

Epple®

Maschinen

www.epple.com GERMANY

MAGYAR



Megbízható partner 43 éve

Szerszámgépek ipari és nagyipari használatra



Fém megmunkálás Fúrás - Marás - Esztergálás - Fűrészelés - Csiszolás - Tartozékok

Katalógus 2019

Fémlemez megmunkálás Hajlítás - Préselés - Vágás - Víz/Plazma/Lézervágás



43 év Epple Maschinen[®]

43 év tapasztalata a fémmegmunkáló gépek terén

43 év folyamatos növekedés

43 év saját fejlesztés és innováció



A Cég – 43 év Epple Maschinen[®]

A z 1976-ban alapított **Epple Maschinen[®]** melyet már a második generáció vezet, 30 évet meghaladó nemzetközi tapasztalattal kínál kiváló minőségű fémfeldolgozó gépeket kivételesen kedvező áron.

Terjesztés

A tanácsadást, értékesítést és szállítást Németországban hatalmas raktárkészlettel rendelkező viszonteladó hálózat végzi. Az Európai Unió területén, és azon kívül is talál önhöz közeli regionális partnert.

Viszonteladók

Értékesítési hálózatunknak köszönhetően általában talál valakit a közelben, aki tanácsadással és értékesítés utáni szolgáltatásokkal áll rendelkezésére. Természetesen hétköznapiokon szervízhálózatunk is elérhető.

Külföldi partnereink

Napjainkban az **Epple Maschinen[®]** nem csak Európában, hanem világszerte számos partnerrel tart kapcsolatot.

Piaci helyzet

A kiváló minőségnek és nagyszerű ár-érték aránynak köszönhetően az **Epple Maschinen**[®] jó pozícióban van a világpiacon. Termékeink bármilyen összehasonlításban megállják a helyüket az azonos, vagy hasonló termékek közt, legyen szó minőségről, technológiáról, felszereltségről, stabil kialakításról vagy tartósságról, de legfőképpen a technológiai fejlettség terén.

Szervízzolgáltatás

Munkatársaink készséggel állnak rendelkezésre telefonos megkeresés esetén is – természetesen nem emelt díjas telefonszámon!

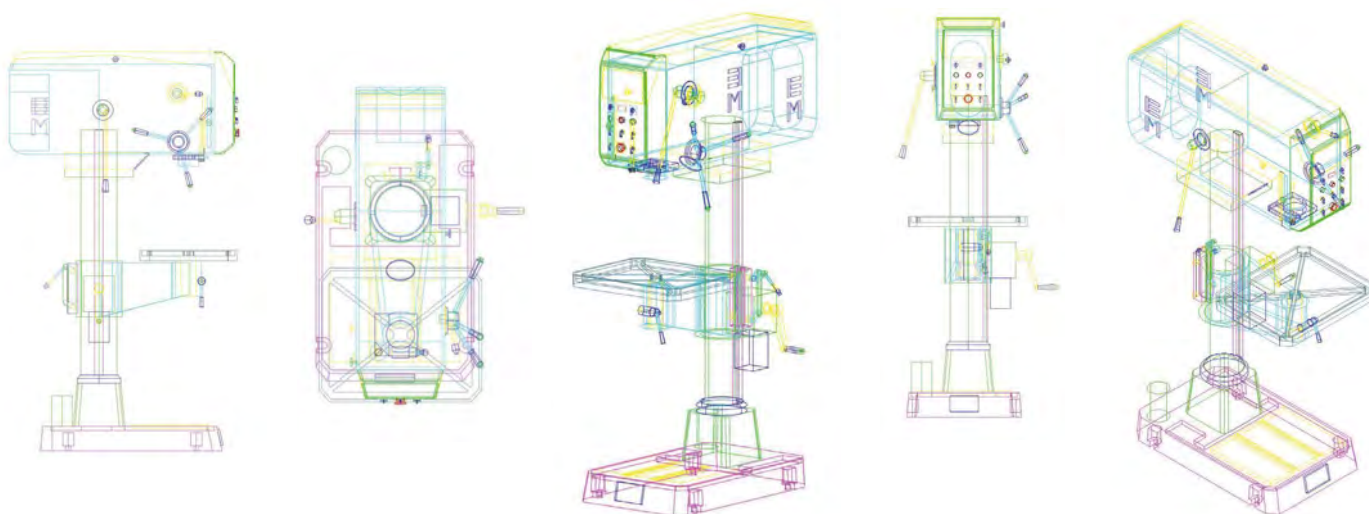
Ipari napok

Évek óta jelen vagyunk kiállítóként Németország fontosabb szakvásárain. Németország területén kívül értékesítési partnereink mutatják be az **Epple Maschinen**[®] termékeit a helyi szakkiállításokon.



Fejlesztés

Akár egy használati útmutatót készítünk, akár új terméket fejlesztünk és tervezünk, innovatívak vagyunk és a felhasználóinkra figyelünk. Évek óta tartjuk pozíciónkat az állandó változó és fejlődő piacon. Saját fejlesztéseink, mint a HIGHLINE termékvonallal, vagy például az SBH 36 NC Vario érintőképernyő szoftvere mind átgondolt tervezés, gyártás eredményei.



Gyártás

Gépeinket közös vállalkozásban, vagy szoros együttműködésben gyártjuk más vállalkozásokkal. Emiatt az **Epple Maschinen**[®] közvetlen befolyással rendelkezik a gyártási folyamatra, és számos apró részlet fejlesztésére. Ez tesz minket képessé arra, hogy megbízható termékeket állítsunk elő több, mint 43 éve.

Három termékvonal.

Az **Epple Maschinen GmbH** fémmegmunkáló gépek forgalmazásával foglalkozik és három termékvonalat vezet:

- Árérzékeny műhelyek és ipari felhasználók számára elérhető gépeket kínálunk, melyek kialakítására közvetlen ráhatásunk van
- PRÉMIUM gépeinket, melyeket az **Epple Maschinen®** számára több évtizedes tapasztalattal rendelkező nyugati partnereink gyártanak
- HIGHLINE gépek, melyek az **Epple Maschinen®** saját tervezésű gépei.

Minőség

Az **Epple Maschinen®** gépeket igen magas, speciális elvárásainknak megfelelően gyártják, a gyártási folyamatra közvetlen ráhatásunk van. Közel minden termékünket neves gyártók készítik. Az **Epple Maschinen®** gépek minőségét a termelési folyamat és a kész termékek folyamatos ellenőrzése, valamint a folyamatos termék- és folyamatfejlesztés garantálja.



Írányítás

Hogy semmit ne bízunk az **Epple Maschinen®** gépek minőségével kapcsolatban a véletlenre, minden szerszámot és gépet alkalmazástesztnek vetünk alá, és a gyártást is ellenőrizzük.

Műszaki dokumentáció

Természetesen minden **Epple Maschinen®** géphez részletes és műszakilag tökéletes használati útmutatót mellékelünk, ezek természetesen digitális formában is elérhetők.



Szállítási kapacitás

A Wiesnsteig-i cégközpontban található nagy alapterületű raktárunkból nagy mennyiségben tudunk kiszállítani. Nagyméretű, egyedi igények szerint gyártott gépeket is rövid határidőre tudunk szállítani. Munkafolyamatainkat modern adatfeldolgozási rendszer támogatja, így a megrendeléseket azonnal feldolgozzuk, és a termékeket gyorsan kiszállítjuk.

Tartalék alkatrészek

Wiesensteig-i raktárunkban bőséges raktárkészletet tartunk fenn tartalék alkatrészekből, ez garantálja, hogy az **Epple Maschinen®** gépeket hosszú távon használhatja

Tanácsadás és betanítás

Az **Epple Maschinen®** gépeket ergonomikus kialakítással, könnyű használhatóságra tervezzük. Tanácsért, vagy betanításért forduljon regionális értékesítőinkhez, vagy értékesítő mérnökeinkhez, akik készséggel állnak rendelkezésére. Központunkban lehetőség van a gép kezelésének bemutatására, betanítására.

Katalógus

Az **Epple Maschinen®** alapvető műszaki adatai jelen katalógusban megtalálhatók. Kérésre további információt biztosítunk. Katalógusunk több nyelven online is elérhető. A teljes katalógust a szerzői jog védi.

Reklámanyagok

Értékesítő partnereinknél itthon és külföldön elérhetők a legújabb termékeinkről szóló információk.



Weblap

Kérjük látogassa meg a www.epple.com oldalt!



Környezetvédelem

A környezet védelme kiemelten fontos számunkra. Több hulladékhasznosító egyesületnek is tagja vagyunk. A hulladékot szelektíven gyűjtjük és újrahasznosítjuk, épületeink fűtését pedig megújuló energiát használó fatüzeléssel oldjuk meg.

Különleges értékesítés

Központi gyárunkban, Wiesensteigben tesztelt, működőképes gépeinket kedvezményes áron értékesítjük. Ezek lehetnek szállítás során sérült, vagy másodminőségű gépek, készletből visszamaradt termékek, mintadarabok, vagy használt gépek. Ezek igény szerint elérhetőek.

Az Epple Maschinen® közvetlen ráhatással bír a termelési folyamatokra.

Annak érdekében, hogy jobban meg tudjuk Önt támogatni a döntésben, amikor az igényeinek és költségvetésének megfelelő gépet kiválasztja, az **Epple Maschinen®** márkát évekkal ezelőtt három termékvonalra bontottuk: standard, PREMIUM-LINE és HIGHLINE.

Standard

Árérzékeny ipari és nagyipari felhasználók számára **Epple Maschinen®** gépeink Kínában/ Tajvanban készülnek. Hosszú évek óta megfelelnek kiemelt minőségi elvárásainknak és közvetlen ráhatásunk van a termelési folyamatokra. A piacon megtalálható hasonló termékek közül nem mindegyik éri el az **Epple Maschinen®** minőségi elvárásait. Az **Epple Maschinen®** gépeket megbecsült gyártók készítik, amelyeket gondos válogatás során bízunk meg, és akik képesek megfelelni magas minőségi elvárásainknak. Több évtizedes tapasztalatunk az alapja termékeink továbbfejlesztésének. Elsődlegesen fontos számunkra, hogy a tervezéstől a késztermékig élő kapcsolatot tartsunk fenn magasan képzett szakembereink és a gyártóhely között. A gyártás helyszínén a termékeket minőségellenőr megbízottunk folyamatosan ellenőrzi. Így Ön kiváló, magas minőségű **Epple Maschinen®** géphez jut nagyszerű ár-érték aránnyal.

Éppen ezért az **Epple Maschinen®** standard-programot részben mások is átvették. Kérjük, részesítse előnyben az **Epple Maschinen®** gépeket. Kérjük érdeklődjön az országában az Önhöz legközelebbi partnerünk elérhetőségéről.

Azoknak a felhasználóknak, akik ipari minőséget keresnek, két termékvonalat kínálunk, **Epple Maschinen®** PREMIUM-LINE és **Epple Maschinen®** HIGHLINE néven.

PREMIUM-LINE

Epple Maschinen® PREMIUM-LINE termékvonal – az igényes felhasználóknak.

Az **Epple Maschinen®** PREMIUM-LINE termékvonal minden termékét több évtizedes tapasztalattal rendelkező, megbecsült nyugati gyártók készítik. A fő jellemzők a robusztusság, a kezelőbarát kialakítás és a használhatóság, ezek a tulajdonságok támogatják vállalkozása termelékenységét – gépek a legszigorúbb elvárásokhoz!

HIGHLINE

Az ÚJ **Epple Maschinen®** HIGHLINE termékvonal – „ENGINEERED AND DESIGNED” EPPLÉ MASCHINEN® -nek köszönhetően.

HIGHLINE termékeinket csak az **Epple Maschinen®** GmbH forgalmazza. Kialakításuk modern és igényes. A tanulmányrajzoktól kezdve, a CAD-támogatott műszaki fejlesztésen és a virtuális gép 3D modelljének megalkotásán át, egészen a modern CNC gépekkel végzett gyártásig az **Epple Maschinen®** GmbH állandó és döntő befolyással bír a termékfejlesztés során. HIGHLINE termékvonalunk kiemelkedő teljesítménye a legmagasabb minőséget páratlan ár-teljesítmény aránnyal párosítva kínálja az ipari gépek kategóriájában.

FÚRÁS

17 - 34

TB 23 -230 V / TB 23-400 V

17

SBS 23-230 V / SBS 23-400 V

18 - 19

SBS 32

18 - 19

TBH 24 / TBH 24 VARIO

20 - 21

SBH 28 / SBH 28 VARIO

20 - 21

SBH 36 / SBH 36 VARIO

20 - 21

SBH 36 NC VARIO

20 - 21

SB 40 / SB 40 K

22 - 23

SB 55 SV

24 - 25

H-SB 60 FV HIGHLINE

26 - 27

H-SB 60 NC HIGHLINE

28 - 29

GB 32 / GB 33

30 - 31

GB 50 V

32 - 33

RB 40

34

TARTOZÉKOK

GÉPSATU MSE / MSI

260

GÉPSATU MS

261

GÉPSATU MSS

262

FÚRÓKÉSZLET / MORSE- KÚPOS FÚRÓ

268

SZŰKÍTŐKARMANTYÚK

270

MARÁS

36 - 56

BFM 16 VARIO / BFM 20 VARIO

36 - 37

BFM 20 L VARIO / BFM 35 VARIO

36 - 37

BFM 45 PG / BFM 45 PG VARIO

38 - 39

BFM 45 PGV / BFM 45 PGDV DIGI

38 - 39

BFM 50 PG

40 - 41

FM 50 S / FM 50 S DIGI

42 - 43

UFM 80 DIGI

44 - 45



MARÁS

WFM 80 DIGI

DF 2 DIGI / DF 4 DIGI

VFM 95 / VFM 95 DIGI

VHFM 95 / VHFM 95 DIGI

UFM 100 DIGI

UFM 200 DIGI

VFM 240 / VFM 240 DIGI

VHFM 240 / VHFM 240 DIGI

HFM 1560 / HFM 2060

HFM 2580 / HFM 3080

TARTOZÉKOK

MARÓSATUK

KERESZTASZTALOK

MORSEKÚPOK

SZORÍTÓKÉSZLET

PATRONBEFOGÓK

ESZTERGÁLÁS

TU 1803 VARIO / TU 2004 VARIO

TU 2406 / TU 2406 VARIO

TU 2506 / TU 2506 VARIO

TU 2807 / TU 2807 VARIO

TU 3018 / TU 3018 VARIO

MD 300-910 / MD 300-910 DIGI

MD 360-1.000 / MD 360-1.000 DIGI

MD 360-1.000 S DIGI

TU 4210 / TU 4210 DIGI

TU 4610 / TU 4610 DIGI

TU 4615 / TU 4615 DIGI

TU 5615 DIGI / TU 5620 DIGI

TU 5630 DIGI / TU 6615 DIGI

TU 6620 DIGI / TU 6630 DIGI

36 - 56

46

47

48

49

50 - 51

52 - 53

54

55

56

56

264

266

270

271

272

58 - 72

58

59

60

61

61

62 - 63

64 - 65

64 - 65

66 - 67

68 - 69

68 - 69

70 - 72

70 - 72

70 - 72



FŰRÉSZELEÉS

74 - 128

BS 125 GS 74

BS 128 DG 75

BS 151 GS 76

BS 180 / BS 180 G 77

BS 230 V / BS 230 VG 78

BS 275 G / 275 GS / 275 GF 79

BS 280 DGS / BS 280 DGF 80

BS 350 DG / BS 350 DGH / BS 350 DGHF 81

E-BS 230 DG / E-BS 230 DGH PREMIUM-LINE 82

E-BS 230 V PREMIUM-LINE 82

E-BS 270 DG / E-BS 270 DGH PREMIUM-LINE 83

E-BS 320 H / E-BS 320 V PREMIUM-LINE 84

E-BS 320 HL / E-BS 320 VL PREMIUM-LINE 85

E-BS 320 GV / E-BS 320 GVL PREMIUM-LINE 86 - 87

E-BSP 325 GH / E-BPS 325 GV PREMIUM-LINE 88 - 89

E-BSP 330 NC PREMIUM-LINE 90

E-BSPC 330 NC PREMIUM-LINE 91

E-BS 360 DGH ECO PREMIUM-LINE 92 - 93

E-BS 360 DGH / E-BS 440 DGH PREMIUM-LINE 94 - 95

E-BSP 360 GV / E-BSP 440 GV PREMIUM-LINE 96 - 97

E-BSP 360 DGH / E-BSP 440 DGH PREMIUM-LINE 98 - 99

E-BS 440 V PREMIUM-LINE 100 - 101

E-BSP 540 GH PREMIUM-LINE 102 - 103

E-BSP 560 DGH PREMIUM-LINE 104 - 105

E-BSP 570 CNC PREMIUM-LINE 106 - 107

E-BSP 650 DGH NC PREMIUM-LINE 108 - 109

E-BSP 810 GH PREMIUM-LINE 110

E-BSP 820 H PREMIUM-LINE 111

E-BSP 1.020 H PREMIUM-LINE 112 - 113

E-BSP 1.110 H / E-BSP 1.110 HL PREMIUM-LINE 114 - 115

E-BSP 1.313 H / E-BSP 1.515 H PREMIUM-LINE 116 - 117



FŰRÉSZELEÉS

KKS 315 L / KKS 315 SA

E-MKS 315 / E-MKS 315 P / E-MKS 315 SA

E-KKS 350 V PREMIUM-LINE

AKS 400

E-UAKS 400 / E-UAKS 450 / E-UAKS 550

E-AKS-F 350 / E-AKS-F 400 PREMIUM-LINE

E-AKS 315 NC PREMIUM-LINE

E-AKS 2L-420 / E-AKS 2L-450 / E-AKS 2L-500

TM 350

VBS 400 / VBS 500 / VBS 585

CSISZOLÁS

DS 150 / DS 175 / DS 200-400V

ISM 250 / ISM 250 F

TBSM 100-2

BSM 75 / BSM 75-2 / BSM 150

BSM 150-2 / BSM 220

KRBS 100

E-KRBS 100-90 / E-KRBS 100-170

RSM 114 PREMIUM-LINE

FPSM 4020 / FPSM 5025

FPSM 6030 / FPSM 8040

E-ZB BSM 2.100 PREMIUM-LINE

FSM 500

FÉMALAKÍTÁS

UB 40 / WB 100 / UBM

RB 10 T / RBE 10 T

E-TBM 60 / E-TBM 76 NC PREMIUM-LINE

E-RDBM 42 / E-RDBM 76 PREMIUM-LINE

74 - 128

118

119

120 - 121

122

123

124

125

126

127

128

130 - 140

130

131

132

132

133

134

135

136

137

137

138 - 139

140

142 - 154

142

143

144

145



FÉMALAKÍTÁS 142 - 154



SM 08 146

E-SM 12 / E-SM 12 MP PREMIUM-LINE 147 - 148

E-SM 25 MP PREMIUM-LINE 149

E-SM 40 MP PREMIUM-LINE 150



GÖRGŐKÉSZLET PEREMEZŐ GÉPEKHEZ 151

E-FFM 10-3,0 / E-FFM 12-3,3 PREMIUM-LINE 152

E-FFM 12-4,0 / E-FFM 12-4,1 PREMIUM-LINE 152

E-FFM 12-4,3 PREMIUM-LINE 152



E-PFM 13 PREMIUM-LINE 153

E-BKS 6 / E-BKS 8 PREMIUM-LINE 154

HAJLÍTÁS 156 - 164

AKB 1.020-2,5 / AKB 1.020-2,5 G 156 - 157

AKB 2.020-2,0 158



AKB-S 1.220-0,8 / AKB-S 2.040-0,8 159

AKB-S 2.540-0,8 / AKB-S 3.040-0,8 159



MAKB 1.250-1,6 / MAKB 2.500-1,6 160 - 161

MAKB 3.200-1,2 160 - 161



AKB 2.020-1,5 E / AKB 2.020-1,5 ES 162 - 163

AKB 2.520-1,0 E / AKB 2.520-1,0 ES 162 - 163

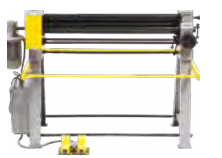
AKB 3.020-1,0 E / AKB 3.020-1,0 ES 162 - 163

E-AKBM 2.050-4,5 / E-AKBM 2.550-3,5 PREMIUM-LINE 164

HENGERÍTÉS 166 - 208

RM 1.020-1,5 / RME 1.020-1,5 166

RME 1.300-1,5 167



E-RB 1.050-2,0 / E-RB 1.270-1,5 PREMIUM-LINE 168

E-RB 1.550-1,2 / E-RB 2.050-1,0 PREMIUM-LINE 168

E-RME 1.050-2,0 / E-RME 1.270-1,5 PREMIUM-LINE 169

E-RME 1.550-1,2 / E-RME 2.050-1,0 PREMIUM-LINE 169



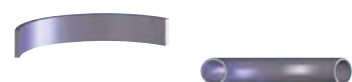
E-RBE 1.050-3,0 / E-RBE 1.270-2,5 PREMIUM-LINE 170

HENGERÍTÉS

166 - 208

E-RBE 1.550-2,0 / E-RBE 2.050-1,5 PREMIUM-LINE	170
E-RBE-H 1.270-2,5 / E-RBE-H 1.550-2,0 PREMIUM-LINE	171
E-RBE-H 2.050-1,5 PREMIUM-LINE	171
E-RWE 1.050-3,0 / E-RWE 1.270-2,5 PREMIUM-LINE	172
E-RWE 1.550-2,0 / E-RWE 2.050-1,5 PREMIUM-LINE	172
E-RBM 1.270-4,0 / E-RBM 1.550-4,0 PREMIUM-LINE	173
E-RBM 2.050-3,0 PREMIUM-LINE	173
E-RBM-S PRO MODELLEK PREMIUM-LINE	174
E-3RBM PRO UHS MODELLEK PREMIUM-LINE	175
E-RBM-H PRO MODELLEK PREMIUM-LINE	176 - 177
E-3RBM PRO HS MODELLEK PREMIUM-LINE	178 - 179
E-3RBM PRO HSS MODELLEK PREMIUM-LINE	180 - 181
E-4KRB-H 1.050-3,0 / E-4KRB-H 1.050-4,0	182
E-4RBM 1.050-5,0 / E-4RBM 1.550-4,0 PREMIUM-LINE	183
E-4RBM 2.050-3,0 PREMIUM-LINE	183
E-4RBM-H NC MODELLEK PREMIUM-LINE	184
E-4RBM PRO HS MODELLEK PREMIUM-LINE	185
E-4RBM PRO HSS MODELLEK PREMIUM-LINE	186 - 187
E-4RBM PRO HMS MODELLEK PREMIUM-LINE	188 - 191
PW 10 M / PW 30 / PW 30 HV	192
PW 40 HV / PW 50	193
E-PW 31 F / E-PW 35 F / E-PW 40 F	196
E-PW 50 H / E-PW 60 H	197
E-PW 70 H	198
E-PW 65 H / E-PW 80 H	199
E-PW 100 H / E-PW 120 H	200
E-PW 160 DP / E-PW 180 DP	201
E-PW 160 H / E-PW 200 H	202
E-PW 240 H / E-PW 360 H	203
E-4PW 40 H / E-4PW 70 H	207
E-4PW 90 H / E-4PW 110 H	207





PROFILHAJLÍTÓ GÉP TARTOZÉKOK

PROFILHAJLÍTÓK /GÖRGŐKÉSZLETEK	194 - 208
PW-MODELLEK	194 - 195
E-PW-MODELLEK PREMIUM-LINE	204 - 206
E-4PW-MODELLEK PREMIUM-LINE	208
VÁGÁS	210 - 236
EK 1 / EK 2 / EK 3 / EK 8-E	210
AM 4T / AM 4T-3,0 / AM 4PT	211
E-HAM 6 V	212
E-KS 1,8 M PREMIUM-LINE	213
E-KS 3,5 / E-KS 5,0 M PREMIUM-LINE	214
HS 125 / HS 150 / HS 300	215
TFS 1.050-1,0	216
E-TFS 1.050-1,5 / E-TFS 1.350-1,5 PREMIUM-LINE	217
E-MTSK- MODELLEK PREMIUM-LINE	218 - 219
E-MTBS-MODELLEK PREMIUM-LINE	220
E-HTBS-MODELLEK PREMIUM-LINE	221
E-HSTS-MODELLEK PREMIUM-LINE	221
E-HTS-MODELLEK PREMIUM-LINE	222
E-PPSM-MODELLEK PREMIUM-LINE	223
E-IPSM-MODELLEK PREMIUM-LINE	224 - 225
E-LSA- MODELLEK PREMIUM-LINE	226 - 227
E-HPS 40 PREMIUM-LINE	228
E-HPS 45 / E-HPS 60 PREMIUM-LINE	229
E-HPS 55 / E-HPS 65 PREMIUM-LINE	230
E-HPS 65 V PREMIUM-LINE	231
E-HPS 85 / E-HPS 115 / E-HPS 175 PREMIUM-LINE	232 - 233
E-HLS 30 / E- HLS 65 / E-HLS 85 PREMIUM-LINE E-	234
HLS 115 / E-HLS 175 PREMIUM-LINE	234
E-HLS DP-MODELLEK PREMIUM-LINE	235

HAJLÍTÓGÉPEK

DDP 2 / DDP 3 / DDP 5	238 - 254
E-HBP 10 PREMIUM-LINE	236
E-HBP 22 / E-HBP 40 PREMIUM-LINE	238
E-HBP 80 PREMIUM-LINE	239
HAKP 24 / HAKP 48 PREMIUM-LINE	240
HWP 30 T / HWP E 30 T PREMIUM-LINE	241
E-HWP 500-10 / E-HWP 500-20 PREMIUM-LINE	242
E-HWP 600-30 PREMIUM-LINE	243
E-WP-MODELLEK PREMIUM-LINE	243
E-WPK 1.070-100 / E-WPK 1.070-150 PREMIUM-LINE	246 - 247
E-WPK 1.570-100 / E-WPK 1.570-150 PREMIUM-LINE	248
E-WPR 1.570-100 / E-WPR 1.570-150 PREMIUM-LINE	248
E-WPR 1.900-200 PREMIUM-LINE	249
E-UWP 1.020-100 / E-UWP 1.020-150 PREMIUM-LINE	249
E-UWP 1.520-100 / E-UWP 1.520-150 PREMIUM-LINE	250
E-AP 1.020-100 / E-AP 1.020-150 PREMIUM-LINE	250
E-AP 1.520-100 / E-AP 1.520-150 PREMIUM-LINE	251
E-GBP-MODELLEK PREMIUM-LINE	251
	252 - 254

HEGESZTŐÁLLVÁNY

256 - 258

MENETVÁGÓ GÉP

260 - 290

KIEGÉSZÍTŐK





FÚRÁS

Standard felszereltség	TB 23-230 V	TB 23-400 V	SBS 23-230 V	SBS 23-400 V	SBS 32	TBH 24	TBH 24 Vario	SBH 28	SBH 28 Vario	SBH 36	SBH 36 Vario	SBH 36 NC Vario	SB 40	SB 40 K	SB 55 SV	H-SB 60 FV HIGHLINE	H-SB 60 NC HIGHLINE	GB 32	GB 33	GB 50 V
Váltóáramú motor 230 Volt, 50 Hz	•		•			•			•		•	•								
Három fázisú motor 400 V, 50 Hz		•		•	•	•	•	•		•			•	•	•	•	•	•	•	•
Sebességfokozat								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
RÖHM gyorstokmány 1-13 mm		•	•	•	•	•	•	•	•											
RÖHM gyorstokmány 3-16 mm										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sebességjelző, digitális (LED)			•	•		•	•	•	•	•	•	•			•	•	•			
Fokozatmentes sebességállítás			•	•			•		•		•	•			•	•	•			
Változtatható forgásirány		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Orsóvédelem biztosítókkal						•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
Kézi fúrásmélységhatároló	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Digitális fúrásmélységhatároló										•	•	•				•	•			
Menetvágás											•	•				•	•	•	•	•
Automatikus előtolás															•	•	•	•	•	•
Hűtőrendszer							•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
Világítás	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Asztali fúrógép	•	•				•	•													
Oszlopos fúrógép			•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Radiálifúrógép																		•	•	•
Műszaki adatok																				
Fúrési kapacitás (acél) max. átmérő (mm)	23	23	23	23	32	24	24	28	28	34	34	34	40	40	50	60	60	35	35	50
Tokmánypofák (MT)	2	2	2	2	4	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Orsótű (mm)	80	80	80	80	120	85	85	105	105	160	160	160	120	120	160	200	200	180	180	240
Munkatartomány (mm)	180	180	180	180	255	165	165	200	200	285	285	285	215	215	320	350	350	350	350	370
Oszloptű (mm)	80	80	80	80	90	80	80	92	92	115	115	115	100	100	110	175	175	150	150	200
Sebességtartomány (perc ⁻¹)	120 2.580	120 2.580	120 2.580	120 2.580	150 2.700	360 4.200	100 4.400	120 4.250	35 6.100	130 4.940	40 6.500	40 6.500	150 1.920	150 1.920	85 1.900	40 4.000	40 4.000	50 1.450	50 1.450	40 2.100
Gépszál mérete (HxSZ) (mm)	290 x 290	290 x 290	290 x 290	290 x 290	425 x 475	280 x 300	300 x 280	360 x 340	360 x 340	400 x 420	400 x 500	400 x 500	315 x 410	315 x 410	425 x 500	400 x 500	400 x 500	550 x 550	550 x 550	500 x 600
Motor teljesítmény (kW)	0,55	0,55	0,55	0,55	0,7	0,75	1,5	0,85/ 1,5	1,5	2,2	2,2	2,2	1,9	1,9	1,7	5	5	1,5	1,5	2,8
Súly (kg)	56	56	60	60	120	120	120	200	200	360	360	360	235	245	450	780	780	450	470	660

TB 23-230 V / TB 23-400 V

ASZTALI FÚRÓ MT 2 UP TO 23 MM



KÉP : TB 23-400 V

- » masszív kialakítás ipari felhasználásra
- » precíz koncentricitás <0,02 mm az orsóhüvelyen
- » acél szíjház, zárt fedél biztonsági kapcsolóval
- » erőteljes, finom járású elektromos motor alumínium hűtőbordákkal
- » 400 V modell változtatható forgásiránnyal
- » biztonsági kapcsoló alacsony feszültség kioldóval és vészleállítóval
- » forgatható, dönthető, emelhető masszív munkaasztal T-szorítókkal 16 mm csúsztatóblokkhoz
- » kényelmes mechanikus magasságállítás fogasléccel
- » masszív, nagyméretű alaplemez T-szorítóval, precíz felületkezelés
- » LED munkavilágítás
- » RÖHM gyorstokmány 1-13 mm
- » tokmányvédő
- » mélységhatároló

Részleteket a 259. oldalon talál.

Információ a folytatófúrás folyamatáról a 269. oldalon.

Leírás	TB 23
fúrásteljesítmény	23 mm
főorsó munkaútja	80 mm
orsó kúp	MT 2
orsó sebessége	120 - 2.580 perc-1
sebességfokozatok száma	12
automatikus fúrás előtolás	nincs
munkatartomány	180 mm
asztalméret	290 x 290 mm
T-horony méret (asztal)	16 mm
T-hornyok száma (asztal)	2 (átlós)
munkaasztal dönthetősége	±45°
oszlop átmérő	80 mm
motor teljesítménye	550 Watt
méretek (H x Sz x M)	300 x 500 x 980 mm
súly	56 kg
Típus	230 V
EAN	4260364290011
Cikkszám	210 0023

Típus	400 V
EAN	4260364290028
Cikkszám	210 0123

SBS 23-230 V / SBS 23-400 V SBS 32

OSZLOPOS FÚRÓGÉP



KÉP: SBS 23-230 V





















KÉP: SBS 32

Részletes műszaki adatok a 19. oldalon.

SBS 23-230 V / SBS 23-400 V / SBS 32

- » masszív kialakítás ipari felhasználásra
- » precíz koncentricitás <0,02 mm az orsóhüvelyen
- » acél szíjház, zárt fedél biztonsági kapcsolóval
- » erős, finom járású elektromos motor alumínium hűtőbordákkal
- » 400 V modell változtatható forgásiránnyal
- » biztonsági kapcsoló alacsony feszültség kioldóval és vészleállítóval
- » forgatható, dönthető, emelhető masszív munkaasztal T-szorítókkal 16 mm csúsztató blokkhoz
- » kényelmes mechanikus magasságállítás fogasléccel
- » masszív, nagyméretű alaplemez T-szorítóval, precíz felületkezelés
- » LED munkavilágítás
- » RÖHM gyorstokmány 1-13 mm
- » tokmányvédő
- » mélységghatároló

VÁLASZTAHÓ KIEGÉSZÍTŐK

Leírás	Cikkszám	Leírás	Cikkszám
 RÖHM gyorstokmány 1-13 mm	510 3013	 MS 125	120 0125
 RÖHM gyorstokmány 3-16 mm	510 3016	 UPS 100	520 4010
 HSS Fúrószár készlet	510 9013	 Morse kúpos fúró készlet 1	510 1423
 MSE 75	121 0075	 Morse kúpos fúró készlet 2	510 1430
 MSE 100	121 0100	 Morse szorító	-
 MSE 125	121 0125	 Hüvelyrövidítő	-
 MSE 150	121 0150	 Hüvelyhosszabbító	-
 MSI 100	121 2100		
 MSI 140	121 2140		
 MSI 200	121 2200		
 MS 100	120 0100		

Részletes műszaki adatok a 259. oldalon.

Leírás	SBS 23
fúrásteljesítmény acélban	23 mm
főorsó munkaútja	80 mm
főorsókúp	MT 2
orsósebesség	120 - 2.580 perc ⁻¹
sebességfokozatok száma	12
automata tolás	nincs
munkatartomány	180 mm
asztalméret	290 x 290 mm
T-horony méret (asztal)	16 mm
T-hornyok száma (asztal)	2 (diagonál)
munkaasztal dönthetősége	±45°
oszlop átmérő	80 mm
motor teljesítménye	550 Watt
méretek (H x Sz x M)	310 x 550 x 1.480 mm
súly	85 kg
	230 V
EAN	4260364290059
Cikkszám	215 0023

Leírás	SBS 32
fúrásteljesítmény acélban	32 mm
főorsó munkaútja	120 mm
főorsókúp	MT 4
orsósebesség	150 - 2.700 perc ⁻¹
sebességfokozatok száma	12
automata tolás	nincs
hatósugár	255 mm
asztalméret	475 x 425 mm
T-horony méret (asztal)	18 mm
T-hornyok száma (asztal)	3
munkaasztal dönthetősége	±45°
oszlop átmérő	90 mm
motor teljesítménye	400 V / 1,1 kW
méretek (H x Sz x M)	500 x 700 x 1.750 mm
súly	137 kg
	SBS 32
EAN	4260364290073
Cikkszám	210 0132

	400 V
EAN	4260364290066
Cikkszám	215 0123

TBH 24 / TBH 24 VARIO / SBH 28 SBH 28 VARIO / SBH 36 / SBH 36 VARIO SBH 36 NC VARIO

ASZTALI ÉS OSZLOPOS FÚRÓGÉPEK



KÉP.: TBH 24 VARIO



KÉP.: SBH 28



KÉP.: SBH 36 VARIO

Műszaki adatok SBH 28 Vario / SBH 36 / SBH 36 Vario / SBH 36 NC Vario a 21. oldalon

Leírás	TBH 24	TBH 24 Vario	SBH 28
fúrásjeljesítmény acélban	24 mm	24 mm	28 mm
főorsó munkautója	85 mm	85 mm	105 mm
főorsókúp	MT 2	MT 2	MT 3
orsósebesség	360 - 4.200 perc ⁻¹	100 - 4.400 perc ⁻¹	120 - 4.250 perc ⁻¹
sebességi fokozatok (ékszíj)	7	4	16
automata előtolás	nincs	nincs	nincs
munkatartomány	165 mm	165 mm	200 mm
asztalméret	280 x 300 mm	280 x 300 mm	340 x 360 mm
T-horony méret (asztal)	14 mm	14 mm	14 mm
T-hornyok száma (asztal)	2 (átlós)	2 (átlós)	2 (átlós)
oszlop átmérő	80 mm	80 mm	92 mm
távolság az orsó és az asztal között (max)	515 mm	495 mm	858 mm
távolság az orsó és a talp között (max)	681 mm	681 mm	1.270 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 750 Watt	230 V / 50 Hz / 1,5 kW	400 V / 50 Hz / 0,85 kW / 1,5 kW
méretek (H x Sz x M)	515 x 740 x 1.170 mm	515 x 740 x 1.170 mm	575 x 840 x 1.750 mm
súly	120 kg	120 kg	200 kg
	TBH 24	TBH 24 Vario	SBH 28
EAN	4260364290035	4260364290042	4260364290080
Cikkszám	210 6024	210 6124	215 6028

Ú

TBH 24 / TBH 24 VARIO
SBH 28 / SBH 28 VARIO
SBH 36 / SBH 36 VARIO
SBH 36 NC VARIO
ASZTALI ÉS OSZLOPOS FÚRÓGÉPEK

- » Asztali és oszlopos fúrógép ipari és nagyipari használatra
- » futási pontosság kisebb, mint 0,02 mm a hüvelyen mérve
- » fém szíjház, biztonsági kapcsolóval
- » kiváló minőségű kétebességes motor, alumínium hűtőbordákkal a Vario modellek fokozatmentes fordulatszám szabályozással
- » digitális fordulatszám kijelzés
- » high turning movement
- » megfordítható forgásirány
- » SBH 36 Vario automata működéssel
- » precíz felületkezelés, masszív és stabil munkaasztal, dönthető, forgatható, emelhet, T-hornyokkal és 16 mm-es csúszó blokkal
- » kényelmes mechanikus magasságállítás fogaslécclal
- » nagyméretű, masszív talplemez, precíz felületkezelés
- » SBH 28 Vario és SBH 36 Vario gépeink beépített hűtőtartállyal
- » LED munkatér világítás
- » TBH24 és TBH 24 Vario gépeink RÖHM 1-13 mm gyorstokmánnal
- » SBH28 és 36 RÖHM 1-13 mm gyorstokmánnal
- » digitális fúrásmélység-kijelző (csak az SBH 36 modell)

TOUCH-SCREEN-BEDIENUNG
ENGINEERED AND DESIGNED
N®



KÉP.: KIJELZŐ

Leírás	SBH 28 Vario	SBH 36	SBH 36 Vario	SBH 36 NC Vario
fúrásteljesítmény acélban	28 mm	34 mm	34 mm	34 mm
főorsó munkautja	105 mm	160 mm	160 mm	160 mm
főorsókúp	MT 3	MT 4	MT 4	MT 4
orsósebesség	35 - 6.100 perc ⁻¹	130 - 4.940 perc ⁻¹	40 - 6.500 perc ⁻¹	40 - 6.500 perc ⁻¹
sebességi fokozatok (ékszíj)	12	9	9	9
sebesség potenciométerrel	fokozatmentes	nincs	fokozatmentes	fokozatmentes
automata előtolás	nincs	nincs	nincs	nincs
munkatartomány	200 mm	285 mm	285 mm	285 mm
asztalméret	340 x 360 mm	420 x 400 mm	400 x 500 mm	400 x 500 mm
T-horony méret (asztal)	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm
T-hornyok száma (asztal)	2 (átlós)	2 (átlós)	2 (átlós)	2 (átlós)
oszlop átmérő	92 mm	115 mm	115 mm	115 mm
távolság az orsó és az asztal között (max)	max. 765 mm	max. 790 mm	max. 790 mm	max. 790 mm
távolság az orsó és a talp között (max)	1.200 mm	1.270 mm	1.270 mm	1.270 mm
motor teljesítménye	230 V / 50 Hz / 1,5 kW	400 V / 1,5 kW / 2,2 kW	230 V / 2,2 kW	230 V / 2,2 kW
méretek (H x Sz x M)	575 x 840 x 1.750 mm	560 x 910 x 1.935 mm	560 x 910 x 1.935 mm	560 x 910 x 1.935 mm
súly	200 kg	360 kg	360 kg	360 kg
	SBH 28 Vario	SBH 36	SBH 36 Vario	SBH 36 NC Vario
EAN	4260364290097	4260364290103	4260364290110	4260364295689
Cikkszám	215 6128	215 6036	215 6136	215 6236



KÉP: SBH 36 NC VARIO
KIJELZŐVEL

SB 40 / SB 40 K

OSZLOPOS FÚRÓGÉP



KÉP: SB 40

Oszlopos fúrógépek



















Leírás	SB 40	SB 40 K
fúrásteljesítmény acélban	40 mm	40 mm
főorsó munkautja	120 mm	120 mm
főorsókúp	MT 4	MT 4
orsósebesség	150 - 1.920 perc ⁻¹	150 - 1.920 perc ⁻¹
sebességfokozatok száma	10	10
automata előtolás	nincs	nincs
munkatartomány	215 mm	215 mm
asztalméret	410 x 315 mm	410 x 315 mm
T-horony méret (asztal)	16 mm	16 mm
T-hornyok száma (asztal)	2	2
munkasztal dönthetősége	±45°	±45°
oszlop átmérő	100 mm	100 mm
motor teljesítménye	400 V / 1,1 kW / 1,9 kW	400 V / 1,1 kW / 1,9 kW
méretek (H x Sz x M)	470 x 800 x 1.700 mm	470 x 800 x 1.700 mm
súly	235 kg	245 kg
	SB 40	SB 40 K
EAN	4260364290127	4260364290134
Cikkszám	115 0440	115 0445

**SB 40 K:
HŰTŐEGYSÉGGEL**

SB 40 / SB 40 K

- » masszív kialakítás ipari és nagyipari használatra
- » értékálló
- » kiváló minőségű kétsebességes motor alumínium hűtőbordákkal
- » futási pontosság kisebb, mint 0,02 mm a hüvelyen mérve
- » fém szíjház, biztonsági kapcsolóval
- » **SB 40 K beépített hűtőtartállyal**
- » megfordítható forgásirány
- » nagy nyomaték
- » masszív oszlop
- » precíz felületkezelés, masszív és stabil munkaasztal, dönthető, forgatható, emelhet, T-hornyokkal és 16 mm-es csúszó blokkal
- » kényelmes mechanikus magasságállítás fogasléccel
- » nagyfokú stabilitás és erős húzókar
- » LED munkatér világítás
- » RÖHM 3-16 mm gyorstokmánnal
- » tokányvédő
- » fúrásmélység-határoló

VÁLASZTAHÓ KIEGÉSZÍTŐK

Leírás	Cikkszám	Leírás	Cikkszám
 RÖHM gyorstokmány 1-13 mm	510 3013	 MS 125	120 0125
 RÖHM gyorstokmány 3-16 mm	510 3016	 UPS 100	520 4010
 HSS Fúrósár készlet	510 9013	 Morse kúpos fúró készlet 1	510 1423
 MSE 75	121 0075	 Morse kúpos fúró készlet 2	510 1430
 MSE 100	121 0100	 Morse szorító	-
 MSE 125	121 0125	 Hüvelyrövidítő	-
 MSE 150	121 0150	 Hüvelyhosszabbító	-
 MSI 100	121 2100		
 MSI 140	121 2140		
 MSI 200	121 2200		
 MS 100	120 0100		

Részletes műszaki információ a 259. oldalon.

SB 55 SV

OSZLOPOS FÚRÓGÉP



KÉP.: SB 55 SV



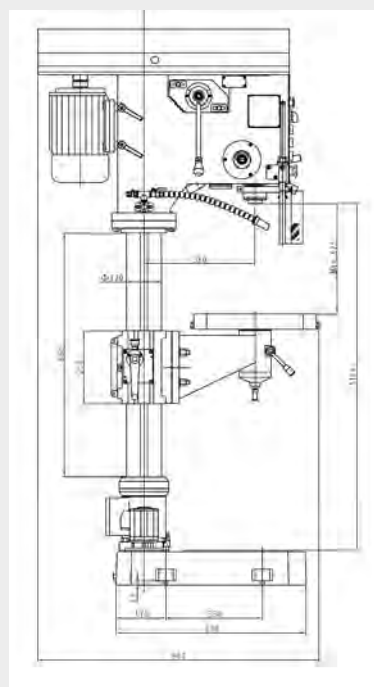
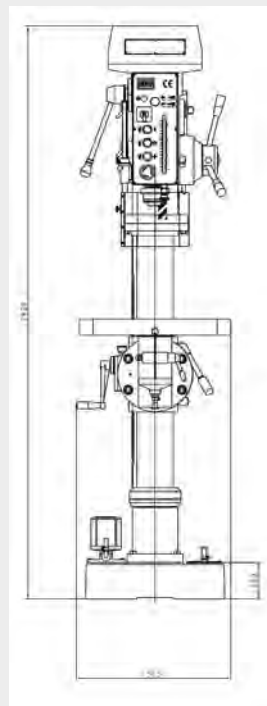
KIEGÉSZÍTŐ FELSZERELÉS

» menetvágó készlettel



















Leírás	SB 55 SV
fúrásteljesítmény acélban	50 mm
főorsó munkaútja	160 mm
főorsókúp	MT 4
orsósebesség	85 - 1.900 perc ⁻¹
sebességi fokozatok	fokozatmentes
automata tolás	0,10-0,20-0,30 mm/ford.szám
munkatartomány	320 mm
asztalméret	500 x 425 mm
T-horony méret (asztal)	14 mm
T-hornyok száma (asztal)	2 (átlós)
munkaasztal dönthetősége	±45°
oszlop átmérő	110 mm
orsó-asztal távolság (max.)	590 mm
orsó-talp távolság (max)	1.140 mm
motor teljesítménye	400 V / 1,0 kW / 1,7 kW
méretek (H x Sz x M)	515 x 965 x 1.920 mm
súly	450 kg
	SB 55 SV
EAN	4260364290158
Cikkszám	210 2055

SB 55 SV

- » Masszív kialakítású oszlopos fúrógép ipari és nagyipari használatra
- » stabilitás és sima futás az erős alkatrészeknek köszönhetően
- » erőteljes, sima futású kétsebességes motor alumínium hűtőbordákkal
- » megfordítható forgásirány
- » a teljes sebességtartomány elérhető szíjcsere nélkül
- » változtatható sebességállítás PIV-drive rendszerrel: minőségi acél alkatrészek a szíjhajtóműben
- » digitális LED-es sebességkijelzés
- » automatikus orsó előtolás 3 sebességben
- » edzett automata szerszámkivető
- » precízen felületkezelt masszív munkaasztal, forgatható, dönthető, emelhető, 14 mm-es T-hornyokkal a csúszó blokkoknak
- » golyóscsapágyas rögzítésű munkaasztal
- » integrált hűtőszivattyú és hűtőtartály
- » LED munkatér világítás
- » RÖHM gyorstokmány 3-16 mm
- » fúrásmélység-határoló
- » tokmányvédő



VÁLASZTAHÓ KIEGÉSZÍTŐK

Leírás	Cikkszám	Leírás	Cikkszám
 RÖHM gyorstokmány 1-13 mm	510 3013	 MS 125	120 0125
 RÖHM gyorstokmány 3-16 mm	510 3016	 UPS 100	520 4010
 HSS Fúrószár készlet	510 9013	 Morse kúpos fúró készlet 1	510 1423
 MSE 75	121 0075	 Morse kúpos fúró készlet 2	510 1430
 MSE 100	121 0100	 Morsesorító	-
 MSE 125	121 0125	 Hüvelyrövidítő	-
 MSE 150	121 0150	 Hüvelyhosszabbító	-
 MSI 100	121 2100		
 MSI 140	121 2140		
 MSI 200	121 2200		
 MS 100	120 0100		

Részletes műszaki információ a 259. oldalon.

H-SB 60 FV HIGHLINE

OSZLOPOS FÚRÓGÉP



**ENGINEERED AND
DESIGNED BY
EPPLE MASCHINEN®**

MAGAS ELVÁRÁSOKHOZ IGAZODÓ IPARI FÚRÓGÉP A LEGJOBB ÁRON

Kiemelt minőségű, extra robusztus fúrógép, kiegészítők széles tárával.

- » stabilitás és sima futás az erős alkatrészeknek köszönhetően
- » kiváló minőségű kétsebességes motor alumínium hűtőbordákkal és frekvenciaváltóval
- » folyamatos sebességállítás frekvenciaváltóval és potméterrel
- » orsósebesség 40-4.000 U/perc
- » nagy nyomaték
- » digitális LED sebességkijelző
- » EN353 acélból készült edzett főorsó
- » edzett szerszámkivető a hosszú élettartamért
- » megfordítható forgásirány
- » fúrás/menetvágás és sorozatgyártás előválasztó

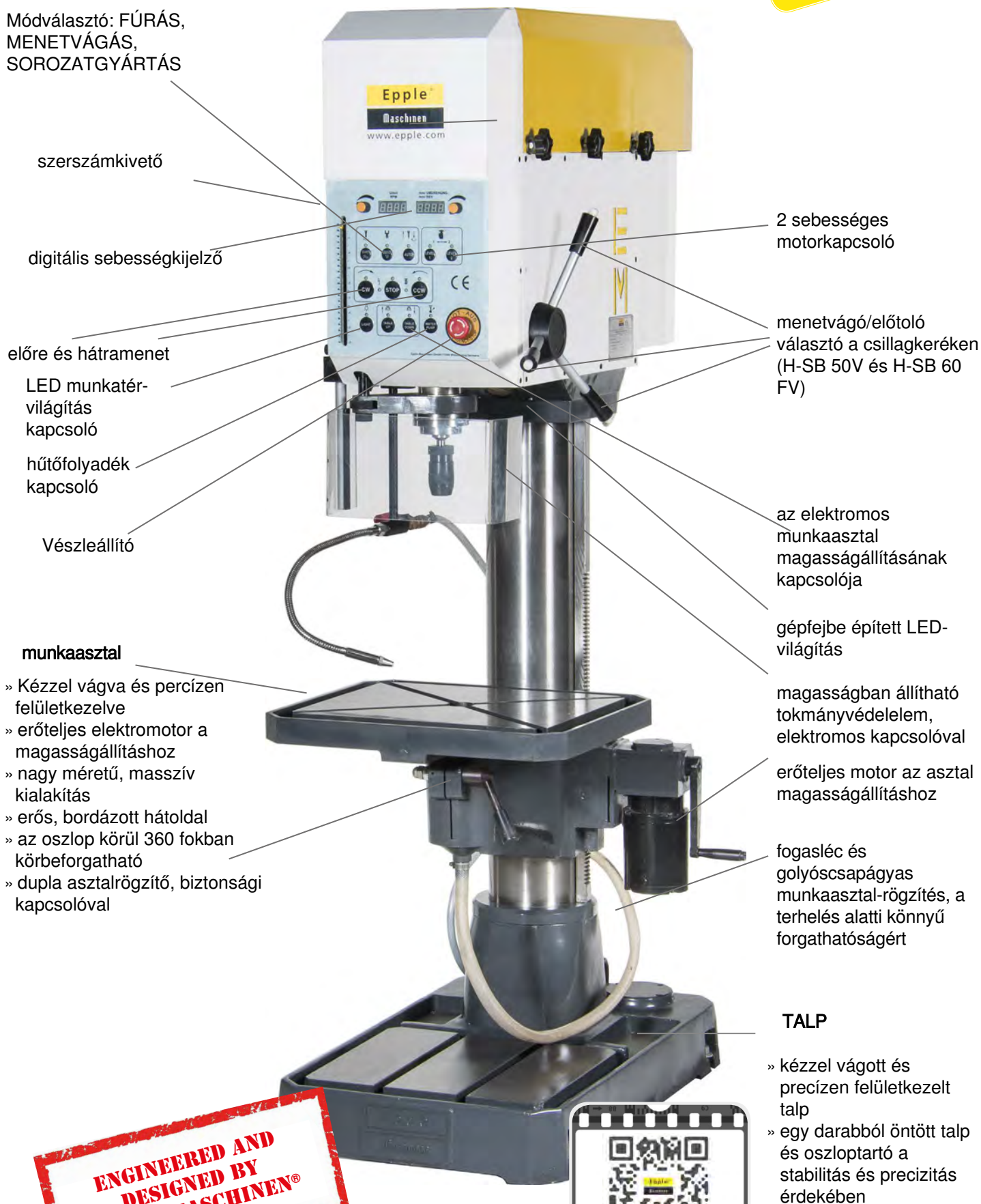
- » menetvágó M48 méretig
- » állítható fúrásmélység határoló, előlről leolvasható milliméterskálával, és digitális LED fúrásmélység kijelzővel (A H-SB60 NC modell esetében vezérlés és leolvasás az érintőképernyőn)
- » automata, 4 sebességes orsó-előtolás, túlterhelés védelemmel
- » elektromágneses kuplung
- » edzett fogaskerekek
- » foszfor-bronz csigakerék a legnagyobb terhelés és ellenállás érdekében
- » masszív kialakítású munkaasztal, T-hornyokkal 14 mm-es csúszóblokkhoz, dönthető és forgatható, körkörös hűtőfolyadék-csatornával
- » kényelmes mechanikus és elektromos munkaasztal-magasságállítás, fogasléccel
- » golyóscsapágyas rögzítésű munkaasztal, könnyen forgatható terhelés alatt is
- » masszív talp, körbefutó hűtőfolyadék-csatornával
- » erőteljes hűtőrendszer
- » magasságban állítható tokmányvédő védőüveggel és biztonsági mikrokapcsolóval
- » RÖHM gyorstokmány 3-16 mm

Leírás	H-SB 60 FV HIGHLINE
menetvágó kapacitás	M 48
fúrásteljesítmény acélban	60 mm
főorsó munkaútja	200 mm
főorsókúp	MT 4
koncentricitás	< 0,015 mm
alacsony orsósebesség	lassú fokozat 0 - 350 perc ⁻¹ gyors fokozat 0 - 2.000 perc ⁻¹
magas orsósebesség	lassú fokozat 0 - 700 perc ⁻¹ gyors fokozat 0 - 3.500 perc ⁻¹
automata előtolás	0,07; 0,15; 0,25 és 0,40 mm/ford.szám
munkatartomány	350 mm
asztalméret	500 x 400 mm
T-horony méret (asztal)	14 mm
T-hornyok száma (asztal)	2 (átlós)
oszlop átmérő	175 mm
oszlop falvastagsága	17 mm
orsó-asztal távolság (max.)	600 mm - magasság elektromosan állítható
orsó-talp távolság (max)	1.170 mm
hűtőtartály	6 ltr
motor teljesítménye	400 V / 4,0 kW
méretek (H x Sz x M)	750 x 1.100 x 2.020 mm
súly	780 kg
	H-SB 60 FV HIGHLINE
EAN	4260364290172
Cikkszám	110 2060

TERVEZTE AZ EPPLE MASCHINEN®

HIGHLINE

Módválasztó: FÚRÁS,
MENETVÁGÁS,
SOROZATGYÁRTÁS



szerszámkivető

digitális sebességjelző

előre és hátramenet

LED munkatér-
világítás
kapcsoló

hűtőfolyadék
kapcsoló

Vészleállító

munkaasztal

- » Kézzel vágva és percízen felületkezelve
- » erőteljes elektromotor a magasságállításhoz
- » nagy méretű, masszív kialakítás
- » erős, bordázott hátoldal
- » az oszlop körül 360 fokban körbeforgatható
- » dupla asztalrögzítő, biztonsági kapcsolóval

2 sebességes
motorkapcsoló

menetvágó/előtoló
választó a csillagkeréken
(H-SB 50V és H-SB 60
FV)

az elektromos
munkaasztal
magasságállításának
kapcsolója

gépféjbe épített LED-
világítás

magasságban állítható
tokmányvédelem,
elektromos kapcsolóval

erőteljes motor az asztal
magasságállításhoz

fogasléc és
golyóscsapágyas
munkaasztal-rögzítés, a
terhelés alatti könnyű
forgathatóságért

TALP

- » kézzel vágott és precízen felületkezelt talp
- » egy darabból öntött talp és oszloptartó a stabilitás és precizitás érdekében

**ENGINEERED AND
DESIGNED BY
EPPLE MASCHINEN®**



Termékvideo - QR
vagy www.epple.com

H-SB 60 NC HIGHLINE

OSZLOPOS FÚRÓGÉP

HIGHLINE



**ENGINEERED AND
DESIGNED BY
EPPLER MASCHINEN®**

MAGAS ELVÁRÁSOKHOZ IGAZODÓ IPARI FÚRÓGÉP A LEGJOBB ÁRON

Kiemelt minőségű, extra robusztus fúrógép, kiegészítők széles tárával, magas elvárásokhoz, érintőképernyővel.

- » stabilitás és sima futás az erős alkatrészeknek köszönhetően
- » kiváló minőségű kéte sebességű motor alumínium hűtőbordákkal, frekvenciaváltóval
- » folyamatos sebességállítás frekvenciaváltóval és potméterrel
- » orsósebesség 40-4.000 U/perc
- » nagy nyomaték
- » digitális LED sebességkijelző
- » EN353 acélból készült edzett főorsó
- » edzett szerszámkivető a hosszú élettartamért
- » megfordítható forgásirány
- » fúrás/menetvágás és sorozatgyártás előválasztó

- » menetvágó M48 méretig
- » vezérlés és leolvasás az érintőképernyőn
- » automata, 4 sebességű orsó-előtolás, túlterhelés védelemmel
- » elektromágneses kuplung
- » foszfor-bronz csigakerék a legnagyobb terhelés és ellenállás érdekében
- » masszív kialakítású munkaasztal, T-hornyokkal 14 mm-es csúszoblokkhoz, dönthető és forgatható, körkörös hűtőfolyadék-csatornával
- » kényelmes mechanikus és elektromos munkaasztal-magasságállítás, fogasléccel
- » golyóscsapágyas rögzítésű munkaasztal, könnyen forgatható terhelés alatt is
- » masszív talp, körbefutó hűtőfolyadék-csatornával
- » erőteljes hűtőrendszer
- » magasságban állítható tokmányvédő védőüveggel és biztonsági mikrokapcsolóval
- » RÖHM gyorstokmány 3-16 mm

Leírás	H-SB 60 NC HIGHLINE
menetvágó kapacitás	M 48
fúrásteljesítmény acélban	60 mm
főorsó munkaútja	200 mm
főorsókúp	MT 4
koncentricitás	< 0,015 mm
alacsony orsósebesség	motor step 1: 0 - 350 perc ⁻¹ motor step 2: 0 - 2.000 perc ⁻¹
magas orsósebesség	motor step 1: 0 - 700 perc ⁻¹ motor step 2: 0 - 3.500 perc ⁻¹
automatikus előtolás sebessége	0,07; 0,15; 0,25, 0,40 mm/ford.szám
munkatartomány	350 mm
asztalméret	500 x 400 mm
T-horony méret (asztal)	14 mm
T-hornyok száma (asztal)	2 (átlós)
oszlop átmérő	175 mm
oszlop falvastagság	17 mm
orsó-asztal távolság	600 mm - magasság elektr. állítható
orsó-talp távolság	1.170 mm
hűtőtartály	6 ltr
motor teljesítménye	400 V / 4,0 kW
méretek (H x Sz x M)	750 x 1.100 x 2.020 mm
súly	780 kg
	H-SB 60 NC HIGHLINE
EAN	4260364290189
Cikkszám	110 4060

TERVEZTE AZ EPPLE MASCHINEN®

EPPLE MASCHINEN® EXKLUZÍV

HIGHLINE

Módválasztó: FÚRÁS,
MENETVÁGÁS,
SOROZATGYÁRTÁS

szerszámkivető

digitális sebességkijelző

potméter a
fokozatmentes
sebességállításhoz és az
előre-hátra kapcsoláshoz

hűtőfolyadék-kapcsoló

vészleállító

- » Kézzel vágva és percízen felületkezelve
- » erőteljes elektromotor a magasságállításhoz
- » nagy méretű, masszív kialakítás
- » erős, bordázott hátoldal
- » az oszlop körül 360 fokban körbeforgatható
- » dupla asztalrögzítő, biztonsági kapcsolóval

Érintőképernyős kijelző

2 sebességes
motorkapcsoló

menetvágó/előtoló
választó a csillagkeréken

kapcsoló az elektromos
asztalmagasság
állításhoz

gépféjbe épített LED-
világítás

magasságban állítható
tokmányvédelem,
elektromos kapcsolóval

erőteljes motor az asztal
magasságállításhoz

fogasléc és
golyóscsapágyas
munkasztal-rögzítés, a
terhelés alatti könnyű
forgathatóságért

» kézzel vágott és
precízen felületkezelt
talp

» egy darabból öntött
talp és oszloptartó a
stabilitás és precizitás
érdekében

**ENGINEERED AND
DESIGNED BY
EPPLE MASCHINEN®**

GB 32 / GB 33

HAJTÓMŰVES FÚRÓGÉPEK



KÉP: GB 32 automatikus
mechanikus előtolás



KÉP: GB 33
elektronikus előtolás



KÉP.: előtoló
(GB 32)



















Hajtóműves fúrógépek

Leírás	GB 32	GB 33
fúrési kapacitás acélban	35 mm	35 mm
főorsó munkaútja	180 mm	180 mm
főorsókúp	MT 4	MT 4
orsósebesség	50 - 1.450 perc ⁻¹	50 - 1.450 perc ⁻¹
sebességfokozatok száma	18	18
automatikus előtolás sebessége	0,10 és 0,20 mm/ford.szám	0,10 és 0,20 mm/ford.szám
munkatartomány	350 mm	350 mm
asztalméret	550 x 550 mm	550 x 550 mm
T-horony méret (asztal)	16 mm	16 mm
T-hornyok száma (asztal)	2 (átlós)	2 (átlós)
oszlop átmérő	150 mm	150 mm
orsó-asztal távolság (max.)	700 mm	700 mm
orsó-talp távolság (max.)	1.200 mm	1.200 mm
motor teljesítménye	400 V / 0,85 kW / 1,5 kW	400 V / 0,85 kW / 1,5 kW
teljes magasság	2.250 mm	2.250 mm
méretek (H x Sz x M)	650 x 900 x 2.250 mm	650 x 900 x 2.250 mm
súly	450 kg	470 kg
	GB 32	GB 33
EAN	4260364290196	4260364290202
Cikkszám	215 1132	215 1133

GB 32 / GB 33

- » nehéz konstrukció
- » zárható főkapcsoló és motorvédő kapcsoló
- » 18 sebességes váltómű, két sebességes motor
- » mechanikus orsó előtolás 2 sebességgel
- » automatikus hajtóműolajozás
- » orsózár beépített szerszámkivetővel a könnyű szerszámcsere érdekében
- » magasságban állítható tokmányvédő, mikrokapcsolóval
- » precíz koncentritás az edzett és köszörült főorsónak köszönhetően
- » az oszlop nagyméretű, vastag falú öntvényből
- » nagy munkadarabokhoz is
- » large hatósugár
- » masszív, forgatható, dönthető és emelhető munkaasztal (GB33) T-hornyokkal 16 mm-es csúszoblokkhoz, precíz felületkialakítás
- » nagy méretű, masszív talp, precíz felületkialakítás
- » beépített hűtőrendszer és hűtőtartály
- » állítható fúrásmélység-határoló, milliméterskálával a frontpanelen
- » LED munkatér világítás
- » RÖHM gyorstokmány, 3-16 mm

VÁLASZTAHÓ KIEGÉSZÍTŐK

Leírás	Cikkszám	Leírás	Cikkszám
 RÖHM gyorstokmány 1-13 mm	510 3013	 MS 125	120 0125
 RÖHM gyorstokmány 3-16 mm	510 3016	 UPS 100	520 4010
 HSS Fúrószár készlet	510 9013	 Morse kúpos fúró készlet 1	510 1423
 MSE 75	121 0075	 Morse kúpos fúró készlet 2	510 1430
 MSE 100	121 0100	 Morseszorító	-
 MSE 125	121 0125	 Hüvelyrövidítő	-
 MSE 150	121 0150	 Hüvelyhosszabbító	-
 MSI 100	121 2100		
 MSI 140	121 2140		
 MSI 200	121 2200		
 MS 100	120 0100		

Részletes információkat lásd a 259. oldalon.

GB 50 V

HAJTÓMŰVES FÚRÓGÉPEK

Ú





















Hajtóműves fúrógépek

Leírás	GB 50 V
fúrési kapacitás acélban	50 mm
főorsó munkautja	240 mm
főorsókúp	MT 4
orsósebesség	40 - 2.100 perc ⁻¹
sebességfokozatok száma	12
automatikus előtolás	0,10 - 0,40 mm/rev
munkatartomány	370 mm
asztalméret	600 x 500 mm
T-horony méret (asztal)	14 mm
T-hornyok száma (asztal)	2 (átlós)
oszlop átmérő	200 mm
orsó-asztal távolság (max.)	100 - 560 mm
orsó-talp távolság (max)	1.180 mm
motor teljesítménye	400 V / 2,2 kW / 2,8 kW
teljes magasság	2.350 mm
méret (H x Sz x M)	680 x 950 x 2.400 mm
súly	890 kg
	GB 50 V
EAN	4260364290219
Cikkszám	215 1250

GB 50 V

- » nehéz konstrukció
- » zárható főkapcsoló és motorvédő kapcsoló
- » 12 sebességes váltómű
- » **Menetvágó készlet**
- » automatikus hajtóműolajozás
- » orsózár beépített szerszámkivetővel a könnyű szerszámcsere érdekében
- » **Automata, elektromágneses kapcsolású előtolás, 4 sebességgel**
- » magasságban állítható tokmányvédő, mikrokapcsolóval
- » precíz koncentritás az edzett és köszörült főorsónak köszönhetően
- » az oszlop nagyméretű, vastag falú öntvényből nagy munkadarabokhoz is
- » nagy hatóságár
- » masszív, forgatható, dönthető és emelhető munkaasztal (GB33) T-hornyokkal 16 mm-es csúszoblokkhoz, precíz felületkialakítás
- » nagy méretű, masszív talp, precíz felületkialakítás
- » beépített hűtőrendszer és hűtőtartály
- » állítható fúrásmélység-határoló, milliméterskálával a frontpanelen
- » LED munkatér világítás
- » RÖHM gyorstokmány, 3-16 mm

VÁLASZTAHÓ KIEGÉSZÍTŐK

Leírás	Cikkszám	Leírás	Cikkszám
 RÖHM gyorstokmány 1-13 mm	510 3013	 MS 125	120 0125
 RÖHM gyorstokmány 3-16 mm	510 3016	 UPS 100	520 4010
 HSS Fúrószár készlet	510 9013	 Morse kúpos fúró készlet 1	510 1423
 MSE 75	121 0075	 Morse kúpos fúró készlet 2	510 1430
 MSE 100	121 0100	 Morsesorító	-
 MSE 125	121 0125	 Hüvelyrövidítő	-
 MSE 150	121 0150	 Hüvelyhosszabbító	-
 MSI 100	121 2100		
 MSI 140	121 2140		
 MSI 200	121 2200		
 MS 100	120 0100		

Részletes információkat lásd a 259. oldalon.

RB 40

RADIÁLFÚRÓGÉP

NEW



Radiálfúrógép

Leírás	RB 40
fúrési kapacitás acélban	40 mm
főorsó munkaútja	280 mm
főorsókúp	MT 4
orsósebesség	32 - 2.500 perc ⁻¹
sebességfokozatok	16
automatikus előtolás	0,10 - 1,25 mm/ford.szám
munkatartomány	300 - 1.300 mm
asztalméret	600 x 450 x 450 mm
T-horony méret (asztal)	18 mm
T-hornyok száma (asztal)	5
oszlop átmérő	22 mm
orsó-asztal távolság (max.)	3
orsó-talp távolság (max.)	280 mm
motor teljesítménye	300 - 1.120 mm
teljes magasság	400 V / 2,2 kW / 3 kW
méret (Sz x H x M)	2.150 x 1.070 x 2.170 mm
súly	2.500 kg
	RB 40
EAN	4260364298192
Cikkszám	215 0040

RB 40

Igen stabil radiálfúrógép, erőteljes motorral.
Ergonomikus kialakítása megkönnyíti a munkát.

- » erős stabil oszlop
- » erős, rovátkolt kereszttrúd
- » munkaasztal két oldalt T-hornyokkal
- » irányítópanel, funkciógombokkal
- » LED munkatér világítás

Más méretű gépeket kérésre gyártunk,
keresse értékesítőmérnökeinket, akik
készséggel állnak rendelkezésére.



MARÓGÉPEK

BFM 16 VARIO / BFM 20 VARIO BFM 20 L VARIO

FÚRÓ-MARÓGÉPEK



KÉP: BFM 16 VARIO



KÉP: BFM 20 VARIO



KÉP: BFM 20 VARIO
VÁLASZTHATÓ ÁLLVÁNYON

Fúró-marógépek

Lefrás	BFM 16 Vario	BFM 20 Vario	BFM 20 L Vario
fúrásteljesítmény acélban	max. 16 mm	max. 16 mm	max. 16 mm
maróteljesítmény lapkás fejjel	max. 52 mm	max. 63 mm	max. 63 mm
maróteljesítmény ujjmaróval	max. 16 mm	max. 20 mm	max. 20 mm
hatósugár	175 mm	185 mm	185 mm
dönthetőség	±90°	±90°	±90°
főorsókúp	MT 2	MT 2	MT 2
motor	állítható sebesség	állítható sebesség	állítható sebesség
orsósebesség	50 - 2.500 perc ⁻¹	50 - 2.250 perc ⁻¹	50 - 2.250 perc ⁻¹
főorsó munkautja	50 mm	50 mm	50 mm
asztalméret	400 x 140 mm	500 x 180 mm	700 x 180 mm
megfordítható forgásirány	no	no	no
úthossz X-tengely	220 mm	280 mm	480 mm
úthossz Y-tengely	160 mm	175 mm	175 mm
úthossz Z-tengely	210 mm	280 mm	280 mm
T-horony méret (asztal)	10 mm	12 mm	12 mm
T-hornyok száma (asztal)	3	3	2
motor teljesítménye	230 V / 50 Hz / 600 Watt	230 V / 50 Hz / 750 Watt	230 V / 50 Hz / 750 Watt
méretek (HxSxM)	550 x 530 x 760 mm	670 x 550 x 860 mm	770 x 550 x 860 mm
súly	68 kg	103 kg	115 kg
	BFM 16 Vario	BFM 20 Vario	BFM 20 L Vario
EAN	4260364290226	4260364290233	4260364290240
Cikkszám	235 1116	235 1120	235 1125

BFM 35 VARIO

FÚRÓ - MARÓGÉP



KÉP: BFM 35 VARIO
VÁLASZTHATÓ ÁLLVÁNYON

Leírás	BFM 35 Vario
fúrásteljesítmény acélban	max. 32 mm
maróteljesítmény lapkás fejjel	max. 80 mm
maróteljesítmény ujjmaróval	max. 20 mm
hatósugár	220 mm
dönthetőség	±90°
főorsókúp	MT 3
motor	állítható sebesség
orsósebesség	50 - 2.250 perc ⁻¹
főorsó munkautja	75 mm
asztalméret	700 x 210 mm
úthossz X-tengely	425 mm
úthossz Y-tengely	220 mm
úthossz Z-tengely	370 mm
T-horony méret (asztal)	14 mm
T-hornyok száma (asztal)	2
motor teljesítménye	230 V / 1,1 kW
méretek (HxSZxM)	1.120 x 1.100 x 1.100 mm
súly	260 kg


	BFM 35 Vario
EAN	4260364290257
Cikkszám	235 1135

BFM - modellek

- » orsóelőtolás keresztfogantyúval fúráshoz
- » finoman állítható kereszt-előtolás maráshoz
- » fokozatmentes, elektronikusan szabályozott meghajtás, széles sebességtartomány
- » digitális LED-es sebességkijelzés
- » alacsony feszültségnél oldó biztonsági kapcsoló és vészleállító
- » mechanikus hüvelyindítás fúráskor
- » Üreges orsó M10 vonórúddal a szerszámtartóhoz (M12 a BFM 35 Vario esetében)
- » masszív és precízen megmunkált nagyméretű keresztasztal
- » munkaút leolvasható a kijelzőről
- » állítható ékek
- » sokoldalúan használható
- » fúró- marófej ±90° fokban elforgatható
- » mechanikusan állítható véghatárolók
- » masszív fecskefarok-vájat gondoskodik a stabilitásról valamint a legnagyobb precizitásról
- » gégecső védi az oszlopot (kivéve BFM 16 Vario)
- » megfordítható forgásirány (csak BFM 35 Vario)

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- » Állvány
- » HSS maró vágókészlet
- » hűtőrendszer
- » befogótokmány: MT 2/ MT 3
- » szorítókészlet: SPW 10 (BFM 20, BFM 20 L)
SPW 12 (BFM 35, BFM 45)
- » marósatu
- » kézikerek digitális kijelzővel

Leírás	Cikkszám
 RÖHM gyorstokmány 1-13 mm	510 3013
 RÖHM gyorstokmány 3-16 mm	510 3016
 HSS Fúrószár készlet	510 9013
 MSE 75	121 0075
 MSE 100	121 0100
 MSE 125	121 0125
 MSE 150	121 0150

	BFM 20 Vario / BFM 20 L Vario állvány	BFM 35 Vario állvány
EAN	4260364293104	4260364293111
Cikkszám	535 0020	535 0035

BFM 45 PG / BFM 45 PG VARIO BFM 45 PGV / BFM 45 PGDV DIGI HAJTÓMŰVES FÚRÓ-MARÓGÉPEK



KÉP.: BFM 45 PG VARIO



KÉP.: BFM 45 PG
VÁLASZTHATÓ
ÁLLVÁNYON



KÉP.: BFM 45 PGDV DIGI

Hajtóműves marógépek

Leírás	BFM 45 PG	BFM 45 PG Vario	BFM 45 PGV	BFM 45 PGDV DIGI
fúrásteljesítmény öntvényben	50 mm	50 mm	50 mm	45 mm
fúrásteljesítmény acélban	45 mm	45 mm	45 mm	32 mm
maróteljesítmény lapkás fejjel	max. 100 mm	max. 100 mm	max. 100 mm	max. 80 mm
maróteljesítmény ujjmaróval	max. 32 mm	max. 32 mm	max. 32 mm	max. 32 mm
menetvágás acélban (max.)	M 12	M 12	M 12	M 12
hatósugár	265 mm	265 mm	265 mm	265 mm
orós-asztal távolság (max.)	460 mm	460 mm	460 mm	460 mm
fej kitérés	±90°	±90°	±90°	±90°
főorsókúp	MT 4	MT 4	MT 4	MT 4
motor	2-sebesség	1-step	2-sebesség	2-sebesség
sebességfokozatok száma	12	fokozatmentes	12	12
mechanikus automata fúróelötölés	nincs	nincs	van	van
orsósebesség	95 - 3.200 perc ⁻¹	75 - 3.200 perc ⁻¹	95 - 3.200 perc ⁻¹	75 - 3.200 perc ⁻¹
főorsó munkaútja	130 mm	130 mm	130 mm	120 mm
marófej magasságállíthatósága	410 mm	410 mm	410 mm	410 mm
asztalméret	800 x 240 mm	800 x 240 mm	800 x 240 mm	800 x 240 mm
keresztasztal mozgása	560 mm x 200 mm	560 x 200 mm	560 x 200 mm	560 x 190 mm
T-horony méret (asztal)	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm
T-hornyok száma (asztal)	4	3	4	3
motor teljesítménye	400 V / 1,3 kW / 1,8 kW	400 V / 1,5 kW	400 V / 1,3 kW / 1,8 kW	400 V / 0,85 kW / 1,1 kW
méretek (HxSxM)	1.100 x 850 x 1.430 mm	1.160 x 980 x 1.520 mm	1.100 x 850 x 1.430 mm	1.220 x 930 x 2.110 mm
súly (netto)	330 kg	330 kg	350 kg	650 kg
	BFM 45 PG	BFM 45 PG Vario	BFM 45 PGV	BFM 45 PGDV DIGI
EAN	4260364290264	4260364294293	4260364290271	426036424316
Cikkszám	235 1145	235 1245	235 2145	235 3245

BFM 45 - MODELS UNIVERZÁLIS FINOM MARÓ/FÚRÓGÉP

- » a meghajtómű olajfürdőben fut (Vario gépeknél nem.)
- » nehéz öntöttvas felépítés
- » fej az orsó fölött magasságban állítható
- » marásnál az orsóelőtolás finoman állítható
- » széles sebességtartomány
- » változtatható sebességállítás(**BFM 45 PG Vario**)
- » kétsebességes motor
- » 12 sebességfokozat (BFM 45 PG, BFM 45 PGDV DIGI)
- » megfordítható forgásirány
- » biztonsági kapcsoló alacsony feszültségnél leold, vészmegállító
- » a kúpgörgős csapágyaknak köszönhetően nagy forgási pontosság
- » mechanikus orsóelőtolás az előtolókarral
- » menetvágó készlet
- » 3-fokozatú függőleges előtolás (BFM 45 PGV und PGDV DIGI)
- » fúrásmélység-határoló
- » állítható ékek
- » meghajtómű 90°-ban jobbra, 45°-ban balra dönthető
- » elektromos fej- és asztalelőtolás (csak BFM 45 PGDV DIGI)

BFM 45 PG kézi előtolás **BFM 45 PG Vario** : kézi előtolás **BFM 45 PGV** : gépi előtolás



Nyitott irányítóegység
menetvágó szerszámmal

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- » LED munkatér világítás
- » HSS maró vágókészlet
- » hűtőrendszer
- » befogótokmány MT 2
- » szorítókészlet SPW 12
- » marósatu
- » univerzális állvány

	Leírás	Cikkszám
	RÖHM gyorsváltómű 1-13 mm	510 3013
	RÖHM gyorsváltómű 3-16 mm	510 3016
	HSS Fúrószár készlet	510 9013
	MSE 75	121 0075
	MSE 100	121 0100
	MSE 125	121 0125
	MSE 150	121 0150
	MSI 100	121 2100
	MSI 140	121 2140
	MSI 200	121 2200
	MS 100	120 0100

	Állvány
EAN	4260364293067
Cikkszám	535 1035

BFM 50 PG

HAJTÓMŰVES FÚRÓ-MARÓGÉP

Hajtóműves fúró-marógépek



VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- » HSS maró vágókészlet
- » befogótokmány ISO 40
- » szorítókészlet
- » marósatu
- » forgatható asztal

Leírás	BFM 50 PG
fúrásteljesítmény öntvényben	50 mm
fúrásteljesítmény acélban	35 mm
maróteljesítmény lapkás fejjel	max. 100 mm
maróteljesítmény ujjmaróval	max. 32 mm
menetvágás (max.)	M 16 - ig
hatósugár	320 mm
orsó-asztal távolság (max.)	275 mm
dönthetőség	90°
főorsókúp	ISO 40
motor	2 sebességfokozat
sebességfokozatok száma	8 sebesség (4 sebesség váltóval, kétsebességes motorral)
orsósebesség ford.	115 / 230 / 290 / 360 / 580 / 720 / 875 / 1.750 perc ⁻¹
főorsó munkautja	120 mm
marófej magasságállíthatósága	350 mm
asztalelőtolás sebessége	24 / 60 / 65 / 100 / 185 / 285 / 470 / 720 mm/perc + gyorsítás
asztalméret	800 x 240 mm
keresztasztal mozgása	400 x 230 mm
T-horony méret (asztal)	14 mm
T-hornyok száma (asztal)	4
motor teljesítménye	400 V / 850 Watt / 1,5 kW
méretek (HxSZxM)	1.175 x 870 x 2.100 mm
súly	560 kg
	BFM 50 PG
EAN	4260364290288
Cikkszám	235 1150

BFM 50 PG

UNIVERZÁLIS MARÓ/FÚRÓGÉP
ASZTALELŐTOLÁSSAL,
HŰTŐRENDSZERREL, LEDES
MUNKATÉRVILÁGÍTÁSSAL ÉS
ÁLLVÁNNYAL.

Meghajtóműves fej és masszív fecskefark szánvezető.
Masszív fecskefark-szánvezető gondoskodik a stabilitásról
valamint a legnagyobb precizitásról. Masszív öntvény
felépítés.

- » olajfürdőben futó meghajtómű
- » üreges orsó a szerszámok rögzítéséhez az M 16 vonórúd segítségével
- » marásnál az orsóelőtolás finoman állítható
- » széles sebességtartomány: 4 sebesség sebességváltóval x 2 sebességes motor
- » megfordítható forgásirány




















- » biztonsági kapcsoló alacsony feszültségnél leold, vészmegállító
- » a kúpgörgős csapágyaknak köszönhetően nagy forgási pontosság
- » mechanikus orsóelőtolás az előtolókarral
- » kapcsoló a durva kézi előtolásról a finom előtolásra
- » fúrásmélység-határoló
- » masszív, nagy méretű keresztasztal, pontos felületmegmunkálással, állítható ékekkel, 45° fokban balra/jobbra forgatható
- » automatikus előtolás az X-tengely mentén(8 speeds)
- » hűtőberendezés
- » LED munkatér világítás
- » hajtómű dönthetőség +/-90°



automatikus előtolás az X-tengely mentén (8 sebességfokozat)



45° fokban balra/jobbra forgatható keresztasztal

Leírás	Cikkszám	Leírás	Cikkszám
 RÖHM gyorstokmány 1-13 mm	510 3013	 MS 125	120 0125
 RÖHM gyorstokmány 3-16 mm	510 3016	 UPS 100	520 4010
 HSS Fúrószár készlet	510 9013	 Morse kúpos fúró készlet 1	510 1423
 MSE 75	121 0075	 Morse kúpos fúró készlet 2	510 1430
 MSE 100	121 0100	 Morseszorító	535 0028
 MSE 125	121 0125	 Hüvelyrövidítő	-
 MSE 150	121 0150	 Hüvelyhosszabbító	-
 MSI 100	121 2100	 Bővítőhüvely	
 MSI 140	121 2140		
 MSI 200	121 2200		
 MS 100	120 0100		

Részletes alkatrészlista a 259. oldalon.

FM 50 S / FM 50 S DIGI

HAJTÓMŰVES FÚRÓ-MARÓGÉP



KÉP.: FM 50 S DIGI

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- » HSS maró vágókészlet
- » befogótokmány ISO 40
- » szorítókészlet SPW 12
- » marósatu
- » forgatható asztal

Kérésre hosszabb asztallal és nagyobb hosszirányú mozgathatósággal is elérhető.

Leírás	FM 50 S	FM 50 S DIGI
fúrásteljesítmény öntvényben	50 mm	50 mm
fúrásteljesítmény acélban	35 mm	35 mm
maróteljesítmény lapkás fejjel	max. 100 mm	max. 100 mm
maróteljesítmény ujjmaróval	max. 32 mm	max. 32 mm
menetvágás (max.)	M 16-ig	M 16-ig
hatósugár	170 - 690 mm	170 - 690 mm
orsó-asztal távolság (max.)	340 mm	340 mm
spindle dönthetőség	90°	90°
főorsókúp	ISO 40	ISO 40
motor	2-sebesség	2-sebesség
sebességfokokatok száma	8 sebességfokozat (4 sebesség sebességváltóval x 2 sebességes motor)	8 sebességfokozat (4 sebesség sebességváltóval x 2 sebességes motor)
orsósebesség rpm	115 / 230 / 290 / 360 / 580 / 720 / 875 / 1.750 perc ⁻¹	115 / 230 / 290 / 360 / 580 / 720 / 875 / 1.750 perc ⁻¹
főorsó munkautja	120 mm	120 mm
magasságban állítható keresztasztal	350 mm	350 mm
asztalelőtölés sebessége	8 + gyorsító	8 + gyorsító
hosszirányú asztalelőtölés	24 / 40 / 65 / 100 185 / 285 / 470 / 720 mm/perc + gyorsító	24 / 40 / 65 / 100 185 / 285 / 470 / 720 mm/perc + gyorsító
asztalméret	800 x 240 mm	800 x 240 mm
keresztasztal mozgása	hosszirányban (X): 360 mm, keresztirányban (Y): 200 mm, magasságban (Z): 345 mm	hosszirányban (X): 360 mm, keresztirányban (Y): 200 mm, magasságban (Z): 340 mm
T-horony méret (asztal)	14 mm	14 mm
T-hornyok száma (asztal)	5	5
motor teljesítménye	400 V / 850 Watt / 1,5 kW	400 V / 850 Watt / 1,5 kW
méretek (HxSxM)	1.200 x 1.120 x 2060 mm	1.200 x 1.120 x 2060 mm
súly	770 kg	780 kg
	FM 50 S	FM 50 S DIGI
EAN	4260364290295	4260364290301
Cikkszám	235 2350	235 3350

FM 50 S / FM 50 S DIGI
PROFESSZIONÁLIS MARÓ ÉS FÚRÓGÉP
ASZTALELŐTOLÁSSAL,
HŰTŐRENDSZERREL ÉS LEDES
MUNKATÉRVILÁGÍTÁSSAL.

Nehéz öntöttvas felépítés. Meghajtóműves fej, masszív, 3 tengely mentén mozgó fecskefark-szánvezetők, a legnagyobb stabilitás és precizitás érdekében. Összesen 4 fecskefark-szánvezető. Unevrzális precíziós fúró és marógép - masszív öntöttvas kialakítással.

- » olajfürdőben futó meghajtómű
- » üreges orsó a szerszámok rögzítéséhez az M 16 vonórúd segítségével
- » marásnál az orsóelőtolás finoman állítható
- » széles sebességtartomány: 4 sebesség váltóművel x 2 motorsebesség
- » a kúpgörgős csapágyaknak köszönhetően nagy forgási pontosság
- » mechanikus orsóelőtolás az előtolókkal
- » kapcsoló a durva kézi előtolásról a finom előtolásra

- » fúrásmélység-határoló
- » biztonsági kapcsoló alacsony feszültségnél leold, vészmegállító
- » masszív, nagy méretű extra keresztasztal, finom felületmegmunkálás
- » keresztasztal 45° -ban balra/jobbra forgatható
- » előre és hátramenet menetvágáshoz
- » automata előtolás az X-tengely mentén (8 sebesség)
- » folyadékhűtő berendezés
- » LED munkatér világítás
- » hajtómű dönthetőség +/-90°
- » FM 50 S DIGI: digitális kijelző (LED) helyzet és sebesség adatok







keresztasztal forgatható 45°-ban balra és 45°-ban jobbra



DIGI modell könnyen kezelhető LED kijelzővel a pontos helyzet leolvasásért. Kizárólag DIGI-gépeinknél.

Részletes alkatrészlista a 259. oldalon.

Leírás	Cikkszám	Leírás	Cikkszám
 Shank Cutter Cartridge	535 1020	 Precision parallels	535 0028
 Milling vice FMS	-	 Mounting Set	-
 Milling vice FMSN	-	 Clamping Tool Set	-
 Milling vice FS 16-200	520 3070	 Hüvelyrövidítő	-
 Morse kúpos fúró készlet 1	510 1423	 Hüvelyhosszabbító	-
 Morse kúpos fúró készlet 2	510 1430	 Bővítőhüvely	-

UFM 80 DIGI

UNIVERZÁLIS FÚRÓ-MARÓGÉP



VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- » HSS maró vágókészlet
- » befogótokmány ISO 40
- » szorítókészlet SPW 12
- » marósatu
- » forgatható asztal

Univerzális fúró-marógép

Leírás	UFM 80 DIGI
fúrásteljesítmény öntvényben	50 mm
fúrásteljesítmény acélban	35 mm
maróteljesítmény lapkás fejjel	max. 100 mm
maróteljesítmény ujjmaróval	max. 32 mm
menetvágás (max.)	M 16 -ig
hatósugár	170 - 690 mm
orsó-asztal távolság (max.)	360 mm
fej kitérés	90°
főorsókúp	ISO 40
motor	2-sebesség
sebességfokozatok száma	8 sebességfokozat
orsósebesség	115 / 230 / 290 / 360 / 580 / 720 / 875 / 1.750 perc ⁻¹
keresztasztal előtolás	60 - 1.350 perc ⁻¹
főorsó munkaútja	120 mm
magasságban állítható keresztasztal	350 mm
asztalelőtölés sebessége X-tengely	mechanical feed 8 + gyorsító
asztalelőtölés sebessége Y-tengely	elektromos előtolás - változtatható sebesség + gyorsító
hosszirányú asztalelőtölés	24 / 40 / 65 / 100 / 185 / 285 / 470 / 720 mm/perc. + gyorsító
asztalméret	800 x 240 mm
keresztasztal mozgása	hosszirányban (X): 365 mm, keresztirányban (Y): 185 mm magasságban (Z): 360 mm
T-horony méret (asztal)	14 mm
T-hornyok száma (asztal)	5
motor teljesítménye	400 V / 850 Watt / 1,5 kW
méretetek (HxSZxM)	1.200 x 1.120 x 2.060 mm
súly	970 kg
	UFM 80 DIGI
EAN	4260364290318
Cikkszám	235 3380

Kérésre hosszabb asztallal és nagyobb hosszirányú mozgathatósággal is elérhető.

UFM 80 DIGI NAGYIPARI GÉP EGYEDI ÉS KISSOROZATÚ GYÁRTÁSHOZ

Professzionális fúró-marógép, vízszintes és függőleges orsóval, hosszirányú (X) és keresztirányú (Y) asztalelőtolással, 3 tengelyes digitális helyzetkijelzővel, hűtőrendszerrel és halogén munkaterület-világítással.

Hajtóműves fej, masszív fecskefark-szánvezetővel 3 tengely mentén a legnagyobb stabilitás és pontosság érdekében.

- » olajfürdőben futó meghajtómű
- » üreges orsó a szerszámok rögzítéséhez az M 16 vonórúd segítségével
- » marásnál az orsóelőtolás finoman állítható
- » széles sebességtartomány: 4 fokozat sebességváltóval x 2 motorsebesség
- » mechanikus orsóelőtolás az előtolókkal

- » kapcsoló a durva kézi előtolásról a finom előtolásra
- » biztonsági kapcsoló alacsony feszültségnél leold, vészmegállító
- » masszív, pontos, nagyméretű keresztasztal, finom felületkezeléssel, állítható ékekkel
- » keresztasztal 45°-ban balra és jobbra elforgatható
- » asztalelőtolás sebességek: X-tengelyen 8 sebesség, Y-tengelyen okozatmentes + gyorsító
- » hűtőberendezés
- » LED munkatér világítás
- » hajtómű dönthetőség +/-90°



DIGI modell könnyen kezelhető LED kijelzővel a pontos helyzet leolvasásért. Kizárólag DIGI-gépeinknél.















Y-tengely fokozatmentes előtolással



Keresztasztal 45°-ban balra/jobbra forgatható

Részletes alkatrészlista a 259. oldalon.

Leírás	Art.-No.	Leírás	Art.-No.
 Shank Cutter Cartridge	535 1020	 Precision parallels	535 0028
 Milling vice FMS	-	 Mounting Set	-
 Milling vice FMSN	-	 Clamping Tool Set	-
 Milling vice FS 16-200	520 3070	 Morse Taper	-
 Morse Taper Drill Case 1	510 1423	 Reducing Sleeves	-
 Morse Taper Drill Case 2	510 1430	 Extensions Sleeves	-

WFM 80 DIGI SZERSZÁMMARÓGÉP



KÉP.: WFM 80 DIGI

Szerszámmarógép

WFM 80 DIGI SZERSZÁMMARÓGÉP

Professzionális marógép vízszintes és függőleges orsóval, -asztalelőtolás X- és Y- tengelyen, 3 tengelyes digitális kijelző rendszer, hűtőrendszer és LED lámpa. Masszív fecskefarkú csúszópálya. Masszív fecskefarkú csúszópálya a keresztikaron, a többin négyszög keresztmetszetű.

- » függőleges marófej főorsókúp ISO 40 / DIN 2080, 60 mm segédorsót, 90° fokban forgatható mindkét irányban. edzett és földelt munkaasztal 800 x 400 mm, 14mm-es T-hornyokkal; Terhelhetőség: 300 kg
- » a munkaasztal, a függőleges marófej, és a kereszttrúd minőségi, feszültségmentes lágyított öntöttvasból készültek, némelyik több bordával a megnövelt stabilitásért.
- » mechanikus biztonsági kézikerekek bemérő gyűrűvel minden tengelyen
- » golyóscsapágyon futó orsók mindhárom tengelyen
- » automatikus központi kenés

Választható kiegészítők

- » forgóasztal
- » asztaltakaró

Leírás	WFM 80 DIGI
asztalméret	800 x 400 mm
munkaút	hosszirányban (X): 500 mm keresztirányban (Y): 400 mm magasságban (Z): 400 mm
asztal terhelhetőség	max. 300 kg
orós-asztal távolság	405 mm
orsófej forgótartománya	90°
főorsókúp	ISO 40
sebességfokozatok száma	18 sebességfokozat
függőleges orsó fordulatszám	40 - 2.000 perc ⁻¹
vízszintes orsó fordulatszám	40 - 2.000 perc ⁻¹
segédorsó munkaút	60 mm
asztalmagasság állíthatóság	400 mm
előtolási sebesség X-tengely	(18) 10 - 1.000 mm/perc
előtolási sebesség Y-tengely	(18) 10 - 1.000 mm/perc
előtolási sebesség Z-tengely	(18) 10 - 1.000 mm/perc
gyors tolás (X / Y / Z)	1.200 mm/perc
T-horony méret (asztal)	14 mm
T-hornyok száma (asztal)	8
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 3,7 kW
méretek (H x Sz x M)	1.650 x 1.770 x 1.880 mm
súly	1.550 kg
	WFM 80 DIGI
EAN	4260364295702
Cikkszám	245 3480

Részletes alkatrészlista a 259. oldalon.

DF 2 DIGI / DF 4 DIGI

SZERSZÁMMARÓGÉP



KÉP.: DF 4 DIGI

DF 2 DIGI / DF 4 DIGI SZERSZÁMMARÓGÉP

Magas minőségű és stabil univerzális maró és fűrógép, nagy pontosság, tartósság és maximális kezelési komfort jellemzi.

- » függőleges marófej, főorsókúp ISO 40 / DIN 2080, 60 mm segédorsóút, mindkét irányban 90° fokban forgatható
- » edzett és földelt munkaasztal, 14mm-es T-hornyokkal
- » mechanikus biztonsági kézikerekek bemérő gyűrűvel minden tengelyen
- » golyóscsapágyon futó orsók mindhárom tengelyen
- » automatikus központi kenés

ALAPFELSZERELTSÉG

- » 3-tengelyes leolvasó rendszer
- » hűtőrendszer
- » LED munkatér világítás

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- » forgóasztal
- » asztaltakaró
- » sebesség 48 - 3.800 perc⁻¹ (csak DF 4 Digi)

Leírás	DF 2 DIGI	DF 4 DIGI
asztalméret	750 x 320 mm	900 x 500 mm
munkaút	hosszirányban (X): 400 mm keresztirányban (Y): 200 mm magasságba (Z): 360 mm	hosszirányban (X): 600 mm keresztirányban (Y): 480 mm magasságban (Z): 360 mm
asztal terhelhetőség	max. 285 kg	max 360 kg
orsó-asztal távolság	450 mm	460 mm
orsófej forgatástartománya	90°	90°
főorsókúp	ISO 40	ISO 40
sebességfokozatok száma	12 sebesség	18 sebesség
függőleges orsó fordulatszám	50 - 2.000 perc ⁻¹	40 - 2.000 perc ⁻¹
vízszintes orsó fordulatszám	50 - 2.000 perc ⁻¹	40 - 2.000 perc ⁻¹
segédorsóút	120 mm	120 mm
asztalmagasság állíthatóság	360 mm	360 mm
előtolási sebesség X-tengely	(18) 10 - 650 mm/perc	(18) 10 - 650 mm/perc
előtolási sebesség Y-tengely	(18) 10 - 650 mm/perc	(18) 10 - 650 mm/perc
előtolási sebesség Z-tengely	(18) 10 - 650 mm/perc	(18) 10 - 650 mm/perc
gyorstolás (X / Y / Z)	1.200 mm/perc	1.200 mm/perc
T-horony méret (asztal)	14 mm	14 mm
T-hornyok száma (asztal)	5	7
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 2,2 kW	400 V / 50 Hz / 3,7 kW
méretek (H x SZ x M)	1.180 x 1.450 x 1.800 mm	1.400 x 1.780 x 1.820 mm
súly	1.350 kg	1.770 kg
	DF 2 DIGI	DF 4 DIGI
EAN	4260364297881	4260364297898
Cikkszám	245 3475	245 3490

Részletes alkatrészlista a 259. oldalon.

VFM 95 / VFM 95 DIGI

FÜGGŐLEGES MARÓGÉP



KÉP.: VFM 95
DRO NÉLKÜL

Függőleges marógép

VFM 95 / VFM 95 DIGI FÜGGŐLEGES MARÓGÉP

- » erős teljes függőleges marógép, sebességváltóval
- » edzett és földelt fogaskerekek
- » a gépváz különösen stabil, széles vezetőkkal minden tengelyen
- » +/- 30° fokban elforgatható, extrém stabil marófej
- » finoman állítható kézi segédorsó előtolással
- » fokozatmentesen választható előtolási sebesség és gyors tolás, LED munkatér világítás, hűtőberendezés és forgácstálca
- » 3 tengelyes digitális kijelzés (csak VFM 95 DIGI)

Leírás	VFM 95	VFM 95 DIGI
hatósugár	450 mm	450 mm
főorsókúp	ISO 40	ISO 40
orsósebesség	12	12
függőleges orsó fordulatszám	35 - 1.500 U/perc	35 - 1.500 U/perc
asztalelőtolási sebesség	X,Y: 30 - 830 mm/perc Z: 23 - 625 mm/perc	X,Y: 30 - 830 mm/perc Z: 23 - 625 mm/perc
asztal gyors tolás	/1.335/1.000 mm/perc	1.335/1.335/1.000 mm/perc
asztalméret	1.270 x 300 mm	1.270 x 300 mm
munkaút	hosszirányban 720 mm keresztirányban 300 mm magasságban 400 mm	hosszirányban 720 mm keresztirányban 280 mm magasságban 400 mm
T-horony méret (asztal)	14	14
T-hornyok száma (asztal)	3	3
méretek (HxSZxM)	1.720 x 1.680 x 1.810 mm	1.720 x 1.680 x 1.810 mm
súly	1.500 kg	1.510 kg
	VFM 95	VFM 95 DIGI
EAN	4260364295719	4260364295726
Cikkszám	235 2495	235 3495

VHFM 95 / VHFM 95 DIGI

FÜGGŐLEGES MARÓGÉP



KÉP.: VHFM 95
DRO NÉLKÜL

VHFM 95 / VHFM 95 DIGI FÜGGŐLEGES MARÓGÉP

- » erőteljes függőleges marógép vízszintes orsóval és függőleges marófejjel
- » edzett és földelt fogaskerekek a meghajtóműben
- » gépváz minden tengelyen stabil vezetőkkel
- » az asztal és a fej fokozatmentesen állítható előtolással, gyorsolással, LED munkatér-világítással, hűtőrendszerrel és forgácstálccával
- » 3 tengelyes digitális kijelzés (csak VHFM 95 DIGI)

Leírás	VHFM 95	VHFM 95 DIGI
hatósugár	285 mm	285 mm
főorsókúp	ISO 40	ISO 40
orsósebesség	12	12
függőleges orsó fordulatszám	35 - 1.500 U/perc	35 - 1.500 U/perc
asztal előtolási sebesség	X,Y: 30 - 830 mm/perc Z: 23 - 625 mm/perc	X,Y: 30 - 830 mm/perc Z: 23 - 625 mm/perc
asztal gyors tolás	1.335/1.335/1.000 mm/perc	1.335/1.335/1.000 mm/perc
asztalméret	1.270 x 300 mm	1.270 x 300 mm
munkaut	hosszirányban 900 mm keresztirányban 380 mm magasságban 400 mm	hosszirányban 900 mm keresztirányban 360 mm magasságban 400 mm
T-horony méret (asztal)	14	14
T-hornyok száma (asztal)	3	3
méretek (HxSZxM)	1.720 x 1.680 x 1.730 mm	1.720 x 1.680 x 1.730 mm
súly	1.600 kg	1.610 kg
	VHFM 95	VHFM 95 DIGI
EAN	4260364295733	4260364295740
Cikkszám	235 2595	235 3595

UFM 100 DIGI UNIVERZÁLIS MARÓGÉP



VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐ

- » HSS maró vágókészlet
- » befogótkmány ISO 40
- » szorítókészlet SPW 12
- » marósatu
- » forgatható asztal

A műszaki adatokat lásd az 51. oldalon.

UFM 100 DIGI

Professzionális marógép vízszintes és függőleges orsóval, asztalelőtolás x – és y – tengelyen, 3 tengelyes digitális kijelző rendszer, hűtőrendszer, halogén munkalámpa. Masszív öntöttvas géptest a vibrációmentes működésért, pontos, nagy, precízen köszörült felületű kereszt asztal. Hajtóműves fej masszív fecskefarkú csúszópályán. A fecskefarkú csúszópálya mind a 3 tengelyen, kézi hántolás, a legmagasabb stabilitás és pontosság érdekében. Multifunkcionális, univerzális maró gép gyárak, vagy szerszámkészítő műhelyek számára. Precíziós univerzális marógép professzionális használatra gazdaságos áron.

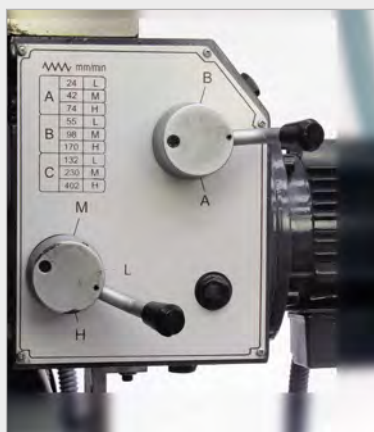
- » masszív öntvény kivitel
- » marófej bármilyen szögben forgatható
- » lágyan futó köszörült és edzett fogaskerekek, olajfürdőben
- » M 16-os behúzókar forgócsonk bilincsel
- » előre, hátra funkció, vészleállító
- » 11 sebesség
- » la nagy, pontos kereszt asztal alkalmas a hosszabb és nehezebb anyagok megmunkálásához

- » elektronikusan és mechanikusan állítható keresztasztal
- » gondosan felületkezelte keresztasztal állítható ékekkel
- » finom léptékű kiigazítás nagyméretű kézi kerekkel
- » asztal előtólás 2 tengelyen
- » 9 sebességes mechanikus előtólás az x és y tengelyen
- » folyadékűtés-rendszer
- » LED munkatér világítás
- » központi kenés
- » biztonságos rögzítés a vízszintes maráshoz
- » DRO pontos közelítéshez és úthossz méréshez
- » nagy méretű forgács tároló
- » univerzális marófej 360° fokban forgatható

Részletes alkatrészlista a 259. oldalon.



11 orsósebesség állítható a vezérlőpanelen



X- és Y- tengely 9 állítható sebességgel



DIGI modell könnyen kezelhető LED kijelzővel a pontos helyzet leolvasásért. Kizárólag DIGI-gépeinknél.

Kis képek a jobb oldalon:

- 1.) könnyen használható irányítópanel digitális kijelzéssel, forgatható karon elhelyezve
- 2.) dönthető és forgatható marófej, tokmányvédővel
- 3.) központi kenés
- 4.) az irányítópanelt a géptől balra és jobbra is elfordíthatjuk

Részletes alkatrészlista a 259. oldalon.



Leírás	UFM 100 DIGI
vízszintes marókapacitás	125 mm
függőleges marókapacitás	28 mm
homlokmarófej kapacitás	85 mm
maróteljesítmény ujjmaróval	16 mm
hatósugár	570 mm
orsó-asztal távolság	120 - 460 mm
orsóorr-asztal távolság (max.)	0 - 440 mm
orsófej forgatótartománya	360°
orsókúp	ISO 40
sebességfokozatok száma	11
függőleges orsósebesség	40 / 75 / 105 / 180 / 200 / 320 / 370 / 475 / 650 / 820 / 1.600 min ⁻¹
vízszintes orsósebesség	40 / 75 / 105 / 180 / 200 / 320 / 370 / 475 / 650 / 820 / 1.600 perc ⁻¹
hosszirányú asztalelőtolás (x)	24 / 42 / 55 / 74 / 98 / 132 / 170 / 230 / 402 mm/perc
keresztasztal előtolás (y)	24 / 42 / 55 / 74 / 98 / 132 / 170 / 230 / 402 mm/perc
asztalméret	1.120 x 260 mm
keresztasztal mozgása	hosszirányban (X): 620 mm, keresztirányban (Y): 250 mm magasságban (Z): 440 mm
T-horony méret (asztal)	14
T-hornyok száma (asztal)	3
motor teljesítménye	400 V / 2,2 kW (H: 750 W) (V: 500 W) (P: 100 W)
méretek (HxSZxM)	1.650 x 1.325 x 1.655 mm
súly	1.660 kg
	UFM 100 DIGI
EAN	4260364290325
Cikkszám	235 3310

UFM 200 DIGI UNIVERZÁLIS MARÓGÉP



Műszaki adatokat lásd 53. oldal.

UFM 200 DIGI

Professzionális marógép vízszintes és függőleges orsóval,asztalelőtolás x – és y – tengelyen, 3 tengelyes digitális kijelző rendszer, hűtőrendszer, halogén munkalámpa. Masszív öntöttvas géptest a vibrációmentes működésért, pontos, nagy, precízen köszörült felületű kereszt asztal. Hajtóműves fej masszív fecskefarkú csúszópályán. A fecskefarkú csúszópálya mind a 3 tengelyen, kézi hántolás, a legmagasabb stabilitás és pontosság érdekében. Multifunkcionális, univerzális maró gép gyárak, vagy szerszámkészítő műhelyek számára. Precíziós univerzális marógép professzionális használatra gazdaságos áron.

- » masszív öntvény kivitel
- » marófej bármilyen szögben forgatható
- » lágyan futó köszörült és edzett fogaskerekek, olajfürdőben
- » M 16-os behúzókar forgócsonk bilincsel
- » előre, hátra funkció, vészleállító
- » 11 sebesség
- » a nagy, pontos kereszt asztal alkalmas a hosszabb és nehezebb anyagok megmunkálásához

- »elektronikusan és mechanikusan állítható keresztasztal
- »gondosan felületkezelt keresztasztal állítható ékekkel
- » finom léptékű kiigazítás nagyméretű kézi kerekkel
- » asztal előtolás 3 tengelyen
- » 9 sebességes mechanikus előtolás az x és y tengelyen
- » folyadékhűtés-rendszer
- » LED munkatér világítás
- » központi kenés
- » biztonságos rögzítés a vízszintes maráshoz
- » DRO pontos közelítéshez és úthossz méréshez
- » nagy méretű forgács tároló
- » univerzális marófej 360° fokban forgatható
- » forgatható munkaasztalé

KIEGÉSZÍTŐ FELSZERELÉS

- » szervómotor mindhárom tengelyhez

Részletes alkatrészlista a 259. oldalon.



12 orsósebesség állítható a vezérlőpanelen



X-, Y- és Z-tengely 8 asztalsebesség állítható



DIGI modell könnyen kezelhető LED kijelzővel a pontos helyzet leolvasásért. Kizárólag DIGI-gépeinknél.

Kis képek a jobb oldalon:

- 1.) könnyen használható irányítópanel digitális kijelzéssel, forgatható karon elhelyezve
- 2.) dönthető és forgatható marófej, tokmányvédővel
- 3.) központi kenés
- 4.) az irányítópanelt a géptől balra és jobbra is elfordíthatjuk

Részletes alkatrészlista a 259. oldalon.

Leírás	UFM 200 DIGI
vízszintes marókapacitás	130 mm
függőleges marókapacitás	100 mm
homlokmarófej kapacitása	20 mm
hatósugár	820 mm
orsó-asztal távolság	560 mm
orsóorr-asztal távolság (max.)	0 - 400 mm
orsófej forgatótartománya	360°
főorsókúp	ISO 50
sebességfokozatok száma	12
függőleges orsósebesség	60 / 80 / 113 / 154 / 206 / 292 / 358 / 478 / 679 / 925 / 1.230 / 1.750
vízszintes orsósebesség	58 / 78 / 108 / 148 / 208 / 288 / 388 / 535 / 720 / 980 / 1.325 / 1.800
hosszirányú asztalelőtolás (X)	22 / 37 / 51 / 80 / 126 / 196 / 272 / 420
keresztasztal előtolás(Y)	22 / 35 / 48 / 75 / 118 / 182 / 253 / 393
függőleges asztal-előtolási sebesség (Z)	10 / 15 / 20 / 30 / 50 / 78 / 108 / 168
asztalméret	1.330 x 370 mm
keresztasztal mozgása	hosszirányban (X): 1.000 mm keresztirányban (Y): 280 mm magasságban (Z): 400 mm
T-horony méret (asztal)	14 mm
T-hornyok száma (asztal)	3
motor teljesítménye	400 V / 4,0 kW
méretek (HxSZxM)	1.720 x 1.900 x 1.950 mm
súly	2.200 kg
	UFM 200 DIGI
EAN	4260364290332
Cikkszám	235 3320



VFM 240 / VFM 240 DIGI

FÜGGŐLEGES MARÓGÉP



KÉP: VFM 240
DRO NÉLKÜL

Függőleges marógép

VFM 240 / VFM 240 DIGI FÜGGŐLEGES MARÓGÉP FIX ÁGGYAL A KERESZTASZTAL ALATT

Nagyon stabil ágymarógép nagy munkadarabokhoz és erős forgácsoláshoz. Nagyméretű nehéz öntvény gépváz és oszlop, különlegesen széles lapos vezetésűvel. A stabilitás és a kevesebb vibráció nagyobb pontosságot jelent, nagy asztalterhelhetőség mellett. Edzett és köszörült vezetősín minden tengely mentén a tartós pontosságért.

- » a marófej +/- 90° fokban elfordítható
- » hosszabb segédorsóval, ISO 50 főorsókúp
- » váltómű 12 sebességgel
- » finom léptékű kiigazítás nagyméretű kézi kerekkel
- » asztal előtolás 3 tengelyen és gyors tolás
- » hűtőberendezés
- » LED munkatér világítás

A VFM 240 DIGI felhasználóbarát digitális pozíciójelzővel van felszerelve, mely pontosan mutatja a szerszám pozícióját, lehetőséget biztosít koordináták megadására, lyukak körméretének számítására, 10 szerszám adatait tárolja és vált mm és inch között.

Leírás	VFM 240	VFM 240 DIGI
hatósugár	105 mm	105 mm
orsó-asztal távolság (max.)	600 mm	600 mm
marófej elfordíthatóság	±30°	±30°
főorsókúp	ISO 50	ISO 50
motor	7,5 kW	7,5 kW
sebességfokozatok száma	12	12
függőleges orsósebesség	66 - 1.440 U/perc	66 - 1.440 U/perc
segédorsó út	105 mm	105 mm
asztalsebesség	20 - 2.000 mm/perc	20 - 2.000 mm/perc
gyorstolás	3.100 mm/perc	3.100 mm/perc
asztalméret	2.000 x 400 mm	2.000 x 400 mm
asztalterhelés (max.)	max. 2.000 kg	max. 2.000 kg
munkaut	hosszirányban 1.500 mm keresztirányban 620 mm magasságban 550 mm	hosszirányban 1.500 mm keresztirányban 620 mm magasságban 550 mm
T-horony méret (asztal)	18	18
T-hornyok száma (asztal)	5	5
méretek (HxSxM)	2.420 x 2.340 x 3.000 mm	2.420 x 2.340 x 3.000 mm
súly	4.500 kg	4.500 kg
	VFM 240	VFM 240 DIGI
EAN	4260364295757	4260364295764
Cikkszám	235 2424	235 3424

VHFM 240 / VHFM 240 DIGI

FÜGGŐLEGES MARÓGÉP



KÉP.: VHFM 240
DRO NÉLKÜL

VHFM 240 / VHFM 240 DIGI FÜGGŐLEGES MARÓGÉP FIX ÁGGYAL A KERESZTASZTAL ALATT

Nagyon stabil ágymarógép nagy munkadarabokhoz és erős forgácsoláshoz. Nagyméretű nehéz öntvény gépváz és oszlop, különlegesen széles lapos vezetősínnel. A stabilitás és a kevesebb vibráció nagyobb pontosságot jelent, nagy asztalterhelhetőség mellett. Edzett és köszörült vezetősín minden tengely mentén a tartós pontosságért.

- » marófej függőleges és vízszintes orsóval
- » ISO 50 fűrészkúp
- » 12 sebességes váltómű
- » inom léptékű kiigazítás nagyméretű kézi kerekkel
- » asztal előtolás 3 tengelyen és gyors tolás
- » hűtőberendezés
- » LED munkatér világítás

A VHFM 240 DIGI felhasználóbarát digitális pozíciójelzővel van felszerelve, mely pontosan mutatja a szerszám pozícióját, lehetőséget biztosít koordináták megadására, lyukak körméretének számítására, 10 szerszám adatait tárolja és vált mm és inch között.

Leírás	VHFM 240	VHFM 240 DIGI
hatósugár	50 mm	50 mm
orsó-asztal távolság (max.)	450 mm	450 mm
marófej elfordíthatóság	-	-
fűrészkúp	ISO 50	ISO 50
motor	7,5 kW	7,5 kW
sebességfokozatok száma	18	18
függőleges orsósebesség	42 - 1.290 U/perc	42 - 1.290 U/perc
segédorsó út	-	-
asztalelőtolás sebessége	20 - 2.000 mm/perc	20 - 2.000 mm/perc
gyorstolás	2.500 mm/perc	2.500 mm/perc
asztalméret	2.000 x 400 mm	2.000 x 400 mm
asztal terhelhetőség (max.)	2.000 kg	2.000 kg
munkaút	hosszirányban 1.500 mm keresztirányban 620 mm magasságban 680 mm	hosszirányban 1.500 mm keresztirányban 620 mm magasságban 680 mm
T-horony méret (asztal)	18	18
T-hornyok száma (asztal)	3	3
méretek (HxSZxM)	2.420 x 2.340 x 3.300 mm	2.420 x 2.340 x 3.300 mm
súly	4.500 kg	4.500 kg
	VHFM 240	VHFM 240 DIGI
EAN	4260364295771	4260364295788
Cikkszám	235 2524	235 3524

HFM 1560 / HFM 2060 HFM 2580 / HFM 3080

ÁGYMARÓGÉPEK

NEW



KÉP.: HFM 3080

HFM 1560 / HFM 2060 / HFM 2580 / HFM 3080 ÁGYMARÓGÉPEK

Mechanikus hajtóművel szerelt marógép, vízszintes maróorsóval és nagy méretű munkaasztallal, nehéz munkadarabokhoz. A gépágy, asztal és az oszlop magas minőségű vasöntvény. Nagyméretű négyzetes vezetősínek, teleszkópos takaróval.

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- » digitális kijelző
- » gépsatu
- » hűtőberendezés
- » szorítóegység

Leírás	HFM 1560	HFM 2060	HFM 2580	HFM 3080
asztal-orsó magasság (max)	750 mm	750 mm	1.000 mm	1.000 mm
főorsókúp	ISO 50	ISO 50	ISO 50	ISO 50
motor	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW
sebességfokozatok száma	6	6	6	6
fordulatszám	82 - 505 U/perc	82 - 505 U/perc	82 - 505 U/perc	82 - 505 U/perc
főorsó elfordíthatóság	±35°	±35°	±35°	±35°
függőleges előtolás	fokozatmentes	fokozatmentes	fokozatmentes	fokozatmentes
marófej vízszintes előtolás	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm
asztalsebesség	fokozatmentes	fokozatmentes	fokozatmentes	fokozatmentes
gyors tolás	1.400 mm/perc	1.400 mm/perc	1.400 mm/perc	1.400 mm/perc
asztalmozgató motor	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW
asztalméret	1.500 x 630 mm	2.000 x 630 mm	2.500 x 800 mm	3.000 x 800 mm
asztal terhelhetőség (max.)	1.500 kg	1.500 kg	2.000 kg	2.000 kg
munkaút	1.500 mm	2.000 mm	2.500 mm	3.000 mm
T-horony méret (asztal)	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm
T-hornyok száma (asztal)	5	5	5	5
méretek (HxSZxM)	4.600 x 2.200 x 2.300 mm	5.300 x 2.200 x 2.300 mm	6.000 x 2.200 x 2.600 mm	6.700 x 2.200 x 2.600 mm
súly	3.200 kg	3.800 kg	5.200 kg	6.600 kg
	HFM 1560	HFM 2060	HFM 2580	HFM 3080
EAN	4260364298208	4260364298215	4260364298222	4260364298239
Cikkszám	235 1560	235 2060	235 2580	235 3080



ESZTERGAGÉPEK

TU 1803 VARIO / TU 2004 VARIO

FOKOZATMENTES ESZTERGAGÉP

Eredeti
Epple Maschinen®



KÉP.: TU 1803 VARIO
VÁLASZTHATÓ ÁLLVÁNNYAL

TU 1803 VARIO / TU 2004 VARIO

- » modern formatervezés
- » fokozatmentes fordulatszám szabályozás digitális sebesség kijelzővel
- » edzett orsóvég
- » a főorsó körfutási pontossága < 0,015 mm
- » széles, induktívan edzett gépágy
- » vezérorsó burkolat a hosszú élettartamért
- » vészleállító kapcsoló kifeszültségű kioldóval
- » standard forgásirányváltó kapcsoló
- » skálázott kézikerekek

FELSZERELTSÉG

- » 3- pofás tokmány (100 mm)
- » 2 tartós orsócsúcs
- » vezérlőegység
- » síktárcsa (225 mm)
- » forgács tálca
- » hátfal
- » 4 utas késtartó
- » sebességváltó készlet
- » esztergatokmány védelem

Leírás	TU 1803 Vario	TU 2004 Vario
esztergálható max. átmérő	Ø 180 mm	Ø 210 mm
esztergálható min. átmérő	Ø 120 mm	Ø 210 mm
csúcstávolság	300 mm	400 mm
csúcsmagasság	90 mm	105 mm
ágy szélessége	100 mm	100 mm
orsó furat	Ø 21 mm	Ø 21 mm
főorsókúp	MT 3	MT 3
3 pofás tokmány	Ø 100 mm	Ø 100 mm
orsó sebessége	125 - 2.500 perc ⁻¹	150 - 2.500 perc ⁻¹
felső szán úthossza	75 mm	75 mm
keresztzsan úthossz	85 mm	85 mm
metrikus menetemelkedés	0,5 - 3,0	0,5 - 3,0
hüvelyk menetemelkedés	10 - 44 Gg/hüvelyk	10 - 44 Gg/hüvelyk
pinol átmérő	Ø 25 mm	Ø 25 mm
szegnyereg főorsó táv	60 mm	60 mm
szegnyereg kúp abszorpció	MT 2	MT 2
motor teljesítménye	600 Watt / 50 Hz / 230 V	600 Watt / 50 Hz / 230 V
méretek (HxSzxM)	740 x 390 x 310 mm	840 x 390 x 370 mm
súly	45 kg	50 kg
	TU 1803 Vario	TU 2004 VARIO
EAN	4260364295795	4260364295801
Cikkszám	246 1813	246 2014

TU 2406 / TU 2406 VARIO

FOKOZATMENTES ESZTERGAGÉP

Eredeti
Epple Maschinen®



KÉP.: TU 2406 VÁLASZTHATÓ
ÁLLVÁNNYAL

TU 2406 / TU 2406 VARIO

- » modern formatervezés
- » fokozatmentes fordulatszám szabályozás digitális sebesség kijelzővel
- » edzett orsóvég
- » a főorsó körfutási pontossága < 0,015 mm
- » széles, indukciván edzett gépágy
- » vezérorsó burkolat a hosszú élettartamért
- » vészleállító kapcsoló kifeszültségű kioldóval
- » standard jobb/bal forgásirány kapcsoló
- » skálázott kézikerék

FELSZERELTSÉG

- » 3 pofás tokmány 125 mm
- » 2 tartós orsócsúcs
- » vezérlőegység
- » síktárcsa 225 mm
- » forgácstálca
- » hátfal
- » 4 utas késtartó
- » sebességváltó készlet
- » eszterगतokmány védelme

Leírás	TU 2406	TU 2406 VARIO
esztergálható max. átmérő	Ø 250 mm	Ø 250 mm
esztergálható min. átmérő	Ø 150 mm	Ø 150 mm
csúcsávolság	550 mm	550 mm
csúcsmagasság	125 mm	125 mm
ágy szélessége	134 mm	134 mm
orsó furat	Ø 26 mm	Ø 26 mm
főorsókúp	MT 4	MT 4
3 pofás tokmány	Ø 125 mm	Ø 125 mm
orsó sebessége	125 - 2.000 perc ⁻¹	30 - 4.000 perc ⁻¹
felső szán úthossza	75 mm	75 mm
keresztzán úthossz	85 mm	85 mm
metrikus menetemelkedés	0,2 - 3,5	0,2 - 3,5
hüvelyk menetemelkedés	8 - 56 Gg/hüvelyk	8 - 56 Gg/hüvelyk
pinol átmérő	Ø 30 mm	Ø 30 mm
szegnyereg főorsó táv	70 mm	70 mm
szegnyereg kúp abszorpció	MT 2	MT 2
motor teljesítménye	550 Watt / 50 Hz / 230 V	850 Watt / 50 Hz / 230 V
méretek (HxSZxM)	1.110 x 500 x 500 mm	1.110 x 500 x 500 mm
súly	140 kg	140 kg
	TU 2406	TU 2406 VARIO
EAN	4260364295818	4260364295825
Cikkszám	246 2406	246 2416

TU 2506 / TU 2506 VARIO

FOKOZATMENTES ESZTERGAGÉP



KÉP.: TU 2506 VÁLASZTHATÓ
ÁLLVÁNNYAL

TU 2506 / TU 2506 VARIO

- » modern formatervezés
- » fokozatmentes fordulatszám szabályozás digitális sebesség kijelzővel
- » edzett orsóvég
- » a főorsó körfutási pontossága < 0,015 mm
- » széles, induktívan edzett gépágy
- » vezérorsó burkolat a hosszú élettartamért
- » vészleállító kapcsoló kifeszültségű kioldóval
- » standard jobb/bal forgásirány kapcsoló
- » skálázott kézikerek

FELSZERELTSÉG

- » 3 pofás tokmány 125 mm
- » 2 tartós orsócsúcs
- » vezérlőegység
- » síktárcsa 225 mm
- » forgácstálca
- » hátfal
- » 4 utas késtartó
- » sebességváltó készlet
- » esztergatokmány védelme

Leírás	TU 2506	TU 2506 VARIO
esztergálható max. átmérő	Ø 250 mm	Ø 250 mm
esztergálható min. átmérő	Ø 150 mm	Ø 150 mm
csúcstávolság	550 mm	550 mm
csúcsmagasság	125 mm	125 mm
ágy szélessége	134 mm	134 mm
orsó furat	Ø 26 mm	Ø 26 mm
főorsókúp	MT 4	MT 4
3 pofás tokmány	Ø 125 mm	Ø 125 mm
orsó sebessége	125 - 2.000 perc ⁻¹	30 - 4.000 perc ⁻¹
felső szán úthossza	75 mm	75 mm
keresztszán úthossz	85 mm	85 mm
metrikus menetemelkedés	0,2 - 3,5	0,2 - 3,5
hüvelyk menetemelkedés	8 - 56 Gg/hüvelyk	8 - 56 Gg/hüvelyk
pinol átmérő	Ø 30 mm	Ø 30 mm
szegnyereg főorsó táv	70 mm	70 mm
szegnyereg kúp abszorpció	MT 2	MT 2
motor teljesítménye	550 Watt / 50 Hz / 230 V	850 Watt / 50 Hz / 230 V
méretek (HxSZxM)	1.110 x 500 x 500 mm	1.110 x 500 x 500 mm
súly	140 kg	140 kg
	TU 2506	TU 2506 VARIO
EAN	4260364295832	4260364295849
Cikkszám	246 2506	246 2516

TU 2807 / TU 2807 VARIO TU 3018 / TU 3018 VARIO

FOKOZATMENTES ESZTERGAGÉP

**Eredeti
Epple Maschinen®**



KÉP.: TU 3018 VARIO
VÁLASZTHATÓ ÁLVÁNNYAL

TU 2807 / TU 2807 VARIO TU 3018 / TU 3018 VARIO

- » modern formatervezés
- » fokozatmentes fordulatszám szabályozás digitális sebesség kijelzővel
- » edzett orsóvég
- » a főorsó körfutási pontossága < 0,015 mm
- » széles, induktívan edzett gépágy
- » kereszttolás (TU 3018 (Vario))
- » hosszanti előtolás (TU 2807 (Vario) / TU 3018(Vario))
- » vezérsó burkolat a hosszú élettartamért
- » vészleállító kapcsoló kisfeszültségű kioldóval
- » skálázott kézikerék
- » standard jobb/bal forgásirány kapcsoló

FELSZERELTSÉG

- » 3 pofás tokmány 125 / 160 mm
- » 2 tartós orsócsúcs
- » vezérlőegység
- » síktárcsa 225 mm
- » forgácstálca
- » hátfal
- » 4 utas késtartó
- » sebességváltó készlet
- » eszterगतokmány védelme

Leírás	TU 2807	TU 2807 VARIO	TU 3018	TU 3018 VARIO
esztergálható max. átmérő	Ø 280 mm	Ø 290 mm	Ø 300 mm	Ø 300 mm
esztergálható min. átmérő	Ø 170 mm	Ø 175 mm	Ø 180 mm	Ø 180 mm
csúcstávolság	700 mm	700 mm	800 mm	800 mm
csúcsmagasság	140 mm	145 mm	150 mm	150 mm
ágy szélessége	180 mm	180 mm	182 mm	182 mm
orsó furat	Ø 26 mm	Ø 26 mm	Ø 38 mm	Ø 38 mm
spindle taper	MT 4	MT 4	MT 5	MT 5
3 pofás tokmány	Ø 125 mm	Ø 125 mm	Ø 160 mm	Ø 160 mm
orsó sebessége	150 - 2.000 perc ⁻¹	150 - 2.000 perc ⁻¹	150 - 2.000 perc ⁻¹	30 - 3.000 perc ⁻¹
felső szán úthossza	60 mm	60 mm	65 mm	65 mm
keresztzán úthossz	140 mm	145 mm	180 mm	180 mm
metrikus menetemelkedés	0,2 - 3,5 U/mm	0,2 - 3,5 U/mm	0,2 - 3,5 U/mm	0,2 - 3,5 U/mm
hüvelyk menetemelkedés	8 - 56 U/hüvelyk	8 - 56 U/hüvelyk	8 - 56 U/hüvelyk	8 - 56 U/hüvelyk
pinol átmérő	Ø 30 mm	Ø 30 mm	Ø 38 mm	Ø 38 mm
szegnyereg főorsó táv	105 mm	105 mm	70 mm	70 mm
szegnyereg kúp abszorpció	MT 2	MT 2	MT 3	MT 3
motor teljesítménye	850 Watt / 50 Hz / 230 V	1,1 kW / 50 Hz / 230 V	1,5 kW / 50 Hz / 230 V	2,2 kW / 50 Hz / 230 V
méretek (HxSZxM)	1.220 x 660 x 560 mm	1.220 x 660 x 560 mm	1.420 x 705 x 575 mm	1.420 x 705 x 575 mm
súly	202 kg	210 kg	260 kg	260 kg
	TU 2807	TU 2807 VARIO	TU 3018	TU 3018 VARIO
EAN	4260364295856	4260364295863	4260364295870	4260364295887
Cikkszám	246 2807	246 2817	246 3008	246 3018

FŰRÁS

MARÁS

ESZTERGÁLÁS

FŰRÉSZELES

CSISZOLÁS

HAJLÍTÁS

VÁGÁS / PRÉSELÉS

TOVÁBBI GÉPEK

TARTOZÉKOK

MD 300-910 / MD 300-910 DIGI PRECÍZIÓS ESZTERGAGÉP



KÉP.: MD 300-910

Műszaki adatokat lásd a 63. oldalon.

MD 300-900 / MD 300-910 DIGI IDEÁLIS MŰHELYMUNKÁKHOZ

- » edzett, pontosan rögzített vezetősínek
- » főorsó D 1-4" lakatanyával
- » precíziós olajfürdőben futó cserekerekek - hajtómű, vonóorsó, vezérorsó és késszár
- » csendes működés edzett és precíziósan megerősített kerekkel, edzett és rögzített orsóval olajban futó csapágyakkal
- » halk járatú hajtómű tengely olajfürdőben
- » a főorsó körfutási pontossága < 0,015 mm
- » vészleálló és motorvédelem
- » vezérorsó fedél
- » felső szán benyúlás védelem
- » kezelőeszközök

- » szánszekrény kerekei olajfürdőben
- » főorsó D 1-4"-es abszorpcióval, furat átmérőt 38 mm, 2 kúpgörgős csapágygal pontosan beállítható összehangolt kúpos csapágyak
- » lágy járatú vezérorsó váltókerekek
- » állítható V-szegélyű szán sínek
- » stabil, öntvényből készült nehéz géptest, több bordás prizma ágygal
- » neoprém csíkok a vezetők védelme érdekében
- » jobb/bal forgásirány kapcsoló

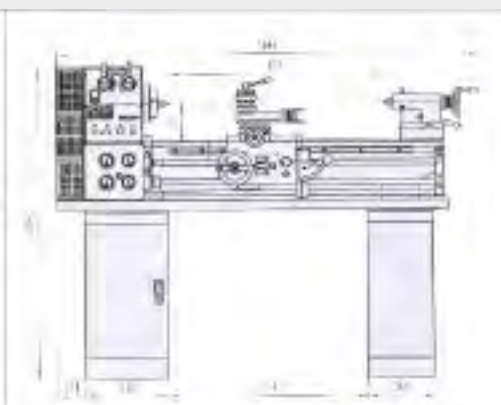
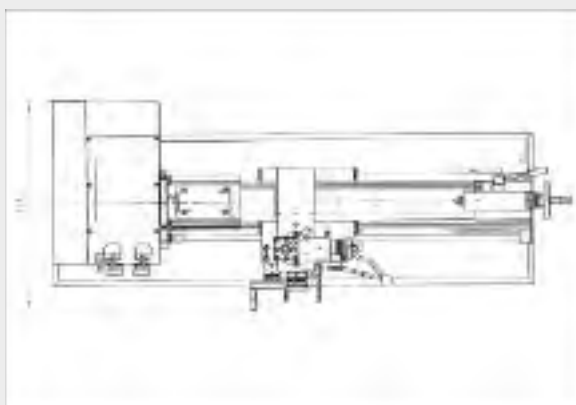
VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- » levelling feet M12
- » hűtőfolyadék
- » esztergályozó szerszám 12 mm
- » gyors váltós késtartó Multifix "A" (5-db.)

LED VILÁGÍTÁSSAL
ÉS
HŰTŐRENDSZERREL



ORSÓSZEKRÉNY VEZÉRLÉS



MD 300-900 / MD 300-910 DIGI

FELSZERELTSÉG

- » digitális kijelzős modell MD 300-910 DIGI
- » állítható LED munkalámpa
- » hűtőrendszer
- » 160 mm 3 pofás tokmány
- » 200 mm 4-pofás tokmány
- » a pofák egyenként állíthatóak
- » síktárcsa
- » állóbáb
- » mozgóbáb
- » menetváltás jelzés
- » 2 központosító kúp
- » forgácstálca
- » hátsó védőburkolat
- » vezérlés
- » lábfelek
- » alap
- » eltávolítható kengyel
- » elektromos impulzus kapcsoló
- » tokmánypofa biztonsági kapcsolóval
- » 4 utas késtartó
- » cserekerekek

Leírás	MD 300-910	MD 300-910 DIGI
csúcsávolság	900 mm	900 mm
csúcsmagasság	165 mm	165 mm
csúcsmagasság híd nélkül	215 mm	215 mm
orsófurat	38 mm	38 mm
főorsó kúp	MT 5	MT 5
szegnyereg kúp	MT 3	MT 3
sebességek száma	18	18
sebesség	65 - 1.810 perc ⁻¹	65 - 1.810 perc ⁻¹
hosszanti előtolás	0,053 - 1,291 mm/U	0,053 - 1,291 mm/U
kereszttolás	0,011 - 0,276 mm/U	0,011 - 0,276 mm/U
metrikus menet	0,4 - 7 mm	0,4 - 7 mm
menet-hüvelyk	4 - 60 Gg/1"	4 - 60 Gg/1"
felső szán úthossza	85 mm	85 mm
keresztszán úthossz	150 mm	150 mm
3 pofás tokmány, átmérő	160 mm	160 mm
4 pofás tokmány, átmérő	200 mm	200 mm
síktárcsa, átmérő	255 mm	255 mm
motor teljesítménye	400 V / 1,5 kW	400 V / 1,5 kW
méretek (HxSZxM)	1.550 x 630 x 570 mm	1.550 x 630 x 800 mm
méretek álvánnyal (L x L x H)	1.550 x 630 x 1.270 mm	1.550 x 630 x 1.500 mm
súly	450 kg	460 kg
	MD 300-910	MD 300-910 DIGI
EAN	4260364290394	4260364290400
Cikkszám	245 0300	245 1300

MD 360-1.000 / MD 360-1.000 DIGI MD 360-1.000 S DIGI

PRECÍZIÓS ESZTERGAGÉP



KÉP.: MD 360-1.000 DIGI

Univerzális precíziós esztergagép

Leírás	MD 360-1.000	MD 360-1.000 DIGI	MD 360-1.000 S DIGI
csúcstávolság	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm
csúcsmagasság	180 mm	180 mm	180 mm
csúcsmagasság híd nélkül	280 mm	280 mm	280 mm
orsófurat	38 mm	38 mm	38 mm
főorsókúp	MT 5	MT 5	MT 5
szegnyereg kúp	MT 3	MT 3	MT 3
sebességek száma	16	16	fokozatmentes
sebesség	45 - 1.800 perc ⁻¹	45 - 1.800 perc ⁻¹	40 - 400 perc ⁻¹ 220 - 1.800 perc ⁻¹
hosszanti előtolás	0,043 - 0,653 mm/U	0,043 - 0,653 mm/U	0,043 - 0,653 mm/U
kereszttolás	0,015 - 0,211 mm/U	0,015 - 0,211 mm/U	0,015 - 0,211 mm/U
metrikus menet	0,4 - 7 mm/U	0,4 - 7 mm/U	0,4 - 7 mm/U
menet-hüvelyk	4 - 70 TPI	4 - 70 TPI	4 - 70 TPI
menet átmérő	8 - 144 D.P.	8 - 144 D.P.	8 - 144 D.P.
modulmenet	0,25 - 3,5 mm	0,25 - 3,5 mm	0,25 - 3,5 mm
felső szán úthossza	95 mm	95 mm	95 mm
keresztszán úthossz	180 mm	180 mm	180 mm
3 pofás tokmány, átmérő	200 mm	200 mm	160 mm
4 pofás tokmány, átmérő	200 mm	200 mm	200 mm
síktárcsa, átmérő	300 mm	300 mm	300 mm
motor teljesítménye	400 V / 1,5 kW / 2,4 kW	400 V / 1,5 kW / 2,4 kW	400 V / 4,5 kW
méretek álvánnyal (L x D x H)	1.920 x 750 x 1.500 mm	1.920 x 750 x 1.800 mm	1.920 x 750 x 1.800 mm
súly	700 kg	710 kg	730 kg
	MD 360-1.000	MD 360-1.000 DIGI	MD 360-1.000 S DIGI
EAN	4260364290417	4260364290424	4260364290431
Cikkszám	245 0180	245 1180	245 2180

**MD 360-1.000 / MD 360-1.000 DIGI /
MD 360-1.000 S DIGI**

Kiváló kis és nagyipari gyártáshoz, műhelyekbe valamint oktatási célokra. A MD 360-1.000 DIGI esztergagép 3 digitális kijelző egységet tartalmaz. Modern, Nagy teherbírású precíziós eszterga, zavartalan működését az olajfürdőben futó köszörült fogaskerekek, indukciósan edzett gépágy garantálják.

- » edzett, pontosan rögzített vezetősínek
- » főorsó D 1-5" lakatanyával



KÉP.: DIGITÁLIS LEOLVASÓRENDSZER

- » precíziós olajfürdőben futó cserekerék - hajtómű, vonóorsó, vezérorsó és késszár
- » zajtalan hajtómű tengely olajfürdőben
- » főorsó körfutási pontossága < 0,015 mm
- » cserekerék zárt olajfürdőben
- » főorsó csatlakozó D 1-5", orsófurat 38 mm 2 nagy precizitású kúpcsapággal
- » zajtalan főorsó fogaskerekek
- » állítható V szegélyű szán sínek
- » öntvényből készült nehéz géptest, több bordás prizma ágygal
- » vezetősín védelme
- » forgásirányváltó
- » vészleállító, zárható főkapcsoló és motorvédelem
- » vészleállító, zárható főkapcsoló és motorvédelem
- » LED munkatér világítás
- » mechanikus lábfék
- » kontroll jelentés
- » **MD 360-1.000 S DIGI állítható sebességfokozatokkal**
- » DIN 8606 szabványnak megfelelően gyártott

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- » gyorsváltós késtartó "type B" (5-pcs.)
- » gépláb M12
- » hűtőfolyadék
- » 16 mm-es megfordítható vágó szerszámok



FELSZERELTSÉG

- » digitális kijelző (MD 360-1.000 Digi and MD 360-1.000 S Digi)
- » hűtőrendszer
- » LED munkatér világítás
- » telepített gép alap
- » tűzjelző
- » váltókerék
- » levehető kengyel
- » lábfék
- » pofatokmány védelem biztonsági kapcsolóval
- » 3 pofás tokmány 200 mm, központi befogású
- » 4 pofás tokmány 200 mm, egyenként állítható pofákkal
- » síktárcsa Ø 300 mm
- » állóbáb
- » futóbáb
- » menetkés élezés a kiváló vágási teljesítményért
- » MT3 szegnyeregkúp, MT3 orsó kúp, adapter az MT5-ről MT3-ra történő átalakításhoz
- » 4 utas késtartó
- » kezelőeszközök

Részletes leírását az 259. oldalon találja

TU 4210 / TU 4210 DIGI NAGYTELJESÍTMÉNYŰ ESZTERGAGÉP



KÉP.: TU 4210D2016 DIZÁJN ALAPJÁN
JELENLEGI FORMATERVÉSÉT MEGTALÁLOD A 68. OLDALON

Nagyteljesítményű esztergagép

Leírás	TU 4210	TU 4210 DIGI
csúcstávolság	1.000 mm	1.000 mm
csúcsmagasság	205 mm	205 mm
csúcsmagasság híd nélkül	580 mm	580 mm
orsófurat	52 mm	52 mm
főorsókúp	MT 6	MT 6
szegnyereg kúp	MT 4	MT 4
sebességek száma	16	16
sebesség	45 - 1.800 perc ⁻¹	45 - 1.800 perc ⁻¹
hosszanti előtolás	0,05 - 1,7 mm/U	0,05 - 1,7 mm/U
kereszttolás	0,025 - 0,85 mm/U	0,025 - 0,85 mm/U
metrikus menet	0,2 - 14 mm/U	0,2 - 14 mm/U
menet-hüvelyk	2 - 72 Gg/1"	2 - 72 Gg/1"
átmérő menet	8 - 44 D.P.	8 - 44 D.P.
modulmenet	0,3 - 3,5 mm	0,3 - 3,5 mm
felső szán úthossza	140 mm	140 mm
keresztszán úthossz	210 mm	210 mm
3 pofás tokmány, átmérő	200 mm	200 mm
4 pofás tokmány, átmérő	300 mm	300 mm
síktárcsa, diameter	300 mm	300 mm
motor teljesítménye	400 V / 4,5 kW	400 V / 4,5 kW
méretek (L x D x H)	2.025 x 915 x 1.375 mm	2.025 x 915 x 1.375 mm
súly	1.300 kg	1.310 kg
	TU 4210	TU 4210 DIGI
EAN	4260364295894	4260364295900
Cikkszám	245 0421	245 2420

FELSZERELTSÉG

- » 3 pofás tokmány 200 mm
- » gyorsváltó késtartó „type B” (5-db.)
- » síktárcsa 350 mm
- » szűkítőkarmantyú MT6/MT4
- » 2 MT4-es szegnyereg kúp
- » steady and follow rest
- » orsófék
- » hűtőrendszer
- » halogen munkafény
- » LED fényes munkaállvány
- » tűzjelző
- » tokmányvédelem biztonsági kapcsolóval
- » váltókerék készlet
- » kezelőeszközök

TU 4210 / TU 4210 DIGI

- » erős, ellenálló rezgéseket elnyelő öntöttvasból készült állvány és a gépágy,
- » 2 lépcsős motor
- » edzett és rögzített vezetősínek
- » nagy méretű gépágy
- » állítható V-szegélyű szán sínek
- » ágyszán központi kenése
- » orgásirány az ágyszánon változtatható
- » levehető ágy a nagyobb munkadarabok megmunkálására
- » állítható szegnyereg
- » a főorsó körfutási pontossága < 0,015
- » zárt előtoló áttét, fogaskerekek, edzett és rögzített orsó
- » áttekinthető vezérlőpanel panel erős karokkal, a megfelelő sebességfokozat kiválasztásához.
- » edzett váltókerék olajágyon, edzett fogaskerekekkel
- » edzett és pontosan rögzített vezérorsó olajfürdőben
- » hosszanti előtolás, 4 kapcsoló bütyök segítségével távolítható el
- » mechanikus orsófék
- » vezérorsó borítás
- » kontroll jelentés
- » "DIN 8606"szabványnak megfelelően gyártott

"Type B" gyorsváltó késtartót (5-db) tartalmaz.

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- » M16 géplábak ipari kivitelben
- » hűtőfolyadék



KÉP.: TU 4210 DIGI KIJELZŐ

TU 4610 / TU 4610 DIGI

TU 4615 / TU 4615 DIGI

NAGYTELJESÍTMÉNYŰ KÖZOPNTI ESZTERGAGÉP



KÉP.: TU 4615 DIGI

Nagyteeljesítményű esztergagép

Lefrás	TU 4610	TU 4610 DIGI	TU 4615	TU 4615 DIGI
csúcstávolság	1.000 mm	1.000 mm	1.500 mm	1.500 mm
csúcsmagasság	230 mm	230 mm	230 mm	230 mm
csúcsmagasság híd nélkül	690 mm	690 mm	690 mm	690 mm
max. úthossz	285 mm	285 mm	285 mm	285 mm
orsófurat	58 mm	58 mm	58 mm	58 mm
szegnyereg kúp	MT 4	MT 4	MT 4	MT 4
főorsó csatlakozás (Camlock)	1 - 6"	1 - 6"	1 - 6"	1 - 6"
sebességek száma	12	12	12	12
sebesség	25 - 2.000 perc ⁻¹	25 - 2.000 perc ⁻¹	25 - 2.000 perc ⁻¹	25 - 2.000 perc ⁻¹
hosszanti előtolás	0,031 - 1,7 mm/U	0,031 - 1,7 mm/U	0,031 - 1,7 mm/U	0,031 - 1,7 mm/U
kereszttolás	0,014 - 0,784 mm/U	0,014 - 0,784 mm/U	0,014 - 0,784 mm/U	0,014 - 0,784 mm/U
metrikus menet	0,1 - 14 mm/U	0,1 - 14 mm/U	0,1 - 14 mm/U	0,1 - 14 mm/U
menet-hüvelyk	2 - 112 Gg/1"	2 - 112 Gg/1"	2 - 112 Gg/1"	2 - 112 Gg/1"
átmérő menet	8 - 144 D.P.	8 - 144 D.P.	8 - 144 D.P.	8 - 144 D.P.
modulmenet	0,25 - 3,5 mm	0,25 - 3,5 mm	0,25 - 3,5 mm	0,25 - 3,5 mm
felső szán úthossza	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm
keresztszán úthossz	285 mm	285 mm	285 mm	285 mm
3 pofás tokmány, átmérő	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
4 pofás tokmány, átmérő	300 mm egyenként állítható pofák	300 mm egyenként állítható pofák	300 mm egyenként állítható pofák	300 mm egyenként állítható pofák
motor teljesítménye	400 V / 5,5 kW	400 V / 5,5 kW	400 V / 5,5 kW	400 V / 5,5 kW
méreték álvánnyal L x D x H)	2.220 x 1080 x 1.370 mm	2.220 x 1080 x 1.600 mm	2.720 x 1080 x 1.370 mm	2.720 x 1080 x 1.600 mm
súly	1.670 kg	1.680 kg	2.070 kg	2.080 kg
	TU 4610	TU 4610 DIGI	TU 4615	TU 4615 DIGI
EAN új formatervezés	4260364295917	4260364295924	4260364295931	4260364295948
Cikkszám új formatervezés	245 0462	245 2460	245 0463	245 2465

TU 4610 / TU 4610 DIGI
TU 4615 / TU 4615 DIGI

Nagy teljesítményre tervezett vezérsó és központi eszterga, nagy felszereltséggel. Csendes, rezgés csökkentett kivitelben, robosztus állvánnyal és gépággal..

- » erős, ellenálló, rezgéseket elnyelő öntöttvasból készült állvány és a gépágy
- » edzett ágyszán
- » nagyméretű gépágy
- » állítható V-szegélyű szán sínek
- » ágyszán központi kenése
- » forgásirány az ágyszánon változtatható
- » levehető ágy a nagyobb munkadarabok megmunkálására
- » állítható szegnyereg
- » a főorsó körfutási pontossága < 0,015 mm
- » zárt előtoló áttét, fogaskerekek, edzett és rögzített orsó
- » áttekinthető vezérlőpanel panel erős karokkal, a megfelelő sebességfokozat kiválasztásához.
- » váltókerék olajágyon, edzett fogaskerekekkel
- » finom skálával állítható kézikerék
- » nagy terhelhetőségű vezérsó, kúpcsapágy olajfürdőben

- » hosszanti előtolás, 4 kapcsolóval oldható ki
- » mechanikus orsófék
- » vezérsó borítás
- » kontroll jelentés
- » "DIN 8606" szabványnak megfelelően gyártott

FELSZERELTSÉG

- » 3pofástokmány 250 mm
- » gyorsváltó késtartó (5-pcs.)
- » 4 pofás tokmány 300 mm
- » síktárcsa 350 mm
- » szűkítőkarmantyú MT 6 / MT 4
- » 2 szegnyereg kúp MT 4
- » álló és futóbáb
- » orsófék
- » hűtőrendszer
- » LED munkatér világítás
- » gépállvány
- » tűzvédelem
- » tokmányvédelem biztonsági kapcsolóval
- » menet nyomtáv
- » váltókerék készlet
- » kezelőeszközök



Elérhető digitális kijelzővel vagy anélkül

VÁLASZTAHÓ KIEGÉSZÍTŐK

Leírás	Cikkszám	Leírás	Cikkszám
 Gyorsváltó késtartó Typ Multiultifix A	545 2201	 Esztergakés 16 mm	545 2216
 Gyorsváltó késtartó Typ Multiultifix A	545 2202	 Szerelő készlet	545 1112
 Esztergakés 10 mm	545 0210		
 Esztergakés 12 mm	545 0212		
 Esztergakés 10 mm	545 1210		
 Esztergakés 12 mm	545 1212		
 Esztergakés 12 mm	545 2212		

Részleteket keresse a 259. oldalon

TU 5615 DIGI TU 5620 DIGI / TU 5630 DIGI NAGYTELJESÍTMÉNYŰ KÖZPONTI ESZTERGAGÉP



KÉP.: 2016-OS DIZÁJN, AZ ÚJ
FORMATERVEZÉST A 68. OLDALON TALÁLJA

Nagyteljesítményű esztergagép

Leírás	TU 5615 DIGI	TU 5620 DIGI	TU 5630 DIGI
csúcstávolság	1.500 mm	2.000 mm	3.000 mm
csúcsmagasság	280 mm	280 mm	280 mm
orsófurat	105 mm	105 mm	105 mm
max. úthossz	326 mm	326 mm	326 mm
szegnyereg kúp	MT 5	MT 5	MT 5
főorsó csatlakozás (Camlock)	1 - 7"	1 - 7"	1 - 7"
sebességek száma	12	12	12
sebesség	25 - 1.600 perc ⁻¹	25 - 1.600 perc ⁻¹	25 - 1.600 perc ⁻¹
hosszanti előtolás	0,059 - 1,646 mm/U	0,059 - 1,646 mm/U	0,059 - 1,646 mm/U
kereszttolás	0,02 - 0,573 mm/U	0,02 - 0,573 mm/U	0,02 - 0,573 mm/U
metrikus menet	0,2 - 14 mm/U	0,2 - 14 mm/U	0,2 - 14 mm/U
menet-hüvelyk	112 - 2 Gg/1"	112 - 2 Gg/1"	112 - 2 Gg/1"
átmérő menet	-	-	-
modulmenet	-	-	-
felső szán úthossz	130 mm	130 mm	130 mm
keresztzán úthossz	325 mm	325 mm	325 mm
3 pofás tokmány, átmérő	315 mm	315 mm	315 mm
4 pofás tokmány, átmérő	400 mm állítható pofák	400 mm állítható pofák	400 mm állítható pofák
motor teljesítménye	400 V / 7,5 kW	400 V / 7,5 kW	400 V / 7,5 kW
méretek álvánnyal (L x D x H)	2.750 x 1.080 x 1.370 mm	3.250 x 1.080 x 1.600 mm	3.250 x 1.080 x 1.600 mm
súly	2.150 kg	2.290 kg	2.680 kg
	TU 5615 DIGI	TU 5620 DIGI	TU 5630 DIGI
EAN új formatervezés	4260364295955	4260364295962	4260364295979
Cikkszám új formatervezés	245 2560	245 2565	245 2562

Részleteket keresse a 72. oldalon

TU 6615 DIGI / TU 6620 DIGI TU 6630 DIGI

NAGYTELJESÍTMÉNYŰ KÖZPONTI ESZTERGAGÉP



KÉP.: TU 5615

Leírás	TU 6615 DIGI	TU 6620 DIGI	TU 6630 DIGI
csúcsávolság	1.500 mm	2.000 mm	3.000 mm
csúcsmagasság	330 mm	330 mm	330 mm
orsófurat	105 mm	105 mm	105 mm
max. úthossz	455 mm	455 mm	455 mm
szegnyereg kúp	MT 5	MT 5	MT 5
főorsó csatlakozás (Camlock)	1 - 8"	1 - 8"	1 - 8"
sebességek száma	16	16	16
sebesség	25 - 1.600 perc ⁻¹	25 - 1.600 perc ⁻¹	25 - 1.600 perc ⁻¹
hosszanti előtolás	0,044 - 1,48 mm/U	0,044 - 1,48 mm/U	0,044 - 1,48 mm/U
kereszttolás	0,022 - 0,74 mm/U	0,022 - 0,74 mm/U	0,022 - 0,74 mm/U
metrikus menet	0,45 - 120 mm/U	0,1 - 14 mm	0,1 - 14 mm
menet-hüvelyk	80 - 7/16 Gg/1"	2 - 112 Gg/1"	2 - 112 Gg/1"
átmérő menet	7/8 - 160 D.P.	7/8 - 160 D.P.	7/8 - 160 D.P.
modulmenet	0,25 - 60 M.P	0,25 - 60 M.P	0,25 - 60 M.P
felső szán úthossza	130 mm	130 mm	130 mm
keresztszán úthossz	355 mm	355 mm	355 mm
3 pofás tokmány, átmérő	315 mm	315 mm	315 mm
4 pofás tokmány, átmérő	400 mm	400 mm	400 mm
motor teljesítménye	400 V / 7,5 kW	400 V / 7,5 kW	400 V / 7,5 kW
méreték álvánnyal (L x D x H)	3.050 x 1.230 x 1.595 mm	3.650 x 1.230 x 1.880 mm	4.650 x 1.230 x 1.880 mm
súly	2.420 kg	2.810 kg	3.650 kg
	TU 6615 DIGI	TU 6620 DIGI	TU 6630 DIGI
EAN új formatervezés	4260364295986	4260364295993	4260364296006
Cikkszám új formatervezés	245 2661	245 2662	245 2663

TU 5615 DIGI / TU 5620 DIGI
TU 5630 DIGI / TU 6615 DIGI
TU 6620 DIGI / TU 6630 DIGI

Nagy teljesítményre tervezett vezérszó és központi eszterga, nagy felszereltséggel. Csendes, rezgés csökkentett kivitelben, robotsztus állvánnyal és gépágygal.

- » erős, ellenálló, rezgéseket elnyelő öntöttvasból készült állvány és a gépágy
- » edzett, nagy precizitással rögzített vezetősínek
- » nagy méretű ágyszán
- » állítható V szegélyű szán sínek
- » ágyszán kenése központilag
- » forgásirány kapcsoló az ágyszánon
- » leválasztható ágy a nagyon munkadarabok megmunkálhatóságáért
- » állítható szegnyereg
- » vezérszó körfutási pontossága < 0,015
- » zárt előtoló áttét, fogaskerekek, edzett és rögzített orsó
- » áttekinthető vezérlőpanel panel erős karokkal, a megfelelő sebességfokozat kiválasztásához
- » váltókerék olajágyon, edzett fogaskerekekkel
- » finom skálával állítható kézikerek
- » nagy terhelhetőségű vezérszó, kúpcsapágy olajfürdőben
- » hosszanti előtolás, 4 kapcsolóval oldható ki

- » mechanikus orsófék
- » vezérszó borítás
- » átvételi jelentés
- » "DIN 8606" szabványoknak megfelelően gyártott

FELSZERELTSÉG

- » 3 pofás tokmány 315 mm
- » 4 pofás tokmány 400 mm, pofák egyenként állíthatók
- » szűkítőkarmantyú MT 5/MT 4
- » 2 szegnyereg kúp MT 4
- » álló és futóbáb
- » orsófék
- » hűtőrendszer
- » LED munkafény csuklós karral
- » gépállvány
- » tűzjelző
- » tokmányvédelem kapcsolóval
- » thread clock
- » váltókerékek
- » kezelőeszközök

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- » Gyorsváltó késtartó Multifix Typ C/D



KÉP: DRO

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

Leírás	Art.-No.	Leírás	Art.-No.
 Gyorsváltó késtartó Typ Multifix C	545 2203	 Esztergakés 16 mm	545 2216
 Gyorsváltó késtartó Typ Multifix D		 Szerelőkészlet	545 1112
 Esztergakés 10 mm	545 0210		
 Esztergakés 12 mm	545 0212		
 Esztergakés 10 mm	545 1210		
 Esztergakés 12 mm	545 1212		
 Esztergakés 12 mm	545 2212		

Részleteket keresse a 259. oldalon



FŰRÉSZGÉPEK

BS 125 GS

FÉM SZALAGFŰRÉSZ

Eredeti
Epple Maschinen®



Fejlesztett konstrukció

Erősen bordázott markolat, javított skála, és keret, valamint további fejlesztések.



Vertrieb: Epple, Wiesensteig
Hotline: 07335 92430
Internet: www.epple.com

Technische Daten:

Spannung: 240 V
Nennleistung: 1,2 kW
Abmessungen (H x T x B): 700 x 315 x 740 mm
Gewicht: 20 kg
Schnittbereich 90° rund: 120 mm
Schnittbereich 90° eckig: 130 x 125 mm
Schnittbereich 45° rund: 70 mm
Schnittbereich 45° eckig: 70 x 100 mm
Sägebügelvorschub: Hand
Bandgeschwindigkeiten: 35 - 80 m/min stufenlos
Bandabmessungen (L x B x S): 1440 x 13 x 0,65 mm

Note:

Funktion: 40% 1,2 ●●●●●
Bedienung: 40% 1,3 ●●●●●
Ausstattung: 20% 1,3 ●●●●●

Bewertung: + -

➤ Sägeschwindigkeit / Schnittergebnis /
Transportfähigkeit

Handwerk + Industrie

**Heimwerker
Praxis** 5/2012

1,3

Meisterklasse

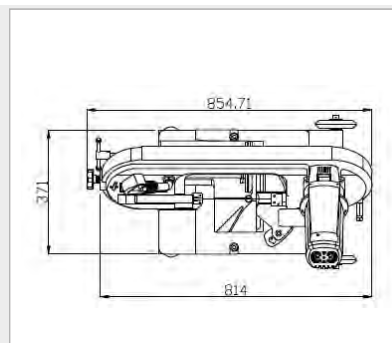
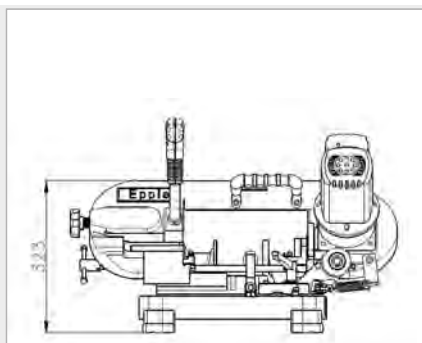
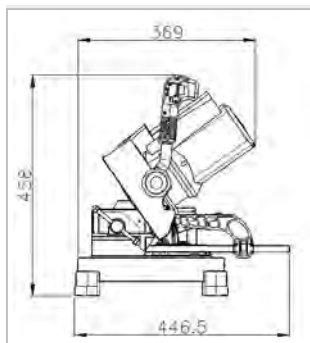
Preis/Leistung: gut - sehr gut

BS 125 GS

- » sima és vibrációmentes futás
- » ergonomikus kialakítású, kényelmes markolat
- » biztonsági zár szállításhoz
- » csúcs minőségű termelékenység és működés
- » fokozatmentesen állítható fordulatszám
- » forgatható kézikar
- » munkadarab-ütköző
- » vízszintes és függőleges fűrészelési lehetőség egyaránt



Leírás	BS 125 GS
vágókapacitás 90°	környag: 125 mm lapos: 120x120 mm négyyszögletes: 120 mm
vágókapacitás 45°	környag: 70 mm lapos: 120x70mm négyyszögletes: 70 mm
vágókapacitás 60°	környag: 35 mm lapos: 65x35mm négyyszögletes: 35 mm
szögben vágás	45° / 60°
szalagsebesség	30 - 80 m/perc
szalaghossz	1.440 x 13 x 0,65 mm
motor teljesítménye	230 V / 50 Hz / 1,2 kW
méretek (HxSZxM)	740 x 315 x 700 mm
súly	21 kg
	BS 125 GS
EAN	4260364290509
Cikkszám	230 1125



BS 128 DG

FÉM SZALAGFŰRÉSZ



BS 128 DG

- » fokozatmentes, hidraulikus csillapítású keret
- » automatikus végállás
- » elforgatható kézikar
- » ékszíj sebességével állítható 3 sebeség
- » szögben vágás -45° to +60°-ban
- » munkadarab-ütköző (képen nincs feltüntetve)
- » gyorskioldó sikkantyú
- » hordozható állvány fogantyúval

Leírás	BS 128 DG
vágókapacitás köranyagban	128 mm
vágókapacitás négyszögben	128 x 150 mm
szögben vágás 45°-ig	köranyagban: 65 mm egyenes: 65x78 mm
vágási tartomány 60°	köranyagban: 45 mm egyenes: 45x78 mm
szögben vágás	-45° - +60°
szalagsebesség	20 / 29 / 50 m/perc
szalaghossz	1.638 x 13 x 0,65 mm
motor teljesítménye	230 V / 50 Hz / 550 W
belépőmagasság	750 mm
méretetek (HxSZxM)	960 x 540 x 610 mm
súly	85 kg
	BS 128 DG
EAN	4260364290516
Cikkszám	129 0128

További termékek a 259. oldalon.

BS 151 GS

FÉM SZALAGFŰRÉSZ



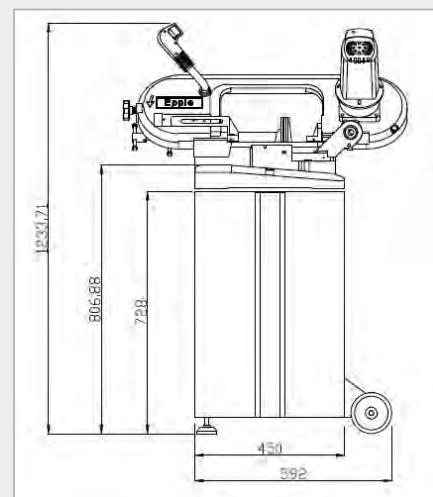
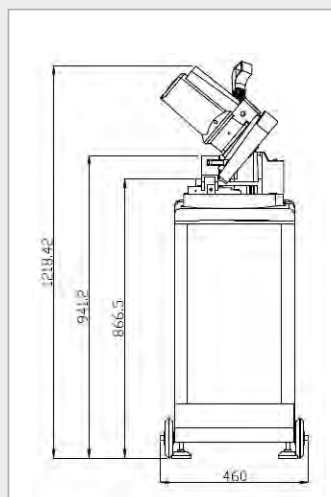
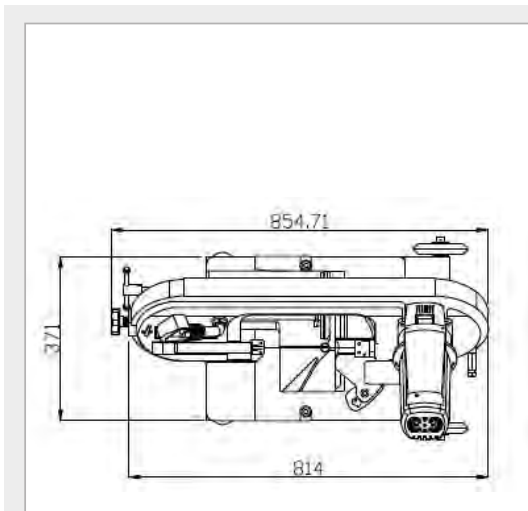
BS 151 GS

- » fokozatmentes, hidraulikus csillapítású keret
- » elforgatható kézikar
- » szögben vágás 60° fokig
- » munkadarab-ütköző (képen nincs feltüntetve)
- » robosztus állvány alaptartozék

Leírás	BS 151 GS
vágási kapacitás köranyagban	150 mm
vágókapacitás négyszögben	150 x 140 mm
szögben vágás	+45° / +60°
szögben vágás köranyagban	90 mm / 65 mm
szögben vágás négyszög anyagban	90 x 100 mm / 65 x 70 mm
szalagsebesség	30 - 80 m/perc
szalaghossz	1.785 x 13 x 0,9 mm
motor teljesítménye	230 V / 50 Hz / 1.2 kW
méretetek (HxSZxM)	940 x 370 x 1.490 mm
súly	77 kg
	BS 151 GS
EAN	4260364290523
Cikkszám	230 1151

Fém szalagfűrész

További termékek a 259. oldalon.



A gép csak állvány nélkül rendelhető.

BS 180 / BS 180 G

FÉM SZALAGFŰRÉS



KÉP.: BS 180 G

BS 180 / BS 180 G

- » kiváló minőség és magas felszereltség
- » a hajtómű fogaskerekei edzett acélból köszörülve
- » szögben vágás jobbra 45 °-ig
- » hűtőközeg-gyűjtő tartály és hűtőberendezés
- » munkadarab-ütköző
- » robosztus gurulós állvány a mindennapi használathoz
- » szögben vágás a BS 180 típusnál satuval állítható

További termékek a 259. oldalon.

Leírás	BS 180	BS 180 G
vágási kapacitás köranyagban	178 mm	180 mm
vágókapacitás négyszögben	305 x 178 mm	260 x 180 mm
szögben vágás	+45°	+45°
szögben vágás köranyagban	127 mm	125 mm
szögben vágás négyszög anyagban	125 x 120 mm	105 x 120 mm
szalagsebesség	22 / 34 / 49 / 64 m/perc váltó szíjjal	39 / 66 / 82 m/perc fogaskerékkel
szalaghossz	2.360 x 20 x 0,9 mm	2.360 x 20 x 0,9 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 750 W	400 V / 50 Hz / 750 W
méretek (HxSZxM)	1.250 x 510 x 1.140 mm	1.300 x 560 x 1.120 mm
súly	140 kg	175 kg
	BS 180	BS 180 G
EAN	4260364296013	4260364296020
Cikkszám	130 0180	130 1180

BS 230 V / BS 230 VG

FÉM SZALAGFŰRÉSZ



KÉP.: BS 230 V



KÉP.: BS 230 VG

BS 230 V / BS 230 VG

- » sima és vibrációmentes futás
- » kiváló minőség és magas felszereltség
- » a szalag precíz futását biztosítják a stabil öntöttvas konstrukción és golyós ágyon csúszó 4 pontos fűrész szalag vezetők 2 oldalas dupla golyóscsapágyazással
- » mivel a fűrész állandó 100 %-os kihasználtságú, nagyon gazdaságos fűrészelés (a keretes szalagfűrészekhez viszonyítva)
- » edzett és kőszőrült fogaskerekek olajfürdőben
- » változtatható sebességbeállítás
- » nagy elektromos biztonsági rendszer és zárható fő áramkapcsoló

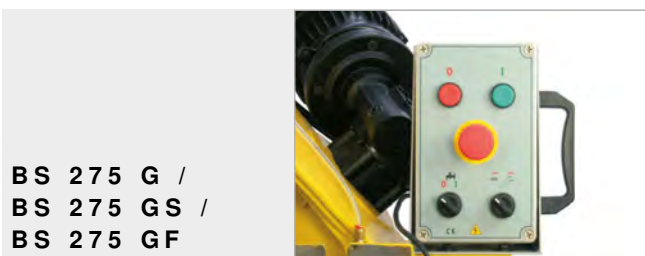
- » fokozatmentes, hidraulikus csillapítású keret
- » szögben fordítható keret (BS 230 VG)
- » jobbra 45°-ban forgatható
- » az előtoló erő fokozatmentesen állítható 0-tól a maximumig hidraulikus munkahengerrel
- » szalagfeszességmérő (skálával az ideális feszesség beállításához)
- » forgácskefe
- » automatikus leállítás
- » gyors működtetésű satu
- » hűtőfolyadék tartály és hűtőfolyadék rendszer
- » szintjelző
- » áttekinthető, ergonomikus vezérlőpanel
- » hosszirányú ütköző
- » robusztus állvány mindennapos használatra rendelhető

Leírás	BS 230 V	BS 230 VG
vágási kapacitás köranyagban	229 mm	229 mm
vágási kapacitás négyszögben	405 x 127 mm	405 x 127 mm
szögben vágás 45° köranyag	150 mm	150 mm
szögben vágás 45° négyszög	190 x 150 mm	190 x 150 mm
sebességek száma	18 - 102 m/perc	18 - 102 m/perc
szalagméret	3.215 x 27 x 0,9 mm	3.215 x 27 x 0,9 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 1,5 kW	400 V / 50 Hz / 1,5 kW
belépőmagasság	670 mm	670 mm
méretek (HxSzxM)	1.800 x 770 x 1.140 mm	1.880 x 780 x 1.360 mm
súly	300 kg	320 kg
	BS 230 V	BS 230 VG
EAN	4260364290578	4260364290585
Cikkszám	130 0230	130 1230

BS 275 G / BS 275 GS FOKOZATMENTES BS 275 GF S FOKOZATMENTES FREKVENCIAVÁLTÓVAL FÉM SZALAGFŰRÉS Z



KÉP.: BS 275 G



**BS 275 G /
BS 275 GS /
BS 275 GF**

- » edzett és köszörült fogaskerekek olajfürdőben
- » 2 fokozatú motor (BS 275 G)
- » fokozatmentes vágási sebességbeállítás (BS 275 GS, BS 275 GF)
- » frekvenciaváltó (BS 275 GF)
- » fokozatmentes, hidraulikus előtolómű
- » kézikaros működtetésű fűrész keret
- » elfordítható gérvágó fűrész keret
- » automatikus végállás kapcsoló
- » anyag végállás kapcsoló
- » hűtőfolyadék tartály és hűtőrendszer
- » hűtőrendszer karos csappal és dugóval
- » gyorsműködésű szorító satu
- » áttekinthető, ergonomikus vezérlőpanel
- » hőkioldó és kifelészültségű kioldó biztosíték
- » anyag bevonat
- » robusztus állvány mindennapos használatra
- » forgácskefe

További termékek a 259. oldalon.

Leírás	BS 275 G	BS 275 GS	BS 275 GF
vágási kapacitás köranyagban	225 mm	225 mm	225 mm
vágási kapacitás négyszögben	245 x 180 mm	245 x 180 mm	245 x 180 mm
szögben vágás 45°	köranyag 160 mm, négyszög 160 x 160 mm	köranyag 160 mm, négyszög 160 x 160 mm	köranyag 160 mm, négyszög 160 x 160 mm
szögben vágás 60°	köranyag 100 mm, négyszög 100 x 100 mm	köranyag 100 mm, négyszög 100 x 100 mm	köranyag 100 mm, négyszög 100 x 100 mm
szögben vágás	60°-ig	60°-ig	60°-ig
szalagsebesség	45 - 90 m/perc	20 - 90 m/perc	20 - 90 m/perc
szalaghossz	2.480 x 27 x 0,9 mm	2.480 x 27 x 0,9 mm	2.480 x 27 x 0,9 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 1,1 kW	230 V / 50 Hz / 1,5 kW	400 V / 50 Hz / 1,5 kW
méretek (HxSzxB)	1.380 x 580 x 1.290 mm	1.380 x 580 x 1.290 mm	1.380 x 580 x 1.290 mm
belépőmagasság	910 mm	910 mm	910 mm
súly	210 kg	210 kg	220 kg
	BS 275 G	BS 275 GS	BS 275 GF
EAN	4260364290592	4260364290608	4260364290615
Cikkszám	230 1275	230 2275	230 3275

Epple BS 275 G

Vertrieb: Epple, Wiesensteig
 Preis: um 2.100 Euro
 Hotline: 0 73 35 / 9 24 30
 Internet: www.epple.com

Technische Daten:

Spannung: 400 V
 Nennleistung: 1,1 kW
 Gewicht: 200 kg
 Schnittbereich 90° rund: 225 mm
 Schnittbereich 90° eckig: 245 x 150 mm
 Schnittbereich 45° rund: 160 mm
 Schnittbereich 45° eckig: 160 x 160 mm
 Sägebügelvorschub: stufenlose Ölhydraulik
 Bandgeschwindigkeiten: 45 und 90 m/min
 Bandabmessungen (L x B x S): 2080 x 20 x 0,9 mm
 Kühlmittelbehälter: 9 l

Bewertung:

+ Sägeschwindigkeit
 + Einstellung Absenkgeschwindigkeit
 + Kühlmittelrückführung

Note:

Handhabung: 40% 1,5
 Funktion: 40% 1,5
 Ausstattung: 20% 1,3

Meisterklasse

Handwerk + Industrie 1,5

in Heimwerker Praxis Ausgabe 1/2008
 Preis/Leistung: gut

BS 280 DGS / BS 280 DGF

FÉM SZALAGFŰRÉSZEK



KÉP.: BS 280 DGS



letisztult, ergonomikus irányítópanel

BS 280 DGS / BS 280 DGF

- » változtatható sebesség
- » frekvenciakonverter (BS 280 DGF)
- » hűfolyadék tartály és hűtőrendszer
- » fokozatmentes, hidraulikus csillapítású keret
- » szögben vágás -45° to +60°-ban
- » munkadarab-ütköző
- » analóg fűrészszalag- elektromos feszültségkijelzés az ideális vágásért és a szalag védelméért
- » hűtőrendszer leeresztőcsappal és dugóval
- » gyorsműködésű szorító satu
- » áttekinthető, ergonomikus vezérlőpanel
- » robusztus állvány mindennapos használatra
- » automata végálláskapcsoló

További termékek a 259. oldalon.

Leírás	BS 280 DGS	BS 280 DGF
vágási kapacitás köranyagban	225 mm	225 mm
vágási kap. négyszög	245 x 180 mm	245 x 180 mm
szögben vágás (45°)	köranyag 150 mm, négyszög 150 x 150 mm	köranyag 150 mm, négyszög 150 x 150 mm
szögben vágás (60°)	köranyag 85 mm, négyszög 85 x 85 mm	köranyag 85 mm, négyszög 85 x 85 mm
szögben vágás	-45° - +60°	-45° - +60°
szalagsebesség	20 - 90 m/perc	20 - 90 m/perc
szalaghossz	2.480 x 27 x 0,9 mm	2.480 x 27 x 0,9 mm
motor teljesítménye	230 V / 50 Hz / 1,5 kW	400 V / 50 Hz / 1,5 kW
méreték (HxSZxM)	1.380 x 705 x 1.500 mm	1.380 x 705 x 1.500 mm
belépőmagasság	980 mm	980 mm
súly	285 kg	300 kg
	BS 280 DGS	BS 280 DGF
EAN	4260364290622	4260364290639
Cikkszám	230 1280	230 2280

BS 350 DG / BS 350 DGH FÉLAUTOMATA BS 350 DGHF FÉLAUTOMATA FREKVENCIAVÁLTÓVAL FÉM SZALAGFŰRÉS



KÉP.: BS 350 DGHF



dönthető irányítópanel



szalagfeszítő-készülék

Részletes felszerelést a 259. oldalon találja.

BS 350 DG / BS 350 DGH / BS 350 DGHF

- » 2 fokozatú motor (BS 350 DG, BS 350 DGH)
- » fordulatszám-szabályozás (BS DGHF)
- » frekvencia váltó (BS 350 DGHF)
- » anyagleállítás skálával
- » karral fokozatmentesen állítható fűrész
- » elfordítható fűrész keret jobbra 60° és balra 45°
- » analóg szalagfűrész feszültség kijelző az optimális vágáshoz, a fűrészlap védelme érdekében
- » szériában gyártott bimetál fűrészlap
- » forgácskefe
- » anyag végállás kapcsoló
- » hűtő rendszer adagolási és elzáró szelep
- » hűtőfolyadék tartály és hűtőrendszer
- » önzáró hidraulikus satu (BS 350 DGH / BS 350 DGHF)
- » elforgatható vezérlőpult
- » keményfém golyóscsapágy-vezetők
- » jól olvasható szögskála
- » félautomata fűrészelés és korlát (BS 350 DGH / BS 350 DGHF)

Leírás	BS 350 DG	BS 350 DGH	BS 350 DGHF
vágási kapacitás köranyag	270 mm	270 mm	270 mm
vágási kapacitás négyszög	350 x 240 mm	350 x 240 mm	350 x 240 mm
szögben vágás +60°	köranyag 140 mm, négyszöganyag 140 x 140 mm	köranyag 140 mm, négyszöganyag 140 x 140 mm	köranyag 140 mm, négyszöganyag 140 x 140 mm
szögben vágás +45°	köranyag 230 mm, négyszöganyag 230 x 150 mm	köranyag 230 mm, négyszöganyag 230 x 150 mm	köranyag 230 mm, négyszöganyag 230 x 150 mm
szögben vágás -45°	köranyag 200 mm, négyszöganyag 200 x 140 mm	köranyag 200 mm, négyszöganyag 200 x 140 mm	köranyag 200 mm, négyszöganyag 200 x 140 mm
szögben vágás	f -45° - +60°	-45° - +60°	-45° - +60°
szalagsebesség	36 / 72 m/perc	36 / 72 m/perc	36 - 72 m/perc
szalaghossz	2.925 x 27 x 0,9 mm	2.925 x 27 x 0,9 mm	2.925 x 27 x 0,9 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 1,9 kW	400 V / 50 Hz / 1,9 kW	400 V / 50 Hz / 1,9 kW
méretek (HxSZxM)	1.765 x 950 x 1.600 mm	1.765 x 950 x 1.600 mm	2.220 x 1.055 x 1.930 mm
belépőmagasság	930 mm	930 mm	930 mm
súly	670 kg	670 kg	700 kg
	BS 350 DG	BS 350 DGH	BS 350 DGHF
EAN	4260364290646	4260364290653	4260364290660
Cikkszám	230 1350	230 2350	230 3350

E-BS 230 DG / E-BS 230 DGH E-BS 230 V FÉM SZALAGFŰRÉSZ

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-BS 230 DG

E-BS 230 DG / E-BS 230 DGH / E-BS 230 V

- » félautomata gép(E-BS 230 DGH)
- » gyors satu(E-BS 230 DG)
- » hidraulikus satu (E-BS 230 DGH)
- » satu görgős munkadarab-továbbítóval (E-BS 230 V)

Választható kiegészítő

- » fokozatmentes szalagsebesség
- » inverter
- » görgőpálya
- » mikro kenőolaj egység

Lefrás	E-BS 230 DG	E-BS 230 DGH	E-BS 230 V
Vágási kap. köranyagban vágási kap. lapban vágási kap. négyszögben	230 mm 320 x 130 mm 230 mm	230 mm 320 x 130 mm 230 mm	230 mm 240 x 230 mm 230 mm
szögben vágás 45°	köranyagban 210 mm/ 180 mm lapban 230x160 mm / 230 x 100 mm négyszöganyagban 180/150 mm	köranyagban 210 mm/ 180 mm lapban 230*160 mm / 230 x 160 mm négyszöganyagban 180/150 mm	-
szögben vágás 60°	köranyagban 120 mm lapban 120x100 mm négyszöganyagban 100 mm	köranyagban 120 mm lapban 120 x 100 mm négyszöganyagban 100 mm	nem forgatható
szögben vágás	60°-ig	60°-ig	-
szalagsebesség	35 - 70 m/perc	35 - 70 m/perc	35 - 70 m/perc
szalaghossz	2.730 x 27 x 0,9 mm	2.730 x 27 x 0,9 mm	2.730 x 27 x 0,9 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 1,3 kW	400 V / 50 Hz / 1,3 kW	400 V / 50 Hz / 1,3 kW
méreték (HxSZxM)	1.350 x 700 x 1.300 mm	1.350 x 700 x 1.300 mm	1.700 x 800 x 1.500 mm
belépőmagasság	760 mm	760 mm	590 mm
súly	415 kg	465 kg	530 kg
	E-BS 230 DG	E-BS 230 DGH	E-BS 230 V
EAN	4260364290677	4260364290684	4260364296037
Cikkszám	330 0230	330 1230	330 2230

E-BS 270 DG / E-BS 270 DGH

FÉM SZALAGFŰRÉSZ

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-BS 270 DG

E-BS 270 DG / E-BS 270 DGH

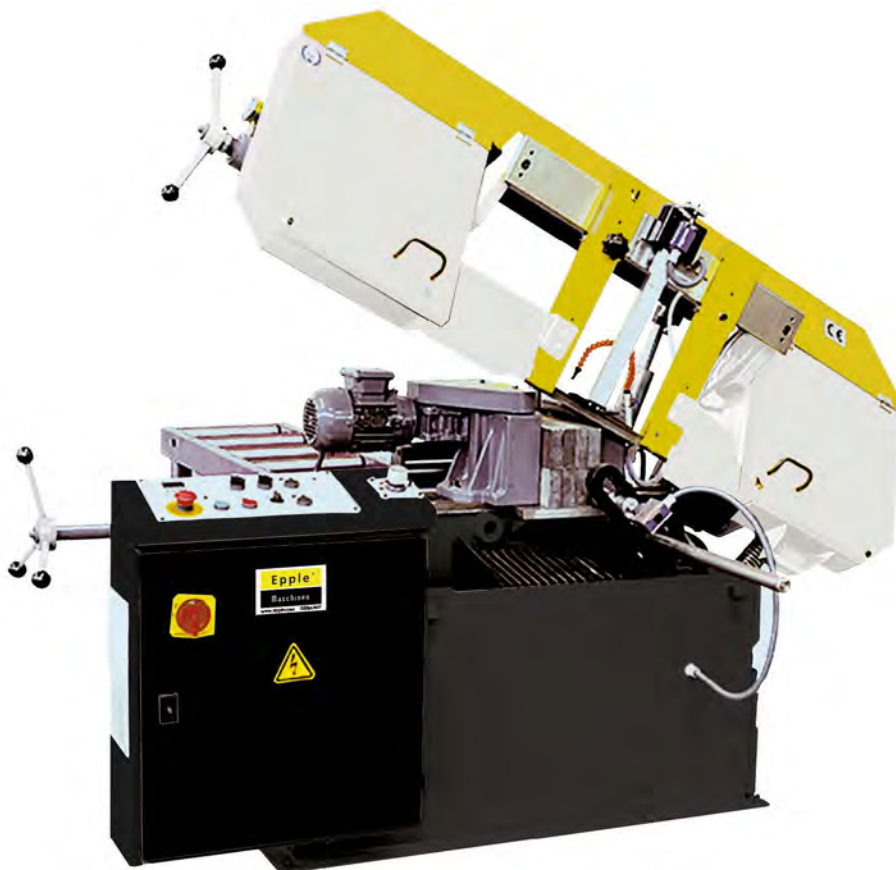
- » félautomata (E-BS 270 DGH)
- » mikro kenőolaj egység (választható)
- » inverterrel fokozatmentesen szabályozható fordulatszám
20-100 m/perc
- » hidraulikus satu (E-BS 270 DGH)

Leírás	E-BS 270 DG	E-BS 270 DGH
Vágási kap. köranyagban vágási kap. lapban vágási kap. négyszögben	270 mm 350 x 220 mm 270 mm	270 mm 350 x 220 mm 270 mm
szögben vágás 45° köranyagban szögben vágás 45° lapban szögben vágás 45° négyszögben	240 mm / 210 mm 270 x 200 mm / 270 x 210 mm 170 mm / 180 mm	240 mm / 210 mm 270 x 200 mm / 270 x 210 mm 170 mm / 180 mm
szögben vágás 60° köranyagban szögben vágás 60° lapban szögben vágás 60° négyszögben	150 mm 150 x 100 mm 100 mm	150 mm 150 x 100 mm 100 mm
szögben vágás	60°-ig	60° -ig
szalagsebesség	20 - 100 m/perc	20 - 100 m/perc
szalaghossz	3.160 x 27 x 0,9 mm	3.160 x 27 x 0,9 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 1,5 kW	400 V / 50 Hz / 1,5 kW
méretek (HxSZxM)	1.730 x 770 x 1.460 mm	1.730 x 770 x 1.460 mm
belépőmagasság	910 mm	910 mm
súly	465 kg	525 kg
	E-BS 270 DG	E-BS 270 DGH
EAN	4260364290691	4260364290707
Cikkszám	330 0270	330 1270

E-BS 320 H / E-BS 320 V

FÉM SZALAGFŰRÉSZ

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-BS 320 V



KÉP.: KIEGÉSZÍTŐ
FŰRÉSZBAK

Fém szalagfűrész

E-BS 320 - MODELLEK

- » mikro kenési egység
- » inverterrel fokozatmentesen szabályozható fordulatszám 20-100 m/perc
- » hidraulikus fűrészkar leeresztő, kézzel forgatható fűrészkar
- » teljesen automata (E-BS 320 V / E-BS 320 VL)
- » félautomata (E-BS 320 H / E-BS 320 HL)

KIEGÉSZÍTŐ ALKATRÉSZEK

- » hidraulikus satu
- » görgőpálya
- » mikro kenési egység

Leírás	E-BS 320 H	E-BS 320 V
Vágási kap. köranyagban	320 mm	320 mm
vágási kap. lapban	440 x 220 mm	320 x 300 mm
vágási kap. négyszögben	320 x 320 mm	300 x 300 mm
szögben vágás 45° köranyag	280 mm	-
lapban	280 x 200 mm	
négyszög	260 x 260 mm	
szögben vágás	45°-ig	-
szalagsebesség	20 - 100 m/perc	20 - 100 m/perc
szalaghossz	3.660 x 27 x 0,9 mm	3.660 x 27 x 0,9 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 1,5 kW	400 V / 50 Hz / 2,2 kW
méreték (HxSZxM)	1.900 x 850 x 1.300 mm	1.900 x 850 x 1.350 mm
belépőmagasság	640 mm	640 mm
súly	670 kg	770 kg
	E-BS 320 H	E-BS 320 V
EAN	4260364290721	4260364290738
Cikkszám	330 1320	330 2320

E-BS 320 HL / E-BS 320 VL

FÉM SZALAGFŰRÉS

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-BS 320 HL

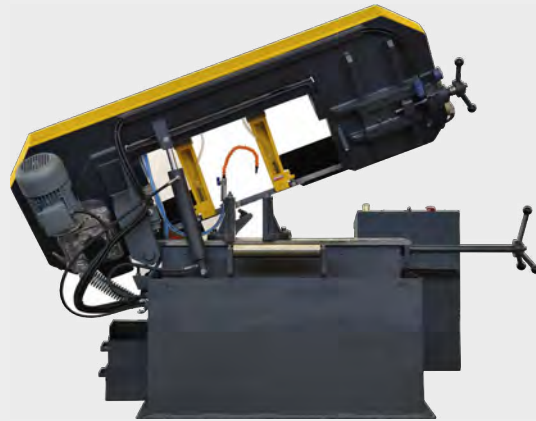
E-BS 320 - MODELLEK

- » mikro kenési egység
- » inverterrel fokozatmentesen szabályozható fordulatszám 20-100 m/perc
- » hidraulikus fűrészkar leeresztő, kézzel forgatható fűrészkar
- » teljesen automata (E-BS 320 V / E-BS 320 VL)
- » félautomata (E-BS 320 H / E-BS 320 HL)

KIEGÉSZÍTŐ ALKATRÉSZEK

- » hidraulikus satu
- » görgőpálya
- » mikro kenési egység

Leírás	E-BS 320 HL	E-BS 320 VL
Vágási kap. köranyagban	330 mm	330 mm
vágási kap. lapban	610 x 310 mm	500 x 320 mm
vágási kap. négyszögben	330 x 320 mm	320 x 320 mm
szögben vágás 45° köranyag lapban	320 mm	-
négyszög	460 x 180 mm 320 x 320 mm	-
szögben vágás	+45° - ig	-
szalagsebesség	20 - 100 m/perc	20 - 100 m/perc
szalaghossz	4.160 x 34 x 1,1 mm	4.160 x 34 x 1,1 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 2,2 kW	400 V / 50 Hz / 2,2 kW
méret (HxSZxM)	2.100 x 850 x 1.300 mm	2.100 x 850 x 1.300 mm
belépőmagasság	640 mm	640 mm
súly	773 kg	860 kg
	E-BS 320 HL	E-BS 320 VL
EAN	4260364290752	4260364290769
Cikkszám	330 1321	330 2321



KÉP.: HÁTOLDAL

FŰRÁS

MARÁS

ESZTERGÁLÁS

FŰRÉSZELES

CSISZOLÁS

HAJLÍTÁS

VÁGÁS / PRÉSELÉS

TOVÁBBI GÉPEK

TARTOZÉKOK

E-BS 320 GV AUTOMATA PLC

E-BS 320 GVL AUTOMATA PLC

FÉM SZALAGFŰRÉS

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-BS 320 GV

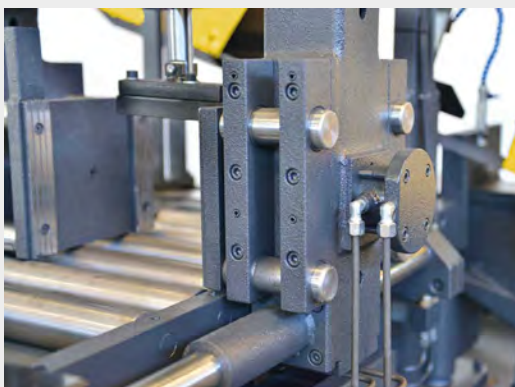
Fém szalagfűrész

Leírás	E-BS 320 GV	E-BS 320 GVL
vágási kapacitás	köranyag 320 mm lapban 350 x 320 mm négyszög 320 x 320 mm	köranyag 320 mm lapban 610 x 320 mm négyszög 320 x 320 mm
szögben vágás 30°	köranyag 160 mm lapban 150 x 150 mm négyszög 150 x 150 mm	köranyag 260 mm lapban 280 x 200 mm négyszög 225 x 225 mm
szögben vágás 45°	köranyag 260 mm lapban 250 x 180 mm négyszög 180 x 180 mm	köranyag 320 mm lapban 355 x 320 mm négyszög 320 x 320 mm
szögben vágás 60°	köranyag 300 mm lapban 300 x 200 mm négyszög 250 x 250 mm	köranyag 320 mm lapban 510 x 320 mm négyszög 320 x 320 mm
szögben vágás 75°	köranyag 320 mm lapban 350 x 200 mm négyszög 300 x 300 mm	köranyag 320 mm lapban 580 x 320 mm négyszög 320 x 320 mm
szögben vágás	75°	75°
szalagsebesség	20 - 100 m/perc	20 - 100 m/perc
szalaghossz	3.660 x 27 x 0,9 mm	4.160 x 34 x 1,1 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 2,2 kW	400 V / 50 Hz / 2,2 kW
méret (H x Sz x M)	2.200 x 2.100 x 1.500 mm	2.400 x 2.370 x 1.500 mm
belépőmagasság	740 mm	740 mm
súly	1.660 kg	2.060 kg
	E-BS 320 GV	E-BS 320 GVL
EAN	4260364290776	4260364290783
Cikkszám	330 3320	330 3321

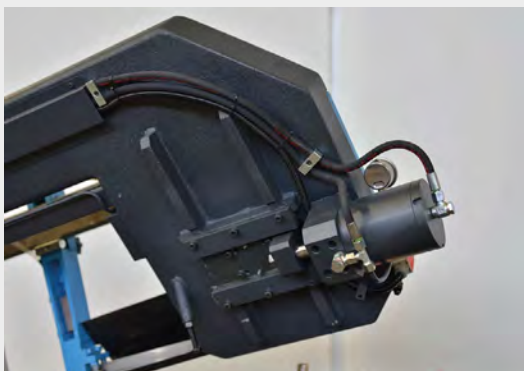
E-BS 320 GV / E-BS 320 GVL

- » teljesen automata
- » mikro kenési egység
- » inverterrel fokozatmentesen szabályozható fordulatszám
20-100 m/min
- » hidraulikus satu
- » digitális szögkijelzés
- » hidraulikus fűrészkar leeresztő, kézzel forgatható fűrészkar
- » 60 fokig elfordítható fűrészkar

STANDARD



VÁLASZTHATÓ



E-BSP 325 GH / E-BSP 325 GV

FÉM SZALAGFŰRÉSZ

NEW

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-BSP 325 GV

Fém szalagfűrész

Leírás	E-BSP 325 GH	E-BSP 325 GV
vágási kapacitás 0°	köranyag 325 mm lapban 400 x 320 mm négyszög 320 mm	köranyag 325 mm lapban 400 x 315 mm négyszög 315 mm
szögben vágás 30°	köranyag 325 mm lapban 360 x 320 mm négyszög 320 mm	köranyag 325 mm lapban 380 x 315 mm négyszög 315 mm
szögben vágás +45°	köranyag 305 mm lapban 270 x 320 mm négyszög 270 mm	köranyag 300 mm lapban 300 x 315 mm négyszög 300 mm
szögben vágás +60°	köranyag 190 mm lapban 180 x 240 mm négyszög 180 mm	köranyag 200 mm lapban 200 x 315 mm négyszög 200 mm
szögben vágás	+60°-ig	+60° - ig
szalagsebesség	20 - 100 m/perc	20 - 100 m/perc
szalaghossz	4.380 x 34 x 1,1 mm	4.380 x 34 x 1,1 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 2,2 kW	400 V / 50 Hz / 2,2 kW
méreték (HxSZxM)	2.100 x 1.050 x 1.600 mm	2.130 x 2.150 x 1.650 mm
belépőmagasság	640 mm	655 mm
súly	1.185 kg	1.860 kg
	E-BSP 325 GH	E-BSP 325 GV
EAN	4260364296051	4260364290790
Cikkszám	330 1325	330 2325

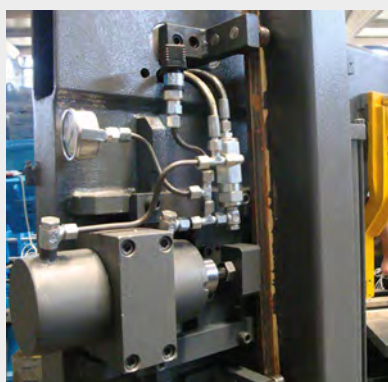
E-BSP 325 GH / E-BSP 325 GV

- » félautomata (E-BSP 325 GH)
- » teljesen automata (E-BSP 325 GV)
- » szögben vágás
- » inverterrel fokozatmentesen szabályozható fordulatszám 20-100 m/perc
- » hidraulikus satu
- » digitális szögművelés
- » hidraulikus fűrészkar leeresztő, kézzel forgatható fűrészkar
- » fűrészlap 3 fokban megdőntve
- » szalagsebesség-szenzor, automatikus szalagsebesség-állítás
- » tömör acél fűrészkeret
- » összehangolt gépágy sín és satu
- » átlós fogazatú, megerősített fogaskerék
- » hidraulikus szorító satu a teljes befogási tartományban
- » manométerrel leolvasható hidromechanikus szalagfeszesség
- » mozgatható vezérlőpanel
- » magas minőségű hidraulikus alkatrészek
- » gépi forgácskefe
- » masszív, hegesztett fűrészkar szerkezet és állvány
- » függőleges mozgatás nagy pontosságú lineáris vezetőkkel

STANDARD



KIEGÉSZÍTŐ



E-BSP 330 NC

FÉM SZALAGFŰRÉSZ

PREMIUM-LINE



Fém szalagfűrész

E-BSP 330 NC

- » szervomotoros szalagfűrész
- » könnyen kezelhető képernyő PLC vezérléshez
- » hidromechanikus szalagfeszesség-állítás
- » forgácskefe
- » osztott hidraulikus satu
- » forgácseltávolító csiga

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- » hidraulikus szalagfeszesség-állítás
- » hatszög-kötegelő satu
- » mikrospray hűtőrendszer
- » munkadarabmozgató görgősor
- » 4kW teljesítményű motor
- » gépburkolat

Leírás	E-BSP 330 NC
Vágási kap. köranyagban	330 mm
vágási kap. lapban	360 x 330 mm
vágási kap. négyszögben	330 mm
szalagsebesség	20 - 100 m/perc fokozatmentes
szalag mérete	4.380 x 34 x 1,1 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 3 kW
méreték (HxSxM)	2.100 x 2.300 x 1.560 mm
betáplálási magasság	850 mm
súly	2.120 kg
	E-BSP 330 NC
EAN	4260364297348
Cikkszám	330 2330

STANDARD



E-BSPC 330 NC

FÉM SZALAGFŰRÉSZ

NEW

PREMIUM-LINE



E-BSPC 330 NC

- » szervomotoros szalagfűrész
- » könnyen kezelhető képernyő PLC vezérléshez
- » hidromechanikus szalagfeszesség-állítás
- » forgácskefe
- » osztott hidraulikus satu
- » forgácseltávolító csiga
- » teljes gépborítás

KIEGÉSZÍTŐ ALKATRÉSZEK

- » hidraulikus szalagfeszesség-állítás
- » hatszög-kötegelő satu
- » mikrospray hűtőrendszer
- » munkadarabmozgató görgősor
- » 4kW teljesítményű motor

STANDARD



Leírás	E-BSPC 330 NC
Vágási kap. köranyagban	330 mm
vágási kap. lapban	360 x 330 mm
vágási kap. négyszögben	330 mm
szalagsebesség	20 - 100 m/perc fokozatmentes
szalag mérete	4.380 x 34 x 1,1 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 3,0 kW
méretek (HxSxM)	2.625 x 1.900 x 1.900 mm
betáplálási magasság	850 mm
súly	2.150 kg
E-BSPC 330 NC	
EAN	4260364297706
Cikkszám	330 2331

FŰRÁS

MARÁS

ESZTERGÁLÁS

FŰRÉSZELES

CSISZOLÁS

HAJLÍTÁS

VÁGÁS / PRÉSELÉS

TOVÁBBI GÉPEK

TARTOZÉKOK

PREMIUM-LINE

E-BS 360 DGH ECO

FÉM SZALAGFŰRÉSZ



Fém szalagfűrész

Leírás	E-BS 360 DGH ECO
vágási kapacitás 0°	köranyag 360 mm lapban 510 x 360 mm négyzet 360 mm
szögben vágás +30° / -30°	köranyag 360 mm lapban 510 x 360 mm négyzet 360 mm
szögben vágás +45° / -45°	köranyag 360 mm lapban 390 x 360 mm négyzet 360 mm
szögben vágás +60°	köranyag 200 mm lapban 200 x 360 mm négyzet 200 mm
szögben vágás -60°	köranyag 260 mm lapban 260 x 360 mm négyzet 260 mm
szögben vágás	±60°-ig
szalagsebesség	20 - 100 m/perc
szalaghossz	4.800 x 34 x 1,1 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 3 kW
méret (HxSZxM)	2.800 x 1.210 x 1.870 mm
belépőmagasság	860 mm
súly	1.450 kg
	E-BS 360 DGH ECO
EAN	4260364296068
Cikkszám	330 2361

Részletes alkatrészadatok a 259. oldalon.

E-BS 360 DGH ECO (SZALAGSZORÍTÓ RUGÓKKAL)

- » félautomata dupa gérvágó szalagfűrész kiváló ár/érték aránnyal profilvágáshoz, tömör acélhoz, vagy más fémhez
- » robosztus kialakítású monoblokk fűrészkeret
- » hidraulikus fűrészkar leeresztő, kézzel forgatható fűrészkar a pontos szögbe állításért
- » vágási szög digitális kijelzőn a mozgatható irányítópanelen
- » hidraulikus szorítás a vízszintes befogón
- » vágás után automatikus fűrészkiemelés
- » fokozatmentesen állítható szalagsebesség 20-100 m/perc tartományban
- » érzékeny vágáserő-szabályozás a munkadarab anyagjellemzőitől függően
- » hidromechanikus feszességállítás
- » keményfém lemezekon és görgőkön vezetett szalag
- » túlmelegedés és alacsony feszültség esetén oldó védelem
- » vágás után automatikus leállítás
- » automata szalagtörés-védő
- » gépi forgácskefe

STANDARD



KIEGÉSZÍTŐ



E-BS 360 DGH / E-BS 440 DGH

FÉM SZALAGFŰRÉS

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-BS 360 DGH

Fém szalagfűrész

Leírás	E-BS 360 DGH	E-BS 440 DGH
vágási kapacitás 0°	köranyag 360 mm lapban 610 x 360 mm négyyszögben 360 x 360 mm	köranyag 440 mm lapban 610 x 440 mm négyyszögben 440 x 440 mm
szögben vágás +30° / -30°	köranyag 360 mm lapban 610 x 360 mm négyyszögben 360 x 360 mm	köranyag 440 mm lapban 500 x 440 mm négyyszögben 440 x 440 mm
szögben vágás +45° / -45°	köranyag 360 mm lapban 490 x 360 mm négyyszögben 360 x 360 mm	köranyag 410 mm lapban 410 x 440 mm négyyszögben 410 x 410 mm
szögben vágás +60° / -60°	köranyag 340 mm / 360 mm lapban 300 x 360 mm / 360 x 360 mm négyyszögben 300 x 300 mm / 360 x 360 mm	köranyag 320 mm lapban 440 x 250 mm / 285 x 440 mm négyyszögben 250 x 250 mm / 285 x 285 mm
szögben vágás	-60° +60° - ig	-60° +60° - ig
szalagsebesség	20 - 100 m/perc	20 - 100 m/perc
szalaghossz	5.000 x 34 x 1,1 mm	5.200 x 34 x 1,1 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 3 kW	400 V / 50 Hz / 3 kW
méreték (HxSZxM)	2.750 x 1.210 x 1.870 mm	2.900 x 1.210 x 1.870 mm
belépőmagasság	860 mm	860 mm
súly	1.470 kg	1.570 kg
	E-BS 360 DGH	E-BS 440 DGH
EAN	4260364290806	4260364290813
Cikkszám	330 2360	330 2440

E-BS 360 DGH / E-BS 440 DGH

- » félautomata gép
- » dupla gérvágás
- » inverterrel szerelve, fokozatmentes szalagsebesség-állítás 20-100 m/perc tartományban.
- » hidraulikus satu
- » vágási szög digitális kijelzőn
- » hidraulikus fűrészkar leeresztő, kézzel forgatható fűrészkar
- » +60° fokban forgatható fűrészkar
- » a fűrészkar leeresztési sebessége fokozatmentesen állítható, a sebesség manométerről leolvasható
- » hidraulikusan állandó szinten tartott fűrésznyomás a csökkentett vibrációért
- » tompa fogú, kúpos nehéz sebességváltó
- » hidraulikus szorító satu a teljes befogási tartományban
- » nagy vágási szélesség, akár 610 mm-ig
- » manométeren olvasható hidromechanikus szalagfeszesség-állítás
- » mozgatható irányítópanel
- » magas minőségű hidraulikus alkatrészek
- » gépi forgácskefe
- » az állvány és a fűrészkar nehéz, hegesztett kialakítású

Részletes alkatrészadatok a 259. oldalon.

STANDARD



KIEGÉSZÍTŐ



E-BSP 360 GV / E-BSP 440 GV

FÉM SZALAGFŰRÉS

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-BS 360 CGV

Fém szalagfűrész

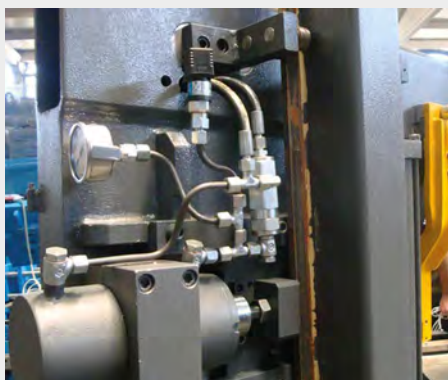
Leírás	E-BSP 360 GV	E-BSP 440 GV
vágási kapacitás 0°	köranyag 360 mm lapban 610 x 360 mm négyszög 360 x 360 mm	köranyag 450 mm lapban 610 x 425 mm négyszög 425 x 425 mm
vágási kapacitás +30°	köranyag 360 mm lapban 590 x 360 mm négyszög 360 x 360 mm	köranyag 450 mm lapban 560 x 425 mm négyszög 425 x 425 mm
vágási kapacitás +45°	köranyag 360 mm lapban 450 x 360 mm négyszög 360 x 360 mm	köranyag 430 mm lapban 430 x 425 mm négyszög 425 x 425 mm
vágási kapacitás +60°	köranyag 325 mm lapban 280 x 360 mm négyszög 290 x 290 mm	köranyag 320 mm lapban 260 x 425 mm négyszög 290 x 290 mm
szögben vágás	0° +60° - ig	0° +60° - ig
szalagsebesség	20 - 100 m/perc	20 - 100 m/perc
szalaghossz	5.200 x 34 x 1,1 mm	5.400 x 41 x 1,3 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 3 kW	400 V / 50 Hz / 4 kW
méreték (HxSZxM)	2.850 x 2.100 x 1.820 mm	2.850 x 2.100 x 1.950 mm
belépőmagasság	705 mm	705 mm
súly	2.400 kg	2.480 kg
	E-BSP 360 GV	E-BSP 440 GV
EAN	4260364290820	4260364290837
Cikkszám	330 3360	330 3440

E-BSP 360 GV / E-BSP 440 GV

- » teljesen automata
- » inverterrel szerelve, fokozatmentes szalagsebesség-állítás 20-100 m/perc tartományban.
- » hidraulikus satu
- » digitális szög kijelző
- » 3°-ban dönthető fűrészszalag
- » szenzoros automatikus fűrészelési sebesség beállítás
- » kézzel forgatható hidraulikus fűrészkar szorító, 500 mm-es előtolás programozás 12 fokozatban, így maximum 6 mm anyag előtolás érhető el
- » manométeren olvasható hidromechanikus szalagfeszesség
- » hidraulikus szorító satu a teljes befogási területen
- » 10 hosszúsági és mennyiségi vágási program
- » tompa fogú, kúpos nehéz sebességváltó
- » nagy vágási szélesség 640 mm-ig
- » mozgatható vezérlő panel
- » csúcsmínőségű hidraulikus alkatrészek
- » gépi forgácskefe
- » masszív, hegesztett fűrészkar szerkezet
- » profil sín lineáris technológiával a nagy pontosságú beállításokhoz
- » kétoldalas előtolás szorító



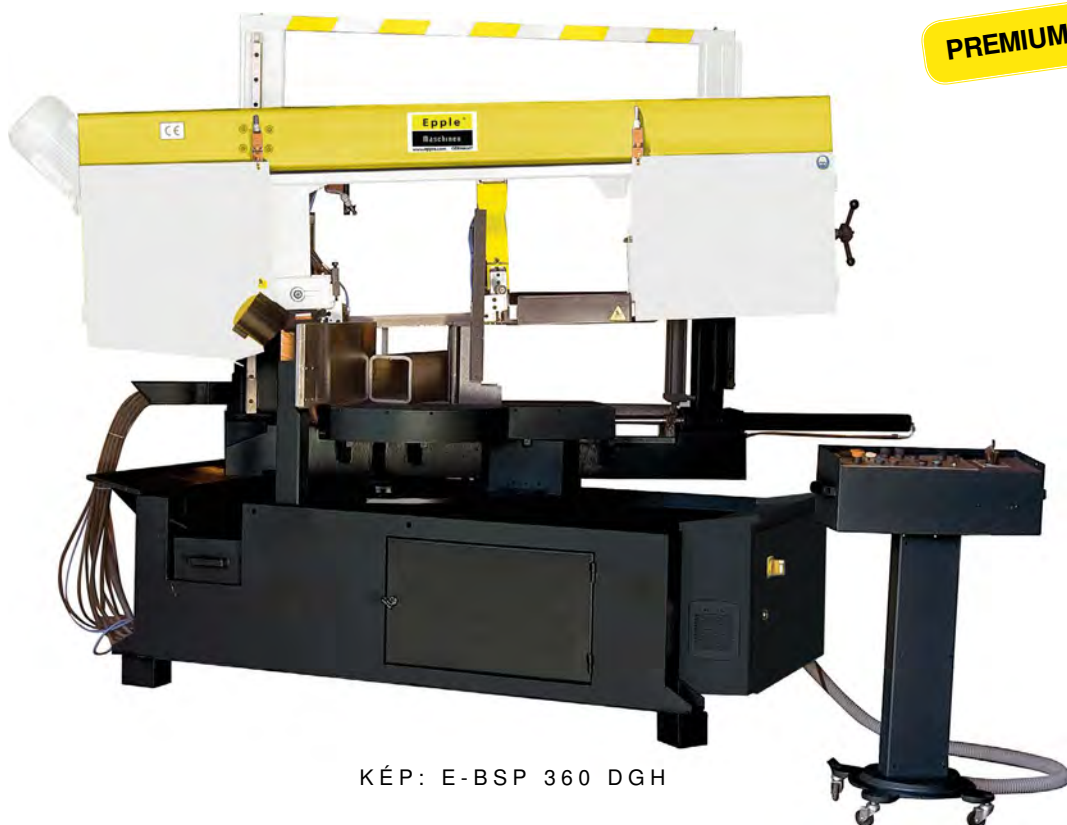
STANDARD



E-BSP 360 DGH / E-BSP 440 DGH

FÉM SZALAGFŰRÉSZ

PREMIUM-LINE



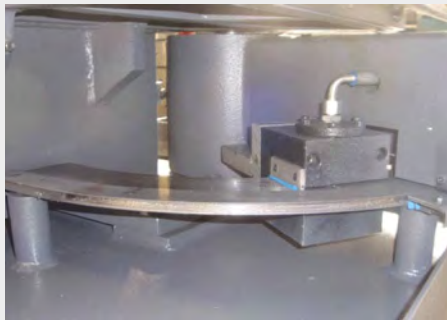
KÉP: E-BSP 360 DGH

Részletes alkatrészadatok a 259. oldalon.

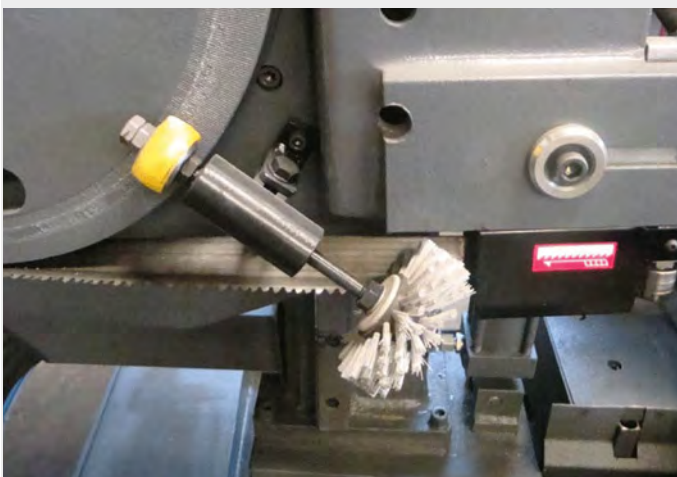
Leírás	E-BSP 360 DGH	E-BSP 440 DGH
vágási kapacitás 0°	köranyag 360 mm lapban 640 x 360 mm rectangular 360 x 360 mm	köranyag 440 mm lapban 640 x 440 mm rectangular 440 x 440 mm
szögben vágás +30° / -30°	köranyag 360 mm lapban 510 x 360 mm rectangular 360 x 360 mm	köranyag 440 mm lapban 510 x 440 mm rectangular 440 x 440 mm
szögben vágás +45° / -45°	köranyag 360 mm lapban 390 x 360 mm rectangular 360 x 360 mm	köranyag 440 mm / 390 mm lapban 400 x 440 mm / 390 x 440 mm rectangular 400 x 400 mm / 390 x 390 mm
szögben vágás +60°	köranyag 310 mm lapban 250 x 360 mm rectangular 270 x 270 mm	köranyag 250 mm lapban 250 x 440 mm rectangular 250 x 250 mm
szögben vágás	-30 +60° - ig	-30 +60° - ig
szalagsebesség	20 - 100 m/perc	20 - 100 m/perc
szalaghossz	5.000 x 34 x 1,1 mm	5.200 x 41 x 1,3 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 3 kW	400 V / 50 Hz / 4 kW
méretek (HxSZxM)	3.000 x 1.200 x 1.910 mm	3.100 x 1.200 x 1.910 mm
belépőmagasság	800 mm	800 mm
súly	1.635 kg	1.780 kg
	E-BSP 360 DGH	E-BSP 440 DGH
EAN	4260364298277	4260364290844
Cikkszám	330 1361	330 4440

E-BSP 360 DGH / E-BSP 440 DGH

- » félautomata gép
- » dupla gérvágás
- » inverterrel szerelve, fokozatmentes szalagsebesség-állítás 20-100 m/perc tartományban.
- » hidraulikus satu
- » digitális szög kijelző
- » hidraulikus fűrészkar leeresztő, kézzel forgatható fűrészkar
- » fűrészkar +60/-30 fokban elfordítható
- » a fűrészlap 3 fokban döntött
- » szenzoros automatikus fűrészelési sebesség beállítás
- » összehangolt gépágy sín és satu
- » a fűrészkeret tömör acélból készült
- » tompa fogú, kúpos nehéz sebességváltó
- » hidraulikus szorító satu a teljes befogási területen
- » nagy vágásszélesség 640 mm-ig
- » manométeren olvasható hidromechanikus szalagfeszesség
- » mozgatható vezérlő panel
- » magas minőségű hidraulikus alkatrészek
- » gépi forgácskefe
- » masszív, hegesztett fűrészkar szerkezet
- » profil sín lineáris technológiával a nagy pontosságú beállításokhoz



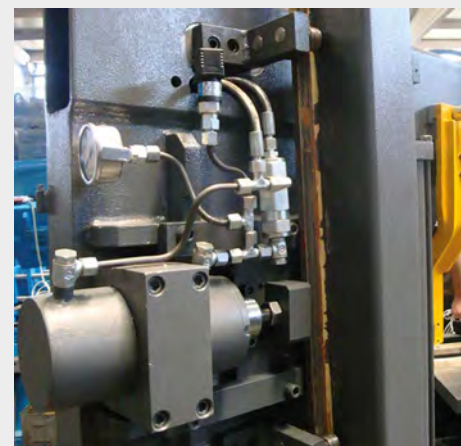
STANDARD



KIEGÉSZÍTŐ



mikro hűtési rendszer



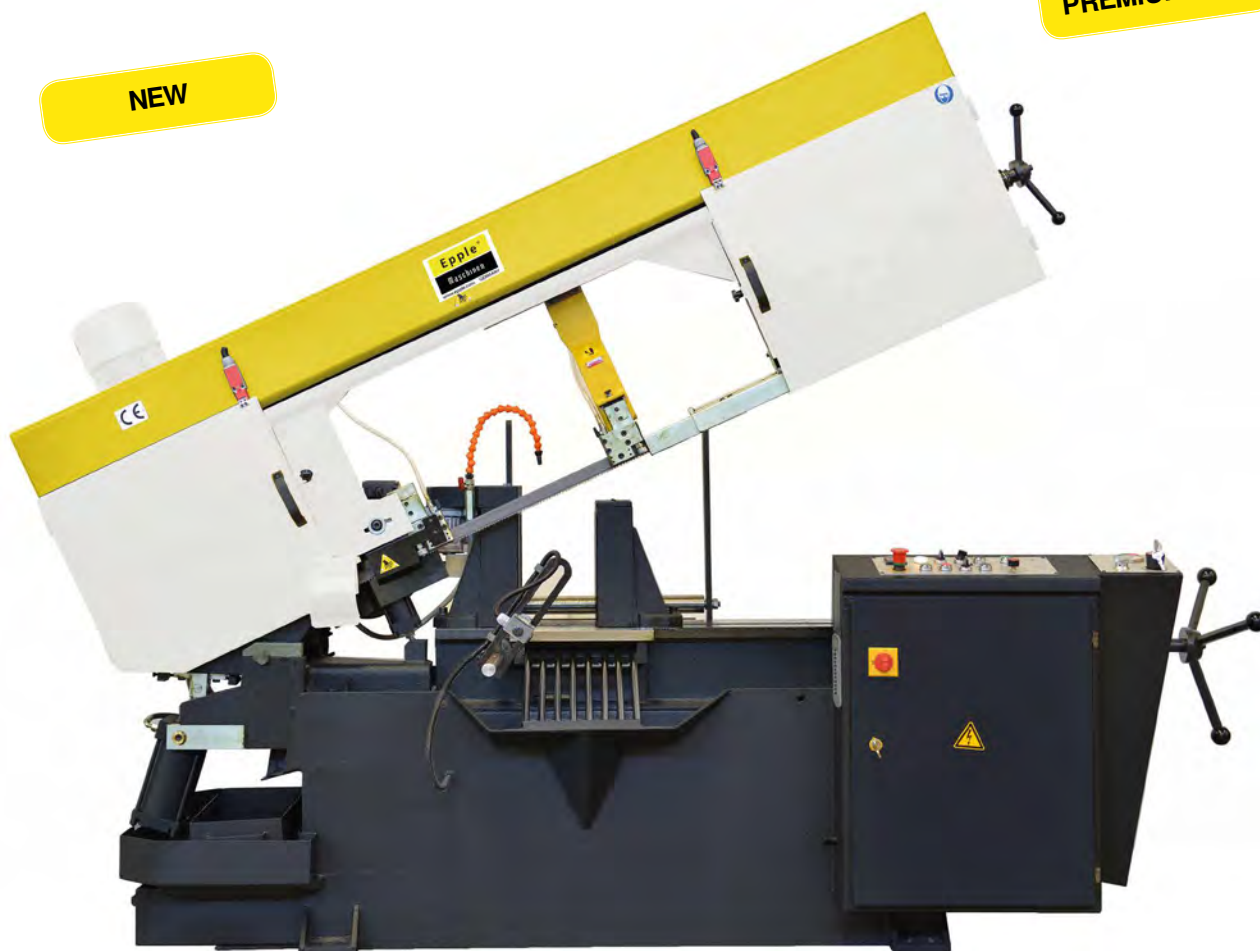
hidraulikus szalagfeszességállítás

E-BS 440 V

FÉM SZALAGFŰRÉSZ

NEW

PREMIUM-LINE



Fém szalagfűrész

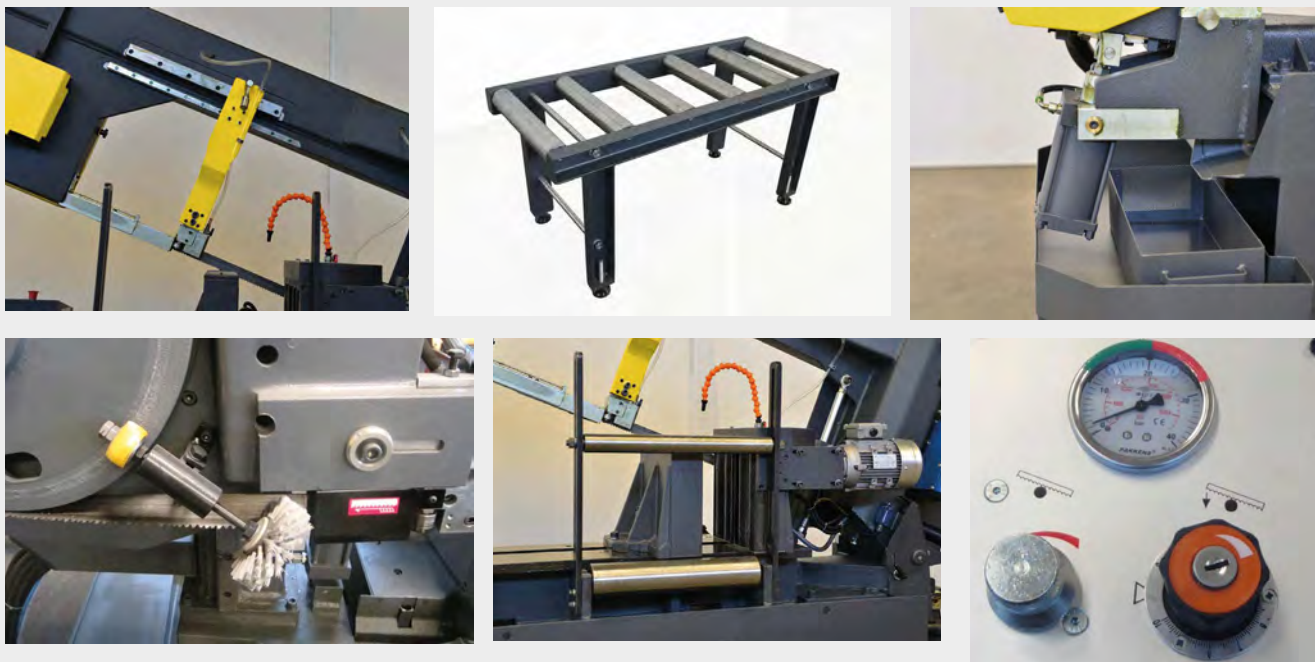
Leírás	E-BS 440 V
vágási kapacitás köranyag	440 mm
vágási kapacitás lapban	580 x 440 mm
vágási kapacitás négyszög	440 mm
motor teljesítménye	3 kW
hidraulikaszivattyú teljesítménye	0,55 kW
hűtőfolyadékszivattyú teljesítménye	0,12 kW
szalagsebesség, fokozatmentes	20 - 100 m/perc
szalag mérete	5.200 x 34 x 1,1 mm
munkaasztal magassága	735 mm
magasság	1.710 mm
hossz	2.630 mm
mélység	1.110 mm
súly	1.140 kg
	E-BS 440 V
EAN	4260364296082
Cikkszám	330 2441

Részletes alkatrészadatok a 259. oldalon.

E-BS 440 V

- » teljesen automata szalagfűrész kemény, tömör anyagok, csövek és egyéb profilok vágásához
- » a munkadarab tolása során az első feszítőhengereket csigakeréken keresztül elektromotor hajtja
- » a betáplálási hossz kézzel állítható be egy mikrokapcsolóval
- » a levágott darabok számát darabszámláló szabályozza
- » torziómentes, hegesztett kialakítás, magas minőségű öntvényből, egy darabban készített stabil fűrészkar, mely finom futást, jó vágási teljesítményt és hosszú élettartamot jelent a fűrészlapok számára
- » fokozatmentesen állítható fűrészlap sebesség
- » hidromechanikus feszességállítás
- » keményfém lemezeken és görgőkön vezetett szalag
- » túlmelegedés- és alacsony feszültség elleni védelem
- » automatikus leállítás a vágás végén
- » fokozatmentesen, hidraulikusan állítható fűrésznyomás
- » automata szalagtörés elleni védelem

STANDARD

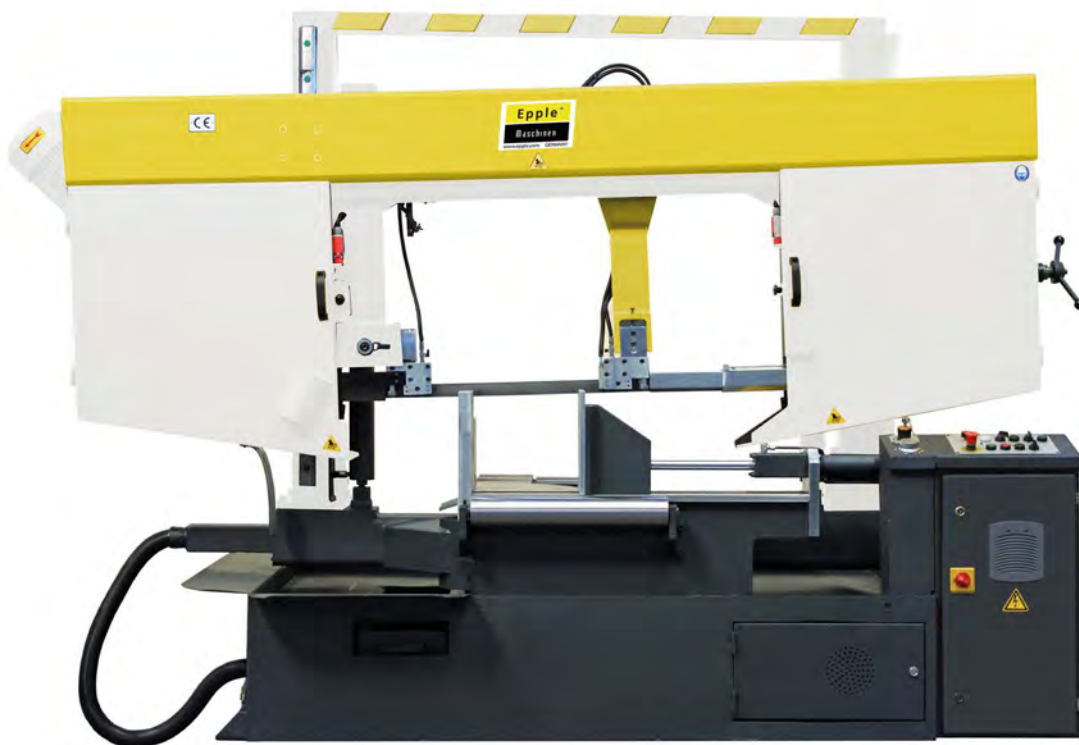


KIEGÉSZÍTŐ



E-BSP 540 GH

FÉM SZALAGFŰRÉSZ



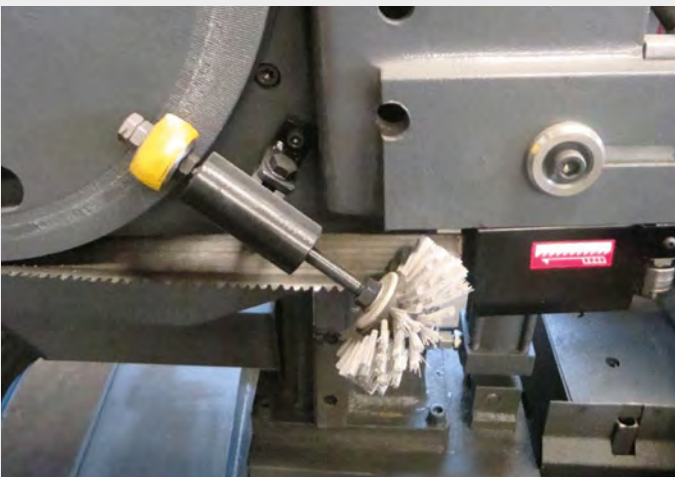
Részletes alkatrészadatok a 259. oldalon.

Leírás	E-BSP 540 GH
vágási kapacitás 0°	köranyag 540 mm lapban 750 x 540 mm négyyszög 540 mm
szögben vágás +30°	köranyag 540 mm lapban 600 x 540 mm négyyszög 540 mm
szögben vágás +45°	köranyag 540 mm lapban 450 x 540 mm négyyszög 450 x 450 mm
szögben vágás +60°	köranyag 270 mm lapban 250 x 540 mm négyyszög 250 x 250 mm
szögben vágás	+60° - ig
szalagsebesség	20 - 100 m/perc
szalaghossz	6.000 x 41 x 1,3 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 4 kW
méreték (HxSZxM)	3.000 x 1.300 x 2.150 mm
belépőmagasság	695 mm
súly	2.445 kg
	E-BSP 540 GH
EAN	4260364290851
Cikkszám	330 1540

E-BSP 540 GH

- » félautomata gép
- » gérvágás
- » inverterrel szerelve, fokozatmentes szalagsebesség-állítás 20-100 m/perc tartományban.
- » hidraulikus satu
- » digitális szög kijelző
- » hidraulikus fűrészkar leeresztő, kézzel forgatható fűrészkar
- » 3°-ban dönthető fűrészszalag
- » szenzoros automatikus fűrészelési sebesség váltás
- » összehangolt gépágy sín és satu, tömör acél fűrészkeret
- » nehéz, átlós fogazatú kúpos fogaskerék
- » hidraulikus szorító satu a teljes befogási területen
- » nagy vágási szélesség, maximum 750mm
- » manométeren olvasható hidromechanikus szalagfeszesség
- » mozgatható vezérlő panel
- » magas minőségű hidraulikus alkatrészek
- » gépi forgácskefe
- » masszív, hegesztett fűrészkar és állvány
- » nagy pontosságú lineáris vezetők függőleges mozgatással

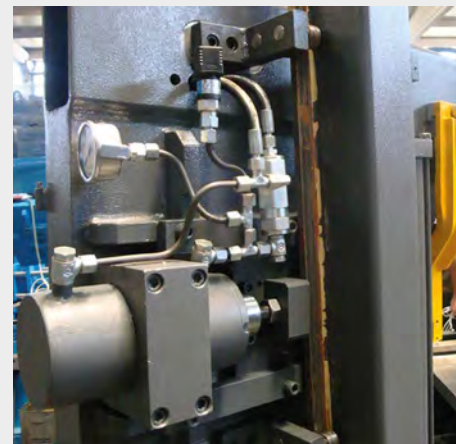
STANDARD



KIEGÉSZÍTŐK



mikro hűtő rendszer



hidraulikus szalagfeszességállítás

E-BSP 560 DGH

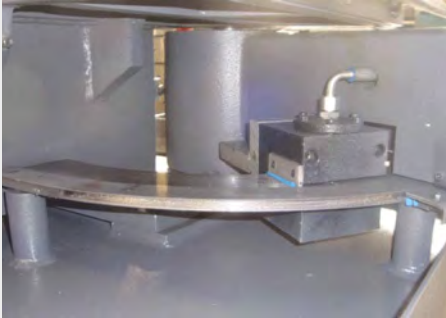
FÉM SZALAGFŰRÉSZ

PREMIUM-LINE



Fém szalagfűrész

Leírás	E-BSP 560 DGH
vágási kapacitás 0°	köranyag 560 mm lapban 820 x 540 mm négyzet 540 mm
szögben vágás -30°	köranyag 500 mm lapban 705 x 540 mm négyzet 540 mm
szögben vágás -45°	köranyag 550 mm lapban 550 x 540 mm négyzet 540 mm
szögben vágás +60°	köranyag 360 mm lapban 360 x 540 mm négyzet 360 mm
szögben vágás +30°	köranyag 560 mm lapban 705 x 540 mm négyzet 540 mm
szögben vágás +45°	köranyag 550 mm lapban 550 x 540 mm négyzet 540 mm
szögben vágás	+60° - -45°
szalagsebesség	20 - 100 m/perc
szalaghossz	6.800 x 41 x 1,3 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 4 kW
méretek (HxSZxM)	3.800 x 1.750 x 2.350 mm
belépőmagasság	880 mm
súly	3.200 kg
	E-BSP 560 DGH
EAN	4260364294361
Cikkszám	330 1560



E-BSP 560 DGH

- » félautomata gép
- » szögben vágás
- » inverterrel szerelve, fokozatmentes szalagsebesség-állítás 20-100 m/perc tartományban.
- » hidraulikus satu
- » digitális szögműjelző
- » hidraulikus fűrészkar leeresztő, kézzel forgatható fűrészkar
- » 3°-ban dönthető fűrészszalag
- » szenzoros automatikus fűrészelési sebesség váltás
- » összehangolt gépágy sín és satu, tömör acél fűrészkeret
- » nehéz, átlós fogazatú kúpos fogaskerék
- » hidraulikus szorító satu a teljes befogási tartományban
- » nagy vágási szélesség, legfeljebb 750mm
- » manométeren olvasható hidromechanikus szalagfeszesség
- » mozgatható kezelő panel
- » magas minőségű hidraulikus alkatrészek
- » gépi forgácskefe
- » masszív, hegesztett fűrészkar és állvány
- » nagy pontosságú lineáris vezetők függőleges mozgatással

KIEGÉSZÍTŐK



Részletes alkatrészadatokat a 259. oldalon.

E-BSP 570 CNC

FÉM SZALAGFŰRÉSZ

PREMIUM-LINE



E-BSP 570 CNC

Az új E-BSP 570 CNC-t úgy terveztük, hogy teljesen automatizált, szervomotorokkal hajtott adagolójával és fűrészrendszerével maximalizálja a nehéz fémidomok, profilok és csövek nagy mennyiségben történő előállítását.

Az automatikus szenzorok és szabályozás verhetetlen teljesítmény/ár-arányt, és a szalag élettartamának akár 50%-os növelését kínálják.

Leírás	E-BSP 570 CNC
vágási kapacitás	köranyag 570 mm lapban 600 x 570 mm négyzet 570 mm
hidraulikaszivattyú	2,2 kW
hidraulikaszivattyú teljesítménye	0,2 kW
forgácseltávolító csiga	0,37 kW
szervomotor teljesítménye	2 kW
szalagsebesség	20 - 100 m/perc
szalagméret	7.400 x 54 x 1,6 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 7,5 kW
méretek (HxSZxM)	3.500 x 2.000 x 2.700 mm
belépőmagasság	805 mm
súly	5.900 kg
	E-BSP 570 CNC
EAN	4260364297355
Cikkszám	330 2570

E-BSP 570 CNC

- » intelligens vágás és felhasználóbarát érintőképernyő, Omron CNC programmal
- » 50 különböző vágáshossz és 50 különböző vágási program tárolható
- » a vágási paraméterek CNC programozhatók a munkadarab optimális megmunkálása érdekében
- » vágási paraméterek kézi megadása
- » szervomotoros előtolás, 700 mm
- » a vezetőkar lineáris vezetősínen mozog, a mozgatható szorítópofákkal összhangban
- » hidraulikusan működtetett keményfém fűrészvezetők
- » mozgásérzékelő és automatikus elmozdulásérzékelő
- » vibrációmentes vágás 3 lineáris úttal
- » gépi forgácskefe
- » bolygókerékes hajtómű

STANDARD



KIEGÉSZÍTŐK

- » hidraulikus felső szorító
- » 15 kW-os motor



hatszögletű befogó csövek kötegeléséhez



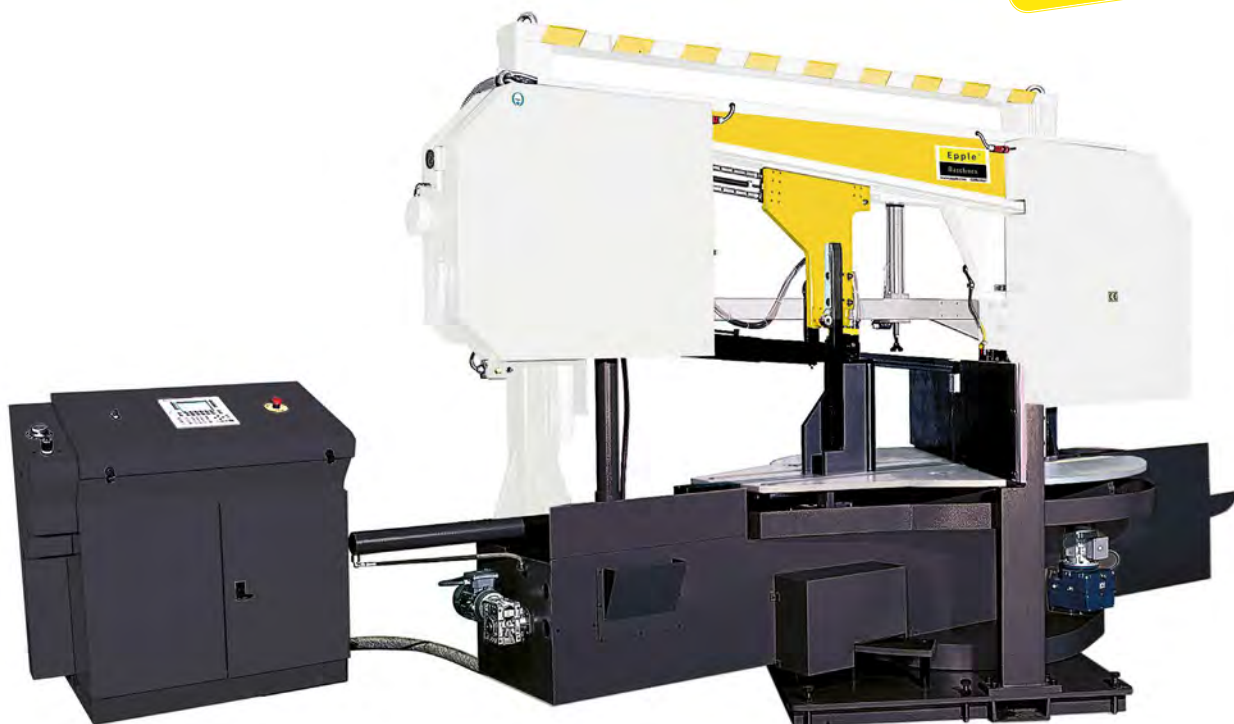
Mikrospray hűtőrendszer

További alkatrészek a 259. oldalon.

E-BSP 650 DGH NC

FÉM SZALAGFŰRÉS

PREMIUM-LINE



Fém szalagfűrész

Leírás	E-BSP 650 DGH NC
vágási kapacitás 0°	köranyagban: 650 mm lapban: 1000x600 mm négyzetanyagban: 600x600mm
szögben vágás +30° / -30°	köranyagban: 650 mm lapban: 840x600 mm négyzetanyagban: 600x600mm
szögben vágás +45° / -45°	köranyagban: 440 mm lapban: 600x600 mm négyzetanyagban: 600x600mm
szögben vágás 60°	köranyagban: 440 mm lapban: 440x600 mm négyzetanyagban: 440x440mm
szögben vágás	-30° - +60°
szalagsebesség	20 - 100 m/perc
szalaghossz	8.400 x 54 x 1,6 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 7,5 kW
méretek (HxSZxM)	4.750 x 1.970 x 2.630 mm
belépőmagasság	880 mm
súly	6.520 kg
	E-BSP 650 DGH-NC
EAN	4260364290868
Cikkszám	330 5650

E-BSP 650 DGH NC

- » félautomata gép
- » dupla gérvágás
- » inverterrel szerelve, fokozatmentes szalagsebesség-állítás 20-100 m/perc tartományban.
- » hidraulikus satu
- » hidraulikus szalag befogás
- » mínusz 60°-tól + 45°-ig NC vezérléssel forgatható kar
- » 5°-ban dönthető fűrészszalag
- » fokozatmentesen állítható süllyesztési sebesség
- » motoros forgácskidobó
- » gépi forgácskefe
- » fűrészkar útmérő szenzorral a helyzet meghatározásához
- » szinkronizált szalagvezető és satu
- » tompa fogú, kúpos nehéz sebességváltó
- » nagy vágási szélesség akár 1.000mm
- » fűrészkeret tömör acélból
- » magas minőségű hidraulika alkatrészek
- » szabályozható, nagy pontosságú lineáris vezetők

STANDARD



KIEGÉSZÍTŐK

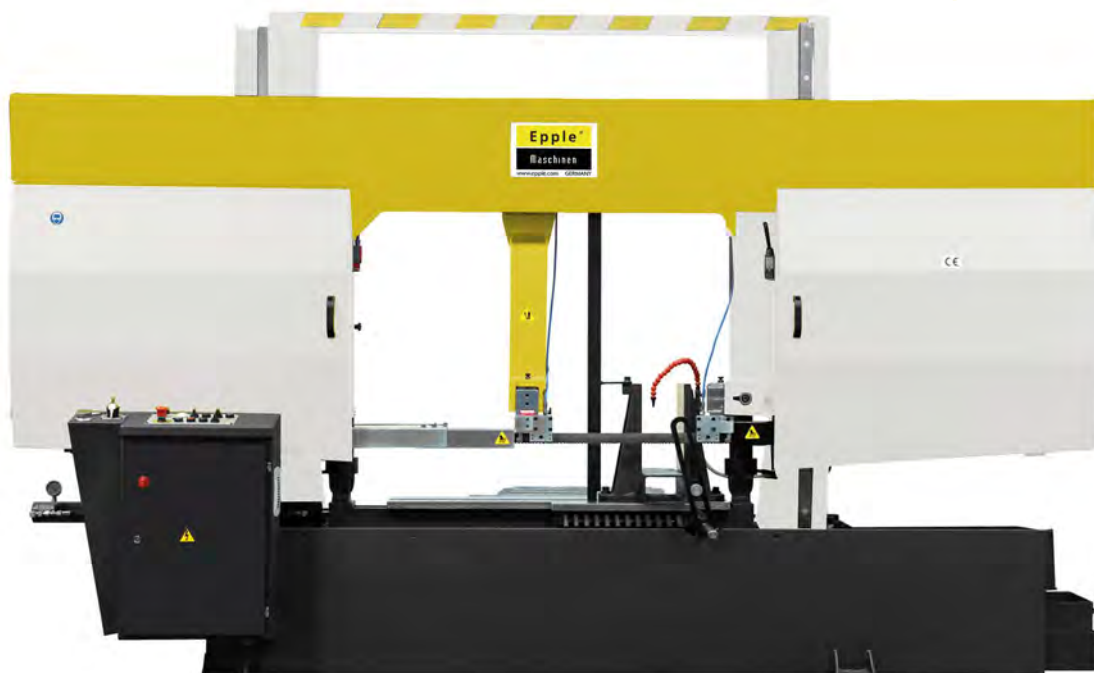


További alkatrészek a 259. oldalon.

E-BSP 810 GH

FÉM SZALAGFŰRÉSZ

PREMIUM-LINE



Fém szalagfűrész

E-BSP 810 GH

- » fél-automata gép
- » szögben vágás
- » iinverterrel szerelve, fokozatmentes szalagsebesség-állítás 20-100 m/perc tartományban.
- » hidraulikus satu
- » digitális szögműjelző
- » hidraulikus fűrészkar befogás, kézzel forgatható fűrészkar
- » 3°-ban dönthető fűrészszalag
- » automata fűrész sebesség adaptáció érzékelők útján
- » összehangolt gépágy sín és satu, tömör acél fűrészkeret
- » nehéz, átlós fogazatú kúpos fogaskerék
- » hidraulikus satu befogás a teljes befogási tartományban
- » nagy vágási szélesség max 810mm
- » manométeren olvasható hidromechanikus szalagfeszesség
- » mozgatható kezelő panel
- » magas minőségű hidraulikus alkatrészek
- » vezérelt forgácskefe
- » masszív, hegesztett fűrészkar és állvány
- » nagy pontosságú lineáris vezetők függőleges mozgatással

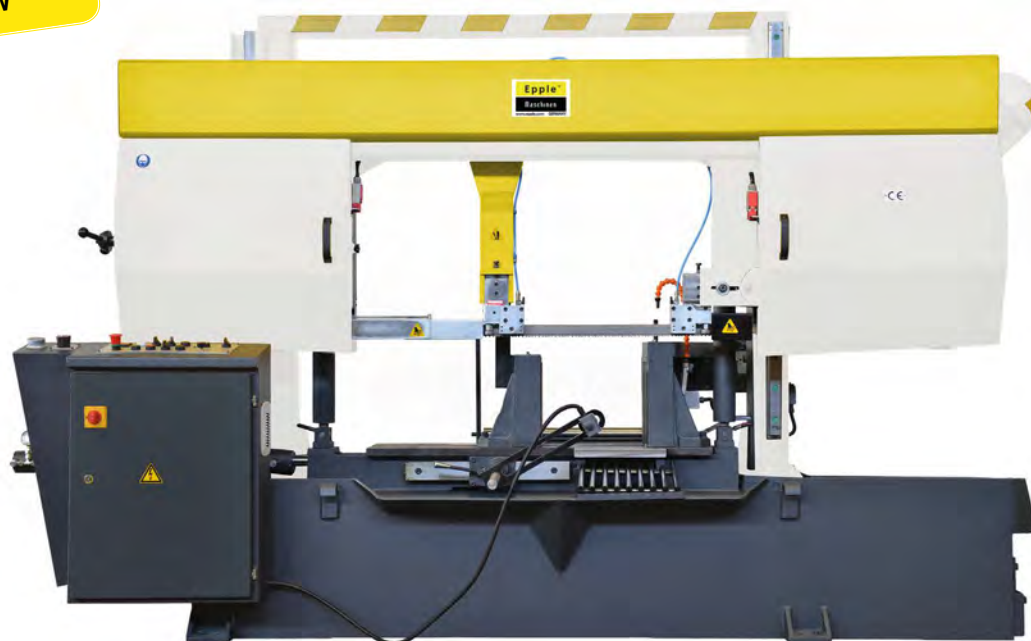
Leírás	E-BSP 810 GH
vágási kapacitás 0°	köranyagban: 810mm lapban: 750*910 mm négyzetanyagban: 750 mm
szögben vágás +30°	köranyagban: 760 mm lapban: 740*750 mm négyzetanyagban: 740
szögben vágás +45°	köranyagban: 600 mm lapban: 750x600 mm négyzetanyagban: 600
szögben vágás +60°	köranyagban: 360 mm lapban: 750x360 mm négyzetanyagban: 360
szögben vágás	+60°-ig
szalagsebesség	20 - 100 m/perc
szalaghossz	8.200 x 41 x 1,3 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 4 kW
méretek (HxSZxM)	4.020 x 1.630 x 2.450 mm
belépőmagasság	725 mm
súly	3.970 kg
	E-BSP 810 GH
EAN	4260364290875
Cikkszám	330 1810

E-BSP 820 H

FÉM SZALAGFŰRÉSZ

NEW

PREMIUM-LINE



Az E-BSP 820 H egy kétszlopos kivitelű, félautomata gép, amelynek központi vágási területe (820 mm-ig, lapos 820 x 800 mm-ig) ideális szilárd acélok, valamint csövek, profilok és gerendák vágására. A géppel csak 90°-os vágás lehetséges. A precíziós keményfém fűrészszalagvezetők és a szilárd, merev gépszerkezet biztosítja a pontos vágást. A gép alapfelszerelése egy teljes löketű szorítóhenger és fokozatmentesen állítható szalagsebességet tartalmaz. A fűrészszalag egy nagy hajtó és terelőkeréken fut, amely biztosítja a lehető leghosszabb élettartamot.

További alkatrészek a 259. oldalon.

Leírás	E-BSP 820 H
vágási kapacitás köranyagban	820 mm
vágási kapacitás lapban	850 x 820 mm
vágási kapacitás négyszögben	820 x 820 mm
Fő motor teljesítménye	7,5 kW
hidraulikaszivattyú teljesítménye	1,5 kW
hűtőfolyadék-szivattyú teljesítménye	0,12 kW
szalagsebesség, fokozatmentes	20 - 100 m/perc
szalagméret	8.200 x 54 x 1,6 mm
munkasztal magassága	585 mm
súly	3.424 kg
hossz	3.900 mm
szélesség	1.200 mm
magasság	3.424 mm
	E-BSP 820 H
EAN	4260364296099
Cikkszám	330 1820

E-BSP 1.020 H

FÉM SZALAGFŰRÉSZ

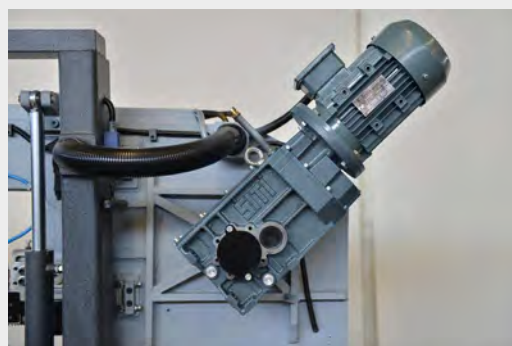
NEW

PREMIUM-LINE



Fém szalagfűrész

Leírás	E-BSP 1.020 H
vágási kapacitás 0°	környagaban: 1020 mm lapban: 1020x1020 mm négyzetben: 1020
szögben vágás +45°	környagaban: 675 mm lapban: 675x1020 mm négyzetben: 675
szögben vágás	+45° -ig
szalagsebesség	20 - 100 m/perc
szalaghossz	9.500 x 54 x 1,6 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 7,5 kW
méretek (HxSxM)	4.500 x 1.700 x 2.750 mm
belépőmagasság	535 mm
súly	5.860 kg
	E-BSP 1.020 H
EAN	4260364294378
Cikkszám	330 1020



KÉP.: FERDE FOGASKERÉKHAJTÁS

E-BSP 1.020 H

STANDARD FELSZERELTSÉG

- » inverter
- » hidraulikus szalagfeszességállító
- » állítható nyomás
- » optikai magasságállítás
- » elől/hátul szállítógörgős anyagtovábbítás

VÁLASZTHATÓ FELSZERELTSÉG

- » forgácskidobó
- » mikrokenési rendszer
- » 3 m hosszú görgős asztal
- » 3 m hosszú motoros görgős asztal

E-BSP 1.020 H

- » hidraulikus satu
- » digitális szögkijelzés
- » gépváz és a fűrészkar nehéz hegesztett konstrukció
- » összehangolt gépágy sín és satu
- » tömör acél fűrészkeret
- » mozgatható kezelő panel
- » magas minőségű hidraulikus alkatrészek

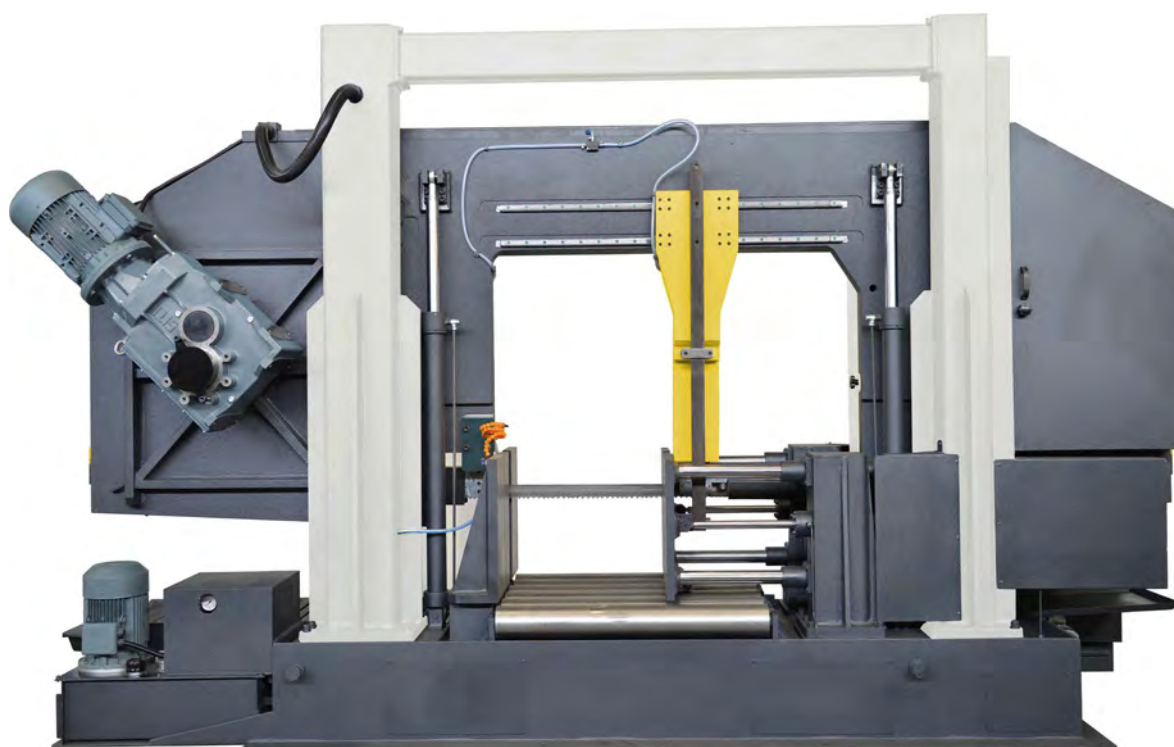


KÉP.: KEZELŐPANEL



KÉP.:VÁLASZTHATÓ
FORGÁCSKIDOBÓ

KÉP.: AZ E-BSP 1.020 H HÁTOLDALA



E-BSP 1.110 H / E-BSP 1.110 HL

FÉM SZALAGFŰRÉS

NEU

PREMIUM-LINE



PIC.: E-BSP 1.110 H

Fém szalagfűrész

Leírás	E-BSP 1.110 H	E-BSP 1.110 HL
vágási teljesítmény köranyagban	1.110 mm	1.110 mm
vágási kapacitás lapban	1.110 x 1.110 mm	1.110 x 1.300 mm
vágási kapacitás négyszöganyagban	1.110 mm	1.110 mm
fő motor teljesítménye	11 kW	11 kW
hidraulikaszivattyú teljesítménye	4 kW	7,5 kW
hűtőfolyadék szivattyú teljesítménye	0,2 kW	0,2 kW
szalagsebesség, fokozatmentes	20 - 100 m/perc	20 - 100 m/perc
szalagméret	10.500 x 67 x 1,6 mm	10.900 x 67 x 1,6 mm
munkaasztal magassága	545 mm	545 mm
magasság	2.975 mm	2.975 mm
hosszúság	4.800 mm	5.300 mm
szélesség	1.500 mm	1.500 mm
súly	10.440 kg	11.390 kg
	E-BSP 1.110 H	E-BSP 1.110 HL
EAN	4260364296105	4260364296112
Cikkszám	330 1110	330 1113

Az E-BSP 1.110H és az E-BSP1.110 HL kétoszlopos kivitelű, félautomata gépek, amelynek központi vágási területe (1110 mm-ig, lapos 1110x1110 mm-ig, vagy 1300x1110mm-ig) ideális szilárd acélok, valamint csövek, profilok és gerendák vágására. A géppel csak 90 ° -os vágás lehetséges.

A precíziós keményfém fűrészszalagvezető és a szilárd, merev gépszerkezet biztosítja a pontos vágást. A gép alapfelszerelése egy teljes löketű szorítóhenger és fokozatmentesen állítható szalagsebességet tartalmaz. A fűrészszalag egy nagy hajtó és terelőkeréken fut, amely biztosítja a lehető leghosszabb élettartamot.

STANDARD



VÁLASZTHATÓ



E - BSP 1.313 H / E - BSP 1.515 H

FÉM SZALAGFŰRÉSZ

PREMIUM-LINE



Fém szalagfűrész

Leírás	E-BSP 1.313 H	E-BSP 1.515 H
vágási kapacitás köranyag	1.300 mm	1.500 mm
vágási kapacitás lapban	1.300 x 1.300 mm	1.510 x 1.500 mm
vágási kapacitás négyszög	1.300 mm	1.500 mm
motor teljesítménye	11 kW	15 kW
hidraulikaszivattyú teljesítménye	7,5 kW	7,5 kW
hűtőfolyadék-szivattyú teljesítménye	0,2 kW	2 x 0,2 kW
szalagsebesség	20 - 100 m/perc	10 - 70 m/perc
szalagméret	12.100 x 67 x 1,6 mm	13.300 x 80 x 1,6 mm
asztalmagasság	545 mm	545 mm
magasság	3.175 mm	4.055 mm
szélesség	5.300 mm	6.400 mm
mélység	1.500 mm	2.250 mm
súly	11.500 kg	25.320 kg
	E-BSP 1.313 H	E-BSP 1.515 H
EAN	4260364296129	4260364296136
Cikkszám	330 1300	330 1515

Az E-BSP 1.313 H és E-BSP 1.515 H egy kétoszlopos kivitelű, félautomata gép, amelynek központi vágási területe (E-BSP 1.313 környezetben 1300mm, lapban 1300 x 1300 mm; E-BSP 1.515 környezetben 1500 mm, lapban 1500 x 1500 mm) ideális szilárd acélok, valamint csövek, profilok és gerendák vágására.

A precíziós keményfém fűrészszalagvezetők és a szilárd, merev gépszerkezet biztosítja a pontos vágást. A gép alapfelszerelése egy teljes löketű szorítóhenger és fokozatmentesen állítható szalagsebességet tartalmaz. A fűrészszalag egy nagy hajtó és terelőkeréken fut, amely biztosítja a lehető leghosszabb élettartamot.

STANDARD



KIEGÉSZÍTŐK



KKS 315 L / KKS 315 SA

KÖRFŰRÉSZGÉP



KÉP.: KKS 315 L



KÉP: fej 90°-okban
elfordítva



KÉP: KKS 315 SA

KKS 315 L / KKS 315 SA

- » 2 sebességes motor
- » elektromos hűtőfolyadék-szivattyú
- » hajtóműház jobbra 90° fokban és 30°-ban balra elfordítható (90° fokos fordítást lásd a kis képen)
- » automatikusan nyíló biztonsági fűrészlap védőborítás
- » párhuzamosan feszítő satu, és négy egyedileg beállítható satu pofa
- » gérvágásokhoz vízszintesen állítható satu pofák a legjobb befogás érdekében
- » géptalpra épített hűtőberendezés

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐ

- » hűtőemulzió

Leírás	KKS 315 L	KKS 315 SA
fűrészlap átmérő	max. 315 mm	max. 315 mm
fűrészlap furat	40 mm	40 mm
dönthetőség	90° jobb, 30° bal	±90°
vágási tartomány 90° környag	100 mm	70 mm
vágási tartomány 90° lapban	100 x 100 mm	90 x 80 mm
vágási tartomány 90° négyszög	140 x 90 mm	70 x 70 mm
vágási tartomány 45° környag	90 mm	70 mm
vágási tartomány 45° lapban	90 x 90 mm	70 x 70 mm
vágási tartomány 45° négyszög	100 x 90 mm	80 x 70 mm
satunyílás	145 mm	140 mm
sebesség	18 / 36 perc ⁻¹	19 / 38 perc ⁻¹
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz 750 Watt / 1,3 kW	400 V / 50 Hz 750 Watt / 1,5 kW
méretek (HxSZxM)	800 x 550 x 1.700 mm	905 x 550 x 1.350 mm
belépőmagasság	970 mm	930 mm
súly	227 kg	270 kg
	KKS 315 L	KKS 315 SA
EAN	4260364290882	4260364290899
Cikkszám	240 1315	240 2315

E-MKS 315 / E-MKS 315 P / E-MKS 315 SA NC

KÖRFŰRÉSZGÉP

E-MKS 315 (KÉZI BEÁLLÍTÁS)
E-MKS 315 P (KÉZI BEÁLLÍTÁS
PNEUMATIKUS SATUVAL)
E-MKS 315 SA NC (FÉLAUTOMATA GÉP
PNEUMATIKUS SATUVAL)

- » két sebességű motor
- » 400V 50Hz, elektromotor
- » indítás 24V
- » meghajtómű elfordítható ±45°-ban
- » automatikusan nyíló biztonsági fűrészlap védőborítás
- » állvánnyal
- » mikrokenő egység (E-MKS 315 SA NC)

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- » alacsonyabb sebességtartomány
- » hűtőemulzió
- » hűtőrendszer tartállyal
- » hűtőfolyadék koncentrátum
- » görgős felhordó
- » fűrészlapok

NEW

PREMIUM-LINE



KÉP: E-MKS 315 SA

Leírás	E-MKS 315	E-MKS 315 P	E-MKS 315 SA NC
fűrészlap átmérő	315 mm	315 mm	315 mm
fűrészlap furat	32 mm	32 mm	32 mm
dönthetőség	±45°	±45°	±45°
vágási tartomány 0° köranyag	105 mm	105 mm	105 mm
vágási tartomány 0° lapban	85 x 85 mm	85 x 85 mm	85 x 85 mm
vágási tartomány 0° négyszög	120 x 70	120 x 70	120 x 70
vágási tartomány 45° köranyag	90 mm	90 mm	90 mm
vágási tartomány 45° lapban	80 x 80 mm	80 x 80 mm	80 x 80 mm
vágási tartomány 45° négyszög	90 x 60 mm	90 x 60 mm	90 x 60 mm
satunyílás	120 mm	120 mm	120 mm
sebesség	45 / 90 perc ⁻¹	45 / 90 perc ⁻¹	45 / 90 perc ⁻¹
motor teljesítménye	1,5 / 1,9 kW	1,5 / 1,9 kW	1,5 / 1,9 kW
méretek (HxSZxM)	700 x 1.200 x 1.350 mm	700 x 1.200 x 1.350 mm	700 x 1.200 x 1.350 mm
belépőmagasság	1.200 mm	1.200 mm	1.200 mm
súly	190 kg	190 kg	210 kg
	E-MKS 315	E-MKS 315 P	E-MKS 315 SA NC
EAN	4260364298246	4260364298253	4260364298260
Cikkszám	340 1315	340 3315	340 2315

FŰRÁS
MARÁS
ESZTERGÁLÁS
FŰRÉSZELÉS
CSISZOLÁS
HAJLÍTÁS
VÁGÁS / PRÉSELÉS
TOVÁBBI GÉPEK
TARTOZÉKOK

E-KKS 350 V AUTOMATA KÖRFŰRÉSZ

NEW

PREMIUM-LINE



Műszaki adatok a 121. oldalon.

E-KKS 350 V

- » a fűrészfej nagyon stabil függőleges vezetőn, mely megelőzi a fűrészlap vibrációját
- » fokozatmentes függőleges előtolás, 20 - 100 m/perc
- » munkadarab mozgatása szervomotorral ,
előtolás pontossága +/-0,05 - 0,1 mm (fordulatonként)
- » a váltó kialakítása hosszú élettartamra tervezve
- » az előtolás a kisebb párhuzamossági eltéréseket kompenzálja
- » felhasználóbarát, intuitív felhasználói felület
- » különböző vágáshosszok programozhatók minden munkadarabra
- » védőborítás a kezelő védelme és kényelme érdekében

Fűrészlapot nem tartalmaz.

E-KKS 350 V



PÉLDÁK A VÁGÁSRA

- » átmérő 50 mm, hossz 100 mm, ciklusidő: 20 mp
- » átmérő 75 mm, hossz 50 mm, ciklusidő: 31 mp

KIEGÉSZÍTŐ FELSZERELÉS

- » munkadarab előtoló asztal, folyamatos vágást tesz lehetővé



MŰSZAKI ADATOK

Leírás	E-KKS 350 V
vágási kapacitás köranyagban	20 - 80 mm
satunyítás	max. 85 mm
max. előtolási hossz	500 mm
fűrészlap sebesség	20 - 100 m/perc
fűrészlap átmérő	260 - 350 mm
maximális magasság	900 mm
motor teljesítménye	5,5 kW
szervomotor teljesítmény	1,0 kW
méreték (HxSZxM)	1.700 x 1.600 x 2.170 mm
súly	1.425 kg

	E-KKS 350 V
EAN	4260364296174
Cikkszám	340 2350

AKS 400

ALUMINIUM KÖRFŰRÉS



AKS 400

- » félautomata fűrészgép alumínium és alu-ötvözetek vágásához tömör anyagban és profilban
- » stabil, erős kialakítás
- » egyszerű üzemeltetés
- » precíz vágás
- » elfordítható fűrészfej 60°-ban balra és 45°-ban jobbra
- » 2 pneumatikus satu, teflonbevonatú pófákkal



KÉP: VÁLASZTHATÓ BAL ÉS JOBB FELHORDÓVAL

Leírás	AKS 400
fűrészlap átmérő	420 x 30 mm
dönthetőség	-60° - +45°
vágási tartomány 90° köranyag	90 mm
vágási tartomány 90° lapban	120 x 120 mm
vágási tartomány 90° négyszögben	200 x 110 mm
vágási tartomány 45° köranyag	80 mm
vágási tartomány 45° lapban	110 x 110 mm
vágási tartomány 45° négyszögben	150 x 100 mm
sebesség	3.000 perc ⁻¹
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 2,2 kW
méretek (HxSZxM)	1.200 x 970 x 1.500 mm
súly	275 kg
	AKS 400
EAN	4260364290929
Cikkszám	241 0400

	Görgős felhordó AKS 400-hoz bal/jobb
EAN	4260364297300
Cikkszám	532 0403

E- UAKS 400 / E-UAKS 450 / E-UAKS 550

ALUMINIUM KÖRFŰRÉSZ

NEW

PREMIUM-LINE

E-UAKS 450 / E-UAKS 550

- » félautomata fűrészgép alumínium és alu-
ötvözetek vágásához tömör anyagban és
profilban
- » stabil, erős kialakítás
- » egyszerű üzemeltetés
- » precíz vágás
- » gérvágás mindkét irányban
- » elfordítható fűrészfej 60°-ban balra és
45°-ban jobbra
- » 2 pneumatikus satu, teflonbevonatú
pofákkal

VÁLASZHATÓ KIALAKÍTÁS

érzékeny vágásszabályozás
(E-UAKS 450 SR és E-UAKS 550 SR)
kérésre.



KÉP.: E-UAKS 450

Lefrás	E-UAKS 400	E-UAKS 450	E-UAKS 550
fűrészlap átmérő	400 x 32 mm	450 x 32 mm	550 x 32 mm
dönthetőség	-45° - +45°	-45° - +45°	-45° - +45°
vágási tartomány 90° környag	110 mm	115 mm	155 mm
vágási tartomány 90° lapban	110 x 110 mm	115 x 115 mm	155 x 155 mm
vágási tartomány 90° négyszögben	110 x 110 mm	115 x 155 mm	180 x 155 mm
vágási tartomány 45° környag	130 mm	90 mm	130 mm
vágási tartomány 45° lapban	130 x 130 mm	90 x 90 mm	130 x 130 mm
vágási tartomány 45° négyszögben	80 x 110 mm	105 x 115 mm	130 x 140 mm
sebesség	3.000 perc ⁻¹	3.000 perc ⁻¹	3.000 perc ⁻¹
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 3 kW	400 V / 50 Hz / 2,2 kW	400 V / 50 Hz / 3 kW
méretek (HxSZxM)	980 x 1.130 x 1.430 mm	850 x 970 x 1.370 mm	980 x 1.130 x 1.430 mm
súly	220 kg	180 kg	220 kg
	E-UAKS 400	E-UAKS 450	E-UAKS 550
EAN	4260364298284	4260364298536	4260364298543
Cikkszám	340 0400	340 0450	340 0550

Fűrészlapot nem tartalmaz.

FŰRÁS

MARÁS

ESZTERGÁLÁS

FŰRÉSZELÉS

CSISZOLÁS

HAJLÍTÁS

VÁGÁS / PRÉSELÉS

TOVÁBBI GÉPEK

TARTOZÉKOK

E-AKS-F 350 / E-AKS-F 400

ALUMINIUM KÖRFŰRÉSZ FÜGGŐLEGESEN VEZETETT FŰRÉSZFEJJEL

PREMIUM-LINE

NEW



E-AKS-F 350 / E-AKS-F 400

- » félautomata függőleges körfűrész
- » megerősített függőleges vezető
- » hidropneumatikus előtolás a egyenletes vágásért
- » lábpedál
- » fűrészfej megerősített csigakerekes hajtóművel
- » fokozatmentes sebességállítás (csak E-AKS-F 400)
- » szögben vágás -45° -60° fokban
- » hűtőberendezéssel és forgácstartóval

VÁLASZTHATÓ FELSZERELTSÉG

- » görgőegység
- » görgős felhordó
- » fűrészlap

Körfűrész

Leírás	E-AKS-F 350	E-AKS-F 400
fűrészlap átmérő	350 mm	400 mm
fűrészlap furat	32 mm	40/50 mm
vágási tartomány 90° köranyagban	110 mm	120 mm
vágási tartomány 90° lapban	90 x 90 mm	110 x 110 mm
vágási tartomány 90° négyszögben	160 x 90 mm	160 x 90 mm
vágási tartomány 45° köranyagban	110 mm	120 mm
vágási tartomány 45° lapban	90 x 90 mm	100 x 100 mm
vágási tartomány 45° négyszögben	120 x 80 mm	120 x 90 mm
vágási tartomány 60° köranyagban	90 mm	90 mm
vágási tartomány 60° lapban	80 x 80 mm	90 x 90 mm
vágási tartomány 60° négyszögben	80 x 80 mm	90 x 90 mm
sebességek száma	36 / 72 perc ⁻¹	20 - 70 perc ⁻¹
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 3,1 kW	400 V / 50 Hz / 3,1 kW
méretek (HxSZxM)	1.000 x 80 x 1.800 mm	1.202 x 1.085 x 1.758 mm
súly	480 kg	540 kg
	E-AKS-F 350	E-AKS-F 400
EAN	4260364298505	4260364298512
Cikkszám	340 1350	340 1400

E-KKS-MZ 315 NC

KÖRFŰRÉSZ AUTOMATA MUNKADARAB TOLÁSSAL
ÉS PLC-VEZÉRLÉSSEL

NEW

PREMIUM-LINE



E-KKS-MZ 315 NC

- » szervomotorral irányított anyagtolás, egyenes vágás
- » hidropneumatikus fűrészfej
- » 2 sebesség
- » PLC-vezérlés
- » színes érintőképernyő
- » darabonként 4 vágáshossz tárolható
- » vágási pontosság $\pm 0,3$ mm
- » hűtőanyag tartállyal és hűtőszivattyúval

KIEGÉSZÍTŐ ALKATRÉSZ

- » görgőegység
- » fűrészlap

Leírás	E-KKS-MZ 315 NC
fűrészlap átmérő	315 mm
fűrészlap furat	32 mm
vágási kapacitás 90° köranyagban	100 mm
vágási kapacitás 90° lapban	80 x 80 mm
vágási kapacitás 90° négyzetben	110 x 80 mm
sebesség	40 / 80 perc ⁻¹
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 3 kW
méreték (HxSzxm)	1.900 x 1.350 x 1.400 mm
súly	620 kg
	E-KKS-MZ 315 NC
EAN	4260364298529
Cikkszám	340 0315

FŰRÁS

MARÁS

ESZTERGÁLÁS

FŰRÉSZELÉS

CSISZOLÁS

HAJLÍTÁS

VÁGÁS / PRÉSELÉS

TOVÁBBI GÉPEK

TARTOZÉKOK

E-AKS 2L-420 / E-AKS 2L-450 / E-AKS 2L-500

DUPLA GÉRVÁGÓ ALUMINIUM KÖRFŰRÉS

NEW

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-AKS 2L-450

Univerzális alumínium körfűrész két együtt mozgó gérvágó fűrészfejjel. Az alumínium és műanyag profilokat nem csak kellő hosszra vágja, de egy időben a gérvágást is elvégzi.

Fűrészlap nélkül szállítjuk.
Kérjük rendelje meg a felhasználáshoz illő fűrészlapot!
Kérésre tanácsadással állunk rendelkezésére.

E-AKS 2L-420 / E-AKS 2L-450 / E-AKS 2L-500

A dupla gérvágó fűrészal alumínium és műanyag munkadarabok gérvágását végezheti el a hosszra vágással egy időben. A két gérvágófej stabil állványon helyezkedik el, ezek között a távolság beállítható. A munkadarab befogása pneumatikusan történik.

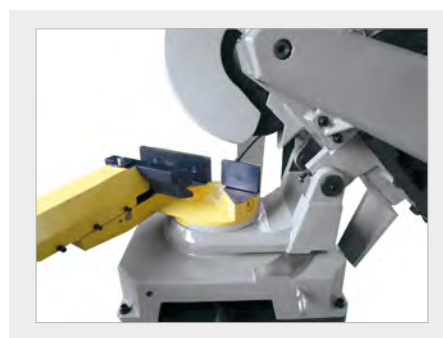
Leírás	E-AKS 2L-420	E-AKS 2L-450	E-AKS 2L-500
fűrészlap átmérő	420 x 32 x 4 mm	450 x 32 x 4 mm	500 x 32 x 4 mm
dönthetőség	-45° - +45°	-45° - +45°	-45° - +45°
vágási tartomány 90° köranyagban	100 mm	135 mm	135 mm / 150 mm
vágási tartomány 90° lapban	100 x 100 mm	135 x 135 mm	135 x 135 mm / 150 x 150 mm
vágási tartomány 90° négyszögben	100 x 160 mm	100 x 200 mm	100 x 200 mm / 100 x 220 mm
vágási tartomány 45° köranyagban	100 mm	120 mm	120 mm / 130 mm
vágási tartomány 45° lapban	100 x 100 mm	120 x 120 mm	120 x 120 mm / 130 x 130 mm
vágási tartomány 45° négyszögben	110 x 100 mm	100 x 140 mm	100 x 140 mm / 100 x 160 mm
munkadarab hossza	630 - 5.000 mm	630 - 5.000 mm	630 - 5.000 mm
sebesség	3.000 perc ⁻¹	3.000 perc ⁻¹	3.000 perc ⁻¹
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 1,5 kW	400 V / 50 Hz / 2,2 kW	400 V / 50 Hz / 2,2 kW
méretetek (HxSZxM)	4.100 x 1.680 x 1.170 mm	4.000 x 1.720 x 1.250 mm	4.000 x 1.720 x 1.250 mm
súly	680 kg	800 kg	800 kg
	E-AKS 2L-420	E-AKS 2L-450	E-AKS 2L-500
EAN	4260364298550	4260364297850	4260364298567
Cikkszám	340 2420	340 2450	340 2500

TM 350 / E-TM 350 PROFI

VÁGÓGÉP



KÉP.: TM 350



TM 350 / E-TM 350 PROFÍ

- » álló vágógép vágókoronggal szilárd anyagokhoz és profilokhoz
- » erőteljes és szilárd szerkezet
- » könnyen kezelhető
- » forgatható vágófej 45 ° balra és jobbra
- » főkapcsoló és terhelés elleni védelem
- » vezérlőkar biztonsági kapcsolóval

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- » PROFÍ modell, meghosszabbítható
- » görgőegység
- » görgős felhordó

Leírás	TM 350
vágókorong átmérő	350 mm
elfordíthatóság	±45°
vágási tartomány 90° köranyag	120 mm
vágási tartomány 90° lapban	120 x 120 mm
vágási tartomány 90° négyszög	80 x 120 mm
vágási tartomány 45° köranyag	105 mm
vágási tartomány 45° lapban	105 x 105 mm
vágási tartomány 45° négyszög	90 x 100 mm
satunyítás	190 mm
sebesség	4.300 perc ⁻¹
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 4 kW
méret (HxSZxM)	970 x 620 x 1.700 mm
belépőmagasság	890 mm
súly	230 kg

	E-TM 350 PROFÍ
EAN	4260364298574
Cikkszám	341 0350

	TM 350
EAN	4260364290912
Cikkszám	241 0350

VBS 400 / VBS 500 / VBS 585

FÜGGŐLEGES SZALAGFŰRÉSZ

NEW



- » felhasználóbarát függőleges szalagfűrész fémmegmunkáláshoz
- » az asztal balra és jobbra 45°-ban elfordítható
- » fokozatmentesen állítható szalagsebesség
- » állítható szalagvezető
- » szalagvágó egység
- » szalaghegesztő egység
- » szalagcsiszoló egység
- » LED munkatér világítás

KÉP.: VBS 500

Szalag- és körfűrészek

Leírás	VBS 400	VBS 500	VBS 585
asztalméret	550 x 600 mm	660 x 700 mm	660 x 700 mm
távolság az állvány és a fűrészszalag között	400 mm	500 mm	585 mm
max. munkadarab magasság	285 mm	310 mm	336 mm
szalagsebesség	0 - 1.400 perc ⁻¹	0 - 1.400 perc ⁻¹	0 - 1.400 perc ⁻¹
szalaghossz	3.390 - 3.467 mm	3.980 - 4.050 mm	4.430 - 4.520 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 1,5 kW	400 V / 50 Hz / 1,5 kW	400 V / 50 Hz / 1,5 kW
méretek (HxSZxM)	1.080 x 800 x 2.000 mm	1.400 x 900 x 2.200 mm	1.470 x 950 x 2.300 mm
belépőmagasság	700 mm	700 mm	700 mm
súly	310 kg	484 kg	555 kg
	VBS 400	VBS 500	VBS 585
EAN	4260364296143	4260364296150	4260364296167
Cikkszám	241 1400	241 0500	241 0585



CSISZOLÓK

DS 150 / DS 175 / DS 200-400 V

KETTŐS KÖSZÖRŰ



PIC.: DS 175

Köszörűgép

DS 150 / DS 175 / DS 200-400 V

- » tartós, minőségi kettős köszörű fém darabok professzionális megmunkálásához
- » alkalmas hosszabb munkafolyamatokhoz
- » masszív stabil konstrukció karbantartást nem igénylő elektromos motor
- » csendes járatú és hosszú élettartamú kiegyensúlyozott rotor, minőségi golyóscsapágyakkal
- » alumínium öntvény test
- » szikravédelem 2 makrolon borítással
- » állítható és galvanizált munkafelület
- » szállítmány része: 2 univerzális alumínium-oxid csiszolókorong

Leírás	DS 150	DS 175	DS 200-400 V
csiszolókorong mérete / átmérő	Ø 150 x 20, Ø 16 mm	Ø 175 x 20, Ø 32 mm	Ø 200 x 25, Ø 32 mm
sebesség	2.850 perc ⁻¹	2.850 perc ⁻¹	2.850 perc ⁻¹
motor teljesítménye	230 V / 500 Watt	230 V / 500 Watt	400 V / 900 Watt
méretek (HxSZxM)	410 x 200 x 295 mm	420 x 220 x 300 mm	450 x 245 x 330 mm
súly	16 kg	18 kg	27 kg
	DS 150	DS 175	DS 200-400 V
EAN	4260364290936	4260364290943	4260364290950
Cikkszám	226 2150	226 2175	226 2200

ISM 250 / ISM 250 F

KOMBINÁLT KÖSZÖRŰ ÉS SZALAGCSISZOLÓ



KÉP: ISM 250



KÉP: ISM 250 F

ISM 250 / ISM 250 F

- » fokozatmentes sebesség állítás (ISM 250 F)
- » gyors és egyszerű sorjázás és / vagy csiszolás még akár összetett profilokon is
- » nagy húzóerő az erős a nagy teljesítményű motornak köszönhetően
- » könnyen, szerszám nélkül is cserélhető csiszolószalag
- » rekesz zárható ajtóval
- » a szerszámtartó rekesz a szállítás részét képezi
- » külön forgó csiszolókar elszívó csatlakozással
- » alkalmas fém, műanyag és színesfém (pl.: réz, bronz, alumínium, sárgaréz ... stb.) köszörülésére és finomcsiszolására

Leírás	ISM 250	ISM 250 F
jobb oldali csiszolószalag mérete	75 x 1.500 mm	50 x 2.000 mm
bal oldali csiszolókorong mérete	250 x 32 x 25 mm	250 x 50 mm
sebesség	1.100 / 2.300 perc ⁻¹ (2 fokozat)	200 - 2.800 perc ⁻¹ (fokozatmentes)
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / ,1 / 1,5 kW	400 V / 50 Hz / 2,2 kW
méretek (HxSxM)	830 x 630 x 1.280 mm	1.160 x 700 x 1.850 mm
súly	75 kg	150 kg
	ISM 250	ISM 250 F
EAN	4260364297775	4260364294385
Cikkszám	225 9001	225 9000

TBSM 100-2 2 SZALAGSEBESSÉG
BSM 75 / BSM 75-2 2 SEBESSÉGES MOTOR
BSM 150
FÉM SZALAGCSISZOLÓ



KÉP.: TBSM 100-2

Leírás	Állvány a TBSM 100-2 géphez
EAN	4260364296075
Cikkszám	525 0102



KÉP.: BSM 75-2

Leírás	TBSM 100-2	BSM 75	BSM 75-2	BSM 150
szalag mérete	100 x 1.220 mm	75 x 2.000 mm	75 x 2.000 mm	150 x 2.000 mm
kontakttárcsa	-	200 x 75 mm	200 x 75 mm	250 x 150 mm
szalag sebessége	9,5 m/mp / 19 m/mp	34 m/mp	17 m/sec / 34 m/mp	37 m/mp
köszörűgépszán	100 mm folyamatos	75 mm folyamatos	75 mm folyamatos	150 mm folyamatos
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 1,5 kW	400 V / 50 Hz / 3 kW	400 V / 50 Hz / 2,2 kW / 2,8 kW	400 V / 50 Hz / 3 kW
méreték (H x Sz x M)	355 x 432 x 410 mm	450 x 1.000 x 1.100 mm	450 x 1.000 x 1.100 mm	500 x 1.000 x 1.100 mm
súly	44 kg	85 kg	107 kg	124 kg
	T BSM 100-2	BSM 75	BSM 75-2	BSM 150
EAN	4260364296181	4260364290967	4260364290974	4260364290981
Cikkszám	225 5102	225 5075	225 6075	225 5150

BSM 150-2 2 SEBESSÉGES MOTORRAL

BSM 220

FÉMCSISZOLÓ GÉPEK

NEW



KÉP.: BSM 150



KÉP.: BSM 220

BSM 150 / BSM 150-2 / BSM 220

- » 2 sebességfokozatú motor (BSM 150-2)
- » vibráció mentes működés
- » gyorsan módosítható vízszintes és függőleges helyzet
- » folytonos csiszolófelület felnyitható borítással
- » gyors csiszolószalag feszítés
- » nagy teljesítményű motor
- » időtakarító sorjázás

BSM 75 / BSM 75-2

- » 2 sebességfokozatú motor BSM 75-2
- » vibráció mentes működésű
- » gyorsan módosítható vízszintes és függőleges helyzet
- » folytonos csiszolófelület felnyitható borítással
- » gyors csiszolószalag feszítés
- » nagy teljesítményű motor
- » időtakarékos sorjázás

Leírás	BSM 150-2	BSM 220
szalag mérete	150 x 2.000 mm	220 x 2.000 mm
kontakttárcsa	250 x 150 mm	200 x 220 mm
szalag sebessége	18 / 37 m/mp	29 m/mp
köszörűgépszán	150 mm folyamatos	220 mm folyamatos
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz 2,3 kW / 3 kW	400 V / 50 Hz / 3 kW
méretek (H x Sz x M)	500 x 1.000 x 1.100 mm	640 x 980 x 1.030 mm
súly	124 kg	118 kg
	BSM 150-2	BSM 220
EAN	4260364290998	4260364296198
Cikkszám	225 6150	225 5220

KRBS 100

CSŐCSISZOLÓGÉP



Csőcsiszológép

Görgő készlet	Cikkszám
ø 20 mm	625 6020
ø 26 mm	625 6026
ø 32 mm	625 6032
ø 42 mm	625 6042
ø 48 mm	625 6048
ø 60 mm	625 6060
ø 76 mm	625 6076

KRBS 100

- » csövek és szerelvények felületcsiszolása
- » 30° - 90° fokban beállítható csiszolási szög
- » gyors váltás a csőcsiszolás és a szalagcsiszolás között
- » erős befogópofák biztosítják a kiváló csiszolási teljesítményt
- » nagy teljesítményű motor
- » majdhogynem az összes beállítás megvalósítható szerszám használata nélkül
- » beépített csiszolókorongtartóval, melyhez különböző átmérőjű csiszolókorongok választhatóak
- » elforgatható védőüveg
- » karbantartási eszköz a szállítmány részét képezi
- » két, könnyen eltávolítható forgácstálca
- » beépített elszívócsonk (AS 1.600 Ø 100 mm)

KRBS 100 csomagja tartalmaz:

- » 1x szabvány K36 szemcsés csiszolószalag
- » 2x forgácstálca
- » 1x csavarkulcs
- » 1x csiszolóhenger

Leírás	KRBS 100
szalag mérete	100 x 2.000 mm
szalag sebessége	15 / 30 m/mp
csiszolható átmérő	20 - 76,1 mm
állítható csiszolási szög	30° - 90°
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 2,8 kW
sebesség	1.400 / 2.800 perc ⁻¹
méretek (H x Sz x M)	520 x 1.175 x 1.130 mm
súly	158 kg
	KRBS 100
EAN	4260364294408
Cikkszám	225 7202

E-KRBS 100-90 / E-KRBS 100-170

CSŐCSISZOLÓGÉP



KÉP.: E-KRBS 100-90
ZÁRT ÉS NYITOTT

E-KRBS 100-90 / E-KRBS 100-170

Kényelmesen kezelhető csiszológép cső- és szerelvény megmunkálásához.

- » állítható csiszolási szög 50°-fokig
- » gyorszáras tartó
- » könnyen cserélhető görgők eltérő csiszolási átmérő esetén
- » szabvány K36 szemcsés csiszolószalag
- » nagy teljesítményű motor

A csomag tartalmaz:

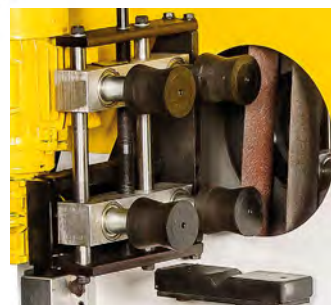
- » 1db szabvány K36 szemcsés csiszolószalag
- » 6 db csiszolószalag feszítőgörgő

Leírás	E-KRBS 100-90	E-KRBS 100-170
szalag mérete	100 x 2.000 mm	100 x 2.000 mm
csiszolható átmérő	17 - 90 mm	40 - 170 mm
állítható csiszolási szög	max. 50°	max. 50°
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 2,2 kW	400 V / 50 Hz / 3 kW
méretek (B x D x H)	1.150 x 600 x 1.000 mm	1.550 x 850 x 1.300 mm
súly	170 kg	350 kg
	E-KRBS 100-90	E-KRBS 100-170
EAN	426036429858	426036429859
Cikkszám	325 9010	325 1710

E-RSM 114

CSŐCSISZOLÓ ÉS POLÍROZÓ GÉP

PREMIUM-LINE



E-RSM 114

- » bármilyen anyagú, kör vagy négyszögletes metszetű csövek csiszolásához
- » fokozatmentesen állítható csiszolószalag
- » egymással szemben futó csiszolószalag a magas minőségű megmunkálás érdekében
- » elszívó csatlakozás
- » lábpedállal irányítható forgófej
- » a szerelvény kézikerékkel feszíthető be az előtoló egységbe
- » a gumírozott görgőkkel ellátott előtoló rész biztosítja a munkadarab biztonságos szállítását
- » egyenletes sorjázás, tisztítás és csiszolás
- » automata előtolás

Leírás	E-RSM 114
szalagok száma	2
csőátmérő	10 - 114 mm
min. csőhossz	355 mm
szalag sebessége	3 - 22 m/mp
szalag mérete	940 x 50 mm
kipufogócső	76 mm
motor teljesítménye	400 V / 4,75 kW
méretek (H x Sz x M)	750 x 1.000 x 1.300 mm
súly	265 kg
	E-RSM 114
EAN	4260364296204
Cikkszám	354 1114

FPSM 4020 / FPSM 5025 / FPSM 6030 / FPSM 8040

NEW

LAPOS- FELÜLETCSISZOLÓGÉP



KÉP.: FPSM 4020



KÉP.: FPSM 6030

FPSM 4020 / FPSM 5025 / FPSM 6030 / FPSM 8040

Felületcsiszológépek kényelmes működtetéssel a pontos és gazdaságos munkadarab megmunkálásához. Az összes modell hosszú távú, folyamatos igénybevételre lett tervezve, az FPSM 5025 modell óta hosszanti, keresztirányú és automatikus függőleges előtolással.

Szabvány kiegészítővel felszerelt: köszörűkorong karima, kiegyenlítő túske, hűtőfolyadék tartály, munka lámpa, szerszámdoboz, sorjázó köszörű gyémánt nélkül, standard csiszolókorong, szintező lábak.

A profilok csiszolásához a köszörűkorongnak meg kell kapnia a megfelelő kontúrt. Több lehetőség is adott. További részletekért (kérjük, adja meg a kívánt profil alakját).

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- » mágneses rögzítő lemez
- » elszívó készülék
- » hűtőberendezés szűrővel
- » kiegyensúlyozó skála
- » párhuzamos sorjázóköszörű
- » csiszolókorong karima

Leírás	FPSM 4020	FPSM 5025	FPSM 6030	FPSM 8040
csiszolás max. hossz	470 mm	560 mm	765 mm	910 mm
csiszolás max. szélesség	220 mm	275 mm	340 mm	450 mm
asztalméret	450 x 210 mm	500 x 250 mm	635 x 305 mm	810 x 405 mm
távolság: asztal - orsó	450 mm	450 mm	580 mm	580 mm
függőleges előtolás	kézi	automata 6 fokozat	automata 6 fokozat	automata 6 fokozat
asztal előtolás	kézi	automata 7 - 23 m/perc	automata 7 - 23 m/perc	automata 7 - 23 m/perc
csiszolókorong mérete	200 x 31 x 13 mm	200 x 31 x 13 mm	350 x 127 x 40 mm	350 x 127 x 40 mm
orsósebesség	2.850 perc ⁻¹	2.850 perc ⁻¹	1.450 perc ⁻¹	1.450 perc ⁻¹
motor teljesítménye	1,2 kW	2,2 kW	5,5 kW	5,5 kW
méretek (L x T x H)	1.100 x 1.370 x 1.920 mm	2.250 x 2.050 x 2.130 mm	2.800 x 2.200 x 2.200 mm	3.600 x 2.400 x 2.200 mm
súly	ca. 800 kg	1.800 kg	2.800 kg	3.800 kg
	FPSM 4020	FPSM 5025	FPSM 6030	FPSM 8040
EAN	4260364297669	4260364297676	4260364297683	4260364297690
Cikkszám	227 0402	227 1502	227 1603	227 1804

E-ZB BSM 2.100

DUPLA SZALAGOS CSISZOLÓGÉP

PREMIUM-LINE



Dupla szalagos csiszológép

Csiszológép a fe felület elő- és finomcsiszoláshoz, egyenetlenségek eltávolításához, acélból, rozsdamentes acélból vagy alumíniumból készült lapos alkatrészek széleinek sorjázásához és hegesztési varratok csiszolásához.

A nagy alkatrészek előlről és hátulról táplálhatók.

Az gép pl. ajtók, keretek, vezérlőszekrények, burkolatok, bútorelemek, autó- és repülőgéppalkatrések, készülékborítások, lámpaházak, hulladéktárolók, radiátorok stb.

Leírás	E-ZB BSM 2.100
csiszolószalag mérete	min. 100 x 7.100 mm max. 100 x 7.200 mm
sebesség	0 - 3.000 perc ⁻¹
fő motor teljesítménye	0 V / 50 Hz / 4 kW
asztalméret	2.100 x 800 mm
állítható asztalmagasság	600 mm
méretek (HxSZxM)	3.600 x 1.100 x 2.250 mm
súly	1.200 kg
	E-ZB BSM 2.100
EAN	4260364294392
Cikkszám	340 5210

E-ZB BSM 2.100

- » manuálisan állítható asztalmagasság
- » nagy biztonságot adó zárt rendszer
- » LED munkatér világítás
- » állítható sebesség 0 - 3.000 perc-1
- » pneumatikus irányító rendszer
- » gumi borítású feszítőgörgők

Feszítőgörgők illusztrációja lásd az oldal alján

Kérésre különböző hosszban



FSM 500

KÉZI FELÜLETCSISZOLÓGÉP

NEW



Felületcsiszolás

Kézi felületcsiszológép függőleges orsóval és tányércsiszolókoronggal a felület és párhuzamos csiszolás érdekében Egyszerű, finom irányítás forgókkal. A hűtőrendszerrel nedves csiszolásra is alkalmas, de száraz csiszolásra is.

Gépasztal T hornyokkal a munkadarab rögzítéséhez.

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- » mágneses befogó
- » mágneses forgóasztal

Leírás	FSM 500
max. távolság csiszolókorong - asztal	280 mm
csiszolókorong	200 x 78 x 78 mm
főorsókúp	78 mm
asztalméret	386 x 177 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 4,0 kW
motor sebesség	2.800 perc ⁻¹
méretek (H x Sz x M)	950 x 1.250 x 1.800 mm
súly	580 kg
	FSM 500
EAN	4260364296211
Cikkszám	225 7350



LEMEZHAJLÍTÓ GÉPEK

UB 40 / WB 100 / UBM

UNIVERZÁLIS ÉS SZÖGHAJLÍTÓ GÉPEK



KÉP.: WB 100



KÉP.: UB 40



KÉP.: UBM

WB 100

- » pontos, hideg / meleg hajlítás szalag-, kör- és négyzetacélból
- » stabil szerkezet, közvetlenül rögzíthető a munkapadra
- » fokozatmentes állítható szögűtköző
- » excentrikus gyorsfeszítő
- » leolvasható hajlítási szög 120° fokig
- » nagy ismétlési pontosság hajlítási szögűtköző által
- » ideális szervizek és fémmegmunkáló üzemek számára

UB 40

- » lapos-, kör- és négyzetanyagok hajlításához
- » kéz könnyű hajlítás
- » könnyen szállítható, szervízárműbe történő felszerelésére is alkalmas

UBM

- » szöge-, szalag-, kerek- és négyzet anyagok hajlításához
- » ideális műhelyek és modellezők számára
- » alkalmas ajtók javítására, erkély kerítés, acél sárgaréz és réz

Leírás	UB 40
hajlítóképesség - szalagacél	30 x 8 mm
hajlítóképesség - köracél	15 mm
hajlítóképesség - négyzetacél	13 x 13 mm
max. hajlítóképesség	40 kg/mm ²
méretek (HxSZxM)	710 x 630 x 160 mm
súly	23 kg

	UB 40
EAN	4260364291117
Cikkszám	225 0004

Leírás	WB 100
laposacél	100 x 5 mm
köracél	20 mm
négyzetacél	18 x 18 mm
szögvas	60 x 8 mm / 100 x 12 mm
laposacél	100 x 10 mm
köracél	30 mm
négyzetacél	30 x 30 mm
szögvas	100 x 12 mm
max. hajlítóképesség	40 kg/mm ²
méret (L x D x H)	910 x 205 x 255 mm
súly	29 kg
	WB 100
EAN	4260364291124
Cikkszám	225 0010

Leírás	UBM
szalagacél - sugár hajlítás	8 x 50 mm
szalagacél - éles hajlítás	6 x 50 mm
köracél	16 mm
négyzetacél	6 x 16 mm
betonacél	12 mm
munkamagasság	960 - 1.200 mm
alaplemez méretek	240 x 240 mm
távtartó nyílások	195 x 195 mm
súly	35 kg
	UBM
EAN	4260364291131
Cikkszám	225 0100

RB 10 T / RBE 10 T

HIDRAULIKUS CSŐHAJLÍTÓ



KÉP.: RB 10 T



KÉP.: RBE 10 T



RB 10 T / RBE 10 T

- » összecsukható állvány
- » 6 darabos görgőkészlet 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" és 2"
- » víz- és gázcsövek univerzális megmunkálásához
- » masszív lábszerkezet
- » 90 fokig hajlítható
- » 10 tonna dugattyúnyomás
- » alkalmas rézhez és lágy csövekhez

RBE 10 T

- » 230 V / 50 Hz elektromos kivitel

Leírás	RB 10 T	RBE 10 T
hajlítók kapacitás	1/2" - 2"	1/2" - 2"
dugattyú nyomás	10 t	10 t
görgőszett	6 St.	6 St.
méretek (HxSZxM)	680 x 510 x 910 mm	680 x 510 x 680 mm
súly	42 kg	53 kg
	RB 10 T	RBE 10 T
EAN	4260364291148	4260364291155
Cikkszám	225 0122	225 1122

E-TBM 60 NC / E-TBM 76 NC

NC VEZÉRELT HAJLÍTÓGÉP

NEW

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-TBM 60 NC

Csőhajlító gép

**E-TBM 60 NC /
E-TBM 76 NC**

- » szilárd, edzett konstrukció
- » max. 60 x 4 mm cső hajlítására alkalmas
- » szerszámrögzítő furatok a munkapadon
- » NC vezérlés
- » 500 tárolható program
- » alapfelszerelés része a polírozó görgő

**VÁLASZTHATÓ
FELSZERELTSÉG**

- » polírozó különböző csőátmérőhöz

Leírás	E-TBM 60 NC	E-TBM 76 NC
min. átmérő	R40 (Ø 60 x 4)	R40 (Ø 16 x 3)
max. átmérő	R150 (Ø 60 x 4)	R220 (Ø 76 x 3)
csőhajlító kapacitás	St 60 x 4 mm / Alu 60 x 8 mm	St 76 x 3 mm / Alu 76 x 6 mm
min sugár	3x csőátmérő	3x csőátmérő
max sugár	150 mm	220 mm
teljes anyaghajlítás	40 mm	45 mm
négyzetes cső hajlítása	40 x 40 x 4 mm	50 x 50 x 5 mm
hajlítási sebesség	3 m/perc	7 m/perc
motor teljesítménye	2,2 kW	3 kW
méreték (HxSZxM)	850 x 750 x 1.050 mm	850 x 850 x 1.050 mm
súly	330 kg	500 kg
	E-TBM 60 NC	E-TBM 76 NC
EAN	4260364296228	4260364296235
Cikkszám	351 3060	351 3076

E-RDBM 42 / E-RDBM 76

TÜSKÉS HAJLÍTÓGÉP

NEW

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-RDBM 42



KÉP.: E-RDBM 76

Igény szerint hidraulika nélkül / NC vezérlés nélkül

E-RDBM 42 / E-RDBM 76

Kiváló minőségű tüskés hajlítógépek acélból, rozsdamentes acélból, alumíniumból és színesfémből készült vékonyfalú csövek egyedi gyártásához (közepes méretű résekhez).

Hajtómű, rögzítés és a cső előtolása hidraulikus.

Az NC vezérlés segítségével programozható hajlítási szög és tüskemozgatás.

Leírás	E-RDBM 42	E-RDBM 76
max. átmérő	42 mm	76 mm
max. falvastagság	3 mm	4 mm
csőhajlító kapacitás	St 60 x 4 mm / Alu 60 x 8 mm	St 76 x 3 mm / Alu 76 x 6 mm
max. hajlítási sugár	275 mm	275 mm
max. hajlítási szög	190 mm	190 mm
tüske hossza	2.400 mm	3.150 mm
max. hidraulikus nyomás	140 bar	210 bar
motor teljesítménye	11 kw	15 kw
méretek (HxSZxM)	3.400 x 1.500 x 1.300 mm	4.000 x 1.700 x 1.400 mm
súly megközelítőleg	2.500 kg	4.000 kg

	E-RDBM 42	E-RDBM 76
EAN	4260364296242	4260364296259
Cikkszám	351 3142	351 3176

SM 08

KÉZI PEREMEZŐGÉP



szabvány görgőkészlet



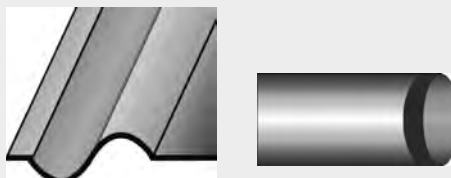
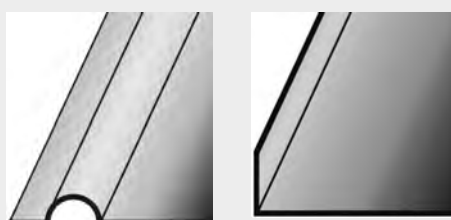
Peremezőgép

SM 08

6 GÖRGŐ KÉSZLETET TARTALMAZ

- » speciális acél tengely
- » könnyen szállítható
- » nagy teherbírású öntöttvas konstrukció
- » állítható alsó tengely
- » különböző csőcsatlakozások készítéséhez
- » elforgatható géptest asztali rögzítéssel
- » alapkivitelben 6 különböző görgő szettel

ALKALMAZÁSA



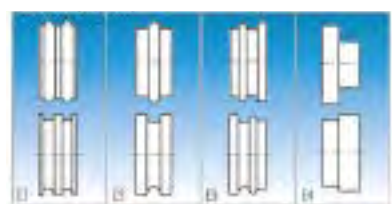
Leírás	SM 08
max. lemezvastagság	0,8 mm
hengerközpontok közötti távolság	50 mm
hatósugár	200 mm
mélység	300 mm
hossz	515 mm
magasság	800 mm
súly	22 kg
	SM 08
EAN	4260364291162
Cikkszám	225 1008

E-SM 12

KÉZI PEREMEZŐGÉP

PREMIUM-LINE

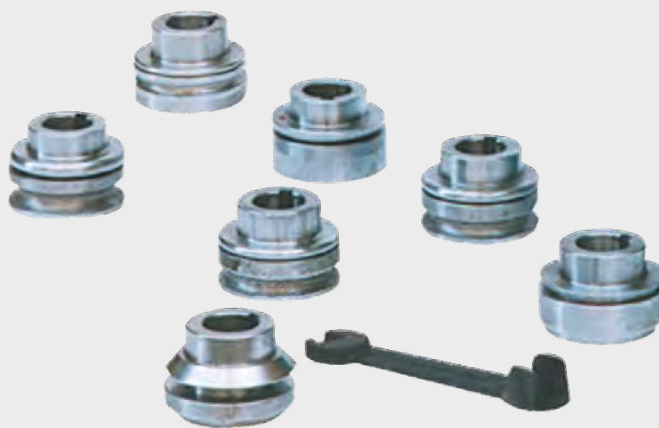
SZABVÁNYOK



E - S M 12

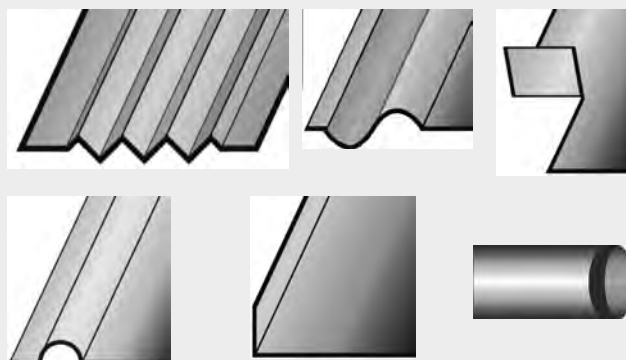
8 GÖRGŐ KÉSZLETET TARTALMAZ

- » nagy teherbírású öntöttvas konstrukció
- » könnyen szállítható
- » alap kivitelben 8 különböző henger készlettel
- » speciális acél tengely
- » állítható felső tengely



Leírás	E-SM 12
max. lemezvastagság	1,2 mm
hullámhossz	140 mm
hengerátmérő	62 mm
hengersebesség	-
működési tartomány	100 mm
motor teljesítménye	manuális
méretek (HxSZxM)	560 x 220 x 500 mm
súly	50 kg
	E-SM 12
EAN	4260364291179
Cikkszám	354 1210

PÉLDA ALKALMAZÁSRA



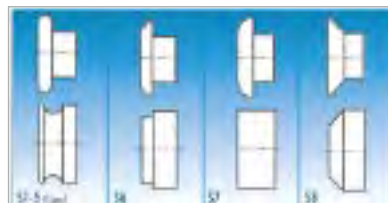
E-SM 12 MP

MOTOROS PEREMEZŐGÉP

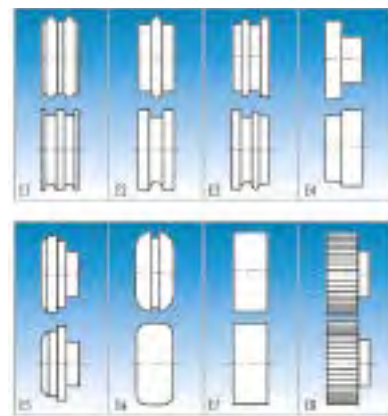


PREMIUM-LINE

STANDARD



VÁLASZTHATÓ



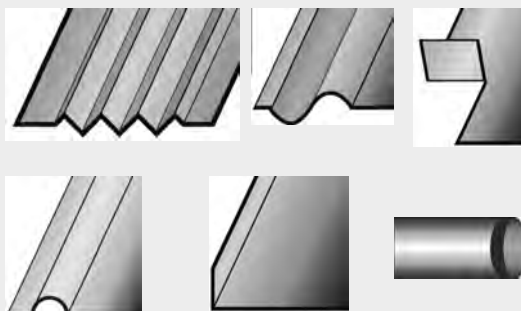
Peremezőgép

Leírás	E-SM 12 MP
max. lemezvastagság	1,2 mm
hullámhossz	140 mm
hengerátmérő	62 mm
működési tartomány	32 perc ⁻¹
működési tartomány	100 mm
motor teljesítménye	400 V / 0,75 kW
méreték (HxSZxM)	900 x 450 x 1.350 mm
súly	135 kg
	E-SM 12 MP
EAN	4260364291186
Cikkszám	354 1200

E-SM 12 MP ALAPFELSZERELTSÉG RÉSZE

- » nagy teherbírású öntöttvas konstrukció
- » futómű
- » lábpedál
- » 8 szabvány görgőkészlet
- » állítható alsó tengely
- » önfékező motor

PÉLDA ALKALMAZÁSRA



VÁLASZTHATÓ MODELL E-SM 12-4 MP

- » 4 sebességek száma (30, 60, 90, 120 min⁻¹)

E-SM 25 MP

MOTOROS PEREMEZŐGÉP

PREMIUM-LINE



KÉP.: ÁTMÉRŐ 2,5

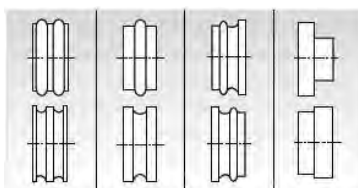


KÉP.: E-SM 25 MP

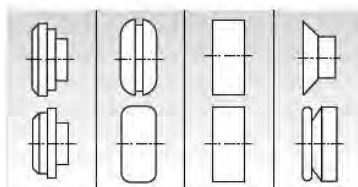
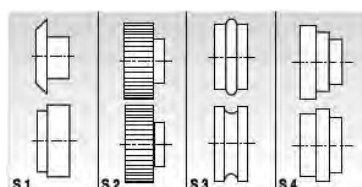
E-SM 25 MP ALAPFELSZERELTSÉG RÉSZE

- » nagy teherbírású öntöttvas konstrukció
- » szekrény alap
- » mozgatható lábpedál, így a kezek szabadon maradnak az anyag megmunkálásához
- » 8 szabvány henger készlet
- » állítható elő- és hátramenet
- » önfékező motor

VÁLASZTHATÓ GÖRGŐK FOR E-SM 25 MP



STANDARD GÖRGŐK FOR E-SM 25 MP



Leírás	E-SM 25 MP
max. lemezvastagság	2,5 mm
hullámhossz	250 mm
hengerátmérő	96 mm
hengersebesség	5 m/perc
hatósugár	160 mm
működési tartomány	400 V / 1,5 kW
méretek (HxSxM)	1.400 x 550 x 1.120 mm
súly	350 kg
E-SM 25 MP	
EAN	4260364296266
Cikkszám	354 2500

FÚRÁS

MARÁS

ESZTERGÁLÁS

FÚRÉSZELÉS

CSISZOLÁS

HAJLÍTÁS

VÁGÁS / PRÉSELÉS

TOVÁBBI GÉPEK

TARTOZÉKOK

E-SM 40 MP

MOTOROS PEREMEZŐG ÉP

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-SM 40 MP

Peremezőgép

E-SM 40 MP

ALAPFELSZERELTSÉG RÉSZE

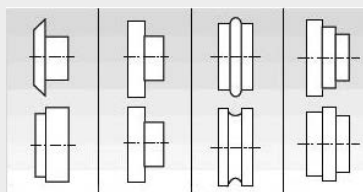
- » nagy teherbírású öntöttvas konstrukció
- » szekrény alap
- » mozgatható lábpedál, így a kezek szabadon maradnak az anyag megmunkálásához
- » 4 szabvány henger készlet
- » állítható elő- és hátramenet
- » önfékező motor

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

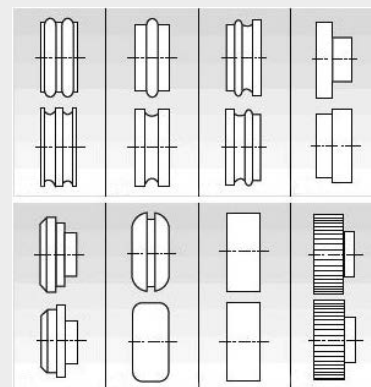
- » digitális kijelző rendszer
- » henger készletek különböző profilokhoz (lásd a példákat a 151. oldalon)
- » hidraulikus előtolás a felső hengerhez

Leírás	E-SM 40 MP
max. lemezvastagság	4,0 mm
hullámhossz	300 mm
hengerátmérő	126 mm
hengersebesség	5 m/perc
működési tartomány	200 mm
motor teljesítménye	400 V / 2,2 kW
méretek (HxSZxM)	1.700 x 570 x 1.200 mm
súly	500 kg
	E-SM 40 MP
EAN	4260364296273
Cikkszám	354 4000

SZABVÁNY GÖRGŐK FOR E-SM 40 MP



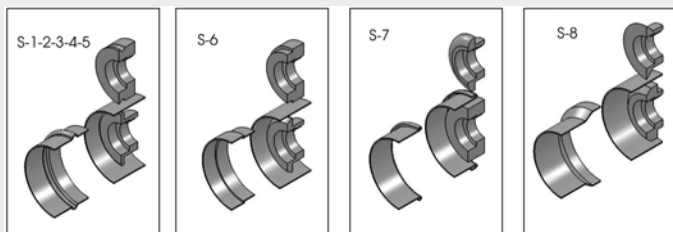
VÁLASZTHATÓ GÖRGŐK FOR E-SM 40 MP



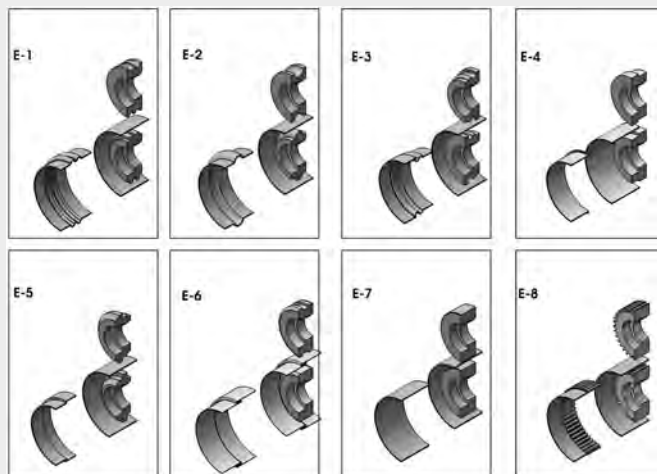
HENGEREK PEREMEZŐGÉP

E-SM 12 / E-SM 12 MP

STANDARD

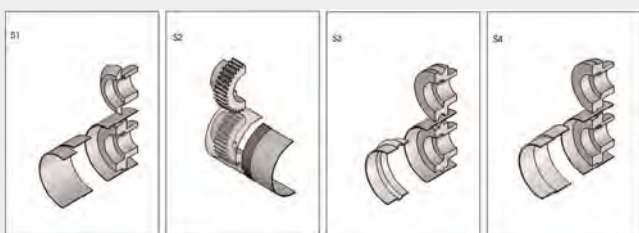


VÁLASZTHATÓ

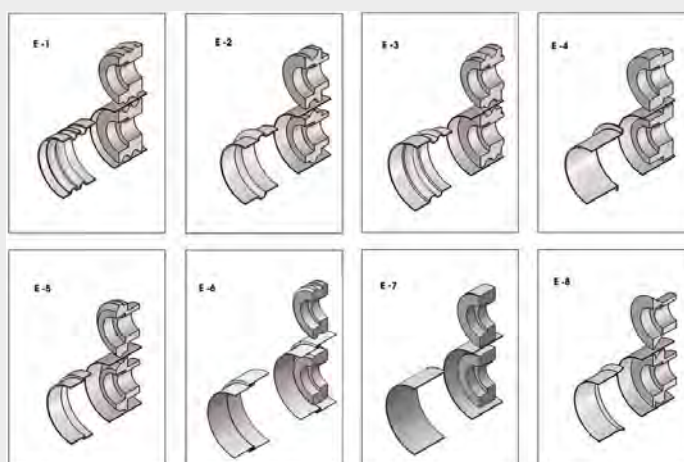


E-SM 25 MP

STANDARD

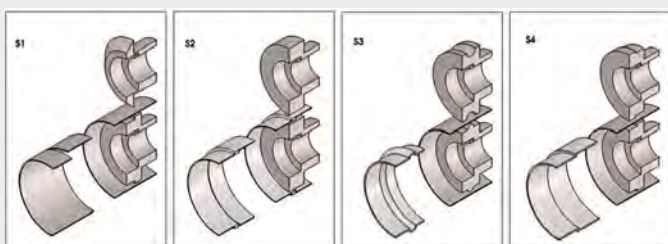


VÁLASZTHATÓ

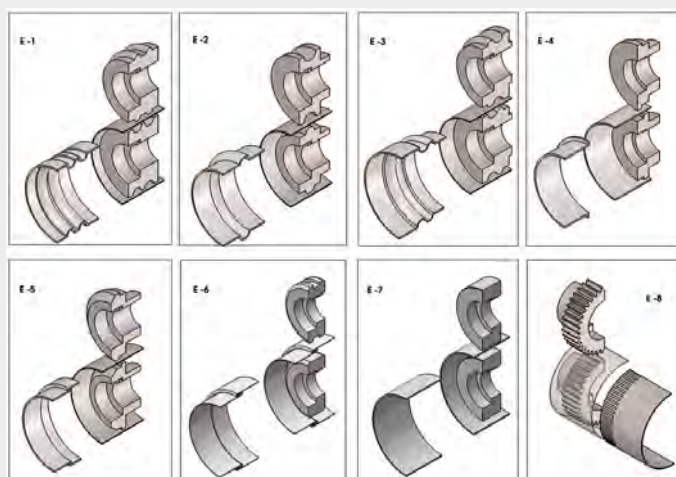


E-SM 40 MP

STANDARD



VÁLASZTHATÓ



E-FFM 10-3,0

E-FFM 12-3,3 / E-FFM 12-4,0

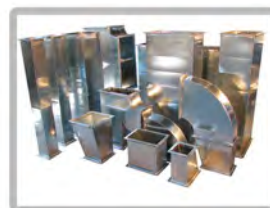
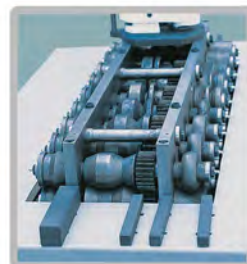
E-FFM 12-4,1 / E-FFM 12-4,3

FORMAHAJLÍTÓGÉP

PREMIUM-LINE



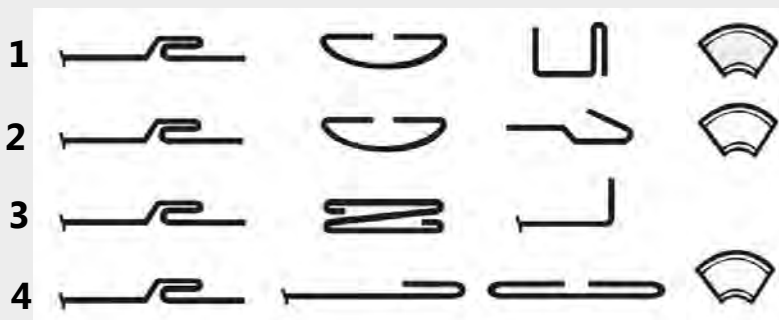
KÉP.: E-FFM 12-4,0



Hajlítógép

- » hajtómű sebességváltóval
- » ideális ipari és kézműves használatra
- » kiváló minőségű gép

Kérjük adja meg a hajtási formát (típus 1-4):



7 ÁLLÁSOS FORMAHAJLÍTÓGÉP

Leírás	E-FFM 10-3,0
max. kapacitás	0,5 / 1,0 mm
működési sebesség	4 m/perc
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 1,1 kW
méretek (H x Sz x M)	460 x 1.000 x 1.000 mm
súly	270 kg
Kiegészítés	E-FFM 10-3,0
EAN	354 3130
Cikkszám	4260364298802

- 1. hajtásforma = E-FFM 12-3,3
- 2. hajtásforma = E-FFM 12-4,0
- 3. hajtásforma = E-FFM 12-4,1
- 4. hajtásforma = E-FFM 12-4,3

9 ÁLLÁSOS FORMAHAJLÍTÓ GÉP

Leírás	E-FFM 12-3,3	E-FFM 12-4,0	E-FFM 12-4,1	E-FFM 12-4,3
max. kapacitás	0,5 / 1,2 mm	0,5 / 1,2 mm	0,5 / 1,2 mm	0,5 / 1,2 mm
működési sebesség	6 m/perc	6 m/perc	6 m/perc	6 m/perc
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 2,2 kW	400 V / 50 Hz / 2,2 kW	400 V / 50 Hz / 2,2 kW	400 V / 50 Hz / 2,2 kW
méretek (H x Sz x M)	800 x 1.300 x 1.100 mm	800 x 1.300 x 1.100 mm	800 x 1.300 x 1.100 mm	800 x 1.300 x 1.100 mm
súly	456 kg	456 kg	456 kg	456 kg
	E-FFM 12-3,3	E-FFM 12-4,0	E-FFM 12-4,1	E-FFM 12-4,3
EAN	4260364294651	4260364294637	4260364294644	4260364294668
Cikkszám	354 3133	354 3140	354 3141	354 3143

E-PFM 13

PNEUMATIKUS PRÉSGÉP

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-PFM 13

E - PFM 13

- » fogaskerék hajtóműves leszorító rendszer
- » pneumatikus nyomású dugattyú révén könnyű kezelhetőség
- » szorítás és elfordulás rögzítés lábpedállal
- » levegőszűrővel védett pneumatikus rendszer
- » edzett görgők
- » golyóscsapágyas csúszó rendszer
- » építőipari IEC biztonsági előírásoknak megfelelő

Leírás	E-PFM 13
hajtás hossza	1.300 mm
min. hajtás átmérő	120 mm
max. hajtás átmérő	1.000 mm
üzemi nyomás	8 bar
nyomás teljesítmény	1.000 kg
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 0,37 kW
méretek (HxSzxm)	1.720 x 900 x 1.650 mm
súly	300 kg
E-PFM 13	
EAN	4260364294620
Cikkszám	354 3013

E-BKS 6 / E-BKS 8 PEREMEZŐ GÉPEK

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-BKS 6

Peremezőgép

E-BKS 6 / E-BKS 8

- » tartozék egy standard karimás tekercs készlet (R25) és egy vágópenge készlet
- » extrém szilárd és robusztus öntöttvas szerkezet
- » a pengék speciális K2379 acélból készült, bronz csapágyban
- » edzett, könnyen állítható és javítható pengék
- » sebességváltó motor fékrendszerrel
- » vágás és peremezés egy véggel
- » kiváló ár-érték arány



Leírás	E-BKS 6	E-BKS 8
lemezvastagság	max. 6,0 mm	max. 8,0 mm
min. munkadarab átmérő	440 mm	720 mm
max. munkadarab átmérő	4.000 mm	4.500 mm
max. hajlítási sugár	35 mm	100 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 8 kW	400 V / 50 Hz / 10 kW
méreték (HxSZxM)	4.250 x 720 x 2.000 mm	4.600 x 1.250 x 2.700 mm
súly	2.050 kg	4.400 kg
	E-BKS 6	E-BKS 8
EAN	4260364294545	4260364294552
Cikkszám	353 4006	353 4008

VÁLASZTHATÓ KELLÉKEK

- » peremező görgők (50, 75 és 100)
- » extra vágópenge készlet



HAJLÍTÓGÉPEK

AKB 1.020-2,5

LEMEZHAJLÍTÓPAD

Eredeti
Epple Maschinen®



Megerősített alkotóelemekkel a felső és az alsó részeken.

AKB 1.020-2,5

ALKOTÓRÉSZEK (A FELSŐ ÉS AZ
ALSÓ ELEMELTÁVOLÍTHATÓK)

- » ideális ipari munkákhoz
- » magas színvonalú, modern kialakítás
- » lábbal kezelhető felső gerenda, mely során szabadon marad a kéz az anyagvezetéshez
- » önkenő csúszócsapágyak
- » levehető felső és alsó gerenda
- » nagy alátámasztott henger lehetővé teszi akár 2,5 mm-es vastagságú acéllemez hajlítását is
- » nyitási szélesség a felső és az alsó betét között 50 mm

Leírás	AKB 1.020-2,5
hajlítható lemez hossz	max. 1.020 mm
lemezvastagság (keménység ≤ 48 Rockwell)	max. 2,5 mm
hajlítható szög	max. 135°
orsófurat	50 mm
méretek (HxSZxM)	1.340 x 940 x 1.180 mm
súly	320 kg
	AKB 1.020-2,5
EAN	4260364291193
Cikkszám	125 0220

- » a hajlítási kapacitás adatai 24 kg/m² lemezhajlítási határértékre vonatkoznak
- » lemezvastagság rozsdamentes acélra: 0,5 szorzó
- » lemezvastagság alumíniumra acélra: 1,2 szorzó

AKB 1.020-2,5 G

LEMEZHAJLÍTÓ PAD



Megerősített alkotóelemekkel a felső és az alsó részeken.

AKB 1.020-2,5 G

ALKOTÓRÉSZEK (A FELSŐ ÉS AZ
ALSÓ ELEM EK ELTÁVOLÍHATÓK)

- » ideális ipari munkákhoz
- » magas színvonalú, modern kialakítás
- » lábbal kezelhető felső gerenda, mely során szabadon marad a kéz az anyagvezetéshez
- » önkenő csúszócsapágyak
- » levehető felső és alsó gerenda
- » nagy alátámasztott henger lehetővé teszi akár 2,5 mm-es vastagságú acéllemez hajlítását is
- » nyitási szélesség a felső és az alsó betét között 50 mm

- » a hajlítási kapacitás adatai 24 kg/m² lemezhajlítási határértékre vonatkoznak
- » lemezvastagság rozsdamentes acélra: 0,5 szorzó
- » lemezvastagság alumíniumra acélra: 1,2 szorzó

Leírás	AKB 1.020-2,5 G
hajlítható lemez hossz	max. 1.020 mm
lemezvastagság (keménység ≤ 48 Rockwell)	max. 2,5 mm
hajlítható szög	max. 135°
orsófurat	50 mm
méretek (HxSZxM)	1.346 x 810 x 1.243 mm
súly	430 kg
	AKB 1.020-2,5 G
EAN	4260364291209
Cikkszám	125 1220

AKB 2.020-2,0

LEMEZHAJLÍTÓ GÉP



KÉP.: AKB 2.020-2,0

AKB 2.020-2,0

ALKOTÓRÉSZEK (A FELSŐ ÉS AZ ALSÓ ELEM EK ELTÁVOLÍHATÓK)

- » ideális ipari munkákhoz
- » magas színvonalú, modern kialakítás
- » Lábbal kezelhető felső gerenda, mely során szabadon marad a kéz az anyagvezetéshez
- » önkenő csúszócspapágyak
- » normál levehető felső és alsó gerenda
- » rugókkal könnyített hajlítás
- » nagy alátámasztott henger lehetővé teszi akár 2,5 mm-es vastagságú acéllemez hajlítását is
- » nyitási szélesség a felső és az alsó betét között 50 mm

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- » manuálisan állítható szegecs - gyöktávolság

- » a hajlítási kapacitás adatai 24 kg/ m² lemezhajlítási határértékre vonatkoznak
- » lemezvastagság rozsdamentes acélra: 0,5 szorzó
- » lemezvastagság alumíniumra: 1,2 szorzó

Leírás	AKB 2.020-2,0
hajlítható lemezhossz	max. 2.020 mm
lemezvastagság (keménység ≤ 150 Rockwell)	max. 2,0 mm
hajlítható szög	max. 135°
orsófurat	50 mm
méretek (HxSZxM)	2.300 x 1.200 x 950 mm
súly	560 kg
	AKB 2.020-2,0
EAN	4260364291216
Cikkszám	125 0320

E-AKB-S 1.220-0,8 / E-AKB-S 2.040-0,8
E-AKB-S 2.540-0,8 / E-AKB-S 3.040-0,8
KÉZI LEMEZHAJLÍTÓ ÉS GÖRGŐS VÁGÓGÉP

NEW

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-AKB-S 2.540-0,8

**E-AKB-S 1.220-0,8 / E-AKB-S 2.040-0,8 / E-AKB-S 2.540-0,8 /
E-AKB-S 3.040-0,8**

Kézi hajlítógép lemeznyíróval 0,8 mm vastag vékony lemezekhez (pl. Réz, alumínium vagy cink lemez) egy művelettel az élek és a darabolás érdekében.

Leírás	E-AKB-S 1.220-0,8	E-AKB-S 2.040-0,8	E-AKB-S 2.540-0,8	E-AKB-S 3.040-0,8
hajlítható lemez hossz	max. 1.220 mm	max. 2.040 mm	max. 2.540 mm	max. 3.040 mm
lemezvastagság (keménység ≤ 48 Rockwell)	max. 0,8 mm	max. 0,8 mm	max. 0,8 mm	max. 0,8 mm
hajlítható szög	max. 110°	max. 110°	max. 110°	max. 110°
méret (HxSzxM)	1.650x 320 x 850 mm	2.400x 750 x 850 mm	3.000 x 750 x 850 mm	3.500 x 750 x 850 mm
súly	180 kg	290 kg	350 kg	440 kg
	E-AKB-S 1.220-0,8	E-AKB-S 2.040-0,8	E-AKB-S 2.540-0,8	E-AKB-S 3.040-0,8
EAN	426036429830	426036429831	426036429832	426036429833
Cikkszám	325 0122	325 0204	325 0254	325 0304

MAKB 1.250-1,6 / MAKB 2.500-1,6 MAKB 3.200-1,2

MÁGNESES LEMEZHAJLÍTÓ GÉP



KÉP.: MAKB 1.250-1,6

Mágneses lemezhajlítógép

Leírás	MAKB 1.250-1,6	MAKB 2.500-1,6	MAKB 3.200-1,2
hajlítható lemez hossz	1.250 mm	2.590 mm	3.290 mm
rögzítő nyomás	6 t	12 t	10 t
lemezvastagság (keménység ≤ 48 Rockwell)	1,6 mm	1,6 mm	1,2 mm
súly	175 kg	290 kg	381 kg
	MAKB 1.250-1,6	MAKB 2.500-1,6	MAKB 3.200-1,2
EAN	4260364294484	4260364296280	4260364296297
Cikkszám	125 5125	125 5250	125 5320

Megjegyzés: Kérjük, ne használja a gépet, ha szívritmus-szabályozóval rendelkezik.

MAKB 1.250-1,6 / MAKB 2.500-1,6 / MAKB 3.200-1,2

- » könnyen, gyorsan és kényelmesen kezelhető
- » ideális réz, acél, kiváló minőségű acélok hajlításához
- » erős elektromágneses rendszer az ideális hajlítási eredmény elérése érdekében
- » a teljes szélességben történő rögzítés garantálja a pontos hajlítási eredményt
- » szegmensek mm-ben: 25 - 40 - 50 - 70 - 140 - 280 - 700 - 1.250
- » precíz szögbeállítás 180°-ig



SZÁLLÍTMÁNY RÉSZÉT KÉPEZI

- » éles hajlító sín, kiszélesedés
- » hajlítási szögütköző, kiszélesedés,
- » sharp bending bar and narrow slotted bending bar
- » 7 hajlító szegmens
- » lábpedál

Megjegyzés: Kérjük, ne használja a gépet, ha szívritmus-szabályozóval rendelkezik.



Nézze meg ennek a lenyűgöző gépről készített a kisfilmet, és fedezzen fel a számos új lemezhajlító lehetőséget.

AKB 2.020-1,5 E / AKB 2.020-1,5 ES
AKB 2.520-1,0 E / AKB 2.520-1,0 ES
AKB 3.020-1,0 E / AKB 3.020-1,0 ES

AUTOMATA LEMEZHAJLÍTÓ GÉP



KÉP.: AKB 2.020-1,5 ES

- » a hajlítási kapacitás adatai 24 kg/ m² lemezhajlítási határértékre vonatkoznak
- » lemezvastagság rozsdamentes acélra: 0,5 szorzó
- » lemezvastagság alumíniumra: 1,2 szorzó

További műszaki adatok lásd a 163. oldalon.

Leírás	AKB 2.020-1,5 E	AKB 2.020-1,5 ES	AKB 2.520-1,0 E
hajlítható lemez hossz	max. 2.000 mm	max. 2.000 mm	max. 2.500 mm
lemezvastagság (keménység ≤ 50 Rockwell)	max. 1,5 mm	max. 1,5 mm	max. 1,0 mm
hajlítható szög	0° - max. 135°	0° - max. 135°	0° - max. 135°
orsófurat	100 mm	100 mm	100 mm
motor teljesítmény (öntvény)	0,37 kW	0,37 kW	0,37 kW
motor teljesítmény (hajlítás)	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW
méretek (HxSZxM)	2.830 x 760 x 1.410 mm	2.830 x 760 x 1.410 mm	3.330 x 760 x 1.410 mm
súly	1.200 kg	1.260 kg	1.600 kg
	AKB 2.020-1,5 E	AKB 2.020-1,5 ES	AKB 2.520-1,0 E
EAN	4260364291223	4260364291230	4260364291247
Cikkszám	125 2202	125 3202	125 2252



KÉP.: VÁLASZTHATÓ HÁTSÓ NYOMTÁV
(KÉZI)



KÉP.: VÁLASZTHATÓ HÁTSÓ NYOMTÁV
(KÉZIKERÉKKEL)

HAJLÍTÓGÉP

- » ideális ipari felhasználók számára
- » magas színvonalú, modern kialakítás
- » a lábpedállal történő működtetés biztosítja, hogy kezével az anyagvezetést tudja irányítani
- » önkenő csúszócsapágy
- » felső és az alsó perек közötti nyílás 100 mm-ig állítható

E = elektromos beállítás
ES = elektromos beállítás és
levesztő felső perem betétek



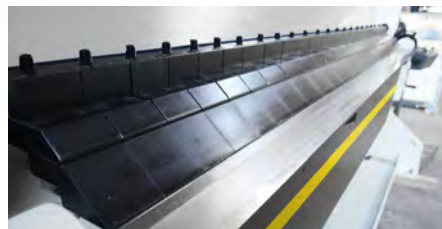
- » a hajlítási kapacitás adatai 24 kg/ m² lemezhajlítási határértékre vonatkoznak
- » lemezvastagság rozsdamentes acélra: 0,5 szorzó
- » lemezvastagság alumíniumra: 1,2 szorzó

Leírás	AKB 2.520-1,0 ES	AKB 3.020-1,0 E	AKB 3.020-1,0 ES
hajlítható lemez hossz	max. 2.500 mm	max. 3.000 mm	max. 3.000 mm
lemezvastagság (keménység ≤ 50 Rockwell)	max. 1,0 mm	max. 1,0 mm	max. 1,0 mm
hajlítható szög	0° - max. 135°	0° - max. 135°	0° - max. 135°
orsófurat	100 mm	100 mm	100 mm
motor teljesítmény (öntvény)	3.330 x 760 x 1.410 mm	3.830 x 760 x 1.450 mm	3.830 x 760 x 1.450 mm
motor teljesítmény (hajlítás)	1.600 kg	1.930 kg	1.930 kg
méret (HxSxM)	0,37 kW	0,37 kW	0,37 kW
súly	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW
	AKB 2.520-1,0 ES	AKB 3.020-1,0 E	AKB 3.020-1,0 ES
EAN	4260364291254	4260364291261	4260364291278
Cikkszám	125 3252	125 2302	125 3302

E-AKBM 2.050-4,5 / E-AKBM 2.550-3,5 AUTOMATA LEMEZHAJLÍTÓ GÉP

NEW

PREMIUM-LINE



E-AKBM 2.050-4,5 / E-AKBM 2.550-3,5

Hidraulikus forgó hajlító gép, kiváló, stabil, hegesztett szerkezettel.

A felső és az alsó perem kézikerékekkel könnyedén állítható. Hajlítási szög beállítása skálán keresztül akár 135 °, elforgatható vezérlőkar vagy lábpedál segítségével.

- » edzett hajlítóformák
- » 3-as lábpedál
- » manuálisan állítható nyomtáv

Leírás	E-AKBM 2.050-4,5	E-AKBM 2.550-3,5
hajlítható lemez hossz	2.050 mm	2.550 mm
nyomtáv	up to 600 mm	up to 600 mm
lemezvastagság (keménység ≤ 50 Rockwell)	max. 4,5 mm	max. 3,5 mm
hajlítható szög	0° - 135°	0° - 135°
orsófurat	75 mm	75 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 4 kW	400 V / 50 Hz / 5,5 kW
méretek (HxSZxM)	2.650 x 1.020 x 1.700 mm	3.250 x 1.020 x 1.700 mm
súly	2.600 kg	3.200 kg
	E-AKBM 2.050-4,5	E-AKBM 2.550-3,5
EAN	4260364297782	4260364297799
Cikkszám	325 1205	325 1255

További verziók igény szerint.



LEMEZHENGERÍTŐ GÉPEK

RM 1.020-1,5 / RME 1.020-1,5

HÁROMHENGERS LEMZHENGERÍTŐ GÉP

Háromhengeres lemezhengetőgép



PIC.: RM 1.020-1,5



PIC.: RME 1.020-1,5

RM 1.020-1,5 / RME 1.020-1,5 VILLANYMOTOROS, KÚPOS HAJLÍTÓ BERENDEZÉS

- » nagy teherbírású öntöttvas konstrukció
- » SAE – 1050 minőségű acélból készült hengerek
- » aszimmetrikus 3 – hengeres minőségi hajlítás
- » jobb és bal oldalról egyaránt vezérelhető
- » felső görgő indikátor bővítőhely
- » alsó görgő beállító kar és excenter
- » kézikerekkel állítható nyomtáv
- » hornyokkal ellátott alsó és hátsó hengerek ,
gördülővezetékes beillesztés kisebb darabokhoz

- » nagy teherbírású öntöttvas konstrukció
- » hengerek kopásálló acélból készültek
- » aszimmetrikus 3 – hengeres minőségi hajlítás
- » felső görgő indikátor bővítőhely
- » alsó görgő beállító kar és excenter
- » kézikerekkel állítható nyomtáv
- » hornyokkal ellátott alsó és hátsó hengerek ,
gördülővezetékes beillesztés kisebb darabokhoz
- » sebességváltó
- » a lábpedállal történő működtetés biztosítja, hogy
kezével az anyagvezetést tudja irányítani
- » 400V / 750W villanymotor sebességcsökkentővel
- » lábpedálos előre/hátra menet funkció
- » biztonsági zár vészleállító kapcsolóval

- » a hajlítási kapacitás adatai 24 kg/ m² lemezhajlítási
határértékre vonatkoznak
- » lemezvastagság rozsdamentes acélra: 0,5 szorzó
- » lemezvastagság alumíniumra: 1,2 szorzó

**Megrendeléskor kérjük
nevezze meg az anyag
típusát, amelyet használni
kíván.**

Leírás	RM 1.020-1,5
hengerhossz	1.020 mm
lemezvastagság (keménység ≤ 150 HB)	1,5 mm
hengerátmérő	60 mm
min. hajlítási sugár	35 mm
méretetek (HxSZxM)	1.700 x 540 x 1.110 mm
súly	250 kg
	RM 1.020-1,5
EAN	4260364291285
Cikkszám	125 0520

Leírás	RME 1.020-1,5
hengerhossz	1.020 mm
lemezvastagság (keménység ≤ 150 HB)	1,5 mm
hengerátmérő	60 mm
min. hajlítási sugár	35 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 750 Watt
méretetek (HxSZxM)	1.700 x 1.010 x 1.100 mm
súly	300 kg
	RME 1.020-1,5
EAN	4260364291377
Cikkszám	125 1520

RME 1.300 -1,5

HÁROMHENGERS LEMZHENGERÍTŐ GÉP



RME 1.300-1,5

VILLANYMOTORRAL, KÚPOS HAJLÍTÓ BERENDEZÉS

- » nagy teherbírású öntöttvas konstrukció
- » kopásálló acélból készült hengerek
- » aszimmetrikus 3 – hengeres minőségi hajlítás
- » felső görgő indikátor bővíthely
- » alsó görgő beállító kar és excenter
- » kézikérékkel állítható nyomtáv
- » hornyokkal ellátott alsó és hátsó hengerek ,
gördülővezetékes beillesztés kisebb darabokhoz
- » sebességváltó
- » a lábpedállal történő működtetés biztosítja, hogy kezével
az anyagvezetést tudja irányítani
- » 400V / 750W villanymotor sebességcsökkentővel
- » lábpedálos előre/hátra menet funkció
- » biztonsági zár vészleállító kapcsolóval

- » a hajlítási kapacitás adatai 24 kg/ m²
lemezhajlítási határértékre vonatkoznak
- » lemezvastagság rozsdamentes acélra: 0,5
szorzó
- » lemezvastagság alumíniumra: 1,2 szorzó

Leírás	RME 1.300-1,5
hengerhossz	1.300 mm
lemezvastagság (keménység ≤ 150 HB)	1,5 mm
hengerátmérő	75 mm
min. hajlítási sugár	57,5 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 750 Watt
méretek (HxSZxM)	1.700 x 400 x 1.100 mm
súly	300 kg
	RME 1.300-1,5
EAN	4260364291384
Cikkszám	125 1315

E - RB 1.050 -2,0 / E - RB 1.270 -1,5 E - RB 1.550 -1,2 / E - RB 2.050 -1,0

HÁROMHENGES LEMZHENGERÍTŐ GÉP

PREMIUM-LINE



KÉP.: E - RB 1.270 -1,5

E - RB 1.050 -2,0 / E - RB 1.270 -1,5
E - RB 1.550 -1,2 / E - RB 2.050 -1,0

- » nagy teherbírású öntöttvas konstrukció
- » SAE – 1050 minőségű acélból készült hengerek
- » aszimmetrikus 3 – hengeres minőségi hajlítás
- » jobb és bal oldalról egyaránt vezérelhető
- » felső görgő indikátor bővíthely
- » alsó görgő beállító kar és excenter
- » kézikerékkel állítható nyomtáv
- » hornyokkal ellátott alsó és hátsó hengerek ,
gördülővezetékes beillesztés kisebb darabokhoz

Megrendeléskor kérjük nevezze meg az anyag típusát, amelyet használni kíván.

- » hajlítási kapacitás adatai 24 kg/ m² lemezhajlítási határértékre vonatkoznak
- » lemezvastagság rozsdamentes acélra: 0,5 szorzó
- » lemezvastagság alumíniumra: 1,2 szorzó

Leírás	E-RB 1.050-2,0	E-RB 1.270-1,5	E-RB 1.550-1,2	E-RB 2.050-1,0
hengerhossz	1.050 mm	1.270 mm	1.550 mm	2.050 mm
lemezvastagság (St 37)	max 2,0 mm	max 1,5 mm	max 1,2 mm	max 1,0 mm
hengerátmérő	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm
min. hajlítási átmérő	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
méretek (HxSxM)	1.930 x 700 x 1.160 mm	2.150 x 700 x 1.160 mm	2.430 x 700 x 1.160 mm	2.930 x 700 x 1.160 mm
súly	300 kg	330 kg	365 kg	525 kg
EAN	E-RB 1.050-2,0 4260364291292	E-RB 1.270-1,5 4260364291308	E-RB 1.550-1,2 4260364291315	E-RB 2.050-1,0 4260364291322
Cikkszám	352 0050	352 0127	352 0155	352 0205

	E-RB 1.050-2,0 GW	E-RB 1.270-1,5 GW	E-RB 1.550-1,2 GW	E-RB 2.050-1,0 GW
EAN	4260364291339	4260364291346	4260364291353	4260364291360
Cikkszám	352 0055	352 1127	352 1155	352 1205

E - R M E 1 . 0 5 0 - 2 , 0 / E - R M E 1 . 2 7 0 - 1 , 5 E - R M E 1 . 5 5 0 - 1 , 2 / E - R M E 2 . 0 5 0 - 1 , 0 HÁROMHENGERS LEMZHENGERÍTŐ GÉP

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-RME 1.050-2,0

Megrendeléskor kérjük nevezze meg az anyag típusát, amelyet használni kíván.

- » hajlítási kapacitás adatai 24 kg/m² lemezhajlítási határértékre vonatkoznak
- » lemezvastagság rozsdamentes acélra: 0,5 szorzó
- » lemezvastagság alumíniumra: 1,2 szorzó



**E - R M E 1 . 0 5 0 - 2 , 0 / E - R M E 1 . 2 7 0 - 1 , 5
E - R M E 1 . 5 5 0 - 1 , 2 / E - R M E 2 . 0 5 0 - 1 , 0**

- » nagy teherbírású öntöttvas konstrukció
- » SAE – 1050 minőségű acélból készült hengerek
- » aszimmetrikus 3 – hengeres minőségi hajlítás

- » kúpos hajlító berendezés
- » felső görgő indikátor bővítőhely
- » hornyokkal ellátott alsó és hátsó hengerek , gördülővezetékes beillesztés kisebb darabokhoz

Leírás	E-RME 1.050-2,0	E-RME 1.270-1,5	E-RME 1.550-1,2	E-RME 2.050-1,0
hengerhossz	max. 1.050 mm	max. 1.270 mm	max. 1.550 mm	max. 2.050 mm
lemezvastagság (St 37)	max. 2,0 mm	max. 1,5 mm	max. 1,2 mm	max. 1,0 mm
hengerátmérő	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm
min. hajlítási átmérő	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 1,5 kW	400 V / 50 Hz / 1,5 kW	400 V / 50 Hz / 1,5 kW	400 V / 50 Hz / 1,5 kW
méretetek (HxSZxM)	1.610 x 700 x 1.160 mm	1.830 x 700 x 1.160 mm	2.110 x 700 x 1.160 mm	2.610 x 700 x 1.160 mm
súly	385 kg	400 kg	430 kg	590 kg
	E-RME 1.050-2,0	E-RME 1.270-1,5	E-RME 1.550-1,2	E-RME 2.050-1,0
EAN	4260364291391	4260364291407	4260364291414	4260364291421
Cikkszám	352 2050	352 2127	352 2155	352 2205

	E-RME 1.050-2,0 GW	E-RME 1.270-1,5 GW	E-RME 1.550-1,2 GW	E-RME 2.050-1,0 GW
EAN	4260364291438	4260364291445	4260364291452	4260364291469
Cikkszám	352 2055	352 3127	352 3155	352 3205

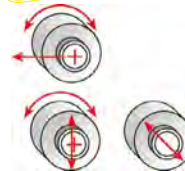
E - RBE 1.050 - 3,0 / E - RBE 1.270 - 2,5 E - RBE 1.550 - 2,0 / E - RBE 2.050 - 1,5 HÁROMHENGERS LEMZHEMGERÍTŐ GÉP

Háromhengeres lemezhemerítőgép



KÉP.: E-RBE 1.050-3,0

PREMIUM-LINE



VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- » fokozatmentes hengersebesség
- » digitális kijelző
- » edzett hengerek

- » hajlítási kapacitás adatai 24 kg/m² lemezhajlítási határértékre vonatkoznak
- » lemezvastagság rozsdamentes acélra: 0,5 szorzó
- » lemezvastagság alumíniumra: 1,2 szorzó

- » Megrendeléskor kérjük nevezze meg az anyag típusát, amelyet használni kíván.

E - RBE 1.050 - 3,0 / E - RBE 1.270 - 2,5
E - RBE 1.550 - 2,0 / E - RBE 2.050 - 1,5

- » nagy teherbírású öntöttvas konstrukció
- » SAE – 1050 minőségű acélból készült hengerek
- » aszimmetrikus 3 – hengeres minőségi hajlítás
- » felső görgő indikátor bővíthely
- » alsó görgő beállító kar és excenter

- » kézikerékkel állítható nyomtáv
- » kúpos hajlító berendezés
- » hornyokkal ellátott alsó és hátsó hengerek , gördülővezetékes beillesztés kisebb darabokhoz
- » 400 V / 1,1 kW / 1,5 kW villanymotor
- » lábpedálos előre/hátra menet funkció
- » vészleállító kapcsoló

Leírás	E-RBE 1.050-3,0	E-RBE 1.270-2,5	E-RBE 1.550-2,0	E-RBE 2.050-1,5
hengerhossz	max. 1.050 mm	max. 1.270 mm	max. 1.550 mm	max. 2.050 mm
lemezvastagság (St 37)	max. 3,0 mm	max. 2,5 mm	max. 2,0 mm	max. 1,5 mm
hengerátmérő	90 mm	90 mm	90 mm	95 mm
min. hajlítási átmérő	135 mm	135 mm	135 mm	140 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 1,1 kW	400 V / 50 Hz / 1,1 kW	400 V / 50 Hz / 1,5 kW	400 V / 50 Hz / 1,5 kW
méretek (HxSZxM)	1.630 x 700 x 1.200 mm	1.850 x 700 x 1.200 mm	2.130 x 700 x 1.200 mm	2.630 x 700 x 1.200 mm
súly	455 kg	490 kg	545 kg	665 kg
	E-RBE 1.050-3,0	E-RBE 1.270-2,5	E-RBE 1.550-2,0	E-RBE 2.050-1,5
EAN	4260364291476	4260364291483	4260364291513	4260364291520
Cikkszám	352 1050	352 1270	352 1550	352 3050

	E-RBE 1.050-3,0 GW	E-RBE 1.270-2,5 GW	E-RBE 1.550-2,0 GW	E-RBE 2.050-1,5 GW
EAN	4260364291490	4260364291506	4260364291537	4260364291544
Cikkszám	352 1055	352 1275	352 1555	352 3055

E - RBE - H 1.270 - 2,5 / E - RBE - H 1.550 - 2,0 E - RBE - H 2.050 - 1,5 HÁROMHENGERS LEMZHENGERÍTŐ GÉP

PREMIUM-LINE



- » a hajlítási kapacitás adatai 24 kg/m² lemezajlítási határértékre vonatkoznak
- » lemezvastagság rozsdamentes acélra: 0,5 szorzó
- » lemezvastagság alumíniumra: 1,2 szorzó

KÉP.: E - RBE - H 1.270 - 2,5

**E - RBE - H 1.270 - 2,5 / E - RBE - H 1.550 - 2,0
E - RBE - H 2.050 - 1,5**

- » nagy teherbírású öntöttvas konstrukció
- » aszimmetrikus 3 – hengeres minőségi hajlítás
- » felső és alsó görgők könnyedén állíthatóak
- » edzett hengerek
- » alsó görgő beállító kar és excenter
- » kézikerékkel állítható nyomtáv
- » hornyokkal ellátott alsó és hátsó hengerek
- » lábpedállal történő működtetés biztosítja, a kézzel irányított anyagvezetést
- » biztonsági kapcsoló / vészleállító

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- » fokozatmentes hengersebesség
- » digitális kijelző a hátsó hengerekre
- » fokozatmentes hengesebesség

Leírás	E-RBE-H 1.270-2,5	E-RBE-H 1.550-2,0	E-RBE-H 2.050-1,5
hengerhossz	1.270 mm	1.550 mm	2.050 mm
lemezvastagság	2,5 mm	2,0 mm	1,5 mm
hengerátmérő	90 mm	90 mm	95 mm
hengersebesség	6 m/perc	6 m/perc	6 m/perc
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 1,1 kW	400 V / 50 Hz / 1,5 kW	400 V / 50 Hz / 1,5 kW
huzaldarabok átmérője	4 / 7 / 10 mm	4 / 7 / 10 mm	4 / 7 / 10 mm
méretek (HxSxM)	1.850 x 700 x 1.200 mm	2.130 x 700 x 1.200 mm	2.630 x 700 x 1.200 mm
súly	520 kg	580 kg	715 kg
	E-RBE-H 1.270-2,5	E-RBE-H 1.550-2,0	E-RBE-H 2.050-1,5
EAN	4260364296303	4260364296310	4260364296327
Cikkszám	352 1225	352 1520	352 2015

E - RWE 1.050 - 3,0 / E - RWE 1.270 - 2,5 E - RWE 1.550 - 2,0 / E - RWE 2.050 - 1,5 HÁROMHENGERS LEMZHENGERÍTŐ GÉP

NEW

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-RWE 1.270-2,5

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- » edzett hengerrel
- » hajlítási kapacitás adatai 24 kg/m² lemezhajlítási határértékre vonatkoznak
- » lemezvastagság rozsdamentes acélra: 0,5 szorzó
- » lemezvastagság alumíniumra: 1,2 szorzó

Megrendeléskor kérjük nevezze meg az anyag típusát, amelyet használni kíván.

E - RWE 1.050 - 3,0 / E - RWE 1.270 - 2,5
E - RWE 1.550 - 2,0 / E - RWE 2.050 - 1,5

- » nagy teherbírású öntöttvas konstrukció
- » alsó és felső hengerek fogaskerék-hajtással
- » SAE – 1050 minőségű acélból készült hengerek
- » asszimétrikus háromhengeres rendszer elfordítható felső görgővel és excentrikus zárral
- » hátsó henger kézikerékkel állítható
- » hengerek huzalvezető horonnyal

- » kúpos hajlító eszközzel ellátott
- » lábpedállal történő működtetés biztosítja, a kézzel irányított anyagvezetést
- » 400 V / 1,1 kW / 1,5 kW villanymotor
- » lábpedálos előre/hátra menet funkció
- » biztonságos készülék vészleállító kapcsolóval

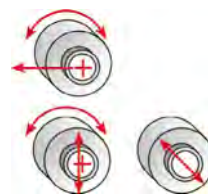
Leírás	E-RWE 1.270-3,0	E-RWE 1.550-2,5	E-RWE 2.050-1,8	E-RWE 2.550-1,0
hengerhossz	max. 1.270 mm	max. 1.550 mm	max. 2.050 mm	max. 2.550 mm
lemezvastagság (St 37)	max. 3,0 mm	max. 2,5 mm	max. 1,8 mm	max. 1,0 mm
hengerátmérő	100 mm	100 mm	200 mm	100 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 1,1 kW	400 V / 50 Hz / 1,1 kW	400 V / 50 Hz / 1,5 kW	400 V / 50 Hz / 1,5 kW
hengersebesség	6 m/perc	6 m/perc	6 m/perc	6 m/perc
méretetek (HxSZxM)	1.850 x 700 x 1.200 mm	2.130 x 700 x 1.200 mm	2.630 x 700 x 1.200 mm	3.180 x 700 x 1.200 mm
súly	650 kg	700 kg	850 kg	950 kg
	E-RWE 1.050-3,0	E-RWE 1.270-2,5	E-RWE 1.550-2,0	E-RWE 2.050-1,5
EAN	4260364298352	4260364298369	4260364298376	4260364298345
Cikkszám	352 1230	352 1525	352 2018	351 2510

	E-RWE 1.270-3,0 GW	E-RWE 1.550-2,5 GW	E-RWE 2.050-1,8 GW	E-RWE 2.550-1,0 GW
EAN	4260364298390	4260364298406	4260364298413	4260364298406
Cikkszám	352 3230	352 3525	352 3018	352 3510

E-RBM 1.270-4,0 / E-RBM 1.550-4,0 E-RBM 2.050-3,0

MOTOROS HÁROMHENGERS LEMZHENGERÍTŐ GÉP

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-RBM 1.270-4,0

E-RBM 1.270-4,0 / E-RBM 1.550-4,0 E-RBM 2.050-3,0

- » nagy teherbírású öntöttvas konstrukció
- » aszimmetrikus 3 – hengeres minőségi hajlítás
- » könnyen állítható felső és alsó hengerek
- » St. 1050 nagynyomású acélból készült hengerek
- » kúpos eszközzel ellátott
- » hornyos alsó és hátsó henger
- » a lábműködtetés lehetővé teszi a szabad kézzel történő anyagmozgatást
- » 400 V teljesítményű motor



VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- » motorizált henger beállítás
- » digitális kijelző
- » edzett hengerek (GW)

Megrendeléskor kérjük nevezze meg az anyag típusát, amelyet használni kíván.

- » hajlítási kapacitás adatai 24 kg/m² lemezhajlítási határértékre vonatkoznak
- » lemezvastagság rozsdamentes acélra: 0,5 szorzó
- » lemezvastagság alumíniumra: 1,2 szorzó

Leírás	E-RBM 1.270-4,0	E-RBM 1.550-4,0	E-RBM 2.050-3,0
hengerhossz	max. 1.270 mm	max. 1.550 mm	max. 2.050 mm
lemezvastagság (St 37)	max. 4,0 mm	max. 4,0 mm	max. 3,0 mm
hengerátmérő	120 mm	140 mm	130 mm
min. hajlítási átmérő	180 mm	210 mm	195 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 2,2 kW	400 V / 50 Hz / 2,2 kW	400 V / 50 Hz / 2,2 kW
hengerebesség	3,5 m/perc	3,5 m/perc	3,5 m/perc
méreték (HxSZxM)	2.470 x 750 x 1.000 mm	2.700 x 750 x 1.000 mm	3.200 x 750 x 1.000 mm
súly	1.350 kg	1.420 kg	1.500 kg

	E-RBM 1.270-4,0	E-RBM 1.550-4,0	E-RBM 2.050-3,0
EAN	4260364291551	4260364291568	4260364291575
Cikkszám	352 1274	352 1554	352 2053

	E-RBM 1.270-4,0 GW	E-RBM 1.550-4,0 GW	E-RBM 2.050-3,0 GW
EAN	4260364291582	4260364291599	4260364291605
Cikkszám	352 2274	352 2554	352 3054

GW = edzett hengerek

FŰRÁS

MARÁS

ESZTERGÁLÁS

FŰRÉSZELÉS

CSISZOLÁS

HAJLÍTÁS

VÁGÁS / PRÉSELÉS

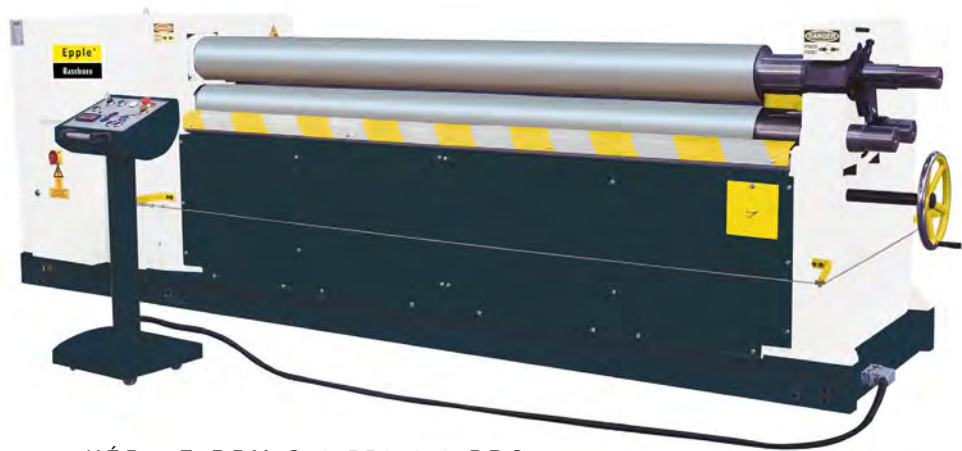
TOVÁBBI GÉPEK

TARTOZÉKOK

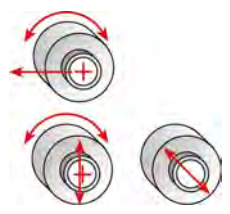
E-RBM-S PRO - MODELLEK

MOTOROS HÁROMHENGERES LEMEZHENGERÍTŐ GÉP

PREMIUM-LINE

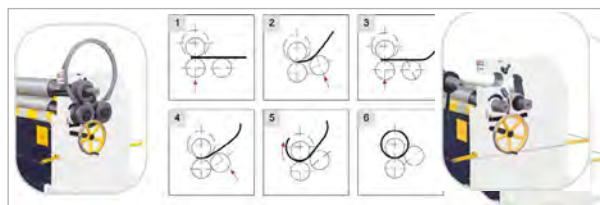


KÉP.: E-RBM-S 1.550-6,0 PRO



E-RBM-S PRO - MODELLEK

- » szilárd acélszerkezete révén folyamatos működtetés esetén és nagy terhelhetőséggel bír
- » kúpos hajlító készülék alapkivitelben
- » motoros központi henger
- » motorikus előhajlítás csigakerékkel
- » SAE – 1050 minőségű acélból készült hengerek
- » olajfürdős sebességcsökkentő hajtómű
- » motorfék
- » központi kenés
- » különálló, mobil kezelőpanel



- » hajlítási kapacitás adatai 24 kg/m² lemezhajlítási határértékre vonatkoznak
- » lemezvastagság rozsdamentes acélra: 0,5 szorzó
- » lemezvastagság alumíniumra: 1,2 szorzó

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- » profil hajlítás tekercsben
- » digitális kijelző
- » edzett hengerek
- » hengerhosszabbító a tekercsben történő profil hajlításhoz



Megrendeléskor kérjük nevezze meg az anyag típusát, amelyet használni kíván.

Leírás	E-RBM-S PRO 1.550-6,0	E-RBM-S PRO 1.550-9,0	E-RBM-S PRO 2.050-6,0	E-RBM-S PRO 2.550-6,0	E-RBM-S PRO 3.050-6,0
hengerhossz	1.550 mm	1.550 mm	2.050 mm	2.550 mm	3.050 mm
lemezvastagság (St 37)	max. 6,0 mm	max. 9,0 mm	max. 6,0 mm	max. 6,0 mm	max. 6,0 mm
hengerátmérő	130 mm	190 mm	170 mm	190 mm	220 mm
min. hajlítási átmérő	195 mm	285 mm	255 mm	285 mm	330 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 2,2 kW	400 V / 50 Hz / 4 kW	400 V / 50 Hz / 4 kW	400 V / 50 Hz / 2,2 kW	400 V / 50 Hz / 5,5 kW
méretek (HxSxM)	3.250 x 650 x 1.020 mm	3.700 x 950 x 1.300 mm	3.850 x 720 x 1.050 mm	4.700 x 950 x 1.300 mm	5.200 x 1.150 x 1.400 mm
súly	1.400 kg	2.750 kg	2.100 kg	3.400 kg	6.000 kg
	E-RBM-S PRO 1.550-6,0	E-RBM-S PRO 1.550-9,0	E-RBM-S PRO 2.050-6,0	E-RBM-S PRO 2.550-6,0	E-RBM-S PRO 3.050-6,0
EAN	4260364291612	4260364291629	4260364291636	4260364291643	4260364291650
Cikkszám	353 1556	353 1559	353 2056	353 2556	353 3056

	E-RBM-S PRO 1.550-6,0 GW	E-RBM-S PRO 1.550-9,0 GW	E-RBM-S PRO 2.050-6,0 GW	E-RBM-S PRO 2.550-6,0 GW	E-RBM-S PRO 3.050-6,0 GW
EAN	4260364291667	4260364291674	4260364291681	4260364291698	4260364291704
Cikkszám	353 1557	353 1550	353 2057	353 2557	353 3057

GW = edzett hengerek

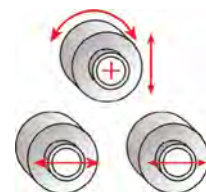
E-3 RBM PRO UHS - MODELLEK

MOTOROS HÁROMHENGERS LEMZHENGERÍTŐ GÉP

NEW



PREMIUM-LINE



KÉP.: E-3RBM PRO UHS 3.100-45,0

Különösen stabil gépek, optimalizált tekercselrendezéssel vastag lemezek hajlításához. Alapfelszereltséghez tartoznak az edzett hengerek, melyek közül a felső két sebességben állítható. Ezek a nagyteljesítményű gépek fékrendszerrel, elektronikus kiegyensúlyozó rendszerrel és kúpos hajlítóberezéssel egyaránt ellátottak.

A két alsó henger vízszintes mozgásiránnyal rendelkezik. Kis átmérőjű és vastagságú csövek előhajlítása esetén az alsó hengerek közötti távolság csökkenthető.

Ezekkel a gépekkel, az alsó hengerek speciális elrendezése miatt, a megmunkált lemez egyenesíthető is. A felső henger alakítóhengerként is funkcionál, mint egy hagyományos présfék, annak érdekében, hogy lehetővé tegye a csövek tökéletes visszatekercselését és kalibrálását. Nagy lemezvastagságú tölcseres formák is előállíthatóak.

Leírás	E-3RBM PRO UHS 3.100-55,0	E-3RBM PRO UHS 3.100-60,0	E-3RBM PRO UHS 3.100-65,0
hengerhossz	3100 mm	3.100 mm	3.100 mm
lemezvastagság (St 37)	40,0 mm	45,0 mm	50,0 mm
felső henger átmérője	450 mm	580 mm	550 mm
alsó henger átmérője	420 mm	500 mm	500 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 52 kW	400 V / 50 Hz / 73,5 kW	400 V / 50 Hz / 73,5 kW
hengersebesség	1,5 - 5 m/perc	1,5 - 4 m/perc	1,5 - 4 m/perc
méretetek (HxSxM)	6.650 x 2.800 x 2.200 mm	7.4500 x 3.100 x 2.650 mm	7.600 x 3.350 x 2.700 mm
súly	25.000 kg	33.000 kg	45.000 kg
	E-3RBM PRO UHS 3.100-55,0	E-3RBM PRO UHS 3.100-60,0	E-3RBM PRO UHS 3.100-65,0
EAN	4260364299151	4260364299168	4260364299175
Cikkszám	355 3155	355 3106	355 3165

Leírás	E-3RBM PRO UHS 3.100-80,0	E-3RBM PRO UHS 3.100-90,0
hengerhossz	3.100 mm	3.100 mm
lemezvastagság (St 37)	65,0 mm	75,0 mm
felső henger átmérője	620 mm	680 mm
alsó henger átmérője	560 mm	600 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 169 kW	400 V / 50 Hz / 180 kW
hengersebesség	1,5 - 4 m/perc	1,5 - 4 m/perc
méretetek (HxSxM)	9.000 x 4.400 x 3.000 mm	9.200 x 4.500 x 3.000 mm
súly	65.000 kg	73.000 kg
	E-3RBM PRO UHS 3.100-80,0	E-3RBM PRO UHS 3.100-90,0
EAN	4260364299182	4260364299199
Cikkszám	355 3181	355 3190

» hajlítási kapacitás adatai 24 kg/m² lemezhajlítási határértékre vonatkoznak
» lemezvastagság rozsdamentes acélra: 0,5 szorzó
» lemezvastagság alumíniumra: 1,2 szorzó

Megrendeléskor kérjük nevezze meg az anyag típusát, amelyet használni kíván.

E-RBM-H PRO - MODELLEK

HIDRAULIKUS HÁROMHENGERS LEMZHENGERÍTŐ GÉP



KÉP.: E-RBM-H PRO 1.270-5,0

Műszaki adatokat lásd 177. oldalon.

E-RBM-H PRO - MODELLEK

- » 3 hengeres hidraulikus körhajlítógép asszimétrikus görgő elhelyezéssel, ideális előhajlításhoz
- » 2 tengelyes digitális kijelző az alsó és a hátsó hengerhez
- » kúpos hajlító eszköz, állítható alsó hengermotor
- » hidraulikusan összecsatolható csapágy
- » motorizált alsó és felső henger
- » alsó hengermotor dönthető (kúpos hajlítás)
- » hidraulikus hátsó henger mozgatás
- » edzett hengerek



hidraulikus kidobó vég
» hidraulikus kidobóvég a megmunkált cső gyors eltávolításához



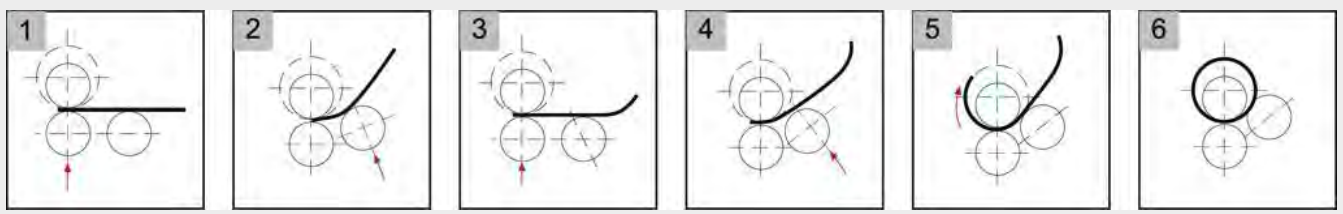
Digitális kijelző
2 tengelyes digitális kijelző az alsó és a hátsó hengerhez

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- » 3 hajtott henger

» a hajlítási kapacitás adatai 24 kg/ m² lemezhajlítási határértékre vonatkoznak
» lemezvastagság rozsdamentes acélra: 0,5 szorzó
» lemezvastagság alumíniumra: 1,2 szorzó

A hajlítási folyamat funkcionális vázlatja



E-RBM-H PRO - MODELLEK

MŰSZAKI ADATOK

Megrendeléskor kérjük
nevezze meg az anyag
típusát, amelyet használni
kíván.

Leírás	E-RBM-H PRO 1.270-5,0	E-RBM-H PRO 1.270-12,0	E-RBM-H PRO 1.550-6,5
hengerhossz	max. 1.270 mm	max. 1.270 mm	max. 1.550 mm
lemezvastagság (St 37)	max. 5,0 mm	max. 12,0 mm	max. 6,5 mm
felső és alsó henger átmérője	130 mm	200 mm	150 mm
min. hajlítási átmérő	650 mm	1.000 mm	750 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 3,3 kW	400 V / 50 Hz / 5,5 kW	400 V / 50 Hz / 3,3 kW
hengersebesség	5 m/perc	6 m/perc	6 m/perc
méretetek (HxSZxM)	3.020 x 950 x 1.100 mm	3.070 x 1.150 x 1.290 mm	3.300 x 950 x 1.110 mm
súly	1.750 kg	2.200 kg	2.000 kg
	E-RBM-H PRO 1.270-5,0	E-RBM-H PRO 1.270-12,0	E-RBM-H PRO 1.550-6,5
EAN	4260364291711	4260364291728	4260364291735
Cikkszám	354 1250	354 1212	354 1565

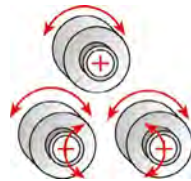
Leírás	E-RBM-H PRO 1.550-12,0	E-RBM-H PRO 2.050-8,0	E-RBM-H PRO 2.050-12,0
hengerhossz	max. 1.550 mm	max. 2.050 mm	max. 2.050 mm
lemezvastagság (St 37)	max. 12,0 mm	max. 8,0 mm	max. 12,0 mm
felső és alsó henger átmérője	220 mm	180 mm	250 mm
min. hajlítási átmérő	1.100 mm	900 mm	1.250 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 7 kW	400 V / 50 Hz / 5,1 kW	400 V / 50 Hz / 3 kW
hengersebesség	5 m/perc	5 m/perc	5 m/perc
méretetek (HxSZxM)	3.500 x 1.200 x 1.370 mm	3.850 x 1.100 x 1.290 mm	4.000 x 1.200 x 1.370 mm
súly	3.250 kg	2.690 kg	4.200 kg
	E-RBM-H PRO 1.550-12,0	E-RBM-H PRO 2.050-8,0	E-RBM-H PRO 2.050-12,0
EAN	4260364291742	4260364291759	4260364291766
Cikkszám	354 1512	354 2080	354 2012

Leírás	E-RBM-H PRO 2.550-6,0	E-RBM-H PRO 2.550-10,0	E-RBM-H PRO 3.050-9,0
hengerhossz	max. 2.550 mm	max. 2.550 mm	max. 3.050 mm
lemezvastagság (St 37)	max. 6,0 mm	max. 10,0 mm	max. 9,0 mm
felső és alsó henger átmérője	180 mm	250 mm	250 mm
min. hajlítási átmérő	900 mm	1.250 mm	1.250 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 7,5 kW	400 V / 50 Hz / 7,5 kW	400 V / 50 Hz / 7,5 kW
hengersebesség	5 m/perc	5 m/perc	5 m/perc
méretetek (HxSZxM)	4.350 x 1.100 x 1.290 mm	4.500 x 1.200 x 1.370 mm	5.000 x 1.200 x 1.370 mm
súly	3.070 kg	4.800 kg	5.400 kg
	E-RBM-H PRO 2.550-6,0	E-RBM-H PRO 2.550-10,0	E-RBM-H PRO 3.050-9,0
EAN	4260364291773	4260364291780	4260364291797
Cikkszám	354 2560	354 2510	354 3090

E-3RBM PRO HS - MODELLEK

HIDRAULIKUS HÁROMHENGERS LEMZHENGERÍTŐ GÉP

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-3RBM PRO HS 4.100-8,0

Műszaki adatokat lásd a 179. oldalon

E-3RBM PRO HS - MODELLEK

- » mind a 3 henger hajtott
- » az alsó hengerek döntött helyzetbe állíthatók egyenesen a kezelőpanelről, kúpos hajlításhoz
- » hidraulikus kidobó vég a munkadarab könnyű eltávolításához
- » hidraulikus mérlegrendszer
- » SAE – 1050 minőségű edzett acélból készült hengerek
- » hengerbeállítás digitális kijelző



profil hajlítása

- » meghosszabbított görgővégekkel (választható)



kúphajlítás

- » beállítható kúphajlítás (alapfelszereltség)



előhajlítás

- » lemezek könnyű előhajlítása



kidobó vég

- » hidraulikus kidobó vég, munkadarab gyors eltávolításához (alapfelszereltség)

E-3R BM PRO HS - MODELLEK

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- » profil hajlító henger
- » hidraulikus, fokozatmnetes hengersebesség szabályozás
- » nagy hatósugarú hidraulikus támogatás
- » hidraulikus oldalsó támogatás
- » csőkidobó
- » csiszolt és polírozott hengerek

- » hajlítási kapacitás adatai 24 kg/m² lemezhajlítási határértékre vonatkoznak
- » lemezvastagság rozsdamentes acélra: 0,5 szorzó
- » lemezvastagság alumíniumra: 1,2 szorzó

Megrendeléskor kérjük nevezze meg az anyag típusát, amelyet használni kíván.

MŰSZAKI ADATOK

Leírás	E-3RBM PRO HS 2.050-13,0	E-3RBM PRO HS 2.550-8,0	E-3RBM PRO HS 2.550-13,0
hengerhossz	max. 2.050 mm	max. 2.550 mm	max. 2.550 mm
lemezvastagság (St 37)	max. 13,0 mm	max. 8,0 mm	max. 13,0 mm
felső henger átmérője	240 mm	210 mm	280 mm
alsó henger átmérője	220 mm	190 mm	260 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 7,5 kW	400 V / 50 Hz / 7,5 kW	400 V / 50 Hz / 11 kW
hengersebesség	5 m/perc	5 m/perc	5 m/perc
méreték (HxSZxM)	3.400 x 1.300 x 1.450 mm	3.900 x 1.200 x 1.300 mm	4.600 x 1.400 x 1.550 mm
súly	5.060 kg	4.570 kg	7.720 kg

	E-3RBM PRO HS 2.050-13,0	E-3RBM PRO HS 2.550-8,0	E-3RBM PRO HS 2.550-13,0
EAN	4260364291803	4260364291810	4260364291827
Cikkszám	355 2013	355 2580	355 2513

Leírás	E-3RBM PRO HS 3.100-6,0	E-3RBM PRO HS 3.100-13,0	E-3RBM PRO HS 4.100-8,0
hengerhossz	max. 3.100 mm	max. 3.100 mm	max. 4.100 mm
lemezvastagság (St 37)	max. 6,0 mm	max. 13,0 mm	max. 8,0 mm
felső henger átmérője	210 mm	300 mm	300 mm
alsó henger átmérője	190 mm	280 mm	280 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 7,5 kW	400 V / 50 Hz / 11 kW	400 V / 50 Hz / 11 kW
hengersebesség	5 m/perc	5 m/perc	5 m/perc
méreték (HxSZxM)	4.450 x 1.200 x 1.300 mm	5.150 x 1.500 x 1.550 mm	6.150 x 1.500 x 1.550 mm
súly	5.205 kg	9.900 kg	11.800 kg

	E-3RBM PRO HS 3.100-6,0	E-3RBM PRO HS 3.100-13,0	E-3RBM PRO HS 4.100-8,0
EAN	4260364291834	4260364291841	4260364291858
Cikkszám	355 3160	355 3113	355 4180

E-3RBM PRO HSS - MODELLEK

HIDRAULIKUS HÁROMHENGERS LEMZHENGERÍTŐ GÉP

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-3RBM 3.100-25,0
VÁLASZTHATÓ
FELSŐPÁLYÁS DARUVAL

Műszaki adatokat lásd a 181. oldalon.

Megrendeléskor kérjük nevezze meg az anyag típusát, amelyet használni kíván.

E-3RBM PRO HSS - MODELLEK

- » teljesen hidraulikus 3 hengeres hengerítőgép nagy előhajlító teljesítménnyel
- » szilárd hegesztett acélszerkezet
- » hidraulikus hajtás az összes hengeren bolygóműves fordulatszám-csökkentő áttétellel
- » henger forgási sebességének hidraulikus kompenzálása
- » meghosszabított hengervég a profil hajlító hengerhez
- » SAE – 1050 minőségű edzett acélból készült hengerek
- » standard állítható alsó henger digitális kijelző
- » kúpos hajlító készülék alapfelszerelés



hidraulikus szerkezet
» kiváló minőségű alkatrészekkel (képen burkolat nélkül)



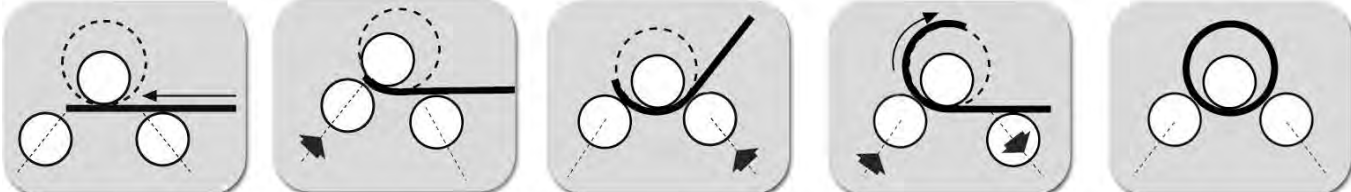
kidobó vég
» hidraulikus kidobó vég, munkadarab gyors eltávolításához (alapfelszereltség)

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- » különböző profil henger
- » nagy hatósugarú hidraulikus támogatás
- » hidraulikus oldaltámasz
- » hidraulikus cső kidobó
- » csiszolt és polírozott hengerek

- » a hajlítási kapacitás adatai 24 kg/ m² lemezhajlítási határértékre vonatkoznak
- » lemezvastagság rozsdamentes acélra: 0,5 szorzó
- » lemezvastagság alumíniumra: 1,2 szorzó

A hajlítási folyamat funkcionális vázlata



E-3RBM PRO HSS - MODELLEK

MŰSZAKI ADATOK

Leírás	E-3RBM PRO HSS 2.050-30,0	E-3RBM PRO HSS 2.050-35,0	E-3RBM PRO HSS 2.550-25,0
hengerhossz	max. 2.050 mm	max. 2.050 mm	max. 2.550 mm
lemezvastagság (St 37)	max. 30,0 mm	max. 35,0 mm	max. 25,0 mm
felső henger átmérője	350 mm	380 mm	350 mm
alsó henger átmérője	330 mm	360 mm	330 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 22 kW	400 V / 50 Hz / 37 kW	400 V / 50 Hz / 22 kW
hengersebesség	1,5 / 5 m/perc	1,5 / 5 m/perc	1,5 / 5 m/perc
méreték (HxSZxM)	4.600 x 2.000 x 1.750 mm	4.600 x 2.100 x 1.850 mm	5.100 x 2.000 x 1.750 mm
súly	10.600 kg	12.650 kg	12.000 kg
	E-3RBM PRO HSS 2.050-30,0	E-3RBM PRO HSS 2.050-35,0	E-3RBM PRO HSS 2.550-25,0
EAN	4260364291865	4260364291872	4260364291889
Cikkszám	356 2030	356 2035	356 2525

Leírás	E-3RBM PRO HSS 2.550-30,0	E-3RBM PRO HSS 3.100-20,0	E-3RBM PRO HSS 3.100-25,0
hengerhossz	max. 2.550 mm	max. 3.100 mm	max. 3.100 mm
lemezvastagság (St 37)	max. 30,0 mm	max. 20,0 mm	max. 25,0 mm
felső henger átmérője	380 mm	350 mm	380 mm
alsó henger átmérője	360 mm	330 mm	360 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 37 kW	400 V / 50 Hz / 22 kW	400 V / 50 Hz / 37 kW
hengersebesség	1,5 / 5 m/perc	1,5 / 5 m/perc	1,5 / 5 m/perc
méreték (HxSZxM)	5.100 x 2.100 x 1.850 mm	5.650 x 2.000 x 1.750 mm	5.650 x 2.100 x 1.850 mm
súly	13.900 kg	13.000 kg	15.300 kg
	E-3RBM PRO HSS 2.550-30,0	E-3RBM PRO HSS 3.100-20,0	E-3RBM PRO HSS 3.100-25,0
EAN	4260364291896	4260364291902	4260364291919
Cikkszám	356 2530	356 3120	356 3125

Leírás	E-3RBM PRO HSS 4.100-12,0	E-3RBM PRO HSS 4.100-16,0	E-3RBM PRO HSS 4.100-20,0
hengerhossz	max. 4.100 mm	max. 4.100 mm	max. 4.100 mm
lemezvastagság (St 37)	max. 12,0 mm	max. 16,0 mm	max. 20,0 mm
felső henger átmérője	350 mm	380 mm	420 mm
alsó henger átmérője	330 mm	360 mm	400 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 22 kW	400 V / 50 Hz / 37 kW	400 V / 50 Hz / 37 kW
hengersebesség	1,5 / 5 m/perc	1,5 / 5 m/perc	1,5 / 5 m/perc
méreték (HxSZxM)	6.650 x 2.000 x 1.750 mm	6.950 x 2.100 x 1.850 mm	6.750 x 2.250 x 2.250 mm
súly	18.000 kg	17.950 kg	23.320 kg
	E-3RBM PRO HSS 4.100-12,0	E-3RBM PRO HSS 4.100-16,0	E-3RBM PRO HSS 4.100-20,0
EAN	4260364291926	4260364291933	4260364291940
Cikkszám	356 4112	356 4116	356 4120

E-4KRB-H 1.050-3,0 / E-4KRB-H 1.050-4,0 KÚPOS NÉGYHENGERS LEMZHENGERÍTŐ GÉP

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-4KRB-H 1.050-3,0



E-4KRB-H 1.050-3,0 / E-4KRB-H 1.050-4,0

- » bolygókeres, villanymotorral hajtott hengerek
- » hidraulikus függőleges mozgastás
- » hidraulikus kidobó a hengerelt lemezek könnyű eltávolításához
- » működtetés átkéinhető, korszerű vezérlőpanelen keresztül
- » digitális kijelző a hengerek helyzetéhez
- » hegesztett nehéz acélszerkezet
- » központi kenés
- » indukciós edzett, polírozott acél hengerek (SAE-1050)

- » hajlítási kapacitás adatai 24 kg/m² lemezhajlítási határértékre vonatkoznak
- » lemezvastagság rozsdamentes acélra: 0,5 szorzó
- » lemezvastagság alumíniumra: 1,2 szorzó

Megrendeléskor kérjük nevezze meg az anyag típusát, amelyet használni kíván.

Leírás	E-4KRB-H 1.050-3,0	E-4KRB-H 1.050-4,0
hengerhossz	max. 1.050 mm	max. 1.050 mm
lemezvastagság (St 37)	max. 3,0 mm	max. 4,0 mm
legnagyobb hengerátmérő	155 mm	185 mm
legkisebb hengerátmérő	40 mm	70 mm
min. hajlítási átmérő	63 mm	105 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 3,7 kW	400 V / 50 Hz / 5,5 kW
hengersebesség	5 m/perc	5 m/perc
méretek (HxSZxM)	3.200 x 1.150 x 1.100 mm	2.800 x 1.250 x 1.170 mm
súly	2.000 kg	2.500 kg
	E-4KRB-H 1.050-3,0	E-4KRB-H 1.050-4,0
EAN	4260364296457	4260364296464
Cikkszám	357 1030	357 1040



KÉP. VÉGTERMÉK

Négyhengeres lemezhengetőgép

E-4RBM 1.050-5,0 / E-4RBM 1.550-4,0 E-4RBM 2.050-3,0

NÉGYHENGERS LEMZHEMGERÍTŐ GÉP

NEW

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-4RBM 1.550-4,0

E-4RBM 1.050-5,0 / E-4RBM 1.550-4,0 E-4RBM 2.050-3,0

- » oldalsó és alsó henger felső hengerhajtású; fel és le mozgatás könnyítése fogaskerekekkel
- » manuális kidobó a hengerelt lemezek könnyű eltávolításához
- » vezérlés mozgatható kezelő panelen
- » hegesztett nehéz acélszerkezet
- » kúpos hajlító készülék
- » indukciós edzett henger kovácsolt acélból

- » hajlítási kapacitás adatai 24 kg/m² lemezhajlítási határértékre vonatkoznak
- » lemezvastagság rozsdamentes acélra: 0,5 szorzó
- » lemezvastagság alumíniumra: 1,2 szorzó



Megrendeléskor kérjük nevezze meg az anyag típusát, amelyet használni kíván.

Leírás	E-4RBM 1.050-5,0	E-4RBM 1.550-4,0	E-4RBM 2.050-3,0
hengerhossz	max. 1.050 mm	max. 1.550 mm	max. 2.050 mm
lemezvastagság (St 37)	max. 5,0 mm	max. 4,0 mm	max. 3,0 mm
felső henger átmérője	130 mm	130 mm	130 mm
alsó henger átmérője	110 mm	110 mm	110 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 2,2 kW	400 V / 50 Hz / 2,2 kW	400 V / 50 Hz / 2,2 kW
hengersebesség	5 m/perc	5 m/perc	5 m/perc
méretek (HxSZxM)	2.500 x 900 x 850 mm	3.000 x 900 x 850 mm	3.500 x 900 x 850 mm
súly	1.300 kg	1.550 kg	1.900 kg
	E-4RBM 1.050-5,0	E-4RBM 1.550-4,0	E-4RBM 2.050-3,0
EAN	4260364296471	4260364296488	4260364296495
Cikkszám	359 1055	359 1554	359 2053

E-4RBM-H NC - MODELLEK

HIDRAULIKUS NÉGYHENGERS LEMZHENGERÍTŐ GÉP

NEW

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-4RBM-H NC 1.050-1,5

Megrendeléskor kérjük
nevezze meg az anyag
típusát, amelyet használni
kíván.

E-4RBM-H NC - MODELLEK NC VEZÉRLÉSSEL

- » hidraulikus hajtású felső és oldalsó henger, fel-le mozgással
- » hidraulikus kidobó a hengerelt lemezek könnyű eltávolításához
- » funkcionálisan kialakított mozgatható vezérlő panel valamennyi művelethez
- » alsó és oldalsó henger digitális kijelző
- » hegesztett nehéz acélszerkezet
- » kúpos hajlító készülék
- » központi kenés
- » indukciós edzett henger kovácsolt acélból

Leírás	E-4RBM-H 1.050-1,5 NC	E-4RBM-H 1.050-2,5 NC
hengerhossz	max. 1.050 mm	max. 1.050 mm
lemezvastagság (St 37)	max. 1,5 mm	max. 2,5 mm
központi henger átmérője	60 mm	90 mm
oldalsó henger átmérője	60 mm	100 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 1,1 kW	400 V / 50 Hz / 2,2 kW
hengersebesség	4,5 m/perc	4,5 m/perc
méret (HxSZxM)	2.050 x 875 x 1.060 mm	2.250 x 1.000 x 1.500 mm
súly	720 kg	900 kg
	E-4RBM-H 1.050-1,5 NC	E-4RBM-H 1.050-2,5 NC
EAN	4260364296549	4260364296556
Cikkszám	357 2015	357 1025

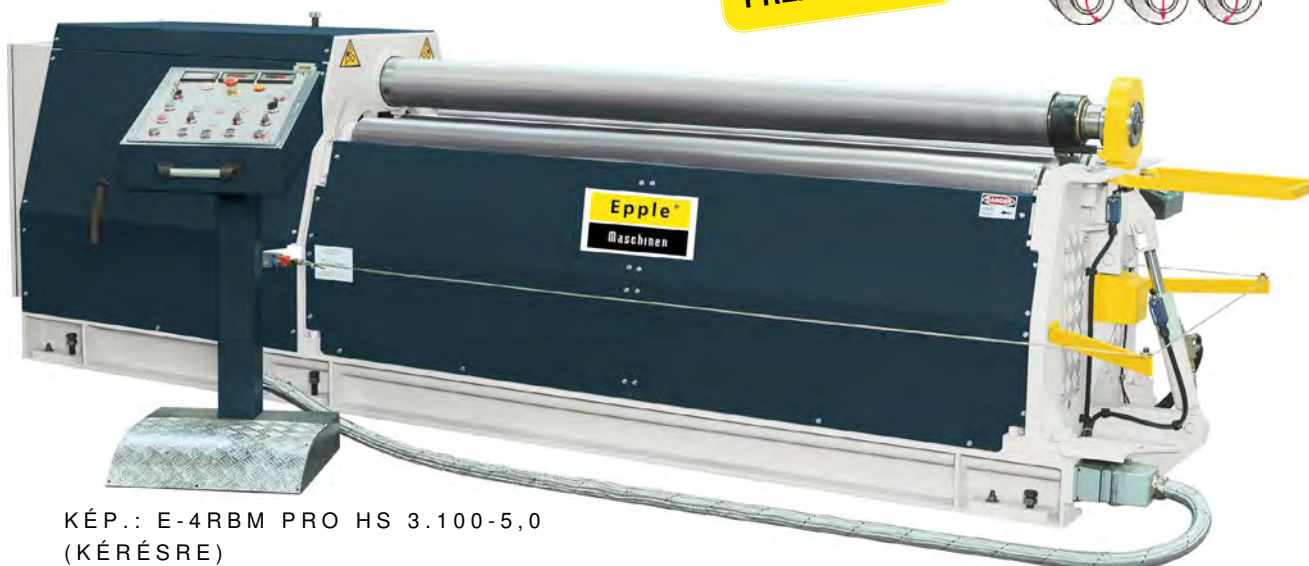
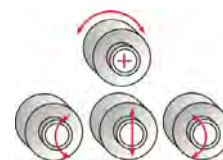
Leírás	E-4RBM-H 1.050-5,0 NC	E-4RBM-H 1.550-2,0 NC	E-4RBM-H 1.550-4,0 NC
hengerhossz	max. 1.050 mm	max. 1.550 mm	max. 1.550 mm
lemezvastagság (St 37)	max. 5,0 mm	max. 2,0 mm	max. 4,0 mm
központi henger átmérője	130 mm	90 mm	130 mm
oldalsó henger átmérője	110 mm	100 mm	110 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 3 kW	400 V / 50 Hz / 2,2 kW	400 V / 50 Hz / 3 kW
hengersebesség	4,5 m/perc	4,5 m/perc	5 m/perc
méret (HxSZxM)	2.250 x 1.000 x 1.500 mm	2.750 x 1.000 x 1.500 mm	2.750 x 1.000 x 1.500 mm
súly	1.560 kg	1.100 kg	1.760 kg
	E-4RBM-H 1.050-5,0 NC	E-4RBM-H 1.550-2,0 NC	E-4RBM-H 1.550-4,0 NC
EAN	4260364296563	4260364296570	4260364296587
Cikkszám	357 1050	357 1520	357 1540

- » hajlítási kapacitás adatai 24 kg/m² lemezhajlítási határértékre vonatkoznak
- » lemezvastagság rozsdamentes acélra: 0,5 szorzó
- » lemezvastagság alumíniumra: 1,2 szorzó

E-4RBM PRO HS - MODELLEK

MOTOROS NÉGYHENGERS LEMZHENGERÍTŐ GÉP

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-4RBM PRO HS 3.100-5,0
(KÉRÉSRE)

E-4RBM PRO HS - MODELLEK

- » hidraulikus hajtású felső és oldalsó henger, fel-le mozgással
- » hidraulikus kidobó a hengerelt lemezek könnyű eltávolításához
- » funkcionálisan kialakított mozgatható vezérlő panel valamennyi művelethez
- » alsó és oldalsó henger digitális kijelző
- » hegesztett nehéz acélszerkezet
- » kúpos hajlító készülék
- » központi kenés
- » indukciós edzett henger kovácsolt acélból

- » hajlítási kapacitás adatai 24 kg/m² lemezhajlítási határértékre vonatkoznak
- » lemezvastagság rozsdamentes acélra: 0,5 szorzó
- » lemezvastagság alumíniumra: 1,2 szorzó



VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

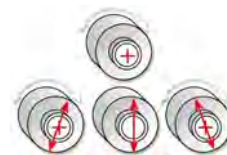
- » NC vezérlés
- » nagy hatósugarú hidraulikus támogatás
- » hidraulikus oldaltámasz

Megrendeléskor kérjük nevezze meg az anyag típusát, amelyet használni kíván.

Leírás	E-4RBM PRO HS 1.550-8,0	E-4RBM PRO HS 2.050-10,0	E-4RBM PRO HS 2.050-13,0	E-4RBM PRO HS 2.550-10,0	E-4RBM PRO HS 2.550-13,0
hengerhossz	max. 1.550 mm	max. 2.050 mm	max. 2.050 mm	max. 2.550 mm	max. 2.550 mm
lemezvastagság (St 37)	max. 8,0 mm	max. 10,0 mm	max. 13,0 mm	max. 10,0 mm	max. 13,0 mm
központi henger átmérője	170 / 160 mm	220 mm	245 mm	245 mm	260 mm
oldalsó henger átmérője	150 mm	160 mm	180 mm	180 mm	200 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 4 kW	400 V / 50 Hz / 5,5 kW	400 V / 50 Hz / 7,5 kW	400 V / 50 Hz / 7,5 kW	400 V / 50 Hz / 7,5 kW
hengersebesség	1,5 / 6 m/perc	1,5 / 6 m/perc	1,5 / 6 m/perc	1,5 / 6 m/perc	1,5 / 5 m/perc
méretek (HxSZxM) in mm	3.600 x 860 x 1.150 mm	3.750 x 1.180 x 1.300 mm	4.000 x 1.550 x 1.500 mm	4.500 x 1.550 x 1.500 mm	4.500 x 1.590 x 1.600 mm
súly	2.500 kg	4.000 kg	5.100 kg	6.100 kg	6.740 kg
	E-4RBM PRO HS 1.550-8,0	E-4RBM PRO HS 2.050-10,0	E-4RBM PRO HS 2.050-13,0	E-4RBM PRO HS 2.550-10,0	E-4RBM PRO HS 2.550-13,0
EAN	4260364291957	4260364291964	4260364291971	4260364291988	4260364291995
Cikkszám	357 1580	357 2010	357 2013	357 2510	357 2513

E-4RBM PRO HSS - MODELLEK

MOTOROS NÉGYHENGERS LEMZHENGERÍTŐ GÉP



PREMIUM-LINE



KÉP.: E-4RBM PRO HSS 3.100-20,0
(KÉRÉSRE)

E-4RBM PRO HSS - MODELLEK

- » hidraulikus működtetésű felső és oldalsó hengerek valamint alsó és felső mozgatás
- » oldalhengerek piramis rendszerben (az alsó és oldalhengerek által megbízható párhuzamos pontos hajlítás)
- » 2 sebességi fokozat választási lehetőség a kezelő panelen
- » digitális kijelző az alsó henger mindkét oldalán
- » hidraulikus kidobó a hengerelt lemezek könnyű eltávolításához
- » minden műveletválasztás a funkcionálisan kialakított, mozgatható vezérlő panelen történik
- » kúpos hajlító készülék alapfelszerelés
- » központi kenés alapfelszerelés
- » indukciós edzett henger kovácsolt acélból



hidraulikus berendezés

- » minőségi alkatrészekkel (a képen borítás nélkül)



- » hajlítási kapacitás adatai 24 kg/m² lemezajlítás határértékre vonatkoznak
- » lemezvastagság rozsdamentes acélra: 0,5 szorzó
- » lemezvastagság alumíniumra: 1,2 szorzó

Megrendeléskor kérjük nevezze meg az anyag típusát, amelyet használni

Leírás	E-4RBM PRO HSS 2.050-20,0	E-4RBM PRO HSS 2.050-40,0	E-4RBM PRO HSS 2.050-60,0	E-4RBM PRO HSS 2.550-16,0
hengerhossz	max. 2.050 mm	max. 2.050 mm	max. 2.050 mm	max. 2.550 mm
sheet thickness (St 37)	max. 20,0 mm	max. 40,0 mm	max. 60,0 mm	max. 16,0 mm
központi henger átmérője	280 mm	380 mm	550 mm	280 mm
oldalsó henger átmérője	220 mm	300 mm	450 mm	220 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 16,5 kW	400 V / 50 Hz / 31,5 kW	400 V / 50 Hz / 66,0 kW	400 V / 50 Hz / 16,5 kW
hengersebesség	1,5 / 5 m/perc	1,5 / 5 m/perc	1,0 / 4 m/perc	1,5 / 5 m/perc
méretek (HxSZxM)	4.850 x 1.700 x 1.850 mm	4.900 x 2.250 x 2.350 mm	5.700 x 2.900 x 2.950 mm	5.300 x 1.700 x 1.850 mm
súly	8.550 kg	15.800 kg	40.000 kg	9.200 kg
	E-4RBM PRO HSS 2.050-20,0	E-4RBM PRO HSS 2.050-40,0	E-4RBM PRO HSS 2.050-60,0	E-4RBM PRO HSS 2.550-16,0
EAN	4260364296501	4260364296518	4260364296532	4260364296525
Cikkszám	358 2020	358 2040	358 2060	358 2516

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- » NC vezérlés
- » nagy hatósugarú hidraulikus támogatás
- » hidraulikus oldaltámasz
- » hidraulikus cső kidobó
- » csiszolt és polírozott hengerek



E-4RBM PRO HSS - MODELLEK

MŰSZAKI ADATOK

Megrendeléskor kérjük nevezze meg az anyag típusát, amelyet használni kíván.

Leírás	E-4RBM PRO HSS 2.550-20,0	E-4RBM PRO HSS 2.550-25,0	E-4RBM PRO HSS 3.100-12,0
hengerhossz	max. 2.550 mm	max. 2.550 mm	max. 3.100 mm
lemezvastagság (St 37)	max. 20,0 mm	max. 25,0 mm	max. 12,0 mm
központi henger átmérője	320 mm	350 mm	280 mm
oldalsó henger átmérője	240 mm	260 mm	220 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 20,0 kW	400 V / 50 Hz / 23,5 kW	400 V / 50 Hz / 16,5 kW
hengersebesség	1,5 / 5 m/perc	1,5 / 5 m/perc	1,5 / 5 m/perc
méret (HxSzxM)	5.400 x 1.800 x 1.950 mm	5.400 x 1.900 x 1.950 mm	5.850 x 1.700 x 1.850 mm
súly	11.750 kg	13.000 kg	10.000 kg
	E-4RBM PRO HSS 2.550-20,0	E-4RBM PRO HSS 2.550-25,0	E-4RBM PRO HSS 3.100-12,0
EAN	4260364292008	4260364297232	4260364292015
Cikkszám	358 2520	358 2525	358 3112

Leírás	E-4RBM PRO HSS 3.100-20,0	E-4RBM PRO HSS 3.100-25,0	E-4RBM PRO HSS 4.100-8,0
hengerhossz	max. 3.100 mm	max. 3.100 mm	max. 4.100 mm
lemezvastagság (St 37)	max. 20,0 mm	max. 25,0 mm	max. 8,0 mm
központi henger átmérője	350 mm	380 mm	280 mm
oldalsó henger átmérője	260 mm	300 mm	220 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 23,5 kW	400 V / 50 Hz / 31,5 kW	400 V / 50 Hz / 16,5 kW
hengersebesség	1,5 / 5 m/perc	1,5 / 5 m/perc	1,5 / 5 m/perc
méret (HxSzxM)	5.850 x 1.900 x 1.950 mm	5.850 x 2.250 x 2.350 mm	6.850 x 1.700 x 1.850 mm
súly	15.000 kg	18.800 kg	13.000 kg
	E-4RBM PRO HSS 3.100-20,0	E-4RBM PRO HSS 3.100-25,0	E-4RBM PRO HSS 4.100-8,0
EAN	4260364292022	4260364292039	4260364292046
Cikkszám	358 3120	358 3125	358 4180

E-4RBM PRO HMS - MODELLEK

HIDRAULIKUS NÉGYHENGERS LEMZHENGERÍTŐ GÉP

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-4RBM PRO HMS 650-3,5
(KÉRESRE: E-4RBM PRO HMS 1.550-8,0)



Műszaki adatokat lásd a 189. oldalon.

E-4RBM PRO HMS - MODELLEK

- » hidraulikus működtetésű felső és oldalsó hengerek valamint alsó és felső mozgató
- » manuális kidobó a hengerelt lemezek könnyű eltávolításához
- » minden műveletválasztás a funkcionálisan kialakított, mozgatható vezérlő panelen történik
- » alsó és a két oldalsó hengerhez digitális kijelző
- » hegesztett nehéz acélszerkezet
- » kúpos hajlító készülék
- » központi kenés alapfelszerelés
- » indukciós edzett henger kovácsolt acélból

Megrendeléskor kérjük nevezze meg az anyag típusát, amelyet használni kíván

- » a hajlítási kapacitás adatai 24 kg/ m² lemezhajlítási határértékre vonatkoznak
- » lemezvastagság rozsdamentes acélra: 0,5 szorzó
- » lemezvastagság alumíniumra: 1,2 szorzó



KÉP.: E-4RBM PRO HMS 1.550-8,0
NAGY HATÓSUGARÚ HIDRAULIKUS
TÁMOGATÁSSAL

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- » NC vezérlés
- » nagy hatósugarú hidraulikus támogatás
- » hidraulikus oldaltámasz
- » hidraulikus cső kidobó
- » csiszolt és polírozott hengerek

- » a hajlítási kapacitás adatai 24 kg/ m² lemezhajlítási határértékre vonatkoznak
- » lemezvastagság rozsdamentes acélra: 0,5 szorzó
- » lemezvastagság alumíniumra: 1,2 szorzó

E-4RBM PRO HMS - MODELLEK

MŰSZAKI ADATOK

Leírás	E-4RBM PRO HMS 650-3,5	E-4RBM PRO HMS 1.050-5,0	E-4RBM PRO HMS 1.270-3,0
hengerhossz	max. 650 mm	max. 1.050 mm	max. 1.270 mm
lemezvastagság (St 37)	max. 3,5 mm	max. 5,0 mm	max. 3,0 mm
központi henger átmérője	80 mm	130 mm	100 mm
oldalsó henger átmérője	80 mm	130 mm	90 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 1,9 kW	400 V / 50 Hz / 3,3 kW	400 V / 50 Hz / 1,9 kW
hengersebesség	5 m/perc	5 m/perc	6,5 m/perc
méreték (HxSZxM)	1.950 x 950 x 960 mm	2.770 x 1.150 x 1.100 mm	2.570 x 950 x 960 mm
súly	950 kg	2.050 kg	1.350 kg
	E-4RBM PRO HMS 650-3,5	E-4RBM PRO HMS 1.050-5,0	E-4RBM PRO HMS 1.270-3,0
EAN	4260364296594	4260364296600	4260364296617
Cikkszám	359 0635	359 1050	359 1230

Leírás	E-4RBM PRO HMS 1.270-7,0	E-4RBM PRO HMS 1.270-10,0	E-4RBM PRO HMS 1.550-4,5
hengerhossz	max. 1.270 mm	max. 1.270 mm	max. 1.550 mm
lemezvastagság (St 37)	max. 7,0 mm	max. 10,0 mm	max. 4,5 mm
központi henger átmérője	150 mm	200 mm	150 mm
oldalsó henger átmérője	130 mm	180 mm	130 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 3,3 kW	400 V / 50 Hz / 4 kW	400 V / 50 Hz / 2,2 kW
hengersebesség	6 m/perc	6 m/perc	6 m/perc
méreték (HxSZxM)	3.020 x 1.150 x 1.110 mm	3.070 x 1.350 x 1.290 mm	3.300 x 1.150 x 1.110 mm
súly	2.155 kg	3.000 kg	2.370 kg
	E-4RBM PRO HMS 1.270-7,0	E-4RBM PRO HMS 1.270-10,0	E-4RBM PRO HMS 1.550-4,5
EAN	4260364296624	4260364299458	4260364299465
Cikkszám	359 1270	359 1210	359 1545

E-4RBM PRO HMS - MODELLEK

HIDRAULIKUS NÉGYHENGERES LEMZHENGERÍTŐ GÉP VÁLASZTHATÓ FÉLAUTOMATA VAGY AUTOMATA KIVITELBEN



KÉP.: E-4RBM PRO HMS
AUTOMATIZÁLT, TARTOZÉKOKKAL

Négyhengeres lemezhengetőgép

E-4RBM PRO HMS - MODELLEK

Hidraulikus négyhengeres hajlítógép könnyű és közepes vastagságú lemezek feldolgozásához, alumíniumhoz és rozsdamentes acélhoz egyaránt.

- » nehéz, robosztus hegesztett konstrukció
- » a felső henger villanymotorral és bolygóművel hajtott
- » Meghajtó szorítóhenger kardáncsukló rendszerrel
- » túltöltés elleni védelem
- » szorító és oldalsó hengerek lineáris mozgatása hidraulikus henger segítségével
- » indukciós edzett hengerek
- » hármas digitális kijelző a hengerek helyzetéhez
- » kúpos hajlító készülék
- » hidraulikusan összecukható csapágy a kész alkatrészek eltávolításához
- » mobile vezérlő panel

Megrendeléskor kérjük nevezze meg az anyag típusát, amelyet használni kíván.

- » hajlítási kapacitás adatai 24 kg/m² lemezajlítás határértékre vonatkoznak
- » lemezvastagság rozsdamentes acélra: 0,5 szorzó
- » lemezvastagság alumíniumra: 1,2 szorzó

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- » Teach-in-vezérlés
- » könnyen kezelhető 4 tengelyes NC vezérlés, amely 7 tengelyig bővíthető
- » Teach-In-bevitel
- » 16 választható nyelv
- » USB-n keresztül akár 1.000 program is tárolható
- » fokozatmentesen állítható hajlítási sebesség
- » dupla sebesség automatizálásnál
- » csiszolt és polírozott hengerek
- » felső daru nagy átmérőhöz
- » nagy átmérőjű hidraulikus támaszok
- » munkadarabot előtoló rendszer vákuumos emelővel
- » automatikus hajlítás NC vezérléssel
- » kidobó rendszer

- » a hajlítási kapacitás adatai 24 kg/ m² lemezhajlítási határértékre vonatkoznak
- » lemezvastagság rozsdamentes acélra: 0,5 szorzó
- » lemezvastagság alumíniumra: 1,2 szorzó

E-4RBM PRO HMS - MODELLEK

MŰSZAKI ADATOK

Leírás	E-4RBM PRO HMS 1.550-12,0	E-4RBM PRO HMS 2.050-6,0	E-4RBM PRO HMS 2.050-10,0
hengerhossz	max. 1.550 mm	max. 2.050 mm	max. 2.050 mm
lemezvastagság (St 37)	max. 12,0 mm	max. 6,0 mm	max. 10,0 mm
alsó/felső henger átmérője	250 mm	180 mm	250 mm
oldalsó henger átmérője	200 mm	150 mm	200 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 7,5 kW	400 V / 50 Hz / 4 kW	400 V / 50 Hz / 7,5 kW
hengersebesség	5 m/perc	5 m/perc	5 m/perc
méretetek (HxSZxM)	3.500 x 1.500 x 1.370 mm	3.850 x 1.350 x 1.290 mm	4.000 x 1.500 x 1.370 mm
súly	4.650 kg	3.300 kg	5.350 kg
	E-4RBM PRO HMS 1.550-12,0	E-4RBM PRO HMS 2.050-6,0	E-4RBM PRO HMS 2.050-10,0
EAN	4260364299472	4260364299489	4260364299496
Cikkszám	359 1512	359 2060	359 2010

Leírás	E-4RBM PRO HMS 2.550-4,0	E-4RBM PRO HMS 2.550-8,0	E-4RBM PRO HMS 3.100-7,0
hengerhossz	max. 2.550 mm	max. 2.550 mm	max. 3.100 mm
lemezvastagság (St 37)	max. 4,0 mm	max. 8,0 mm	max. 7,0 mm
alsó/felső henger átmérője	180 mm	250 mm	250 mm
oldalsó henger átmérője	150 mm	200 mm	200 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 4 kW	400 V / 50 Hz / 7,5 kW	400 V / 50 Hz / 7,5 kW
hengersebesség	5 m/perc	5 m/perc	5 m/perc
méretetek (HxSZxM)	4.350 x 1.350 x 1.290 mm	4.500 x 1.500 x 1.370 mm	5.000 x 1.500 x 1.370 mm
súly	3.700 kg	6.100 kg	6.800 kg
	E-4RBM PRO HMS 2.550-4,0	E-4RBM PRO HMS 2.550-8,0	E-4RBM PRO HMS 3.100-7,0
EAN	4260364299502	4260364299519	4260364299526
Cikkszám	359 2540	359 2580	359 3170

PW 10 M / PW 30 / PW 30 HV

PROFILHAJLÍTÓ GÉP



KÉP.: PW 10 M



KÉP.: PW 30



KÉP.: PW 30 HV

Profilhajlítógépek

PW 10 M / PW 30 / PW 30 HV

- » szilárd öntöttvas váz
- » meghajtás kézi hajtókarral
- » szilárd fogaskerekek
- » edzett és csiszolt hengerek
- » speciális acélból készült, edzett és csiszolt főtengely
- » milliméter-skála a nyomógörgők beállításához
- » csiszolt kettős bázisú hajtótengely, amelyek az ellentétes kúpgörgős csapágyak között mozognak
- » központi blokk egy darabból, csúszás edzett csúszósarun
- » csúszó blokkok a gépkereten helyezkednek el
- » hosszirányú munkadarab tároló és beállító eszközök
- » mechanikus szállítás, 2 hajtóhengerrel

Leírás	PW 10 M	PW 30	PW 30 HV
tengely átmérő	30 mm	30 mm	30 mm
henger átmérő	100 mm	118 - 148 mm	118 - 148 mm
vízszintes megmunkálás	nincs	nincs	van
motor teljesítménye	-	400 V / 50 Hz / 1,1 kW	400 V / 50 Hz / 0,75 kW
hengersebesség	-	4 U/perc	4 U/perc
méret (HxSxM)	580 x 550 x 1.470 mm	620 x 480 x 1.360 mm	1.000 x 620 x 1.360 mm
súly	158 kg	213 kg	224 kg
	PW 10 M	PW 30	PW 30 HV
EAN	4260364292053	4260364292060	4260364292077
Cikkszám	225 0030	225 1030	225 1530

PW 40 HV / PW 50

PROFILHAJLÍTÓ GÉPEK



KÉP.: PW 40 HV



KÉP.: PW 50

PW 40 HV / PW 50

- » nagy teherbírású öntöttvas váz
- » milliméterskálán beállítható pontos méret
- » fokozatmentesen állítható szélesség 30 mm-ig köracélhoz, szögacélhoz és csőhöz (a biztosított normál hengerszettel)
- » megalapozott és kettős alátámasztással rendelkező hajtótengely ellentételesen forgó kúpos csapágyakkal
- » egy darabból készült központi blokk edzett és köszörült csúszótalpakkal
- » az edzett és csiszolt csúszótalpak a keretnél helyezkednek el
- » hosszanti készülék a munkadarab lerakásához és elrendezéséhez
- » mechanikus előtolás 2 lépcsős hengerrel

Leírás	PW 40 HV	PW 50
tengely átmérő	40 mm	50 mm
henger átmérő	126 - 168 mm	190 mm
vízszintes megmunkálás	van	nincs
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 1,5 kW	400 V / 50 Hz / 2,2 kW
méreték (HxSZxM)	1.560 x 1.240 x 860 mm	840 x 750 x 1.450 mm
súly	425 kg	450 kg
	PW 40 HV	PW 50
EAN	4260364292176	4260364292268
Cikkszám	225 1540	225 1050

GÖRGŐKÉSZLETEK












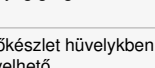
- » görgőkészletek konkrét méretekhez a 194. oldalon.
- » műanyag hengerek kérésre rendelhetők

PW 30 / PW 30 HV

SZABVÁNY GÖRGŐKÉSZLETEK

Profil	Méreték (mm)	min. átmérő (mm)	Görgőkészlet	Cikkszám
	40 x 40 x 3	1.000	Standard	kézbcsítés
	50 x 15	350	Standard	kézbcsítés
	50 x 30 x 3	1.200	Standard	kézbcsítés



VÁLASZTHATÓ ACÉL GÖRGŐKÉSZLETEK

Profil	Méreték (mm)	min. átmérő (mm)	EAN	Cikkszám
	ø 15 ø 20 ø 25 ø 30	600	4260364292084	550 1010
	40 x 40 x 2 40 x 40 x 3 40 x 40 x 4 40 x 40 x 5	400	4260364292091	550 1020
	40 x 40 x 2 40 x 40 x 3 40 x 40 x 4 40 x 40 x 5	400	4260364292107	550 1030
	50 x 50 x 2 50 x 50 x 3 50 x 50 x 4 50 x 50 x 5	400	4260364292114	550 1040
	50 x 25 x 2 50 x 25 x 3 50 x 25 x 4 50 x 25 x 5	300	4260364292121	550 1050
	50 x 25 x 2 50 x 25 x 3 50 x 25 x 4 50 x 25 x 5	400	4260364292138	550 1060
	50 x 25 x 2 50 x 25 x 3 50 x 25 x 4 50 x 25 x 5	300	4260364292145	550 1070
	50 x 25 x 2 50 x 25 x 3 50 x 25 x 4 50 x 25 x 5	300	4260364292152	550 1080
	50 x 25 x 2 50 x 25 x 3 50 x 25 x 4 50 x 25 x 5	300	4260364292145	550 1070
	50 x 25 x 2 50 x 25 x 3 50 x 25 x 4 50 x 25 x 5	300	4260364292152	550 1080
műanyag görgők: metrikus	58 mm-ig	58 mm-ig	4260364292169	550 1090
görgőkészlet hüvelykben is igényelhető				

STANDARD GÖRGŐKÉSZLETEK

Profil	Méreték (mm)	min. átmérő (mm)	Görgőkészlet	Cikkszám
	30 x 30 (fokozatmentesen állítható)	800	Standard	kézbcsítés
	60 x 20	600	Standard	kézbcsítés

VÁLASZTHATÓ MŰANYAG GÖRGŐKÉSZLETEK

Profil	Méreték (mm)	min. átmérő (mm)	Görgőkészlet	EAN	Cikkszám
	ø 35 ø 40 ø 45 ø 50	ab 500 (30 mm átmérőnél)	PW 40 Készlet 1 műanyag görgők	4260364292183	550 2010
	40 x 40 x 2 40 x 40 x 3 40 x 40 x 4 40 x 40 x 5	700	PW 40 Készlet 2 műanyag görgők	4260364292190	550 2020

Profil	Méretek (mm)	min. átmérő (mm)	Görgőkészlet	EAN	Cikkszám
	40 x 40 x 2 40 x 40 x 3 40 x 40 x 4 40 x 40 x 5	700	PW 40 Készlet 3 műanyag görgők	4260364292206	550 2030
	50 x 50 x 2 50 x 50 x 3 50 x 50 x 4 50 x 50 x 5	700	PW 40 Készlet 4 műanyag görgők	4260364292213	550 2040
	50 x 25 x 2 50 x 25 x 3 50 x 25 x 4 50 x 25 x 5	700	PW 40 Készlet 5 műanyag görgők	4260364292220	550 2050
	50 x 25 x 2 50 x 25 x 3 50 x 25 x 4 50 x 25 x 5	700	PW 40 Készlet 6 műanyag görgők	4260364292237	550 2060
	50 x 25 x 2 50 x 25 x 3 50 x 25 x 4 50 x 25 x 5	700	PW 40 Készlet 7 műanyag görgők	4260364292244	550 2070
	ø 35 x 2 ø 40 x 2 ø 45 x 2 ø 50 x 2 ø 55 x 2 ø 60 x 2	600-tól (35 mm átmérőnél)	PW 40 Készlet 8 műanyag görgők	4260364292251	550 2080

görgőkészlet
hüvelykben is
igényelhető

STANDARD GÖRGŐKÉSZLET

Profil	Méretek (mm)	min. átmérő (mm)	Görgőkészlet	Cikkszám
	35 x 35 20 x 20	600 780	Standard	kézbefűtés
	100 x 15 60 x 10	920 1150	Standard	kézbefűtés
	50 x 10 40 x 10	500 650	Standard	kézbefűtés

VÁLASZTHSZHATÓ ACÉL GÖRGŐKÉSZLETEK

Profil	Méretek (mm)	min. átmérő (mm)	Görgőkészlet
	ø 35 ø 30	600 650	PW 50 Készlet 1 acél görgők
	60 x 5 50 x 5	500 600	PW 50 Készlet 2 acél görgők
	60 x 5 50 x 5	700 700	PW 50 Készlet 3 acél görgők
	60 x 7 50 x 5	750 500	PW 50 Készlet 4 acél görgők
	60 x 7 50 x 5	750 700	PW 50 Készlet 5 acél görgők
	80 x 45 x 8 85 x 40 x 5	600 550	PW 50 Készlet 6 acél görgők
	80 x 45 x 6 85 x 40 x 5	650 550	PW 50 Készlet 7 acél görgők
	ø 30 x 2 ø 55 x 2 ø 35 x 2 ø 60 x 2 ø 40 x 2 ø 65 x 2 ø 45 x 2 ø 70 x 2 ø 50 x 2	600	PW 50 Készlet 8 acél görgők
műanyag görgők: metrikus	58 mm-ig	58 mm-ig	
görgőkészlet hüvelykben is igényelhető			

E-PW 31 F / E-PW 35 F

PROFILHAJLÍTÓ GÉPEK

PREMIUM-LINE

NEW



KÉP.: E-PW 31 F



KÉP.: E-PW 35 F

E-PW 31 F / E-PW 35 F

LÁBVEZÉRLÉSSEL

- » nehéz és szilárd váz
- » 2 hajtású henger
- » vízszintesen és függőlegesen alkalmazható
(E-PW 31 F csak függőlegesen)
- » fokozatmentesen állítható, oldalsó hengerben
a spirális hajlító munka könnyen lehetséges
- » speciálisan edzett hajlító henger
- » speciális acélból készült edzett és csiszolt
henger
- » lábvezérlés

Leírás	E-PW 31 F	E-PW 35 F
tengely átmérő	30 mm	50 mm
felső henger átmérő	148 mm	155 mm
alsó henger átmérő	118 mm	155 mm
vízszintes megmunkálás	nincs	van
sebesség	2 - 4 m/perc	4,5 m/perc
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 0,85 kW	400 V / 50 Hz / 1,5 kW
méretek (HxSZxM)	800 x 600 x 1.450 mm	750 x 1.000 x 1.400 mm
súly	220 kg	400 kg
	E-PW 31 F	E-PW 35 F
EAN	4260364296631	4260364292275
Cikkszám	351 0031	351 0035

E-PW 40 H / E-PW 50 H / E-PW 60 H

HIDRAULIKUS PROFILHAJLÍTÓ GÉPEK

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-PW 40 H

KÉP.: E-PW 50 H

KÉP.: E-PW 60 H

E-PW 40 H / E-PW 50 H / E-PW 60 H LÁBVEZÉRLÉSSEL

- » nehéz váz
- » hidraulikusan állítható felső henger
- » 3 hajtott henger
- » vízszintes és függőleges hajlítás (dönthető gép)
- » edzett szabvány henger
- » edzett és csiszolt tengelyek
- » fokozatmentesen állítható oldalsó hengerek spirál hajlításhoz
- » motor fékkel felszerelt
- » lábbal működtethető vezérlőpanel

Az E-PW 40 H modell alkalmas kisebb átmérőkhöz, valamint két további vezetőhengerrel is rendelkezik.

Leírás	E-PW 40 H	E-PW 50 H	E-PW 60 H
tengely átmérő	40 mm	50 mm	60 mm
felső henger átmérő	137 mm	152 mm	215 mm
alsó henger átmérő	137 mm	162 mm	215 mm
vízszintes megmunkálás	van	van	van
sebesség	7 m/perc	4,5 m/perc	4 m/perc
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 1,1 kW	400 V / 50 Hz / 1,1 kW	400 V / 50 Hz / 1,5 kW
méretek (H x Sz x M)	1.050 x 530 x 1.250 mm	810 x 950 x 1.500 mm	1.000 x 1.400 x 1.650 mm
súly	350 kg	500 kg	950 kg
	E-PW 40 H	E-PW 50 H	E-PW 60 H
EAN	4260364298420	4260364292282	4260364292299
Cikkszám	351 0040	351 0050	351 0060

FÚRÁS

MARÁS

ESZTERGÁLÁS

FÚRÉSZELES

CSISZOLÁS

HAJLÍTÁS

VÁGÁS / PRÉSELÉS

TOVÁBBI GÉPEK

TARTOZÉKOK

E-PW 70 H

HIDRAULIKUS PROFILHAJLÍTÓ GÉPEK

NEW

PREMIUM-LINE



E-PW 70 H LÁB VEZÉRLÉSSEL

Speciálisan elhelyezkedő alsó hengerekkel rendelkező gép az E-PW 70 H vízszintesen mozgásiránnyal. Az alsó hengerek mobilitásának köszönhetően, akár 180 fokos hajlítások is végezhetők rajta, mint például hűtőcsövek esetében is. A felső tekerics felhasználható a korábban hajlított alkatrészek kalibrálására, illetve visszatekerésére, akár csak egy hagyományos műhelyprésnél.

- » hegesztett acél váz
- » 3 hajtott henger
- » vízszintes és függőleges hajlítás (gép dönthető)
- » mobil kezelőpanel
- » állítható oldalsó vezetőgörgő
- » felső henger hidraulikus előtolással
- » vízszintesen állítható alsó görgők
- » speciális, nagy szilárdságú acélból készült edzett és csiszolt tengelyek

Különleges kiegészítők: Hengerek csövekhez és profilokhoz
NC-vezérlés

Leírás	E-PW 70 H
felső görgő átmérő	60 mm
alsó görgő átmérő	50 mm
hengerátmérő	180 mm
vízszintes megmunkálás	van
sebesség	5 m/perc
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 3 kW
méretek (H x Sz x M)	850 x 1.200 x 1.200 mm
súly	1.000 kg
	E-PW 70 H
EAN	4260364297805
Cikkszám	351 0070

E-PW 65 H / E-PW 80 H

HIDRAULIKUS PROFILHAJLÍTÓ GÉPEK

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-PW 65 H



KÉP.: E-PW 80 H

E-PW 65 H / E-PW 80 H

- » hegesztett acél váz
- » 3 hajtott henger
- » 2 szintű digitális kijelző (alsó hengerek)
- » nagy szakítószilárdságú acélból készült edzett és csiszolt hengerek
- » vízszintes és függőleges hajlítás (gép dönthető)
- » edzett szabvány hengerek
- » mobil kezelőpanel
- » motorfékkel felszerelt
- » spirál hajlításhoz fokozatmentesen állítható görgők

Leírás	E-PW 65 H	E-PW 80 H
felső tengely átmérő	60 mm	80 mm
alsó tengely átmérő	50 mm	70 mm
hengerátmérő	180 mm	245 mm
vízszintes megmunkálás	van	van
sebesség	5 m/perc	6 m/perc
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 3 kW	400 V / 50 Hz / 4 kW
méretek (H x Sz x M)	850 x 1.200 x 1.200 mm	1.000 x 1.450 x 1.400 mm
súly	1.000 kg	1.700 kg
	E-PW 65 H	E-PW 80 H
EAN	4260364292305	4260364292312
Cikkszám	351 0065	351 0080

FÚRÁS

MARÁS

ESZTERGÁLÁS

FÚRÉSZELÉS

CSISZOLÁS

HAJLÍTÁS

VÁGÁS / PRÉSELÉS

TOVÁBBI GÉPEK

TARTOZÉKOK

E-PW 100 H / E-PW 120 H

HIDRAULIKUS PROFILHAJLÍTÓ GÉPEK

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-PW 100 H



KÉP.: E-PW 120 H

Profilhajlítógépek

E-PW 100 H / E-PW 120 H

- » acélból készült hegesztett vázszerkezet
- » 3 hajtott henger
- » 2-szintű digitális kijelző (alsó görgő)
- » nagy szakítószilárdságú acélból készült edzett és csiszolt hengerek

- » vízszintes és függőleges hajlítás (dőnhető gép)
- » standard edzett henger készlet
- » mobil kezelőpanel
- » spirál hajlításhoz fokozatmentesen állítható oldal görgők

Leírás	E-PW 100 H	E-PW 120 H
felső tengely átmérő	100 mm	120 mm
alsó tengely átmérő	-	-
henger átmérő	315 mm	390 mm
vízszintes működés	van	van
sebesség	7 m/perc	2 - 7,5 m/perc
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 7,5 kW	400 V / 50 Hz / 15 kW
méretek (H x Sz x M)	1.450 x 2.000 x 1.700 mm	1.650 x 2.000 x 1.900 mm
súly	3.650 kg	4.770 kg
	E-PW 100 H	E-PW 120 H
EAN	4260364292329	4260364294491
Cikkszám	351 0100	351 0120

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- » cső - és profilgörgő készletek
- » 3 tengelyes hidraulikus oldalsó vezetógörgők
- » fokozatmentes állítható sebesség

E-PW 160 H / E-PW 180 H

HIDRAULIKUS PROFILHAJLÍTÓ GÉPEK

NEW

PREMIUM-LINE



KÉP: E-PW 180 H

E-PW 160 H / E-PW 180 H

- » hegesztett acél váz
- » 3 hajtott henger
- » 2-szintű digitális kijelző (alsó görgő)
- » nagy szakító szilárdságú acélból készült edzett és köszörült tengelyek
- » vízszintes és függőleges hajlítás (dönthető gép)
- » edzett görgőkészlet
- » mobil kezelőpanel
- » fékmotorral felszerelt
- » spirál hajlításhoz fokozatmentesen állítható görgők

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- » cső - és profilgörgők készletek
- » fokozatmentesen állítható sebesség

Leírás	E-PW 160 H	E-PW 180 H
felső tengely átmérő	160 mm	180 mm
alsó tengely átmérő	160 mm	180 mm
henger átmérő	500 mm	580 mm
vízszintes működés	van	van
sebesség	3 - 6 m/perc	3 - 6 m/perc
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 22 kW	400 V / 50 Hz / 30 kW
méretek (H x Sz x M)	2.350 x 2.500 x 2.600 mm	2.400 x 2.600 x 3.000 mm
súly	10.700 kg	12.000 kg
	E-PW 160 H	E-PW 180 H
EAN	4260364294507	4260364298444
Cikkszám	351 0160	351 0180

E-PW 200 H

HIDRAULIKUS PROFILHAJLÍTÓ GÉPEK

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-PW 200 H

E-PW 200 H

- » hegesztett acél váz
- » 3 hajtott henger
- » 2-szintű digitális kijelző (alsó görgő)
- » nagy szakító szilárdságú acélból készült edzett és köszörült tengelyek
- » edzett görgőkészlet
- » mobil kezelőpanel
- » spirál hajlításhoz fokozatmentesen állítható görgők

Leírás	E-PW 200 H
felső tengely átmérő	200 mm
henger átmérő	650 mm
vízszintes működés	van
sebesség	2 - 5 m/perc
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 30 kW
méretek (HxSZxM)	3.400 x 2.400 x 2.300 mm
súly	15.000 kg
	E-PW 200 H
EAN	4260364294514
Cikkszám	351 0200

VÁLASZTHATÓ KIGÉSZÍTŐK

- » cső - és profilgörgő készletek
- » fokozatmentesen állítható sebesség

E-PW 240 H / E-PW 360 H

HIDRAULIKUS PROFILHAJLÍTÓ GÉP

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-PW 240 H

E-PW 240 H / E-PW 360 H

- » hegesztett acél váz
- » 3 bolygóműves hidraulikus hajtómű
- » 2-szintű digitális kijelző (alsó görgő)
- » edzett görgőkészlet
- » edzett és csiszolt tengely
- » mobil kezelőpanel

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- » cső - és profilgörgő készletek
- » fokozatmentesen állítható sebesség









Leírás	E-PW 240 H	E-PW 360 H
felső tengely átmérő	240 mm	360 mm
henger átmérő	700 mm	850 mm
sebesség	2 - 4 m/perc	2 - 4 m/perc
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 44 kW	400 V / 50 Hz / 77 kW
méretek (HxSZxM)	4.200 x 2.950 x 3.200 mm	4.750 x 3.300 x 3.400 mm
súly	28.500 kg	55.000 kg
	E-PW 240 H	E-PW 360 H
EAN	4260364296648	4260364296655
Cikkszám	351 1240	351 1360

More sizes are available on request.

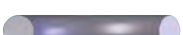






E-PW 35 F / E-PW 50 H / E-PW 60 H

GÖRGŐKÉSZLETEK

STANDARD GÖRGŐKÉSZLETEK

Profil	E-PW 35 F méretek	E-PW 35 F min. átmérő (mm)	E-PW 50 H méretek	E-PW 50 H min. átmérő (mm)	E-PW 60 H méretek	E-PW 60 H min. átmérő (mm)
	60 x 10 40 x 10	500 400	60 x 10 20 x 10	600 300	80 x 20 40 x 10	1.200 400
	100 x 15 60 x 10	450 350	100 x 15 50 x 10	600 300	120 x 25 50 x 10	600 400
	35 x 35 20 x 20	900 300	35 x 35 15 x 15	600 300	50 x 50 20 x 20	800 400
	60 x 7 50 x 6	700 500	60 x 7 30 x 4	800 500	80 x 9 40 x 5	1.000 400
	60 x 7 50 x 6	700 500	50 x 6 30 x 4	800 500	80 x 9 40 x 5	1.200 500
	60 x 7 50 x 6	700 500	60 x 7 30 x 4	800 500	80 x 9 40 x 5	1.000 400
	UPN 80 UPN 60	1.000 700	UPN 80 UPN 30	800 400	UPN 120 UPN 60	800 500
	UPN 80 UPN 30	1.200 800	UPN 80 UPN 30	1.200 600	UPN 120 UPN 60	1.200 600









VÁLASZTHATÓ ACÉL GÖRGŐKÉSZLETEK

Profil	E-PW 35 F méretek	E-PW 35 F min. átmérő (mm)	E-PW 50 H méretek	E-PW 50 H min. átmérő (mm)	E-PW 60 H méretek	E-PW 60 H min. átmérő (mm)
	ø 35 ø 30	600 400	ø 35 ø 20	600 300	ø 50 ø 20	800 400
	ø 70 x 2 ø 30 x 2	1.000 500	ø 70 x 2 ø 25 x 1,5	1.200 400	ø 100 x 2 ø 60 x 2	1.600 500
	2" x 2,9 1" x 2,3	1.000 350	2" x 2,9 1/2" x 2,3	1.000 300	3" x 3,2 1" x 2,6	1.600 500
	70 x 30 x 2 50 x 40 x 3	1.200 1.200	70 x 30 x 3 30 x 15 x 2	1.500 400	80 x 40 x 3 40 x 20 x 2	1.400 500
	50 x 3 40 x 3	1.700 600	50 x 3 20 x 2	1.600 400	70 x 3 40 x 2	1.600 500
	50 x 50 x 5 40 x 40 x 5	1.000 600	50 x 50 x 6 30 x 30 x 3	600 400	70 x 70 x 7 40 x 40 x 5	1.000 500
	50 x 50 x 6 30 x 30 x 3	1.000 500	50 x 50 x 6 30 x 30 x 3	900 600	70 x 70 x 7 40 x 40 x 5	1.200 600








ELÉRHETŐK MŰANYAG GÖRGŐK ROZSDAMENTES ACÉL HAJLÍTÁSÁHOZ.

E-PW 65 H / E-PW 80 H / E-PW 100 H GÖRGŐKÉSZLETEK

STANDARD GÖRGŐKÉSZLETEK

Profil	E-PW 65 H méretek	E-PW 65 H min. átmérő (mm)	E-PW 80 H méretek	E-PW 80 H min. átmérő (mm)	E-PW 100 H méretek	E-PW 100 H min. átmérő (mm)
	60 x 10 20 x 5	500 250	100 x 20 80 x 20 30 x 10	2.000 800 300	100 x 20 30 x 10	800 400
	80 x 20 50 x 5	500 250	125 x 25 60 x 5	600 300	200 x 30 160 x 35 80 x 5	1.200 800 400
	32 x 32 12 x 12	400 250	45 x 45 15 x 15	500 380	60 x 60 15 x 15	750 400
	60 x 7 20 x 3	550 250	80 x 9 25 x 3,5	800 450	90 x 10 30 x 4	1.000 400
	50 x 6 20 x 3	500 250	UPN 140 UPN 120 UPN 100	1.600 900 800	UPN 180 UPN 30 UPN 180	900 400 1.000
	60 x 70 20 x 3	500 250	80 x 9 30 x 4	800 300	100 x 11 30 x 4	1.000 400
	UPN 80 UPN 30	600 250	80 x 9 30 x 4	800 280	100 x 11 30 x 4	1.000 400
	UPN 65 UPN 30	600 250	UPN 140 UPN 120 UPN 100	1.600 1.000 800	UPN 30 IPN 180 IPN 80	1.000 1.000 400

VÁLASZTHATÓ ACÉL GÖRGŐKÉSZLETEK








Profil	E-PW 65 H méretek	E-PW 65 H min. átmérő (mm)	E-PW 80 H méretek	E-PW 80 H min. átmérő (mm)	E-PW 100 H méretek	E-PW 100 H min. átmérő (mm)
	ø 35 ø 10	350 250	ø 50 ø 15	500 380	ø 75 ø 15	800 450
	ø 60 x 2 ø 15 x 1,5	600 200	ø 100 x 2,5 ø 15 x 1	1.200 380	ø 125 x 2,5 ø 15 x 1	1.400 450
	2" x 3,91 1/2" x 2,77	400 200	3" x 5,48 1/2" x 2,77	800 380	4" x 4,5 1/2" x 2,77	2.500 450
	50 x 25 x 3 20 x 15 x 2	450 250	80 x 25 x 3 25 x 15 x 2	800 350	100 x 40 x 4 25 x 15 x 2	1.300 450
	45 x 3 20 x 2	600 300	70 x 3 25 x 2	1.300 350	80 x 5 25 x 2	1.500 450
	60 x 60 x 6 30 x 30 x 4	650 350	80 x 80 x 8 30 x 30 x 3	800 400	100 x 100 x 12 40 x 40 x 4	1.000 700
	50 x 50 x 5 30 x 30 x 4	550 350	70 x 70 x 7 30 x 30 x 3	700 450	100 x 100 x 10 40 x 40 x 4	1.500 550

RENDELHETŐK MŰANYAG GÖRGŐK ROZSDAMENTES ACÉL HAJLÍTÁSÁHOZ.

E-PW 120 H / E-PW 160 H / E-PW 200 H

GÖRGŐKÉSZLETEK








STANDARD GÖRGŐKÉSZLETEK

Profil	E-PW 120 H méretek	E-PW 120 H min. átmérő (mm)	E-PW 160 H méretek	E-PW 160 H min. átmérő (mm)	E-PW 200 H méretek	E-PW 200 H min. átmérő (mm)
	125 x 25 30 x 10	1.200 500	150 x 40 50 x 10	2.500 700	200 x 50	3.500
	200 x 50 100 x 10	1.000 500	280 x 50 120 x 15	1.500 700	350 x 80	2.500
	65 x 65 20 x 20	750 500	90 x 90 30 x 30	1.500 700	120 x 120	3.000
	100 x 11 30 x 4	800 500	150 x 15	2.000	200 x 20	3.500
	100 x 11 30 x 4	1.000 500	UPN 300	2.000	200 x 20	3.500
	UPN 220 UPN 180 UPN 40	1.000 800 500	150 x 15	2.000	UPN 380	3.000
	UPN 220 UPN 180 UPN 40	1.200 900 600	UPN 300	2.500	UPN 300	2.500

E-PW 240 H / E-PW 360 H

GÖRGŐKÉSZLETEK

STANDARD GÖRGŐKÉSZLETEK

Profil	E-PW 240 H méretek	E-PW 240 H min. átmérő (mm)	E-PW 360 H méretek	E-PW 360 H min. átmérő (mm)
	200 x 70	3.800	300 x 100	3.000
	380 x 80	2.500	550 x 120	3.000
	130 x 130	2.500	200 x 200	3.000
	200 x 28	3.000	250 x 25	4.000
	200 x 20	3.500	250 x 25	5.000
	UPN 450	3.000	UPN 600	4.000
	UPN 450	3.500	UPN 600	4.500

Az E-PW sorozat összes gépéhez kérésre gyárthatók speciális görgők.

E-4PW 40 H / E-4PW 70 H E-4PW 90 H / E-4PW 110 H HIDRAULIKUS PROFILHAJLÍTÓ GÉPEK

NEW








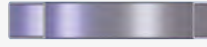







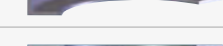
PREMIUM-LINE



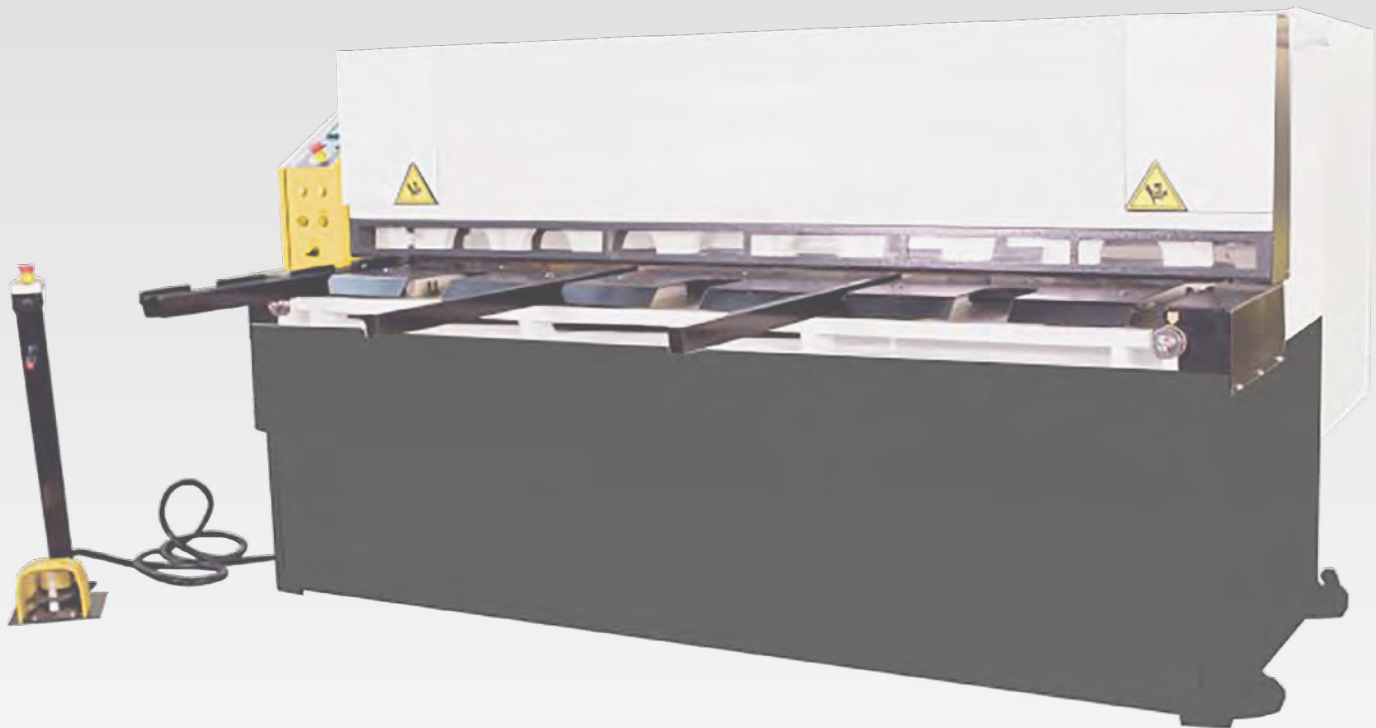
Leírás	E-4PW 70 H	E-4PW 90 H	E-4PW 110 H
tengely átmérő	70 mm	90 mm	110 mm
henger átmérő	200 mm	260 mm	320 mm
vízszintes működés	van	van	van
sebesség	8 m/perc	6,37 m/perc	4,98 m/perc
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 3 kW	400 V / 50 Hz / 5,5 kW	400 V / 50 Hz / 7,5 kW
méret (HxSzxM)	1.200 x 1.100 x 800 mm	1.700 x 1.450 x 1.200 mm	2.000 x 1.700 x 1.250 mm
súly	1.400 kg	2.800 kg	4.500 kg
	E-4PW 70 H	E-4PW 90 H	E-4PW 110 H
EAN	4260364296662	4260364296679	4260364296686
Cikkszám	351 2070	351 2090	351 2110

E-4PW 70 H / E-4PW 90 H / E-4PW 110 H GÖRGŐKÉSZLETEK

Görgőkészletek

Profil Típusa	E-4PW 70 H		E-4PW 90 H		E-4PW 110 H		
	Méret	Min Ø	Méret	Min Ø	Méret	Min Ø	
	60 x 10 20 x 5	500 250	100 x 20 80 x 20 30 x 10	2.000 800 300	100 x 20 30 x 10	800 400	Standard
	80 x 20 50 x 5	500 250	125 x 25 60 x 5	600 300	200 x 30 160 x 35 80 x 5	1.200 800 400	Standard
	32 x 32 12 x 12	400 250	45 x 45 15 x 15	500 380	60 x 60 15 x 15	750 400	Standard
	Ø 35 Ø 10	350 250	Ø 50 Ø 15	500 380	Ø 75 Ø 15	800 450	Választható
	Ø 60 x 2 Ø 15 x 1,5	600 200	Ø 100 x 2,5 Ø 15 x 1	1.200 380	Ø 120 x 2,5 Ø 15 x 1	1.400 450	Választható
	Ø 2" x 3,91 Ø 1/2" x 2,77	400 200	Ø 3" x 5,48 Ø 1/2" x 2,77	800 380	Ø 4" x 6,02 Ø 1/2" x 2,77	1.000 450	Választható
	50 x 25 x 3 20 x 15 x 2	450 250	80 x 25 x 3 25 x 15 x 2	800 350	100 x 40 x 4 25 x 15 x 2	1.300 450	Választható
	45 x 3 20 x 2	600 300	70 x 3 25 x 2	1.300 400	80 x 5 25 x 2	1.500 450	Választható
	60 x 60 x 6 30 x 30 x 4	650 350	80 x 80 x 8 30 x 30 x 3	800 450	100 x 100 x 12 40 x 40 x 4	1.000 700	Választható
	50 x 50 x 5 30 x 30 x 4	550 350	70 x 70 x 7 30 x 30 x 3	700 460	100 x 100 x 10 40 x 40 x 4	1.000 550	Választható
	60 x 7 20 x 3	550 250	80 x 9 25 x 3,5	800 280	100 x 11 30 x 4	1.000 400	Standard
	50 x 6 20 x 3	500 250	70 x 8 25 x 3,5	800 280	90 x 10 30 x 4	1.000 400	Standard
	60 x 70 20 x 3	500 250	80 x 9 30 x 4	800 300	100 x 11 30 x 4	1.000 400	Választható
	UPN 80 UPN 30	600 250	UPN 140 UPN 120 UPN 100	1.600 900 600	UPN 180 UPN 30	900 400	Standard
	UPN 65 UPN 30	600 250	UPN 140 UPN 120 UPN 100	1.600 1.000 800	UPN 180 UPN 30	1.000 400	Standard
	IPN 80	600	IPN 120 IPN 80	600 400	IPN 180 IPN 80	1.000 400	Választható

RENDELHETŐK MŰANYAG GÖRGŐK ROZSDAMENTES ACÉL HAJLÍTÁSÁHOZ.



VÁGÓGÉPEK

EK 1 / EK 2 / EK 3 / EK 8-E

CSŐKICSÍPÓ GÉPEK



KÉP.: EK 2



KÉP.: EK 8-E

EK 1 / EK 2 / EK 3 / EK 8-E KÜLÖNBÖZŐ ÁTMÉRŐKHÖZ

- » lágyacéltól kemény acélig, és más anyagú csövek 3 mm falvastagságig
- » különböző átmérők egy gépen
- » nagy termelékenység alacsony befektetéssel
- » tiszta élek, nincs szükség utómunkára
- » az excentrikusan elhelyezett nyélnek köszönhetően kis erőfeszítéssel működtethető
- » motormeghajtású kicsípés (EK 8-E modell)

PÉLDA A HASZNÁLATRA



Leírás	EK 1	EK 2	EK 3	EK 8-E
cső külső átmérője	1/4", 3/8", 1/2"	3/4", 1", 1-1/4"	1-1/2", 2"	1/4" - 2" -ig
maximális falvastagság	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
súly	6 kg	8 kg	15 kg	98 kg
	EK 1	EK 2	EK 3	EK 8-E
EAN	4260364292367	4260364292374	4260364292381	426036429736
Cikkszám	225 1001	225 1002	225 1003	325 1008

AM 4T / AM 4T-3,0 / AM 4PT

KÉZI KICSÍPŐGÉP



AM 4T / AM 4T-3,0 / AM 4PT 4 TONNA MAX. DUGATTYÚNYOMÁS

- » masszív csőkicsípő nagy nyomással
- » a minőségi acél precíziós vágóélek sorjamentes vágást tesznek lehetővé
- » univerzálisan állítható ütköző a sorozatgyártáshoz
- » sarkok, formák kivágásához is
- » acél géptest
- » a vágóél elhajlás ellen védve

Az AM 4 PT típus kézi nyél nélkül, pedállal működtethető.

KÉP.: AM 4T

Leírás	AM 4T	AM 4T - 3,0	AM 4PT
max. lemezvastagság	1,5 mm	3,0 mm	1,5 mm
max. vágáshossz	152 x 152 mm	100 x 100 mm	80 x 80 mm
vágási szög	90°	90°	90°
vágónyomás	20 mm	30 mm	25 mm
asztalméret	460 x 310 mm	460 x 300 mm	310 x 310 mm
méretek (HxSZxM)	530 x 520 x 580 mm	460 x 450 x 760 mm	550 x 400 x 1.200 mm
súly	75 kg	105 kg	90 kg
	AM 4T	AM 4T - 3,0	AM 4PT
EAN	4260364292398	4260364299540	4260364298451
Cikkszám	225 1040	225 3040	225 2040

E-HAM 6 V

HIDRAULIKUS KICSÍPŐGÉP

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-HAM 6 V

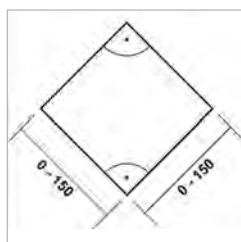
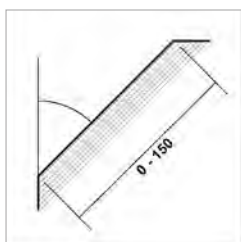
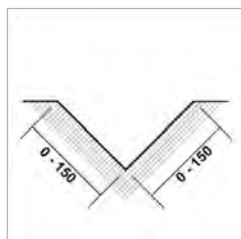
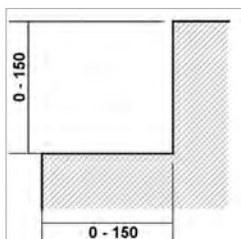


VÁLASZTHATÓ

» hátsó lyukasztó egység

Kicsípőgép / Köröllő

PÉLDÁK A HASZNÁLATRA



Leírás	E-HAM 6 V
lemezvastagság - ST 37	6 mm (60 - 140°) 4 mm (30 - 59°)
lemezvastagság - rozsdamentes acél	3 mm (60 - 140°) 2,5 mm (30 - 59°)
asztalméret	1.150 x 610 mm
vágási szög	30 - 140°
vágások száma (max.)	percenként 30
vágásméret (max.)	200 x 200 mm
olajtartály	35 l
vágási nyomás	200 bar
motor teljesítménye	4 kW
méretek (HxSxM)	1.150 x 1.100 x 1.400 mm
súly	1.150 kg
	E-HAM 6 V
EAN	4260364296693
Cikkszám	353 1006

E-HAM 6 VS megjelöléssel a gép kérésre hátsó lyukasztóegységgel is kapható.

E-KS 1,8 M

KÖRROLLÓ

NEW

PREMIUM-LINE



E-KS 1,8 M

Elektromos körolló többféle fémhez.

- » a munkadarab befogása és a kés beállítása manuálisan történik
- » különösen stabil és robusztus hegesztett kialakítás
- » a kés K2379 acélból készült, bronz csapágyakon
- » edzett kések, állíthatók, újraélezhetők
- » hajtóműves motor fékrendszerrel
- » központi kenés
- » nagyon jó ár/érték arány

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- » pneumatikus kuplung

Leírás	E-KS 1,8 M
lemezvastagság (St 42)	max. 2,0 mm
munkadarab min. átmérője	100 mm
munkadarab max. átmérője	1.000 mm
szalagsebesség	7,5 m/perc
motor teljesítménye	1,1 kW
hatósugár	700 mm
nyak távolság	280 mm
méretek (HxSZxM)	1.350 x 400 x 1.300 mm
súly	220 kg
	E-KS 1,8 M
EAN	4260364296709
Cikkszám	353 1018

E-KS 3,5 M / E-KS 5 M KÖRÖLLŐ

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-KS 3,5 M

E-KS 3,5 M / E-KS 5 M

Elektromos körellő többféle fém vágásához.

- » munkadarab befogás hidraulikusan, kés állítás manuálisan
- » hidraulikus munkadarab befogás és beállítás
- » különösen stabil és robusztus hegesztett kialakítás
- » a kés K2379 acélból készült, bronz csapágyakon
- » edzett kések, állíthatók, újraélezhetők
- » hajtóműves motor fékrendszerrel
- » központi kenés
- » hidraulikus lemezközéppontosító rendszer
- » nagyon jó ár/érték arány

Leírás	E-KS 3,5 M	E-KS 5 M
lemezvastagság (St 37)	max. 3,5 mm	max. 5,0 mm
munkadarab min. átmérője	200 mm	250 mm
munkadarab max. átmérője	1.200 mm	2.000 mm
szalagsebesség	6,1 m/perc	4,1 m/perc
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 2,2 kW	400 V / 50 Hz / 2,2 kW
hatósugár	750 mm	880 mm
nyak távolság	250 mm	300 mm
méreték (HxSZxM)	2.000 x 600 x 1.400 mm	3.000 x 750 x 1.400 mm
súly	750 kg	1.350 kg
	E-KS 3,5 M	E-KS 5 M
EAN	4260364294521	4260364294538
Cikkszám	353 1035	353 1050

HS 125 / HS 150 / HS 300

KÉZIKAROS LEMEZOLLÓ



KÉP.: HS 125

KÉP.: HS 300

HS 125 / HS 150 / HS 300

- » lemezek és profilok vágására
- » a felső késben furattal a köranyagok vágásához
- » a teljes hosszon energiatakarékos és könnyű vágás
- » a munkadarab rögzítése állítható leszorítóval történik
- » az olló önzáródását erős rugó akadályozza
- » ergonomikus vágási geometria
- » rögzített kések
- » robusztus géptest
- » stabil talpak rögzítőfuratokkal

Leírás	HS 125	HS 150	HS 300
kerek munkadarab	Ø 11 mm	Ø 11 mm	Ø 13 mm
anyaghossz	90 mm	125 mm	180 mm
anyagvastagság	4 mm	5 mm	4 mm
súly	9 kg	10 kg	26 kg
	HS 125	HS 150	HS 300
EAN	4260364292404	4260364292411	4260364292428
Cikkszám	226 0125	226 0150	226 0300

Leírás	tartalék kés HS 125-höz	tartalék kés HS 150-hez	tartalék kés HS 300-hoz
EAN	4260364292435	4260364292442	4260364292459
Cikkszám	547 0125	547 0150	547 0300

TFS 1.050-1,0

KAROS LEMEZOLLÓ



Karos lemezolló

TFS 1.050-1,0

UNIVERZÁLIS OLLÓ FÉM, PAPÍR
ÉS MÁS ANYAGOK VÁGÁHOZ

- » nehéz öntöttvas kialakítás
- » rugós pengeemelés
- » kézi működtetésű leszorító a tökéletes vágásért
- » nagy munkaasztal
- » középkonzol
- » kézikerékkel állítható párhuzamvágás
- » kiváló ár/érték arány

» Vágásteljesítmény adatok 24 kg/m² laphajlítási határra megadva
lemezvastagság rozsdamentes acélban: 0,5 szorzó
lemezvastagság alumíniumban: 1,2 szorzó

Leírás	TFS 1.050-1,0
lemezvastagság	max. 1 mm
munkaszélesség	1.000 mm
méretek (HxSZxM)	1.500 x 1.275 x 1.500 mm
súly	240 kg
TFS 1.050-1,0	
EAN	4260364292473
Cikkszám	225 0715

E-TFS 1.050-1,5 / E-TFS 1.350-1,5

KAROS LEMEZOLLÓ

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-TFS 1.050-1,5

Nehéz öntöttvas kialakítás, hegesztés nélkül.

E-TFS 1.050-1,5 / E-TFS 1.350-1,5

UNIVERZÁLIS OLLÓ LEMEZEKHEZ ÉS
MÁS ANYAGOKHOZ

- » ideális ipari és nagyipari használatra
- » kiváló minőségű kivitelezés
- » 1,5 mm lemezvastagságig
- » állítható leszorítókkal a tökéletes vágásért
- » nagy munkaszélesség
- » nehéz öntöttvas kialakítás, hegesztés nélkül

Leírás	E-TFS 1.050-1,5	E-TFS 1.350-1,5
pengehossz	1.050 mm	1.350 mm
lemezvastagság	max. 1,5 mm	max. 1,5 mm
munkaszélesség	1.000 mm	1.300 mm
asztalméret	600 x 1.270 mm	600 x 1.570 mm
méretek (HxSZxM)	1.980 x 840 x 1.160 mm	2.280 x 840 x 1.160 mm
súly	420 kg	510 kg

- » Vágásteljesítmény adatok 24 kg/m² laphajlítási határra megadva
- » lemezvastagság rozsdamentes acélban: 0,5 szorzó
- » lemezvastagság alumíniumban: 1,2 szorzó

	E-TFS 1.050-1,5	E-TFS 1.350-1,5
EAN	4260364297218	4260364297225
Cikkszám	353 1051	353 1350

E-MTSK-MODELLEK

MOTOROS LEMEZVÁGÓ ELÜLSŐ, VAGY HÁTSÓ
LEMEZKIADÁSSAL

PREMIUM-LINE

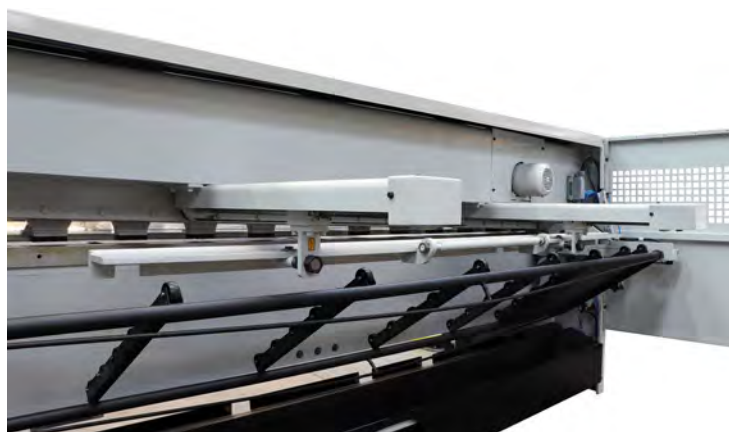


KÉP: E - MTSK 3.060-4,0

E-MTSK-MODELLEK

Tökéletes, ha kevés a rendelkezésre álló hely, vagy jórészt kis darabok vágása történik.

- » munkasztal görgőkkel, T-hornyokkal és oldalütközővel, skálával
- » automatikus leszorító egység a lemez rögzítéséhez
- » a vágásvonal rávilágítva
- » vágásrés állítás a gép elején
- » acél vágókés, két vágóéllel
- » hátsó illeszték golyóscsapágyon mozog
- » pneumatikus lemezleszorító egység
- » a lemez kiadása előre, vagy hátra történhet
- » mobil lábpedál és vészleállító kapcsoló



KÉP.: E - MTSK 3.060-4,0 HÁTULNÉZET (ELÜLSŐ
LEMEZKIADÁS)



KÉP.: E - MTSK 3.060-4,0 HÁTULNÉZET
(HÁTULSÓ LEMEZKIADÁS)

- » Vágásteljesítmény adatok 24 kg/m² laphajlítási határra megadva
- » lemezvastagság rozsdamentes acélban: 0,5 szorzó
- » lemezvastagság alumíniumban: 1,2 szorzó

Leírás	E-MTSK 1.100-6,0	E-MTSK 1.560-5,0	E-MTSK 2.060-4,0	E-MTSK 2.560-4,0	E-MTSK 3.060-4,0
munkahosszúság	1.100 mm	1.560 mm	2.060 mm	2.560 mm	3.060 mm
vastagság (max.)	6 mm	5 mm	4 mm	2 mm	4 mm
vágási szög	2°	2°	1°30°	1°30°	1°30°
vágás percenként	31	31	31	31	31
asztalmagasság	800 mm	800 mm	830 mm	800 mm	830 mm
hátsó illeszték	0-750 mm	0-750 mm	0-750 mm	0-750 mm	0-750 mm
munkaszélesség	455 mm	455 mm	455 mm	455 mm	450 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 7,5 kW	400 V / 50 Hz / 7,5 kW	400 V / 50 Hz / 7,5 kW	400 V / 50 Hz / 7,5 kW	400 V / 50 Hz / 7,5 kW
méret (L x D x H)	1.750 x 2.250 x 1.400 mm	2.300 x 2.250 x 1.400 mm	2.800 x 2.250 x 1.400 mm	3.225 x 2.250 x 1.400 mm	3.770 x 2.250 x 1.400 mm
súly	2.000 kg	2.500 kg	3.000 kg	3.500 kg	4.000 kg
	E-MTSK 1.100-6,0	E-MTSK 1.560-5,0	E-MTSK 2.060-4,0	E-MTSK 2.560-4,0	E-MTSK 3.060-4,0
EAN	4260364299557	4260364299564	4260364299571	4260364299588	4260364299595
Cikkszám	340 8116	340 8155	340 8204	340 8254	340 8304

E-MTBS-MODELLEK

MOTOROS LEMEZVÁGÓ

PREMIUM-LINE

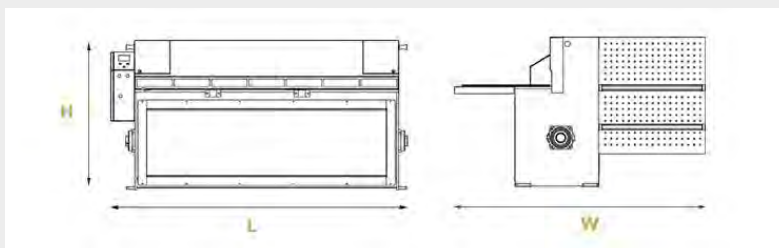


KÉP.: E - MTBS 1.350-3,0

Motoros lemezvágó olló fémlapok és más anyagokhoz, 4 mm vastagságig. A motor, a hűtött fékrendszer és a tengelykapcsoló csendes működést eredményez, és az energiafogyasztást is minimálisra csökkentik.

E-MTBS-MODELLEK

- » magas minőségű, nehéz és stabil hegesztett acél kialakítás
- » 750 mm hosszú hátsó illeszték golyóscsapágyas meghajtással
- » biztonsági kialakítás a hátoldalon
- » ujjvédő perem
- » LED munkatér világítás a vágási területen
- » lábpedállal üzemeltethető
- » edzett, mindkét oldalon használható kés
- » vészleállító kapcsoló és mozgatható lábpedál
- » fémlemez fogantyúk



- » Vágásteljesítmény adatok 24 kg/m² laphajlítási határra megadva
- » lemezvastagság rozsdamentes acélban: 0,5 szorzó
- » lemezvastagság alumíniumban: 1,2 szorzó

Lefrás	E-MTBS 1.350-3,0	E-MTBS 2.050-3,0	E-MTBS 2.550-4,0	E-MTBS 3.050-4,0
lemezvastagság (St 37)	max. 3,0 mm	max. 3,0 mm	max. 3,0 mm	max. 4,0 mm
munkaszélesség	1.350 mm	2.050 mm	2.550 mm	3.050 mm
vágás percenként	35 mm/perc	35 mm/perc	41 mm/perc	41 mm/perc
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 3 kW	400 V / 50 Hz / 4 kW	400 V / 50 Hz / 7,5 kW	400 V / 50 Hz / 7,5 kW
asztal mélység	390 mm	390 mm	455 mm	455 mm
asztal magasság	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm
méretek (HxSxM)	2.150 x 1.930 x 1.310 mm	2.150 x 2.700 x 1.310 mm	3.200 x 2.150 x 1.450 mm	3.700 x 2.150 x 1.450 mm
súly	1.260 kg	1.760 kg	3.510 kg	4.010 kg
	E-MTBS 1.350-3,0	E-MTBS 2.050-3,0	E-MTBS 2.550-4,0	E-MTBS 3.050-4,0
EAN	4260364294569	4260364294583	4260364296723	4260364296730
Cikkszám	340 7135	340 7203	340 7254	340 7305

E-HTBS AND E-HSTS MODELLEK

HIDRAULIKUS LEMEZOLLÓK

PREMIUM-LINE

Hidraulikus lemezollók 20 mm anyagvastagságig.



KÉP.: E -HSTS 3.060-13

- » Vágásteljesítmény adatok 24 kg/m² laphajlítási határra megadva
- » lemezvastagság rozsdamentes acélban: 0,5 szorzó

E-HTBS MODELLEK

- » magas minőségű nehéz és stabil hegesztett acél konstrukció
- » Bosch-Rexroth hidraulikarendszer és szelepek
- » kettős működésű munkahengerek
- » motoros hátsó illeszték ELGO NC-vezérléssel
- » fénySOROMPÓS biztonsági rendszer a gép hátsó részén
- » ujjvédelem az elülső oldalon
- » központi vágáshézag-állítás
- » működtetés lábpedállal
- » vészleállító gomb és mozgatható lábpedál
- » fémlemez fogantyúk

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- » behajtható ujjvédő
- » lézeres vágásnyom jelzés
- » fémlemez tartó a hátsó részben
- » tartókarok méretskálával

Lefrás	E-HTBS 2.560-6	E-HTBS 3.060-6	E-HTBS 3.060-8	E-HTBS 3.660-6	E-HTBS 4.060-6	E-HTBS 4.060-10
lemezvastagság (St 37)	6 mm	6 mm	8 mm	6 mm	6 mm	10 mm
munkaszélesség	2.560 mm	3.060 mm	3.060 mm	3.660 mm	4.060 mm	4.060 mm
asztalmagasság	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	900 mm	800 mm
vágási szög	1,6°	1,6°	1,8°	1,2°	1,2°	2°
vágás percenként	15	17	17	20	23	23
motor teljesítménye	11 kW	11 kW	15 kW	11 kW	11 kW	22 kW
méret (H x Sz x M)	3.190 x 2.940 x 1.570 mm	3.690 x 3.000 x 1.570 mm	3.740 x 3.080 x 1.650 mm	4.400 x 3.080 x 1.650 mm	4.710 x 3.190 x 1.750 mm	4.800 x 3.375 x 1.910 mm
súly	4.670 kg	5.450 kg	6.380 kg	7.300 kg	9.150 kg	13.000 kg
EAN	4260364298079	4260364298086	4260364298093	4260364298109	4260364298116	4260364298123
Cikkszám	311 1256	311 1306	311 1308	311 1366	311 1406	311 1410

Lefrás	E-HSTS 3.060-6	E-HSTS 3.060-10	E-HSTS 3.060-13	E-HSTS 3.060-16	E-HSTS 3.060-20	E-HSTS 4.060-13
lemezvastagság (St 37)	6 mm	10 mm	13 mm	16 mm	20 mm	13 mm
munkaszélesség	3.060 mm	3.060 mm	3.060 mm	3.060 mm	3.060 mm	4.060 mm
asztalmagasság	800 mm	800 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
vágási szög	1,5°	2°	2,4°	2,7°	3°	2,2°
vágás percenként	17	17	17	17	18	23
motor teljesítménye	11 kW	22 kW	30 kW	30 kW	37 kW	30 kW
méret (H x Sz x M)	3.770 x 3.100 x 1.825 mm	3.850 x 3.275 x 1.850 mm	3.880 x 3.485 x 2.060 mm	3.840 x 3.550 x 2.230 mm	3.900 x 3.540 x 2.230 mm	4.830 x 3.375 x 2.160 mm
súly	7.000 kg	8.900 kg	11.500 kg	15.500 kg	19.600 kg	16.100 kg
EAN	4260364298130	4260364298147	4260364298154	4260364298161	4260364298178	4260364298185
Cikkszám	311 2306	311 2310	311 2313	311 2316	311 2320	311 2413

E-HTS MODELLEK HIDRAULIKUS LEMEZVÁGÓK



KÉP.: E - HTS 6.070-6

Leírás	E-HTS 3.070-6	E-HTS 3.070-10	E-HTS 3.070-13	E-HTS 4.070-6	E-HTS 4.070-10	E-HTS 4.070-13
lemezvastagság (St 37)	6 mm	10 mm	13 mm	6 mm	10 mm	13 mm
munkaszélesség	3.070mm	3.070 mm	3.070 mm	4.070 mm	4.070 mm	4.070 mm
asztalmagasság	800 mm	800 mm	800 mm	900 mm	900 mm	900 mm
vágási szög	0,5 - 1,5°	0,5 - 2,0°	0,5 - 2,5°	0,5 - 1,5°	0,5 - 2,0°	0,5 - 2,5°
vágás percenként	20 - 32	20 - 32	20 - 32	20 - 32	20 - 32	20 - 32
motor teljesítménye	11 kW	11 kW	15 kW	11 kW	11 kW	11 kW
méretetek (H x Sz x M)	3.930 x 3.450 x 2.040 mm	3.930 x 3.450 x 2.040 mm	3.740 x 3.080 x 1.650 mm	4.890 x 3.295 x 2.170 mm	4.930 x 3.360 x 2.230 mm	4.950 x 3.685 x 2.500 mm
súly	7.800 kg	11.000 kg	6.380 kg	12.000 kg	15.000 kg	18.000 kg
EAN	4260364297959	4260364297966	4260364297973	4260364297980	4260364297997	4260364298000
Cikkszám	311 3306	311 3310	311 3313	311 3406	311 3410	311 3413

Leírás	E-HTS 4.070-16	E-HTS 4.070-20	E-HTS 6.070-6	E-HTS 6.070-10	E-HTS 6.070-16	E-HTS 6.070-20
lemezvastagság (St 37)	16 mm	20 mm	6 mm	10 mm	16 mm	20 mm
munkaszélesség	4.070 mm	4.070 mm	6.070 mm	6.070 mm	6.070 mm	6.070 mm
asztalmagasság	900 mm	900 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm
vágási szög	0,5 - 3,0°	0,5 - 3,0°	0,5 - 1,5°	0,5 - 2,0°	0,5 - 3,0°	0,5 - 3,0°
vágás percenként	20 - 32	20 - 32	20 - 32	20 - 32	20 - 32	20 - 32
motor teljesítménye	11 kW	11 kW	16,5 kW	16,5 kW	16,5 kW	16,5 kW
méretetek (H x Sz x M)	4.970 x 3.715 x 2.600 mm	4.9800 x 3.730 x 2.700 mm	6.870 x 3.460 x 2.450 mm	6.950 x 3.550 x 2.800 mm	6.980 x 3.650 x 2.960 mm	7.010 x 3.820 x 3.100 mm
súly	22.000 kg	26.600 kg	36.000 kg	22.000 kg	43.000 kg	46.000 kg
EAN	4260364298017	4260364298024	4260364298031	4260364298048	4260364298055	4260364298062
Cikkszám	311 3416	311 3420	311 3606	311 3610	311 3616	311 3620

E-PPSM-MODELLEK

PRECÍZIÓS PLAZMAVÁGÓ GÉPEK

PREMIUM-LINE



KÉP.: E - PPSM 1503

Leírás	E-PPSM 1503	E-PPSM 2004	E-PPSM 2006	E-PPSM 2504	E-PPSM 2506
asztalméret	3.200 x 1.700mm	4.800 x 2.200 mm	6.400 x 2.200mm	4.800 x 2.700 mm	6.400 x 2.700 mm
asztalmagasság	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm
méret a hossz tengely mentén	3.200 mm	4.200 mm	6.200 mm	4.200 mm	6.200 mm
méret a kereszt tengely mentén	1.700 mm	2.200 mm	2.200 mm	2.700 mm	2.700 mm
méretek	5.200 x 3.000 x 1.800 mm	6.200 x 3.500 x 1.800 mm	8.200 x 3.500 x 1.800 mm	6.200 x 4.000 x 1.800 mm	8.200 x 4.000 x 1.800 mm
súly (kb.)	3.000 kg	5.000 kg	7.000 kg	6.000 kg	8.000 kg
EAN	4260364299601	4260364299618	4260364299625	4260364299632	4260364299649
Cikkszám	313 5031	313 5042	313 5062	313 5043	313 5063

Leírás	E-PPSM 3006	E-PPSM 3009	E-PPSM 3012	E-PPSM 3014
asztalméret	6.400 x 3.200 mm	9.600 x 3.200 mm	12.800 x 3.200 mm	14.400 x 3.200 mm
asztalmagasság	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm
méret a hossz tengely mentén	6.200 mm	9.200 mm	12.200 mm	14.200 mm
méret a kereszt tengely mentén	3.200 mm	3.200 mm	3.200 mm	3.200 mm
méretek	8.200 x 4.500 x 1.800 mm	11.200 x 4.500 x 1.800 mm	14.200 x 4.500 x 1.800 mm	16.000 x 4.500 x 1.800 mm
súly	9.000 kg	11.000 kg	14.000 kg	16.000 kg
EAN	4260364299656	4260364299663	4260364299670	4260364299687
Cikkszám	313 5064	313 5093	313 5123	313 5143

E-IPSM-MODELLEK PLAZMAVÁGÓ GÉPEK

PREMIUM-LINE



KÉP .: E-IPSM 3 0 1 2 KÜLÖNLEGES FELSZERELTSÉGGÉNT KÖRVÁG ÓEGYSÉGGEL

Az **E-IPSM** plazmavágó rendszer a finom plazmavágás legmagasabb igényeihez alakítottuk. A plazmaforrás a **HYPERTHERM "HPR 130 XD"**, mellyel 0,5 - 38 mm vastagságú lemezek vághatók. Ötvözetlen anyagokban 32 mm-ig lézer-szerű vágási minőség érhető el.

A vágóasztalt vékony és közepes táblákhoz terveztük, 1580 kg/m²-ig terhelhető. A gép pontosságát kettős lineáris vezetők biztosítják.

Standard felszereltség

- » **HYPERTHERM „HPR 130-XD“** plazmaforrás
- » autoamta gázkonzol
- » lézeres automata munkadarab-igazítás
- » vágópisztoly-magasság érzékelő a tökéletes vágásért
- » CNC egység: **HYPERTHERM „MicroEdge Pro“**
- » felhasználói szoftver: **HYPERTHERM „ProNest 2012“ „TRUE HOLE“** technológiával
- » pozíciópontosság: +/- 0,2 mm
- » vezetősín szélesség: 20 mm
- » vágóáram erőssége: 20-130 A
- » csatlakoztatott terhelés: 32 kVA

8.000 mm méret felett a gépet két vágófejjel látjuk el, miáltal a gép képessé válik a kettős vágásra. A két vágófejjel történő egyidejű megmunkálás nagyban növeli a gép termelékenységét.

MŰSZAKI ADATOK ÁTTÉKINTÓ TÁBLÁZAT

E-IPSM - Gépekhez

Lefrás	E-IPSM 3006	E-IPSM 3008	E-IPSM 3012	E-IPSM 3014
asztalméret	6.400 x 3.200 mm	8.000 x 3.200 mm	12.800 x 3.200 mm	14.400 x 3.200 mm
asztalmagasság	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm
méret a hossz tengely mentén	6.400 mm	8.000 mm	12.800 mm	14.400 mm
méret a kereszt tengely mentén	3.200 mm	3.200 mm	3.200 mm	3.200 mm
méretek	8.000 x 5.200 x 1.900 mm	10.000 x 5.200 x 1.900 mm	14.000 x 5.200 x 1.900 mm	16.000 x 5.200 x 1.900 mm
súly	4.100 kg	5.600 kg	7.050 kg	7.800 kg
Lefrás	E-IPSM 3006	E-IPSM 3008	E-IPSM 3012	E-IPSM 3014
EAN	4260364298680	4260364298703	4260364298734	4260364298758
Cikkszám	313 4063	313 4083	313 4123	313 4143

Lefrás	E-IPSM 3016	E-IPSM 4006	E-IPSM 4008	E-IPSM 4010
asztalméret	17.600 x 3.200 mm	6.400 x 4.400 mm	8.000 x 4.400 mm	11.200 x 4.400 mm
asztalmagasság	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm
méret a hossz tengely mentén	17.600 mm	6.400 mm	8.000 mm	11.200 mm
méret a kereszt tengely mentén	3.200 mm	4.400 mm	4.400 mm	4.400 mm
méretek	18.000 x 5.200 x 1.900 mm	8.000 x 6.200 x 1.900 mm	10.000 x 6.200 x 1.900 mm	12.000 x 6.200 x 1.900 mm
súly	9.100 kg	5.900 kg	8.200 kg	9.300 kg
Lefrás	E-IPSM 3016	E-IPSM 4006	E-IPSM 4008	E-IPSM 4010
EAN	4260364298772	4260364298697	4260364298710	4260364298727
Cikkszám	313 4163	313 4064	313 4084	313 4104

Lefrás	E-IPSM 4012	E-IPSM 4014	E-IPSM 4016	E-IPSM 4018
asztalméret	12.800 x 4.400 mm	14.400 x 4.400 mm	17.600 x 4.400 mm	19.200 x 4.400 mm
asztal magasság	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm
méret a hossz tengely mentén	12.800 mm	14.400 mm	17.600 mm	19.200 mm
méret a kereszt tengely mentén	4.400 mm	4.400 mm	4.400 mm	4.400 mm
méretek	14.000 x 6.200 x 1.900 mm	16.000 x 6.200 x 1.900 mm	18.000 x 6.200 x 1.900 mm	20.000 x 6.200 x 1.900 mm
súly	10.450 kg	11.600 kg	13.700 kg	14.850 kg
Lefrás	E-IPSM 4012	E-IPSM 4014	E-IPSM 4016	E-IPSM 4018
EAN	4260364298741	4260364298765	4260364298789	4260364298796
Cikkszám	313 4124	313 4144	313 4164	313 4184

KISEBB GÉPEK 2.200 X 1.600 MM MÉRETTŐL KÉRÉSRE RENDELHETŐK.

E-LSA-MODELLEK LÉZERVÁGÓ GÉPEK



Az E-LSA lézervágó rendszerek magas mérnöki szintet képviselnek, pontosságot, nagy vágási sebességet és alacsony költséget kínálnak 25 mm anyagvastagságig.

Hidegen hengerelt acélban 8mm-ig, rozsdamentes acélban 5 mm vastagságig (2kW erejű lézerrel) kis és nagy méretű lemezek vágathatók egyszerűen és precízen.

- » nagy sebességű és nagy pontosságú szervomotoros mozgatórendszer
- » a lemez újraigazítás nélküli megmunkálása nagy pontosságot tesz lehetővé
- » száloptikás lézerrendszer
- » könnyen használható kezelőfelület és vágásprogram adatbázis
- » CNC vezérlésű hidraulikus emelő dupla transzferasztal
- » könnyen hozzáférhető távdiagnosztikai funkciók
- » a lencsevédelemnek köszönhetően hosszú élettartamú lencsék

5 mm lemezvastagságig a szállézer használata előnyösebb a CO₂ lézer helyett. Megközelítőleg 30%-kal gazdaságosabb a használata, szinte semmilyen karbantartást nem igényel, és kevesebb helyet foglal. Képes réz, bronz, titán vágására is.

8 mm anyagvastagság fölött a működtetési költségek kedvezőbbek CO₂ lézer használatával, és nagyobb vágássebesség érhető el 5 mm lemezvastagság felett. CO₂ lézerrel lehetséges fa, műanyag, üveg, bevont fémlemez, valamint rozsdamentes acél és alumínium vágása 15 mm vastagság felett.

Leírás	E-LSA 4020-2 FI	E-LSA 4020-3 FI	E-LSA 4020-4 FI	E-LSA 4020-4 CO
vágásvastagság (hengerelt acél)	15 mm	18 mm	20 mm	20 mm
vágási terület mérete	4.000 x 2.000 mm	4.000 x 2.000 mm	4.000 x 2.000 mm	4.000 x 2.000 mm
asztal terhelhetőség	525 kg/m ²	525 kg/m ²	525 kg/m ²	525 kg/m ²
előtolás	210 m/perc	210 m/perc	210 m/perc	210 m/perc
gyors tolás	310 m/perc	310 m/perc	310 m/perc	310 m/perc
lézer teljesítménye	2 kW	3 kW	4 kW	4 kW
méreték (H x Sz x M)	12.500 x 7.050 x 2.250 mm	12.500 x 7.050 x 2.250 mm	12.500 x 7.050 x 2.250 mm	12.500 x 7.050 x 2.250 mm
	E-LSA 4020-2 FI	E-LSA 4020-3 FI	E-LSA 4020-4 FI	E-LSA 4020-4 CO
EAN	4260364299229	4260364299236	4260364299243	4260364299250
Cikkszám	313 1422	313 1423	313 1424	313 0424

MŰSZAKI ADATOK ÁTTÉKINTÓ TÁBLÁZAT

E-LSA - Gépek

Leírás	E-LSA 4030-4 FI	E-LSA 4030-4 CO	E-LSA 6020-3 FI	E-LSA 6020-4 FI	E-LSA 6020-4 CO	E-LSA 6020-5 CO
vágásvastagság (hengerelt acél)	20 mm	20 mm	18 mm	20 mm	20 mm	22 mm
vágási terület mérete	4.000 x 3.000 mm	4.000 x 3.000 mm	6.000 x 2.000 mm	6.000 x 2.000 mm	6.000 x 2.000 mm	6.000 x 2.000 mm
asztal terhelhetőség	525 kg/m ²	525 kg/m ²	525 kg/m ²	525 kg/m ²	525 kg/m ²	525 kg/m ²
előtolás	210 m/perc	210 m/perc	210 m/perc	210 m/perc	210 m/perc	210 m/perc
gyors tolás	310 m/perc	310 m/perc	310 m/perc	310 m/perc	310 m/perc	310 m/perc
lézer teljesítménye	4 kW	4 kW	3 kW	4 kW	4 kW	5 kW
Méreték (H x Sz x M)	12.500 x 8.050 x 2.250 mm	12.500 x 8.050 x 2.250 mm	16.500 x 7.050 x 2.250 mm	16.500 x 7.050 x 2.250 mm	16.500 x 7.050 x 2.250 mm	16.500 x 7.050 x 2.250 mm
EAN	4260364299267	4260364299274	4260364299281	4260364299298	4260364299304	4260364299311
Cikkszám	313 1434	313 0434	313 1623	313 1624	313 0624	313 0625

Leírás	E-LSA 6030-3 FI	E-LSA 6030-4 FI	E-LSA 6030-4 CO	E-LSA 6030-5 CO	E-LSA 8020-4 FI	E-LSA 8020-4 CO
vágásvastagság (hengerelt acél)	18 mm	20 mm	20 mm	22 mm	20 mm	20 mm
vágási terület mérete	6.000 x 3.000 mm	6.000 x 3.000 mm	6.000 x 3.000 mm	6.000 x 3.000 mm	8.000 x 2.000 mm	8.000 x 2.000 mm
asztal terhelhetőség	525 kg/m ²	525 kg/m ²	525 kg/m ²	525 kg/m ²	525 kg/m ²	525 kg/m ²
előtolás	210 m/perc	210 m/perc	210 m/perc	210 m/perc	210 m/perc	210 m/perc
gyors tolás	310 m/perc	310 m/perc	310 m/perc	310 m/perc	310 m/perc	310 m/perc
lézer teljesítménye	3 kW	4 kW	4 kW	5 kW	4 kW	4 kW
Méreték (H x Sz x M)	16.500 x 8.050 x 2.250 mm	16.500 x 8.050 x 2.250 mm	16.500 x 8.050 x 2.250 mm	16.500 x 8.050 x 2.250 mm	20.500 x 7.050 x 2.250 mm	20.500 x 7.050 x 2.250 mm
EAN	4260364299328	4260364299335	4260364299342	4260364299359	4260364299366	4260364299373
Cikkszám	313 1633	313 1634	313 0634	313 0635	313 1824	313 0824

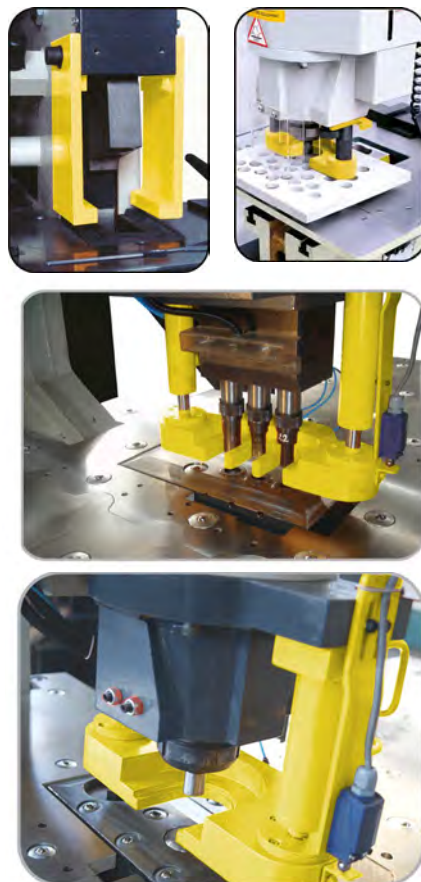
Leírás	E-LSA 8030-4 FI	E-LSA 8030-4 CO	E-LSA 8030-5 CO	E-LSA 10020-5 CO	E-LSA 10020-6 CO	E-LSA 10030-6 CO
vágásvastagság (hengerelt acél)	20 mm	20 mm	22 mm	22 mm	25 mm	25 mm
vágási terület mérete	8.000 x 3.000 mm	8.000 x 3.000 mm	8.000 x 3.000 mm	10.000 x 2.000 mm	10.000 x 2.000 mm	10.000 x 3.000 mm
asztal terhelhetőség	525 kg/m ²	525 kg/m ²	525 kg/m ²	525 kg/m ²	525 kg/m ²	525 kg/m ²
előtolás	210 m/perc	210 m/perc	210 m/perc	210 m/perc	210 m/perc	210 m/perc
gyors tolás	310 m/perc	310 m/perc	310 m/perc	310 m/perc	310 m/perc	310 m/perc
lézer teljesítménye	4 kW	4 kW	5 kW	5 kW	6 kW	6 kW
Méreték (H x Sz x M)	20.500 x 8.050 x 2.250 mm	20.500 x 8.050 x 2.250 mm	20.500 x 8.050 x 2.250 mm	24.500 x 7.050 x 2.250 mm	24.500 x 7.050 x 2.250 mm	24.500 x 8.050 x 2.250 mm
EAN	4260364299380	4260364299397	4260364299403	4260364299410	4260364299427	4260364299434
Cikkszám	313 1834	313 0834	313 0835	313 0125	313 0126	313 0136

E-HPS 40

HIDRAULIKUS ACÉLMEGMUNKÁLÓGÉP

NEW

PREMIUM-LINE



E-HPS 40

- » 4 munkaállomás, kapcsolópedállal
- » lapos vasak és rudak vágása, kicsípése, bemetszése és lyukasztása
- » központi kenés
- » magas minőség, nehéz és ellenálló hegesztett acél
- » kialakítás

- » Vágásteljesítmény adatok 24 kg/m² laphajlítási határra megadva
- » lemezvastagság rozsdamentes acélban: 0,5 szorzó
- » lemezvastagság alumíniumban: 1,2 szorzó

Lefrás	E-HPS 40
ütőerő	40 t
hatósugár	175 mm
munkaút	50 mm
munkamagasság (lyukasztás)	970 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 3 kW
méret (H x Sz X M)	1.100 x 800 x 1.520 mm
súly	580 kg
	E-HPS 40
EAN	4260364296747
Cikkszám	353 0040

Lefrás	E-HPS 40
átmérő x max erősség	20 x 15 mm
átmérő x erősség	30 x 10 mm
munkaút	50 mm
munkamagasság	970 mm
lemezolló	-
lemezek	200 x 13 mm
lemezek	300 x 6 mm
penge hossz	356 mm
szögben vágás	80 x 10 mm
munkamagasság	970 mm
acél szög 90°	-
acél szög 45°	80 x 80 x 8 mm
munkamagasság	50 x 6 mm
acél olló	1.110 mm
köranyag	-
lapban	ø 30 mm
négyszög	25 mm

E - HPS 45 / E - HPS 60

HIDRAULIKUS ACÉLMEGMUNKÁLÓGÉP

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-HPS 60



Videó: QR vagy
www.epple.com

Adja meg rendeléskor a már használt szerszám gyártóját!

- » Mubea
- » Kingsland
- » Peddinghaus

E - HPS 45 / E - HPS 60 5 MUNKAÁLLOMÁSSAL

- » 5 munkaállomás lábkapcsolóval
- » kalapálás, acélrúd vágás, lyukasztás, fémlemez vágás, bevágás
- » gyors munkavégzés kevés állásidővel
- » nehéz, hegesztett acél kialakítás
- » motor 400 V / 4 kW



rúdmegegyező



szögmegegyező
45/ 90° szög



Kalapács
Max. kapacitás 28 x 15
mm és 38 x 11mm



Kivágó állomás
asztal a rögzítővel és skálával



laposvas állomás
Asztal szöghatárolókkal és
tartókkal

- » Vágásteljesítmény adatok 24 kg/m² laphajlítási határra megadva
- » lemezvastagság rozsdamentes acélban: 0,5 szorzó
- » lemezvastagság alumíniumban: 1,2 szorzó

Leírás	E-HPS 45	E-HPS 60
ütőerő	45 t	60 t
hatósugár	175 mm	220 mm
munkaút	50 mm	55 mm
munkamagasság (lyukasztás)	935 mm	955 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 4 kW	400 V / 50 Hz / 4 kW
méret (H x Sz x M)	1.430 x 950 x 1.680 mm	1.520 x 950 x 1.780 mm
súly	1.180 kg	1.440 kg
	E-HPS 45	E-HPS 60
EAN	4260364292503	4260364292510
Cikkszám	353 0045	353 0060

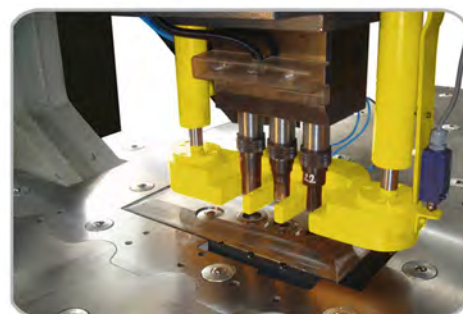
E - HPS 55 / E - HPS 65

HIDRAULIKUS ACÉLMEGMUNKÁLÓGÉP

PREMIUM-LINE



Produktvideo-QR oder
www.epple.com



KÉP: E-HPS 65

E-HPS 55 / E-HPS 65

- » 5 munkaállomás lábkapcsolóval kalapálás, acélrúd vágás, lyukasztás, fémlemez vágás, bevágás
- » dupla munkahenger
- » gyors munkavégzés kevés állásidővel
- » nehéz, hegesztett acél kialakítás
- » motor 400 V / 5,5 kW

Adja meg rendeléskor a már használt szerszám gyártóját!

- » Mubea
- » Kingsland
- » Peddinghaus

- » Vágásteljesítmény adatok 24 kg/m² laphajlítási határra megadva
- » lemezvastagság rozsdamentes acélban: 0,5 szorzó
- » lemezvastagság alumíniumban: 1,2 szorzó

Leírás	E-HPS 55	E-HPS 65
ütőerő	55 t	65 t
hatósugár	255 mm	305 mm
munkaút	60 mm	55 mm
munkamagasság (lyukasztás)	1.030 mm	1.030 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 5,5 kW	400 V / 50 Hz / 5,5 kW
méretetek (H x Sz x M)	1.500 x 950 x 1.880 mm	1.700 x 950 x 1.880 mm
súly	1.520 kg	1.600 kg
	E-HPS 55	E-HPS 65
EAN	4260364292527	4260364292534
Cikkszám	353 0055	353 0065

E - H P S 6 5 V

HIDRAULIKUS ACÉLMEGMUNKÁLÓGÉP

NEW

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-HPS 65 V

E - H P S 6 5 V 5 MUNKAÁLLOMÁSSAL

- » 5 munkaállomás lábkapcsolóval
- » kalapálás, acélrúd vágás, lyukasztás, fémlemez vágás, bevágás
- » dupla munkahenger
- » gyors munkavégzés kevés állásidővel
- » nehéz, hegesztett acél kialakítás
- » motor 400 V / 5,5 kW / 7,5 kW

- » Vágásteljesítmény adatok 24 kg/m² laphajlítási határra megadva
- » lemezteljesítmény rozsdamentes acélban: 0,5 szorzó
- » lemezteljesítmény alumíniumban: 1,2 szorzó

Adja meg rendeléskor a már használt szerszám gyártóját!

- » Mubea
- » Kingsland
- » Peddinghaus

Leírás	E-HPS 65 V
ütőerő	65 t
hatósugár	240 mm
munkaút	40 mm
munkamagasság	1.050 / 1.070 / 810 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 5,5 kW
méretek (H x Sz x M)	1.180 x 900 x 1.720 mm
súly	1.215 kg
	E-HPS 65 V
EAN	4260364296754
Cikkszám	353 0066

E - HPS 85 / E - HPS 115 / E - HPS 175

HIDRAULIKUS ACÉLMEGMUNKÁLÓGÉPEK

PREMIUM-LINE



KÉP: E - HPS 175

E - HPS 85 / E - HPS 115 / E - HPS 175 5 MUNKAÁLLOMÁSSAL

- » 5 munkaállomás lábkapcsolóval
- » kalapálás, acélrúd vágás, lyukasztás, fémlemez vágás, bevágás
- » dupla munkahenger
- » gyors munkavégzés kevés állásidővel
- » nehéz, hegesztett acél kialakítás
- » elektromos motor 400 V / 7,5 - 11 kW

Adja meg rendeléskor a már használt szerszám gyártóját!

- » Mubea
- » Kingsland
- » Peddinghaus

- » Vágásteljesítmény adatok 24 kg/m² laphajlítási határra megadva
- » emezvastagság rozsdamentes acélban: 0,5 szorzó
- » lemezzvastagság alumíniumban: 1,2 szorzó

Leírás	E-HPS 85	E-HPS 115	E-HPS 175
ütőerő	85 t	115 t	175 t
hatósugár	355 mm	355 mm	625 mm
munkaút	80 mm	80 mm	80 mm
munkamagasság (lyukasztás)	1.080 mm	1.110 mm	1.130 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 7,5 kW	400 V / 50 Hz / 11 kW	400 V / 50 Hz / 11 kW
méretek (H x Sz x M)	1.920 x 950 x 2.040 mm	2.040 x 950 x 2.180 mm	2.730 x 1.150 x 2.280 mm
súly	2.315 kg	2.920 kg	6.000 kg

	E-HPS 85	E-HPS 115	E-HPS 175
EAN	4260364292541	4260364292558	4260364292565
Cikkszám	353 0085	353 0115	353 0175

MŰSZAKI ADATOK ÁTTEKINTÉSE

E- HPS - GÉPEK

Leírás	E-HPS 40	E-HPS 45	E-HPS 60	E-HPS 55	E-HPS 65
lyukasztás	-	-	-	-	-
max. átmérő és vastagság	20 x 15 mm	22 x 15 mm	28 x 15 mm	20 x 20 mm	26 x 20 mm
átmérő és vastagság	30 x 10 mm	38 x 8 mm	38 x 11 mm	40 x 10 mm	57 x 10 mm
munkaút	50 mm	50 mm	55 mm	60 mm	55 mm
munkamagasság	970 mm	935 mm	955 mm	1.030 mm	1.030 mm
lemezvágás	-	-	-	-	-
lemez	200 x 13 mm	200 x 15 mm	200 x 20 mm	200 x 20 mm	300 x 20 mm
lemez	300 x 6 mm	300 x 12 mm	300 x 15 mm	300 x 15 mm	375 x 15 mm
pengehossz	356 mm	316 mm	317 mm	317 mm	380 mm
szögben vágás	80 x 10 mm	80 x 10 mm	80 x 10 mm	80 x 15 mm	100 x 15 mm
munkamagasság	980 mm	935 mm	955 mm	900 mm	900 mm
acél profil vágás	-	-	-	-	-
vas szög 90°	80 x 80 x 8 mm	100 x 100 x 10 mm	120 x 120 x 12 mm	120 x 120 x 12 mm	120 x 120 x 12 mm
vas szög 45°	50 x 6 mm	70 x 6 mm	80 x 8 mm	70 x 10 mm	70 x 10 mm
munkamagasság	1.110 mm	1.140 mm	1.155 mm	1.130 mm	1.130 mm
acélrúd vágás	-	-	-	-	-
köranyag	ø 30 mm	ø 30 mm	ø 40 mm	ø 40 mm	ø 45 mm
négyszög	25 mm	25 mm	35 mm	40 mm	45 mm
kivágás	-	-	-	-	-
anyagvastagság	-	8 mm	10 mm	10 mm	10 mm
hossz	1.100 mm	1.430 mm	1.520 mm	1.500 mm	1.700 mm
mélység	800 mm	950 mm	950 mm	950 mm	950 mm
munkamagasság	1.520 mm	1.680 mm	1.780 mm	1.880 mm	1.880 mm

Leírás	E-HPS 65 V	E-HPS 85	E-HPS 85 V	E-HPS 115	E-HPS 175
lyukasztás	-	-	-	-	-
max. átmérő és vastagság	26 x 20 mm	33 x 20 mm	33 x 20 mm	34 x 26 mm	40 x 32 mm
átmérő és vastagság	57 x 10 mm	57 x 12 mm	57 x 12 mm	55 x 16 mm	57 x 22 mm
munkaút	55 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
munkamagasság	1.030 mm	1.080 mm	1.080 mm	1.110 mm	1.130 mm
lemezvágás	-	-	-	-	-
lemez	300 x 20 mm	380 x 20 mm	380 x 20 mm	380 x 25 mm	380 x 30 mm
lemez	375 x 15 mm	480 x 15 mm	480 x 15 mm	600 x 15 mm	600 x 20 mm
pengehossz	380 mm	482 mm	482 mm	610 mm	610 mm
szögben	100 x 15 mm	120 x 15 mm	120 x 15 mm	120 x 15 mm	120 x 15 mm
munkamagasság	900 mm	940 mm	940 mm	935 mm	810 mm
acél profil vágás	-	-	-	-	-
vas szög 90°	120 x 120 x 12 mm	150 x 150 x 15 mm	150 x 150 x 15 mm	150 x 150 x 16 mm	200 x 200 x 20 mm
vas szög 45°	70 x 10 mm	80 x 8 mm	80 x 8 mm	80 x 10 mm	80 x 10 mm
munkamagasság	1.130 mm	1.200 mm	1.200 mm	1.215 mm	1.130 mm
acélrúd vágás	-	-	-	-	-
köranyag	ø 45 mm	ø 50 mm	ø 50 mm	ø 55 mm	ø 65 mm
négyszög	45 mm	50 mm	50 mm	50 mm	55 mm
kivágás	-	-	-	-	-
anyagvastagság	10 mm	13 mm	13 mm	13 mm	16 mm
hossz	1.800 mm	1.920 mm	1.800 mm	2.040 mm	2.730 mm
mélység	900 mm	950 mm	1.050 mm	950 mm	1.150 mm
munkamagasság	1.880 mm	2.040 mm	1.880 mm	2.180 mm	2.280 mm

PREMIUM-LINE

E-HLS 30 / E-HLS 65 / E-HLS 85 E-HLS 115 / E-HLS 175

HIDRAULIKUS LYUKASZTÓGÉPEK



KÉP.: E-HLS 85

**E-HLS 30 / E-HLS 65 /
E-HLS 85 / E-HLS 115 /
E-HLS 175**

- » lapos vas, lemez, és U-profil lyukasztásához
- » stabil, hegesztett kialakítás
- » gyors, fokozatmentes löketállítás
- » nyomatkészítővel
- » LED munkatér világítás
- » C-szorítókkal

- » Vágásteljesítmény adatok 24 kg/m² laphajlítási határra megadva
- » lemezvastagság rozsdamentes acélban: 0,5 szorzó
- » lemezvastagság alumíniumban: 1,2 szorzó

MŰSZAKI ADATOK

Lefrás	E-HLS 30	E-HLS 65	E-HLS 85	E-HLS 115	E-HLS 175
ütőerő	30 t	65 t	85 t	115 t	175 t
hatósugár	625 mm	625 mm	625 mm	625 mm	625 mm
lyukátmérő x max anyagvastagság	18 x 12 mm	26 x 20 mm	33 x 20 mm	34 x 26 mm	40 x 32 mm
lyukátmérő x anyagvastagság	22 x 10 mm	57 x 10 mm	57 x 12 mm	55 x 16 mm	57 x 22 mm
munkaút	55 mm	55 mm	80 mm	80 mm	80 mm
ütések száma 20 mm anyagban	x 20	x 22	x 21	x 21	x 21
munkamagasság (lyukasztás)	1.030 mm	950 mm	950 mm	950 mm	950 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 3 kW	400 V / 50 Hz / 5,5 kW	400 V / 50 Hz / 7,5 kW	400 V / 50 Hz / 11 kW	400 V / 50 Hz / 11 kW
méretek (H x Sz x M)	1.160 x 900 x 1.560 mm	1.600 x 900 x 1.800 mm	1.850 x 950 x 1.920 mm	2.000 x 950 x 1.970 mm	2.700 x 1.120 x 2.160 mm
súly	1.200 kg	2.440 kg	3.270 kg	3.760 kg	5.270 kg
	E-HLS 30	E-HLS 65	E-HLS 85	E-HLS 115	E-HLS 175
EAN	4260364298826	4260364292596	4260364292602	4260364292619	4260364292626
Cikkszám	353 2030	353 2065	353 2085	353 2115	353 2175

E-HLS DP - MODELLEK

HIDRAULIKUS LYUKASZTÓGÉPEK

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-HLS 115 DP

Leírás	E-HLS 65 DP	E-HLS 85 DP	E-HLS 115 DP	E-HLS 175 DP
ütőerő	2 x 65 t	2 x 85 t	2 x 115 t	2 x 175 t
méretek (H x Sz x M)	1.900 x 950 x 1.800 mm	2.250 x 950 x 1.920 mm	2.350 x 950 x 1.970 mm	2.800 x 1.100 x 2.160 mm
súly	2.900 kg	3.700 kg	4.600 kg	6.750 kg
EAN	E-HLS 65 DP	E-HLS 85 DP	E-HLS 115 DP	E-HLS 175 DP
	4260364299762	4260364299779	4260364299786	4260364299793
Cikkszám	353 3065	353 3085	353 3115	353 3175

E - H L S D P - M O D E L L E K

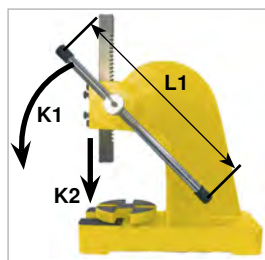
A két munkaállomással rendelkező gépeken (E-HLS DP) kifejezetten termelékeny a munkavégzés, mert egy időben ketten is dolgozhatnak rajta különböző lyukasztóeszközökkel.

A E-HLS 30 modell csak egy munkaállomással rendelkezik, minden más modell két munkaállomással került kialakításra.



DDP 2 / DDP 3 / DDP 5

KAROS PRÉSGÉPEK



KÉP.: DDP 2



KÉP.: DDP 3



KÉP.: DDP 5

Karos présgépek

DDP 2 / DDP 3 / DDP 5 ROBOSZTUS ÉS MASSZÍV

- » ideális műhelyek és szervizek számára
- » stabil kialakítás
- » magas minőségű öntöttvas test

- » alkalmas csapágyak és perselyek, orsók és csapok be- és kihúzásához
- » hajlítási, simítási és széthúzási műveletekhez
- » a forgóasztal négy pozícióban rögzíthető
- » változtatható működtetőkar
- » furatokkal a munkapadhoz történő rögzítéshez

Leírás	DDP 2	DDP 3	DDP 5
max. sajtolómagasság	195 mm	305 mm	455 mm
hatósugár	136 mm	159 mm	210 mm
nyomófej mérete (Sz x H x M)	33 x 33 x 350 mm	38 x 38 x 460 mm	50 x 50 x 640 mm
asztalméret	160 mm	185 mm	255 mm
méretek (Sz x H x M)	200 x 425 x 565 mm	275 x 460 x 845 mm	340 x 640 x 1.185 mm
súly	33 kg	48 kg	150 kg
K1	60 kg	60 kg	60 kg
K2	1.290 kg	1.186 kg	1.976 kg
L1	40,5 cm	54 cm	80 cm
	DDP 2	DDP 3	DDP 5
EAN	4260364292336	4260364292343	4260364292350
Cikkszám	225 8002	225 8003	225 8005



VÍZSZINTES ÉS FÜGGŐLEGES PRÉSGÉPEK

E-HBP 10

MOBIL HIDRAULIKUS PRÉSGÉP

Ú

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-HBP 10



KÉP.: E-HBP 10 választható állvánnyal

Hajlítóprés

E-HBP 10

- » hordozható vízszintes prés többféle profil hajlításához
- » ideális járművek javításához
- » edzett acél présfej és forma
- » egyszerű lökethossz-állítás

KIEGÉSZÍTŐ ALKATRÉSZ

- » állvány a telepített használathoz

Leírás	E-HBP 10
nyomás	10 t
max nyomás	120 bar
min. lökethossz	110 mm
max. lökethossz	310 mm
a dugattyú magassága	100 mm
motor teljesítménye	230 V / 50 Hz / 1,5 kW
méret (H x Sz x M)	1200 x 250 x 400 mm
súly	80 kg
	E-HBP 10
EAN	4260364299748
Cikkszám	353 0010

E-HBP 22 / E-HBP 40

VÍZSZINTES HIDRAULIKUS HAJLÍTÓ PRÉSGÉPEK

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-HBP 22



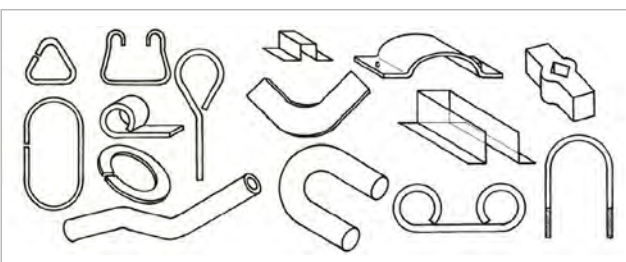
KÉP.: E-HBP 40

E-HBP 22 / E-HBP 40

AKÁR 40 TONNA HAJLÍTÓNYOMÁSSAL

- » könnyen, előlről állítható lökethossz
- » masszív és stabil munkasztal csiszolt acélból
- » hidraulikusan mozgatható, edzett, köszörült kovácsoltvas szán
- » lábpedállal, vagy kétkézes kapcsolóval vezérelhető
- » edzett acélból készült gyorscsereleő kúpos szerszámbefogó

Példák a felhasználásra



HBP 40

KIEGÉSZÍTŐ ALKATRÉSZEK

- » Hétállomásos csőhajlítóval és NC-vezérléssel is rendelhető

Leírás	E-HBP 22	E-HBP 40
hajlítóerő	22 t	40 t
asztalméret	625 x 1.100 mm	620 x 1.050 mm
lökethossz	200 mm	250 mm
hajlítási kapacitás (acél)	120 x 15 mm	160 x 20 mm
hajlítási/ továbbítási sebesség	1.750 mm/perc 2.000 mm/perc	1.750 mm/perc 2.000 mm/perc
csavarmagasság	120 mm	160 mm
csavar átmérő	55 mm / 55 mm	55 mm / 63 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 2,2 kW	400 V / 50 Hz / 4 kW
méretek (H x Sz x M)	630 x 1.100 x 925 mm	700 x 1.150 x 950 mm
súly	635 kg	920 kg
	E-HBP 22	E-HBP 40
EAN	4260364292572	4260364292589
Cikkszám	353 1022	353 1040

E-HBP 80

HIDRAULIKUS VÍZSZINTES PRÉSGÉPEK

Ú

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-HBP 80

E-HBP 80

Hidraulikus vízszintes prés 80 tonna hajlítóerővel

- » kovácsolt és edzett présfej, porleválasztóval
- » könnyen, előlről állítható lökethossz
- » kézikerékkel és hidraulikus szeleppel szabályozható lökethossz
- » a lökethossz nyomás alatt is állítható
- » ötvözött acélból készült edzett szerszámtartók
- » lábpedállal, vagy kétkezes irányítással működtethető

KIEGÉSZÍTŐ ALKATRÉSZEK

- » Különböző hajlású és sugarú hajlításhoz szükséges cső, vagy lapanyag hajlító szerszámok
- » NC-irányítás

Description	E-HBP 80
asztalméret	520 x 620 mm
asztalmagasság	950 mm
csavarmagasság	280 mm
nyomóerő	80 t
max nyomás	300 bar
emelési magasság nyomás alatt	470 mm/perc
behúzás / visszahúzás sebessége	2250-2500 mm/perc
motor teljesítménye	7,5 kW
méretek (H x Sz x M)	1200 x 750 x 1430 mm
súly	1600 kg
	E-HBP 80
EAN	4260364299755
Cikkszám	353 2080

HAKP 24 / HAKP 48

HIDRAULIKUS HAJLÍTÓPRÉS

Ú



KÉP.: HAKP 24



KÉP.: HAKP 48

HAKP 24 / HAKP 48

- » robosztus univerzális hajlítógép
- » ideális javítási munkákhoz
- » mintadarabokhoz és kis sorozatokhoz
- » hátsó kézi nyomtáv 105-550 mm

Az alsó szerszám különböző prizmákkal a sokoldalú használhatóság érdekében.
 Mindkét gép hordozható, vagy telepíthető

Leírás	HAKP 24	HAKP 48
nyomóerő	15 t	30 t
max. lemezvastagság	4 mm	4 mm
max. hajlítási szélesség	600 mm	1.200 mm
löklet	150 mm	150 mm
motor teljesítménye	1,5 kW	3 kW
méretek (H x Sz x M)	1.200 x 555090 x 1.250 mm	1.450 x 660 x 1.450 mm
súly	350 kg	620 kg
	HAKP 24	HAKP 48
EAN	4260364297645	4260364297652
Cikkszám	227 1024	227 1048

FŰRÁS

MARÁS

ESZTERGÁLÁS

FŰRÉSZELÉS

CSISZOLÁS

HAJLÍTÁS

VÁGÁS / PRÉSELÉS

TOVÁBBI GÉPEK

TARTOZÉKOK

HWP 30 T / HWP E 30 T

UNIVERZÁLIS HIDRAULIKUS PRÉSGÉPEK



KÉP.: HWP 30 T



KÉP.: HWP E 30 T

HWP 30 T / HWP E 30 T

- » minden javítási és karbantartási munkához, tengelyek, csapágyak, ívek beállításához, csavarok és perselyek préseléséhez, szorításához
- » stabil, hegesztett kialakítás
- » robosztus keret, furatokkal az asztal beállításához
- » európai gyártású precíz hidraulikus rendszer
- » a szivattyú kézi szabályozásával fokozatosan épül fel az üzemi nyomás
- » fix, krómozott dugattyúk
- » manométerrel leolvasható présnyomás
- » gyorsított visszafolyás és dugattyú visszatérítés

Leírás	HWP 30 T
vágóerő	30 t
max nyomás	7,5 t
lökethossz	200 mm
hatósugár	500 mm
asztalméret	300 x 200 mm
méretek (H x Sz x M)	770 x 610 x 1.670 mm
súly	320 kg
	HWP 30 T
EAN	4260364294675
Cikkszám	225 9031

Leírás	HWP E 30 T
vágóerő	30 t
max nyomás	7,5 t
lökethossz	200 mm
hatósugár	500 mm
asztalméret	400 x 300 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 3,0 kW
méretek (H x Sz x M)	950 x 400 x 1.400 mm
súly	420 kg
	HWP E 30 T
EAN	4260364294682
Cikkszám	225 9030

E - HWP 500-10 / E - HWP 500-20 E - HWP 600-30

UNIVERZÁLIS HIDRAULIKUS PRÉSGÉPEK

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-HWP 500-10



KÉP.: E-HWP 600-30

E-HWP MODELLEK

Minden javítási és összeszerelési munkához, tengelyek, tartók, nyelvek kiegyenesítéséhez, csapágyak, csapok beütéséhez és kitolásához, krimpeléshez, feszültségtesztekhez, hegesztések teszteléséhez.

- » stabil, hegesztett kialakítás
- » robosztus keret furatokkal az asztal beállításához

Leírás	E-HWP 500-10	E-HWP 500-20	E-HWP 600-30
vágóerő	10 t	20 t	30 t
max. nyomás	244 bar	244 bar	244 bar
lökethossz	180 mm	170 mm	180 mm
henger átmérője	80 mm	85 mm	90 mm
munkaszélesség (B)	600 mm	500 mm	600 mm
munka mélység (C)	285 mm	120 mm	120 mm
méretetek (H x Sz x M)	705 x 500 x 920 mm	850 x 750 x 1.600 mm	1.000 x 650 x 1.870 mm
súly	125 kg	200 kg	200 kg
	E-HWP 500-10	E-HWP 500-20	E-HWP 600-30
EAN	4260364296778	4260364296785	4260364296792
Cikkszám	360 4601	360 4602	360 4603

FŰRÁS

MARÁS

ESZTERGÁLÁS

FŰRÉSZELES

CSISZOLÁS

HAJLÍTÁS

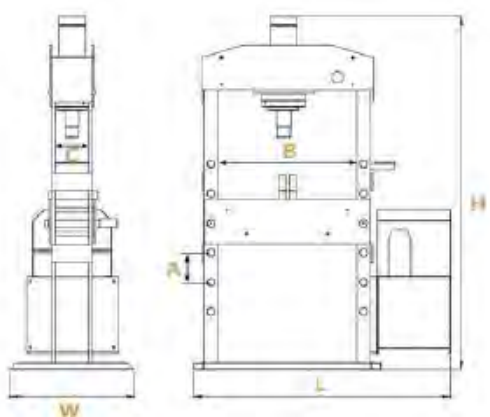
VÁGÁS / PRÉSÉLÉS

TOVÁBBI GÉPEK

TARTOZÉKOK

MŰHELYPRÉSEK MÉRETEI

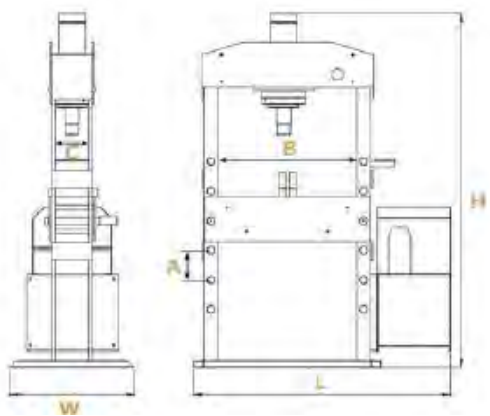
E-WP - MODELLEK



Leírás	E-WP 775-30	E-WP 1.040-60	E-WP 1.040-80	E-WP 1.070-100
A - lyuktávolság	165 mm	165 mm	165 mm	190 mm
B - munkaasztal	775 mm	1.040 mm	1.040 mm	1.070 mm
C - mélység	190 mm	260 mm	260 mm	250 mm
L - hossz	1.500 mm	1.745 mm	1.810 mm	2.110 mm
W - szélesség	700 mm	700 mm	750 mm	1.000 mm
H - magasság	2.015 mm	2.100 mm	2.100 mm	2.290 mm

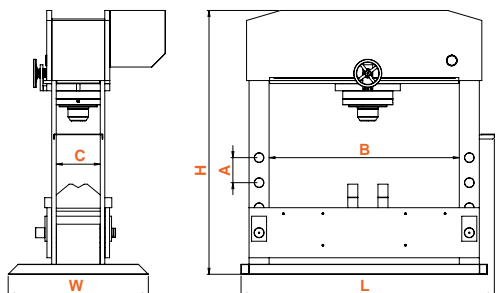
Leírás	E-WP 1.070-150	E-WP 1.570-100	E-WP 1.570-150	E-WP 1.570-200
A - lyuktávolság	190 mm	190 mm	190 mm	250 mm
B - munkaasztal	1.070 mm	1.570 mm	1.070 mm	1.570 mm
C - mélység	290 mm	250 mm	290 mm	440 mm
L - hossz	2.110 mm	2.630 mm	2.630 mm	2.250 mm
W - szélesség	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.165 mm
H - magasság	2.340 mm	2.290 mm	2.340 mm	2.860 mm

E-WPK - MODELLEK



Leírás	E-WPK 1.040-80	E-WPK 1.070-100	E-WPK 1.070-150	E-WPK 1.570-150
A - lyuktávolság	165 mm	190 mm	190 mm	190 mm
B - munkaasztal	1.040 mm	1.070 mm	1.070 mm	1.570 mm
C - mélység	260 mm	315 mm	360 mm	360 mm
L - hossz	1.810 mm	2.110 mm	2.110 mm	2.630 mm
W - szélesség	750 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm
H - magasság	2.100 mm	2.430 mm	2.480 mm	2.480 mm

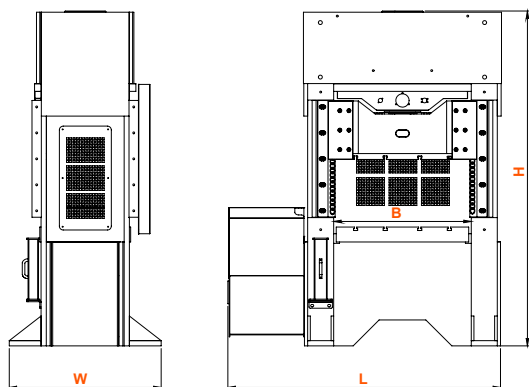
E-WPR - MODELLEK



Leírás	E-WPR 1.570-100	E-WPK 1.570-150	E-WPK 1.900-200
A - lyuktávolság	190 mm	190 mm	250 mm
B - munkaasztal	1.570 mm	1.570 mm	1.900 mm
C - mélység	315 mm	360 mm	440 mm
L - hossz	2.630 mm	2.630 mm	2.570 mm
W - szélesség	1.000 mm	1.000 mm	1.665 mm
H - magasság	2.625 mm	2.625 mm	2.860 mm

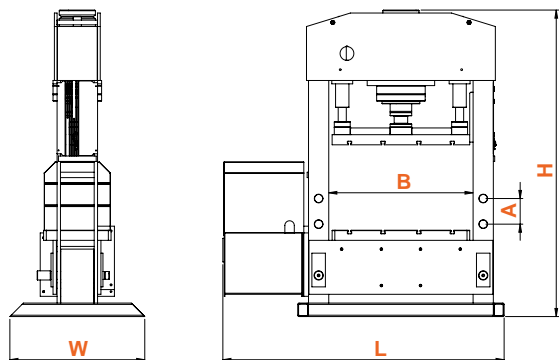
MŰHELYPRÉSEK MÉRETEI

E-UWP - MODELLEK



Leírás	E-UWP 1.020-100	E-UWP 1.020-150	E-UWP 1.520-100	E-UWP 1.520-150
A - lyuktávolság	190 mm	190 mm	190 mm	190 mm
B - munkaasztal	1.020 mm	1.020 mm	1.520 mm	1.520 mm
L - hossz	2.110 mm	2.110 mm	2.630 mm	2.630 mm
W - szélesség	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm
H - magasság	2.350 mm	2.450 mm	2.350 mm	2.450 mm

E-AP - MODELLEK



Leírás	E-AP 1.020-100	E-AP 1.020-150	E-AP 1.520-100	E-AP 1.520-150
A - lyuktávolság	190 mm	190 mm	190 mm	190 mm
B - munkaasztal	1.020 mm	1.020 mm	1.520 mm	1.520 mm
L - hossz	2.110 mm	2.110 mm	2.630 mm	2.630 mm
W - szélesség	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm
H - magasság	2.275 mm	2.450 mm	2.275 mm	2.450 mm

E - WP - M O D E L S

UNIVERZÁLIS HIDRAULIKUS MŰHELYPRÉSEK

PREMIUM-LINE



KÉP: HENGER
SZERSZÁMMAL

KÉP.: E-WP 1.040-60

Műszaki adatok lásd 247. oldalon.

E - W P - M O D E L L E K

- » Hegesztett acél kialakítás
- » Könnyű kezelés
- » Bármely helyzetben megállítható dugattyú
- » Nyomáskijelző
- » Túlterhelés ellen védő biztonsági szelep
- » Állítható asztalmagasság
- » Asztalemelő és süllyesztő egység
- » Irányítás speciális joystickkal

KIEGÉSZÍTŐ ALKATRÉSZ

- » lábpedál



KÉP: ÁLLÍTHATÓ MAGASSÁG



KÉP: MANOMÉTER-KIJELZŐ

E - WP - MODELLEK

MŰSZAKI ADATOK

Leírás	E-WP 775-30	E-WP 1.040-60	E-WP 1.040-80	E-WP 1.070-100
vágóerő	30 t	60 t	80 t	100 t
max. nyomás	244 bar	236 bar	255 bar	263 bar
lökethossz	200 mm	250 mm	250 mm	300 mm
henger méretei	125 x 80 mm	180 x 120 mm	200 x 120 mm	220 x 160 mm
munkasebesség	5 mm/mp	4 mm/mp	5 mm/mp	5 mm/mp
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 3 kW	400 V / 50 Hz / 4 kW	400 V / 50 Hz / 5,5 kW	400 V / 50 Hz / 5,5 kW
méreték (H x Sz x M)	1.500 x 700 x 2.015 mm	1.745 x 700 x 2.100 mm	1.810 x 750 x 2.100 mm	2.110 x 1.000 x 2.290 mm
súly	400 kg	800 kg	835 kg	1.500 kg
EAN	4260364294767	4260364294774	4260364294781	4260364294798
Cikkszám	360 4775	360 4104	360 4105	360 4107

Leírás	E-WP 1.070-150	E-WP 1.570-100	E-WP 1.570-150	E-WP 1.570-200
vágóerő	150 t	100 t	150 t	200 t
max. nyomás	244 bar	263 bar	244 bar	283 bar
lökethossz	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
henger méretei	280 x 200 mm	220 x 160 mm	280 x 200 mm	300 x 210 mm
munkasebesség	5 mm/mp	5 mm/mp	5 mm/mp	5 mm/mp
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 11 kW	400 V / 50 Hz / 5,5 kW	400 V / 50 Hz / 11 kW	400 V / 50 Hz / 15 kW
méreték (H x Sz x M)	2.110 x 1.000 x 2.340 mm	2.630 x 1.000 x 2.430 mm	2.630 x 1.000 x 2.430 mm	2.250 x 1.165 x 2.860 mm
súly	1.870 kg	1.600 kg	2.100 kg	4.500 kg
EAN	4260364294811	4260364804	4260364294828	4260364296808
Cikkszám	360 4108	360 4157	360 4158	360 4161

E - WPK - MODELLEK

UNIVERZÁLIS HIDRAULIKUS MŰHELYPRÉSEK

Ú

PREMIUM-LINE



KÉP: E-WPK 1.570-100

E - WPK - MODELLEK UNIVERZÁLIS HIDRAULIKUS MŰHELYPRÉSEK

- » hegesztett acél kialakítás
- » könnyű kezelés
- » bármely helyzetben megállítható dugattyú
- » nyomáskijelző
- » túlterhelés ellen védő biztonsági szelep
- » állítható asztalmagasság
- » asztalemelő és süllyesztő egység
- » irányítás speciális joystickkal

KIEGÉSZÍTŐ ALKATRÉSZEK

- » kétkézes vezérlés
- » lábpedál

Leírás	E-WPK 1.070-100	E-WPK 1.070-150	E-WPK 1.570 - 100	E-WPK 1.570-150
vágóerő	100 t	150 t	100 t	150 t
max. nyomás	263 bar	244 bar	244 bar	244 bar
lökethossz	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
henger méretei	260 x 160 mm	280 x 200 mm	280 x 200 mm	280 x 200 mm
munkasebesség	5 mm/mp	5 mm/mp	5 mm/mp	5 mm/mp
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 5,5 kW	400 V / 50 Hz / 11 kW	400 V / 50 Hz / 5,5 kW	400 V / 50 Hz / 11 kW
méretetek (H x Sz x M)	2.110 x 1.000 x 2.430 mm	2.110 x 1.000 x 2.480 mm	2.630 x 1.000 x 2.480 mm	2.630 x 1.000 x 2.480 mm
súly	1.500 kg	1.870 kg	1.980 kg	2.100 kg
	E-WPK 1.070-100	E-WPK 1.070-150	E-WPK 1.570-100	E-WPK 1.570-150
EAN	4260364296822	4260364296839		4260364296846
Cikkszám	360 4109	360 4110		360 4160

E - W P R - M O D E L L E K

UNIVERZÁLIS HIDRAULIKUS MŰHELYPRÉSEK

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-WPR 1.570-150

E - W P R - M O D E L L E K

UNIVERZÁLIS HIDRAULIKUS MŰHELYPRÉSEK

- » hegesztett acél kialakítás
- » könnyű kezelés
- » bármely helyzetben megállítható dugattyú
- » nyomáskijelző
- » túlterhelés ellen védő biztonsági szelep
- » állítható asztalmagasság
- » asztalemelő és süllyesztő egység
- » irányítás speciális joystickkal
- » a hidraulikus munkahenger oldalirányban kézikérékkel állítható

KIEGÉSZÍTŐ ALKATRÉSZEK

- » kétkezes vezérlés
- » lábpedál

Leírás	E-WPR 1.570-100	E-WPR 1.570-150	E-WPR 1.900-200
vágóerő	100 t	150 t	200 t
max. nyomás	263 bar	244 bar	283 bar
lökethossz	300 mm	300 mm	300 mm
henger méretei	220 x 160 mm	280 x 200 mm	300 x 210 mm
munkasebesség	5 mm/mp	5 mm/mp	5 mm/mp
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 5,5 kW	400 V / 50 Hz / 11 kW	400 V / 50 Hz / 15 kW
méretek (H x Sz x M)	2.630 x 1.000 x 2.625 mm	2.630 x 1.000 x 2.350 mm	2.570 x 1.665 x 2.860 mm
súly	1.755 kg	2.350 kg	4.800 kg
	E-WPR 1.570-100	E-WPR 1.570-150	E-WPR 1.900-200
EAN	4260364294736	4260364294743	4260364294750
Cikkszám	360 3157	360 3158	360 3190

**E - UWP 1.020-100 / E - UWP 1.020-150 E
- UWP 1.520-100 / E - UWP 1.520-150**
UNIVERZÁLIS HIDRAULIKUS MŰHELYPRÉSEK

PREMIUM-LINE



KÉP: E-UWP 1.020-150

E - UWP

- » állítható asztalmagasság
- » alsó és felső keret T-hornyokkal
- » a nyomás fokozatmentesen szabályozható
- » nagy teljesítményű sajtolópréss beállítódugattyúkkal a két oldalon

KIEGÉSZÍTŐ ALKATRÉSZEK

- » lábpedál

Műhelyprések T-hornyokkal az asztalon és a felső gerendán szerszámok befogásához, pl. simítóprésként történő alkalmazáshoz.

Leírás	E-UWP 1.020-100	E-UWP 1.020-150	E-UWP 1.520-100	E-UWP 1.520-150
vágóerő	100 t	150 t	100 t	150 t
max. nyomás	263 bar	244 bar	263 bar	244 bar
lökethossz	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
munkaszélesség	1.020 mm	1.020 mm	1.520 mm	1.520 mm
munkabesség	5 mm/mp	5 mm/mp	5 mm/mp	5 mm/mp
asztalméret	500 x 1.020 mm	600 x 1.020 mm	500 x 1.520 mm	600 x 1.520 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 7,5 kW	400 V / 50 Hz / 11 kW	400 V / 50 Hz / 7,5 kW	400 V / 50 Hz / 11 kW
méreték (H x Sz x M)	2.110 x 1.000 x 2.350 mm	2.110 x 1.000 x 2.450 mm	2.630 x 1.000 x 2.350 mm	2.630 x 1.000 x 2.450 mm
súly	1.985 kg	2.450 kg	2.500 kg	3.100 kg
	E-UWP 1.020-100	E-UWP 1.020-150	E-UWP 1.520-100	E-UWP 1.520-150
EAN	4260364294699	4260364294712	4260364294705	4260364294729
Cikkszám	360 1102	360 1103	360 1152	360 1153

E-AP 1.020-100 / E-AP 1.020-150 E-AP 1.520-100 / E-AP 1.520-150

UNIVERZÁLIS HIDRAULIKUS PRÉSGÉPEK

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-AP 1.020-100



UNIVERZÁLIS HIDRAULIKUS PRÉSEK

- » állítható asztalmagasság
- » alsó és felső asztal T-hornyokkal
- » fokozatmentesen állítható nyomás
- » az alsó asztal fokozatmentesen állítható
- » alsó asztal ötszörös prizmával
- » 8 mm anyagvastagságig

Leírás	E-AP 1.020-100	E-AP 1.020-150	E-AP 1.520-100	E-AP 1.520-150
vágóerő	100 t	150 t	100 t	150 t
max. nyomás	263 bar	244 bar	263 bar	244 bar
lökethossz	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
munkaszélesség	1.020 mm	1.020 mm	1.520 mm	1.520 mm
munkasebesség	5 mm/mp	5 mm/mp	5 mm/mp	5 mm/mp
asztalméret	500 x 1.020 mm	600 x 1.020 mm	500 x 1.520 mm	600 x 1.520 mm
motor teljesítménye	400 V / 50 Hz / 7,5 kW	400 V / 50 Hz / 11 kW	400 V / 50 Hz / 7,5 kW	400 V / 50 Hz / 11 kW
méretek (H x Sz x M)	2.110 x 1.000 x 2.275 mm	2.110 x 950 x 2.450 mm	2.630 x 1.000 x 2.275 mm	2.630 x 1.000 x 2.450 mm
súly	1.900 kg	2.400 kg	2.500 kg	3.100 kg
	E-AP 1.020-100	E-AP 1.020-150	E-AP 1.520-100	E-AP 1.520-150
EAN	4260364294835	4260364294859	4260364294842	4260364294866
Cikkszám	360 2102	360 2103	360 2152	360 2153

FŰRÁS

MARÁS

ESZTERGÁLÁS

FŰRÉSZELES

CSISZOLÁS

HAJLÍTÁS

VÁGÁS / PRÉSELÉS

TOVÁBBI GÉPEK

TARTOZÉKOK

HIDRAULIKUS PRÉSGÉPEK

PREMIUM-LINE



KÉP.: E-GBP 5.100-160

Nehéz présgépek fémlemezok hajlításához, peremezéséhez.

Műszaki adatokat lásd 253/254. oldalon.

Erőteljes univerzális présgépek fémlemezok különböző szögben történő éles, vagy lekerekített hajlításához. Különböző peremezési módok és további szerszámok elérhetők.

A magas minőségű acélból készült, nagy állványkerettel rendelkező stabil gépváz teszi ezt a présgépet költséghatékony általános hajlítógéppé. Változtatható hidraulikus nyomás, mechanikus párhuzamosítás és az állítható menetkorlátozók magas nagy sorozatok gyártását teszik lehetővé.

A vezérlőrendszert kifejezetten fémlemezok megmunkálásához fejlesztettük ki, igazán könnyen vezérelhető vele a hajlítás.

Kétsebességű dugattyú (közelítés, préseles).

- » standard felszereltség
- » cserélhető alsó és felső szerszámok
- » 600 mm-es hátsó megállító digitális kijelzővel, 0,1 mm felbontással
- » három lábpedál

Részletes illusztrációkat lásd a 230. oldalon.

További gépméretek kérésre rendelhetők.

E-GBP MODELLEK PRÉSGÉPEK

PREMIUM-LINE



KÉP: E-GBP 2.550-120

MŰSZAKI ADATOK

Leírás	E-GBP 1.070-40	E-GBP 1.600-60	E-GBP 2.050-90	E-GBP 2.550-90	E-GBP 2.550-120
vágóerő	40 t	60 t	90 t	90 t	120 t
préselési szélesség	1.250 mm	2.100 mm	2.600 mm	880 mm	890 mm
munkasebesség	10 mm/mp	10 mm/mp	10 mm/mp	3.100 mm/mp	3.100 mm/mp
belső munkaszélesség	1.070 mm	1.600 mm	2.050 mm	410 mm	410 mm
teljes szélesség	1.250 mm	2.100 mm	2.600 mm	2.550 mm	2.550 mm
motor	400 V / 50 Hz / 4 kW	400 V / 50 Hz / 5,5 kW	400 V / 50 Hz / 7,5 kW	7,5 kW	11 kW
méretek (HxSZxM)	1.750 x 1.600 x 2.450 mm	2.100 x 1.600 x 2.550 mm	3.100 x 1.600 x 2.620 mm	3.600 x 1.590 x 2.600 mm	3.600 x 1.590 x 2.910 mm
súly	3.300 kg	5.400 kg	7.100 kg	7.900 kg	8.400 kg
	E-GBP 1.070-40	E-GBP 1.600-60	E-GBP 2.050-90	E-GBP 2.550-90	E-GBP 2.550-120
EAN	4260364296853	4260364296860	4260364296877	4260364298833	
Cikkszám	310 2107	310 2160	310 2205	310 2255	310

Leírás	E-GBP 2.550-160	E-GBP 2.550-200	E-GBP 2.550-240	E-GBP 2.550-300	E-GBP 3.550-160
vágóerő	160 t	200 t	240 t	300 t	160 t
préselési szélesség	890 mm	880 mm	880 mm	905 mm	880 mm
munkasebesség	3.100 mm/mp	3.100 mm/mp	3.100 mm/mp	3.100 mm/mp	4.100 mm/mp
belső munkaszélesség	410 mm	410 mm	410 mm	500 mm	410 mm
teljes szélesség	2.550 mm	2.550 mm	2.550 mm	2.550 mm	3.550 mm
motor	15 kW	18,5 kW	22 kW	22 kW	15 kW
méretek (HxSZxM)	3.600 x 1.600 x 2.910 mm	3.600 x 1.600 x 2.910 mm	3.600 x 1.610 x 2.910 mm	3.600 x 1.815 x 3.150 mm	4.600 x 1.600 x 2.910 mm
súly	9.700 kg	10.000 kg	11.000 kg	15.000 kg	12.000 kg
	E-GBP 2.550-160	E-GBP 2.550-200	E-GBP 2.550-240	E-GBP 2.550-300	E-GBP 3.550-160
EAN	4260364298840	4260364298857	4260364298864		4260364298871
Cikkszám	310 2257	310 2558	310 2559	310	310 2355

E-GBP MODELLEK PRÉSGÉPEK

MŰSZAKI ADATOK

Leírás	E-GBP 3.550-200	E-GBP 3.550-240	E-GBP 3.550-300	E-GBP 3.550-440	E-GBP 5.100-240
vágóerő	200 t	240 t	300 t	440 t	240 t
préslési szélesség	880 mm	880 mm	980 mm	1.105 mm	1.100 mm
munkasebesség	4.100 mm/mp	4.100 mm/mp	4.100 mm/mp	4.100 mm/mp	6.100 mm/mp
belső munkaszélesség	410 mm	410 mm	500 mm	500 mm	500 mm
teljes szélesség	3.550 mm	3.550 mm	3.550 mm	3.550 mm	5.100 mm
motor	18,5 kW	22 kW	22 kW	30 kW	22 kW
méreték (HxSZxM)	4.600 x 1.600 x 2.910 mm	4.600 x 1.610 x 2.910 mm	4.600 x 1.820 x 3.150 mm	4.600 x 2.235 x 2.910 mm	6.600 x 1.960 x 2.910 mm
súly	12.500 kW	14.000 kg	18.500 kg	26.000 kg	25.000 kg
	E-GBP 3.550-200	E-GBP 3.550-240	E-GBP 3.550-300	E-GBP 3.550-440	E-GBP 5.100-240
EAN	4260364298888		4260364298895	4260364298901	4260364298918
Cikkszám	310 2356	310	310 2358	310 2359	310 2511

Leírás	E-GBP 5.100-300	E-GBP 5.100-380	E-GBP 5.100-440	E-GBP 5.100-600	E-GBP 5.100-800
vágóerő	300 t	380 t	440 t	600 t	800 t
préslési szélesség	1.115 mm	1.100 mm	815 mm	1.050 mm	1.050 mm
munkasebesség	6.100 mm/mp	6.100 mm/mp	6.100 mm/mp	6.100 mm/mp	6.100 mm/mp
belső munkaszélesség	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	750 mm
teljes szélesség	5.100 mm	5.100 mm	5.100 mm	5.100 mm	5.100 mm
motor	22 kW	30 kW	30 kW	45 kW	45 kW
méreték (HxSZxM)	6.600 x 2.600 x 2.910 mm	6.600 x 2.210 x 3.200 mm	6.600 x 2.350 x 2.910 mm	6.600 x 2.450 x 2.910 mm	6.600 x ? x 4.750 mm
súly	30.000 kg	35.000 kg	39.000 kg	55.000 kg	70.000 kg
	E-GBP 5.100-300	E-GBP 5.100-380	E-GBP 5.100-440	E-GBP 5.100-600	E-GBP 5.100-800
EAN	4260364298925	4260364298932	4260364298949	4260364298956	4260364298963
Cikkszám	310 2512	310 2513	310 2514	310 2515	310 2516



KÉP: A PRÉSGÉP MUNKATERÜLETE (GBP 2.550-120) KIEGÉSZÍTŐ BERENDEZÉSEKKEL, GYORSCSERÉLŐ SZERSZÁMTARTÓKKAL ÉS FÉMLEMEZ EMELŐVEL



KÉP: MONITOR A PRÉSGÉPHEZ

A hajlítás az egyik leggyakrabban előforduló művelet a fémlemez megmunkálása során. A pontos hajlításhoz azonban meg kell adni néhány változót, mint például a szükséges nyomóerőt, vagy a nyúlást. Ezek kiszámításához megfelelő szoftverre van szükség. A szoftver kérésre rendelhető.



HEGESZTŐÁLLVÁNYOK ÉS MENETVÁGÓ GÉPEK

SP 300 SM / SP 30 M / SP 300 M

HEGEGESZTŐÁLLVÁNY



KÉP: SP 300 SM



KÉP.: SP 30 M



KÉP: SP 300 M

Hegesztőállványok

SP 300 SM / SP 30 M / SP 300 M

Hegesztéskor a munkadarab helyzete és hozzáférhetősége kifejezetten fontos. Ezekben nagy segítséget jelentenek a hegesztőállványok és a forgatható hegesztőasztalok. Masszív meghajtórendszer és stabil konstrukció biztosítja a munkadarab pontos helyzetét. Különböző kialakítással és méretekben rendelhető.

Leírás	SP 300 SM	SP 30 M	SP 300 M
vízszintes terhelés (max.)	300 kg	30 kg	300 kg
függőleges terhelés (max.)	150 kg	20 kg	150 kg
asztalmagasság	710 / 760 / 810 / 860 mm	370 mm	1.020 mm
asztal átmérő	-	-	-
forgási sebesség	-	-	-
asztal meghajtása	kézi	kézi	kézi
dönthetőség	22,5° / 45° / 90°	-	-
dőlésszög állítás	-	-	-
súly	86 kg	28 kg	135 kg

	SP 300 SM	SP 30 M	SP 300 M
EAN	4260364297584	4260364297591	4260364297607
Cikkszám	229 0001	229 0002	229 0003

SP 220 / SP 350 / SP 500

HEGESZTŐÁLLVÁNY



KÉP: SP 350



KÉP: SP 500

SP 220 / SP 350 / SP 500

Hegesztéskor a munkadarab helyzete és hozzáférhetősége kifejezetten fontos. Ezekben nagy segítséget jelentenek a hegesztőállványok és a forgatható hegesztőasztalok. Masszív meghajtórendszer és stabil konstrukció biztosítja a munkadarab pontos helyzetét. Különböző kialakítással és méretekben rendelhető.

Leírás	SP 220	SP 350	SP 500
vízszintes terhelés (max.)	220 kg	350 kg	500 kg
függőleges terhelés (max.)	100 kg	120 kg	250 kg
asztalmagasság	450 mm	480 mm	660 mm
asztal átmérő	330 mm	330 mm	550 mm
forgási sebesség	0-5 perc ⁻¹	0 - 5 perc ⁻¹	0 - 5 perc ⁻¹
asztal meghajtás	125 W	125 W	400 W
dönthetőség	0 - 135°	0 - 135°	-45° bis +90°
dőlésszög állítás	kézi	kézi	elektromos
súly	34 kg	38 kg	220 kg
	SP 220	SP 350	SP 500
EAN	4260364297614	4260364297621	4260364297638
Cikkszám	229 1001	229 1002	229 1003

GSA-P 900-12 / GSA-P 900-12 HV
GSA-E 1.000-16 / GSA-E 1.000-16 HV
GSA-E 1.200-24 / GSA-E 1.200-24 HV

MENETVÁGÓ GÉPEK



KÉP: GSA-P 900-12
VÁLASZTHATÓ
BEFOGÓASZTALLAL



KÉP: GSA-E 1.200-24
VÁLASZTHATÓ
BEFOGÓASZTALLAL

**GSA-P 900-12 / GSA-P 900-12 HV / GSA-E 1.000-16 /
GSA-E 1.000-16 HV / GSA-E 1.200-24 / GSA-E 1.200-24 HV**

Menetvágó gépek univerzális forgó csuklós karral a gyors és biztonságos menetvágásért különböző helyzetekben. Egyszerű működtetés nyomógombbal, opcionálisan érintőképernyővel. Különböző kivitelben rendelhető pneumatikus vagy elektromos meghajtással. ISO tartókkal használható.

Leírás	GSA-P 900-12	GSA-P 900-12 HV	GSA-E 1.000-16	GSA-E 1.000-16 HV	GSA-E 1.200-24	GSA-E 1.200-24 HV
vágási kapacitás	M3 - M12	M3 - M12	M3 - M16	M3 - M16	M6 - M24	M6 - M24
vágásirány	függőleges	függőleges és vízszintes	függőleges	függőleges és vízszintes	függőleges	függőleges és vízszintes
sebesség	max. 400 perc ⁻¹	max. 400 perc ⁻¹	max. 300 perc ⁻¹	max. 300 perc ⁻¹	max. 200 perc ⁻¹	max. 200 perc ⁻¹
gémkinyúlás	max. 900 mm	max. 900 mm	max. 1.000 mm	max. 1.000 mm	max. 1.200 mm	max. 1.200 mm
meghajtás	pneumatikus	pneumatikus	elektromos	elektromos	elektromos	elektromos
súly	20 kg	21 kg	25 kg	26 kg	50 kg	52 kg
	GSA-P 900-12	GSA-P 900-12 HV	GSA-E 1.000-16	GSA-E 1.000-16 HV	GSA-E 1.200-24	GSA-E 1.200-24 HV
EAN	4260364297713	4260364297737	4260364297744	4260364297751	4260364297720	4260364297768
Cikkszám	215 0012	215 0112	215 1016	215 1116	215 1024	215 1124

Leírás	kisméretű befogóasztal	nagyméretű befogóasztal
befogási méret	800 x 500 mm	900 x 600 mm
kompatibilis modellek	GSA-P 900-12 GSA-P 900-12 HV GSA-E 1.000-16	GSA-E 1.000-16 HV GSA-E 1.200-24 GSA-E 1.200-24 HV
	kisméretű befogóasztal	nagyméretű befogóasztal
EAN	4260364297867	4260364297874
Cikkszám	520 8050	520 9060



KÉP: BEFOGÓASZTAL

Minden modellünkhöz rendelhető befogóasztal, szekrénnnyel.



TARTOZÉKOK

MSE 75 / MSE 100 / MSE 125 / MSE 150 GÉPSATUK



KÉP: MSE 75 / MSE 100

GÉPSATUK PRIZMÁVAL

- » kiváló minőségű, egyszerű kivitelű satuk
- » könnyű járás, pontos pofavezetés nagy tengelyterhelésnél is
- » hengerelt trapézorsó
- » könnyű járás
- » a satutalpon lévő hosszú vájat különböző helyzetekben történő rögzítést tesz lehetővé

Leírás	MSE 75	MSE 100	MSE 125	MSE 150
A	12,5	12,5	12,5	14,5
B	55	90	110	130
C	55	74	80	100
D	30	46	46	56
E	126	165	186	222
F	270	350	400	455
G	75	100	125	150
H	100	130	150	170
I	130	165	182	208
súly	1,7 kg	3,2 kg	4,5 kg	6,2 kg
EAN	4260364292664	4260364292671	4260364292688	4260364292695
Cikkszám	121 0075	121 0100	121 0125	121 0150

MSI 100 / MSI 140 / MSI 200 in the foot of the vice

GÉPSATUK

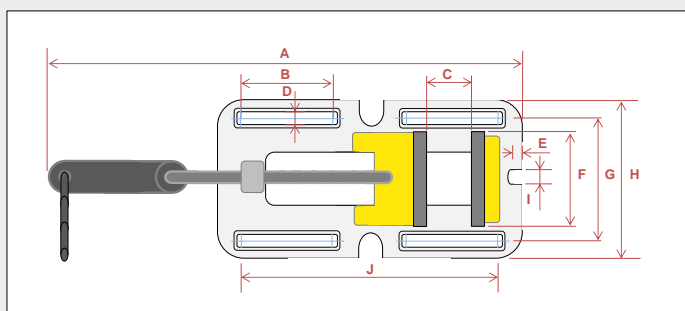


KÉP: MSI 100 / MSI 200

Leírás	MSI 100	MSI 140	MSI 200
A	350 - 460	455 - 610	578 - 788
B	88	105	163
C	110	150	200
D	12	14	16
E	19	23	28
F	100	140	200
G	136	189	250
H	170	230	290
I	12	14	14
J	216	290	406
súly	8,7 kg	18 kg	35 kg
EAN	4260364292701	4260364292718	4260364292725
Cikkszám	121 2100	121 2140	121 2200

GÉPSATU

- » nagyipari minőségű fúrósatuk
- » kézzel megmunkált vezetőfelületek
- » magas minőségű öntöttvas test
- » stabil, mozgatható satupofák - nincs ferde befogás
- » cserélhető satupofák
- » a satutalpon lévő hosszú vájat különböző helyzetekben történő rögzítést tesz lehetővé



MS 100

GÉPSATU



MS 100

- » cserélhető satupofák
- » az erőteljes befogáshoz tekerőkarral
- » könnyű járás, pontos pofavezetés nagy tengelyterhelésnél is
- » a satutalpon lévő hosszú vajat különböző helyzetekben történő rögzítést tesz lehetővé

Leírás	MS 100
pofa szélessége	100 mm
pofanyílás	105 mm
súly	4 kg
EAN	4260364292633
Cikkszám	120 0100

MS 125

GÉPSATU



MS 125

- » cserélhető satupofák
- » az erőteljes befogáshoz tekerőkarral
- » könnyű járás, pontos pofavezetés nagy tengelyterhelésnél is
- » a satutalpon lévő hosszú vajat különböző helyzetekben történő rögzítést tesz lehetővé

Leírás	MS 125
pofa szélessége	125 mm
pofanyílás	125 mm
súly	10 kg
EAN	4260364292640
Cikkszám	120 0125

MSS 135

GYORSSZORÍTÓ SATU



MSS 135

SOROZATGYÁRTÁSHOZ IDEÁLIS;
SZORÍTÁS EXCENTERES
FOGANTYÚVAL

- » cserélhető satupofák
- » az erőteljes befogáshoz tekerőkarral
- » könnyű járás, pontos pofavezetés nagy tengelyterhelésnél is
- » a satutalpon lévő hosszú vájat különböző helyzetekben történő rögzítést tesz lehetővé

Leírás	MSS 135
pofa szélessége	135 mm
pofanyílás	145 mm
súly	15 kg
EAN	4260364292749
Cikkszám	120 1135

MSS 180

GYORSSZORÍTÓ SATU



MSS 180

- » cserélhető satupofák
- » az erőteljes befogáshoz tekerőkarral
- » könnyű járás, pontos pofavezetés nagy tengelyterhelésnél is
- » a satutalpon lévő hosszú vájat különböző helyzetekben történő rögzítést tesz lehetővé

Leírás	MSS 180
pofa szélesség	180 mm
pofanyílás	260 mm
súly	32 kg
EAN	4260364292756
Cikkszám	120 1180

FS 16-100

MARÓSATU



FS 16-100

- » masszív kialakítás, a forgótányér 360°-ban forgatható
- » magas minőségű öntöttvasból
- » jól olvasható skála
- » edzett és csiszolt vezetősín
- » cserélhető, edzett, csiszolt satupofák
- » a munkadarabot tökéletesen stabilan tartja a megmunkálás során

Leírás	FS 16-100
pofa szélessége	100 mm
pofoányílás	90 mm
pofa magasság	33 mm
méreték (H x Sz x M)	360 x 230 x 120 mm
súly	16 kg
EAN	4260364292763
Cikkszám	520 3050

FS 16-160

MARÓSATU



FS 16-160

- » masszív kialakítás, a forgótányér 360°-ban forgatható
- » magas minőségű öntöttvasból
- » jól olvasható skála
- » edzett és csiszolt vezetősín
- » cserélhető, edzett, csiszolt satupofák
- » a munkadarabot tökéletesen stabilan tartja a megmunkálás során

Leírás	FS 16-160
pofa szélessége	160 mm
pofoányílás	145 mm
pofa magasság	45 mm
méreték (H x Sz x M)	530 x 260 x 155 mm
súly	39 kg
EAN	4260364292770
Cikkszám	520 3060

FS 16-200

MARÓSATU



FS 16-200

- » masszív kialakítás, a forgótányér 360°-ban forgatható
- » magas minőségű öntöttvasból
- » jól olvasható skála
- » edzett és csiszolt vezetősín
- » cserélhető, edzett, csiszolt satupofák
- » a munkadarabot tökéletesen stabilan tartja a megmunkálás során

Leírás	FS 16-200
pofa szélessége	200 mm
pofoányílás	220 mm
pofa magasság	50 mm
méreték (H x Sz x M)	550 x 350 x 180 mm
súly	54 kg
EAN	4260364292787
Cikkszám	520 3070

FMS 100 / FMS 125 / FMS 150

MARÓSATUK

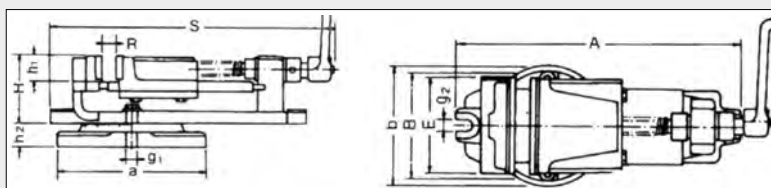


KÉP: FMS 100

Leírás	FMS 100	FMS 125	FMS 150
E	100	125	150
A	267	345	421
B	106	128	160
H	75	98	105
R	62	85	114
S	395	370	462
a	160	208	245
s	114	150	175
h1	30	37	40
h2	25	30	40
g1	13	12	16
g2	13	13	13
	11 kg	17 kg	28 kg
EAN	4260364292794	4260364292800	4260364292817
Cikkszám	521 0100	521 0125	521 0150

PRECÍZIÓS MARÓSATU

- » masszív kialakítás fúráshoz, maráshoz, csiszoláshoz
- » edzett és csiszolt vezetősín
- » cserélhető, edzett, csiszolt satupofák
- » magas minőségű öntöttvasból
- » a forgótányér 360°-ban forgatható



FMSN 100 / FMSN 125 / FMSN 150

MARÓSATUK

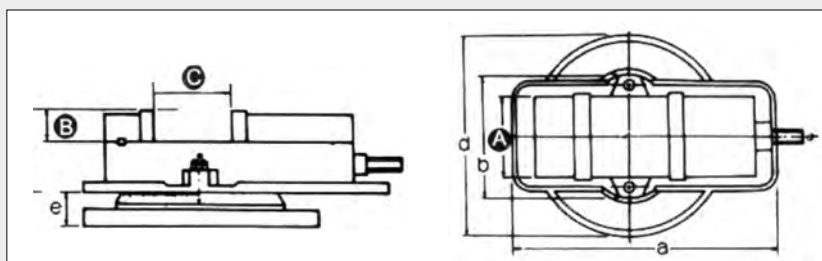


KÉP: FMSN 100

Leírás	FMSN 100	FMSN 125	FMSN 150
A	100	125	150
B	31	33	46
C	101	108	146
a	219	369	425
b	165	193	209
c	88	96	111
d	247	254	298
e	31	34	41
f	6	7	9
súly	18,8 kg	29 kg	36 kg
EAN	4260364292824	4260364292831	4260364292848
Cikkszám	521 1100	521 1125	521 1150

PRECÍZIÓS MARÓSATU

- » biztosan tartja a munkadarabot
- » magas minőségű öntöttvasból
- » edzett és csiszolt vezetősín
- » cserélhető, edzett, csiszolt satupofák
- » a pofák beállításával kifelé is szorít
- » védett orsó
- » a forgótányér 360°-ban forgatható



UPS 100 UNIVERZÁLIS GÉPSATU



UPS 100

4 szorítópofával

- » robusztus, masszív felépítés
- » magas minőségű öntöttvasból
- » a pofák 0° to 90° fok közt elforgathatók mindenirányban
- » a forgóasztal 360° fokban elforgatható
- » kerek keresztmetszetű munkadarab befogásához ideális
- » vízszintes és függőleges

Leírás	UPS 100
pofa szélessége	100 mm
pofanyílás	100 mm
pofa magasság	37 mm
méreték (HxSZxM)	355 x 162 x 118 mm
	22 kg
EAN	4260364296938
Cikkszám	520 4010

FS 3D-100 3D-GÉPSATU



FS 3D-100

- » robusztus, masszív felépítés
- » forgatható, dönthető satu
- » a forgóasztal 360° fokban elforgatható
- » cserélhető, edzett, csiszolt satupofák
- » jól olvasható skálák

Leírás	FS 3D-100
pofa szélessége	100 mm
pofanyílás	105 mm
pofa magasság	40 mm
méreték (HxSZxM)	420 x 280 x 190 mm
súly	32 kg
EAN	4260364292862
Cikkszám	520 3310

AC 60 / AC 100 SZÖGBEN FOGÓ SATUK



AC 60 / AC 100

HEGESZTÉSHEZ IDEÁLIS

- » különböző vastagságú anyagok megfelelő szögben történő hegesztéséhez
- » különböző vastagságú munkadarabok szoríthatók be a megfelelő szögben az elforgatható tengely segítségével

Leírás	AC 60	AC 100
pofa szélessége	60 mm	100 mm
pofanyílás	60 mm	105 mm
pofa magasság	35 mm	60 mm
méreték (HxSZxM)	200 x 200 x 70 mm	300 x 300 x 100 mm
súly	4,8 kg	11 kg
EAN	4260364292879	4260364292886
Cikkszám	520 0006	520 0010

120 x 400 mm / 180 x 500 mm 180 x
700 mm / 210 x 730 mm

KERESZTASZTALOK



- » állítható fecskefarkú vezetősínek
- » hűtőfolyadék-gyűjtő csatorna
- » 0,05 mm pontossággal állítható, kézikerekkel

MŰSZAKI ADATOK

Leírás	120 x 400	180 x 500	180 x 700	210 x 730
hossz	506 mm	748 mm	945 mm	1.065 mm
mélység	400 mm	483 mm	483 mm	555 mm
magasság	140 mm	148 mm	169 mm	200 mm
T-horony mérete	10 mm	12 mm	12 mm	14 mm
asztal méret (Mélység x Szélesség)	120 x 400 mm	180 x 500 mm	180 x 700 mm	210 x 730 mm
asztal terhelhetőség (max)	70 kg	120 kg	120 kg	150 kg
lábszélesség	220 mm	274 mm	274 mm	280 mm
lábhossz	280 mm	340 mm	340 mm	362 mm
mozgathatóság X-tengely mentén	220 mm	287 mm	480 mm	480 mm
mozgathatóság Y-tengely mentén	165 mm	167 mm	170 mm	210 mm
rögzítőfurat távolsága X-tengelyen	210 mm	260 mm	250 mm	270 mm
rögzítőfurat távolsága Y-tengelyen	160 mm	220 mm	220 mm	300 mm
súly	25 kg	45 kg	52 kg	73 kg
EAN	4260364292893	4260364292909	4260364292916	4260364292923
Cikkszám	520 2120	520 2185	520 2187	520 2210

RTHV 150 / RTHV 200

FORGÓASZTALOK



- » alkalmas maráshoz és fúráshoz vízszintes és függőleges marógépeken, fúrógépeken
- » teljesen simára csiszolt felszíne nagy precizitást és könnyű forgást eredményez
- » csigakerék áttétel 90:1
- » nóniusszal állítható beosztás, 360° fokban skálázott asztal
- » a munkaasztal két szorítóval fogható fel
- » kiváló minőségű öntöttvas asztallap
- » 1 fordulat = 4° fok állítás

Leírás	RTHV 150	RTHV 200
asztal átmérő	150 mm	200 mm
központi magasság	100 mm	135 mm
asztal magasság	80 mm	105 mm
központi kúp	MT 2	MT 3
hüvelyméret	10 mm	12 mm
méretek (HxSZxM)	330 x 200 x 90 mm	400 x 275 x 110 mm
	14 kg	26 kg
EAN	4260364292930	4260364292947
Cikkszám	535 2150	535 2200

UNIVERZÁLIS VÍZSZINTES ÉS
FÜGGŐLEGES
FORGÓASZTALOK

E-MSP M / E-MSP P / E-MSP U

MÁGNESES SZORÍTÓLEMEZEK

PREMIUM-LINE



Erőteljes elektromágneses szorítólemezek lapos csiszológépekhez, marógépekhez, présekhez, fröccsöntő gépekhez és speciális gépekhez történő felhasználásra.

Az E-MSP P modelleket professzionális felhasználásra tervezték, az E-MSP U modelleket pedig a maximális tartóteljesítmény érdekében. Az E-MSP M2030 modell közepes erősségű tartóerőhöz vagy több mágneses lemez párhuzamos felhasználására alkalmas. Kérdéseivel keresse értékesítőnket!

MŰSZAKI ADATOK

Leírás	Méret (H x Sz x M) mm	Tartóerő	Volt	EAN	Cikkszám
E-MSP M2030	300 x 200 x 68	3 t	230	4260364296945	630 0230
E-MSP P4045	450 x 400 x 68	15 t	230	4260364296952	630 1445
E-MSP P4065	650 x 400 x 68	19 t	230	4260364296969	630 1465
E-MSP P4080	800 x 400 x 68	25 t	230	4260364296976	630 1480
E-MSP P40100	1.000 x 400 x 68	36 t	230	4260364296983	630 1410
E-MSP P40120	1.200 x 400 x 68	42 t	230	4260364296990	630 1412
E-MSP U4040	400 x 400 x 58	16 t	230	4260364297003	630 2240
E-MSP U4060	600 x 400 x 58	20 t	230	4260364297010	630 2460
E-MSP U4080	800 x 400 x 58	27 t	230	4260364297027	630 2480
E-MSP U40100	1.000 x 400 x 58	38 t	230	4260364297034	630 2410

FÚRÓ GYORSTOKMÁNY / FÚRÓKÉSZLET / MORSE KÚP KÉSZLET



RÖHM FÚRÓ GYORSTOKMÁNY

RÖHM FÚRÓ GYORSTOKMÁNY B 16 1-13 MM B 16 3-16 MM



- » minőségi kulcsnélküli gyorstokmány
- » univerzális

Leírás	RÖHM 1-13 mm	RÖHM 3-16 mm
EAN	4260364293128	4260364293135
Cikkszám	510 3013	510 3016



MENETVÁGÓ KIEGÉSZÍTŐ

MENETVÁGÓ KIEGÉSZÍTŐ M3-M12

- » MT 2 főorsókúppal
- » állítható nyomaték M3 - M12
- » gyors irányváltóval
- » gyorstokmány menetvágáshoz

Leírás	Menetvágó kiegészítő
EAN	4260364293142
Cikkszám	510 3212



HSS FÚRÓSZÁR KÉSZLET

HSS FÚRÓSZÁR KÉSZLET

25 PCS. 1-13 MM ZYLINDRIC

- » HSS fúrószárak
- » acélhoz, könnyűfémekhez, műanyaghoz és fához
- » 0,5 mm átmérő emelkedéssel 1-13 mm között
- » praktikus lemez-dobozban

Leírás	HSS Fúrószár készlet
EAN	4260364293159
Cikkszám	510 9013



MORSE KÓNUSZOS FÚRÓKÉSZLET 1

MORSE KÓNUSZOS FÚRÓ KÉSZLET 1

14,5 / 15 / 16 / 17 / 18 /
19 / 20 / 21 / 22 / 23 MM

- » HSS spirálfúrók
- » 10 db
- » több fúrószár MT 2

Leírás	Morse kónuszos fúrókészlet 1
EAN	4260364293166
Cikkszám	510 1423



MORSE KÓNUSZOS FÚRÓKÉSZLET 2

MORSE KÓNUSZOS FÚRÓ KÉSZLET 2

14,5 / 16 / 18 / 20 / 22 /
24 / 26 / 28 / 30 MM

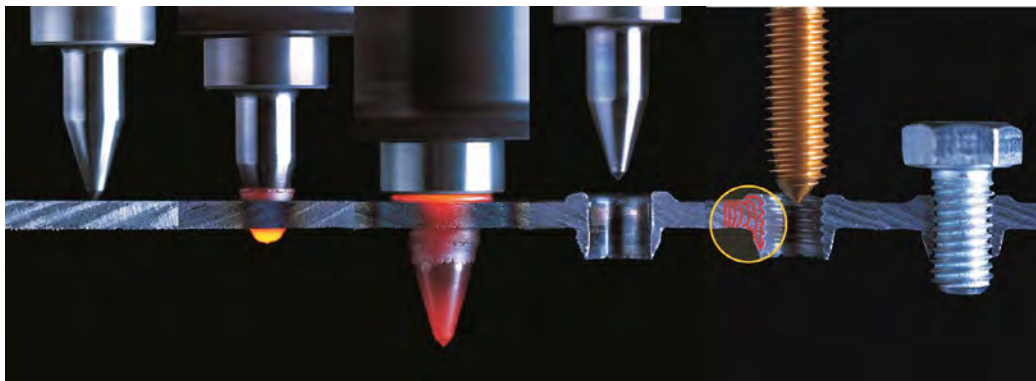
- » HSS spirálfúrók
- » 9 db
- » 14,5 - 22 mm fúrószárak MT 2
- » 24 - 30 mm fúrószárak MT 3

Leírás	Morse kónuszos fúrókészlet 2
EAN	4260364293173
Cikkszám	510 1430

A folyatófúrás eljárás

A folyatófúrás eljárással vékony falú fémes anyagban gyorsan készíthetünk magfuratot forgácsképződés nélkül. Különleges kialakítású folyatófúró, és nagyobb orsósebesség alkalmazásával súrlódás lép fel, hő keletkezik, mely megolvasztja a munkadarabot, kerek lyukat hozva létre. A többlet anyag a lyuk szélére áramlik. Vékony anyagban ez megerősíti a furat környékét, így hosszabb menetet is készíthetünk benne.

Ezzel a technikával kb. 12 mm anyagvastagságig készíthetünk furatot, a lyukak akár az anyagvastagság négyszeresét is elérhetik.



A standard folyatófúró fej gallért hoz létre a lyuk körül az anyag mindkét felületén. Ez nem mindig szükséges, ezért létezik levágó verzió is, amely a gallért eltávolítja a folyamat során.

Ezen túlmenően mindkét verzió létezik hosszított változatban is. További információt kérésre biztosítunk - akár egyes konkrét műveletre szabottan!

Standard menet	Magfurat mm	Folyatófúrás paraméterek			Menetvágás paraméterek	
		Fordulatszám perc ⁻¹	Forgatónyomaték Nm	KW / teljesítmény	Fordulatszám perc ⁻¹	Forgatónyomaték Nm
M 3	2,7	3.000	2,5	0,7	1.500	1,3
M 4	3,7	2.600	3	0,8	1.100	3
M 5	4,5	2.500	4	0,9	900	4,9
M 6	5,4	2.400	5	1,1	800	9,3
M 8	7,3	2.100	7	1,5	600	19
M 10	9,2	1.800	10	1,7	380	39
M 12	10,9	1.500	14	1,9	300	50
M 14	13	1.500	16	2,2	300	55
M 16	14,8	1.400	19	2,5	200	57
M 20	18,7	1.200	29	3	160	105



Leírás	Folyatófúró készlet
EAN	4260364297041
Cikkszám	511 0001

A folyatófúrás nagy teljesítményigénnyel jár, erős motorral és gyors orsósebességgel rendelkező géppel használható. Kérésre árajánlatot adunk - örömmel segítünk!

MORSE-KÚPOK / SZŰKÍTŐK BŐVÍTŐK / FORGÓKÖZPONTOK MORSE KÚPOK/ ORSÓK / FORGÓKÖZPONTOK

ÁTALAKÍTÓK



Leírás	EAN	Cikkszám
szűkítő MT 2 - MT 1	4260364293227	510 1021
szűkítő MT 3 - MT 2	4260364293234	510 1032
szűkítő MT 4 - MT 2	4260364293241	510 1042
szűkítő MT 4 - MT 3	4260364293258	510 1043
szűkítő MT 5 - MT 2	4260364293265	510 1052
szűkítő MT 5 - MT 3	4260364293272	510 1053
szűkítő MT 5 - MT 4	4260364293289	510 1054

ÁTALAKÍTÓK



Leírás	EAN	Cikkszám
bővítő MT 2 - MT 3	4260364293296	510 1123
bővítő MT 3 - MT 4	4260364293302	510 1134

MORSE KÚPOK



Leírás	EAN	Cikkszám
morse kúp MT 2 B16	4260364293180	510 0216
morse kúp MT 3 B16	4260364293197	510 0316
morse kúp MT 4 B16	4260364293203	510 0416
morse kúp MT 5 B16	4260364293210	510 0516

KÖZPONTOSÍTÓ HENGER MT 2/3/4



Leírás	EAN	Cikkszám
Központosító MT 2	4260364293319	510 0517
Központosító MT 3	4260364293326	510 0518
Központosító MT 4	4260364293333	510 0519

FORGÓ KÖZPONT CSERÉLHETŐ CSÚCSOKKAL



- » MT 2
- » 7 cserélhető esztergacsúcs
- » precíziós tűgörgős csapágy
- » erős fadobozban szállítva

Leírás	EAN	Cikkszám
forgóközpont cserélhető csúcsokkal	4260364293340	510 0620

SPW 10 / SPW 12 / SPW 14

SZORÍTÓKÉSZLET



SZORÍTÓKÉSZLET SPW 10 52 részes

- » praktikus fali tároló
- » metrikus menetek
- » vonórúd menet: M 10
- » 24 db menetes rúd, 4 db minden
hosszban 75 / 100 / 125 / 150 /
175 / 200 mm
- » 6 db T-anya 12 mm
- » 6 db peremes anya
- » 4 db magas anya
- » 6 db szorító
- » 6 db tömb

Leírás	szorítókészlet SPW 10	szorítókészlet SPW 12	szorítókészlet SPW 14
EAN	4260364293425	4260364293432	4260364293449
Cikkszám	535 5210	535 5212	535 5214

PRECÍZIÓS PÁRHUZAMSÍN



PRECÍZIÓS PÁRHUZAMSÍN 28 db MAGAS MINŐSÉGŰ ACÉLBÓL

- » 14 pár sín dobozban
- » magas minőségű acélból
- » fadobozban szállítva
- » méretek (H x Sz) 150 x 10
- » méretek (Mag.) 14 / 16 / 18 / 20 / 22
24 / 26 / 28 / 30 / 32 / 35 / 40 / 45 / 50 mm
- » 0,01 mm pontossággal csiszolva
- » a precíz munka érdekében

Leírás	Precíziós párhuzamsín
EAN	4260364293357
Cikkszám	535 0028

PATRONBEFOGÓ ÉS PATRON KÉSZLET



PATRONBEFOGÓ MK

- 15db műanyag táskában MT 2
- 15db műanyag táskában MT 3
- 15db műanyag táskában MT 4

PATRONBEFOGÓ ISO

- 15db műanyag táskában ISO 30
- 15db műanyag táskában ISO 40

- » befogótkmány
- » kampós kulcs
- » 15 patron: 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 16 / 18 / 20 / 25 mm

Leírás	MT 2	MT 3	MT 4	ISO 30	ISO 40
kúp mérete	MT 2	MT 3	MT 4	ISO 30	ISO 40
táska mérete (H x Sz x M)	350 x 270 x 100 mm	350 x 270 x 100 mm	350 x 270 x 100 mm	350 x 270 x 100 mm	350 x 270 x 100 mm
	5 kg	5 kg	5 kg	5 kg	5 kg
EAN	4260364293371	4260364293388	4260364293395	4260364293401	4260364293418
Cikkszám	535 3502	535 3503	535 3504	535 3530	535 3540

HSS MARÓSZERSZÁM KÉSZLET



TARTALOM

- 10 db - kétélű
- » DIN 327 D, rövid típus 2 éllel
- » ék/fúróhorony marásához, valamint a munkadarab közepén történő kivágáshoz, függőleges vagy oldalirányú maráshoz, hengeres szár és oldalsó vezetőfelszín DIN 1835 B
- » méretek: 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 18 / 20 mm

- 10 db - négyélű
- » DIN 844 B, rövid típus 4 éllel
- » 30° jobbos menet; kiváló forgácskivetés
- » homlokfogak központi vágása
- » átlagos és kemény anyagok marásához hengeres szár és oldalsó vezetőfelszín DIN 1835 B
- » méretek: 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 18 / 20 mm

HSS MARÓSZERSZÁM KÉSZLET 20 DB TITÁNBEVONATTAL

» titán bevonattal

- » nagyobb keménység és stabilitás
- » 2x - 5x hosszabb élettartam
- » kétszeres vágási kapacitás
- » jobb minőségű marási felület

Leírás	HSS marószerszám készlet
EAN	4260364293364
Cikkszám	535 1020

GYORSCSERÉLŐ KÉSZLET MULTIFIX TYPE A / B / C



GYORSCSERÉLŐ KÉSZLET TYP MULTIFIX

- » multifix "Type A" fémesztergákhoz (MD 170, 250, 300)
- » multifix "Type B" fémesztergákhoz (MD 360, 420, 460)
- » szerszámtartó fej és a szerszámtartó csiszolt fogakkal
- » nagy felületen történő biztos befogás
- » vibrációmentes üzemelést biztosít
- » ismételt befogás pontossága 0,01 mm
- » 40 különböző szögben rögzíthető
- » szögskála
- » a vágófej magassága gyorsan és pontosan állítható

Az ár nem tartalmazza az összeszerelést.
Beüzemelést és beállítást nem tartalmaz.

GYORSCSERÉLŐ KÉSZLET TYP MULTIFIX

"TYPE A" KÉSZLET TARTALMA:

- » 1 db szerszámtartó fej "Type A"
- » 3 db szerszámtartó 20 x 90 mm szögletes szerszámhoz
- » 1 db szerszámtartó 20 x 90 mm kerek szerszámhoz

TYPE B:

- » 1 db szerszámtartó fej "Type B"
- » 3 db szerszámtartó 26 x 120 mm szögletes szerszámhoz
- » 1 db szerszámtartó 26 x 120 mm kerek szerszámhoz

TYPE C:

- » 1 db szerszámtartó fej "Type C"
- » 3 db szerszámtartó 32 x 150 mm szögletes szerszámhoz
- » 1 szerszámtartó 26 x 120 kerek szerszámhoz

Leírás	Multifix "Type A"	Multifix "Type B"	Multifix "Type C"
javasolt esztergálási átmérő	150 - 300 mm	300 - 500 mm	400 - 700 mm
esztergaszerszámok	14 - 20 mm	20 - 25 mm	20 - 32 mm
EAN	4260364293494	4260364293500	4260364297058
Cikkszám	545 2201	545 2202	545 2203

TOKMÁNYBEFOGÓK

GYÁRTÓ: BISON

HÁROMPOFÁS TOKMÁNY

- » hárompofás lapos spiráltokmány CAMLOCK rövid kúpossággal,
- » kiváló minőségű, csiszolt tokmánytest
- » munka- és vezetőfelületek az állandó befogáshoz és a pontos ismételhőtséghez
- » nagy koncentráció
- » egységes szorítóerők
- » különleges fajta munkadarabokhoz is alkalmas
- » egyensúlyhiány max. 25 mm / kg
- » kézzel működő eszterga tokmány spirálgűrűvel, központi szorítás
- » jó minőségű öntöttvas kivitel
- » kovácsolt spirális gyűrűs orsó, kiegyensúlyozott és edzett
- » csiszolt sík orsó és a tokmánypofa
- » nagy koncentráció, jobb, mint a DIN 6386



A KÉSZLET TARTALMA

- » tokmánykulcs
- » nehéz egyrészes belső szorítópofák
- » nehéz egyrészes külső szorítópofák

További szorítópofák és alsó illetve felső pofák rendelhetők. Ezek rendelésekor adja meg használt tokmány pontos leírását!

Leírás 3 pofás tokmány	BiS-3 100/3	BiS-3 125/4	BiS-3 160/5	BiS-3 200/5
átmérő	100 mm	125 mm	160 mm	200 mm
kúposság	3	4	5	5
furat	20 mm	32 mm	42 mm	55 mm
tokmány szélesség	50 mm	59,5 mm	68 mm	78 mm
súly	2,8 kg	5 kg	9 kg	19 kg
EAN	4260364298970	4260364298987	4260364298994	4260364299007
Cikkszám	546 1003	546 1254	546 1605	546 2005

Leírás 3 pofás tokmány	BiS-3 200/6	BiS-3 250/6	BiS-3 315/7	BiS-3 315/8
átmérő	200 mm	250 mm	315 mm	315 mm
kúposság	6	6	7	8
furat	55 mm	76 mm	103 mm	103 mm
tokmány szélesség	91 mm	103,5 mm	117,7mm	117,7 mm
súly	19 kg	17 kg	21,5 kg	21,5 kg
EAN	4260364299014	4260364299021	4260364299038	4260364299045
Cikkszám	546 2006	546 2506	546 3157	546 3158

TOKMÁNYBEFOGÓK

GYÁRTÓ: BISON

4-POFÁS TOKMÁNY

- » Négypofás lapos spiráltokmány CAMLOCK rövid kúpossággal,
- » Kiváló minőségű, csiszolt tokmánytest
- » Munka- és vezetőfelületek az állandó befogáshoz és a pontos ismételtetéshez
- » Nagy koncentráció
- » Egységes szorítóerők
- » Különleges fajta munkadarabokhoz is alkalmas
- » Egyensúlyhiány max. 25 mm / kg
- » Kézzel működő eszterगतokmány spirálgűrűvel, központi szorítás
- » jó minőségű öntöttvas kivitel
- » A spirális gyűrűs orsó kovácsolt, kiegyensúlyozott és edzett
- » A sík orsó és a tokmánypofák csiszoltak
- » Nagy koncentráció, jobb, mint a DIN 6386



A KÉSZLET TARTALMA

- » tokmánykulcs
- » nehéz egyrészes belső szorítópofák
- » nehéz egyrészes külső szorítópofák

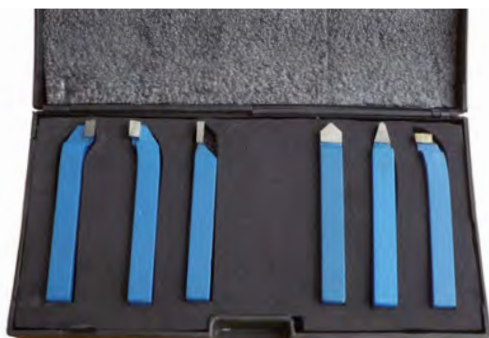
További szorítópofák és alsó illetve felső pofák rendelhetők. Ezek rendelésekor adja meg használt tokmány pontos leírását!

Leírás 4-pofás tokmány	BiS-4 125/4	BiS-4 160/4	BiS-4 160/5	BiS-4 200/4	BiS-4 200/5
átmérő	125 mm	160 mm	160 mm	200 mm	200 mm
kúposság	4	4	5	4	5
furat	32 mm	42 mm	42 mm	55 mm	55 mm
tokmány szélesség	56 mm	81,5 mm	81,5 mm	91 mm	91 mm
súly	5 kg	10 kg	10 kg	13 kg	13 kg
EAN	4260364299052	4260364299069	4260364299076	4260364299083	4260364299090
Cikkszám	546 1254	546 1604	546 1605	546 2004	546 2005

Leírás 4-pofás tokmány	BiS-4 200/6	BiS-4 250/6	BiS-4 250/8	BiS-4 315/6	BiS-4 400/8
átmérő	200 mm	250 mm	250 mm	315 mm	400 mm
kúposság	6	6	8	6	8
furat	55 mm	76 mm	76 mm	103 mm	136 mm
tokmány szélesség	91 mm	103,5 mm	103,5 mm	117,7 mm	128,5 mm
súly	13 kg	17,5 kg	17,5 kg	21,5 kg	27 kg
EAN	4260364299106	4260364299113	4260364299120	4260364299137	4260364299144
Cikkszám	546 2006	546 2506	546 2508	546 3156	546 4008

ESZTERGAKÉSEK 6 DB + 7 DB HM-VÁLTÓLAPKÁK

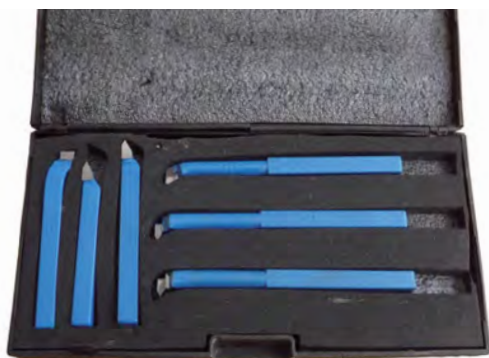
ESZTERGAKÉSEK/ HM-VÁLTÓLAPKÁK



ESZTERGAKÉSEK 6 DB 10 MM / 6 DB 12 MM 6DB ESZTERGAKÉS 10MM / 12 MM

- » 2 balos nagyolókés
- » 2 jobbos nagyolókés
- » 30° fokos beszúrókés
- » 80° fokos beszúrókés
- » esztergakések
- » tartós dobozban szállítva

Leírás	Esztergakések	Esztergakések
Méret	10 MM	12 MM
EAN	4260364293517	4260364293524
Cikkszám	545 0210	545 0212



ESZTERGAKÉSEK ÉS VÁGÓKÉSEK KÜLSŐ ÉS BELSŐ VÁGÁSHOZ 6DB10 MM / 6DB 12 MM

- » 2 beszúrókés 55° and 60°
- » 2 külső kés 55° and 60°
- » 1 beszúrókés
- » 1 jobbos külső kés
- » tartós dobozban szállítva

Leírás	10 mm	12 mm
EAN	4260364293531	4260364293548
Cikkszám	545 1210	545 1212



HM ESZTERGAKÉSEK TARTÓS MŰANYAGDOBOZBAN

- » HM betétes esztergákhoz alkalmas
- » 1 SCLCL kés
- » 2 SCSCR kés
- » 3 SCBCR kés
- » 4 SCKCR kés
- » 5 SCMCN kés
- » 6 SCLCR kés
- » 7 SOØ SCLCR kés

Leírás	12 mm	16 mm
EAN	4260364293555	4260364293562
Cikkszám	545 2212	545 2216



HM-VÁLTÓLAPKA

- » HM betétes esztergákhoz alkalmas

Leírás	HM- váltólapka
EAN	4260364293579
Cikkszám	545 1116

ÁLLVÁNYOK



ÁLTALÁNOS ÁLLVÁNYOK

- » fúró- és marógépekhez
- » középkonzollal
- » hűtőfolyadék-gyűjtővel

Leírás	Univerzális állvány (BFM 45)
méretek (HxSZxM)	780 x 580 x 630 mm
súly	22 kg
EAN	4260364293067
Cikkszám	535 1035



Leírás	Állvány TU 1803 Variohoz
méretek (HxSZxM)	840 x 420 x 760 mm
súly	42 kg
EAN	4260364297065
Cikkszám	546 1180

Leírás	Állvány BFM 20 Vario / 20 L Variohoz	Állvány BFM 35 Variohoz
méretek (HxSZxM)	340 x 420 x 800 mm	375 x 540 x 800 mm
súly	35 kg	37 kg
EAN	4260364293104	4260364293111
Cikkszám	535 0020	535 0035



Leírás	Állvány TU 2004 Variohoz	Állvány TU 2406 Variohoz	Állvány TU 2506 Variohoz	Állvány TU 2807 Variohoz	Állvány TU 3018 Variohoz
méretek (HxSZxM)	960 x 420 x 760 mm	960 x 420 x 760 mm	1.100 x 420 x 760 mm	1.250 x 440 x 760 mm	1.250 x 460 x 760 mm
súly	48 kg	48 kg	50 kg	52 kg	54 kg
EAN	4260364297515	4260364297522	4260364297539	42603642937546	42603642937553
Cikkszám	546 0204	546 0246	546 0256	546 0287	545 0318

GÉPLÁBAK

KICSI / KÖZEPES / NAGY



GÉPLÁBAK

VÍZSZ INTEZŐ ÉS
VIBRÁCIÓSZIGETELŐ ELEMÉK

- » rezgésszigetelés
- » biztos rögzítés
- » állítható magasság

Leírás	kicsi	közepes	nagy
átmérő	80 mm	120 mm	160 mm
magasság	30 mm	30 mm	40 mm
menet	M10	M12	M16
súly	0,3 kg	1 kg	2 kg
EAN	4260364293036	4260364293043	4260364293050
Cikkszám	545 2501	545 2502	545 2503

RB 290 / RB 1.100

GÖRGŐS BAK



KÉP: RB 290

KÉP: RB 1.100

Leírás	RB 290	RB 1.100
állványmagasság	575 - 900 mm	620 - 1.000 mm
görgők szélessége	290 mm	350 mm
max. terhelés	150 kg	300 kg
súly	6 kg	23 kg
EAN	4260364292954	4260364292961
Cikkszám	530 1115	530 1100

RB 290 / RB 1.100
GÖRGŐS ÁLLVÁNY

- » fokozatmentesen állítható

MR 4 / MR 7

GÖRGŐS ÁLLVÁNY / BEÁLLÍTÓ ÉS MÉRŐRENDSZER

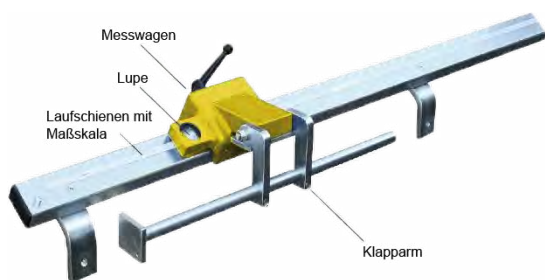


GÖRGŐS ÁLLVÁNY

Állítható magasságú állvány, a munkadarabok megtartásához és eltolásához fémfűrészek esetében.

- » nehéz és hosszú munkadarabokkal végzett munkához
- » alkalmazható fém szalagfűrészekhez, körfűrészekhez stb.
- » fokozatmentesen állítható magasság
- » a masszív, ellenálló acélgörgők segítségével biztonságosan kezelhetők nehéz munkadarabok
- » felszerelhető PVC-borítású görgőkkel
- » masszív kialakítás többélű, speciális profilkialakítással
- » hosszabbítható

Leírás	MR 4	MR 7
görgőátmérő	60 mm	60 mm
görgő szélessége	360 mm	360 mm
terhelhetőség	500 kg	700 kg
magasság állíthatóság	650 - 950 mm	650 - 950 mm
méretetek (HxSZxM)	1.000 x 440 x 650 - 950 mm	2.000 x 440 x 650 - 950 mm
súly	30 kg	58 kg
EAN	4260364292978	4260364292985
Cikkszám	231 2004	231 2007



Beállító és mérőrendszerünk görgős állványrendszerünk egyszerű kiegészítője.

A rendszer egy nagyon stabil futású sínből (60 x 30 x 3 mm) áll, ami a megfelelő hosszúságú görgőpályához csavarral rögzíthető. A rögzítőfuratok már kialakításra kerültek.

A sínhez csatlakozik egy könnyű járású, golyóscsapágyon rögzített mérőkocsi, amihez tartozik egy golyóscsapágyon rögzített hajlítható kar. Az egész rendszer kifejezetten robusztus és a műhelyek kemény körülményei között is hosszú élettartamot garantál.

Leírás	MAS 2.000	MAS 3.000	MAS 4.000	MAS 5.700
sín	2.280 mm	3.280 mm	4.280 mm	6.000 mm
szorítók	3	4	5	7
méréshossz	2.000 mm	3.000 mm	4.000 mm	5.700 mm
EAN	4260364297812	4260364297829	4260364297836	4260364297843
Cikkszám	531 0080	531 0120	531 0160	531 0240

Az acél mérősín és manuális leolvasás helyett önzáró mágneses mérőszalag letapogatófejjel és digitális kiolvasó rendszerrel is rendelhető.

AR 3.000

MOTOROS GÖRGŐÁLLVÁNY MÉRŐRENDSZERREL

Ú

PREMIUM-LINE



Leírás	AR 3.000
méret (HxSZxM)	3.719 x 885 x 1.670 mm
súly	
EAN	4260364298468
Cikkszám	531 0030

AR 3.000

Automatikus görgőállvány szervómeghajtással, beépített hosszmérő rendszerrel és automatikus pozicionálással. A betáplálási út és a lépések száma programozható. Érintőképernyős vezérlés színes kijelzővel.

BR 3.000 / BR 4.500 / BR 6.000

GÖRGŐÁLLVÁNY ALUMÍNIUM KÖRFÚRÉSZGÉPEKHEZ



Leírás	BR 3.000	BR 4.500	BR 6.000
betáplálási hosszúság	2.750 mm	4.250 mm	5.750 mm
előtolás	134 mm/mp	134 mm/mp	134 mm/mp
méret (HxSZxM)	2.980 x 640 x 1.200 mm	4.500 x 640 x 1.200 mm	5.980 x 640 x 1.200mm
súly	120 kg	160 kg	210 kg
EAN	4260364298475	4260364298482	4260364298499
Cikkszám	531 4030	531 4045	531 4060

UNIVERZÁLIS HŰTŐEGYSÉG

FŰRÁS

MARÁS

ESZTERGÁLÁS

FŰRÉSZELES

CSISZOLÁS

HAJLÍTÁS

VÁGÁS / PRÉSELÉS

TOVÁBBI GÉPEK

TARTOZÉKOK



UNIVERZÁLIS HŰTŐEGYSÉG Önállóan beszerelhető készlet

- » szivattyú és tartály
- » hajlékony műanyag hűtőtömlő
- » elzárószeleppel
- » szerelési alkatrészek

Leírás	Hűtőberendezés	Hűtőberendezés
tartály kapacitás	10 l	10 l
szivattyúzási kapacitás	12 l/perc	12 l/perc
feszültségigény	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
méreték (HxSZxM)	360 x 250 x 300 mm	360 x 250 x 300 mm
súly	7 kg	7 kg
EAN	On request	4260364292992
Cikkszám	On request	535 3040

MIKROSZÓRÓFEJ



MIKROSZÓRÓFEJ Önállóan beszerelhető készlet

- » fokozatmentes elzárószelep
- » rugalmas műanyag hűtőfolyadéktömlő
- » PVC légtömlő (min. 2 bar szükséges)
- » egyszerű beszerelés

- ### MŰSZAKI ADATOK
- » folyadékáram 0,1 - 30 ml/perc
 - » sűrített levegős ködképzés
 - » fúvási szög 10° to 30° között (légnomástól függően)

Leírás	Mikropermetező eszköz
folyadékáram	0,1 - 30 ml/perc
levegőigény	min. 2 bar
súly	0,4 kg
EAN	4260364297102
Cikkszám	535 3050

Az egység működtetéséhez 4 - 6 bar nyomású sűrített levegő szükséges. A kompresszor nem része a terméknek. Kérésre hűtőfolyadék koncentrátumot biztosítunk.

HŰTŐFOLYADÉK



HŰTŐEMULZIÓ

5 / 20 LITER SZERVESEN LEBOMLÓ

- » véd a rozsda ellen
- » szervesen lebomló
- » 1:20 arányban keverve
- » egy kanna 100 l hűtőfolyadék előállításához

Leírás	Hűtőfolyadék	Hűtőfolyadék
kanna tartalma	5 l	20 l
méretek (HxSZxM)	180 x 140 x 250 mm	ca 290 x 259 x 386 mm
súly	5 kg	20 kg
EAN	4260364293005	4260364291094
Cikkszám	580 1030	580 1031

VÁLTÓOLAJ AR 150



VÁLTÓOLAJ AR 150

- » univerzális ipari váltóolaj
- » kiváló minőségű olajokból és modern kén-foszfor adalékokból előállítva
- » véd a rozsda ellen még sós vízzel érintkezve is
- » csökkenti a kopást a legmostohább körülmények közt is

DIN 51517	lobbanáspont 246 °C
CLP 150	dermedéspont -24 °C
Kin. viszkozitás 40°C, 155 m/mp	viszkozitás-index 94

Leírás	Váltóolaj AR 150
kanna tartalma	5 l
méretek (HxSZxM)	180 x 140 x 250 mm
súly	5 kg
EAN	4260364297119
Cikkszám	580 1150

GÉPLÁMPA (LED)

FIX



FIX GÉPLÁMPA


- » mágneses állvánnyal bárhol rögzíthető
- » beépített transzformátor
- » 12 V LED izzó
- » stabil alumínium világítófej, por-, víz- és olajálló

Leírás	Lamp (fixed)
feszültség	230 V
izzó	12 V
EAN	4260364293012
Cikkszám	535 5030

FŰRÉSZKORONGOK FÉM KÖRFŰRÉSZEKHEZ CSISZOLÓSZALAGOK BSM GÉPEKHEZ FŰRÉSZKORONGOK / CSISZOLÓSZALAGOK




FŰRÉSZKORONGOK KKS GÉPEKHEZ


	Leírás	EAN	Cikkszám
	HSS fűrészkorong, standard 315 x 2,5 x 40 mm 200 HZ	4260364293586	530 0315
	HSS/ DMo5 fűrészkorong, gőzkezelt, standard 315 x 2,5 x 40 mm 200 HZ	4260364293593	530 0320
	HSS/ E - fűrészkorong, gőzkezelt, standard 315 x 2,5 x 40 mm 200 HZ	4260364293609	530 0325
	HSS/ DMo5 - fűrészkorong, gőzkezelt, standard 315 x 3,0 x 40 mm 200 HZ	4260364293616	530 0330
	HSS/ E - fűrészkorong, gőzkezelt, standard 315 x 3,0 x 40 mm 200 HZ	4260364293623	530 0335

gőzkezelt fűrészkorong

CSISZOLÓSZALAG BSM GÉPEKHEZ MINIMUM RENDELÉSI MENNYISÉG 5 DB

	Leírás	EAN	Cikkszám
	csiszolószalag TBSM 100-2 dim.: 100 x 1.220 mm K 40	4260364299717	525 1240
	csiszolószalag TBSM 100-2 dim.: 100 x 1.220 mm K 80	4260364299724	525 1280
	csiszolószalag KRBS 100 dim.: 100 x 2.000 mm K 100	4260364293715	525 5100
	csiszolószalag KRBS 100 dim.: 100 x 2.000 mm K 80	4260364293722	525 5080
	csiszolószalag KRBS 100 dim.: 100 x 2.000 mm K 60	4260364293739	525 5060
	csiszolószalag KRBS 100 dim.: 100 x 2.000 mm K 40	4260364293746	525 5040
	csiszolószalag BSM 75 dim.: 75 x 2.000 mm K 100	4260364293678	525 1100
	csiszolószalag BSM 75 dim.: 75 x 2.000 mm K 80	4260364293685	525 1080
	csiszolószalag BSM 75 dim.: 75 x 2.000 mm K 60	4260364293692	525 1060
	csiszolószalag BSM 75 dim.: 75 x 2.000 mm K 40	4260364293708	525 1040
	csiszolószalag BSM 150 dim.: 150 x 2.000 mm K 100	4260364293630	525 2100
	csiszolószalag BSM 150 dim.: 150 x 2.000 mm K 80	4260364293647	525 2080
	csiszolószalag BSM 150 dim.: 150 x 2.000 mm K 60	4260364293654	525 2060
	csiszolószalag BSM 150 dim.: 150 x 2.000 mm K 40	4260364293661	525 2040
	csiszolószalag BSM 220 dim.: 220 x 2.000 mm K 100	Kérésre	Kérésre

PROMÓCIÓS TERMÉKEK

	Leírás	EM-Sapka	EM-Óra
	EAN	4260364293753	4260364293760
	Cikkszám	999 1001	999 1002

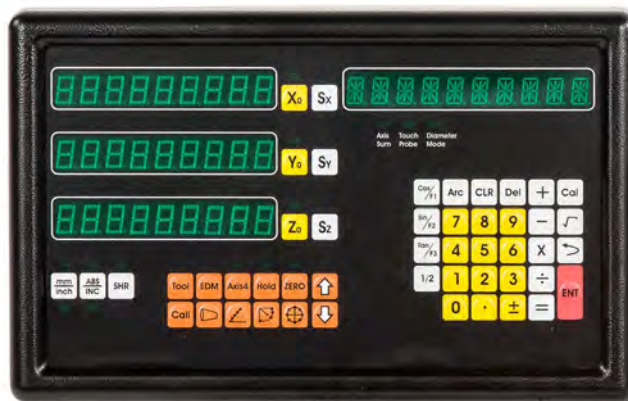
DIGITÁLIS MÉRŐRENDSZER

PROFESSZIONÁLIS FELSZERLÉS IPARI HASZNÁLATRA - ELÉRHETŐ
ÁRON

PREMIUM-LINE



KÉP: LED KIJELZŐS
MONITOR



KÉP: STANDARD MONITOR
(3-TEGNGELY)

A kiváló minőségű PREMIUM-LINE digitális mérőrendszer használatával a szerszámgépek üzemeltetése gyorsabbá, biztonságosabbá és lényegesen egyszerűbbé válik. A PREMIUM-LINE digitális mérőrendszerek marógépekhez, esztergákhoz, fúrógépekhez, lemezmegmunkáló gépekhez, egyéb, speciális gépekhez csatlakoztathatók, melyek használata során az egyenes vonalú mozgást kell mérni, például az előtolás során.

Új modellünk színes LCD-kijelzővel, 2-4 mérőeszközzel, többek közt szögmérővel, 7 lehetséges nyelven: német, angol, francia, holland, spanyol, portugál és török.

Lefrás	EAN	Cikkszám
Kijelző egy tengelyhez	4260364295658	610 0001
Kijelző egy tengelyhez, billentyűzet nélkül	4260364299731	610 1001
Kijelző 2 tengelyhez	4260364295474	610 0002
Kijelző 3 tengelyhez, vagy 2 + 1 (pl. esztergák) tengelyhez	4260364295481	610 0003
Kijelző 4 tengelyhez, vagy 3 + 1 (pl. fúrók) tengelyhez	4260364295498	610 0004
EM PREMIUM-LINE 1-4 tengelyhez	4260364297126	611 0001

Könnyen felszerelhető mágneses mérőszalagok különböző mérési hosszban, 3,5 m fémborítású kábellel a kijelzőhöz, szerelt csatlakozóval.

Lefrás	EAN	Cikkszám
Alumínium borítású mágneses mérőszalag olvasófejjel, 500 mm	4260364297249	610 3050
Alumínium borítású mágneses mérőszalag olvasófejjel, 1.000 mm	4260364297256	610 3100
Alumínium borítású mágneses mérőszalag olvasófejjel, 2.000 mm	4260364297263	610 3200

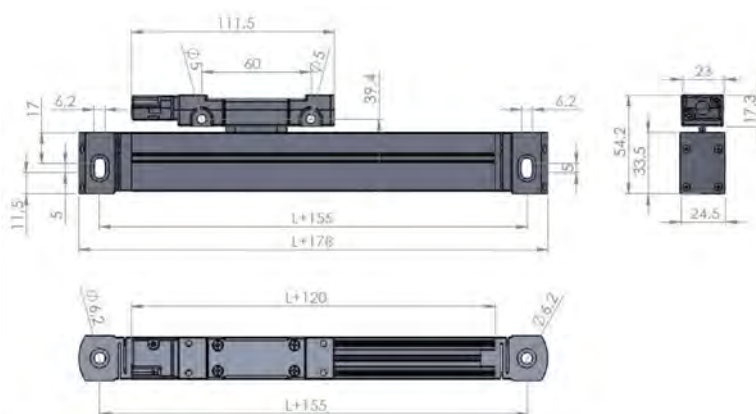
HOSSZMÉRŐ RENDSZER



PREMIUM-LINE

KÉP:TOKOZOTT MÉRŐRÚD CSATLA
KOZÓKÁBELLEL, FÉM SPIRÁL
KÁBELVÉDŐVEL

Egyszerű felhasználáshoz kérésre
tokozás nélkül is elérhető.



Mérőrúd	EAN	Cikkszám
EM mérőrúd 100 mm	4260364297164	610 1010
EM mérőrúd 150 mm	4260364297171	610 1015
EM mérőrúd 200 mm	4260364297188	610 1020
EM mérőrúd 250 mm	4260364297195	610 1025
EM mérőrúd 300 mm	4260364297201	610 1030
EM mérőrúd 400 mm	4260364295511	610 1040
EM mérőrúd 500 mm	4260364295528	610 1050
EM mérőrúd 600 mm	4260364295535	610 1060
EM mérőrúd 700 mm	4260364295542	610 1070
EM mérőrúd 800 mm	4260364295559	610 1080
EM mérőrúd 900 mm	4260364295566	610 1090
EM mérőrúd 1.000 mm	4260364295573	610 1100
EM mérőrúd 1.200 mm	4260364295580	610 1120
EM mérőrúd 1.350 mm	4260364295597	610 1135
EM mérőrúd 1.500 mm	4260364295603	610 1150
EM mérőrúd 1.750 mm	4260364295610	610 1175
EM mérőrúd 2.000 mm	4260364295627	610 1200
EM mérőrúd 2.500 mm	4260364295634	610 1250
EM mérőrúd 3.000 mm	4260364295641	610 1300

Rövid mérőrúdjainkat szűk helyekre, vagy kisméretű gépekhez ajánljuk

Leírás	EAN	Cikkszám
EM Mini-mérőrúd 50 mm	4260364297133	610 2005
EM Mini-mérőrúd 100 mm	4260364297140	610 2010
EM Mini-mérőrúd 150 mm	4260364297157	610 2015

Mérőrúdjainkat minden esetben szerelt csatlakozóval szállítjuk.

KÜLÖNLEGES ÁRENGEDMÉNYEK

MÁSODMINŐSÉGŰ GÉPEK, SZÁLLÍTÁSI SÉRÜLT GÉPEK,
BEMUTATÓDARABOK, HASZNÁLT GÉPEK

Különleges árengedményt biztosítunk másodminőségű gépeinkre, szállítási sérült gépekre, bemutató darabokra és használt gépekre.

Különleges árengedménnyel elérhető gépeinket normál katalógusunkban szereplő gépeinkkel megegyező működési vizsgálatnak vetjük alá. A mindössze a küllemet érintő sérüléseket nem javítjuk, de az árengedmény számítása során figyelembe vesszük.

Mivel különleges árengedménnyel érintett raktárkészletünk szinte napról-napra változik, kérjük vegye fel velünk a kapcsolatot az Önt érdeklő konkrét gép elérhetőségével kapcsolatban.

Különleges árengedményt biztosítunk szinte teljesen új gépekre, melyek nem szerepelnek katalógusunkban, pl. vásárokon és kiállításokon használt bemutató gépeinkre. Ezekon kisebb festékhibák, vagy más kismértékű sérülések lehetnek, pl. szállítás során szerzett sérülések.

Egyes gépeink a használat nyomait mutatják, pl. kiállítási gépek, lízingből visszamaradt gépek, stb.

Keresse fel weblapunkat a különleges árengedményekért! <http://www.epple.com/aktionen/sonderverkauf.html>

Deutsch

AGB Kontakt Impressum Datenschutz

Epple
Maschinen

Startseite Produkte News Aktionen Messen Download Unternehmen Kontakt Schnellsuche

Sonderverkauf

Als Sonderverkauf bieten wir 2. Wahl-Maschinen, Maschinen mit Transportschäden, Mustermaschinen, Gebrauchtmaschinen und dgl.

Alle Maschinen werden selbstverständlich in unserer Servicewerkstatt gewartet und geprüft.

Bei Interesse setzen Sie sich bitte direkt mit uns in Verbindung:

E-Mail: info@epple.com
Telefon <+49> 07335 9243 - 0

Sonderverkauf

Sonderverkaufsmaschinen

Megjegyzés

Jelen katalógus közlésével minden korábbi katalógusunk és árlistánk érvényét veszti. Az árváltoztatás jogát fenntartjuk, áraink euróban értendők, a nettó érték 1%-nak megfelelő csomagolási költséget számítunk fel, az árak nem tartalmazzák a szállítási, lerakodási, beüzemelési költséget, esetleges termékdíjat és az általános forgalmi adót. A műszaki adatok változtatásának jogát fenntartjuk a termék fejlesztése és külső megjelenésének változtatása érdekében. A gépekről készült képek egyes esetekben opcionális kiegészítő berendezéssel szerelten készültek. A nyomdahibából, egyéb hibákból, nem megfelelő közlésből, vagy téves műszaki adatokból következő hibákért nem vállalunk felelősséget. Egyes gépek szállítmányozási okból részlegesen szétszerelt állapotban kerülnek szállításra, és nincsenek kenőanyaggal feltöltve. Kiegészítő és segédanyagok - mint pl. kenőanyagok, hidraulikus folyadékok és hűtőfolyadékok nem részei a szállítmánynak. Gépeinket szakkereskedések forgalmazzák. A szállítás kizárólag a mi fizetési és szállítási feltételeink szerint történik. Általános szerződési feltételeink megtekinthetők a www.epple.com címen, vagy kérésre megküldjük. Az áru a vételár teljes megfizetéséig tulajdonunkban marad. Harmadik félnek történő továbbértékesítés esetén a tulajdonjog fenntartása a vételár teljes kiegyenlítéséig fennáll. A kereskedelmi szektorban a törvényi jótállási feltételek érvényesek. A katalógus szerzői jogvédelem alatt áll, újramomása, vagy újraközlése a csatornától függetlenül csak írásos hozzájárulásunkkal történhet. Termékeink védelme érdekében azok - amennyiben ez lehetséges egyedi - névjegy-, szabadalmi és dizájn-oltalom alatt állnak.

A termékek pontosságára vonatkozó információkat a katalógus vonatkozó oldalán találja. Amennyiben nincs adat megadva, kérjük vegye fel velünk a kapcsolatot! A megadott pontosságot a standard körülmények (a gépek megfelelő összeszerelése mellett, 20 ° C hőmérsékleten mérve) között érik el gépeink. Azon gépeink, amelyek mellett nem szerepel a PREMIUM, vagy HIGHLINE megjelölés, a standard minőségnek felelnek meg. A standard minőségnek megfelelő gépeinket nem folyamatos használatra tervezték, azok különleges ár/teljesítmény arányt képviselnek. Minden gépet csak az arra képzett személy használhat.

Az elektromos működtetésű gépeket villanszerelőnek vagy képesített villanszerelőnek kell csatlakoztatnia. A frekvenciaváltókkal vagy inverterekkel felszerelt gépeket nem szabad csatlakozódugókkal üzemeltetni, hanem közvetlenül az épület elektromos áramához kell csatlakoztatni. Amennyiben az épület elektromos rendszerében Fi-védőkapcsoló található, akkor B típusú egyenáram-érzékelő Fi-relé alkalmazását javasoljuk. Váltóáram-érzékelő Fi-védőkapcsoló (csak váltóáramhoz alkalmazható) frekvenciaváltós gépekhez nem alkalmas.

EGYSZERŰ LÍZING



Már 2.000 € értékű Epple Maschinen® gépek is elérhetők lízingkonstrukcióban.

A lízing előnyei

- **Likviditás**
Tőkéjét, likvid forrásait és hitelkeretét kíméli. A vásárlással ellentétben a lízing nem eredményezi közvetlen a beruházással egy időben a likviditás csökkenését.
- **Rögzített állandó költség**
A lízingdíj állandó, ezért biztonságosan tervezhető költséget jelent.
- **Költségtervezés**
A lízing megfelel a "fizess, ahogy keresel" elvnek; ha a gépet megfelelően használja, az általa elért jövedelmen keresztül hónapról hónapra kitermeli saját árát.
- **Mérleg**
A lízing mérlegsemleges, a mérlegmutatók nem változnak.
- **Adók**
Nincsenek beruházási adók.
- **Felhasználhatóság**
Korlátlan jogosultsággal használhatja a gépet. A garanciafeltételek nem változnak.

Kérésére elkészítjük személyes lízing-ajánlatunkat.

FÚRÁS

MARÁS

ESZTERGÁLÁS

FÚRÉSZELES

CSISZOLÁS

HAJLÍTÁS

VÁGÁS / PRÉSELES

TOVÁBBI GÉPEK

TARTOZÉKOK

A MEGFELELŐ FŰRÉSZSZALAG KIVÁLASZTÁSA

KÜLÖNLEGES FŰRÉSZSZALAG-KÍNÁLATUK SZALAGFŰRÉSZEINKHEZ

FOGOSZTÁS

Változó osztás	Érintkezési hossz (mm)	
ZpZ	-tól	-ig
10-14		30
8-12	20	50
6-10	25	60
5-8	35	80
4-6	50	100
4-5	70	120
3-4	80	150
2-3	120	350
1,4-2	250	600
1,0-1,4	400	1000
0,75-1,25	700	1400
0,7-1,0	900	3000

Választhat állandó vagy változó kiosztás között. Itt a munkadarab és a fűrész érintkezésének hossza a döntő. A bal oldalon található táblázatok mutatják a határértékeket.

Alacsony vibráció és zaj jellemzi a változó kiosztású fűrészeket. A változó kiosztás nagyobb keresztmetszet is optimálisan megmunkálható.



Példa: fűrészlap változó fogakkal



Példa: fűrészlap állandó fogakkal

Állandó osztás	Érintkezési hossz (mm)	
ZpZ	-tól	-ig
14		15
10	15	30
8	30	50
6	50	80
4	80	120
3	120	200

CSÖVEK ÉS PROFILOK FŰRÉSZELÉSE

S	Cső külső átmérője (mm) / fogkiosztás Tz és ZpZ								
	20	40	60	80	100	120	150	200	300
2	14	14	14	14	14	14	10-14	10-14	8-12
3	14	14	10-14	10-14	10-14	10-14	8-12	8-12	6-10
4	14	14	10-14	10-14	8-12	8-12	8-12	8-12	5-8
5	14	10-14	10-14	10-14	8-12	8-12	8-12	6-10	5-8
6	14	10-14	10-14	8-12	8-12	8-12	8-12	5-8	5-8
8	14	10-14	8-12	8-12	8-12	6-10	6-10	5-8	4-6
10		8-12	6-10	6-10	6-10	5-8	5-8	4-6	4-6
12		8-12	6-10	6-10	5-8	5-8	4-6	4-6	4-6
15		8-12	6-10	5-8	5-8	4-6	4-6	4-6	3-4
20				5-8	4-6	4-6	4-6	3-4	3-4
30				4-6	4-6	4-6	3-4	3-4	3-4
50						3-4	3-4	3-4	2-3
75								2-3	2-3
100									2-3



BI-METALL COMBI FŰRÉSZSZALAGOK

Leírás	Méreték	EAN	Cikkszám
BS 125 GS	1.440 x 13 x 0,65 mm 14 ZpZ Bi-Metall	4260364293814	533 1250
BS 125 GS	1.440 x 13 x 0,65 mm 6-10 ZpZ Bi-Metall	4260364293821	533 1245
BS 125 GS	1.440 x 13 x 0,65 mm 8-12 ZpZ Bi-Metall	4260364293838	531 1250
BS 125 GS	1.440 x 13 x 0,65 mm 10-14 ZpZ Bi-Metall	4260364293845	532 1250
BS 128 DG	1.638 x 13 x 0,65 mm 14 ZpZ Bi-Metall	4260364293852	532 2814
BS 128 DG	1.638 x 13 x 0,65 mm 10-14 ZpZ Bi-Metall	4260364293869	533 2810
BS 151 GS - régi hossz	1.735 x 13 x 0,9 mm 14 ZpZ Bi-Metall	4260364293876	532 1514
BS 151 GS - régi hossz	1.735 x 13 x 0,9 mm 4 ZpZ Bi-Metall	4260364293883	533 1445
BS 151 GS - új hossz	1.785 x 13 x 0,9 mm 4 ZpZ Bi-Metall	4260364293937	536 1503
BS 151 GS - régi hossz	1.735 x 13 x 0,9 mm 6 ZpZ Bi-Metall	4260364293890	533 1450
BS 151 GS - új hossz	1.785 x 13 x 0,9 mm 6 ZpZ Bi-Metall	4260364293968	536 1506
BS 151 GS - új hossz	1.785 x 13 x 0,9 mm 8-12 ZpZ Bi-Metall	4260364294088	536 1508
BS 151 GS - régi hossz	1.735 x 13 x 0,9 mm 10-14 ZpZ Bi-Metall	4260364293920	533 1510
BS 151 GS - új hossz	1.785 x 13 x 0,9 mm 10-14 ZpZ Bi-Metall	4260364294170	536 1514
BS 180 / BS 180 G	2.360 x 20 x 0,9 mm 8-12 ZpZ Bi-Metall	4260364293944	533 1812
BS 180 / BS 180 G	2.360 x 20 x 0,9 mm 10-14 ZpZ Bi-Metall	4260364293951	533 1810
BS 210 - új hossz	2.085 x 20 x 0,9 mm 4 ZpZ Bi-Metall	4260364293975	533 1910
BS 210 - új hossz	2.085 x 20 x 0,9 mm 4-6 ZpZ Bi-Metall	4260364293982	533 1920
BS 210 - új hossz	2.110 x 20 x 0,9 mm 4-6 ZpZ Bi-Metall	4260364294217	536 1906
BS 210 - régi hossz	2.085 x 20 x 0,9 mm 6-10 ZpZ Bi-Metall	4260364293999	533 1930
BS 210 - új hossz	2.110 x 20 x 0,9 mm 6-10 ZpZ Bi-Metall	4260364297270	536 1930
BS 210 - régi hossz	2.085 x 20 x 0,9 mm 8-12 ZpZ Bi-Metall	4260364294002	532 1710
BS 210 - új hossz	2.110 x 20 x 0,9 mm 8-12 ZpZ Bi-Metall	4260364297287	536 1710
BS 210 - régi hossz	2.085 x 20 x 0,9 mm 10-14 ZpZ Bi-Metall	4260364294019	533 1715
BS 210 - új hossz	2.110 x 20 x 0,9 mm 10-14 ZpZ Bi-Metall	4260364297294	536 1715
BS 230 V	3.035 x 27 x 0,9 mm 4-6 ZpZ Bi-Metall	4260364294033	533 2304
BS 230 V	3.035 x 27 x 0,9 mm 5-8 ZpZ Bi-Metall	4260364297317	533 2305
BS 230 V	3.035 x 27 x 0,9 mm 6-10 ZpZ Bi-Metall	4260364297324	533 2306
BS 230 V	3.035 x 27 x 0,9 mm 8-12 ZpZ Bi-Metall	4260364294026	533 2308
BS 230 V	3.035 x 27 x 0,9 mm 10-14 ZpZ Bi-Metall	4260364294040	533 2310
BS 230 VG	3.230 x 27 x 0,9 mm 6-10 ZpZ Bi-Metall	4260364294057	531 2310
BS 230 VG	3.230 x 27 x 0,9 mm 8-12 ZpZ Bi-Metall	4260364294064	532 2310
BS 230 VG	3.230 x 27 x 0,9 mm 10-14 ZpZ Bi-Metall	4260364294071	533 2300
BS 275 / BS 280	2.480 x 27 x 0,9 mm 4-6 ZpZ Bi-Metall	4260364294095	533 2730
BS 275 / BS 280	2.480 x 27 x 0,9 mm 5-8 ZpZ Bi-Metall	4260364294101	533 2758
BS 275 / BS 280	2.480 x 27 x 0,9 mm 6-10 ZpZ Bi-Metall	4260364294118	533 2740
BS 275 / BS 280	2.480 x 27 x 0,9 mm 8-12 ZpZ Bi-Metall	4260364294125	531 2708
BS 275 / BS 280	2.480 x 27 x 0,9 mm 10-14 ZpZ Bi-Metall	4260364294132	533 2710
BS 279 G / GF	2.460 x 27 x 0,9 mm 8-12 ZpZ Bi-Metall	4260364294156	532 2610
BS 279 G / GF	2.460 x 27 x 0,9 mm 10-14 ZpZ Bi-Metall	4260364294163	533 2615
BS 350 DG / DGH / DGHF	2.925 x 27 x 0,9 mm 2-3 ZpZ Bi-Metall	4260364294224	533 3500
BS 350 DG / DGH / DGHF	2.925 x 27 x 0,9 mm 3-4 ZpZ Bi-Metall	4260364294231	533 3502
BS 350 DG / DGH / DGHF	2.925 x 27 x 0,9 mm 4-6 ZpZ Bi-Metall	4260364294248	533 3504
BS 350 DG / DGH / DGHF	2.925 x 27 x 0,9 mm 6-10 ZpZ Bi-Metall	4260364294255	531 3504
BS 350 DG / DGH / DGHF	2.925 x 27 x 0,9 mm 8-12 ZpZ Bi-Metall	4260364294262	533 3512
E-BS 230 DG / DGH / V	2.730 x 27 x 0,9 mm 4-6 ZpZ Bi-Metall	4260364295351	632 3006
E-BS 230 DG / DGH / V	2.730 x 27 x 0,9 mm 6-10 ZpZ Bi-Metall	4260364295368	632 3010
E-BS 230 DG / DGH / V	2.730 x 27 x 0,9 mm 10-14 ZpZ Bi-Metall	4260364295375	632 3014
E-BS 270 DG / DGH	3.160 x 27 x 0,9 mm 4-6 ZpZ Bi-Metall	4260364295382	632 7006
E-BS 270 DG / DGH	3.160 x 27 x 0,9 mm 6-10 ZpZ Bi-Metall	4260364295399	632 7010
E-BS 270 DG / DGH	3.160 x 27 x 0,9 mm 10-14 ZpZ Bi-Metall	4260364295405	633 7014



BI-METAL COMBI

FŰRÉSZSZALAGOK

Fűrészszalagok

Lefrás	Méret	EAN	Cikkszám
E-BS 320 / H / V / GV	3.660 x 27 x 0,9 mm 4-6 ZpZ Bi-Metall	4260364294873	632 2006
E-BS 320 / H / V / GV	3.660 x 27 x 0,9 mm 5-8 ZpZ Bi-Metall	4260364294880	632 2008
E-BS 320 / H / V / GV	3.660 x 27 x 0,9 mm 6-10 ZpZ Bi-Metall	4260364294897	632 2010
E-BS 320 / H / V / GV	3.660 x 27 x 0,9 mm 10-14 ZpZ Bi-Metall	4260364294903	632 2014
E-BS 320 L / HL / VL / GVL	4.160 x 34 x 1,1 mm 4-6 ZpZ Bi-Metall	4260364294958	632 2106
E-BS 320 L / HL / VL / GVL	4.160 x 34 x 1,1 mm 5-8 ZpZ Bi-Metall	4260364294965	632 2108
E-BS 320 L / HL / VL / GVL	4.160 x 34 x 1,1 mm 6-10 ZpZ Bi-Metall	4260364294972	632 2110
E-BS 325 GV / GH	4.380 x 34 x 1,1 mm 4-6 ZpZ Bi-Metall	4260364294910	633 2006
E-BS 325 GV / GH	4.380 x 34 x 1,1 mm 5-8 ZpZ Bi-Metall	4260364294927	633 2008
E-BS 325 GV / GH	4.380 x 34 x 1,1 mm 6-10 ZpZ Bi-Metall	4260364294934	633 2010
E-BS 360 DGH ECO	4.800 x 34 x 1,1 mm 4-6 ZpZ Bi-Metall	4260364294996	633 2106
E-BS 360 DGH ECO	4.800 x 34 x 1,1 mm 5-8 ZpZ Bi-Metall	4260364295002	633 2108
E-BS 360 DGH ECO	4.800 x 34 x 1,1 mm 6-10 ZpZ Bi-Metall	4260364295019	633 2110
E-BS 360 DGH	5.000 x 34 x 1,1 mm 4-6 ZpZ Bi-Metall	4260364295033	632 2306
E-BS 360 DGH	5.000 x 34 x 1,1 mm 5-8 ZpZ Bi-Metall	4260364295040	632 2308
E-BS 360 DGH	5.000 x 34 x 1,1 mm 6-10 ZpZ Bi-Metall	4260364295057	632 2310
E-BS 440 DGH / V / E-BS 360 GV	5.200 x 34 x 1,1 mm 4-6 ZpZ Bi-Metall	4260364295118	632 2406
E-BS 440 DGH / V / E-BS 360 GV	5.200 x 34 x 1,1 mm 5-8 ZpZ Bi-Metall	4260364295125	632 2408
E-BS 440 DGH / V / E-BS 360 GV	5.200 x 34 x 1,1 mm 6-10 ZpZ Bi-Metall	4260364295132	632 2410
E-BSP 440 DGH	5.200 x 41 x 1,3 mm 4-6 ZpZ Bi-Metall	4260364295194	632 3406
E-BSP 440 DGH	5.200 x 41 x 1,3 mm 5-8 ZpZ Bi-Metall	4260364295200	632 3408
E-BSP 440 DGH	5.200 x 41 x 1,3 mm 6-10 ZpZ Bi-Metall	4260364295217	632 3410
E-BSP 440 GV	5.400 x 41 x 1,3 mm 4-6 ZpZ Bi-Metall	4260364295071	633 2306
E-BSP 440 GV	5.400 x 41 x 1,3 mm 5-8 ZpZ Bi-Metall	4260364295088	633 2308
E-BSP 440 GV	5.400 x 41 x 1,3 mm 6-10 ZpZ Bi-Metall	4260364295095	633 2310
E-BSP 540 GH	6.000 x 41 x 1,3 mm 4-6 ZpZ Bi-Metall	4260364295412	632 4006
E-BSP 540 GH	6.000 x 41 x 1,3 mm 6-10 ZpZ Bi-Metall	4260364295429	632 4010
E-BSP 560 DGH	6.800 x 41 x 1,3 mm 4-6 ZpZ Bi-Metall	4260364295443	632 6006
E-BSP 560 DGH	6.800 x 41 x 1,3 mm 6-10 ZpZ Bi-Metall	4260364295450	632 6010
E-BS 810 GH	8.200 x 41 x 1,3 mm 4-6 ZpZ Bi-Metall	4260364295156	633 2406
E-BS 810 GH	8.200 x 41 x 1,3 mm 2-3 ZpZ Bi-Metall	4260364295163	633 2403
E-BS 810 GH	8.200 x 41 x 1,3 mm 3-4 ZpZ Bi-Metall	4260364295170	633 2404
E-BS 810 GH	8.200 x 41 x 1,3 mm 4-5 ZpZ Bi-Metall	4260364295187	633 2405
E-BS 820 V	8.200 x 54 x 1,6 mm 4-6 ZpZ Bi-Metall	4260364295231	633 3406
E-BS 820 V	8.200 x 54 x 1,6 mm 2-3 ZpZ Bi-Metall	4260364295245	633 3403
E-BS 820 V	8.200 x 54 x 1,6 mm 3-4 ZpZ Bi-Metall	4260364295252	633 3404
E-BS 820 V	8.200 x 54 x 1,6 mm 4-5 ZpZ Bi-Metall	4260364295269	633 3405
E-BSP 650 DGH NC	8.400 x 54 x 1,6 mm 2-3 ZpZ Bi-Metall	4260364295276	632 5603
E-BSP 650 DGH NC	8.400 x 54 x 1,6 mm 3-4 ZpZ Bi-Metall	4260364295283	632 5604
E-BSP 650 DGH NC	8.400 x 54 x 1,6 mm 4-6 ZpZ Bi-Metall	4260364295290	632 5606
E-BS 1.020 H	9.500 x 54 x 1,6 mm 4-6 ZpZ Bi-Metall	4260364295313	633 5606
E-BS 1.020 H	9.500 x 54 x 1,6 mm 2-3 ZpZ Bi-Metall	4260364295320	633 5603
E-BS 1.020 H	9.500 x 54 x 1,6 mm 3-4 ZpZ Bi-Metall	4260364295337	633 5604
E-BS 1.020 H	9.500 x 54 x 1,6 mm 4-5 ZpZ Bi-Metall	4260364295344	633 5605
E-BS 1.110 H	10.500 x 67 x 1,6 mm 1,5-2 ZpZ Bi-Metall	4260364297263	633 2202
E-BS 1.110 H	10.500 x 67 x 1,6 mm 2-3 ZpZ Bi-Metall	4260364297270	633 2203
E-BS 1.110 H	10.500 x 67 x 1,6 mm 3-4 ZpZ Bi-Metall	4260364297287	633 2204
E-BS 1.110 HL	10.900 x 67 x 1,6 mm 1,5-2 ZpZ Bi-Metall	4260364297300	633 3502
E-BS 1.110 HL	10.900 x 67 x 1,6 mm 2-3 ZpZ Bi-Metall	4260364297317	633 3503
E-BS 1.110 HL	10.900 x 67 x 1,6 mm 3-4 ZpZ Bi-Metall	4260364297324	633 3504
E-BS 1.313 H	12.100 x 67 x 1,6 mm 1,5-2 ZpZ Bi-Metall	4260364297348	633 6502
E-BS 1.313 H	12.100 x 67 x 1,6 mm 2-3 ZpZ Bi-Metall	4260364297355	633 6503
E-BS 1.313 H	12.100 x 67 x 1,6 mm 3-4 ZpZ Bi-Metall	4260364297362	633 6504
E-BS 1.515 H	13.300 x 80 x 1,6 mm 2-3 ZpZ Bi-Metall	4260364297294	633 6603
E-BS 1.515 H	13.300 x 80 x 1,6 mm 1,5-2 ZpZ Bi-Metall	4260364297331	633 6602
E-BS 1.515 H	13.300 x 80 x 1,6 mm 1,1-1,6 ZpZ Bi-Metall	4260364297379	633 6601

TÁRGYMUTATÓ

Alumínium körfűrész	122-126
Asztali fűrőgépek	17-20
Ágymarógép	56
Állványok	277
Átalakítók	270
Csiszológép frekvenciaváltóval	131
Csőcsiszológépek	134-136
Csőhajlítógép	142-144
Csőhajlítók	143
Digitális mérőrendszer	284-285
Dupla szalagcsiszoló	138-139
Esztorgagépek	58-72
Esztorgagépek, nagy teljesítményű	67-72
Esztorgakések	276
Felületcsiszológép, kézi	140
Felületcsiszoló gép, lapos	137
Fém körfűrész	119
Fém szalagcsiszoló	132-133
Fém szalagfűrész	74-117
Fém szalagfűrész	74
Folyatófűrész	269
Forgó központosító cserélhető csúcsokkal	270
Forgóasztalok	266
Formahajlítógép	152
Fűrő és marógépek	36-45
Fűrőgépek	17-45
Fűrőkészlet / fűrőtokmány	268
Függőleges marógép	54-55
Függőleges szalagfűrészek Fűrészlapok	128
Fűrészszalagok (kiegészítők)	286
Fűrészszalagok kiválasztása	288-290
	288
Géplábak	278
Görgőpályák	279-280
Görgős állvány	278
Gyorsbefogó fűrőtokmány	268
Gyorscsereélő készlet	273
Hajtóműves fűrőgépek	38-45
Hajtóműves fűrőgépek	30-33
Hajtóműves fűrő-marógépek	38-45
Háromhengeres lemezhengető gép	166-181
Hegesztőállványok	256-257
Hidraulikus acélmegmunkáló gép	228-233
Hidraulikus körfajlítógép	143
Hidraulikus hajlítógép	238-239
Hidraulikus lyukasztógép	234-235
Hidraulikus műhelyprések	242-251
Hidraulikus prés	252-254
Hidraulikus prés	241
Hidraulikus prés	276
HM-váltólapkák	276
Hosszmérő rendszerek	285
HSS-marószerszám készlet	272
Hűtőegység / hűtőfolyadék emulzió	281-282
Hűtőfolyadék emulzió	270

Karos lemezollók	216-222
Karos prés	236
Keresztasztalok	266
Kettős köszörű	130
Kézi lemezajlítógép görgős ollóval	159
Kézkaros lemezollók	215
Kicsípőgépek	210-212
Kiegészítők	259-290
Kónuszos fűrőkészlet	268
Körfűrész, teljesen automatikus	120-121
Körfűrész	118-126
Körfűrészgép	118-119
Köröllő	214-215
Köszörűk	130-140
Köszörű-kiegészítők	283
Kúpos orsó	270
Lemezajlítógépek	155-164
Lemezajlítópád	157
Lemzengető gépek	166-191
Lemzengető gépek	166-191
Lézeres vágógép	226-227
Lízing	287
Lyukasztógép, hidraulikus	234-235
Mágneses lemezajlítógép	160-161
Mágneses szorítólemezek Marógép	267
Marósatuk	46-56
Menetfűrőgépek	264
Menetvágó	258
Menetvágók	268
Mikroszórófej	281
Multifix gyorscsereélő készlet	273
Munkalámpák	282
Műhelyprések	242-251
Négyhengeres lemezhengető gép	182-191
Oszlopos fűrőgépek	18-29
Patronbefogó és patronkészlet	272
Peremezőgép	154
Peremezőgépek	146-151
Plazmavágó gép	223-225
Pneumatikus prés	153
Precíziós esztorgagép	62-63
Precíziós párhuzamsín	271
Profilhajlítógépek	192-208
Radiál fűrőgép	34
Satuk	260-265
Szalagcsiszoló	131-133
Szalagfűrész	74-120
Szorító készlet	271
Szögben fogó satu	265
Szögajlítógép	142
Szűkítőhüvely	270
Tokmánybefogók	274-275
Tűskés hajlítógép	145
Univerzális marógép	44-56
Univerzális precíziós esztorgagép	64-65
Vágógép	127

GÉPEK IPARI ÉS NAGYIPARI HASZNÁLATRA FÉM ÉS LEMEZMEGMUNKÁLÓ GÉPEK



EGYSZERŰ LÍZING

Már 2.000 € értékű Epple Maschinen® gépek is elérhetők lízingkonstrukcióban.
Kérésére elkészítjük személyes lízing-ajánlatunkat.



MEGBÍZHATÓ PARTNER MÁR 43 ÉVE

EPPLE MASCHINEN®

Epple Maschinen GmbH

Auf der Breite 2-14

D - 73349 Wiesensteig

Telefon: <+49> 07335 - 9243 - 0

Telefax: <+49> 07335 - 9243 - 300

E-Mail: info@epple.com

www.epple.com