIOTOP lánccal olajok

Mennyiség	Cikkszám
1l	980 008 610
5l	980 008 611



Hidraulika olaj HLP46

Magas viszkozitás indexű, nagy teljesítményszintű, kiváló tulajdonságokkal rendelkező ásványi alapú hidraulikaolaj elsődlegesen rönkhasítókhöz. Kiváló korrózió-, és kopás elleni védelmet biztosít. Nagyszerű tulajdonságai alkalmassá teszik egész évben történő alkalmazását olyan berendezésekben is melyek változó környezeti hatásoknak vannak kitéve. A következő bevizsgálási szabványnak felel meg: DIN 51524/3.

Hidraulika olajok

Mennyiség	Cikkszám
1l	988 002 500
5l	988 002 510



Légszűrő tisztító

Biológiailag lebomló, levegőszűrő tisztító hab, mely elengedhetetlen kelléke a piszkos, poros környezetben dolgozó benzinmotoros készülékeknek. Vízben oldódó, fagyálló, bőrbárárt összetétel. Használat után az enyhén megtisztított szűrőt át kell mosni a tisztítófolyadék és víz keverékével, majd bő vízzel leöblíteni. A hosszabb élettartam érdekében szárítás után a szűrőt célszerű légszűrőolajjal átitatni.

Légszűrőolaj

- Biológiailag lebomló olaj a CEC-L33-T82 szerint.
- Fagyáspont: -270C.
- Gyulladáspont: 2700C.

Légszűrő olajok

Mennyiség	Cikkszám
0,5l	980 008 627
1l	980 008 628



Kétütemű motorolaj

Nagy teljesítményű félszintetikus kétütemű motorolaj, benzines keverékenesű vagy olajbefecskendezős kenési rendszerű motorokhoz. Kiválóan alkalmas kétütemű kerti kisgépek, fűkaszák, szegélynyírók, permetezőgépek, lánccal fűrészek motorjainak kenésére. Védi a motort az intenzív terhelések okozta kopástól, a magas hőmérsékleten kialakuló lerakódásoktól. Önkeveredő, füstszegény, kiváló kenési tulajdonságokkal. A garanciális gépek üzemeltetéséhez kifejezetten ajánlott. Használata minden évszakban javasolt. Keverési szükséglet: 20 ml olaj 1l benzínhez, 100 ml olaj 5l benzínhez (keverésnél vegye figyelembe a motor specifikációját).



Kétütemű motorolajok

Mennyiség	Cikkszám
100ml	980 008 606
1l	980 008 607
5l	980 008 618

Négütemű motorolaj

Nagy teljesítményű szintetikus motorolaj fűnyírók, fűnyíró traktorok, rotációs kapák, talajlazítók, hómarók, áramfejlesztők motorjainak megfelelő kenésére. Használata minden évszakban javasolt.

Négütemű motorolajok

Mennyiség	Cikkszám
0,6l	980 508 620



Lánckenő olaj

Fűrészgép lánccal olaj, fakitermelő és daraboló kézi fűrészek használatának nélkülözhetetlen kelléke. Nehéz igénybevételek mellett is biztosítja a lánccal megfelelő kenését, növelve ezáltal élettartamát. Ajánlott minden típusú lánccal fűrészhez.



Lánccal olajok

Mennyiség	Cikkszám
1l	988 002 656
5l	988 002 658
20l	988 002 255
200l	988 002 261

□ Lámpák, fényforrások



Kép	Modell / Megnevezés	Akku típus	Cikkszám
	ML187 Li-Ion G szériás LED lámpa	14,4 / 18V G széria	STEXML187
	BML802 akkus lámpa	14,4 / 18V Li-Ion	DEABML802
	BML145 akkus lámpa	14,4V Li-Ion	STEXBML145
	BML146 akkus lámpa	14,4V Li-Ion	STEXBML146
	BML184 akkus lámpa	14,4 / 18V Li-Ion	STEXBML184
	BML185 akkus lámpa	18V Li-Ion	STEXBML185
	BML186 akkus lámpa	18V Li-Ion	STEXBML186
	BML360 akkus lámpa	36V Li-Ion	STEXBML360
	BML800 akkus lámpa	14,4 / 18V Li-Ion	STEXBML800
	BML801 akkus lámpa	14,4 / 18V Li-Ion	STEXBML801
	BML803 akkus lámpa	14,4 / 18V Li-Ion	STEXBML803
	ML101 akkus lámpa	10,8V Li-Ion	STEXML101
	DEAML102 akkus lámpa	7.2 - 10,8V Li-Ion	DEAML102
	Építőipari munkalámpa	14.4 - 18V li-Ion	DML805
	ML705 akkus lámpa	7,2V Li-Ion	STEXML705

Lámpák, fényforrások (Ni-CD)

Kép	Modell / Megnevezés	Akku típus	Cikkszám
	ML903 akkus lámpa	9,6V Ni-Cd	192728-5
	ML120 akkus lámpa	12V Ni-Cd	192749-7
	ML140 akkus lámpa	14,4V Ni-Cd	192752-8
	ML180 akkus lámpa	18V Ni-Cd	192898-0
	ML702 akkus lámpa	7,2V Ni-Cd	193295-3
	ML902 akkus lámpa	9,6V Ni-Cd	193296-1
	ML124 akkus lámpa	12V Ni-Cd	E01169-9
	ML141 akkus lámpa	14,4V Ni-Cd	E01171-2
	ML121 akkus lámpa	9,6/12V Ni-Cd	STEXML121
	ML122 akkus lámpa	9,6/12V Ni-Cd	STEXML122
	ML142 akkus lámpa	14,4V Ni-Cd	STEXML142

□ GTC - táskák, tárolók, kiegészítők



GTC - táskák, tárolók, kiegészítők

Kép	Megnevezés	Cikkszám
	Gyorsoldású öv	P-81000
	Gyorsoldású öv	P-71825
	Mérőszalag tartó	P-71831
	Kalapácstartó	P-71869
	Telefontartó	P-80896
	Kalapácstartó PROFI	P-71875
	Kés és szerszám tartó	P-71928
	Pisztolytáska akkus útvecsavarbehajtókhoz	P-71940
	Pisztolytáska (jobbkezes)	P-80880
	Nadrágtartó	P-72176
	Cipzáras övtáska általános	P-71962
	Kalapács és szerszám tartó	P-71934
	Övtáska rögzítési munkálatokhoz	P-71906
	Zselés térdvédő	P-71978
	Térdvédő	P-71984

Kép	Megnevezés	Cikkszám
	Pisztolytáska	P-71794
	Uzsonnás táska	P-72023
	Fekete bőröv M	P-72207
	Fekete bőröv L	P-72213
	Duplacsatos bőröv	P-71803
	Tehermentesítő pánt nehéz övhöz	P-80612
	Öv nehéz súlyokhoz	P-80911
	Övtáska villanyszerelőknek	P-71738
	Kétzsebes övtáska	P-71750
	1,4M párhuzamvezető tartó	P-67810
	Háromzsebes övtáska	P-71766
	Általános célú táska	P-71744
	Övtáska ácsoknak	P-71788
	Merevfalú táska	P-80955

□ MakPac - kofferek, tárolók



Méret	Kép	Felhasználható gépekhez	Cikkszám
		Alukoffer 125mm sarokcsiszoló	188627-7
396x295x105		4329J, 4350FCT, 4351FCT, DF330D, HP2051, HP2071, HP330D, JV0600, MEU029, TD090, TW100D	142770-6
396x296x157		BBO180R, BDA350R, BDF448R, BDF456R, BDF458R, BDF459R, BHP343R, BHP458R, BHP459R, BJV180R, BTD129R, BTD147R, BTW251R, TM3000C	821550-0
396x296x210		9404, BCS55R, BGA452R, BHR202R, BHS630R, BO6040, BSS501R, BSS610R, BTM50R, BTW450R, HS6101, KP0800, KP0810, PJ7000	821551-8
396x296x315		5008MG, 9403, BFR550R, BHR242R, BHR262T, HS7101, MEU029, RP1800, RP2300, RT0700, SP6000	821552-6
Belső elválasztó tálca MakPac kofferhez		4350FCT / 4351FCT / 4350CT / 4329 / JV0600	837803-7
		HP2050	838039-1
		DDF343, 446, 448, 456, 458, 459, 480	837916-4
		DHP343, 446, 448, 456, 458, 459, 480	837916-4
		BGA452Z, DGA452Z	837632-8
		KP0800	837659-8
Doboz zárócsat		DHR241	837641-7
Gurulós kocsi			453974-8
MakPaC hordozókocsi			P-83886
			TR00000001

MakPac táblázat

Modell	Cikkszám	MAKPAC típus
4329	837803-7	1
4350CT	837803-7	1
4350FCT	837803-7	1
4351CT	837803-7	1
4351FCT	837803-7	1
9403J	837652-2	3
9404J	837653-0	3
BBO180	837809-5	2
BCS550	837628-9	3
BDA340	838040-6	2
BDA341	838040-6	2
BDA350	838040-6	2
BDA351	838040-6	2
BDF343	837916-4	2
BDF441	837916-4	2
BDF442	837916-4	2
BDF446	837916-4	2
BDF448	837916-4	2
BDF451	837916-4	2
BDF452	837916-4	2
BDF453	837916-4	2
BDF454	837916-4	2
BDF456	837916-4	2
BDF458	837916-4	2
BDF459	837916-4	2
BFS451	837805-3	2
BGA450	837632-8	3
BGA452	837632-8	3
BGD800	837806-1	2
BHP343	837916-4	2
BHP441	837916-4	2
BHP442	837916-4	2
BHP446	837916-4	2
BHP448	837916-4	2
BHP451	837916-4	2
BHP452	837916-4	2
BHP453	837916-4	2
BHP454	837916-4	2
BHP456	837916-4	2
BHP458	837916-4	2
BHP459	837916-4	2
BHR162	838109-6	3
BHR202	837634-4	3
BHR241	837641-7	3
BHR243	837649-1	4
BHR262	837650-6	4
BHS630	837635-2	4
BJN161	837678-4	2
BJV140	837639-4	2
BJV180	837639-4	2
BKP180	837809-7	3
BO4900	837675-0	2
BO6030	837654-8	3
BO6040	837655-6	3
BO6050	838246-6	3
BPJ180	837648-3	3
BPT350	837640-9	2

Modell	Cikkszám	MAKPAC típus
BPT351	837640-9	2
BSS500	837628-9	3
BSS501	837628-9	3
BSS610	837642-5	3
BST110	837640-9	2
BST220	837640-9	2
BST221	837640-9	2
STD134	837670-0	2
STD136	837670-0	2
STD146	837670-0	2
STD147	837670-0	2
BTL060	837644-1	2
BTL061	837644-1	2
BTM50	837671-8	3
BTP140	837670-0	2
BTP141	837670-0	2
BTS130	837670-0	2
BTW250	837670-0	2
BTW251	837670-0	2
BTW450	837645-9	3
CA5000	838390-8	4
DBN500	838023-6	3
DBO180	837809-5	2
DCS550	837628-9	3
DCS551	838269-4	3
DDA340	838040-6	2
DDA341	838040-6	2
DDA350	838040-6	2
DDA351	838040-6	2
DDF343	837916-4	2
DDF446	837916-4	2
DDF448	837916-4	2
DDF453	837916-4	2
DDF456	837916-4	2
DDF458	837916-4	2
DDF459	837916-4	2
DDF480	837679-2	2
DDF481	837916-4	2
DFS451	837805-3	2
DFS452	837805-3	2
DGA450	837632-8	3
DGA452	837632-8	3
DGA504	838175-3	3
DGA506	838175-3	3
DGD800	837806-1	2
DHP343	837916-4	2
DHP446	837916-4	2
DHP448	837916-4	2
DHP453	837916-4	2
DHP456	837916-4	2
DHP458	837916-4	2
DHP459	837916-4	2
DHP480	837679-2	2
DHP481	837916-4	2
BHR162	838109-6	3
DHR164	838109-6	3
DHR165	838109-6	3

Modell	Cikkszám	MAKPAC típus
DHR202	837634-4	3
DHR241	837641-7	3
DHR243	837649-1	4
DHS630	837635-2	4
DHS680	838182-6	3
DHS710	837861-3	4
DJN161	837678-4	2
DJS101	837636-0	2
DJV140	837639-4	2
DJV180	837639-4	2
DJV181	837789-5	3
DKP180	837808-7	3
DPJ180	837648-3	3
DPT350	837640-9	2
DPT351	837640-9	2
DSS500	837628-9	3
DSS610	837642-5	3
DST110	837640-9	2
DST220	837640-9	2
DST221	837640-9	2
DTD134	837670-0	2
DTD136	837670-0	2
DTD137	837670-0	2
DTD146	837670-0	2
DTD147	837670-0	2
DTD148	837670-0	2
DTL060	837644-1	2
DTL061	837644-1	2
DTM50	837671-8	3
DTM51	837671-8	3
DTP141	837670-0	2
DT5130	837670-0	2
DTW1002	837645-9	3
DTW250	837670-0	2
DTW251	837670-0	2
DTW281	837670-0	2
DTW450	837645-9	3
HP2050	838039-1	1
HP2051	838039-1	1
HP2070	838039-1	1
HP2071	838039-1	1
HS6101	837807-9	4
HS7101	837807-9	4
HS7601	838108-8	4
JN3201	837630-2	2
JS3201	837630-2	2
JV0600	837803-7	1
PJ7000	837661-1	3
RP0910	837660-3	2
RP1110	837660-3	2
RP1800	837647-5	4
RP2300	837647-5	4
RT0700C	837247-1	4
SP6000	837945-7	4
TM3000C	837673-4	2
TM3010C	837673-4	2

Modell	Szénkefe cikkszám	Modell	Szénkefe cikkszám	Modell	Szénkefe cikkszám	Modell	Szénkefe cikkszám
440	80051B5X*	6844	CB-411	BFL061FZ	CB-434	BJR181	CB-411
445X	80050B0X*	6904VH	CB-415	BFL080FZ	CB-434	BJS101	CB-430
446L	W49625*	6905B	CB-65	BFL081FZ	CB-434	BJS130	CB-448
447L	W49625*	6905H	CB-415	BFL082FZ	CB-434	BJV140	CB-430
448	80051B5X*	6906	CB-100	BFL120FZ	CB-434	BJV180	CB-430
906	CB-64	6916FD	CB-431	BFL122FZ	CB-434	BKP180	CB-441
1806B	CB-153	6918FD	CB-434	BFL200FZ	CB-434	BL5713	CB-441
1902	CB-51	6934FD	CB-434	BFL201FZ	CB-434	BO3700	CB-64
1911B	CB-106	6935FD	CB-434	BFL201RZ	CB-434	BO3710	CB-64
1923H	CB-132	6936FD	CB-434	BFL202FZ	CB-434	BO3711	CB-64
2012NB	CB-153	6951	CB-411	BFL300FZ	CB-434	BO4555	CB-419
2107FK	CB-303	6953	CB-411	BFL301FZ	CB-434	BO4556	CB-419
2414EN	CB-203	6960FD	CB-434	BFL301RZ	CB-434	BO4557	CB-419
2414NB	CB-203	7104L	CB-153	BFL400FZ	CB-434	BO4565	CB-419
2704	CB-153	8414D	CB-430	BFL402FZ	CB-434	BO4900V	CB-419
3612C	CB-203	8434D	CB-430	BFL402RZ	CB-434	BO5021	CB-64
3612	CB-203	8444D	CB-430	BFR440	CB-448	BO5030	CB-419
3620	CB-106	9031	CB-411	BFR540	CB-448	BO5031	CB-419
3706	CB-64	9032	CB-411	BFR550	CB-448	BO5041	CB-64
3707	CB-411	9046	CB-419	BFR750	CB-448	BO6030	CB-419
3708	CB-411	9079SF	CB-204	BFS440	CB-448	BO6040	CB-318
3709	CB-411	9207SPB	CB-100	BFS441	CB-448	BO6050	CB-325
3710	CB-411	9227CB	CB-303	BFS450	CB-448	BPB180	CB-430
3901	CB-411	9237CB	CB-303	BFS451	CB-448	BPJ180	CB-430
4101RH	CB-303	9403	CB-303	BFT020FZ	CB-434	BSS500	CB-430
4105KB	CB-100	9404	CB-303	BFT022FZ	CB-434	BSS501	CB-430
4112HS	CB-204	9554/55NB	CB-325	BFT040FZ	CB-434	BSS610	CB-411
4131	CB-303	9557/58	CB-325	BFT041FZ	CB-434	BDT130	CB-448
4157KB	CB-153	9562CH/CVH	CB-318	BFT041RZ	CB-434	BDT134	CB-448
4326	CB-64	9562CR	CB-318	BFT042FZ	CB-434	BDT140	CB-448
4327	CB-64	9562CVH	CB-318	BFT043FZ	CB-434	BDT146	CB-448
4329	CB-64	9562CVR	CB-318	BFT044FZ	CB-434	BTP130	CB-448
4350	CB-419	9564H	CB-325	BFT060FZ	CB-434	BTP140	CB-448
4351	CB-419	9565C/CV	CB-318	BFT082FZ	CB-434	BTP141	CB-448
5017RKB	CB-303	9565CLR	CB-318	BFT082RZ	CB-434	BTS130	CB-448
5103R	CB-203	9565CR	CB-318	BFT083FZ	CB-434	BTW200	CB-441
5104S	CB-203	9565CVL	CB-318	BFT084FZ	CB-434	BTW250	CB-448
5143R	CB-203	9565CVR	CB-318	BFT122FZ	CB-434	BTW251	CB-448
5603R	CB-303	9565H	CB-325	BFT123FZ	CB-434	BTW450	CB-441
5604R	CB-303	9565H21	CB-325	BFT124FZ	CB-434	BUB360	CB-430
5704R	CB-303	9565PCV	CB-318	BFT124RZ	CB-434	BUC122	CB-430
5705R	CB-303	9566C/CV	CB-318	BFT125FZ	CB-434	BUC250	CB-442
5903R	CB-203	9566CR	CB-318	BFT126FZ	CB-434	BUH550	CB-442
6013B	CB-51	9566CVR	CB-318	BGA450	CB-430	CA5000	CB-303
6207D	CB-430	9741	CB-100	BGA452	CB-430	DA3010F	CB-419
6300-4	CB-51	9903	CB-303	BGD800	CB-430	DA3011F	CB-419
6305	CB-303	9910/11	CB-411	BHP440	CB-448	DA4000LR	CB-303
6317D	CB-430	9920	CB-303	BHP441	CB-448	DA6301	CB-100
6319D	CB-430	9924DB	CB-100	BHP442	CB-448	DBM080	EE80700019**
6337D	CB-430	BCS550	CB-430	BHP444	CB-448	DBM130	EE80700019**
6339D	CB-430	BDA340	CB-448	BHP446	CB-448	DBM230	EE80700019**
6347D	CB-430	BDA341	CB-448	BHP448	CB-448	DBN500	CB-448
6349D	CB-430	BDA350	CB-448	BHP450	CB-448	DCO180	CB-430
6408	CB-419	BDA351	CB-448	BHP451	CB-448	DCS550	CB-430
6412	CB-64	BDF440	CB-448	BHP452	CB-448	DDA340	CB-448
6413	CB-64	BDF441	CB-448	BHP454	CB-448	DDA341	CB-448
6501X	CB-70	BDF442	CB-448	BHP456	CB-448	DDA350	CB-448
6501	CB-70	BDF444	CB-448	BHP458	CB-448	DDA351	CB-448
6510LVR	CB-64	BDF446	CB-448	BHR162	CB-430	DDF446	CB-448
6821	CB-419	BDF448	CB-448	BHR200	CB-430	DDF448	CB-448
6822	CB-419	BDF450	CB-448	BHR202	CB-441	DDF456	CB-448
6823	CB-419	BDF451	CB-448	BHR240	CB-430	DDF458	CB-448
6824	CB-419	BDF452	CB-448	BHR241	CB-441	DDF482	CB-448
6825R	CB-419	BDF454	CB-448	BHR261	CB-442	DFR440	CB-448
6826	CB-419	BDF456	CB-448	BHR262	CB-442	DFR540	CB-448
6827	CB-419	BDF458	CB-448	BHS630	CB-441	DFR550	CB-448
6842	CB-411	BFL060FZ	CB-434	BJN161	CB-430	DFR750	CB-448

Szénkefe táblázat

Modell	Szénkefe cikkszám	Modell	Szénkefe cikkszám	Modell	Szénkefe cikkszám	Modell	Szénkefe cikkszám
DFS440	CB-448	GA5021	CB-303	HP2070	CB-419	LH1040	CB-153
DFS450	CB-448	GA5030	CB-459	HP2071	CB-419	LH1200FL	JM23300083*
DFS451	CB-448	GA5030R	CB-459	HR1830	CB-419	LH1201FL	JM23000123*
DGA450	CB-430	GA5040	CB-325	HR2010	CB-105	LS0714	CB-303
DGA452	CB-430	GA5040C01	CB-325	HR2230	CB-325	LS0714FL	CB-303
DGO800	CB-430	GA5040R	CB-325	HR2300	CB-325	LS0815FL	JM23500117
DHP446	CB-448	GA5041C01	CB-325	HR2432	CB-419	LS1013	CB-153
DHP448	CB-448	GA5041R	CB-325	HR2450	CB-419	LS1013L	CB-153
DHP456	CB-448	GA5041X01	CB-325	HR2460	CB-325	LS1016	CB-153
DHP458	CB-448	GA6021	CB-303	HR2470	CB-325	LS1016L	CB-153
DHP482	CB-448	GA6040C01	CB-325	HR2600	CB-325	LS1016L	JM23000123*
DHR162	CB-430	GA7010C	CB-204	HR2610	CB-325	LS1040	CB-153
DHR164	CB-430	GA7020	CB-204	HR2611	CB-325	LS1214	CB-153
DHR165	CB-430	GA7030	CB-204	HR2630	CB-325	LS1214L	CB-153
DHR202	CB-441	GA7040	CB-204	HR2630T	CB-325	LS1216	CB-153
DHR241	CB-441	GA7060R	CB-204	HR2631F	CB-325	LS1216L	CB-153
DHR263	CB-442	GA7061R	CB-204	HR2631FT	CB-325	LS1440	CB-154
DHR264	CB-442	GA9010	CB-204	HR2641	CB-325	LW1400	CB-203
DHS630	CB-441	GA9020	CB-204	HR2800	CB-325	LW1401	CB-203
DHS710	CB-442	GA9030	CB-204	HR2810	CB-325	MLS100	JM23000123*
DJN161	CB-430	GA9040	CB-204	HR2811F	CB-325	MLT100X	JM23000123*
DJR161	CB-411	GA9050	CB-204	HR2811FT	CB-325	N1823B	CB-51
DJS101	CB-430	GA9060R	CB-204	HR3200C	CB-350	N5900B	CB-153
DJS130	CB-448	GA9061R	CB-204	HR3210C	CB-350	PC1100	CB-100
DJV140	CB-430	GD0600	CB-325	HR3210FCT	CB-350	PC5000C	CB-253
DJV180	CB-430	GD0601	CB-325	HR3540C	CB-350	PC5001C	CB-253
DKP180	CB-441	GD0602	CB-325	HR3541FC	CB-350	PJ7000	CB-459
DLS713	CB-441	GD0603	CB-64	HR4001C	CB-350	PV7000C	CB-303
DP2010	CB-419	GD0600C	CB-318	HR4002	CB-350	PW5000CH	CB-318
DP2011	CB-419	GD0601C	CB-318	HR4003C	CB-175	RP0900	CB-107
DP3003	CB-419	GD0610C	CB-318	HR4011C	CB-350	RP0910	CB-303
DP4001	CB-419	GD0611C	CB-318	HR4013C	CB-175	RP1110C	CB-303
DP4003	CB-419	HB500	EB106C*	HR4501C	CB-175	RP1800FX	CB-203
DP4010	CB-419	HK0500	CB-113	HR4510C	CB-175	RP2300FCX	CB-203
DP4011	CB-419	HK1820	CB-350	HR4511C	CB-175	RTD700C	CB-411
DP4700	CB-64	HK1820L	CB-350	HR5201C	CB-175	SA5040C	CB-318
DPB180	CB-430	HM0810T	CB-105	HR5202C	CB-175	SA7000C	CB-204
DPJ180	CB-430	HM0860C	CB-327	HR5210C	CB-175	SG1250	CB-318
DS4010	CB-411	HM0870C	CB-350	HR5211C	CB-175	SG1251J	CB-318
DS4011	CB-411	HM0871C	CB-350	HR5212C	CB-175	SG150	B45872**
DSC191	CB-448	HM1101C	CB-175	HS6101	CB-147	SP6000	CB-303
DSS500	CB-430	HM1111C	CB-175	HS7101	CB-147	SP6000K	CB-303
DSS610	CB-411	HM1200	CB-155	HS7601	CB-303	TD0101F	CB-411
DTD134	CB-448	HM1200B	CB-155	JN1601	CB-411	TM3000C	CB-459
DTD146	CB-448	HM1202C	CB-155	JN3200	CB-100	TM3010C	CB-459
DTD152	CB-448	HM1203C	CB-175	JN3201	CB-303	TW0200	CB-411
DTP141	CB-448	HM1205C	CB-175	JR1000FTK	CB-419	TW0350	CB-411
DTG130	CB-448	HM1213C	CB-175	JR1800DWE	CB-432	TW1000	CB-153
DTW250	CB-448	HM1214C	CB-175	JR3050T	CB-303	UB1101	CB-303
DTW251	CB-448	HM1304	CB-204	JR3060T	CB-303	UB1103	CB-303
DTW450	CB-441	HM1304B	CB-204	JR3070CT	CB-303	UB360D	CB430
DUB361	CB-430	HM1307C	CB-175	JS1000	CB-459	UC2500	CB442
DUC122	CB-430	HM1307CB	CB-175	JS1600	CB-65	UC3020A	CB-132
DVC660L	CB-353	HM1317C	CB-175	JS1601	CB-459	UC3030A	181044-0*
FS2300	CB-419	HM1400	CB-155	JS1602	CB-459	UC3041A	CB-132
FS2700	CB-419	HM1801	CB-204	JS1660	CB-65	UC3051A	CB-153
FS4000	CB-419	HM1802	CB-218	JS1670	CB-65	UC3520A	CB-132
FS4300	CB-419	HM1810	CB-204	JS3200	CB-100	UC3530A	181044-0*
FS6300R	CB-419	HM1812	CB-218	JS3201	CB-303	UC3541A	CB-132
GA4530	CB-459	HP1620	CB-419	JVD600	CB-64	UC3551A	CB-153
GA4530R	CB-459	HP1621	CB-419	KC100	CB-203	UC4020A	CB-132
GA4540	CB-325	HP1630	CB-85	KP0800	CB-411	UC4030A	181044-0*
GA4540C01	CB-325	HP1631	CB-85	KP0810	CB-132	UC4041A	CB-132
GA4540R	CB-325	HP1640	CB-419	KP0810C	CB-132	UC4051A	CB-153
GA4541C01	CB-325	HP1641	CB-419	KP312S	CB-203	UC4530A	181044-0*
GA4541R	CB-325	HP2050	CB-419	LC1230	CB-203	UC4551A	CB-153
GA4541X01	CB-325	HP2051	CB-419	LF1000	CB-153	UH4260	CB-419

Modell	Szénkefe cikkszám
UH4261	CB-419
UH4570	CB-419
UH4860	CB-419
UH4861	CB-419
UH5260	CB-419
UH5261	CB-419
UH550D	CB442
UH5540	223804410*
UH5550	957800410*
UH5570	CB-419
UH5580	CB-419
UH6350	957800410*
UH6540	223804410*
UH6570	CB-419
UH6580	CB-419
UH7580	CB-419
UR3500	YA00000504*
UR3501	YA00000504*
UT120	EE80700013**
UT1200	EE80700032
UT1305	CB-303
UT1400	EE80700013**
UT1401	EE80700013**
UT1600	EE80700019**
UT2204	CB-303
VC2211	CB-173
VC3210	CB-173
VC3211	CB-173



Rendelési szám		Hosszúság (mm)	Szélesség A (mm)	Magasság B (mm)
CB-51	181021-2	11,8	8	5
CB-55	181026-2	11,7	8	5
CB-64	191627-8	10,8	8	5
CB-65	191628-6	11,7	8	5
CB-70	191914-5	10,8	8	5
CB-100	181030-1	14,8	10	6
CB-105	181038-5	15,3	9,9	5,9
CB-106	181410-1	14,8	10	6
CB-113	191904-8	14,8	9,9	6
CB-132	191972-1	14,7	10	6
CB-152	helyettesítője CB-153			
CB-153	181044-0	17,8	13,4	6,5
CB-154	181047-4	17,8	13,4	6,5
CB-155	181048-2	17,8	13,4	6,5
CB-173	195483-8	-	-	-
CB-175	195844-2	26,6	8,4	6,5
CB-203	191953-5	15,8	17,9	6,9
CB-204	191957-7	16,2	17,9	7
CB-218	197129-2	23,7	17,9	6,9
CB-251	191941-2	16,8	10,9	6,9
CB-253	194547-5	16,8	10,9	6,9
CB-303	191963-2	17,8	10,9	5
CB-318	191978-9	15,7	10,9	5
CB-325	194074-2	15,8	11	4,9
CB-327	194285-9	16,8	11	4,9
CB-350	194160-9	25,3	10,9	6,5
CB-353	197208-6	-	-	-
CB-411	191940-4	11,7	8,9	6
CB-414	191949-6	11,6	5,7	3,7
CB-415	191950-1	8,7	8,9	6
CB-417	191955-1	9,4	8,9	6
CB-419	191962-4	11,3	9	6
CB-424	191966-6	8,7	5,3	4,8
CB-430	191971-3	9,7	7,2	6,9
CB-434	193466-2	11,8	5,8	4,9
CB-440	helyettesítője CB-448			
CB-441	194435-6	10,8	10,8	6,9
CB-442	194928-3	10,8	10,7	6,9
CB-448	196854-2	13,3	9,9	3
CB-459	194722-3	12,8	8,9	6
223804410		7,7	8,9	6
80051B5X		28	11,2	6,2
80050B0X		-	-	-
957805410	helyettesítője CB-153			
957800410		7,8	8,9	6
B45872 (nur 1 Stk.)		20	9,9	6,2
EE80700013 (nur 1 Stk.)		17,9	9,9	6,2
EE80700019 (nur 1 Stk.)		20	15,9	6,2
EIB108C		-	-	-
JM23000123		17,3	13,4	6,5
W49625		32	10,9	6,3
JM23500117		-	-	-
EE80700032		-	-	-
EE80700019		-	-	-
YA00000504		-	-	-



www.makita.hu

Észrevétel bejelentése: A kiadványunkban beszerkesztett oldalak hibákat tartalmazhatnak. Kérjük, az alábbi e-mail címen jelezze észrevételeit a szerkesztőnek. Ha itt pontos észrevételről, elírásról, hibáról információval szolgál, azzal segít nekünk, hogy a jövőben ilyen hibák ne fordulhassanak elő. Tartalmi észrevételeit a(z) eszrevetel@makita.hu e-mail címre várjuk.