



GS 1000-12 P PNEUMATIKUS MENETFÚRÓGÉP GS 1100-16 E ELEKTROMOS MENETFÚRÓGÉP

- ▶ a gépfej 0 és 90 fok között forgatható
- ▶ gyors rögzítés tokmány csúszó tengelykapcsolóval
- ▶ biztonságos menetvágás érdekében, törésveszély nélkül
- ▶ jobb-bal forgásirány a gépfejen választható

GS 1000-12 P:

- ▶ a forgókaron található nyomásmérő és nyomásszabályzó könnyen hozzáférhető



GS 1000-12 P:

- ▶ 0 és 90 fok között forgatható gépfej



GS 1000-12 P

Cikkszám: 4450012

316.700,-

Listaár: ~~357.200,-~~

GS 1100-16 E

Cikkszám: 4450116

543.200,-

Listaár: ~~612.700,-~~



Műszaki adatok	GS 1000-12 P	GS 1100-16 E
Meghajtás	pneumatikus	elektromos
Menetfúrási teljesítmény 400 N/mm ²	M3 – M12	M3 – M16
Max. fordulatszám	400 f/p.	312 f/p.
Fúrási sugár	1000 mm	1100 mm
Fúrófej szögbeállítathatóság	0-90°	0-90°
Üzemi nyomás	6-8 bar	-
Motor teljesítmény	-	0,6 kW (230 V)
Méret (h x sz x m)	930 x 90 x 520 mm	930 x 90 x 520 mm
Súly	17 kg	17 kg

Szállított tartozékok GS 1000-12 P

- ▶ szűrő nyomásszabályozó
- ▶ vízleválasztó
- ▶ 1 x menetfúró tokmány GT12 (M3, M4, M5-6, M8, M10, M12)

Szállított tartozékok GS 1100-16 E

- ▶ 1 x menetfúró tokmány GT12 (M3, M4, M5-6, M8, M10, M12, M14, M16)



GS 1100-16 E:

- ▶ paraméterek beállítása a forgókara integrált érintőképernyőn keresztül

GS 1200-24 E ELEKTROMOS MENETFÚRÓGÉP SZABADON POZÍCIONÁLHATÓ FORGÓKARRAL

- ▶ a gépfej 0 és 90 fok között elfordítható
- ▶ gyorsrögzítés tokmány, csúszó tengelykapcsolóval a biztonságos menetvágás érdekében, törésveszély nélkül
- ▶ jobb és bal forgásirány a gépfejen választható
- ▶ a menetméret, a sebesség, a menetemelkedés és a vágási mélység beállítása a forgókaron lévő érintőképernyőn keresztül
- ▶ kézi üzemmód: a beállított vágási mélység elérése után az orsó automatikusan leáll, az előre és hátramenet manuálisan kell aktiválni
- ▶ automata üzemmód: a beállított vágási mélység elérése után a gép előremenetről automatikusan hátramenetre vált – ideális több zsákfurat készítéséhez



Szállított tartozékok

- ▶ 9 x menetfúró adapter GT24 (M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20, M22-24)

GS 1200-24 E

Cikkszám: 4450124

692.700,-

Listaár: ~~781.300,-~~

Műszaki adatok	GS 1200-24 E
Meghajtás	elektromos
Menetfúrási teljesítmény (400 N / mm ²)	M6 – M24
Max. fordulatszám	200 ford/p.
Max. fúrási sugár	1200 mm
Fúrófej szögbeállítathatóság	0-90°
Motor teljesítménye	1,2 kW (230 V)
Méret (h x sz x m)	1400 x 100 x 700 mm
Súly	40 kg

GS 1200-24 E

- (a képen látható menetfúró szerszám nem képezi a szállítási terjedelem részét)



- ▶ a gépfej 0 és 90 fok között elfordítható (a képen látható fúrófej nem képezi a szállítási terjedelem részét)



- ▶ paraméterek beállítása a forgókaron lévő érintőképernyőn keresztül



MB MÁGNESTALPAS FÚRÓGÉP SZÉRIA KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ GÉPEK SOKOLDALÚ FÚRÁSI FELHASZNÁLÁSRA

- ▶ 19 mm-es Weldon szárral rendelkező magfúrók használhatóak
- ▶ földelvé és duplán szigetelve, így építési területekre is ideális
- ▶ nagy mágneses tartóerő
- ▶ a hűtőfolyadékot a fúró vezeti
- ▶ minőségi, értékálló konstrukció
- ▶ magfúróról telifúróra való átszerelés néhány egyszerű lépésben
- ▶ stabil és megbízható működés


MB 351

- ➔ egy sebesség fokozat
- ➔ gyorszorító tokmány
- ➔ 1100 W-os motor


MB 502

- ➔ két sebesség fokozat
- ➔ gyorszorító tokmány
- ➔ 2000 W-os motor


MB 754

- ➔ négy sebesség fokozat
- ➔ 2000 W-os motor
- ➔ jobb és bal menetirány


MB 1204

- ➔ négy sebesség fokozat
- ➔ 2000 W-os motor
- ➔ jobb és bal menetirány

MB 351

Cikkszám: 3860351

291.900,-

Listaár: ~~329.200,-~~
MB 502

Cikkszám: 3860502

490.000,-

Listaár: ~~552.600,-~~
MB 754

Cikkszám: 3860754

610.700,-

Listaár: ~~688.700,-~~
MB 1204

Cikkszám: 3861204

1.051.100,-

Listaár: ~~1.185.400,-~~

Műszaki adatok	MB 351	MB 502	MB 754	MB 1204
Max. fúrási Ø / fúrási mélység magfúróval	35 mm / 50 mm	50 mm / 75 mm	75 mm / 50 mm	120 mm / 75 mm
Max. fúrási Ø / fúrási mélység teli fúróval 1	13 mm / 140 mm	-	32 mm / 150 mm	32 mm / 150 mm
Max. fúrási Ø / fúrási mélység teli fúróval 2	-	16 mm / 110 mm	16 mm / 110 mm	16 mm / 110 mm
Orsó csatlakozás	M 24	M 24	MK 3	MK 3
Weldonszár csatlakozás	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm
Fordulatszám terhelés alatt	330 f/p.	230/300 f/p.	90/120/180/230 f/p.	35-120 / 70-220 / 80-250 / 140-450 f/p.
Motor teljesítmény	1.100 W (230 V)	2.000 W (230 V)	2.000 W (230 V)	2.000 W (230 V)
Mágneses géptalp mérete	165 x 80 mm	200 x 100 mm	200 x 100 mm	210 x 120 mm
Mágneses tartóerő	15.000 N	32.000 N	32.000 N	32.000 N
Méret (h x sz x m)	280 x 260 x 395 mm	320 x 280 x 495 mm	320 x 280 x 515 mm	370 x 235 x 520 mm
Súly	12 kg	21,1 kg	24,4 kg	29,3 kg

MB 351 F MÁGNESTALPAS FÚRÓGÉP FEKVŐ KIVITELBEN

- ▶ földelvé és duplán szigetelve, így építési területekre is ideális
- ▶ nagy mágneses tartóerő
- ▶ minőségi, értékálló konstrukció
- ▶ magfúróról telifúróra való átszerelés néhány egyszerű lépésben
- ▶ stabil és megbízható működés
- ▶ a vezérlőkar mindkét oldalon használható
- ▶ LED világítással
- ▶ optimális használat kis helyeken is

MB 351 F

Cikkszám: 3860350

287.200,-

Listaár: ~~323.900,-~~


Műszaki adatok	MB 351 F
Motor teljesítmény	1.100 W (230 V)
Max. fúró Ø / koronafúróval	35 mm
Max. fúrásmélység / koronafúróval	30 mm
Orsó típus	Fix
Weldon	19 mm
Sebesség terhelés alatt	390 f/p.
Mágneses talp méretek	165 x 80 mm
Mágneses tartóerő	15.000 N
Méret (h x sz x m)	285 x 101 x 200 mm
Súly	10 kg





FÚRÓTOKMÁNY FELFOGÓ ADAPTER	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
MB 351-hez (M 24, tengely Ø 35 x 27 mm)	3876001	10.000,-	8.900,-
MB 502-höz (M 24, tengely Ø 35 x 61 mm)	3876004	13.400,-	11.900,-
MB 754-hez és MB 1204-hez (MT 3)	3876007	27.300,-	24.200,-



MENETFÚRÓ BETÉTEK		Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
Menet	Szár Ø			
M5	19 mm	3876009	79.200,-	70.200,-
M6	19 mm	3876010	79.200,-	70.200,-
M8	31 mm	3876011	79.200,-	70.200,-
M10	31 mm	3876012	79.200,-	70.200,-
M12	31 mm	3876013	79.200,-	70.200,-
M16	31 mm	3876014	79.200,-	70.200,-
M20	31 mm	3876015	79.200,-	70.200,-
M25	31 mm	3876016	79.200,-	70.200,-



► menetfúró adapterhez, DIN376

SILVER-LINE 25 KORONAFÚRÓ KÉSZLET	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
SILVER-LINE 25	38720.1474	67.000,-	60.200,-

- HSS-XE speciális acél ötvözet
- rendkívüli keménység - akár 68 HRC - a fogvégeken
- hosszú élettartam
- öt vágási geometria:
 - a speciális vágási geometriák optimálisan igazodnak a különböző átmérőkhöz és vágási mélységekhez
- Szett tartalma:
 - Ø 12 mm, 14 mm, 16 mm, 18 mm, 20 mm, 22 mm-es fúró
 - 2 x kilökő tüske (6.34 x 77 mm)



SILVER-LINE 50 KORONAFÚRÓ KÉSZLET	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
SILVER-LINE 50	38720.1475	89.900,-	79.700,-

- HSS-XE speciális acél ötvözetű alapanyag
- rendkívüli keménység - akár 68 HRC - a fogvégeken
- hosszú élettartam
- öt vágási geometria:
 - a speciális vágási geometriák optimálisan igazodnak a különböző átmérőkhöz és vágási mélységekhez
- Szett tartalma:
 - Ø 14, 16, 18, 20, 22, 26 mm-es magfúró
 - 2 db kilökő tüske



GOLD-LINE 30 MAGFÚRÓ KÉSZLET	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
GOLD-LINE 30	38720.1322	84.500,-	74.900,-

- HSS-XE speciális acél ötvözetű alapanyag
- rendkívüli keménység - akár 68 HRC - a fogvégeken
- a Gold-Tech felületkezelés hosszú élettartamot biztosít
- öt vágási geometria:
 - a speciális vágási geometriák optimálisan igazodnak a különböző átmérőkhöz és vágási mélységekhez
- Szett tartalma:
 - Ø 14, 16, 18, 20, 22, 26 mm-es magfúró
 - 2 db kilökő tüske



FÚRÓTOKMÁNY KULCCSAL	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
MB 351-hez (1,5 - 13 mm)	3876002	5.400,-	4.500,-
MB 502-höz, MB 754-hez és MB 1204-hez (1-16 mm)	3876005	10.900,-	9.600,-



MENETFÚRÓ ADAPTER	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
M3-12, Ø19 mm / MK3	3876017	88.300,-	78.300,-
M8-25, Ø 31 mm / MK3	3876018	88.300,-	78.300,-

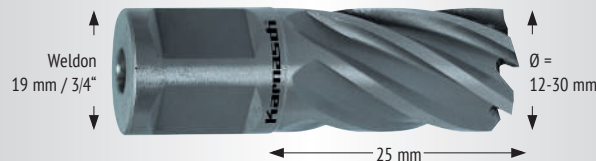


- MK 3 felfogatás
- MB754-hez
- menetfúró betét befogásához

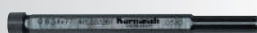
GYORSSZORÍTÁSÚ FÚRÓTOKMÁNY	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
M24, rövid tengely, MB 351-hez	3877351	50.700,-	45.000,-
M24, hosszú tengely, MB 502-höz	3877502	52.400,-	46.200,-



SILVER-LINE FÚRÓK 25 MM-ES MUNKAHOSSZAL	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
12 Ø	38720.125512	8.300,-	7.300,-
13 Ø	38720.125513	8.300,-	7.300,-
14 Ø	38720.125514	8.700,-	7.700,-
15 Ø	38720.125515	8.700,-	7.700,-
16 Ø	38720.125516	9.300,-	8.300,-
18 Ø	38720.125518	9.900,-	8.800,-
20 Ø	38720.125520	10.800,-	9.600,-
22 Ø	38720.125522	13.000,-	11.500,-
24 Ø	38720.125524	13.600,-	12.100,-
26 Ø	38720.125526	15.000,-	13.300,-
28 Ø	38720.125528	16.000,-	14.200,-
30 Ø	38720.125530	17.000,-	15.100,-



ANYAGKILÖKŐ TÜSKE	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
Ø 6.34 x 77 mm	38720.1261	5.900,-	5.300,-



- 12-60 mm Ø, 25 és 30 mm-es fúrási mélységű magfúrókhoz
- Az alábbi METALLKRAFT magfúrókkal használható:
 - SILVER-LINE 25 Weldon Ø 12 - 60 mm
 - GOLD-LINE 30 Weldon Ø 12 - 60 mm
 - BLUE-LINE 30 Weldon Ø 12 - 60 mm
 - BLUE-LINE PRO 30 Weldon Ø 12 - 36 mm

Ø 6.34 x 102 mm	38720.1271	6.800,-	6.100,-
-----------------	------------	--------------------	---------



- 12-60 mm Ø, 50 és 55 mm-es fúrási mélységű magfúrókhoz
- Az alábbi METALLKRAFT magfúrókkal használható:
 - SILVER-LINE 50 Weldon Ø 12 - 60 mm
 - GOLD-LINE 55 Weldon Ø 12 - 60 mm
 - BLUE-LINE 55 Weldon Ø 12 - 60 mm
 - BLUE-LINE PRO 55 Weldon Ø 12 - 36 mm
 - HARD-LINE 55 Weldon Ø 12 - 17 mm

KE 100 LEÉLEZŐGÉP LEMEZ, VAGY ZÁRTSZELVÉNY BELSŐ- ÉS KÜLSŐ ÉLEK LEMARÁSÁHOZ

- ▶ tiszta élek és hegesztési varrat előkészítéséhez
- ▶ rögzített (anyagot kell a maróvályában végigvezetni) vagy mobil (táblalemezre helyezve) módon használható gép
- ▶ vezető lap állítható golyóval szerelve a munkadarab zökkenőmentes futásához
- ▶ fokozatmentes fordulatszám szabályozás
- ▶ 15/30/45°-ban állítható letörési élszög

Szállított tartozékok

- ▶ marófej vágólapkával szerelve
- ▶ 3 támasztóláb
- ▶ munkadarabszám
- ▶ 1 csavarkulcs

KE 100

Cikkszám: 3992000

565.400,-

Listaár: ~~637.700,-~~

Műszaki adatok	KE 100
Letörési élszög	15 / 30 / 45°
Letörés mérete	7 mm
Teljesítmény	750 W (230 V)
Fordulatszám (fokozatmentes)	2.000-5.000 f/p
Méret (h x sz x m)	360 x 230 x 280 mm
Súly	9 kg



Alkalmazási példa



RENDELHETŐ KIEGÉSZÍTŐK	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
Marófej KE 100-hoz	3992005	77.200,-	68.400,-
Lapka készlet KE 100-hoz (10 darabos)	3992006	26.600,-	23.600,-

KE 16-2 LEÉLEZŐGÉP HEGESZTÉSI VARRAT ELŐKÉSZÍTÉSÉHEZ

- ▶ fokozatmentes szögbeállítás 0-60°
- ▶ lemez és cső alapanyagok gyököléséhez
- ▶ acél és alumínium munkadarabok megmunkálásához

Műszaki adatok	KE 16-2
Gyökölési szög	0/15/30/37,5/45/60°
Gyököszelesség 0° / 15° / 30° / 37,5° / 45° / 60°-nál	21 / 15,7 / 16,7 / 17,8 / 20 / 18 mm
Cső átmérő	150-350 mm
Sebesség	3000 f/p.
Motor teljesítmény	1.1 kW (230 V)
Méret (h x sz x m)	503 x 350 x 248 mm
Tömeg	20,1 kg

RENDELHETŐ KIEGÉSZÍTŐK	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
Marófej KE 16-2-höz	3991605	43.900,-	39.000,-
Lapka készlet KE 16-2-höz (12 darabos)	3991606	63.300,-	56.200,-
Vezetőlemez 300-600 mm Ø csövekhez	3991607	127.100,-	112.700,-

KE 16-2

Cikkszám: 3990017

587.100,-

Listaár: ~~662.100,-~~


Szállított tartozékok

- ▶ műanyag koffer
- ▶ 2 db. 6 lapkahelyes marófej
- ▶ 12 db marólapka

SM 100 CSISZOLÓGÉP CSISZOLÁSHOZ, TISZTÍTÁSHOZ, FÉNYESÍTÉSHEZ, STRUKTURÁLÁSHOZ ÉS MATTÍTÁSHOZ

- ▶ rozsdamentes acél, öntöttvas, színesfémek, műanyagok megmunkálásához
- ▶ nagy teljesítményű motor csendes futással, túlterhelés elleni védelemmel
- ▶ egyszerű munkavégzés az ergonomikus kétkezes kezelésnek köszönhetően
- ▶ stabil elektronikával az állandó fordulatszámért terhelés alatt is
- ▶ a munkadarab anyagához való optimális fordulatszám beállítás a fokozatmentes szabályozás révén
- ▶ a gumirozott fogantyún lévő potméterrel kényelmesen szabályozható fordulatszám
- ▶ robosztus hajtóműház öntött alumíniumból

Műszaki adatok	SM 100
Max. csiszolási szélesség	100 mm
Min./max. szerszámszélesség	50/100 mm
Max. szerszámméret	105 mm
Tengelyméret	Ø 19
Fordulatszám	1000-2400 f/p.
Teljesítmény	1200 W (230 V)
Tömeg	4,8 kg

SM 100

Cikkszám: 3990100

200.400,-

Listaár: ~~226.100,-~~


Szállított tartozékok

- ▶ műanyag láda
- ▶ gumí léghenger
- ▶ pumpa a gumihengerhez
- ▶ durva polírozó henger (Ø 90 x 100 mm)
- ▶ csiszolóhenger K 60 (100 x 292 mm)
- ▶ csiszolóhenger K 100 (100 x 292 mm)
- ▶ csiszolóhenger K 180 (100 x 292 mm)
- ▶ henger a szalagok csiszolásához
- ▶ tépőzáras gyapjú (40 x 60 mm)
- ▶ tépőzáras csiszolószalag K 120 (40 x 600 mm)
- ▶ tépőzáras hajtósíj (30 x 700 mm)
- ▶ finom gyapjú henger (105 x 100 x 19 mm)
- ▶ távtartó gyűrű készlet 10 db (40 x 19 x 5 mm)



RSM 760 CSŐCSISZOLÓGÉP FÉM CSÖVEK CSISZOLÁSÁHOZ, POLÍROZÁSÁHOZ

- ▶ csőszerkezetek, például korlátok csiszolására és polírozására tervezve
- ▶ ideális szűk, nehezen hozzáférhető helyek megmunkálásához, mivel a fogantyú 180°-kal elforgatható
- ▶ nagy teljesítményű motor lágyindítással és túlterhelés elleni védelemmel
- ▶ konstans-elektronikával az állandó szalagsebességért terhelés alatt is
- ▶ a munkadarab anyagához való optimális fordulatszám beállítás a fokozatmentes szabályozás révén
- ▶ egyszerű, szerszám nélküli csiszolózsalag-csere
- ▶ 360°-os csiszolás mindössze két lépésben
- ▶ kiváló minőségű 270°-os csiszolókar könnyűféműből, 2 tárcsával
- ▶ a fogantyú három különböző pozícióba állítható a rugalmas használat érdekében

Szállított tartozékok

- ▶ műanyag tok
- ▶ 5 csiszolózsalag K120 (40 x 760 mm)
- ▶ durva csiszoló gyapjú (40 x 760 mm)
- ▶ 5 csiszolózsalag K220 (40 x 760 mm)

Műszaki adatok	RSM 760
Szalagszélesség / Szalaghossz	40 mm / 760 mm
Cső Ø min. / max.	15 mm / 180 mm
Szalagsebesség	3-12 m/mp.
Fordulatszám / Teljesítmény	1600-3200 f/p. / 1200 W (230 V)
Súly	3,4 kg

RSM 760

Cikkszám: 3990760

252.300,-

Listaár: ~~204.600,-~~



BTS 51 KOMBINÁLT SZALAG ÉS TÁRCSÁS CSISZOLÓGÉP SZŐGBEN EMELHETŐ SZALAGCSISZOLÓ EGYSÉGGEL

- ▶ a csiszolózsalag feszessége manuálisan állítható
- ▶ a párhuzamos szalagfutás utánállítható
- ▶ 2 forgatható csiszolóasztal, rögzítőkarral állítható
- ▶ alapfelszereltségként csiszolózsalaggal (K80) és csiszolótányérral (K80)
- ▶ nagy teljesítményű motor
- ▶ elszívócsonkkal szerelve a szikrafogó doboznál
- ▶ a csiszolózsalag gyorsan cserélhető hozzájárulva a gép egyszerű használatához
- ▶ könnyen munkasztalra rögzíthető

Szállított tartozékok

- ▶ 10 csiszolózsalag (K80 + K100)
- ▶ 10 csiszolótányér (K80 + K100)

Műszaki adatok	BTS 51
Csiszolózsalag méretei	1000 x 50 mm
Csiszolótányér Ø	150 mm
Szalagsebesség	22 m/mp.
Teljesítmény	750 W (230 V)
Kontaktkerék / hajtókerék Ø	75 mm / 152 mm
Méretek	375 x 230 x 620 mm
Tömeg	20 kg

BTS 51

Cikkszám: 3700051

301.200,-

Listaár: ~~339.700,-~~



KRBS 101 KOMBINÁLT SZALAG- ÉS ÁTHATÁSCSISZOLÓGÉP

- ▶ kényelmes kezelés a könnyen állítható befogóegységgel
- ▶ a forgatható befogópórák lehetővé teszik cső, zártszelvény és lapos acél biztonságos rögzítését
- ▶ állítható csiszolási szögek 30-90° és 0°-60° között
- ▶ az optimalizált gyorscsere-lő konzolnak köszönhetően a feszítőgörgő gyorsan és egyszerűen, szerszámok nélkül cserélhető
- ▶ praktikus csiszolóhenger-tartók az alépítménybe integrálva
- ▶ rendkívül tartós a nagy méretű és továbbfejlesztett csapágyaknak köszönhetően
- ▶ csiszolóhengerek széles választékban rendelhetők különböző csőátmérőkhöz
- ▶ gyors váltás a cső- és szalagcsiszolási funkciók között
- ▶ a nagy méretű, kihajtható védőplexi optimális látóteret biztosít
- ▶ szinte minden beállítás szerszám nélkül elvégezhető
- ▶ nagy teljesítményű motor
- ▶ 2 szalagsebesség - optimalisan igazítható az adott anyaghoz (15 m/s rozsdamentes acélhoz és alumíniumhoz, 30 m/s acélhoz)
- ▶ két könnyen eltávolítható forgácsgyűjtővel felszerelve
- ▶ Ø 70 mm elszívócsonk elszívóberendezés csatlakoztatásához

Műszaki adatok	KRBS 101
Csiszolási szélesség	20-76 mm
Csiszolási szög	30-90° / 0-60°
Csiszolózsalag (h x sz)	2.000 x 100 mm
Szalagsebesség	15 / 30 m/mp.
Motor teljesítmény	2,5 / 3,3 kW (400 V)
Elszívócsonk	2 x 70 mm
Méretek (h x sz x m)	1250 x 750 x 1140 mm
Tömeg	159 kg

Szállított tartozékok

- ▶ 1 x K 40 csiszolózsalag rozsdamentes acél és szürkeöntöttvas csiszoláshoz
- ▶ 2 db forgácsgyűjtő tartály
- ▶ 1 x csavarkulcs
- ▶ 1 x 42 mm-es csiszolóhenger

KRBS 101

Cikkszám: 3921001

883.100,-

Listaár: ~~995.900,-~~





MBSM 100-130 / MBSM 100-130-2 / MBSM 75-200-1 / MBSM 75-200-2 / MBSM 150-200-2 SZALAGCSISZOLÓGÉP IPARI FELHASZNÁLÓKNAK KÉZI CSISZOLÁSHOZ

- ▶ fémipari szalagcsiszológépek felületek, élek csiszolásához és lekerekítéséhez
- ▶ nagy teljesítményű motorok vibrációmentes futással a legjobb csiszolási eredmény elérése érdekében
- ▶ felhajtható védőplexivel
- ▶ a gyorsbefogórendszernek köszönhetően a csiszolószalag második percek alatt cserélhető
- ▶ a csiszolószalag védőburkolata felhajtható

- ▶ elszívóval és anélkül is használható
- ▶ 2 elszívócsomók - egy közvetlenül a porleválasztónál, egy a hátsó görgőnél
- ▶ a szalagmeghajtás egyszerűen beállítható az állítócsavar segítségével
- ▶ automatikus csiszolószalag feszítés a rugós rendszer révén
- ▶ szállított tartozékok: 1 x K 80 csiszolószalag

- MBSM 100-130 és MBSM 100-130-2**
- ▶ állvány nélküli modell (alépitmény opcionálisan rendelhető)
- MBSM 100-130-2, 75-200-2 és 150-200-2**
- ▶ két szalagsebességgel normál és rozsdamentes acél csiszolásához
- MBSM 75-200 és MBSM 150-200-2**
- ▶ fokozatmentesen dönthető csiszológység



MBSM 100-130



MBSM 75-200-2



MBSM 150-200-2



MBSM 100-130-2

MBSM 100-130

Cikkszám: 3921226

218.400,-

Listaár: ~~246.300,-~~

MBSM 100-130-2

Cikkszám: 3921225

235.200,-

Listaár: ~~265.300,-~~

MBSM 75-200-1

Cikkszám: 3922071

374.000,-

Listaár: ~~421.800,-~~

MBSM 75-200-2

Cikkszám: 3922075

395.100,-

Listaár: ~~445.500,-~~

MBSM 150-200-2

Cikkszám: 3922150

500.200,-

Listaár: ~~564.200,-~~

Műszaki adatok	MBSM 100-130	MBSM 100-130-2	MBSM 75-200-1	MBSM 75-200-2	MBSM 150-200-2
Csiszolószalag szél x hossz	100 x 1220 mm	100 x 1220 mm	75 x 2000 mm	75 x 2000 mm	150 x 2000 mm
Csiszolószalag sebesség	19 m/mp.	9,5/19 m/mp.	29 m/mp.	14,5/29 m/mp.	14,5/29 m/mp.
Motor teljesítmény	1,5 kW (230 V)	1 / 1,5 kW (400 V)	3 kW (230 V)	1,5 / 2,2 kW (400 V)	2,2 / 2,8 kW (400 V)
Hajtókerék Ø / Kontakt görgő Ø	130 / 130 mm	130 / 130 mm	200 / 200 mm	200 / 200 mm	200 / 200 mm
Elszívó csomók	2 x 75 mm	2 x 75 mm	2 x 100 mm	2 x 100 mm	2 x 100 mm
Méret mm-ben (h x sz x m)	690 x 390 x 360	690 x 390 x 360	1070 x 340 x 950	1070 x 340 x 950	1070 x 415 x 950
Súly	37 kg	37 kg	72 kg	72 kg	90 kg

CSISZOLÓSZALAGOK

CSISZOLÓSZALAGOK BTS 51-HEZ	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
Csiszolószalag 1000 x 50 mm K 40 (10 db/csomag)	3721004	14.000,-	12.400,-
Csiszolószalag 1000 x 50 mm K 60 (10 db/csomag)	3721006	12.900,-	11.500,-
Csiszolószalag 1000 x 50 mm K 80 (10 db/csomag)	3721008	12.900,-	11.500,-
Csiszolószalag 1000 x 50 mm K 100 (10 db/csomag)	3721010	12.900,-	11.500,-

CSISZOLÓSZALAGOK MBSM 75-200-1-HEZ	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
Csiszolószalag 2000 x 75 mm K 40 (10 db/csomag)	3722004	40.000,-	35.400,-
Csiszolószalag 2000 x 75 mm K 60 (10 db/csomag)	3722006	32.500,-	28.600,-
Csiszolószalag 2000 x 75 mm K 80 (10 db/csomag)	3722008	30.700,-	27.200,-

CSISZOLÓSZALAGOK RSM 760-HOZ	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
Cirkónium korundszalag (760 x 40 mm, K40 - 10db/cs.)	3726880	8.800,-	7.800,-
Cirkónium korundszalag (760 x 40 mm, K60 - 10db/cs.)	3726881	8.800,-	7.100,-
Cirkónium korundszalag (760 x 40 mm, K80 - 10db/cs.)	3726882	7.400,-	6.600,-
Cirkónium korundszalag (760 x 40 mm, K120 - 10db/cs.)	3726883	7.200,-	6.400,-

AS 1601 ELSZÍVÓ BERENDEZÉS

- ▶ MBSM 75-200-2 és MBSM 150-200-2 gépekhez
- ▶ gyors és egyszerű szűrőcsere
- ▶ nagy gyűjtőedény
- ▶ kompakt és stabil ház
- ▶ nagy kapacitás a belső térben
- ▶ hatékony szívóteliesség
- ▶ porzsákkal szállítva

Szállított tartozékok

- ▶ 1 x porzsák
- ▶ 4 x tömlőbilincs Ø 100 - 120 mm
- ▶ 1 x szívótömlő Ø 100 mm, 1 m hosszú
- ▶ 1 x szívótömlő Ø 100 mm, 2 m hosszú

Műszaki adatok	AS 1601
Motorteljesítmény	0,75 kW (400 V)
Elszívó csomók	2 x Ø 100 mm
Elszívóteliesség porzsák / tömlők nélkül	1.100 m³/óra
Méret porzsák nélkül	560 x 840 x 1180 mm
Súly	36 mm



AS 1601

Cikkszám: 3922006

294.100,-

Listaár: ~~341.700,-~~





BEG 250, BEG 250 S UNIVERZÁLIS DRÓTKORONGOS SORJÁTLANÍTÓ KÉSZÜLÉKEK

- ▶ hullámos, dróttal ellátott körkefével (250 x 40 x 24 mm, Ø 0,5 mm húzzal) acél megmunkálásához
- ▶ állítható prizmás munkadarabtartóval
- ▶ nagy átlátszó védőablak a szikrák és kirepülő forgácsok elleni védelemért
- ▶ "S" modell külön motorral szerelt elszívóegységgel

Szállított tartozékok

- ▶ szűrőzsák (csak BEG 250 S)
- ▶ hullámos körkefe (250 x 40 x 24 mm Ø 0,5 mm-es húzzal)

BEG 250

Cikkszám: 3730250

790.000,-

Listaár: ~~891.000,-~~

BEG 250 S

Cikkszám: 3730251

1.169.700,-

Listaár: ~~1.349.200,-~~

Műszaki adatok	BEG 250	BEG 250 S
Körkefe méret	Ø 250 x 40 mm	Ø 250 x 40 mm
Körkefe furat	Ø 24 mm	Ø 24 mm
Körkefe sebesség	3000 f/p.	3000 f/p.
Szívóerő	-	8.5 m³/p.
Motor teljesítmény	2.2 kW (400 V)	2.2 kW (400 V)
Méret (h x sz x m)	420 x 500 x 1.120 mm	440 x 600 x 1.120 mm
Súly	50 kg	60 kg



BEG 250



BEG 250 S

RENDELHETŐ KIEGÉSZÍTŐ KÖRKEFÉK	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
250 x 40 x 24 mm, 0.2 mm-es acél húzzal	3730260	55.800,-	49.500,-
250 x 40 x 24 mm, 0.3 mm-es acél húzzal	3730261	49.900,-	44.300,-
250 x 40 x 24 mm, 0.2 mm rozsdamentes acél húzal	3730264	99.200,-	87.900,-
250 x 40 x 24 mm, 0.3 mm rozsdamentes acél húzal	3730265	87.400,-	77.500,-

TBS 650-12 T KÉZI PRECÍZIÓS TÁBLAOLLÓ

- ▶ fém, papír, műanyag és egyéb anyagok vágásához
- ▶ állítható szögű oldalütközővel
- ▶ edzett acél késsel
- ▶ hátsó ütköző skálával

TBS 650-12 T

Cikkszám: 3776165

432.500,-

Listaár: ~~487.800,-~~



▶ 500 mm-es hátsó ütköző alap tartozékként



Műszaki adatok	TBS 650-12 T
Max. munkaszélesség	650 mm
Max. anyagvastagság (400 N/mm²)	1,25 mm
Hátsó ütköző	0-500 mm
Méret (h x sz x m)	970 x 470 x 540 mm
Súly	100 kg

MTBS 1255-30 E MOTOROS TÁBLAOLLÓ

- ▶ masszív, hegesztett acélszerkezet
- ▶ kiváló minőségű vágókés
- ▶ két hosszú lemeztartó kar nagy munkadarabokhoz
- ▶ vágóvonal megvilágítás és hosszukás furatok a felső burkolaton a vágóél optimális láthatósága érdekében
- ▶ kézikérlekkel 630 mm-ig állítható hátsó ütköző, analóg számlálóval
- ▶ fényerőmpő a hátsó területhez
- ▶ a lábvezérlés segítségével mindkét kéz szabadon marad az anyag adagolásához

Műszaki adatok	MTBS 1255-30 E
Munkaszélesség	1250 mm
Anyagvastagság (400 N / mm²)	3 mm
Anyagvastagság (700 N / mm²)	1,5 mm
Vágási szög	2,4°
Lemeztartó karok száma	2 db.
Hátsó ütköző	630 mm
Vágás percenként	30
Motor teljesítmény	3 kW (400 V)
Méret (h x sz x m)	1682 x 1477 x 1100 mm
Súly	850 kg

MTBS 1255-30 E

3.925.900,-

Cikkszám: 3757013

Szállított tartozékok

- ▶ lemeztartó karok
- ▶ oldal ütköző
- ▶ hátsó ütköző
- ▶ lábpedál





PM 10 M STANCOLÓ- ÉS LYUKASZTÓGÉP 10 T NYOMÓERŐVEL

- ▶ precíz lyukasztási és vágási munkákhoz erőteljes excentrikus mechanizmussal
- ▶ két választható üzemmód
- ▶ automata üzemmód: a gép percenként 30 vágást hajt végre, ezzel időt takarítva meg, ha a munkadarabokat több azonos lyukasztással dolgozza fel
- ▶ manuális üzemmód: a gép a lábkapcsoló megnyomása után végzi a vágást
- ▶ megvilágított munkaterület
- ▶ tárolási lehetőség lyukasztó- és vágószerszámok számára az aléptírnében
- ▶ bemélyedések az aléptírnében a targoncával való könnyű szállítás érdekében
- ▶ a szerszámokat az alkalmazástól függően külön kell megrendelni, nem képezik az alap szállítási terjedelem részét

PM 10 M

Cikkszám: 3818310

2.339.800,-

Listaár: ~~2.638.900,-~~

Műszaki adatok	PM 10 M
Nyomóerő	10 tonna
Motor teljesítmény	2,2 kW (400 V)
Méret (h x sz x m)	680 x 430 x 1400 mm
Súly	250 kg



▶ megvilágított munkaterület

HPS 45S KOMBINÁLT HIDRAULIKUS PROFILACÉL OLLÓ/LYUKASZTÓ 5 MEGMUNKÁLÁSI LEHETŐSÉGGEL, LÁBVEZÉRLÉSSSEL

- ▶ lyukasztóállomás, lapos acél olló, szögacél olló, profilacél olló, kivágóállomással
- ▶ DS modellek két munkahengerrel és két lábpedállal, a lyukasztóval és a profilacél ollóval történő egyidejű munkához
- ▶ nehéz és stabil, hegesztett szerkezet
- ▶ fokozatmentes löketbeállítás az időtakarékos munka érdekében

HPS 45S

4.830.900,-

Cikkszám: 3819045

HPS 45S műszaki adatok

Lyukasztó állomás

Nyomóerő	45 tonna
Ø x max. lemezvastagság (400 N / mm ²)	Ø 22 x 15 mm Ø 38 x 8 mm
Kinyúlás / Löket	175 mm / 50 mm
Löket / perc	20
Munkamagasság	955 mm

Acélvágó olló

Kör / Téglalap Ø 30 / 25 mm

Szögacél-vágó olló

90° vágás	100 x 100 x 10 mm
45° vágás	70 x 6 mm
Munkamagasság	1140 mm

Lemezvágo olló

Max. anyagvastagság	200 x 15 mm
Max. anyagméret	300 x 12 mm
Késhosszúság	316 mm
Szögévágás	80 x 10 mm
Munkamagasság	955 mm

Kivágó állomás

Max. anyagvastagság	8 mm
Szélesség x mélység	35 x 75 mm
Motor teljesítmény	4 kW
Méret (h x sz x m)	1500 x 950 x 1680 mm
Súly	1400 kg



HPS 45S szállított tartozékok

- ▶ lyukasztó állomás
- ▶ laposacél olló
- ▶ szögacél-olló
- ▶ profilacél-olló
- ▶ kerek és szögletes késsel
- ▶ kivágó állomás
- ▶ bélyegtartó bajonettzárral
- ▶ MUBE rendszer bélyegtartók 1., 2. és 3. sz
- ▶ 30. és 45. számú MUBE vágószerszám (a 60. sz. közvetlenül a lyukasztó nyeregbe van behelyezve)
- ▶ lyukasztó, lapos acél olló és kivágó állítható ütközőkkel
- ▶ horogkulcs
- ▶ lábpedál
- ▶ hidraulika olaj



▶ szögacél olló



▶ profilacél olló / kerek acél kés



▶ profilacél olló / négyzetű acél kés



▶ laposacél olló



▶ kivágó állomás



▶ lyukasztó állomás





HRB 10 HIDRAULIKUS CSŐHAJLÍTÓ UNIVERZÁLIS HASZNÁLATRA

- ▶ hajlítási tartomány: 1/2" - 2"
- ▶ csuklós hajlítókerettel a kényelmes és hatékony működtetés érdekében
- ▶ hajlítószegek: 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"
- ▶ univerzálisan használható fűtés-, gáz-, kazán- és vízvezetékhez, rézcsővekhez és kompozit anyagú csővekhez

Műszaki adatok	HRB 10
Nyomóerő	10 tonna
Dugattyúhőket	155 mm
Méret (h x sz x m)	710 x 590 x 220 mm
Súly	45 kg

HRB 10

Cikkszám: 3777010

205.500,-

Listaár: ~~234.800,-~~

Hajlítószegek	Cső Ø	Falvastagság	Hajlítási sugár	Hajlítási szög
1/2"	20 mm	3,25 mm	62 mm	0-90 °
3/4"	25 mm	3,50 mm	78 mm	0-90 °
1"	32 mm	4,00 mm	98 mm	0-90 °
1 - 1/4"	40 mm	4,00 mm	128 mm	0-120 °
1 - 1/2"	47 mm	4,25 mm	148 mm	0-120 °
2"	59 mm	4,50 mm	187 mm	0-120 °



UB 10 UNIVERZÁLIS HAJLÍTÓGÉP LAPOS, NÉGYZET ÉS KÖRACÉLOK, SZÖG-, KÖR- ÉS SPIRÁLHAJLÍTÁSÁHOZ

- ▶ hideghajlítás 180°-os szögig
- ▶ állítható szögűtűző a kiváló ismétlési pontosságért
- ▶ UB 11-es kiegészítővel spirálok hajlítása is lehetséges
- ▶ a levehető hajlítógység opcionális rögzítőlappal, akár satuba is fogható

UB 10

Cikkszám: 3776010

238.000,-

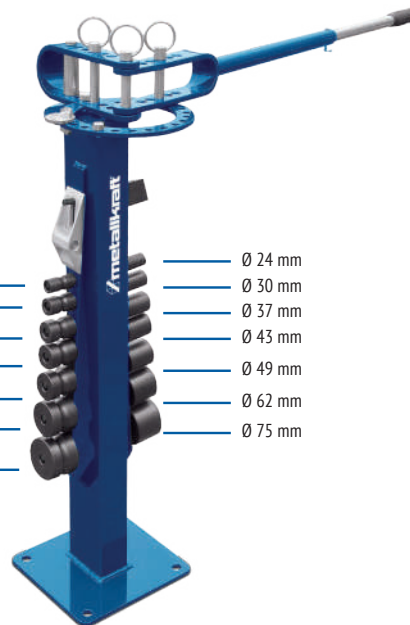
Listaár: ~~268.500,-~~

Műszaki adatok	UB 10	
Max. hajlítási méret		
Lapos acél: körhajlítás	10 x 50 mm	
Lapos acél: élhajlítás	6 x 50 mm	
Súly	32 kg	
Alapanyag	Acél / Alu. / Réz	Rm. acél
Köranyag	Ø 16 mm	Ø 14 mm
Négyzetanyag	16 x 16 mm	14 x 14 mm
Cső	G 3/4"	

Ø 10 mm / 3/8"	Ø 24 mm
Ø 12 mm	Ø 30 mm
Ø 14 mm	Ø 37 mm
Ø 15 mm / 1/2"	Ø 43 mm
Ø 16 mm	Ø 49 mm
Ø 16 mm	Ø 62 mm
Ø 16 mm	Ø 75 mm

Szállított tartozékok:

- ▶ hajlítógörgők:
2 x Ø 24/30/37/43/49/62/75 mm



Hajlítási példák

Laposacél 20 x 10 mm

Köracél Ø 8 mm

Cső Ø 16 x 2 mm

Cső Ø 1/2"

Laposacél 30 x 4 mm

Laposacél 50 x 8 mm

RB 54 HÚZÓTÜSKÉ MENTES CSŐHAJLÍTÓ GÉP NC VEZÉRLÉSEL, NAGY PROGRAMMEMÓRIÁVAL

- ▶ NC vezérlés a hajlítási szög beállításához és korrekcióhoz
- ▶ kiváló minőségű, robusztus felépítés
- ▶ legfeljebb 50 program menthető el, egyenként 10 hajlítási szekvenciával
- ▶ gyors szerszámcseré
- ▶ tiszta motoros hajtással
- ▶ automatikusan visszatér a kiindulási pozícióba

Műszaki adatok	RB 54
Csőhajlítási teljesítmény 420 N/mm ²	Ø 54 x 4 mm
Csőhajlítási teljesítmény 350 N/mm ²	Ø 54 x 4 mm
Csőhajlítási teljesítmény 650 N/mm ²	Ø 42 x 3 mm
Max. hajlítási sugár	125 mm
Max. hajlítási szög	210°
Hajlítási sebesség	2 U/p.
Nyomaték	2341 Nm
Motor teljesítmény	1,1 kW (400 V)
Méret (h x sz x m)	600 x 220 x 470 mm
Súly	107 kg

RB 54

Cikkszám: 4300054

2.357.200,-

Listaár: ~~2.658.500,-~~



- ▶ opcionális aléptímmenettel



PRM 10 E MOTOROS GYŰRŰHAJLÍTÓ GÉP

- ▶ négyszög profilú anyagok körhajlításához
- ▶ stabil konstrukció, padlóhoz rögzíthető
- ▶ két alsó görgő kézi hajtókarral
- ▶ edzett és köszörült hengerek
- ▶ speciális acélból készült, edzett és köszörült tengelyek
- ▶ oldalsó vezetőgörgők
- ▶ előtolás a felső görgőn keresztül
- ▶ bal- és jobbrányú hajtás a lábpedál segítségével
- ▶ vízszintes és függőleges munkalehetőség

Műszaki adatok	PRM 10 E
Tengely Ø	30 mm
Görgő Ø felül	98 mm
Görgő Ø alul	118 mm
Méret (h x sz x m)	700 x 700 x 1400 mm
Súly	230 kg

PRM 10 E

Cikkszám: 3780011

1.048.600,-

Listaár: ~~1.182.700,-~~

PRM 10 E hajlítási kapacitás

Profil típusa STANDARD								
max. méret mm-ben	20 x 20	30 x 10	50 x 10	35 x 4,5	35 x 4,5	35 x 4,5	35 x 4,5	600
min. hajlítási Ø mm-ben	10 x 10	20 x 5	40 x 5	30 x 4	30 x 4	30 x 4	30 x 4	400
	500	500	400	600	600	600	600	700
	160	190	160	400	400	400	U30	500



PRM 31 F, PRM 35 F MOTOROS ÉS HIDRAULIKUS GYŰRŰHAJLÍTÓ GÉPEK

- ▶ nehéz, hegesztett acél szerkezet
- ▶ görgős meghajtás a hajtóművön keresztül
- ▶ speciálisan edzett hajlítógörgők
- ▶ edzett és köszörült tengelyek speciális acélból
- ▶ fokozatmentesen állítható oldalsó vezetőgörgők
- ▶ 2 hajtott görgő
- ▶ elkülönített vezérlőpult lábműködtetéssel
- ▶ vízszintes és függőleges munkalehetőség

Műszaki adatok	PRM 31 F	PRM 35 F
Tengely Ø	30 mm	50 mm
Görgő Ø	148 mm	155 mm
Sebesség	4 m/p.	4,5 m/p.
Motor teljesítmény	0,75 kW	1,5 kW
Méret (h x sz x m)	600 x 800 x 1450 mm	750 x 1000 x 1400 mm
Súly	220 kg	400 kg

PRM 31 F

Cikkszám: 3812031

1.378.200,-

Listaár: ~~1.554.400,-~~

Hajlítási kapacitás	Profil típusa STANDARD								
PRM 31 F		30 x 30	50 x 10	80 x 15	50 x 6**	50 x 6**	50 x 6**	-	-
	max. méret (mm)	10 x 10	20 x 6	30 x 6	20 x 3**	20 x 3**	20 x 3**	-	-
	min. hajlítási Ø (mm)	900	800	700	600	600	600	-	-
		200	300	400	400	400	400	-	-
PRM 35 F		35 x 35	60 x 10	100 x 15	60 x 7	60 x 7	60 x 7	UPN 80	UPN 80
	max. méret (mm)	20 x 20	40 x 10	60 x 10	50 x 6	50 x 6	50 x 6	UPN 30	UPN 30
	min. hajlítási Ø (mm)	900	500	450	700	700	700	1000	1200
		300	400	350	500	500	500	700	800



PRM 35 F

Cikkszám: 3812035

2.313.800,-

Listaár: ~~2.609.600,-~~

SBM SZÉRIA KÉZI ÉS MOTOROS PEREMHAJLÍTÓ GÉPEK

SBM 110-08

- ▶ nehéz és stabil öntöttvas szerkezet
- ▶ állítható alsó tengely
- ▶ fokozatmentesen állítható ütköző lemez
- ▶ 7 részes standard görgőkészlet

SBM 140-12 E

- ▶ lábpedállal működtethető
- ▶ fokozatmentesen állítható ütközőlemez
- ▶ 8 részes standard görgőkészlet
- ▶ önfékező reduktormotor
- ▶ aléptítmény
- ▶ 400 V-os motor
- ▶ IP55 védelem

Műszaki adatok	SBM 110-08	SBM 140-12 E
Tengelyhossz	110 mm	140 mm
Max. lemezvastagság	0,80 mm	1,2 mm
Görgő átmérő Ø	52 mm	62 mm
Nyakhossz	80 mm	100 mm
Henger sebessége	-	32 ford/perc
Motor teljesítmény	-	0,75 kW (400 V)
Súly	30 kg	110 kg



SBM 110-08

Cikkszám: 3814001

363.600,-

Listaár: ~~410.000,-~~


SBM 140-12 E

Cikkszám: 3814003

1.377.700,-

Listaár: ~~1.553.800,-~~




RBM SZÉRIA - KÉZI MŰKÖDTETÉSŰ HENGERÍTŐGÉPEK ASZIMMETRIKUS 3 HENGERES RENDSZERREL

- ▶ minden kör alakú munkadarab, mint például csövek, hengerek stb. előállítására
- ▶ henger meghajtás kézikarral, E modelleknél motorizált
- ▶ nehéz és stabil öntöttvas szerkezet
- ▶ aszimmetrikus 3 hengeres rendszer a könnyű előhajtáshoz
- ▶ a felső henger kiállítható, ezáltal a kész munkadarab egyszerűen eltávolítható



RBM 305

Cikkszám: 3780112

85.600,-

Listaár: ~~96.500,-~~



RBM 1050-10

Cikkszám: 3813101

767.100,-

Listaár: ~~865.200,-~~



RBM 1000-20 ECO

Cikkszám: 3781301

756.300,-

Listaár: ~~852.900,-~~



RBM 610-08

Cikkszám: 3780618

157.000,-

Listaár: ~~177.000,-~~



RBM 1050-30 E

- ▶ ipari használatra
- ▶ könnyen állítható felső és alsó görgő
- ▶ a lábműködtetésnek köszönhetően mindkét kéz szabadon marad az anyagadagoláshoz
- ▶ 1,1 kW teljesítményű, 400 voltos motorral

RBM 1050-30 E

Cikkszám: 3813201

2.667.500,-

Listaár: ~~3.000.400,-~~

Műszaki adatok	RBM 305	RBM 610-08	RBM 1050-10	RBM 1000-20 ECO	RBM 1050-30 E
Munkaszélesség	305 mm	610 mm	1050 mm	1000 mm	1050 mm
Hajlítási kapacitás 400 N / mm ²	0,80 mm	0,80 mm	1,0 mm	2,0 mm	3,0 mm
Henger Ø	25 mm	38 mm	56 mm	60 mm	90 mm
Min. hajlítási Ø	40 mm	60 mm	84 mm	100 mm	135 mm
Méret mm-ben (h x sz x m)	580 x 210 x 255	885 x 220 x 340	1400 x 700 x 1120	1542 x 550 x 1040	1630 x 700 x 1200
Súly	14 kg	37 kg	185 kg	200 kg	455 kg

HSBM 610 HS / HSBM 1020-10 MANUÁLIS LEMEZHAJLÍTÓ GÉPEK

- ▶ ideális minden profil előállításához a teljesen hajtogatott dobozokig
- ▶ az induló modell iparosok számára kedvező áron kapható
- ▶ az egyszerű tervezés, és a masszív konstrukció pontos munkát garantálnak
- ▶ a lemezt biztonságosan fogja be a szorítóberendezés
- ▶ a felsőgerenda excenterrel gyorsan, egyszerűen állítható be
- ▶ a hajlítógerenda mozgatása fogófülrel történik
- ▶ felsőgerendával a magasan hajlított U-profilokhoz
- ▶ ötszörösen szegmentált felsőgerendával 25/50/75/205/255 mm (HSBM 610 HS)
- ▶ könnyen szállítható



HSBM 610 HS

Cikkszám: 3772610

167.100,-

Listaár: ~~188.500,-~~



HSBM 1020-10

Cikkszám: 3771020

557.900,-

Listaár: ~~629.200,-~~

Műszaki adatok	HSBM 610 HS	HSBM 1020-10
Max. munkaszélesség	610 mm	1020 mm
Max. lemezvastagság	1,0 mm	1,0 mm
Max. hajlítási szög	135 °	135 °
Méret (h x sz x m)	850 x 360 x 420 mm	1276 x 550 x 975 mm
Tömeg	42 kg	105 kg



FSBM 1020-20 S2 / FSBM 1020-25 E MANUÁLIS HAJLÍTÓGÉPEK

- munkadarab rögzítés lámpedállal, ezáltal mindkét kéz szabadon marad az egyszerű anyagmozgatáshoz
- erős segédhenger könnyíti a hajlítást
- legfeljebb 25 mm-es nyílás a felső és alsó gerenda között
- szegmentált hajlítószerzőkkel
- önkényes síklócsapágyak
- a felső gerenda szorítóereje csavarokkal könnyen állítható
- a hajlítási szög egyszerűen beállítható ütköző segítségével



FSBM 1020-20 S2

Cikkszám: 3772102

1.068.700,-

Listaár: ~~1.205.300,-~~



FSBM 1020-25 E

Cikkszám: 3772125

936.000,-

Listaár: ~~1.055.600,-~~

Műszaki adatok	FSBM 1020-20 S2	FSBM 1020-25 E
Max. munkaszélesség	1020 mm	1020 mm
Max. anyagvastagság 400 N / mm ²	2,0 mm	2,5 mm
Max. anyagvastagság 700 N / mm ²	1,2 mm	1,5 mm
Max. hajlítási szög	135°	135°
Méret mm-ben (h x sz x m)	1350 x 800 x 1130 mm	1350 x 800 x 1130 mm
Súly	325 kg	290 kg

FSBM 1020-20 S2 szegmensfelosztás

25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-270 mm

FSBM 1020-25 E szegmensfelosztás

25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-270 mm

WPP HIDRAULIKUS MŰHELYPRÉSEK IGÉNYES FELHASZNÁLÓKNAK

- robusztus keret furatokkal a présasztal beállításához
- megbízható, nagyon pontos, Európában gyártott, hidraulikus munkahenger
- manuális nyomásállítás a szivattyúkar segítségével
- minden modell mozgatható dugattyúval
- a dugattyú automatikusan visszatér alaphelyzetbe
- a nyomás a nyomásmérőről leolvasható
- túlterhelés elleni védelemmel
- 2 db-os prizmakészlettel, köranyagok behelyezése érdekében



WPP 30

Cikkszám: 4001030

971.800,-

Listaár: ~~1.096.000,-~~



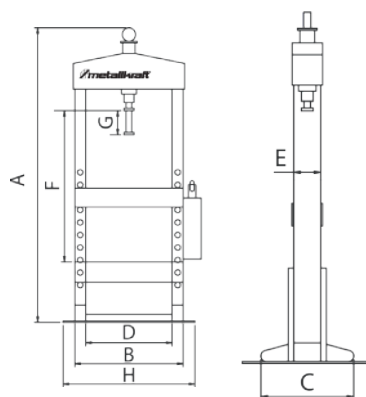
WPP 20 BK

Cikkszám: 4002020

650.700,-

Listaár: ~~733.900,-~~

Műszaki adatok	WPP 30	WPP 20 BK
A - magasság	1980 mm	1750 mm
B - szélesség pumpa nélkül	890 mm	870 mm
C - mélység	600 mm	650 mm
D - belső szélesség	710 mm	690 mm
E - állvány mélység	150 mm	180 mm
F - belső magasság	1000 mm	950 mm
G - dugattyúlöket	160 mm	160 mm
H - teljes szélesség	1150 mm	1010 mm
Dugattyú oldalmozgás	450 mm	450 mm
Perforált lemez belső Ø	50 mm	50 mm
Nyomóerő	30 t	20 t
Prizma pófa max. terhelés	7,5 t	5 t
Súly	230 kg	210 kg





MTS 356 FÉMPARI TÁRCSÁS DARABOLÓGÉP ÁLTALÁNOS HASZNÁLATRA ÉPÍTKEZÉSEKEN, SZERVIZEKBEN, ÜZEMEKBEN

- ▶ acél, vas, réz, sárgaréz, alumínium, műanyag és kompozit profilok, illetve csövek daraboláshoz hűtőfolyadék nélkül
- ▶ vágáskor nem keletkezik szikra
- ▶ lágyindítású motor
- ▶ mélységütközővel a precíz vágáshoz
- ▶ alapfelszereltségként praktikus gyorsbefogó satuval és prizmás befogópofával

Szállított tartozékok

- ▶ 4, 6 és 8 mm-es imbuszkulcsok
- ▶ védőszemüveg
- ▶ 1 prizmás befogópofa
- ▶ fűrész tárcsa nélkül!

MTS 356

Cikkszám: 3840355

275.900,-

Listaár: ~~311.200,-~~



Műszaki adatok		MTS 356
Motor teljesítmény		2,2 kW (230 V)
Fordulatszám		1.300 f/p.
Vágási tartomány 0°	☐	100 x 180 mm
Vágási tartomány 0°	☐	120 x 120 mm
Vágási tartomány 0°	☐	132 mm
Vágási tartomány jobbra 45°, balra 39°	☐	120 x 90 mm
Vágási tartomány jobbra 45°, balra 39°	☐	90 x 90 mm
Vágási tartomány jobbra 45°, balra 39°	☐	105 mm
Fűrész tárcsa átmérője		Ø 355 mm
Tömeg		23,5 kg

RENDELHETŐ KÖRFÜRÉSZTÁRCSÁK	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
Alumíniumhoz, Ø 355 x 2,4 x 25,4 mm, Z80	3853502	59.800,-	53.000,-
Rozsdamentes acélhoz, Ø 355 x 2,4 x 25,4 mm, Z90	3853503	75.500,-	66.900,-
Acélhoz, Ø 355 x 2,4 x 25,4 mm, Z80	3853504	69.300,-	61.500,-
Acélhoz, Ø 355 x 2,4 x 25,4 mm, Z90	3853505	75.500,-	66.900,-
Acélhoz, Ø 305 x 2,4 x 25,4 mm, Z60	3853051	56.500,-	50.100,-



„CHIPMAG” FORGÁCSGYŰJTŐ ESZKÖZ



- ▶ mágnesezhető fémgörgácsok eltávolítására
- ▶ nehezen hozzáférhető felületek tisztítására

Cikkszám: 3850010

25.200,-

Listaár: ~~28.500,-~~

MKS SZÉRIA KÉZI FÜRÉSZTÁRCSÁS DARABOLÓGÉPEK

- ▶ két vágási sebesség
- ▶ alacsony zajszintű üzemelő, olajban futó redukciós hajtómű
- ▶ forgatható gépfej 45°-kal balra és 45°-kal jobbra
- ▶ kézi előtolókar biztonsági kapcsolóval
- ▶ kifesztültségű, 24 V-os elektromos rendszer túlterhelés elleni védelemmel
- ▶ vészleállító kapcsolóval, főkapcsolóval, fordulatszám-választó kapcsolóval

- ▶ gyorsbefogó satu precíz és sorjamentes vágást garantál
- ▶ a mozgatható védőburkolat optimális biztonságot nyújt
- ▶ automata membrán hűtőszivattyú, hűtőfolyadék szűrővel

MKS 255 N

Cikkszám: 3620253

927.600,-

Listaár: ~~1.046.200,-~~



MKS 275 N

Cikkszám: 3620275

1.022.300,-

Listaár: ~~1.153.000,-~~



MKS 315 N

Cikkszám: 3620303

1.595.600,-

Listaár: ~~1.799.600,-~~



Műszaki adatok	MKS 255 N	MKS 275 N	MKS 315 N
Teljesítmény	0,95-1,32 kW (400 V)	1,1-1,5 kW (400 V)	1,5-2,2 kW (400 V)
Fordulatszám	40 - 80 f/p.	40 - 80 f/p.	40 - 80 f/p.
Satu nyitás	100 mm	105 mm	120 mm
Fűrész tárcsa átmérő	Ø 250 mm	Ø 275 mm	Ø 315 mm
Magasság alépítménnyel	970 mm	970 mm	1.015 mm
Méret mm-ben (h x sz x m)	800 x 830 x 755	830 x 900 x 1025	1000 x 1150 x 1475
Súly	94 kg	98 kg	165 kg

KÖRFÜRÉSZTÁRCSÁK MKS 255 N-HEZ	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
HSS DM05 Ø 250 x 2 x 32 mm, T4	3652504	41.600,-	36.900,-
HSS DM05 Ø 250 x 2 x 32 mm, T6	3652506	41.600,-	36.900,-
KÖRFÜRÉSZTÁRCSÁK MKS 275 N-HEZ	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
HSS DM05 275 x 2,5 x 32 mm, T4	3652754	46.300,-	41.100,-
HSS DM05 275 x 2,5 x 32 mm, T6	3652756	46.300,-	41.100,-
HSS DM05 275 x 2,5 x 32 mm, T8	3652758	46.300,-	41.100,-
KÖRFÜRÉSZTÁRCSÁK MKS 315 N-HEZ	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
HSS DM05 315 x 2,5 x 32 mm, T4	3653154	74.200,-	65.800,-
HSS DM05 315 x 2,5 x 32 mm, T6	3653156	74.200,-	65.800,-
HSS DM05 315 x 2,5 x 32 mm, T8	3653158	74.200,-	65.800,-

MKS 315 VH FÉLAUTOMATA FŰRÉSZTÁRCSÁS DARABOLÓGÉP

- ▶ két vágási sebesség
- ▶ a gépfej fecskefarok vezetéssel és éklécekkal függőlegesen megvezetve
- ▶ állítható mélységűtköző a fűrészfej függőleges lökétéhez
- ▶ keresztirányban eltolható pneumatikus gyorskioldó satu sorjátlanító készülékkel
- ▶ hűtőfolyadék szivattyú szűrővel

Félautomata működés

- ▶ satu zárása, motor indítása
- ▶ fűrészfej leengedése vágáshoz
- ▶ a motor leáll, a fűrészfej visszatér alaphelyzetébe
- ▶ satu nyitása

Szállított tartozékok

- ▶ anyagtartó kar görgővel
- ▶ hosszűtköző 500 mm
- ▶ kezelőszerszámok
- ▶ forgácsolóval
- ▶ hűtőfolyadék berendezés szűrővel
- ▶ fűrészárca nélkül!

Műszaki adatok	MKS 315 VH
Teljesítmény	1,3-1,8 kW (400 V)
Fordulatszám	33-66 f/p.
Satu nyitás	160 mm
Fűrészárca átmérő	Ø 315 mm
Magasság aléptménnyel	910 mm
Méret (h x sz x m)	1.500 x 650 x 2.000 mm
Súly	300 kg

RENDELHETŐ GÉPÁLLVÁNYOK	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
MUB 1 gépállvány (590 x 780 x 510 mm)	3642571	401.300,-	89.900,-
MKS 255 N, MKS 250 N, MKS 275 N típusú gépekhez			
MUB 2 gépállvány (620 x 780 x 620 mm)	3643171	401.300,-	89.900,-
MKS 315, MKS 350, MKS 351, LMS 400 típusú gépekhez			

Vágási tartomány MKS 315 VH

	●	○	□	▭
0°	70	100	90 x 90	80 x 135
-45°	70	100	90 x 90	80 x 100
+45°	70	100	90 x 90	80 x 100
+60°	70	80	70 x 70	70 x 70



MKS 315 VH

3.918.300,-

Cikkszám: 3623315

ULMS 500 KÖNNYŰFÉM FŰRÉSZTÁRCSÁS DARABOLÓGÉP AUTOMATA KIVITEL

- ▶ alumínium, műanyag és fa profilok vágásához
- ▶ biztonságos vágás a biztonsági érzékelővel felszerelt burkolat által
- ▶ gérvágáshoz -45° és +45° között
- ▶ fokozatmentesen állítható fűrészlap előtolás
- ▶ pneumatikus függőleges és vízszintes rögzítés
- ▶ integrált minimális mennyiségű kenés

Szállított tartozékok

- ▶ 2 db. fűrészárca 500 x 30 x 4 mm Z120
- ▶ kezelőszerszámok
- ▶ hűtőfolyadék tartály
- ▶ pneumatikus pisztoly és spiráltömlő

ULMS 500
4.098.500,-
Cikkszám: 3627500

Műszaki adatok	ULMS 500
Fűrészárca átmérő / furat	500 mm / 30-32 mm
Fűrészárca sebesség	2.347 f/p.
Vágási szög	-45 / -30 / -22,5 / -15 / 0 / 15 / 22,5 / 30 / 45°
Teljesítmény	3 kW (400 V)
Pneumatikus üzemi nyomás	6-8 bar
Légszükséglet	38 l/p.
Méret (h x sz x m) / Súly	855 x 1.135 x 1.360 mm / 229 kg



▶ ULMS 500 görgős szállítószalaggal

RENDELHETŐ KIEGÉSZÍTŐK	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
6 m-es görgős szállítószalag	3628006	546.900,-	485.000,-
▶ hosszűtközővel, kézi mérőrendszerrel, mm skálával. Rögzítési oldal: jobb. Terhelhetőség: 180 kg.			
Körfűrészárca Ø 500 x 30 x 4 mm, Z120	3628050	485.600,-	164.600,-

Vágási tartomány ULMS 500

	■
0°	120 x 120
-45° / +45°	100 x 100

MS 3 V ANYAGTOVÁBBÍTÓ ÁLLVÁNY HOSSZÚ ÉS NEHÉZ MUNKADARABOK GÖRDÜLŐ ALÁTÁMASZTÁSÁHOZ

- ▶ hosszú és nehéz munkadarabok támasztásához
- ▶ univerzálisan alkalmazhatók pl. fémipari körfűrészekhez, szalagfűrészekhez, illetve fagegmunkáló gépekhez
- ▶ a görgőtámasz fokozatmentesen állítható és rögzíthető
- ▶ biztonságos munkadarab támasztás a masszív és nagy teherbírású acél-görgőknek köszönhetően
- ▶ stabil, három-lábás kialakítás a maximális terhelhetőség érdekében

MS 3

Cikkszám: 3660700
59.800,-
Listaár: 67.400,-



MS 3 V
Cikkszám: 3660705
59.800,-
Listaár: 67.400,-

Műszaki adatok	MS 3	MS 3 V
Max. terhelhetőség	400 kg	
Henger hossz / átmérő	400 mm / 52 mm	2 x 130 mm / 52 mm
Állvány magasság	580-970 mm	

MRB LC-C GÖRGŐS MÉRŐPÁLYARENDSZER

- ▶ adagoló, görgős szállítószalag hosszűtköző és mérőrendszer nélkül
- ▶ görgő- és vezetőpályarendszer, melyen könnyebb a fa, fém vagy műanyag profilok precíz fűrészelése, fűrése, marása
- ▶ az aléptmény tömör 3 mm-es acéllemez profilból készült, állítható lábakkal
- ▶ horganyzott acél tartógörgők (opcionálisan műanyag görgőkkel is rendelhető)
- ▶ német gyártmány



Műszaki adatok	MRB LC-C (6 m)
Görgő átmérő	50 mm
Görgő szélesség	300 mm
Tengely átmérő	8 mm
Max. statikus teherbírás	100 kg/méter
Lábak száma	5 db.
Méret (h x sz x m)	6000 x 1070 x 770 mm

MRB LC-C (6 m)

Cikkszám: 3662360
733.500,-
Listaár: 827.300,-



VMBS 1610, VMBS 2012 HE VERTIKÁLIS SZALAGFŰRÉSZGÉPEK MASSZÍV KIALAKÍTÁSSAL, BEÉPÍTETT SZALAGHEGESZTŐ BERENDEZÉSSEL

- ▶ hosszú és nehéz munkadarabok támasztásához
- ▶ univerzálisan alkalmazhatók pl. fémipari körfűrészekhez, szalagfűrészekhez, illetve fémegmunkáló gépekhez
- ▶ a görgőtámasz fokozatmentesen állítható és rögzíthető
- ▶ biztonságos munkadarab támasztás a masszív és nagy teherbírási acélgörgőknek köszönhetően
- ▶ stabil, három-lábás kialakítás a maximális terhelhetőség érdekében

VMBS 1610

Cikkszám: 3951610

3.278.700,-

Listaár: ~~3.512.900,-~~



VMBS 2012 HE

5.694.900,-

Cikkszám: 3952012

Műszaki adatok	VMBS 1610	VMBS 2012HE
Kinyúlás	396 mm	508 mm
Max. vágási magasság	255 mm	305 mm
Asztal méret	550 x 600 mm	600 x 700 mm
Munkamagasság	1.000 mm	1.016 mm
Asztal forgathatóság balra/jobbra	12° / 15°	10° / 45°
Asztal forgathatóság előre/hátra	8° / 8°	-
Fűrészszalag hossz	3.140 mm	4.030 mm
Max. fűrészszalag szélesség	16 mm	27 mm
Fűrészszalag sebesség (1. fokozat)	20 - 80 m/p.	15 - 125 m/p.
Fűrészszalag sebesség (2. fokozat)	250 - 1.000 m/p.	165 - 1.500 m/p.
Hegesztőberendezés teljesítménye	16 mm	19 mm
Kerék Ø	408 mm	515 mm
Motor teljesítmény	1,5 kW	2,2 kW
Asztal elmozdulás	-	300 mm
Max. asztal terhelhetőség	150 kg	350 kg
Méret (h x sz x m)	940 x 675 x 1840 mm	1090 x 810 x 2030 mm
Súly	410 kg	625 kg

FŰRÉSZSZALAG VMBS 1610-HEZ	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
Bi-metál M 42, 3140 x 13 x 0,65 mm, 6-10 ZpZ	3651310	17.300,-	15.400,-
Bi-metál M 42, 3140 x 13 x 0,65 mm, 8-11 ZpZ	3651312	17.300,-	15.400,-
Bi-metál M 42, 3140 x 13 x 0,65 mm, 10-14 ZpZ	3651314	17.300,-	15.400,-

MBS SZÉRIA KÜLÖNÖSEN CSENDES ÉS PRECÍZ GÉRVÁGÓ SZALAGFŰRÉSZEK

- ▶ ideális acél, alumínium, réz, PVC és műanyag tekercsek fűrészeléséhez
- ▶ fokozatmentes, elektronikus sebességszabályzás 30-80 m/p. között
- ▶ 60%-kal csendesebb, mint a hasonló szalagfűrészek
- ▶ alacsony rezgés és minimális kopás a speciális hajtóműnek és két nagy edzett acél fogaskeréknek köszönhetően
- ▶ DC meghajtómotor alacsony fordulatszámmal és szénkefével az akár 10x hosszabb élettartamért
- ▶ elektromos hő- és áramerővétel ellenőrző a túlterhelés ellen
- ▶ masszív fűrészkeret alumínium nyomásöntésből, stabil fuvarbiztosítékkal



MBS 105

Cikkszám: 3630105

300.500,-

Listaár: ~~338.900,-~~



MBS 125

Cikkszám: 3630125

349.100,-

Listaár: ~~392.700,-~~



MBS 150

Cikkszám: 3630150

659.700,-

Listaár: ~~744.000,-~~

MBS 105 BEFOGÁSI TARTOMÁNY	MBS 125 BEFOGÁSI TARTOMÁNY	MBS 150 BEFOGÁSI TARTOMÁNY
○ □ ▭ ▭	○ □ ▭ ▭	○ □ ▭ ▭
90° 105 73,5 110x60 100x105	90° 125 87,5 125x120 120x125	90° 150 105 150x140 130x150
45° 70 49 65x75 70x50	45° 80 56 110 x 70 70 x 110	45° 100 70 120x90 90x130
60° - - - -	60° 45 31,5 70 x 40 40 x 70	60° 55 38,5 70x55 55x70

Műszaki adatok	MBS 105	MBS 125	MBS 150
Motor teljesítmény	1.010 W (230 V)	1.010 W (230 V)	2.000 W (230 V)
Fűrészszalag sebesség	30 - 80	30 - 80	30 - 80
Fűrészszalag méret	1335 x 13 x 0,65 mm	1440 x 13 x 0,65 mm	1735 x 13 x 0,9 mm
Méret mm-ben (h x sz x m)	630 x 300 x 410	700 x 350 x 410	875 x 420 x 465
Súly	20,5 kg	23,5 kg	35 kg

FŰRÉSZSZALAG MBS 105-HÖZ	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
Bi-Metál, 1335x13x0,65 mm, M 42, Z 6-10	3650011	7.400,-	6.600,-
Bi-Metál, 1335x13x0,65 mm, M 42, Z 10-14	3650012	7.400,-	6.600,-

FŰRÉSZSZALAG MBS 125-HÖZ	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
Bi-metál, 1440x13x0,65 mm, M 42, Z 6-10	3650014	8.000,-	7.100,-
Bi-metál, 1440x13x0,65 mm, M 42, Z 10-14	3650015	8.000,-	7.100,-

FŰRÉSZSZALAG MBS 150-HÖZ	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
Bi-metál, 1735x13x0,9 mm, M 42, Z 6-10	3650017	9.600,-	8.500,-
Bi-metál, 1735x13x0,9 mm, M 42, Z 10-14	3650018	9.600,-	8.500,-



BMBS 230 X 280 H-DG HIDRAULIKUS SZALAGFŰRÉSZ +60° ÉS -45° KÖZÖTTI GÉRVÁGÁSOKHOZ

- ▶ rozsdamentes acél, szerszámacél, üreges profilok
- ▶ és tömör anyagok vágásához
- ▶ precíz és robusztus szalagvezetők állítható keményfém lemezekkel
- ▶ fűrészszalag feszességének ellenőrzése
- ▶ elektromechanikus mikrokapcsolóval
- ▶ hűtőrendszer a fűrészszalag-vezetőkön
- ▶ forgácseltávolító kefével a fűrészszalag optimális tisztításához és karbantartásához
- ▶ a fűrészkar felemelésekor a súllyesztő henger automatikusan rögzül felső helyzetében - nincs szükség a henger további rögzítésére
- ▶ 25°-ban döntött fűrészkeret a hosszabb fűrészszalag élettartam érdekében
- ▶ a vágási folyamat végén a fűrészszalag hajtása automatikusan leáll
- ▶ fűrészkeret leengedés gravitációsan vagy manuálisan

Befogási tartomány

mm	0°	45°	60°	45°	
	230	190	100	170	X
	150	110	80	110	X
	280x210	180x170	100x70	170x120	280x120

Műszaki adatok	BMBS 230x280 H-DG
Motor teljesítmény	0,75/1,1 kW (400 V)
Sebesség fokozatok	2
Fűrészszalag sebesség	35 / 70 m/p.
Fűrészszalag méret	2720 x 27 x 0,9 mm
Maradékanyag hossz	22 mm
Asztalmagasság	785 mm
Méret mm-ben (h x sz x m)	1650 x 885 x 1860 mm
Súly	320 kg

Szállítási terjedelem

- ▶ fűrészszalag
- ▶ hűtőfolyadék-szivattyú
- ▶ kezelőszerszámok
- ▶ szalagfeszesség felügyelet
- ▶ gyorsbefogó satu



BMBS 230x280 H-DG

Cikkszám: 3680013

2.682.400,-

Listaár: 3.025.200,-

FŰRÉSZSZALAG BMBS 230X280 H-DG-HEZ	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
Bi-metál M 42, 2720 x 27 x 0,9 mm, 5-8 ZpZ	3655508	15.000,-	13.300,-
Bi-metál M 42, 2720 x 27 x 0,9 mm, 6-10 ZpZ	3655510	15.000,-	13.300,-
Bi-metál M 42, 2720 x 27 x 0,9 mm, 10-14 ZpZ	3655514	15.000,-	13.300,-

BMBS 230 X 280 HA-DG HIDRAULIKUS, FÉL-AUTOMATA SZALAGFŰRÉSZ +60° ÉS -45° KÖZÖTTI GÉRVÁGÁSOKHOZ

- ▶ rozsdamentes acél, szerszámacél, üreges profilok és tömör anyagok vágásához
- ▶ precíz és robusztus fűrészszalag-vezetők állítható keményfém lemezekkel
- ▶ fűrészszalag feszességének ellenőrzése elektromechanikus mikrokapcsolóval
- ▶ hűtőrendszer a fűrészszalag-vezetőkön
- ▶ forgácseltávolító kefével a fűrészszalag optimális tisztításához és karbantartásához
- ▶ fokozatmentes szalagsebesség állítás
- ▶ 25°-ban döntött fűrészkeret a hosszabb fűrészszalag élettartam érdekében
- ▶ a vágási folyamat végén a fűrészszalag hajtása automatikusan leáll
- ▶ automatikus munkadarab rögzítés satuval a vágási ciklus megkezdésekor - a folyamat befejezése után visszaáll a kiinduló helyzetbe
- ▶ BRP - fűrészszalag felügyelet

Befogási tartomány

mm	0°	45°	60°	45°	
	230	190	100	170	X
	150	110	80	110	X
	280x210	180x170	100x70	170x120	280x120

Műszaki adatok	BMBS 230 x 280 HA-DG
Motor teljesítmény	1,5 kW (400 V)
Sebesség fokozatok	fokozatmentes
Fűrészszalag sebesség	20 - 100 m/p.
Fűrészszalag méret	2720 x 27 x 0,9 mm
Maradékanyag hossz	22 mm
Asztalmagasság	785 mm
Méret mm-ben (h x sz x m)	1860 x 1045 x 1750
Súly	405 kg

Szállítási terjedelem

- ▶ fűrészszalag
- ▶ hűtőfolyadék-szivattyú
- ▶ kezelőszerszámok
- ▶ hidraulikus satu
- ▶ szalagfeszesség-felügyelet
- ▶ elforgatható vezérlőpanel



BMBS 230 x 280 HA-DG

4.587.900,-

Cikkszám: 3690026

FŰRÉSZSZALAG BMBS 230X280 HA-DG-HEZ	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
Bi-metál M 42, 2720 x 27 x 0,9 mm, 3-4 ZpZ	3655604	15.000,-	13.300,-
Bi-metál M 42, 2720 x 27 x 0,9 mm, 4-6 ZpZ	3655606	15.000,-	13.300,-





BMBS 300 X 320 H-DG HIDRAULIKUS SZALAGFŰRÉSZGÉP +60° ÉS -45° KÖZÖTTI GÉRVÁGÁSHOZ

- ▶ rozsdamentes acél, szerszámacél, üreges profilok és tömör anyagok vágásához
- ▶ hidraulikusan vezérelt vágási funkciók
- ▶ vezetékes távirányító a gép indításához és a fűrészkar leengedéséhez
- ▶ 25°-ban döntött fűrészkert a hosszabb fűrészszalag élettartam érdekében
- ▶ forgatható fűrészkert + 60° és -45° között
- ▶ fűrészszalag kis karbantartási igényű, olajkenésű csigahajtással
- ▶ robusztus háromfázisú motor túlterhelés elleni védelemmel
- ▶ forgácseltávolító kefe a fűrészszalag optimális tisztításához és karbantartásához
- ▶ satu kézi gyorsbefogó eszközzel a munkadarabok rögzítéséhez és a satu old-alirányú beállításához

Szállított tartozékok

- ▶ fűrészszalag
- ▶ kezelőszerszám
- ▶ hosszútközo (1 m)
- ▶ forgácseltávolító kefe
- ▶ forgatható vezérlőpanel
- ▶ hűtőfolyadék szivattyú

Befogási tartomány

mm	0°	45°	60°	45°	
	300	300	200	280	X
	180°	110°	80°	110°	X
	320 x 300	305 x 250	200 x 200	260 x 200	320 x 160

Műszaki adatok	BMBS 300 x 320 H-DG
Teljesítmény	1,3 / 1,8 kW (400 V)
Sebességfokozatok	2
Fűrészszalag sebessége	35/70 m/p.
Fűrészszalag mérete	3.660 x 27 x 0,9 mm
Méreték (h x sz x m)	2.050 x 1.170 x 2.040 mm
Súly	605 kg
Asztalmagasság anyagadagolás	800 mm

BMBS 300 x 320 H-DG

3.689.200,-

Cikkszám: 3680012



FŰRÉSZSZALAG BMBS 300 X 320 H-DG-HEZ	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
Bi-metál M 42, 3660 x 27 x 0,9 mm, 6-10 ZpZ	3656302	20.200,-	17.900,-
Bi-metál M 42, 3660 x 27 x 0,9 mm, 2-3 ZpZ	3656305	20.200,-	17.900,-

BMBS 300 X 320 HA-DG HIDRAULIKUS SZALAGFŰRÉSZGÉP +60° ÉS -45° KÖZÖTTI GÉRVÁGÁSHOZ FREKVENCIAVÁLTÓVAL

- ▶ rozsdamentes acél, szerszámacél, üreges profilok és tömör anyagok vágásához
- ▶ hidraulikusan vezérelt fűrészelési funkciók
- ▶ 25°-ban döntött fűrészkert a hosszabb fűrészszalag élettartamért
- ▶ fűrészszalag kis karbantartási igényű, olajkenésű csigahajtással
- ▶ robusztus háromfázisú motor, túlterhelés elleni védelemmel
- ▶ forgácseltávolító kefe a fűrészszalag optimális tisztítása és karbantartása érdekében
- ▶ BRP - fűrészszalag felügyelet
- ▶ fokozatmentesen állítható szalagsebesség
- ▶ hidraulikus satu kézi gyorsbefogó eszközzel az oldalirányú beállításához
- ▶ a fűrészkert felső és alsó helyzete végálláskapcsolóval szabályozható

Szállított tartozékok

- ▶ fűrészszalag
- ▶ kezelőszerszámok
- ▶ hosszútközo (1 m)
- ▶ forgatható vezérlőpanel
- ▶ szalagfeszesség ellenőrző
- ▶ hűtőfolyadék szivattyú

Befogási tartomány

mm	0°	45°	60°	45°	
	300	300	200	270	X
	180	110	80	110	X
	320x300	290x300	190x190	270x200	320x160

Műszaki adatok	BMBS 300 x 320 HA-DG
Motor teljesítmény	2,4 kW (400 V)
Sebesség fokozatok	fokozatmentes
Fűrészszalag sebesség	20 -1 00 m/p.
Fűrészszalag méret	3660 x 27 x 0,9 mm
Asztalmagasság	800 mm
Méret mm-ben (h x sz x m)	2270 x 1170 x 2040
Súly	650 kg

BMBS 300 x 320 HA-DG

5.950.900,-

Cikkszám: 3690041



FŰRÉSZSZALAG BMBS 300 X 320 HA-DG-HEZ	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
Bi-metál M 42, 3660 x 27 x 0,9 mm, 6-10 ZpZ	3656302	20.200,-	17.900,-
Bi-metál M 42, 3660 x 27 x 0,9 mm, 2-3 ZpZ	3656305	20.200,-	17.900,-



OPTILAS C-2000 LÉZERES TISZTÍTÓ

- ▶ a lézeres tisztítógép nem csak szerves szennyeződések, hanem szervetlen anyagok, például rozsdá, fémreszcsék, por stb. letisztítására is használható
- ▶ olyan felületek tisztítására alkalmas, melyekről a lézersugár magas hőmérsékletével elégethető a felületi bevonat, pl. olajszennyeződések, ragasztó, festék, vagy rozsdá eltávolítására
- ▶ a folyamatos lézer teljesítmény révén hatékonyabb lesz a felülettisztítás
- ▶ a lézer hőhatás területe kicsi, ezért a munkadarab általános deformációja is alacsonyabb, mely nagyban javítja a hegesztés esztétikusságát
- ▶ nem igényel napi szintű karbantartást
- ▶ az újonnan kifejlesztett, forgatható tisztítófej kényelmesen fogható; érintőkéijelzővel van felszerelve, melyen kényelmesen állíthatók be a szükséges paraméterek
- ▶ különféle lézernyaláb formák állíthatók be a többféle tisztítási feladat megoldása érdekében

Szoftver

1. 12-féle tisztítási munkamód közül lehet választani
2. minden tisztítási mód beállítható egyenes vonalra, körre, spirálra, téglalapra, tömör téglalapra és tömör körre
3. könnyen használható és kezelhető, letisztult kezelőfelület
4. a munkamódok között gyorsan lehet váltani
5. angol nyelven

Műszaki adatok	C-2000
Lézer hullámhossz	1080 (±5) nm
Pulzálási frekvencia	50 - 20000 Hz
Max. teljesítmény	2000 W
Teljesítmény szabályzás	10-100 %
Optikai kábel hossz	10 m
Optikai kábel min. hajlíthatósági Ø	300 mm
Energia fogyasztás	<7800 W
Lézer minőségi oszt.	4
Munka hőmérséklet	+10 °C - +40 °C
Tárolási hőmérséklet	-10 °C - +60 °C
Relatív páratartalom	≤70 °C

C-2000

9.974.580,-

Cikkszám: 720L-LC2000MAX



ÚJ TERMÉK!

OPTILAS W-1500 LÉZERES HEGESZTŐGÉP

- ▶ sokféle hegesztési munkához, 10 m hosszú optikai hegesztőkábelrel, előtolóval és védőgáz csatlakozással
- ▶ könnyen kezelhető, kompakt kialakítású géptest lézerforrással és hűtővel
- ▶ alacsony karbantartási költségek
- ▶ a lézerforrás folyamatos és jelentős hőbevitelével két munkadarabot anyagában vagy a géppel szállított huzalelőtolóval hozaganyaggal lehet összehegeszteni
- ▶ a nagy teljesítmény hatására jól szabályozható beolvadás jön létre, így sokkal gyorsabb varratkészítés lehetséges
- ▶ a hagyományos hegesztőberendezésekhez képest, a lézeres hegesztésnél kisebb az azonos időegység alatti hőhatás területe, ezért a munkadarab általános deformációja is alacsonyabb, mellyel nagyban javul a hegesztés esztétikussága

Könnyen kezelhető lézer-hegesztőpísztoló

1. az okos belső kialakítás és a kiváló interaktív vezérlőrendszer révén növelhető a megmunkált alkatrészek tűréstartománya, hegesztési szélessége
2. könnyed kivitel, kényelmes fogás; egy kézzel is egyszerűen irányítható
3. irányjelző hegesztési lézerrénnyel, nagyfokú munkakezdési biztonságot nyújt a kezelőnek
4. a végeredmény tökéletes varrat, gyorsan, maradékanyag, hegesztési fröccsenések, és elszíneződés nélkül, így nem igényel utólag polírozást, kezelést
5. különféle gázterelő fúvókákkal használható az eltérő munkadarabok hegesztési igényeinek megfelelően

Intelligens ember-gép interakciós vezérlőrendszer

- ▶ érintőképernyős vezérlőpanel, több nyelvet támogat
- ▶ támogatja a moduláris, személyre szabott, automatizált megoldásokat

Műszaki adatok	W-1500
Fiber lézerforrás	MAX Laser
Hűtőrendszer	vízűtés
Lézerhullám hossza	1064 nm
Lézerforrás típusa	Fiber
Mono modulós lézerforrás telj.	99 J
Hegesztési lézersugár	≤0.5 mm
Hegesztendő lemezvastagság	≤4 mm
Lézer hegesztési frekvencia	0.1-20 ms
Működési hőmérséklet	0-45 °C
Működési páratartalom	5-70 %

W-1500

7.787.640,-

Cikkszám: 720L-LW1500

Műszaki adatok	Hegesztőgép
Teljes áramfelvétel	≤9 kW / 220 V
Hegesztési sebesség	0-120 mm/mp.
Gép mérete	990 x 610 x 1050 mm



ÚJ TERMÉK!

