

## GS 18

### ELEKTROMOS KÉZI MENETFÚRÓGÉP IRÁNYVÁLTÓVAL

- ▶ a markolat ergonomikusan tervezett, könnyen elvégezhető fúrást tesz lehetővé
- ▶ M6-M18 univerzális menetfúró adapterrel, mely biztosítja a szerszám hosszú élettartamát
- ▶ szákfuratok készítéséhez szabványos mélységűtközővel

| Műszaki adatok                   | GS 18          |
|----------------------------------|----------------|
| Cikkszám                         | 3860018        |
| Teljesítmény                     | 450 W (230 V)  |
| Csatlakozó kábel hossz           | 3 m            |
| Méret mm-ben (h x sz x m)        | 400 x 80 x 200 |
| Súly                             | 3,15 kg        |
| Menetfúrás                       |                |
| Befogás                          | M6 – M18       |
| Acél (S235JR) rövid távú működés | M18            |
| Acél (S235JR) folyamatos működés | M14            |
| Alumínium rövid távú működés     | M18            |
| Alumínium folyamatos működés     | M16            |

#### GS 18 szállítási terjedelem

- ▶ univerzális befogó M6-M18 csúszókaplunghal
- ▶ segédfogantyú
- ▶ 4 mm-es hatlapfejű kulcs
- ▶ mélységűtköző, hordtáska

#### Sebességtartomány

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Alapjárat - előre menet      | 280 f/p. |
| Alapjárat - hátramenet       | 680 f/p. |
| Terhelés alatt - előre menet | 170 f/p. |
| Terhelés alatt - hátramenet  | 410 f/p. |



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

- ▶ a gépfej 0 és 90 fok között forgatható
  - ▶ gyors rögzítésű tokmány csúszó tengelykapcsolóval
  - ▶ biztonságos menetvágás érdekében, törésveszély nélkül
  - ▶ jobb-bal forgásirány a gépfejen választható
- GS 1100-16 E BL**
- ▶ programozható fúvó és kenési funkcióval

#### GS 1000-12 P:

- ▶ a forgókaron található nyomásmérő és nyomásszabályzó könnyen hozzáférhető

#### GS 1100-16 E:

- ▶ menetméret, sebesség, menetemelkedés és vágási mélység beállítása a forgókaron található érintőképernyőn keresztül

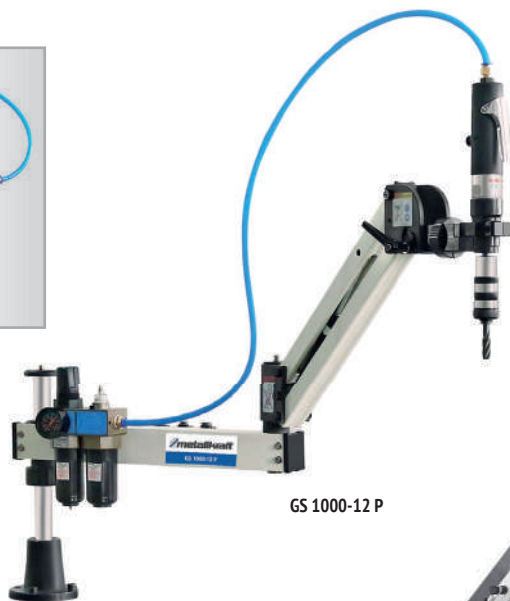
- ▶ kézi üzemmód: a beállított vágási mélység elérése után az orsó automatikusan leáll, az előre- és hátramenetet manuálisan kell aktiválni

- ▶ automata üzemmód: a beállított vágási mélység elérése után a gép automatikusan átkapcsolja a forgásirányt – ideális több furat meneteléséhez



#### GS 1000-12 P:

- ▶ 0 és 90 fok között forgatható gépfej



GS 1000-12 P



GS 1100-16 E BL



#### GS 1100-16 E:

- ▶ paraméterek beállítása a forgókarba integrált érintőképernyőn keresztül



GS 1100-16 E

| Műszaki adatok                                 | GS 1000-12 P              | GS 1100-16 E              | GS 1100-16 E BL           |
|------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Cikkszám                                       | 4450012                   | 4450116                   | 4450216                   |
| Meghajtás                                      | pneumatikus               | elektromos                | elektromos                |
| Menetfúrási teljesítmény 400 N/mm <sup>2</sup> | M3 – M12                  | M3 – M16                  | M3 – M16                  |
| Max. fordulatszám                              | 400 f/p.                  | 312 f/p.                  | 312 ford./perc            |
| Fúrési sugár                                   | 1000 mm                   | 1100 mm                   | 1100 mm                   |
| Fúrófej szögbeállíthatóság                     | 0-90°                     | 0-90°                     | 0-90°                     |
| Üzemi nyomás                                   | 6-8 bar                   | -                         | 6-8 bar                   |
| Motorteljesítmény                              | -                         | 0,6 kW (230 V)            | 0,6 kW (230 V)            |
| Méret (h x sz x m) / Súly                      | 930 x 90 x 520 mm / 17 kg | 930 x 90 x 520 mm / 17 kg | 930 x 90 x 520 mm / 25 kg |

#### Szállított tartozékok GS 1000-12 P

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

#### Szállított tartozékok GS 1100-16 E

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

#### Szállított tartozékok GS 1100-16 E BL

- ▶ 1 x menetfúró tokmány GT12 (M3, M4, M5-6, M8, M10, M12)
- ▶ 1,3 m-es tömlő hűtő-, kenőanyaghoz



#### GS 1100-16 BL:

- ▶ rugalmas vezetékek sűrített levegőhöz és kenőanyaghoz a fúrófejnél

## GS 1200-24 E ELEKTROMOS MENETFÚRÓGÉP SZABADON POZÍCIONÁLHATÓ FORGÓKARRAL

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

### GS 1200-24 E szállított tartozékok

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

### GS 1200-36 E szállított tartozékok

- ▶ 13 x menetfűrés adapter GT24 (M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20, M22-24, M27, M30, M33, M36)



GS 1200-36 E



**GS 1200-24 E**  
(a képen látható menetfűrész száma nem képezi a szállítási terjedelem részét)

| Műszaki adatok                                     | GS 1200-24 E                | GS 1200-36 E                |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Cikkszám                                           | 4450124                     | 4450136                     |
| Meghajtás                                          | elektromos                  | elektromos                  |
| Menetfűrés teljesítmény (400 N / mm <sup>2</sup> ) | M6 – M24                    | M6 – M36                    |
| Max. fordulatszám                                  | 200 ford/p.                 | 156 ford/p.                 |
| Max. fűrés sugár                                   | 1200 mm                     | 1200 mm                     |
| Fűrésfej szögbeállítathatóság                      | 0-90°                       | 0 – 90°                     |
| Motor teljesítménye                                | 1,2 kW (230 V)              | 1,2 kW (230 V)              |
| Súly                                               | 1400 x 100 x 700 mm / 40 kg | 1400 x 100 x 700 mm / 42 kg |



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



- ▶ paraméterek beállítása a forgókaron lévő érintőképernyőn keresztül

## MB 351 F - MÁGNES TALPAS FÚRÓGÉP FEKVŐ KIVITELBEN RB 127 - FÚRÓGÉP VÉKONYFALÚ CSÖVEKHEZ LÁNCOS RÖGZÍTÉSSEL

- ▶ földelve és duplán szigetelve, így építési területekre is ideális
- ▶ minőségi, értékálló konstrukció
- ▶ stabil és megbízható működés

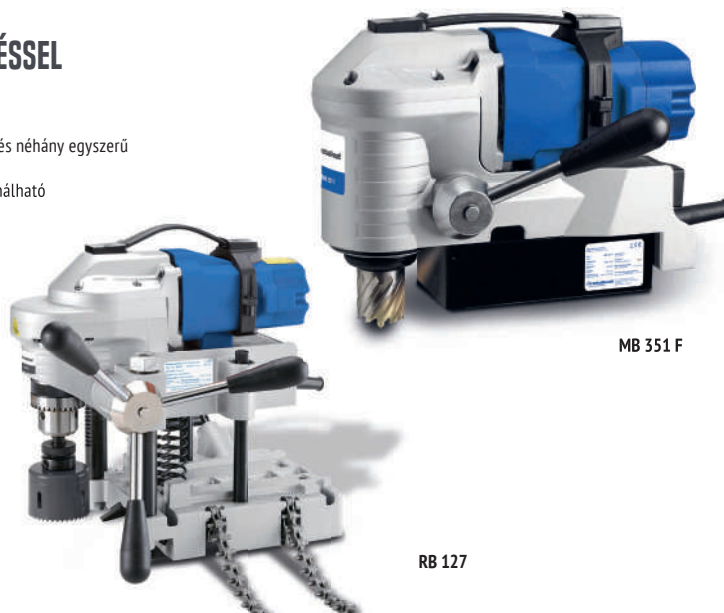
### RB 127

- ▶ beépített vízmértek
- ▶ max. 127 mm átmérőjű furatok készítéséhez
- ▶ vízszintes és függőleges munkavégzés is lehetséges
- ▶ csőtartó egyszerű gyorsrögzítő-rendszerrel és láncsal
- ▶ alacsony kivitel

### MB 351 F

- ▶ nagy mágneses tartóerő
- ▶ magfűrésről telifűrésre való átszerelés néhány egyszerű lépésben
- ▶ a vezérlőkar mindkét oldalon használható
- ▶ LED világítással
- ▶ optimális használat kis helyeken is

| Műszaki adatok                   | RB 127                       | MB 351 F                   |
|----------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Cikkszám                         | 3860127                      | 3860350                    |
| Motor teljesítmény               | 1.1 kW (230 V)               | 1.1 kW (230 V)             |
| Max. lyukfűrés Ø                 | 127 mm                       | -                          |
| Max. fűrés Ø / koronafűrés       | -                            | 35 mm                      |
| Max. fűrés mélység / koronafűrés | -                            | 30 mm                      |
| Orsó típus / Weldon              | 5/8" - 16 / -                | fix / 19 mm                |
| Sebesség terhelés alatt          | -                            | 390 f/p.                   |
| Mágneses talp méretek            | -                            | 165 x 80 mm                |
| Mágneses tartóerő                | -                            | 15.000 N                   |
| Méret (h x sz x m) / Súly        | 440 x 350 x 330 mm / 14,5 kg | 285 x 101 x 200 mm / 10 kg |



MB 351 F

RB 127



## MB MÁGNESTALPAS FÚRÓGÉP SZÉRIA KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ GÉPEK SOKOLDALÚ FÚRÁSI FELHASZNÁLÁSRA

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

### „CHIPMAG” FORGÁCSGYŰJTŐ ESZKÖZ

Cikkszám: 3850010



- ▶ mágnesezhető fémforgácsok eltávolítására
- ▶ nehezen hozzáférhető felületek tisztítására



MB 351

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



MB 502 E

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



MB 502

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



MB 754

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



MB 1204

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

| Műszaki adatok                                | MB 351             | MB 502 E            | MB 502             | MB 754                   | MB 1204                                 |
|-----------------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------------------|
| Cikkszám                                      | 3860351            | 3860500             | 3860502            | 3860754                  | 3861204                                 |
| Max. fúrási Ø / fúrási mélység magfúróval     | 35 mm / 50 mm      | 50 mm / 50 mm       | 50 mm / 75 mm      | 75 mm / 50 mm            | 120 mm / 75 mm                          |
| Max. fúrási Ø / fúrási mélység teli fúróval 1 | 13 mm / 140 mm     | -                   | -                  | 32 mm / 150 mm           | 32 mm / 150 mm                          |
| Max. fúrási Ø / fúrási mélység teli fúróval 2 | -                  | 13 mm / 140 mm      | 16 mm / 110 mm     | 16 mm / 110 mm           | 16 mm / 110 mm                          |
| Orsó csatlakozás                              | M 24               | fix                 | M 24               | MK 3                     | MK 3                                    |
| Weldonszár csatlakozás                        | 19 mm              | 3/4"                | 19 mm              | 19 mm                    | 19 mm                                   |
| Fordulatszám terhelés alatt                   | 330 ford/perc      | 180 / 270 ford/perc | 230/300 ford/perc  | 90/120/180/230 ford/perc | 35-120 / 70-220 / 80-250 / 140-450 f.p. |
| Motor teljesítmény                            | 1.100 W (230 V)    | 1,1 kW (230 V)      | 2.000 W (230 V)    | 2.000 W (230 V)          | 2.000 W (230 V)                         |
| Mágneses géptalp mérete                       | 165 x 80 mm        | 180 x 90 mm         | 200 x 100 mm       | 200 x 100 mm             | 210 x 120 mm                            |
| Mágneses tartóerő                             | 15.000 N           | 17.000 N            | 32.000 N           | 32.000 N                 | 32.000 N                                |
| Méret (h x sz x m)                            | 280 x 260 x 395 mm | 290 x 270 x 355 mm  | 320 x 280 x 495 mm | 320 x 280 x 515 mm       | 370 x 235 x 520 mm                      |
| Súly                                          | 12 kg              | 14,8 kg             | 21,1 kg            | 24,4 kg                  | 29,3 kg                                 |

## KE SZÉRIA LEÉLEZŐGÉPEK HEGESZTÉSI VARRATOK SORJÁZÁSÁHOZ ÉS ELKÉSZÍTÉSÉHEZ

### KE 6-2

- ▶ peremmagasság beállítása szerszám nélkül
- ▶ sugarak és furatok (30 mm átmérőtől) sorjázásához
- ▶ 3 betéthelyes marófejjel

KE 6-2



KE 6-2 oldalsó fogantyúval szerelve

### KE 10-2

- ▶ praktikus kialakítás
- ▶ peremmagasság beállítása szerszám nélkül
- ▶ sugarak és furatok (30 mm átmérőtől) sorjázásához
- ▶ 6 betéthelyes marófejjel

KE 10-2



KE 10-2 előlő fogantyúval szerelve

### KE 16-2

- ▶ fokozatmentes szögállítást 0-60° között
- ▶ 2 db. 6 betéthelyes marófejjel
- ▶ acél szerkezetek hegesztési varratainak elkészítésére

KE 16-2



KE 16-2 előlő fogantyúval szerelve

| Műszaki adatok            | KE 6-2              | KE 10-2                 | KE 16-2             |
|---------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| Cikkszám                  | 3990007             | 3990012                 | 3990017             |
| Peremszög                 | 45° (opció: 30°)    | 45° (opció: 30 / 37,5°) | 0/15/30/37,5/45/60° |
| Perem szélesség 0°-nál    | -                   | -                       | 21 mm               |
| Perem szélesség 15°-nál   | -                   | -                       | 15,7 mm             |
| Perem szélesség 30°-nál   | -                   | -                       | 16,7 mm             |
| Perem szélesség 37,5°-nál | -                   | -                       | 17,8 mm             |
| Perem szélesség 45°-nál   | 0-6 mm              | 0 - 10,6 mm             | 20,0 mm             |
| Perem szélesség 60°-nál   | -                   | -                       | 18,0 mm             |
| Cső átmérő                | -                   | -                       | 150-350 mm          |
| Teljesítmény              | 1.100 W (230 V)     | 1.800 W (230 V)         | 1.100 W (230 V)     |
| Fordulatszám              | 3.000-6.000 ford/p. | 2.300-6.500 ford/p.     | 3.000 ford/p.       |
| Súly                      | 4,7 kg              | 6,5 kg                  | 20,1 kg             |

| KE 6-2 tartozékok                                                                                                                                                                           | KE 10-2 tartozékok                                                                                                                                                                       | KE 16-2 tartozékok                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ műanyag koffer</li> <li>▶ 3 lapkabefogós marófej 45°</li> <li>▶ 12 db marólapka</li> <li>▶ kezelőszerszámok</li> <li>▶ oldalsó fogantyú</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ műanyag koffer</li> <li>▶ 6 lapkabefogós marófej 45°</li> <li>▶ 6 db marólapka</li> <li>▶ kezelőszerszámok</li> <li>▶ előlő fogantyú</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ műanyag koffer</li> <li>▶ 2 x 6 lapkabefogós marófej</li> <li>▶ 12 db marólapka</li> <li>▶ kezelőszerszámok</li> <li>▶ előlő fogantyú</li> </ul> |

## KE 100 / KE 150 LEÉLEZŐGÉPEK BELSŐ- ÉS KÜLSŐ PEREM SORJÁZÁSÁHOZ

### KE 100

- ▶ tiszta élék és hegesztési varrat előkészítéséhez
- ▶ rögzített (anyagot kell a maróvályúban végigvezetni) vagy mobil (táblalemezre helyezve) módon használható gép
- ▶ vezető lap állítható görgővel szerelve a munkadarab zökkenőmentes futásához

### KE 150

- ▶ élék sorjatlantásához és hegesztési gyökletörés készítéséhez
- ▶ különféle anyagokhoz, például acélhoz, rozsdamentes acélhoz, alumíniumhoz, fához vagy műanyaghoz is használható
- ▶ fokozatmentes szögbeállítással; 15°, 30° és 45°-os rögzítési pontokkal
- ▶ hosszú távú működésre alkalmas
- ▶ a maró magassága kézikérlekkel állítható
- ▶ ferde mélység beállítás skálán keresztül

### KE 100 szállított tartozékok:

- ▶ marófej vágólapkával szerelve
- ▶ 3 támasztóláb
- ▶ munkadarabszám
- ▶ 1 csavar kulcs

### ALKALMAZÁSI PÉLDA



KE 100



KE 150

| Műszaki adatok               | KE 100             | KE 150                     |
|------------------------------|--------------------|----------------------------|
| Cikkszám                     | 3992000            | 3992150                    |
| Letörési élszög              | 15 / 30 / 45°      | 15°-45°                    |
| Letörési szélesség           | 7 mm               | 1,4-5,2 / 3,3-5,8 / 0-7 mm |
| Teljesítmény                 | 750 W (230 V)      | 1,1 kW (230 V)             |
| Fordulatszám (fokozatmentes) | 2.000-5.000 f/p    | 2860 f/p.                  |
| Méret (h x sz x m)           | 360 x 230 x 280 mm | 360 x 230 x 280 mm         |
| Súly                         | 9 kg               | 48 kg                      |



## SM 100 CSISZOLÓGÉP CSISZOLÁSHOZ, TISZTÍTÁSHOZ, POLÍROZÁSHOZ, STRUKTURÁLÁSHOZ ÉS MATTÍTÁSHOZ

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



| Műszaki adatok              | SM 100         |
|-----------------------------|----------------|
| Cikkszám                    | 3990100        |
| Max. csiszolási szélesség   | 100 mm         |
| Min./max. szerszámszélesség | 50/100 mm      |
| Max. szerszámtérő           | 105 mm         |
| Tengelyméret                | Ø 19           |
| Fordulatszám                | 1000-2400 f/p. |
| Teljesítmény                | 1200 W (230 V) |
| Tömeg                       | 4,8 kg         |

### Szállított tartozékok

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

## RSM 760 CSŐCSISZOLÓGÉP FÉM CSÖVEK CSISZOLÁSÁHOZ, POLÍROZÁSÁHOZ

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



| Műszaki adatok                | RSM 760                         |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Cikkszám                      | 3990760                         |
| Szalagszélesség / Szalaghossz | 40 mm / 760 mm                  |
| Cső Ø min. / max.             | 15 mm / 180 mm                  |
| Szalagsebesség                | 3-12 m/mp.                      |
| Fordulatszám / Teljesítmény   | 1600-3200 f/p. / 1200 W (230 V) |
| Súly                          | 3,4 kg                          |

### Szállított tartozékok

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

## KRBS 101 KOMBINÁLT SZALAG- ÉS ÁTHATÁSCSISZOLÓGÉP

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



| Műszaki adatok          | KRBS 101             |
|-------------------------|----------------------|
| Cikkszám                | 3921001              |
| Csiszolási szélesség    | 20-76 mm             |
| Csiszolási szög         | 30-90° / 0-60°       |
| Csiszolószalag (h x sz) | 2.000 x 100 mm       |
| Szalagsebesség          | 15 / 30 m/mp.        |
| Motor teljesítmény      | 2,5 / 3,3 kW (400 V) |
| Elszívócső              | 2 x 70 mm            |
| Méret (h x sz x m)      | 1250 x 750 x 1140 mm |
| Tömeg                   | 159 kg               |

### Szállított tartozékok

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

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

- fémipari szalagcsiszológépek felületek, élek csiszolásához és lekerekítéséhez
- nagy teljesítményű motorok vibrációmentes futással a legjobb csiszolási eredmény érdekében
- felhajtható védőplexivel
- a gyorsbefogórendszernek köszönhetően a csiszolászalag másodpercek alatt cserélhető
- a csiszolászalag védőburkolata felhajtható
- elszívóval és anélkül is használható
- 2 elszívócsomók - egy közvetlenül a porleválasztónál, egy a hátsó görgőnél
- a szalagmeghajtás egyszerűen beállítható az állítócsavar segítségével
- automatikus csiszolászalag feszítés a rugós rendszer révén

### Szállított tartozékok

- 1 x K 80 csiszolászalag
- MBSM 75-200-2, 150-200-2 és MBSM 150-240-2**
- két szalagsebességgel normál és rozsdamentes acél csiszolásához
- MBSM 75-200, MBSM 150-200-2 és MBSM 150-240-2**
- fokozatmentesen dönthető csiszológység
- MBSM 150-240-2**
- folyamatos csiszolási felület a tartozékok eltávolítása után, mely lehetővé teszi hosszú munkadarabok csiszolását is
- szállított tartozékok: gépalap, 1 x K80 csiszolászalag, 1 x dugókulcs



MBSM 75-200-1  
(230 V / 400 V)



MBSM 150-200-2



MBSM 75-200-2



MBSM 150-240-2

| Műszaki adatok          | MBSM 75-200-1        | MBSM 75-200-2        | MBSM 150-200-2       | MBSM 150-240-2       |
|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Cikkszám                | 3922070 3922071      | 3922075              | 3922150              | 3923315              |
| Csiszolászalag (sz x h) | 75 x 2000 mm         | 75 x 2000 mm         | 150 x 2000 mm        | 150 x 2000 mm        |
| Csiszolászalag sebesség | 29 m/mp.             | 14,5/29 m/mp.        | 14,5/29 m/mp.        | 18/36 m/mp.          |
| Motor teljesítmény      | 3 kW (230 V / 400 V) | 1,5 / 2,2 kW (400 V) | 2,2 / 2,8 kW (400 V) | 2 / 4 kW (400 V)     |
| Hajtókerék Ø            | 200 mm               | 200 mm               | 200 mm               | 240 mm               |
| Kontakt görgő Ø         | 200 mm               | 200 mm               | 200 mm               | 200 mm               |
| Elszívó csomók          | 2 x 100 mm           | 2 x 100 mm           | 2 x 100 mm           | 2 x 100 mm           |
| Méret (h x sz x m)      | 1070 x 340 x 950 mm  | 1070 x 340 x 950 mm  | 1070 x 415 x 950 mm  | 1000 x 570 x 1150 mm |
| Súly                    | 72 kg                | 72 kg                | 90 kg                | 98 kg                |

### CSISZOLÁSZALAG KÉSZLET (3722001)

- MBSM 75-200-1-hez és MBSM 75-200-2-höz
- öntött alumíniumhoz, rozsdamentes acélhoz, acélhoz
- hossz x szélesség: 2000 x 75 mm
- 4 x K24
- 3 x K40
- 3 x K60



## AS 1400 ELSZÍVÓ BERENDEZÉS

- ▶ RSM 114, MBSM 100-130 és MBSM 100-130-2 gépekhez
- ▶ gyors és egyszerű szűrőcsere
- ▶ nagy gyűjtőedény, fiókon keresztüli gyors hozzáféréssel



| Műszaki adatok       | AS 1400            |
|----------------------|--------------------|
| Cikkszám             | 3922011            |
| Motor teljesítmény   | 0,55 kW (230 V)    |
| Elszívó csomák       | 2 x Ø 75 mm        |
| Elszívóteljesítmény  | 840 m³/óra         |
| Méret porzsák nélkül | 920 x 590 x 850 mm |
| Súly                 | 58 kg              |

### AS 1400 szállított tartozékok

- ▶ 4 x tömlőbilincs Ø 70 - 90 mm
- ▶ 1 x szivótömlő Ø 75 mm, 1 m hosszú
- ▶ 1 x szivótömlő Ø 75 mm, 2 m hosszú

## AS 1601 ELSZÍVÓ BERENDEZÉS

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



### AS 1601 szállított tartozékok

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

| Műszaki adatok       | AS 1601             |
|----------------------|---------------------|
| Cikkszám             | 3922006             |
| Motor teljesítmény   | 0,75 kW (400 V)     |
| Elszívó csomák       | 2 x Ø 100 mm        |
| Elszívóteljesítmény  | 1.100 m³/óra        |
| Méret porzsák nélkül | 560 x 840 x 1180 mm |
| Súly                 | 36 mm               |

## MS 3 V ANYAGTOVÁBBÍTÓ ÁLLVÁNY HOSSZÚ ÉS NEHÉZ MUNKADARABOK GÖRDÜLŐ ALÁTÁMASZTÁSÁHOZ

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

| Műszaki adatok        | MS 3           | MS 3 V             |
|-----------------------|----------------|--------------------|
| Cikkszám              | 3660700        | 3660705            |
| Max. terhelhetőség    | 400 kg         |                    |
| Henger hossz / átmérő | 400 mm / 52 mm | 2 x 130 mm / 52 mm |
| Állvány magasság      | 580-970 mm     |                    |



MS 3



MS 3 V

## BEG 250, BEG 250 S UNIVERZÁLIS DRÓTKORONGOS SORJÁTLANÍTÓ KÉSZÜLÉKEK

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

### Szállított tartozékok

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

| Műszaki adatok     | BEG 250              | BEG 250 S            |
|--------------------|----------------------|----------------------|
| Cikkszám           | 3730250              | 3730251              |
| Körkefe méret      | Ø 250 x 40 mm        | Ø 250 x 40 mm        |
| Körkefe furat      | Ø 24 mm              | Ø 24 mm              |
| Körkefe sebesség   | 3000 f/p.            | 3000 f/p.            |
| Szivóerő           | -                    | 8.5 m³/p.            |
| Motor teljesítmény | 2.2 kW (400 V)       | 2.2 kW (400 V)       |
| Méret (h x sz x m) | 420 x 500 x 1.120 mm | 440 x 600 x 1.120 mm |
| Súly               | 50 kg                | 60 kg                |



BEG 250



BEG 250 S

## MBSM SZALAGCSISZOLÓGÉPEK FELÜLETEK ÉS ÉLEK CSISZOLÁSÁHOZ ÉS LEKEREKEKÍTÉSÉHEZ

- ▶ nagy teljesítményű motorok vibrációmentes futással a legjobb csiszolási eredmény elérése érdekében
- ▶ felhajtható védőplexivel
- ▶ a gyorsbefogórendszernek köszönhetően a csiszolószalag másodpercek alatt cserélhető
- ▶ 2 elszívócsanak - egy közvetlenül a porleválasztónál, egy a hátsó görgőnél
- ▶ a szalagmeghajtás egyszerűen beállítható az állítócsavar segítségével
- ▶ nagyméretű átmenő síkcsiszolófelület
- ▶ fokozatmentesen dönthető csiszolóegység
- ▶ alapfelszereltségként motorfékkel, állítható munkamagassággal, védőplexivel, szögkapcsolóval és motorvédő kapcsolóval

### MBSM 75-20 AS és MBSM 150-20 AS

- ▶ 2 elszívócsatlakozó tömlővel és elszívó berendezéssel
- ▶ szállított tartozék: 1 x forgács zsák



MBSM 75-20



MBSM 150-20 AS

| Műszaki adatok                      | MBSM 75-20        | MBSM 75-20 AS     | MBSM 150-20        | MBSM 150-20 AS     |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Cikkszám                            | 3712075           | 3712076           | 3712150            | 3712151            |
| Elszívó-egység                      | nincs             | van               | nincs              | van                |
| Csiszolószalag szélesség x hossz    | 75 x 2.000 mm     | 75 x 2.000 mm     | 150 x 2.000 mm     | 150 x 2.000 mm     |
| Csiszolószalag sebesség             | 30 m/mp.          | 30 m/mp.          | 30 m/mp.           | 30 m/mp.           |
| Motor teljesítmény                  | 3,0 kW (400 V)    | 3,0 kW (400 V)    | 3,6 kW (400 V)     | 3,6 kW (400 V)     |
| Hajtókerék Ø / Kontakt görgő Ø x sz | 200 / 200 x 75 mm | 200 / 200 x 75 mm | 200 / 200 x 150 mm | 200 / 200 x 150 mm |
| Elszívó csanak                      | 60 mm             | 60 mm             | 60 mm              | 60 mm              |
| Szívóerő                            | -                 | 540 m³/óra        | -                  | 540 m³/óra         |
| Méret mm-ben (h x sz x m)           | 490 x 995 x 1.025 | 490 x 995 x 1.025 | 527 x 995 x 1.025  | 527 x 995 x 1.025  |
| Súly                                | 85 kg             | 111 kg            | 114 kg             | 140 kg             |

### CSISZOLÓSZALAG KÉSZLET FÉMHEZ (3722000)

- ▶ MBSM 75-20-hoz és MBSM 75-20 AS-hez
- ▶ rozsdamentes acélhoz, acélhoz, fémhez
- ▶ hossz x szélesség: 2000 x 75 mm
- ▶ 3 x K40 csiszolószalag
- ▶ 4 x K80 csiszolószalag
- ▶ 3 x K120 csiszolószalag

## FSM PRECÍZIÓS SÍKKÖSZÖRŰGÉPEK FELÜLETCSISZOLÁSHOZ, NC VEZÉRLÉSŰ FÜGGŐLEGES ELŐTOLÁSSAL IPARI FELHASZNÁLÁSRA

- ▶ precíziós felületcsiszolási munkákhoz az ipari szektorban
- ▶ maximális merevség és stabilitás a feszültségmentes, utólag izzított, öntöttvas konstrukciónak köszönhetően
- ▶ elektromágneses szorítólemez a munkadarab rögzítéséhez, beleértve az automatikus mágnesezési funkciót
- ▶ második csiszolókorong karima tartozékként
- ▶ halogén munkalámpa IP65 védelemmel
- ▶ a "Turcite-B" bevonattal ellátott V-lapos vezetők rendkívül egyenletes, alacsony súrlódású mozgást és maximális pontosságot garantálnak

- ▶ minden szán és orsó automatikus központi kenéssel
- ▶ kiváló minőségű orsó precíziós kúpgörgős csapágyakkal (2 µm koncentritás)



FSM 3060



FSM 2550

| Műszaki adatok                     | FSM 2550           | FSM 3060           | FSM 4080           |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Cikkszám                           | 3932551            | 3933061            | 3934081            |
| Munkaasztal méret                  | 250 x 500 mm       | 300 x 600 mm       | 400 x 800 mm       |
| Max. orsó-asztal távolság          | 500 mm             | 500 mm             | 550 mm             |
| Asztalsebesség                     | 5-25 m/p.          | 5-25 m/p.          | 5-25 m/p.          |
| Max. munkadarab súly               | 190 kg             | 215 kg             | 250 kg             |
| Orsó fordulatszám                  | 2900 f/p.          | 1450 f/p.          | 1450 f/p.          |
| Köszörűkorong (Ø x szél x furat)   | 180 x 13 x 31,7 mm | 355 x 38 x 127 mm  | 406 x 50 x 127 mm  |
| Motor teljesítmény                 | 1,5 kW (400 V)     | 3,75 kW (400 V)    | 3,75 kW (400 V)    |
| Hidraulikus szivattyú teljesítmény | 0,75 kW            | 0,75 kW            | 1,5 kW             |
| Méret mm-ben (h x sz x m)          | 2340 x 1500 x 1800 | 2630 x 1550 x 1800 | 3450 x 2050 x 1900 |
| Súly                               | 1385 kg            | 1743 kg            | 3308 kg            |

### FSM széria felszereltség

- ▶ elektromágneses asztal
- ▶ automatikus demagnetizáló
- ▶ köszörűkorong felfogatótárcsa
- ▶ köszörűkorong
- ▶ korong-kiegyensúlyozó
- ▶ párhuzam szabályzó
- ▶ szintező csavarok
- ▶ kezelőszerszám
- ▶ halogén munkalámpa (IP65)
- ▶ hűtőfolyadék berendezés



## BSS 1000 FÉM LEMEZOLLÓ PAPÍR ÉS EGYÉB ANYAGOK VÁGÁSÁRA

- ▶ összehajtható alépítménnyel
- ▶ stabil és robusztus felépítés
- ▶ könnyen szállítható
- ▶ alkalmas acéllemez vágásához (S235 JR) 1,2 mm vastagságig, 1020 mm szélességig
- ▶ alapfelszereltségként leszorítóegység biztosítja a jó vágási végeredményt

| Műszaki adatok                              | BSS 1000          |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Cikkszám                                    | 3741100           |
| Max. munkaszélesség                         | 1020 mm           |
| Max. anyagvastagság (400N/mm <sup>2</sup> ) | 1,20 mm           |
| Méret mm-ben (h x sz x m)                   | 1830 x 550 x 1225 |
| Súly                                        | 97 kg             |



## BSS KÉZI TÁBLAOLLÓK NAGY TEHERBÍRÁSSAL, IPARI HASZNÁLATRA

- ▶ fémlemez vágásához 1,5 mm vastagságig
- ▶ rendkívül stabil és nehéz öntöttvas konstrukció
- ▶ nyitott kialakítás
- ▶ kézi hajtókarral állítható oldalütköző
- ▶ leszorítóegység biztosítja a jó vágási eredményt
- ▶ levehető gérvágó a munkasztalon
- ▶ nagy méretű, öntött munkasztal

| Műszaki adatok                              | BSS 1020          | BSS 1250           |
|---------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| Cikkszám                                    | 3816001           | 3816002            |
| Munkaszélesség                              | 1050 mm           | 1250 mm            |
| Max. anyagvastagság (400N/mm <sup>2</sup> ) | 1,50 mm           | 1,50 mm            |
| Ütköző                                      | 0-550 mm          | 0-550 mm           |
| Hátsó ütköző szélessége                     | 790 mm            | 790 mm             |
| Munkasztal                                  | 600 x 1280 mm     | 600 x 1530 mm      |
| Méret mm-ben (h x sz x m)                   | 2000 x 850 x 1500 | 2450 x 1000 x 1820 |
| Súly                                        | 435 kg            | 490 kg             |



BSS 1020

## TBS 650-12 T, TBS 1050-10 T KÉZI PRECÍZIÓS TÁBLAOLLÓK

- ▶ fém, papír, műanyag és egyéb anyagok vágásához
- ▶ állítható szögű oldalütközővel
- ▶ edzett acél késsel
- ▶ hátsó ütköző skálával
- ▶ 500 mm-es hátsó ütköző alap tartozékként

| Műszaki adatok                               | TBS 650-12 T       | TBS 1050-10 T       |
|----------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| Cikkszám                                     | 3776165            | 3776111             |
| Max. munkaszélesség                          | 650 mm             | 1050 mm             |
| Max. anyagvastagság (400 N/mm <sup>2</sup> ) | 1,25 mm            | 1,00 mm             |
| Hátsó ütköző                                 | 0-500 mm           | 0-500 mm            |
| Méret (h x sz x m)                           | 970 x 470 x 540 mm | 1370 x 480 x 580 mm |
| Súly                                         | 100 kg             | 160 kg              |



TBS 650-12 T

## TBS 1501-15 / TBS 2001-12 KÉZI TÁBLAOLLÓK ACÉL, ALUMÍNÍUM ÉS RÉZ VÁGÁSÁRA

- ▶ kiváló minőségű acél kések HRC55-60 keménységgel
- ▶ két kezelőfogantyúval szerelve
- ▶ elülső csapágyfelület skálával
- ▶ hátsó ütköző 450 mm-ig állítható
- ▶ kihúzható elülső támaszték

### Szállított tartozékok

- ▶ állítható hátsó ütköző
- ▶ két kezelő fogantyú

| Műszaki adatok                         | TBS 1501-15           | TBS 2001-12           |
|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Cikkszám                               | 3746015               | 3746020               |
| Munkaszélesség                         | 1500 mm / 684 mm      | 2000 mm / 684 mm      |
| Asztalmagasság                         | 684 mm                | 685 mm                |
| Anyagvastagság 400 N / mm <sup>2</sup> | 1,5 mm / 0,75 mm      | 1,25 mm / 0,62 mm     |
| Anyagvastagság 700 N / mm <sup>2</sup> | 0-450 mm              | 0-450 mm              |
| Hátsó ütköző beállítási tartomány      | 0-450 mm              | 0-450 mm              |
| Méret (h x sz x m)                     | 1950 x 1100 x 1050 mm | 2450 x 1100 x 1050 mm |
| Súly                                   | 445 kg                | 511 kg                |



TBS 2001-12

## FTBS 1050-10 - TÁBLAOLLÓ LÁBVEZÉRLÉSEL MTBS 1050-10 - MOTOROS TÁBLAOLLÓ

- ▶ stabil és robusztus, hegesztett szerkezet
- ▶ fém, papír és egyéb anyagok vágására
- ▶ a lábvezérlés segítségével mindkét kéz szabadon marad az anyagadagoláshoz
- ▶ kiváló minőségű acél vágókés
- ▶ állítható szögütköző skálával
- ▶ egyszerűen állítható vágóléc
- ▶ az anyagleszorító eszköz egyben ujjvédő is, a lehető legmagasabb szintű biztonságot nyújtja

### FTBS 1050-10 szállított tartozékok

- ▶ hátsó ütköző 0-500 mm

| Műszaki adatok                                 | FTBS 1050-10 | MTBS 1050-10    |
|------------------------------------------------|--------------|-----------------|
| Cikkszám                                       | 3772910      | 3772915         |
| Max. munkaszélesség                            | 1050 mm      | 1050 mm         |
| Max. anyagvastagság (400 N / mm <sup>2</sup> ) | 1,00 mm      | 1,00 mm         |
| Hátsó ütköző                                   | 500 mm       | 500 mm          |
| Motor teljesítmény                             | -            | 0,75 kW (400 V) |
| Súly                                           | 175 kg       | 238 kg          |



FTBS 1050-10



MTBS 1050-10

### MTBS 1050-10 szállított tartozékok

- ▶ hátsó ütköző 0-500 mm
- ▶ védőrács
- ▶ lábpedál

## FTBS P PNEUMATIKUS TÁBLAOLLÓK UNIVERZÁLIS, IPARI HASZNÁLATRA

- ▶ "P" kivitel két pneumatikus segédhengerrel és lábkapcsolóval
- ▶ stabil és robusztus hegesztett szerkezet
- ▶ fémek és egyéb anyagok vágására alkalmas
- ▶ a lábvezérlés által mindkét kéz szabadon marad az anyagadagoláshoz
- ▶ nagy méretű, plexiüvegblől készült ablak
- ▶ kiváló minőségű acél vágókés
- ▶ állítható szögütköző és milliméter skála
- ▶ az anyagleszorító eszköz egyben ujjvédő is, a lehető legmagasabb szintű biztonságot nyújtja
- ▶ állítható szögütköző skálával
- ▶ szériakivitelben vágóvonal megvilágítással

| Műszaki adatok                            | FTBS 1050-15 P     | FTBS 1050-20 P     | FTBS 1300-15 P     | FTBS 1300-20 P     |
|-------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Cikkszám                                  | 3754015            | 3754020            | 3755015            | 3755020            |
| Munkaszélesség                            | 1030 mm            | 1030 mm            | 1330 mm            | 1330 mm            |
| Anyagvastagság (400 N / mm <sup>2</sup> ) | 1,50 mm            | 2,00 mm            | 1,50 mm            | 2,00 mm            |
| Vágási szög                               | 3°                 | 3°                 | 3°                 | 3°                 |
| Kompresszor nyomása                       | 8-10 bar           | 8-10 bar           | 8-10 bar           | 8-10 bar           |
| Hátsó ütköző                              | 550 mm             | 550 mm             | 550 mm             | 550 mm             |
| Oldalsó ütköző                            | 200 mm             | 200 mm             | 200 mm             | 200 mm             |
| Vágás percenként                          | 22                 | 15                 | 21                 | 14                 |
| Méret mm-ben (h x sz x m)                 | 1490 x 1250 x 1290 | 1490 x 1250 x 1290 | 1790 x 1250 x 1290 | 1790 x 1250 x 1290 |
| Súly                                      | 270 kg             | 280 kg             | 300 kg             | 310 kg             |



FTBS 1050-15 P



## MTBS E MOTOROS TÁBLAOLLÓK MASSZÍV, HEGESZTETT ACÉLSZERKEZETTEL

- ▶ kiváló minőségű vágókés
- ▶ két hosszú lemeztartó kar nagy munkadarabokhoz
- ▶ vágóvonal megvilágítás és hosszúka furatok a felső burkolaton
- ▶ a vágóél optimális láthatósága érdekében
- ▶ kézikérkekkel 630 mm-ig állítható hátsó ütköző, analóg számlálóval
- ▶ fénysorompó a hátsó területhez
- ▶ a lábvezérlés segítségével mindkét kéz szabadon marad az anyagdagaláshoz

| Műszaki adatok                            | MTBS 1255-30 E     | MTBS 1255-40 E     | MTBS 2055-30 E     |
|-------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Cikkszám                                  | 3757013            | 3757014            | 3757023            |
| Munkaszélesség                            | 1250 mm            | 1250 mm            | 2050 mm            |
| Anyagvastagság (400 N / mm <sup>2</sup> ) | 3 mm               | 4 mm               | 3 mm               |
| Anyagvastagság (700 N / mm <sup>2</sup> ) | 1,5 mm             | 2 mm               | 1,5 mm             |
| Vágási szög                               | 2,4°               | 2,4°               | 2°                 |
| Lemeztartó karok száma                    | 2 db.              | 2 db.              | 3 db.              |
| Vágás percenként                          | 30                 | 30                 | 30                 |
| Motor teljesítmény                        | 3 kW (400 V)       | 4 kW (400 V)       | 4 kW (400 V)       |
| Méret mm-ben (h x sz x m)                 | 1682 x 1477 x 1100 | 1712 x 1605 x 1190 | 2495 x 1610 x 1190 |
| Súly                                      | 850 kg             | 1.185 kg           | 1.520 kg           |



MTBS 1255-30 E

- ▶ MTBS E széria szállított tartozékok:
- ▶ lemeztartó karok, lámpedál
- ▶ oldal ütköző, hátsó ütköző

## MTBS MOTOROS TÁBLAOLLÓK MASSZÍV, HEGESZTETT ACÉLSZERKEZETTEL

- ▶ lemeztartó karok rozsdamentes acélból transzfer görgőkkel a könnyű anyagmozgatásért
- ▶ rögzített vezetésű felső gerenda állítható lapos vezetőkkel
- ▶ LED-es vágóvonal megvilágítás és hosszúka furatok a felső burkolaton a vágóél optimális láthatósága érdekében
- ▶ masszív, 1000 mm-es oldalütköző skálával, T-horronnyal
- ▶ kiváló minőségű, forgatható kés, rozsdamentes acél vágására
- ▶ masszív lemeztartó rúd anyagbarát gumibetétekkel
- ▶ a hátsó rész fényfüggönnyel védett
- ▶ vezérlés vészleállítóval rendelkező, mozgatható lámpedállal

### MTBS M

- ▶ 750 mm-es hátsó ütköző kézikérkekkel és analóg számlálóval

### MTBS B

- ▶ manuális vágórés beállítás
- ▶ 7,5 kW-tól csillag-delta indítással
- ▶ 750 mm-es, motorizált hátsó ütköző
- ▶ hátsó ütköző hajtás frekvenciaváltóval, fékes motorral, golyósorúkkal



MTBS 1350-30 M



MTBS 2550-40 B  
Manuálisan állítható hátsó ütköző



MTBS 2100-40 B



MTBS 1540-40 B

| Műszaki adatok                            | MTBS 1350-30 M        | MTBS 1350-30 B        | MTBS 1540-40 B        | MTBS 2100-40 B        | MTBS 2550-40 B        | MTBS 3130-30 B        |
|-------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Cikkszám                                  | 3815512               | 3815513               | 3815515               | 3815520               | 3815525               | 3815530               |
| Munkaszélesség                            | 1350 mm               | 1350 mm               | 1540 mm               | 2050 mm               | 2550 mm               | 3050 mm               |
| Anyagvastagság (400 N / mm <sup>2</sup> ) | 3,0 mm                | 3,0 mm                | 4,0 mm                | 4,0 mm                | 4,0 mm                | 3,0 mm                |
| Anyagvastagság (700 N / mm <sup>2</sup> ) | 1,5 mm                | 1,5 mm                | 2,5 mm                | 2,5 mm                | 2,5 mm                | 1,5 mm                |
| Hátsó ütköző                              | 750 mm                | 750 mm                | 750 mm                | 750 mm                | 750 mm                | 750 mm                |
| Vágási szög / Vágások percenként          | 2,2° / 40             | 2,2° / 40             | 2,0° / 40             | 1,8° / 38             | 1,8° / 38             | 1,5° / 38             |
| Motorteljesítmény                         | 3 kW                  | 3 kW                  | 5,5 kW                | 7,5 kW                | 7,5 kW                | 7,5 kW                |
| Méret (h x sz x m)                        | 1920 x 1920 x 1110 mm | 1920 x 1920 x 1110 mm | 2170 x 2160 x 1280 mm | 2730 x 2160 x 1280 mm | 3170 x 2160 x 1280 mm | 3760 x 2160 x 1280 mm |
| Súly                                      | 1.150 kg              | 1.150 kg              | 2.200 kg              | 2.600 kg              | 3.000 kg              | 3.600 kg              |

## MTBS MOTOROS TÁBLAOLLÓK ROBUSZTUS, HEGESZTETT SZERKEZETTEL, MANUÁLISAN ÁLLÍTHATÓ HÁTSÓ ÜTKÖZŐVEL

- ▶ rögzített vezetésű felső gerenda állítható lapos vezetőkkel
- ▶ 550 mm-ig manuálisan állítható hátsó ütköző
- ▶ masszív, 1000 mm-es oldalütköző skálával, T-horronnyal
- ▶ LED-es vágóvonal megvilágítás és hosszúkat furatok a felső burkolaton a vágóél optimális láthatósága érdekében
- ▶ kiváló minőségű, forgatható kés, rozsdamentes acél vágására
- ▶ masszív lemeztartó rúd anyagbarát gumibetétekkel
- ▶ a hátsó rész fotocellával védett
- ▶ vezérlés vészleállítóval rendelkező, mozgatható lámpedállal



MTBS 2103



MTBS 3102 F

| Műszaki adatok                            | MTBS 2103                | MTBS 2103 F              | MTBS 3102                | MTBS 3102 F              |
|-------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Cikkszám                                  | 3815420                  | 3815421                  | 3815430                  | 3815431                  |
| Max. munkaszélesség                       | 2040 mm                  | 2040 mm                  | 3060 mm                  | 3060 mm                  |
| Anyagvastagság (400 N / mm <sup>2</sup> ) | 3 mm                     | 3 mm                     | 2 mm                     | 2mm                      |
| Anyagvastagság (700 N / mm <sup>2</sup> ) | 1,5 mm                   | 1,5 mm                   | 1,2 mm                   | 1,2 mm                   |
| Hátsó ütköző                              | 550 mm                   | 550 mm                   | 550 mm                   | 550 mm                   |
| Vágási szög                               | 2,4°                     | 2,4°                     | 1,6°                     | 1,6°                     |
| Vágások percenként                        | 34                       | 34                       | 34                       | 34                       |
| Motorteljesítmény                         | 3 kW (400 V)             | 3 kW (400 V)             | 3 kW (400 V)             | 3 kW (400 V)             |
| Méret (h x sz x m)                        | 2.620 x 1.800 x 1.370 mm | 2.620 x 1.800 x 1.500 mm | 3.650 x 2.300 x 1.400 mm | 3.650 x 2.300 x 1.400 mm |
| Súly                                      | 1300 kg                  | 1300 kg                  | 1.820 kg                 | 1.820 kg                 |

### MTBS 2103, MTBS 3102 felszereltség:

- ▶ 90°, 1000 mm oldalsó ütköző
- ▶ manuálisan állítható hátsó ütköző
- ▶ vágási vonal megvilágítás
- ▶ manuális vágás beállítás

### MTBS 2103 F, MTBS 3102 F felszereltség:

- ▶ 90°, 1000 mm oldalsó ütköző
- ▶ kézikérékkel állítható hátsó ütköző, számlálóval
- ▶ vágási vonal megvilágítás
- ▶ manuális vágás beállítás
- ▶ kihúzható előlő támaszték
- ▶ gépasztal 10 mm-es mérőskálával

## MTBS-T MOTOROS TÁBLAOLLÓ SZÉRIA NC VEZÉRLÉSŰ HÁTSÓ ÜTKÖZŐVEL, PNEUMATIKUS LEMEZTARTÓVAL, ELŐRE/HÁTRA KAPCSOLHATÓ LEMEZKIDOBÁSSAL

- ▶ pneumatikus lemeztartó karok, kapcsolóval állíthatók, hogy hátulra vagy előre csússzon a levágott lemez
- ▶ hátsó ütköző 750 mm, golyósorsóval hajtva
- ▶ lemeztartó karok rozsdamentes acélból transzfer golyókkal a könnyű anyagmozgatás érdekében
- ▶ 7,5 kW-tól csillag-delta indítással
- ▶ hátsó ütköző Maper HT071 pozícióvezérléssel, digitális kijelzővel
- ▶ nehéz és robusztus acélszerkezet hegesztett konstrukcióban
- ▶ állandó, alacsony vágási szög az optimális vágási eredményért
- ▶ 1000 mm-es oldalütköző skálával és T-hornyokkal
- ▶ két anyagtartó kar 500 mm-es hosszal, T-hornyokkal
- ▶ golyós tartóasztal a könnyebb anyagtovábbításért
- ▶ vágórés beállítás nóniusz gyűrűvel
- ▶ kiváló minőségű kés (rozsdamentes acélhoz is alkalmas)
- ▶ LED-es vágási terület megvilágítás
- ▶ mozgatható lámpedál vészleállító kapcsolóval
- ▶ mozgó alkatrészek alacsony karbantartási igényrel
- ▶ hátsó ütköző sebesség: 28 mm/mp.
- ▶ Siemens és Schneider elektromos alkatrészek



MTBS 2550-40 T

| Műszaki adatok                            | MTBS 1350-30 T     | MTBS 1540-40 T     | MTBS 2100-40 T     | MTBS 2550-40 T     | MTBS 3130-30 T     | MTBS 3130-40 T     |
|-------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Cikkszám                                  | 3815613            | 3815615            | 3815620            | 3815625            | 3815630            | 3815631            |
| Munkaszélesség                            | 1320 mm            | 1530 mm            | 2090 mm            | 2530 mm            | 3100 mm            | 3080 mm            |
| Anyagvastagság (400 N / mm <sup>2</sup> ) | 3 mm               | 4 mm               | 4 mm               | 4 mm               | 3 mm               | 4 mm               |
| Anyagvastagság (700 N / mm <sup>2</sup> ) | 1,5 mm             | 2,5 mm             | 2,5 mm             | 2,5 mm             | 1,5 mm             | 2,5 mm             |
| Hátsó ütköző munkautja                    | 600 mm             | 750 mm             | 750 mm             | 750 mm             | 750 mm             | 750 mm             |
| Oldalütköző hosszúsága                    | 1000 mm            | 1000 mm            | 1000 mm            | 1000 mm            | 1000 mm            | 1000 mm            |
| Vágási szög                               | 2,2°               | 2°                 | 1,8°               | 1,8°               | 1,5°               | 1,5°               |
| Vágások percenként                        | 40                 | 40                 | 38                 | 38                 | 38                 | 38                 |
| Lemeztartó karok száma                    | 2 db.              | 2 db.              | 2 db.              | 2 db.              | 3 db.              | 3 db.              |
| Vágási hézag állítás min.                 | 0,05 mm            | 0,05 mm            | 0,05 mm            | 0,05 mm            | 0,05 mm            | 0,05 mm            |
| Vágási hézag állítás max.                 | 0,3 mm             | 0,4 mm             | 0,4 mm             | 0,4 mm             | 0,3 mm             | 0,4 mm             |
| Hátsó ütköző motor telj.                  | 0,37 kW            | 0,37 kW            | 0,37 kW            | 0,37 kW            | 0,37 kW            | 0,37 kW            |
| Motor teljesítmény (400 V)                | 3 kW               | 5,5 kW             | 7,5 kW             | 7,5 kW             | 7,5 kW             | 7,5 kW             |
| Méret mm-ben (h x sz x m)                 | 2070 x 2120 x 1110 | 2320 x 2360 x 1280 | 2880 x 2360 x 1280 | 3320 x 2360 x 1280 | 3910 x 2360 x 1280 | 3910 x 2500 x 1500 |
| Súly                                      | 1190 kg            | 2240 kg            | 2650 kg            | 3050 kg            | 3660 kg            | 5000 kg            |

### MTBS T szállított tartozékok

- ▶ LED-es vágóvonal megvilágítás
- ▶ rozsdamentes acél lemeztámaszok transzfer görgőkkel
- ▶ 1000 mm-es oldalütköző T-horronnyal, skálával
- ▶ 750 mm-es, motorizált hátsó ütköző
- ▶ pneumatikus lemeztartó kapcsolóval a lemez hátulra vagy előre történő kicsúsztatásához

## MRA STANCOLÓ CSÖVEKHEZ MAX. 4,5 MM FALVASTAGSÁGGAL

- ▶ három különböző csőátmérőhöz alkalmazható
- ▶ vízszintesen és függőlegesen is használható
- ▶ könnyen kezelhető, használata kis erőfeszítést igényel
- ▶ három különböző csőátmérőhöz alkalmazható

### Szállított tartozékok:

- ▶ 1 vágókészlet

MRA 2

| Műszaki adatok                             | MRA 2           | MRA 3            |
|--------------------------------------------|-----------------|------------------|
| Cikkszám                                   | 3772992         | 3772993          |
| Csőátmérő                                  | 28 / 34 / 43 mm | 50 / 61 mm       |
| Falvastagság (alumínium)                   | 4,5 mm          | 4,5 mm           |
| Falvastagság (réz)                         | 4 mm            | 4 mm             |
| Falvastagság (sárgarézt)                   | 4 mm            | 4 mm             |
| Falvastagság (acél 400 N/mm <sup>2</sup> ) | 3 mm            | 3 mm             |
| Falvastagság (rozsdamentes acél)           | 2 mm            | 2 mm             |
| Méret mm-ben (h x sz x m)                  | 1060 x 160 x 80 | 1090 x 160 x 105 |
| Súly                                       | 8 kg            | 15 kg            |



## AKM 100 T KÉZI SAROK KICSÍPÓ GÉP

- ▶ gyors és egyszerű derékszögű bevágás sorjamentesen, a vágott élek meghajlítása nélkül
- ▶ sarkok stancolására, formálására
- ▶ robusztus szerkezet kiváló minőségű szürkeöntvényből
- ▶ állítható ütközők a hatékony munkavégzéshez
- ▶ skála az alsó részen

| Műszaki adatok                              | AKM 100 T        |
|---------------------------------------------|------------------|
| Cikkszám                                    | 3770512          |
| Max. anyagvastagság (400N/mm <sup>2</sup> ) | 3 mm             |
| Vágási tartomány                            | 100 x 100 mm     |
| Vágási szög                                 | 90°              |
| Munkaasztal                                 | 380 x 280 mm     |
| Löket beállítás                             | 30 mm            |
| Méret mm-ben (h x sz x m)                   | 450 x 390 x 1020 |
| Súly                                        | 90 kg            |



## AKM P SAROKKIVÁGÓ GÉPEK

- ▶ pneumatikus kivitel
- ▶ stabil felépítés
- ▶ fémlamezek gyors, téglalap alakú bevágásához
- ▶ felhasználóbarát és energiatakarékos a pneumatikus hajtásnak köszönhetően
- ▶ működtetés lámpedállal
- ▶ masszív asztal skálákkal és T-hornyokkal az ütközők pontos beállításához
- ▶ plexiből készült ujjvédő burkolat a biztonságos munkavégzés és a vágóél optimális láthatósága érdekében

| Műszaki adatok                                 | AKM 130-3 P          | AKM 150-2 P         |
|------------------------------------------------|----------------------|---------------------|
| Cikkszám                                       | 3833130              | 3832150             |
| Max. lemezvastagság (400 N / mm <sup>2</sup> ) | 3 mm                 | 2 mm                |
| Max. lemezvastagság (600 N / mm <sup>2</sup> ) | 1,5 mm               | 1,0 mm              |
| Vágóerő                                        | 2,2 tonna            | 2,2 tonna           |
| Vágási tartomány                               | 130 x 130 mm         | 154 x 154 mm        |
| Vágási szög                                    | 90°                  | 90°                 |
| Percenkénti löketszám                          | 50                   | 40                  |
| Asztal méret                                   | 600 x 460 mm         | 600 x 460 mm        |
| Méret (h x sz x m)                             | 1020 x 660 x 1260 mm | 860 x 800 x 1260 mm |
| Súly                                           | 160 kg               | 170 kg              |

### Tartozékok

- ▶ felső készlet acélhoz
- ▶ alsó készlet acélhoz



AKM 130-3 P

## AKM H SAROKKIVÁGÓ GÉPEK

- ▶ hidraulikus kivitel
- ▶ stabil felépítés
- ▶ fémlamezek gyors, téglalap alakú bevágásához
- ▶ felhasználóbarát és energiatakarékos működés
- ▶ masszív asztal skálákkal és T-hornyokkal az ütközők pontos beállításához
- ▶ működtetés lámpedállal
- ▶ plexiből készült ujjvédő burkolat a biztonságos munkavégzés és a vágóél optimális láthatósága érdekében
- ▶ mozgatható anyagleszorító
- ▶ a hulladékarabok hulladékcsatornán keresztül esnek ki

| Műszaki adatok                                 | AKM 220-4 H          | AKM 220-6 H         |
|------------------------------------------------|----------------------|---------------------|
| Cikkszám                                       | 3834200              | 3836200             |
| Max. lemezvastagság (400 N / mm <sup>2</sup> ) | 4 mm                 | 6 mm                |
| Max. lemezvastagság (600 N / mm <sup>2</sup> ) | 2 mm                 | 3 mm                |
| Vágóerő                                        | 22 tonna             | 24 tonna            |
| Vágási tartomány                               | 200 x 200 mm         | 220 x 220 mm        |
| Vágási szög                                    | 90°                  | 90°                 |
| Percenkénti löketszám                          | 50                   | 15                  |
| Motor teljesítmény                             | 2,25 kW              | 3 kW                |
| Asztal méret                                   | 700 x 600 mm         | 660 x 660 mm        |
| Méret (h x sz x m)                             | 1030 x 900 x 1050 mm | 860 x 860 x 1100 mm |
| Súly                                           | 375 kg               | 495 kg              |

### Tartozékok

- ▶ felső készlet acélhoz
- ▶ alsó készlet acélhoz
- ▶ olajtöltés nélkül



AKM 220-6 H



## AKM 200-6 VP SAROKKIVÁGÓ GÉP LYUKASZTÓ ÁLLOMÁSSAL

- ▶ nehéz, stabil kialakítás
- ▶ alacsony üzemeltetési költségű hidraulikus hajtás
- ▶ masszív asztal súllyesztett skálákkal és T-hornyokkal az ütközők pontos beállításához
- ▶ pontos szögbeállítás két kézikérékkel
- ▶ lyukasztóállomás 12 tonnás lyukasztónyomással a hátoldalon

| Műszaki adatok                                | AKM 200-6 VP         |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| Cikkszám                                      | 3837060              |
| Vágóerő                                       | 12 tonna             |
| Vágási tartomány (h x sz)                     | 200 x 200 mm         |
| Vágási szög                                   | 30-140°              |
| Löketszám                                     | 15 / perc            |
| Max. lemezvastagság (400N / mm <sup>2</sup> ) | 6 mm                 |
| Lyukasztóállomás nyomóerő                     | 12 tonna             |
| Max. lyukfurat átmérő                         | 40 mm                |
| Motor teljesítmény                            | 4,0 kW (400 V)       |
| Méret (h x sz x m)                            | 1065 x 900 x 1210 mm |
| Súly                                          | 1020 kg              |

### Szállított tartozékok

- ▶ felső készlet acélhoz
- ▶ alsó készlet acélhoz



## PM 10 M STANCOLÓ- ÉS LYUKASZTÓGÉP 10 T NYOMÓERŐVEL

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

| Műszaki adatok     | PM 10 M             |
|--------------------|---------------------|
| Cikkszám           | 3818310             |
| Nyomóerő           | 10 tonna            |
| Motor teljesítmény | 2,2 kW (400 V)      |
| Méret (h x sz x m) | 680 x 430 x 1400 mm |
| Súly               | 250 kg              |



▶ megvilágított munkaterület

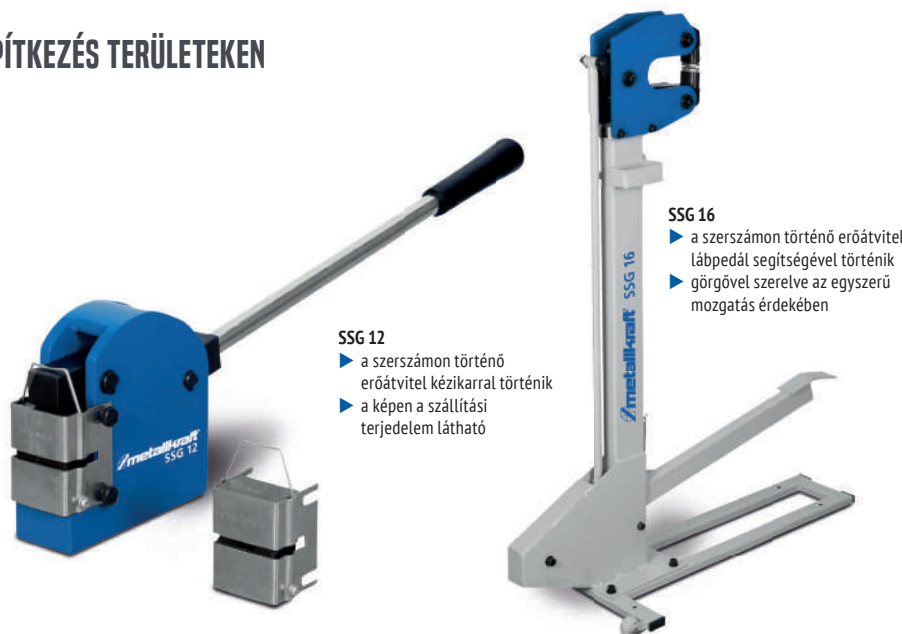
## SSG TÖMÖRÍTŐ- ÉS NYÚJTÓKÉSZÜLÉKEK UNIVERZÁLIS HASZNÁLATRA MŰHELYEKBE, ÉPÍTÉZÉS TERÜLETEKEN

- ▶ kerékívek, ablakkeretek, esőlécek vagy régi autók ajtóeleinek előállításához
- ▶ hajtogatott fémlemezek nyújtására, tömörítésére
- ▶ tiszta, gyors és alacsony zajszintű működés
- ▶ tömörítő- és nyújtószerszámokkal szállítva
- ▶ a szerszámok könnyen és gyorsan cserélhetők
- ▶ egyszerű kezelhetőség

### Szállított tartozékok:

- ▶ alapkészülék
- ▶ csúszópofák
- ▶ nyújtópofák

| Műszaki adatok      | SSG 12            | SSG 16              |
|---------------------|-------------------|---------------------|
| Cikkszám            | 3776102           | 3776103             |
| Max. lemezvastagság | 1,2 mm            | 1,5 mm              |
| Kinyúlás            | 25 mm             | 153 mm              |
| Méret (h x sz x m)  | 150 x 50 x 140 mm | 1175 x 410 x 920 mm |
| Súly                | 5,5 kg            | 36 kg               |



### SSG 12

- ▶ a szerszámon történő erőátvitel kézzel történik
- ▶ a képen a szállítási terjedelem látható

### SSG 16

- ▶ a szerszámon történő erőátvitel lábpedal segítségével történik
- ▶ görgővel szerelve az egyszerű mozgathatóság érdekében

## HPS SZÉRIA – KOMBINÁLT HIDRAULIKUS PROFILACÉL OLLÓ/LYUKASZTÓ 5 MEGMUNKÁLÁSI LEHETŐSÉGGEL, LÁBVEZÉRLÉSEL

- ▶ lyukasztóállomás, lapos acél olló, szögacél olló, profilacél olló, HPS 45S-től kivágóállomással
- ▶ DS modellek két munkahengerrel és két lábpedállal, a lyukasztóval és a profilacél ollóval történő egyidejű munkához
- ▶ nehéz és stabil, hegesztett szerkezet

- ▶ HPS 55DS-től a lyukasztó kinyúlása opcionálisan 620 mm-el növelhető
- ▶ fokozatmentes löketbeállítás az időtakarékos munka érdekében
- ▶ alapfelszereltség MUBEA tartóval az 1., 2. és 3. számú lyukasztókhoz, valamint a 30., 45. és 60. sz. matricákhoz, opcionálisan lehetséges a 4. és 80. sz. lyukasztók és matricák használata (kivéve HPS 40S)



HPS 45S



HPS 55DS

### HPS 40S szállított tartozékok

- ▶ lyukasztó állomás
- ▶ laposacél olló
- ▶ szögacél-olló
- ▶ profilacél-olló kerek és szögletes késsel
- ▶ bélyegtartó bajonettzárral
- ▶ 1., 2. és 3. sz. MUBEA bélyegtartók
- ▶ 30., 45. és 60. számú MUBEA vágószerszám
- ▶ lyukasztó és lapos acél olló állítható ütközőkkel
- ▶ horogkulcs
- ▶ lábpedál
- ▶ hidraulika olaj

### HPS 45S / HPS 60S szállított tartozékok

- ▶ lyukasztó állomás
- ▶ laposacél olló
- ▶ szögacél-olló
- ▶ profilacél-olló kerek és szögletes késsel
- ▶ kivágó állomás
- ▶ bélyegtartó bajonettzárral
- ▶ 1., 2. és 3. sz. MUBEA bélyegtartók
- ▶ 30., 45. és 60. számú MUBEA vágószerszám
- ▶ lyukasztó állítható ütközőkkel
- ▶ lapos acél olló és kivágó állítható ütközőkkel
- ▶ horogkulcs
- ▶ lábpedál
- ▶ hidraulika olaj

### HPS 55DS / HPS 65DS szállított tartozékok

- ▶ lyukasztó állomás, kivágó állomás
- ▶ laposacél olló, szögacél-olló
- ▶ profilacél-olló kerek és szögletes késsel
- ▶ elektromos ütköző
- ▶ bélyegtartó bajonettzárral
- ▶ 1., 2. és 3. sz. MUBEA bélyegtartók
- ▶ 30., 45. és 60. számú MUBEA vágószerszám
- ▶ lyukasztó állítható ütközővel és skálával
- ▶ lapos acél olló és kivágó állítható ütközőkkel
- ▶ horogkulcs, munkalámpa
- ▶ 2 munkahenger és 2 lábpedál
- ▶ hidraulika olaj

| Lyukasztó állomás                                     | HPS 40S                      | HPS 45S                     | HPS 60S                      | HPS 55DS                     | HPS 65DS                            |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| Cikkszám                                              | 3819040                      | 3819045                     | 3819060                      | 3819055                      | 3819065                             |
| Nyomóerő                                              | 40 tonna                     | 45 tonna                    | 60 tonna                     | 55 tonna                     | 65 tonna                            |
| Ø x max. lemezvastagság<br>(400 N / mm <sup>2</sup> ) | Ø 20 x 15 mm<br>Ø 30 x 10 mm | Ø 22 x 15 mm<br>Ø 38 x 8 mm | Ø 28 x 15 mm<br>Ø 38 x 11 mm | Ø 20 x 20 mm<br>Ø 40 x 10 mm | Ø 26 x 20 mm<br>Ø 57 x 10 mm (opc.) |
| Kinyúlás / Löket                                      | 175 mm / 50 mm               | 175 mm / 50 mm              | 220 mm / 55 mm               | 255 mm / 60 mm               | 305 mm / 55 mm                      |
| Löket / perc                                          | 20                           | 20                          | 25                           | 25                           | 25                                  |
| Munkamagasság                                         | 970 mm                       | 955 mm                      | 955 mm                       | 1030 mm                      | 1030 mm                             |
| <b>Acélvágó olló</b>                                  |                              |                             |                              |                              |                                     |
| Kör / Téglalap                                        | Ø 30 / 25 mm                 | Ø 30 / 25 mm                | Ø 40 / 35 mm                 | Ø 40 / 40 mm                 | Ø 45 / 45 mm                        |
| <b>Szögacél-vágó olló</b>                             |                              |                             |                              |                              |                                     |
| 90° vágás                                             | 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                   |
| 45° vágás                                             | 50 x 6 mm                    | 70 x 6 mm                   | 80 x 8 mm                    | 70 x 10 mm                   | 70 x 10 mm                          |
| Munkamagasság                                         | 1100 mm                      | 1140 mm                     | 1155 mm                      | 1130 mm                      | 1140 mm                             |
| <b>Lemezvágó olló</b>                                 |                              |                             |                              |                              |                                     |
| Max. anyagvastagság                                   | 200 x 13 mm                  | 200 x 15 mm                 | 200 x 20 mm                  | 200 x 20 mm                  | 300 x 20 mm                         |
| Max. anyagszélesség                                   | 300 x 6 mm                   | 300 x 12 mm                 | 300 x 15 mm                  | 300 x 15 mm                  | 375 x 15 mm                         |
| Kés hosszúság                                         | 356 mm                       | 316 mm                      | 317 mm                       | 317 mm                       | 380 mm                              |
| Szög vágás                                            | 80 x 10 mm                   | 80 x 10 mm                  | 80 x 10 mm                   | 80 x 15 mm                   | 100 x 15 mm                         |
| Munkamagasság                                         | 980 mm                       | 955 mm                      | 955 mm                       | 900 mm                       | 900 mm                              |
| <b>Kivágó állomás</b>                                 |                              |                             |                              |                              |                                     |
| Max. anyagvastagság                                   | -                            | 8 mm                        | 10 mm                        | 10 mm                        | 10 mm                               |
| Szélesség x mélység                                   | -                            | 35 x 75 mm                  | 42 x 100 mm                  | 45 x 90 mm                   | 45 x 90 mm                          |
| Motor teljesítmény                                    | 3 kW                         | 4 kW                        | 4 kW                         | 5,5 kW                       | 5,5 kW                              |
| Méret (h x sz x m)                                    | 1100 x 800 x 1520 mm         | 1500 x 950 x 1680 mm        | 1520 x 950 x 1780 mm         | 1500 x 950 x 1880 mm         | 1700 x 950 x 1880 mm                |
| Súly                                                  | 580 kg                       | 1400 kg                     | 1440 kg                      | 1520 kg                      | 1600 kg                             |



▶ szögacél olló



▶ profilacél olló / négyzetű acél kés



▶ profilacél olló / kerek acél kés



▶ laposacél olló



▶ kivágó állomás (HPS 45S-től)



▶ lyukasztó állomás



▶ munkalámpa (szériakivitelben HPS 55DS-től)



▶ elektromos ütköző (szériakivitelben HPS 55DS-től)

## HLS - HIDRAULIKUS LYUKASZTÓK NEHÉZ KIVITELBEN

- ▶ fémlemezek, lapos- és szögacélok lyukasztására
- ▶ nehéz és stabil hegesztett szerkezet
- ▶ lyukasztóasztal mérőskálával és ütőközzel
- ▶ különösen nagy kinyúlás (625 mm-ig)
- ▶ időtakarékos, fokozatmentes löketbeállítás
- ▶ erőteljes motorral szerelve
- ▶ szerszámbefogó nyereg kiegészítő tartóval az UPN rendszer befogásához
- ▶ alapfelszereltségként MUBEA tartóval az 1., 2. és 3. számú lyukasztóhoz, valamint a 30., 45. és 60. sz. matricához, opcionálisan lehetséges a 4. és 80. sz. lyukasztó és matrica használata

### HLS szállított tartozékok

- ▶ bélyegtartó bajonettzárral
- ▶ MUBEA rendszer bélyegtartók 1., 2. és 3. sz
- ▶ 30. és 45. számú MUBEA vágószerszám (a 60. sz. közvetlenül a lyukasztó nyeregbe van behelyezve)
- ▶ munkalámpa
- ▶ lámpedál
- ▶ horogkulcs
- ▶ hidraulika olaj
- ▶ felhasználói kézikönyv CE nyilatkozattal
- ▶ ütőkő skálával

| Műszaki adatok                                              | HLS 65 S             | HLS 85 S             |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Cikkszám                                                    | 3818065              | 3818085              |
| Nyomóerő                                                    | 65 t                 | 85 t                 |
| Vágható Ø max. lemezvastagságban (400 N / mm <sup>2</sup> ) | Ø 26 x 20 mm         | Ø 33 x 20 mm         |
| Kinyúlás                                                    | 625 mm               | 625 mm               |
| Asztalméret                                                 | 800 x 600 mm         | 800 x 600 mm         |
| Löket                                                       | 55 mm                | 80 mm                |
| Percenkénti löketszám                                       | 22                   | 21                   |
| Lyukasztási munkamagasság                                   | 950 mm               | 950 mm               |
| Motor teljesítmény                                          | 5,5 kW (400 V)       | 7,5 kW (400 V)       |
| Méret (h x sz x m)                                          | 1600 x 900 x 1800 mm | 1850 x 950 x 1920 mm |
| Súly                                                        | 2440 kg              | 3270 kg              |



HLS 65 S



▶ Különféle lyukasztószerszámok opcionálisan rendelhetők.



▶ Különféle lyukasztószerszámok opcionálisan rendelhetők.

## WB 100 SZÖGHAJLÍTÓ BARKÁCSOLÓK ÉS KISIPAROSOK RÉSZÉRE

- ▶ magas ismétlési pontosság a 120°-ig fokozatmentesen állítható hajlítási szögűtőzónák köszönhetően
- ▶ stabil, munkaasztalhoz csavarozható kialakítás
- ▶ ideális szervizek és lakatosműhelyek számára
- ▶ lapos-, kerek- és négyzet alakú acélok pontos hideg- és meleghajlításához
- ▶ excentrikus gyorsbefogóval a hatékony munka érdekében



| Műszaki adatok     | WB 100             |
|--------------------|--------------------|
| Cikkszám           | 3776101            |
| Méret (h x sz x m) | 550 x 320 x 240 mm |
| Súly               | 30 kg              |
| Hideghajlítás:     |                    |
| Lapos acél         | 100 x 5 mm         |
| Köracél            | 18 mm              |
| Négyzet alakú acél | 16 x 16 mm         |
| Szögacél           | 60 x 8 mm          |
| Meleghajlítás:     |                    |
| Lapos acél         | 100 x 15 mm        |
| Köracél            | 27 mm              |
| Négyzet alakú acél | 25 x 25 mm         |
| Szögacél           | 100 x 12 mm        |

### WB 100 tartozékok

- ▶ szögűtőkő
- ▶ hajlító lemez
- ▶ hajlító kar
- ▶ anyagűtőkő

## HRB 10 HIDRAULIKUS CSŐHAJLÍTÓ UNIVERZÁLIS HASZNÁLATRA

- ▶ hajlítási tartomány: 1/2" - 2"
- ▶ csuklós hajlító kerettel a kényelmes és hatékony működtetés érdekében
- ▶ hajlító szegmensek: 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"
- ▶ univerzálisan használható fűtés-, gáz- és vízvezetékhez, rézcsövekhez és kompozit anyagú csövekhez



| Műszaki adatok     | HRB 10             |
|--------------------|--------------------|
| Cikkszám           | 3777010            |
| Nyomóerő           | 10 tonna           |
| Dugattyúlöket      | 155 mm             |
| Méret (h x sz x m) | 710 x 590 x 220 mm |
| Súly               | 45 kg              |

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



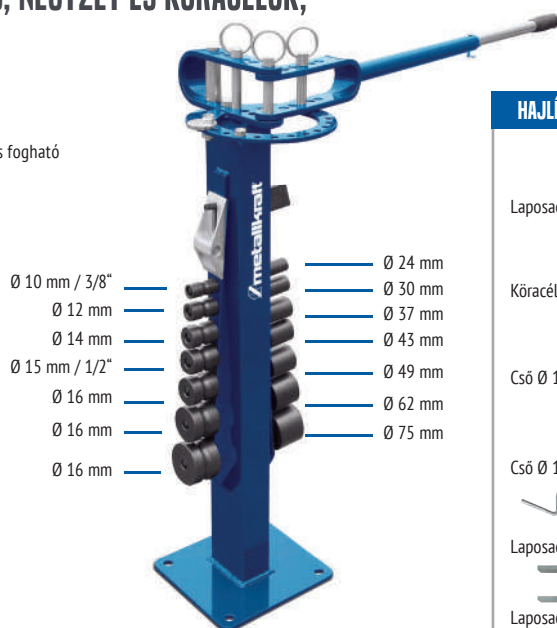
## UB 10 UNIVERZÁLIS HAJLÍTÓGÉP LAPOS, NÉGYZET ÉS KÖRACÉLOK, SZÖG-, KÖR- ÉS SPIRÁLHAJLÍTÁSÁHOZ

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

### Szállított tartozékok:

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

| Műszaki adatok          | UB 10             |            |
|-------------------------|-------------------|------------|
| Cikkszám                | 3776010           |            |
| Súly                    | 32 kg             |            |
| Max. hajlítási méret    |                   |            |
| Lapos acél: körhajlítás | 10 x 50 mm        |            |
| Lapos acél: élhajlítás  | 6 x 50 mm         |            |
| Alapanyag               | Acél / Alu. / Réz | Rm. acél   |
| Köranyag                | Ø 16 mm           | Ø 14 mm    |
| Négyszetanyag           | 16 x 16 mm        | 14 x 14 mm |
| Cső                     | G 3/4"            |            |



### HAJLÍTÁSI PÉLDÁK



### UB 11 SPIRÁLHAJLÍTÓ ELEM

- ▶ cikkszám: 3790011
- ▶ kiegészítő  
UB 10-hez, spirálhajlításhoz

| Max. anyagvastagság | UB 11     |
|---------------------|-----------|
| Négyszet            | 5 x 5 mm  |
| Laposacél           | 5 x 25 mm |
| Köracél             | Ø 5 mm    |
| Súly                | 3 kg      |



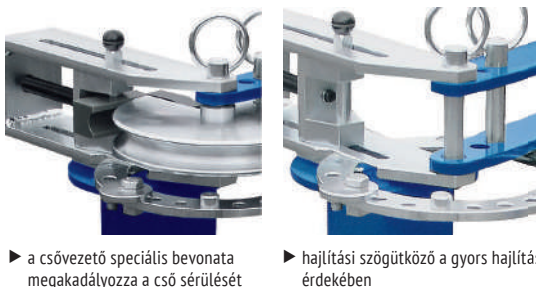
## RB 30 MOBIL CSŐHAJLÍTÓ GÉP SÁRGARÉZBŐL, RÉZBŐL, ACÉLBŐL ÉS MÁS ANYAGOKBÓL KÉSZÜLT VÉkony FALÚ CSÖVEK HIDEG HAJLÍTÁSÁHOZ

- ▶ vékonyfalú csövek könnyű hideghajlításához tartóelemek nélkül
- ▶ egyszerű és összetett formák hajlításához
- ▶ kihúzható fogantyú a nagyobb nyomaték érdekében
- ▶ könnyen szállítható, ideális műhelyekbe, szereléshez és szervizekbe
- ▶ kivehető hajlító egység, opcionális rögzítőlemezzel
- ▶ lecsavarozható állvánnyal
- ▶ több hajlító szegmens

### Szállított tartozékok:

- ▶ 6 hajlító szegmens:
- ▶ Ø 14 mm, hajlítási sugár 56 mm
- ▶ Ø 16 mm, hajlítási sugár 64 mm
- ▶ Ø 18 mm, hajlítási sugár 72 mm
- ▶ Ø 20 mm, hajlítási sugár 80 mm
- ▶ Ø 22 mm, hajlítási sugár 88 mm
- ▶ Ø 25 mm, hajlítási sugár 100 mm

| Műszaki adatok           | RB 30                  |                |
|--------------------------|------------------------|----------------|
| Cikkszám                 | 3776030                |                |
| Standard hajlítási sugár | 4 x cső Ø, 56 - 100 mm |                |
| Falvastagság             | 2 mm                   |                |
| Méret (h x sz x m)       | 1300 x 560 x 1000 mm   |                |
| Szükséges munkaterület   | 3000 x 3000 mm         |                |
| Hajlítási kapacitás      | Acél / Alu. / Réz      | Rm. acél       |
| Köranyag                 | Ø 25 x 2 mm            | Ø 22 x 2 mm    |
| Négyszetanvag            | 20 x 20 x 2 mm         | 20 x 20 x 2 mm |



## RB 54 HÚZÓTÜSKÉ MENTES CSŐHAJLÍTÓ GÉP NC VEZÉRLÉSEL, NAGY PROGRAMMEMÓRIÁVAL

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

| Műszaki adatok                                  | RB 42              | RB 54              |
|-------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Cikkszám                                        | 4300042            | 4300054            |
| Csőhajlítási teljesítmény 420 N/mm <sup>2</sup> | Ø 42 x 3 mm        | Ø 54 x 4 mm        |
| Csőhajlítási teljesítmény 350 N/mm <sup>2</sup> | Ø 42 x 3 mm        | Ø 54 x 4 mm        |
| Csőhajlítási teljesítmény 650 N/mm <sup>2</sup> | Ø 30 x 2 mm        | Ø 42 x 3 mm        |
| Max. hajlítási sugár                            | 100 mm             | 125 mm             |
| Max. hajlítási szög                             | 210°               | 210°               |
| Hajlítási sebesség                              | 2 U/p.             | 2 U/p.             |
| Nyomaték                                        | 2341 Nm            | 2341 Nm            |
| Motor teljesítmény                              | 0,55 kW (400 V)    | 1,1 kW (400 V)     |
| Méret (h x sz x m)                              | 600 x 180 x 450 mm | 600 x 220 x 470 mm |
| Súly                                            | 94 kg              | 107 kg             |



## BM 60-T HÚZÓTUSKE MENTES CSÓHAJLÍTÓ GÉP NC-VEZÉRLÉSSEL, ERŐS MOTORRAL A NAGY NYOMATÉK ÉRDEKÉBEN

- ▶ az erős motor inverterrel és hajtóművel nagy nyomatókat biztosít
- ▶ NC vezérlés a hajlítási szög beállításához és korrekcióhoz
- ▶ manuális anyagleszorítás kézikerek segítségével
- ▶ elkülönített vezérlőpult kezelőszervekkel, pedálokkal
- ▶ gyors szerszámcseré

| Műszaki adatok                                      | BM 60-T             |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Cikkszám                                            | 4320060             |
| Csőhajlítási teljesítmény 420 N / mm <sup>2</sup>   | Ø 60 x 4 mm         |
| Csőhajlítási teljesítmény 350 N / mm <sup>2</sup>   | Ø 60 x 3 mm         |
| Csőhajlítási teljesítmény 650 N / mm <sup>2</sup>   | Ø 50 x 4 mm         |
| Tömör anyag hajlítási telj. 420 N / mm <sup>2</sup> | Ø 30 mm             |
| Max. hajlítási sugár                                | 450 mm              |
| Max. hajlítási szög                                 | 180°                |
| Hajlítási sebesség                                  | 3,00 U/p.           |
| Nyomaték                                            | 9500 Nm             |
| Motor teljesítmény                                  | 1,5 kW (400 V)      |
| Méret (h x sz x m)                                  | 950 x 480 x 1050 mm |
| Súly                                                | 500 kg              |



▶ 180°-os hajlítási szög is lehetséges



## PRM 10 M, PRM 10 E KÉZI VAGY MOTOROS GYŰRŰHAJLÍTÓ GÉPEK

- ▶ négyszög profilú anyagok körhajlításához
- ▶ stabil konstrukció, padlóhoz rögzíthető
- ▶ két alsó görgő kézi hajtókkal
- ▶ edzett és köszörült hengerek
- ▶ speciális acélból készült, edzett és köszörült tengelyek
- ▶ oldalsó vezetőgörgők
- ▶ eltolás a felső görgőn keresztül

### PRM 10 E:

- ▶ motorizált kivitel
- ▶ 400 V-os motor
- ▶ bal- és jobbírányú hajtás a lábpedál segítségével
- ▶ vízszintes és függőleges munkalehetőség

| Műszaki adatok     | PRM 10 M            | PRM 10 E            |
|--------------------|---------------------|---------------------|
| Tengely Ø          | 30 mm               | 30 mm               |
| Görgő Ø felül      | 98 mm               | 98 mm               |
| Görgő Ø alul       | 115 mm              | 118 mm              |
| Méret (h x sz x m) | 620 x 560 x 1440 mm | 700 x 700 x 1400 mm |
| Súly               | 165 kg              | 230 kg              |

### PRM 10 M

Cikkszám: 3780010

### PRM 10 E

Cikkszám: 3780011

| Hajlítási kapacitás        | Profil típusa<br>STANDARD |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| max. méret<br>mm-ben       | 20 x 20<br>10 x 10        | 30 x 10<br>20 x 5                                                                   | 50 x 10<br>40 x 5                                                                   | 35 x 4,5<br>30 x 4                                                                  | 35 x 4,5<br>30 x 4                                                                  | 35 x 4,5<br>30 x 4                                                                  | 35 x 4,5<br>30 x 4                                                                  | 35 x 4,5<br>30 x 4                                                                  | 600<br>400                                                                          |
| min. hajlítási Ø<br>mm-ben | 500<br>160                | 500<br>190                                                                          | 400<br>160                                                                          | 600<br>400                                                                          | 600<br>400                                                                          | 600<br>400                                                                          | 600<br>400                                                                          | U40x20<br>U30                                                                       | 700<br>500                                                                          |



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

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

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

### PRM 31 F

Cikkszám: 3812031



### PRM 35 F

Cikkszám: 3812035

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

## PRM 40 FH MOTOROS ÉS HIDRAULIKUS GYŰRŰHAJLÍTÓ GÉP

- ▶ alkalmas különösen kis hajlítási átmérőkhöz
- ▶ mind a három görgő hajtott
- ▶ különálló vezérlőpult két digitális kijelzővel az előtoló görgőkhöz
- ▶ hidraulikus hajtás a két alsó görgőn keresztül
- ▶ alapfelszereltségként sarokvas hajlítására alkalmas egyengető görgők

| Műszaki adatok     | PRM 40 FH            |
|--------------------|----------------------|
| Tengely Ø          | 40 mm                |
| Görgő Ø            | 137 mm               |
| Sebesség           | 7 m/p.               |
| Motor teljesítmény | 1,1 kW               |
| Méret (h x sz x m) | 1050 x 500 x 1250 mm |
| Súly               | 350 kg               |

**PRM 40 FH**  
Cikkszám: 3812040



| Hajlítási kapacitás<br>PRM 40 FH | Profil típusa<br>STANDARD |        |         |          |          |          |             |             |  |
|----------------------------------|---------------------------|--------|---------|----------|----------|----------|-------------|-------------|--|
| max. méret (mm)                  | 18 x 18                   | 35 x 8 | 50 x 12 | 35 x 5** | 30 x 5** | 35 x 5** | UPN 40x20** | UPN 30x15** |  |
| min. hajlítási Ø (mm)            | 250                       | 300    | 400     | 400      | 300      | 300      | 350         | 500         |  |

## PRM 50 FH / PRM 60 FH MOTOROS ÉS HIDRAULIKUS GYŰRŰHAJLÍTÓ GÉPEK

### PRM 50 FH:

- ▶ hidraulikusan állítható felső görgő
- ▶ digitális kijelző adagoló görgőhöz
- ▶ fokozatmentesen állítható oldalsó egyengető görgők
- ▶ vízszintes és függőleges munkalehetőség
- ▶ alsó görgők motoros meghajtással

### PRM 60 FH:

- ▶ vízszintes és függőleges munkalehetőség
- ▶ hidraulikusan állítható felső görgő
- ▶ digitális kijelző adagoló görgőhöz
- ▶ mind a 3 görgő hajtott és edzett
- ▶ fokozatmentesen állítható oldalsó egyengető görgők

| Műszaki adatok                | PRM 50 FH                    | PRM 60 FH                      |
|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Tengely Ø                     | 50 mm                        | 60 mm                          |
| Görgő Ø felül / alul          | 162 / 152 mm                 | 215 mm                         |
| Sebesség / Hidraulikus nyomás | 4,5 m/p. / 8 tonna           | 4 m/p. / 16 tonna              |
| Motor teljesítmény            | 1,1 kW (400 V)               | 1,5 kW (400 V)                 |
| Méret (h x sz x m) / Súly     | 810 x 950 x 1500 mm / 500 kg | 1000 x 1400 x 1650 mm / 950 kg |

| Hajlítási kapacitás<br>PRM 50 FH / PRM 60 FH | Profil típusa<br>STANDARD |         |          |          |          |          |          |          |  |
|----------------------------------------------|---------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| max. méret (mm)                              | 35 x 35                   | 60 x 10 | 100 x 15 | 60 x 7** | 60 x 7** | 50 x 6** | UPN 80** | UPN 80** |  |
| min. hajlítási Ø (mm)                        | 600                       | 600     | 600      | 800      | 800      | 800      | 800      | 1200     |  |
| max. méret (mm)                              | 50 x 50                   | 80 x 20 | 120 x 25 | 80 x 9   | 80 x 9   | 80 x 9   | UPN 120  | UPN 120  |  |
| min. hajlítási Ø (mm)                        | 20 x 20                   | 40 x 10 | 50 x 10  | 40 x 5   | 40 x 5   | 40 x 5   | UPN 60   | UPN 60   |  |
|                                              | 800                       | 1200    | 600      | 1000     | 1000     | 1200     | 800      | 1200     |  |
|                                              | 400                       | 400     | 400      | 400      | 400      | 500      | 500      | 600      |  |

**PRM 50 FH**  
Cikkszám: 3812036



**PRM 60 FH**  
Cikkszám: 3812060

- ▶ különálló vezérlőpult lábvezérléssel

## PRM 80 FH / PRM 100 FH - HIDRAULIKUS GYŰRŰHAJLÍTÓ GÉPEK PROFILOKHOZ, CSÖVEKHEZ ÉS TÖMÖR ANYAGOKHOZ

- ▶ nehéz, hegesztett acél konstrukció
- ▶ vízszintes és függőleges munkalehetőség
- ▶ mindhárom görgő hidraulikus motorral és bolygókerékes hajtással
- ▶ két hidraulikusan hajtott alsó görgő
- ▶ fokozatmentesen állítható oldalsó egyengető görgők
- ▶ elkülönített vezérlőpult 2 digitális kijelzővel

| Műszaki adatok                   | PRM 80 FH                       | PRM 100 FH                      |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Görgő Ø                          | 245 mm                          | 315 mm                          |
| Felső tengely Ø / Alsó tengely Ø | 80 mm / 70 mm                   | 100 mm / 100 mm                 |
| Sebesség                         | 6 m/p.                          | 7 m/p.                          |
| Motor teljesítmény               | 4 kW (400 V)                    | 7,5 kW (400 V)                  |
| Méret (h x sz x m) / Súly        | 1450 x 1000 x 1400 mm / 1700 kg | 2000 x 1450 x 1700 mm / 3650 kg |

| Hajlítási kapacitás | Profil típusa<br>STANDARD |     |                   |                   |          |          |          |                     |                     |
|---------------------|---------------------------|-----|-------------------|-------------------|----------|----------|----------|---------------------|---------------------|
| PRM 80 FH           | max. méret (mm)           | 45  | 100 x 20          | 125 x 25          | 80 x 9   | 70 x 8   | 70 x 8   | UPN 140 / 120 / 100 | UPN 140 / 120 / 100 |
|                     | min. hajlítási Ø (mm)     | 15  | 80 x 20 / 30 x 10 | 60 x 5            | 25 x 3,5 | 25 x 3,5 | 25 x 3,5 | 1600 / 900 / 600    | 1600 / 1000 / 800   |
|                     |                           | 500 | 2000 / 800        | 600               | 800      | 800      | 800      |                     |                     |
|                     |                           | 380 | 300               | 300               | 280      | 280      | 280      |                     |                     |
| PRM 100 FH          | max. méret (mm)           | 60  | 100 x 20          | 200 x 30          | 100 x 11 | 100 x 11 | 90 x 10  | UPN 180 / 30        | UPN 180 / 30        |
|                     | min. hajlítási Ø (mm)     | 15  | 30 x 10           | 160 x 35 / 80 x 5 | 30 x 4   | 30 x 4   | 30 x 4   |                     |                     |
|                     |                           | 750 | 800               | 1200 / 800        | 1000     | 1000     | 1000     | 900                 | 1000                |
|                     |                           | 400 | 400               | 400               | 400      | 400      | 400      | 400                 | 400                 |



**PRM 80 FH**  
Cikkszám: 3812080

**PRM 100 FH**  
Cikkszám: 3812100



## SBM SZÉRIA KÉZI ÉS MOTOROS PEREMHAJLÍTÓ GÉPEK

- ▶ nehéz és stabil öntöttvas szerkezet
- ▶ állítható alsó tengely
- ▶ fokozatmentesen állítható ütköző lemez

### SBM 110-08:

- ▶ 7 részes standard görgőkészlet

### SBM 140-12:

- ▶ 8 részes standard görgőkészlet

SBM 110-08  
Cikkszám: 3814001



SBM 140-12  
Cikkszám: 3814002



| Műszaki adatok      | SBM 110-08 | SBM 140-12 |
|---------------------|------------|------------|
| Tengelyhossz        | 110 mm     | 140 mm     |
| Max. lemezvastagság | 0,80 mm    | 1,2 mm     |
| Görgő átmérő Ø      | 52 mm      | 62 mm      |
| Nyakhossz           | 80 mm      | 100 mm     |
| Súly                | 30 kg      | 50 kg      |

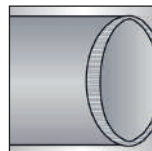
## SBM 140-12 E MOTOROS PEREMHAJLÍTÓ GÉP

- ▶ lábpédállal működtethető
- ▶ fokozatmentesen állítható ütközőlemez
- ▶ 8 részes standard görgőkészlet
- ▶ önálló reduktormotor
- ▶ alépítmény
- ▶ 400 V-os motor
- ▶ IP55 védelem

| Műszaki adatok      | SBM 140-12 E    |
|---------------------|-----------------|
| Cikkszám            | 3814003         |
| Tengelyhossz        | 140 mm          |
| Max. lemezvastagság | 1,2 mm          |
| Görgő átmérő Ø      | 62 mm           |
| Nyakhossz           | 100 mm          |
| Henger sebessége    | 32 ford./perc   |
| Motor teljesítmény  | 0,75 kW (400 V) |
| Súly                | 110 kg          |



### ALKALMAZÁSI PÉLDÁK



## RBM RBM 305 / RBM 610-08 KÉZI MŰKÖDTETÉSŰ HENGERÍTŐGÉPEK

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

RBM 305



RBM 610-08



| Műszaki adatok                              | RBM 305            | RBM 610-08         |
|---------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Cikkszám                                    | 3780112            | 3780618            |
| Munkaszélesség                              | 305 mm             | 610 mm             |
| Hajlítási kapacitás 400 N / mm <sup>2</sup> | 0,80 mm            | 0,80 mm            |
| Henger Ø                                    | 25 mm              | 38 mm              |
| Min. hajlítási Ø                            | 40 mm              | 60 mm              |
| Méret (h x sz x m)                          | 580 x 210 x 255 mm | 885 x 220 x 340 mm |
| Súly                                        | 14 kg              | 37 kg              |

## RBM SZÉRIA - KÉZI MŰKÖDTETÉSŰ HENGERÍTŐGÉPEK ASZIMMETRIKUS 3 HENGERES RENDSZERREL

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



RBM 1050-10



RBM 1050-22

RBM 1050-22

- ▶ hengerhajtás kézi hajtókarral



RBM 1000-20 ECO

| Műszaki adatok                              | RBM 1050-10       | RBM 1050-22       | RBM 1000-20 ECO   |
|---------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Cikkszám                                    | 3813101           | 3813103           | 3781301           |
| Munkaszélesség                              | 1050 mm           | 1050 mm           | 1000 mm           |
| Hajlítási kapacitás 400 N / mm <sup>2</sup> | 1,0 mm            | 2,0 mm            | 2,0 mm            |
| Henger Ø                                    | 56 mm             | 75 mm             | 60 mm             |
| Min. hajlítási Ø                            | 84 mm             | 115 mm            | 100 mm            |
| Méret mm-ben (h x sz x m)                   | 1400 x 700 x 1120 | 1400 x 700 x 1160 | 1542 x 550 x 1040 |
| Súly                                        | 185 kg            | 300 kg            | 200 kg            |

## RBM E SZÉRIA - ELEKTROMOS MŰKÖDTETÉSŰ HENGERÍTŐGÉPEK ASZIMMETRIKUS 3 HENGERES RENDSZERREL

- ▶ ipari és kereskedelmi használatra
- ▶ nehéz és stabil öntöttvas szerkezet
- ▶ aszimmetrikus 3 görgös rendszer
- ▶ a felső henger kiállítható, ezáltal a kész munkadarab egyszerűen eltávolítható
- ▶ könnyen állítható felső és alsó henger
- ▶ a lábműködtetésnek köszönhetően mindkét kéz szabadon marad az anyagadagoláshoz
- ▶ felhasználóbarát kivitel
- ▶ erőteljes 400 V-os motor



RBM 2050-30 E Pro



RBM 2050-15 E



RBM 1050-30 E

| Műszaki adatok                                 | RBM 1050-30 E     | RBM 1270-25 E     | RBM 2050-15 E     | RBM 1550-40 E Pro | RBM 2050-30 E Pro |
|------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Cikkszám                                       | 3813201           | 3813202           | 3813204           | 3813302           | 3813303           |
| Munkaszélesség                                 | 1050 mm           | 1270 mm           | 2050 mm           | 1550 mm           | 2050 mm           |
| Hajlítási kapacitás (400 N / mm <sup>2</sup> ) | 3,0 mm            | 2,5 mm            | 1,5 mm            | 4,0 mm            | 3 mm              |
| Henger Ø                                       | 90 mm             | 90 mm             | 95 mm             | 140 mm            | 130 mm            |
| Min. hajlítási Ø                               | 135 mm            | 135 mm            | 195 mm            | 210 mm            | -                 |
| Motorteljesítmény                              | 1,1 kW (400 V)    | 1,1 kW (400 V)    | 2,2 kW (400 V)    | 2,2 kW (400 V)    | 2,2 kW (400 V)    |
| Sebesség                                       | 6 m/p.            | 6 m/p.            | 8 m/p.            | 3,5 m/p.          | 3,5 m/p.          |
| Méret mm-ben (h x sz x m)                      | 1630 x 700 x 1200 | 1850 x 700 x 1200 | 2630 x 700 x 1200 | 2400 x 940 x 1120 | 3080 x 700 x 1250 |
| Súly                                           | 455 kg            | 490 kg            | 650 kg            | 1425 kg           | 1500 kg           |

## RBM 1305-15 E HENGERÍTŐGÉP ELEKTROMOS HAJTÁSSAL ÉS LÁBMŰKÖDTETÉSEL

- ▶ forgatható felső henger
- ▶ könnyen állítható felső és alsó henger
- ▶ kúpos hajlítási lehetőség
- ▶ biztonsági berendezésekkel szerelve
- ▶ szériakivitelben huzalhornyok az alsó és oldalsó hengerekben
- ▶ a lábműködtetésnek köszönhetően mindkét kéz szabadon marad az anyagadagoláshoz

| Műszaki adatok                              | RBM 1305-15 E         |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Cikkszám                                    | 3781305               |
| Munkaszélesség                              | 1270 mm               |
| Hajlítási kapacitás 400 N / mm <sup>2</sup> | 1,5 mm                |
| Henger Ø                                    | 75 mm                 |
| Min. hajlítási Ø                            | 110 mm                |
| Motor teljesítmény                          | 0,75 kW (400 V)       |
| Méret (h x sz x m)                          | 1650 x 1020 x 1110 mm |
| Súly                                        | 318 kg                |



## HSBM SZÉRIA MANUÁLIS LEMZHAJLÍTÓ GÉPEK

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

HSBM 610 HS



HSBM 1020-10

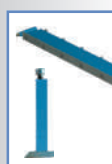


HSBM 1050 N



| Műszaki adatok      | HSBM 305 HS        | HSBM 610 HS        | HSBM 1020-10        | HSBM 1050 N       | H szerelési klt.  | HSG szerelési klt. |
|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Cikkszám            | 3772305            | 3772610            | 3771020             | 3771050           | 3771051           | 3771053            |
| Max. munkaszélesség | 305 mm             | 610 mm             | 1020 mm             | 1050 mm           | 1050 mm           | 1050 mm            |
| Max. lemezvastagság | 1,0 mm             | 1,0 mm             | 1,0 mm              | 1,25 mm           | 1,25 mm           | 1,20 mm            |
| Max. hajlítási szög | 135°               | 135°               | 135°                | 135°              | 93°               | 93°                |
| Méret (h x sz x m)  | 500 x 350 x 410 mm | 850 x 360 x 420 mm | 1276 x 550 x 975 mm | 1300 x 570 x 1000 | 1250 x 570 x 1060 | 1250 x 570 x 1070  |
| Tömeg               | 30 kg              | 42 kg              | 105 kg              | 71 kg             | 91 kg             | 93 kg              |

### Szerelő készlet HSBM 1050 N-hez



H típus kialakítása felső pofa

AB 1050 H



HSG típus kialakítása felső szegmentált pofa kecskelábbal

AB 1050 HSG



## HSBM 2020-20 SB KÉZI LEMEZHAJLÍTÓ GÉP

- ▶ könnyű kezelhetőség
- ▶ szegmentált felső szerszám
- ▶ a munkadarab gyors és pontos rögzítése a felső szorítópofa előfeszítésével
- ▶ nehéz, kompakt, hegesztett acélszerkezet
- ▶ egyszerű hajlításhoz, a hajlítási szög pontos beállítása skála segítségével
- ▶ alacsony karbantartási igény

### HSBM 2020-20 SB szegmensfelosztás

25-30-35-40-45-75-100-150-200-200-270-400-400 mm

| Műszaki adatok                            | HSBM 2020-20 SB     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Cikkszám                                  | 3772920             |
| Max. munkaszélesség                       | 2020 mm             |
| Max. lemezvastagság                       | 2,0 mm              |
| Felső és alsó gerenda közötti max. nyílás | 120 mm              |
| Méret mm-ben (h x sz x m)                 | 2.800 x 710 x 1.500 |
| Súly                                      | 1020 kg             |



## HSBM 2160-1.0 / HSBM 2660-0.8 / HSBM 3160-0.7 MOBILIS KÉZI HAJLÍTÓGÉPEK ALVÁZZAL

- ▶ robusztus és egyben mobilis modellek
- ▶ ideális tetőfedőknek és bádgosoknak szerelési munkák során, pl. öblös ablakok és filék vagy kémények burkolásához
- ▶ az egyszerű és masszív felépítés precíz munkát tesz lehetővé
- ▶ rögzítőfékkel ellátott szállítógörgőkkel szerelve
- ▶ biztonságos, anyagbarát működés
- ▶ a munkadarab biztonságos rögzítése karral
- ▶ forgatható hajlítási folyamat íjfogantyúval



HSBM 2160-1.0

HSBM 2660-0.8



HSBM 3160-0.7

| Műszaki adatok      | HSBM 2160-1.0        | HSBM 2660-0.8        | HSBM 3160-0.7        |
|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Cikkszám            | 3775021              | 3775026              | 3775031              |
| Max. munkaszélesség | 2000 mm              | 2500 mm              | 3000 mm              |
| Max. lemezvastagság | 1 mm                 | 0,8 mm               | 0,8 mm               |
| Méret (h x sz x m)  | 2500 x 660 x 1000 mm | 2950 x 660 x 1000 mm | 2950 x 660 x 1000 mm |
| Tömeg               | 244 kg               | 304 kg               | 415 kg               |

## FSBM 1020-20 S2 / FSBM 1020-25 E / FSBM 1270-20 E MANUÁLIS HAJLÍTÓGÉPEK

- ▶ munkadarab rögzítés lábpédállal, ezáltal mindkét kéz szabadon marad az egyszerű anyagmozgatáshoz
- ▶ erős segédhenger könnyíti a hajlítást
- ▶ legfeljebb 25 mm-es nyílás a felső és alsó gerenda között
- ▶ szegmentált hajlítószerzőkkel
- ▶ önkenő siklócsapágyak
- ▶ a felső gerenda szorítóereje csavarokkal könnyen állítható
- ▶ a hajlítási szög egyszerűen beállítható ütköző segítségével
- ▶ FSBM 1270-20 E szegmentált hajlítószerzőkkel
- ▶ FSBM 1020-20 S2 szegmentált hajlítószerzőkkel, szegmentált alsó szerzőkkel
- ▶ FSBM 1020-20 HSG szegmentált kecskeláb szerzőkkel, szegmentált hajlítószerzőkkel, szegmentált alsó szerzőkkel

|                                             |
|---------------------------------------------|
| <b>FSBM 1020-25 E szegmensfelosztás</b>     |
| 25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-270 mm     |
| <b>FSBM 1020-20 S2 szegmensfelosztás</b>    |
| 25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-270 mm     |
| <b>FSBM 1020-20 HSG szegmensfelosztás</b>   |
| 25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-270 mm     |
| <b>FSBM 1270-20 E szegmensfelosztás</b>     |
| 25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-250-270 mm |
| <b>FSBM 1270-20 HS2 szegmensfelosztás</b>   |
| 25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-250-270 mm |



FSBM 1270-20 E

| Műszaki adatok                              | FSBM 1020-25 E    | FSBM 1020-20 S2   | FSBM 1020-20 HSG  | FSBM 1270-20 E    | FSBM 1270-20 HS2  |
|---------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Cikkszám                                    | 3772125           | 3772102           | 3770103           | 3772127           | 3772128           |
| Max. munkaszélesség                         | 1020 mm           | 1020 mm           | 1020 mm           | 1270 mm           | 1270 mm           |
| Max. anyagvastagság 400 N / mm <sup>2</sup> | 2,5 mm            | 2,0 mm            | 2,0 mm            | 2,0 mm            | 2,0 mm            |
| Max. anyagvastagság 700 N / mm <sup>2</sup> | 1,5 mm            | 1,2 mm            | 1,2 mm            | 1,2 mm            | 1,2 mm            |
| Max. hajlítási szög                         | 135°              | 135°              | 150°              | 135°              | 135°              |
| Méret mm-ben (h x sz x m)                   | 1350 x 800 x 1130 | 1350 x 800 x 1130 | 1280 x 620 x 1200 | 1600 x 800 x 1130 | 1600 x 800 x 1130 |
| Súly                                        | 290 kg            | 325 kg            | 360 kg            | 340 kg            | 370 kg            |

## MSBM C S - MOTOROS, FORGATHATÓ HAJLÍTÓGÉPEK MASSZÍV KIVITEL MOTOROS FELŐ HAJLÍTÓGERENDÁVAL, SZEGMENTÁLT FELŐ SZERSZÁMMAL

- ▶ nehéz, robusztus hegesztett szerkezet
- ▶ a lábvezérlés segítségével a fémlamezek két kézzel pozícionálhatók
- ▶ a munkadarab motoros láncmeghajtó segítségével rögzíthető és hajlítható
- ▶ kézi hajlítási szög beállítás, a szög leolvasása skála gyűrűn
- ▶ a szegmentált felső gerenda sok hajlítási lehetőséget biztosít
- ▶ a hajlítógereenda pontos mozgása nagy lapos vezetőkönn keresztül

|                                        |
|----------------------------------------|
| <b>Tartozékok</b>                      |
| ▶ skála a hajlítási szög beállításához |
| ▶ lábpédál vészleállítóval             |

| Műszaki adatok                                 | MSBM 2020-15 C S  | MSBM 2520-10 C S  | MSBM 3020-10 C S  |
|------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Cikkszám                                       | 3772940           | 3772945           | 3772950           |
| Max. munkaszélesség                            | 2020 mm           | 2520 mm           | 3020 mm           |
| Hajlítási kapacitás (400 N / mm <sup>2</sup> ) | 1,5 mm            | 1,0 mm            | 1,0 mm            |
| Hajlítási kapacitás (700 N / mm <sup>2</sup> ) | 0,8 mm            | 0,5 mm            | 0,5 mm            |
| Hajlítási kapacitás (230 N / mm <sup>2</sup> ) | 2 mm              | 1,5 mm            | 1,5 mm            |
| Max. hajlítási szög                            | 135°              | 135°              | 135°              |
| Felső és alsó gerenda közötti max. nyílás      | 100 mm            | 100 mm            | 100 mm            |
| Motor teljesítmény gerenda / hajlítás          | 0,37 kW / 0,75 kW | 0,37 kW / 0,75 kW | 0,37 kW / 0,75 kW |
| Elektromos csatlakozás                         | 400 V             | 400 V             | 400 V             |
| Méret mm-ben (h x sz x m)                      | 2680 x 640 x 1100 | 3180 x 640 x 1100 | 3680 x 640 x 1140 |
| Súly                                           | 965 kg            | 1310 kg           | 1630 kg           |



MSBM 3020-10 C S

|                                                              |
|--------------------------------------------------------------|
| <b>MSBM 2020-15 C S szegmensfelosztás</b>                    |
| 25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-200-270-400-400             |
| <b>MSBM 2520-10 C S szegmensfelosztás</b>                    |
| 25-30-35-40-45-50-75-100-100-150-200-200-270-400-400-400     |
| <b>MSBM 3020-10 C S szegmensfelosztás</b>                    |
| 25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-200-200-270-400-400-400-400 |

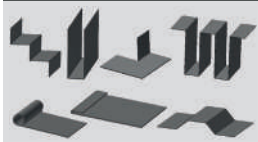
## MBM 1250

### MÁGNESES HAJLÍTÓGÉP LÁBPEDÁLLAL

- ▶ egyszerű, gyors és kényelmes kezelhetőség
- ▶ erős elektromágneses rendszer az optimális hajlítási eredményért
- ▶ a teljes szélességben történő befogás tiszta hajlítást garantál
- ▶ kompakt és helytakarékos kialakítás
- ▶ pontos hajlítási szög állítás 170°-ig
- ▶ szegmensfelosztás: 25 - 40 - 50 - 70 - 140 - 280 - 700 - 1250 mm
- ▶ szállítási terjedeleme: hajlítási szögütköző, hajlítogerenda szélesítő, hátsó ütköző, éles hajlítósínek, szegmentált felső gerenda, szegmentált hajlítósín, 7 hajlítási szegmens, lábpedal

| Műszaki adatok                                                             | MBM 1250             |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Cikkszám                                                                   | 3770125              |
| Max. hajlítási szélesség                                                   | 1250 mm              |
| Tartó nyomás                                                               | 6 tonna              |
| Méret (h x sz x m)                                                         | 1500 x 410 x 390 mm  |
| Súly                                                                       | 150 kg               |
| Munkadarab vastagsága*                                                     |                      |
| Acél (max. 400N/mm <sup>2</sup> szakítószilárdság),<br>réz, cink, sárgaréz | 1,6 mm** / 1,2 mm*** |
| Rozsdamentes acél                                                          | 1,0 mm** / 0,9 mm*** |
| Alumínium                                                                  | 1,2 mm** / 1,0 mm*** |

#### HAJLÍTÁSI PÉLDÁK



\* csak opcionális szerszámokkal lehetséges  
 \*\* hajlítogerenda hosszabbító leszerelve  
 \*\*\* hajlítogerenda hosszabbító felszerelve



## HBP SZÉRIA - HIDRAULIKUS, UNIVERZÁLISAN HASZNÁLHATÓ, VÍZSZINTES HAJLÍTÓPRÉSEK NC-VEZÉRLÉSEL

- ▶ laposacél és köranyagok hajlításához, egyengetéséhez, dombornyomáshoz, lyukasztáshoz
- ▶ hosszú élettartamú szerszámok és szerszámvezetők kiváló minőségű, edzett acélból
- ▶ robusztus szerkezet
- ▶ könnyű szerszámcsera gyorsbefogó eszközzel
- ▶ manuális és automatikus üzemmódok
- ▶ manuális üzem: két lábpedállal irányítható az előre- és hátrafele menet
- ▶ automatikus üzem: az előlő és hátsó úthossz végpontjának programozása által
- ▶ könnyen cserélhető matrica és lyukasztó
- ▶ lábpedal digitális kijelzővel és vészleállító kapcsolóval



- ▶ gyorsbefogó eszköz, oldalsó ütköző skálával



HBP 30



- ▶ vezérlőpult digitális kijelzővel és vészleállító kapcsolóval



| Műszaki adatok                  | HBP 10      | HBP 20      | HBP 30      | HBP 40      |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Cikkszám                        | 3812510     | 3812520     | 3812530     | 3812540     |
| Max. nyomóerő                   | 10 tonna    | 20 tonna    | 30 tonna    | 40 tonna    |
| Olajtartály kapacitása          | 12 liter    | 12 liter    | 40 liter    | 40 liter    |
| Lapos anyag hajlítási kapacitás | 150 x 8 mm  | 200 x 12 mm | 250 x 18 mm | 250 x 24 mm |
| Csőhajlítási kapacitás          | 42 x 3,2 mm | 48 x 4,0 mm | 60 x 4,0 mm | 60 x 5,0 mm |
| Max. löket                      | 185 mm      | 185 mm      | 285 mm      | 285 mm      |
| Csapszeg átmérő                 | 60 mm       | 80 mm       | 80 mm       | 80 mm       |
| Szerszám magasság               | 150 mm      | 200 mm      | 250 mm      | 250 mm      |
| Munkasebesség                   | 10 mm/mp.   | 10 mm/mp.   | 10 mm/mp.   | 10 mm/mp.   |
| Sebesség hátramenetben          | 10 mm/mp.   | 10 mm/mp.   | 10 mm/mp.   | 10 mm/mp.   |
| Asztal hossz                    | 450 mm      | 480 mm      | 660 mm      | 660 mm      |
| Asztal szélesség                | 900 mm      | 1.060 mm    | 1.250 mm    | 1.250 mm    |
| Munkamagasság                   | 915 mm      | 930 mm      | 930 mm      | 930 mm      |
| Motor teljesítmény              | 1,1 kW      | 2,2 kW      | 3 kW        | 4 kW        |
| Hossz                           | 900 mm      | 1.150 mm    | 1.250 mm    | 1.250 mm    |
| Szélesség/mélység               | 450 mm      | 480 mm      | 650 mm      | 650 mm      |
| Magasság                        | 1.130 mm    | 1.200 mm    | 1.250 mm    | 1.250 mm    |
| Súly                            | 250 kg      | 530 kg      | 1050 kg     | 1050 kg     |

| Tartozékok                     | HBP 10 | HBP 20 | HBP 30 | HBP 40 |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Hajlítóbélyeg                  |        |        |        |        |
| 60°, 150 mm magasság; R: 5 mm  | X      |        |        |        |
| 68°, 200 mm magasság; R: 5 mm  |        | X      |        |        |
| 68°, 250 mm magasság; R: 6 mm  |        |        | X      | X      |
| 68°, 300 mm magasság; R: 5 mm  |        |        |        |        |
| Gyorsan cserélhető matrica 60° |        |        |        |        |
| 150 mm magasság; V: 60 mm      | X      |        |        |        |
| 200 mm magasság; V: 60 mm      |        | X      |        |        |
| 250 mm magasság; V: 60 mm      |        |        | X      | X      |
| 300 mm magasság; V: 60 mm      |        |        |        |        |
| Lábpedal digitális kijelzővel  | X      | X      | X      | X      |
| Oldalsó ütköző 300 mm          | X      | X      | X      | X      |



## WPP HIDRAULIKUS MŰHELYPRÉSEK IGÉNYES FELHASZNÁLÓKNAK

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

### WPP 15 T

- ▶ asztali műhelypréss

### WPP 15

- ▶ képen opcionális lábpedállal
- ▶ oszlopos műhelypréss

### WPP 30

- ▶ oszlopos műhelypréss
- ▶ csőrőlével felszerelve a munkasztal emeléséhez és leengedéséhez



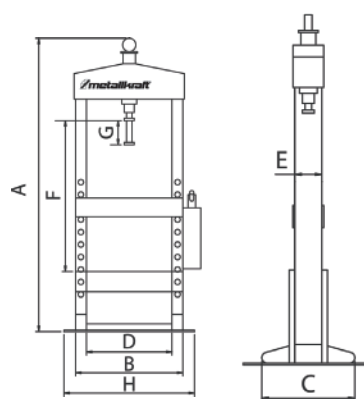
WPP 15 T

WPP 15

WPP 20

WPP 30

| Műszaki adatok             | WPP 15 T | WPP 15  | WPP 20  | WPP 30  |
|----------------------------|----------|---------|---------|---------|
| Cikkszám                   | 4001115  | 4001015 | 4001020 | 4001030 |
| A - magasság               | 1350 mm  | 1890 mm | 1900 mm | 1980 mm |
| B - szélesség pumpa nélkül | 690 mm   | 620 mm  | 770 mm  | 890 mm  |
| C - mélység                | 500 mm   | 600 mm  | 600 mm  | 600 mm  |
| D - belső szélesség        | 550 mm   | 500 mm  | 610 mm  | 710 mm  |
| E - állvány mélység        | 150 mm   | 150 mm  | 150 mm  | 150 mm  |
| F - belső magasság         | 550 mm   | 1000 mm | 1000 mm | 1000 mm |
| G - dugattyúülöket         | 160 mm   | 160 mm  | 160 mm  | 160 mm  |
| H - teljes szélesség       | 900 mm   | 900 mm  | 950 mm  | 1150 mm |
| Dugattyú oldalmozgás       | 340 mm   | 340 mm  | 380 mm  | 450 mm  |
| Perforált lemez belső Ø    | 50 mm    | 50 mm   | 50 mm   | 50 mm   |
| Nyomóerő                   | 15 t     | 15 t    | 20 t    | 30 t    |
| Prizma pofa max. terhelés  | 3,5 t    | 3,5 t   | 5 t     | 7,5 t   |
| Súly                       | 105 kg   | 120 kg  | 140 kg  | 230 kg  |



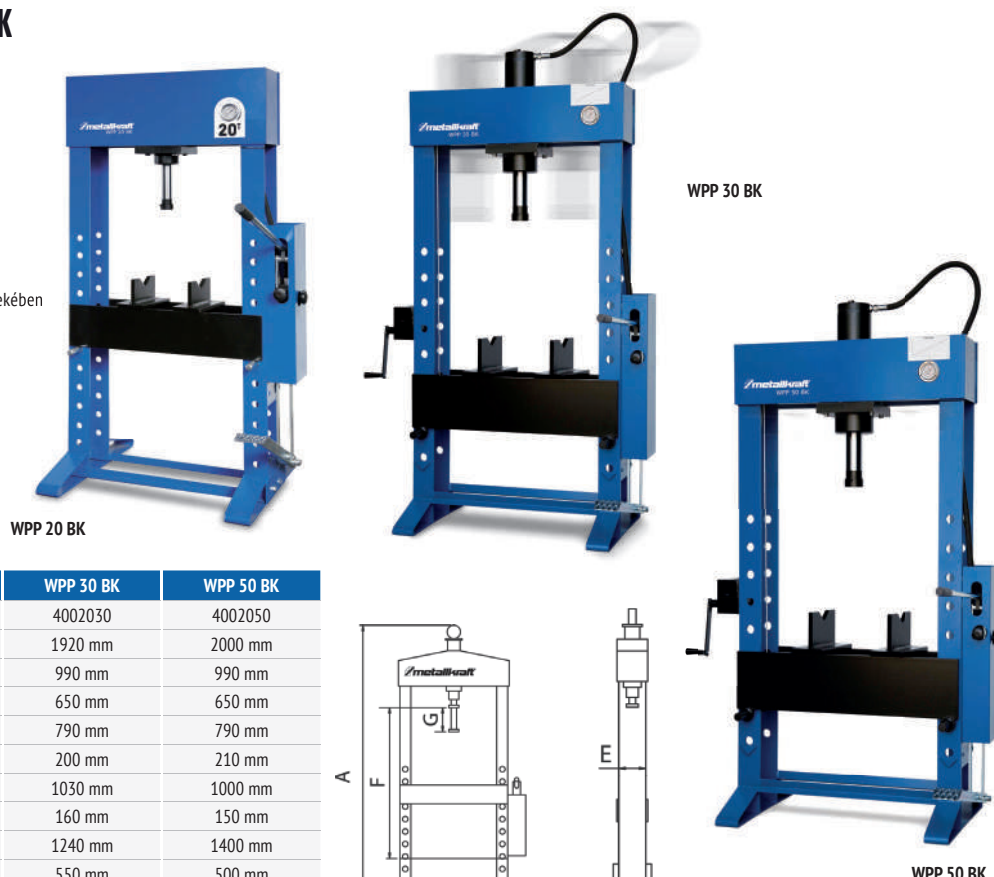
Lapos anyagok megmunkálásához, csapágyak, csavarok és hasonlók benyomásához elegendhetetlen az opcionális perforált lemezek használata.

## WPP HIDRAULIKUS MŰHELYPRÉSEK IGÉNYES FELHASZNÁLÓKNAK

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

### WPP 50 BK

- ▶ csőrőlével felszerelve a munkasztal emeléséhez és leengedéséhez
- ▶ nyomásnövelés a lábpedál vagy kézikar segítségével

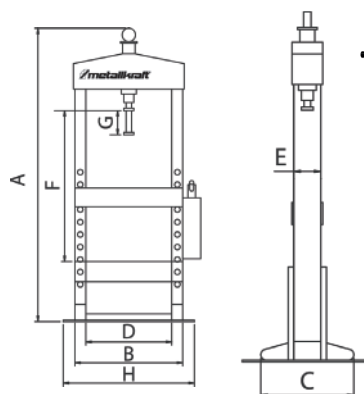


WPP 20 BK

WPP 30 BK

WPP 50 BK

| Műszaki adatok             | WPP 20 BK | WPP 30 BK | WPP 50 BK |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Cikkszám                   | 4002020   | 4002030   | 4002050   |
| A - magasság               | 1750 mm   | 1920 mm   | 2000 mm   |
| B - szélesség pumpa nélkül | 870 mm    | 990 mm    | 990 mm    |
| C - mélység                | 650 mm    | 650 mm    | 650 mm    |
| D - belső szélesség        | 690 mm    | 790 mm    | 790 mm    |
| E - állvány mélység        | 180 mm    | 200 mm    | 210 mm    |
| F - belső magasság         | 950 mm    | 1030 mm   | 1000 mm   |
| G - dugattyúülöket         | 160 mm    | 160 mm    | 150 mm    |
| H - teljes szélesség       | 1010 mm   | 1240 mm   | 1400 mm   |
| Dugattyú oldalmozgás       | 450 mm    | 550 mm    | 500 mm    |
| Perforált lemez belső Ø    | 50 mm     | 50 mm     | 50 mm     |
| Nyomóerő                   | 20 t      | 30 t      | 50 t      |
| Prizma pofa max. terhelés  | 5 t       | 7,5 t     | 12,5 t    |
| Súly                       | 210 kg    | 280 kg    | 360 kg    |



## WPP HIDRAULIKUS MŰHELYPRÉSEK 2 DUGATTYÚELŐTOLÁSI SEBESSÉGGEL

- szerelési és egyengető munkálatokra éppúgy alkalmas, mint munkadarab tesztelésre vagy csapágyak és egyéb alkatrészek be- és kinyomására
- ideális szakműhelyek, szervizek és műszaki oktatási intézmények számára
- elektromos és kézi üzemmódban is, rendkívül pontosan működtethető hidraulika
- a dugattyú kézikérlekkel állítható
- nagyobb stabilitás a továbbfejlesztett gépalap kivitelezésnek köszönhetően

### WPP 50 M

- kettős működésű hengerrel
- csőrölével felszerelve a munkaasztal emeléséhez és leengedéséhez
- a dugattyú sebességének automatikus váltásával

WPP 50 M



WPP 100 HBK

- a képen kiegészítők is láthatók



WPP 160 HBK



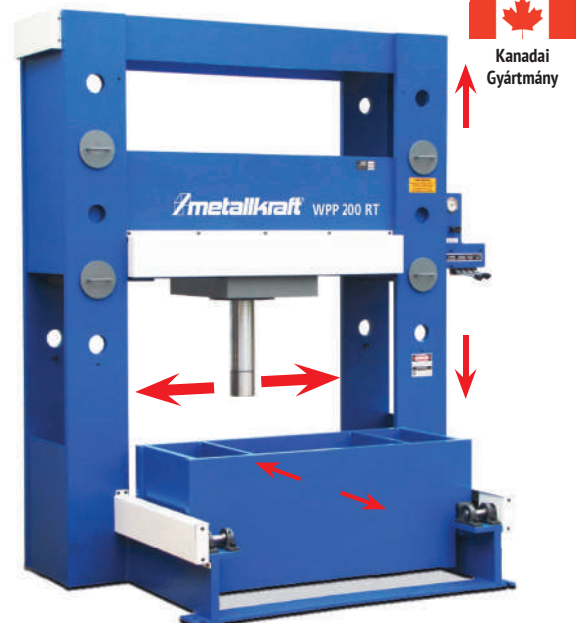
Európai Gyártmány

| Műszaki adatok             | WPP 50 M       | WPP 60 HBK | WPP 100 HBK | WPP 100 HBK D 1500 | WPP 160 HBK | WPP 160 HBK D 1500 | WPP 200 HBK |
|----------------------------|----------------|------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|
| Cikkszám                   | 4003050        | 4013060    | 4013100     | 4013101            | 4013160     | 4013161            | 4013200     |
| A - magasság               | 2290 mm        | 2290 mm    | 2280 mm     | 2280 mm            | 2450 mm     | 2450 mm            | 2600 mm     |
| B - szélesség pumpa nélkül | 985 mm         | 990 mm     | 1290 mm     | 1790 mm            | 1320 mm     | 1820 mm            | 1900 mm     |
| C - szélesség pumpával     | 650 mm         | 1350 mm    | 1600 mm     | 2100 mm            | 1950 mm     | 2450 mm            | 2450 mm     |
| D - mélység                | 790 mm         | 650 mm     | 850 mm      | 850 mm             | 1000 mm     | 1000 mm            | 1100 mm     |
| E - munkatér szélesség     | 210 mm         | 790 mm     | 1030 mm     | 1530 mm            | 1020 mm     | 1520 mm            | 1500 mm     |
| F - munkatér magasság      | 1050 mm        | 1000 mm    | 1000 mm     | 1000 mm            | 1020 mm     | 1020 mm            | 1000 mm     |
| G - állvány mélység        | 250 mm         | 180 mm     | 265 mm      | 265 mm             | 300 mm      | 300 mm             | 400 mm      |
| H - dugattyú löket         | 1350 mm        | 300 mm     | 320 mm      | 320 mm             | 400 mm      | 400 mm             | 400 mm      |
| I - dugattyú oldalmozgás   | -              | 450 mm     | 550 mm      | 1000 mm            | 550 mm      | 950 mm             | 800 mm      |
| Dugattyú Ø                 | 50 mm          | 80 mm      | 98 mm       | 98 mm              | 148 mm      | 148 mm             | 168 mm      |
| Nyomóerő                   | 50 t           | 60 t       | 100 t       | 100 t              | 160 t       | 160 t              | 200 t       |
| Nyomási sebesség           | 1,5 mm/mp      | 1,5 mm/mp. | 1,5 mm/mp.  | 1,5 mm/mp.         | 1,5 mm/mp.  | 1,5 mm/mp.         | 1,2 mm/mp.  |
| Előtolási sebesség         | 10 mm/mp       | 10 mm/mp.  | 10 mm/mp.   | 10 mm/mp.          | 10 mm/mp.   | 10 mm/mp.          | 10 mm/mp.   |
| Motor teljesítmény         | 1,5 kW (400 V) | 1,5 kW     | 1,5 kW      | 1,5 kW             | 1,5 kW      | 1,5 kW             | 4 kW        |
| Súly                       | 420 kg         | 480 kg     | 980 kg      | 1.280 kg           | 1.480 kg    | 1.820 kg           | 2.700 kg    |

## WPP 200 RT - HIDRAULIKUS MŰHELYPRÉS MOZGATHATÓ MUNKAASZTALLAL, NEHÉZ ÉS TERJEDELMESEK MUNKADARABOK MEGMUNKÁLÁSÁHOZ

| Műszaki adatok                 | WPP 200 RT               |
|--------------------------------|--------------------------|
| Cikkszám                       | 4053200                  |
| Nyomóerő                       | 200 tonna                |
| Nyomósebesség                  | 2 mm/mp.                 |
| Előtolási / Hátramenő sebesség | 8,5 mm/mp. / 10,3 mm/mp. |
| Munkaasztal mozgási sebessége  | 10 mm/mp.                |
| Motor teljesítmény             | 7,5 kW (400 V)           |
| Súly                           | 4545 kg                  |
| Keret szélesség / mélység      | 2.134 mm / 514 mm        |
| Mélység / Magasság             | 1.777 mm / 2.709 mm      |
| Munkatér szélesség x magasság  | 1.523 x 787 mm           |
| Dugattyúlöket                  | 508 mm                   |
| Oldalmozgás                    | 704 mm                   |
| Asztal mélység / úthossz       | 590 mm / 730 mm          |
| Munkamagasság                  | 679 mm                   |
| Dugattyú Ø / hossz             | 127 mm / 76,2 mm         |
| Dugattyú csatl. Ø / külső Ø    | 76,2 mm / 127 mm         |
| Lyuk távolság                  | 305 mm                   |
| Munkaasztal hossz x szélesség  | 1.523 x 590 mm           |

- csapágyak, csavarok és perselyek ki- és bepréseléséhez, valamint javítási és szerelési munkákhoz, préselési munkákhoz, terhelési vizsgálatokhoz, hegesztési tesztekhez és sok másához
- hidraulikusan vezérelt löket, jobb/bal mozgás és a henger függőleges pozíciója, valamint a munkadarab asztal mozgása
- kinyomó tűske adapterrel 2 különféle nyomóátmérőhöz
- nyomásérzékeny kézi fogantyú az előtolási sebesség szabályozásához
- a főhenger oldalirányban mozgatható egy kar segítségével
- a nyomás a nyomásmérőről leolvasható

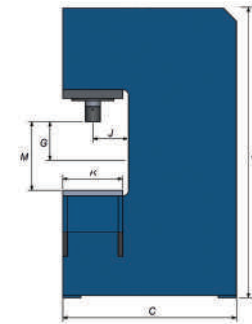


Kanadai Gyártmány

## RFP 100 HIDRAULIKUS EGYENGETŐ PRÉS DEFORMÁCIÓK ÉS FESZÜLTSEGEK KIEGYENGETÉSÉRE

- kinyomó tűske adapterrel 2 különböző nyomóát-  
mérőhöz, különböző alkalmazásokhoz
- nyomásérzékeny kézi fogantyú az előtolási  
sebesség szabályozásához
- nagy méretű munkasztal (508 x 2438 mm)
- **szállított tartozékok:**  
AGIP Precis HLP 46 20 liter (18 kg) hidraulika olaj

| Műszaki adatok              | RFP 100            |
|-----------------------------|--------------------|
| Cikkszám                    | 4054100            |
| Nyomóerő                    | 100 tonna          |
| Nyomási sebesség            | 6,7 mm/mp.         |
| Előtoló sebesség            | 6,7 mm/mp.         |
| Hátramenő sebesség          | 8,3 mm/mp.         |
| Motor teljesítmény          | 7,5 kW (400 V)     |
| Súly                        | 3750 kg            |
| A - magasság                | 2438 mm            |
| B - gépláb szélesség        | 2438 mm            |
| C - mélység                 | 1473 mm            |
| L - asztal szélesség        | 508 mm             |
| K - asztal mélység          | 2438 mm            |
| G - dugattyú út             | 406 mm             |
| M - nyitási magasság        | 610 mm             |
| J - kinyúlás                | 305 mm             |
| Dugattyú Ø                  | 101,6 mm           |
| Dugattyú csatl. Ø / külső Ø | 63,5 mm / 101,6 mm |
| Munkasztal (h x sz)         | 2438 x 508 mm      |



## ULMS 420 / ULMS 500 KÖNNYŰFÉM FŰRÉSZTÁRCSÁS DARABOLÓGÉPEK AUTOMATA KIVITEL

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

### ULMS 420 szállított tartozékok:

- 2 db. fűrész tárcsa  
420 x 30 x 4 mm Z120
- kezelőszerszámok
- hűtőfolyadék tartály
- pneumatikus pisztoly és spiráltömlő

### ULMS 500 szállított tartozékok:

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



### Vágási tartomány ULMS 420

|             |           |
|-------------|-----------|
| 0°          | 120 x 120 |
| -45° / +45° | 100 x 100 |

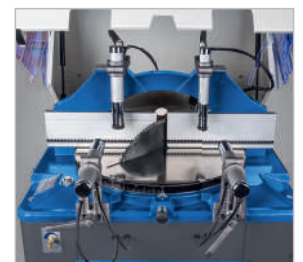
### Vágási tartomány ULMS 500

|             |           |
|-------------|-----------|
| 0°          | 120 x 120 |
| -45° / +45° | 100 x 100 |

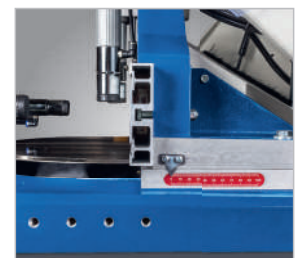
| Műszaki adatok               | ULMS 420                                            | ULMS 500               |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|
| Cikkszám                     | 3627420                                             | 3627500                |
| Fűrész tárcsa átmérő / furat | 420 mm / 30-32 mm                                   | 500 mm / 30-32 mm      |
| Fűrész tárcsa sebesség       | 2.900 f/p.                                          | 2.347 f/p.             |
| Vágási szög                  | -45 / -30 / -22,5 / -15 / 0 / 15 / 22,5 / 30 / 45 ° |                        |
| Teljesítmény                 | 3 kW (400 V)                                        |                        |
| Pneumatikus üzemi nyomás     | 6-8 bar                                             |                        |
| Légszükséglet                | 38 l/p.                                             |                        |
| Méret (h x sz x m)           | 795 x 1.080 x 1.325 mm                              | 795 x 1.080 x 1.325 mm |
| Súly                         | 213 kg                                              | 213 kg                 |



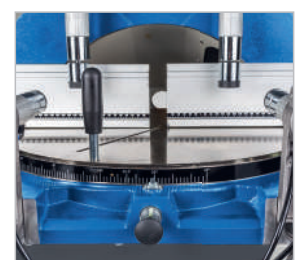
ULMS 420



► négy pneumatikus szorítóhengerrel



► fokozatmentesen állítható ütköző



► fokozatmentesen beállítható gérszög



## MBS SZÉRIA

### KÜLÖNÖSEN CSENDES ÉS PRECÍZ GÉRVÁGÓ SZALAGFŰRÉSZEK

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

#### Szállított tartozékok:

- ▶ anyagütköző
  - ▶ Bi-metál fűrészszalag (M 42 Z6-10)
- MBS 155 K ezen felül:**
- ▶ aléptírné
  - ▶ hűtőfolyadék rendszer
  - ▶ hűtőfolyadék terelőlemez



MBS 105



MBS 125



MBS 150



MBS 155 K

#### MBS 105 BEFOGÁSI TARTOMÁNY

|     | ○   | □    | ▭      | ▮       |
|-----|-----|------|--------|---------|
| 90° | 105 | 73,5 | 110x60 | 100x105 |
| 45° | 70  | 49   | 65x75  | 70x50   |
| 60° | -   | -    | -      | -       |

#### MBS 125 BEFOGÁSI TARTOMÁNY

|     | ○   | □    | ▭        | ▮        |
|-----|-----|------|----------|----------|
| 90° | 125 | 87,5 | 125x120  | 120x125  |
| 45° | 80  | 56   | 110 x 70 | 70 x 110 |
| 60° | 45  | 31,5 | 70 x 40  | 40 x 70  |

#### MBS 150 BEFOGÁSI TARTOMÁNY

|     | ○   | □    | ▭       | ▮       |
|-----|-----|------|---------|---------|
| 90° | 150 | 105  | 150x140 | 130x150 |
| 45° | 100 | 70   | 120x90  | 90x130  |
| 60° | 55  | 38,5 | 70x55   | 55x70   |

#### MBS 155 K BEFOGÁSI TARTOMÁNY

|     | ○   | □    | ▭       | ▮       |
|-----|-----|------|---------|---------|
| 90° | 150 | 105  | 150x140 | 130x150 |
| 45° | 100 | 70   | 120x90  | 90x130  |
| 60° | 55  | 38,5 | 70x55   | 55x70   |

| Műszaki adatok        | MBS 105             | MBS 125             | MBS 150            | MBS 155 K          |
|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| Cikkszám              | 3630105             | 3630125             | 3630150            | 3630152            |
| Motor teljesítmény    | 1.010 W (230 V)     | 1.010 W (230 V)     | 2.000 W (230 V)    | 2.000 W (230 V)    |
| Fűrészszalag sebesség | 30 – 80             | 30 – 80             | 30 – 80            | 30 – 80            |
| Fűrészszalag méret    | 1335 x 13 x 0,65 mm | 1440 x 13 x 0,65 mm | 1735 x 13 x 0,9 mm | 1735 x 13 x 0,9 mm |
| Méret (h x sz x m)    | 630 x 300 x 410 mm  | 700 x 350 x 410 mm  | 875 x 420 x 465 mm | 1010 x 420 x 1335  |
| Súly                  | 20,5 kg             | 23,5 kg             | 35 kg              | 91 kg              |

#### FŰRÉSZSZALAG KÉSZLETEK

| Fűrészszalag készlet MBS 105-höz         |         |
|------------------------------------------|---------|
| Cikkszám                                 | 3650020 |
| Fűrészszalag készlet MBS 125-höz         |         |
| Cikkszám                                 | 3650021 |
| Fűrészszalag készlet MBS 150 / 155 K-hoz |         |
| Cikkszám                                 | 3650022 |

## BMBS 220 X 250 H-G HIDRAULIKUS SZALAGFŰRÉSZ GÉRVÁGÁSHOZ +60°-IG

- ▶ vízszintesen elforgatható fűrészkar
- ▶ kétpólusú hajtómotor
- ▶ fűrészszalag feszességének ellenőrzése elektromechanikus mikrokapcsolóval
- ▶ fokozatmentesen állítható fűrészkeret súllyesztési sebesség hidraulikus hengeren keresztül
- ▶ a fűrészkar emelésekor a súllyesztő henger automatikusan rögzül felső helyzetében - nincs szükség a henger további rögzítésére
- ▶ 25°-ban döntött fűrészkeret a hosszabb fűrészszalag élettartam érdekében
- ▶ precíz és robusztus fűrészszalag-vezetők állítható keményfém lemezekkel
- ▶ fűrészkeret leengedés gravitációsan vagy manuálisan
- ▶ a vágási folyamat befejezése után a fűrészszalag automatikusan visszaáll az alsó végállásba

| Műszaki adatok         | BMBS 220 x 250 H-G   |
|------------------------|----------------------|
| Cikkszám               | 3680001              |
| Teljesítmény 3 x 400 V | 0,75/1,1 kW          |
| Sebesség fokozatok     | 2                    |
| Fűrészszalag sebesség  | 30/65 m/p.           |
| Fűrészszalag méret     | 2450 x 27 x 0,9 mm   |
| Asztalmagasság         | 925 mm               |
| Méret (h x sz x m)     | 1200 x 650 x 1800 mm |
| Súly                   | 270 kg               |

Befogási tartomány

| mm      | 0°     | 45°   | 60°     |  |
|---------|--------|-------|---------|--|
| 220     | 160    | 90    | X       |  |
| 120     | 85     | 55    | X       |  |
| 230x190 | 160x90 | 90x90 | 230x120 |  |

Szállítási terjedelem

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



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

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

| Műszaki adatok            | BMBS 230 x 280 H-DG  |
|---------------------------|----------------------|
| Cikkszám                  | 3680013              |
| Motor teljesítmény        | 0,75/1,1 kW (400 V)  |
| Sebesség fokozatok        | 2                    |
| Fűrészszalag sebesség     | 35 / 70 m/p.         |
| Fűrészszalag méret        | 2720 x 27 x 0,9 mm   |
| Asztalmagasság            | 785 mm               |
| Méret mm-ben (h x sz x m) | 1650 x 885 x 1860 mm |
| Súly                      | 320 kg               |

Befogási tartomány

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

Szállítási terjedelem

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



Európai Gyártmány

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

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

| Műszaki adatok            | BMBS 230 x 280 HA-DG |
|---------------------------|----------------------|
| Cikkszám                  | 3690026              |
| Motor teljesítmény        | 1,5 kW (400 V)       |
| Sebesség fokozatok        | fokozatmentes        |
| Fűrészszalag sebesség     | 20 - 100 m/p.        |
| Fűrészszalag méret        | 2720 x 27 x 0,9 mm   |
| Asztalmagasság            | 785 mm               |
| Méret mm-ben (h x sz x m) | 1860 x 1045 x 1750   |
| Súly                      | 405 kg               |

Befogási tartomány

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

Szállítási terjedelem

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



Európai Gyártmány



## BMBS 230 X 280 CNC-G - AUTOMATA SZALAGFŰRÉSZ 0° ÉS +60° KÖZÖTTI GÉRVÁGÁSOKHOZ

- ▶ rozsdamentes acél, szerszámacél, üreges profilok és tömör anyagok vágásához
- ▶ precíz és robusztus fűrészszalag-vezetők állítható keményfém lemezekkel
- ▶ a satuk, illetve a fűrészkeret felfelé és lefelé mozgatása hidraulikusan vezérelt
- ▶ 25°-ban döntött fűrészkeret a hosszabb fűrészszalag élettartam érdekében
- ▶ BRP - fűrészszalag felügyelet
- ▶ a satu mindkét pófája hosszú löketű hidraulikus hengerrel van felszerelve, így nem kell előre beállítani a fűrészelni kívánt anyag keresztmetszetét
- ▶ munkadarab előtolás hidraulikus hengereken keresztül

### Szállítási terjedelem

- ▶ fűrészszalag, kezelőszerszámok, digitális fűrészkeret szögállító, vágószonda, forgácsolótároló kefe, forgatható vezérlőpanel, szalagfeszesség-ellenőrző, hosszú löketű henger mindkét satuban, frekvenciaváltó, hűtőfolyadék szivattyú

### Befogási tartomány

| mm                                                                               | 0°      | 45°     | 60°    |         |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|---------|
|  | 230     | 180     | 100    | X       |
|  | 150     | 110     | 80     | X       |
|  | 280x210 | 180x150 | 100x70 | 280x130 |

| Műszaki adatok        | BMBS 230 x 280 CNC-G  |
|-----------------------|-----------------------|
| Cikkszám              | 3690053               |
| Motor teljesítmény    | 1,5 kW (400 V)        |
| Sebesség fokozatok    | fokozatmentes         |
| Fűrészszalag sebesség | 20 - 100 m/p.         |
| Fűrészszalag méret    | 2720 x 27 x 0,9 mm    |
| Maradékanyag hossz    | 120 + 20 mm           |
| Asztalmagasság        | 800 mm                |
| Méret (h x sz x m)    | 2305 x 2260 x 1780 mm |
| Súly                  | 780 kg                |



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

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

### Szállítási terjedelem

- ▶ fűrészszalag
- ▶ kezelőszerszám
- ▶ hosszútköző (1 m)
- ▶ forgácsolótároló kefe
- ▶ forgatható vezérlőpanel
- ▶ hűtőfolyadék szivattyú

### Befogási tartomány

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

| Műszaki adatok               | BMBS 300 x 320 H-DG      |
|------------------------------|--------------------------|
| Cikkszám                     | 3680012                  |
| Teljesítmény                 | 1,3 / 1,8 kW (400 V)     |
| Sebesség fokozatok           | 2                        |
| Fűrészszalag sebessége       | 35/70 m/p.               |
| Fűrészszalag mérete          | 3.660 x 27 x 0,9 mm      |
| Méret (h x sz x m)           | 2.050 x 1.170 x 2.040 mm |
| Súly                         | 605 kg                   |
| Asztalmagasság anyagadagolás | 800 mm                   |



Bi-metál fűrészszalag 3660 x 27 x 0,9 mm  
4-6 ZpZ M42 X-FIT

Cikkszám 3655816



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

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

### Szállítási terjedelem

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

### Befogási tartomány

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

| Műszaki adatok            | BMBS 300 x 320 HA-DG |
|---------------------------|----------------------|
| Cikkszám                  | 3690041              |
| Motor teljesítmény        | 2,4 kW (400 V)       |
| Sebesség fokozatok        | fokozatmentes        |
| Fűrészszalag sebesség     | 20 -1 00 m/p.        |
| Fűrészszalag méret        | 3660 x 27 x 0,9 mm   |
| Asztalmagasság            | 800 mm               |
| Méret mm-ben (h x sz x m) | 2270 x 1170 x 2040   |
| Súly                      | 650 kg               |



Európai Gyártmány



INFO &amp; VIDEO

## BMBS 300 X 320 CNC-G AUTOMATA SZALAGFŰRÉSZGÉP CNC VEZÉRLÉSEL, 0° ÉS +60° KÖZÖTTI GÉRVÁGÁSHOZ

- ▶ a satuk, valamint a fűrészkeret fel-le mozgatása hidraulikusan vezérelt
- ▶ anyagbetöltés golyósorsón keresztül
- ▶ alapfelszereltségként frekvenciaváltóval a fűrészszalag sebességének fokozatmentes beállításához 20-100 m/perc között
- ▶ BRP - fűrészszalag felügyelet
- ▶ a satuk mindkét pófája hosszú löketű hidraulikus hengerrel van felszerelve, így nem kell előre beállítani a fűrészelni kívánt anyag keresztmetszetét

### Szállítási terjedelem

- ▶ fűrészszalag, kezelőszerszám, digitális fűrészkeret szög-állítás, forgácseltávolító kefe, forgatható vezérlőpanel, szalagfeszesség ellenőrző, hosszú löketű hidraulikus henger a satu mindkét pófáján, frekvenciaváltó, hűtőfolyadék szivattyú

### Befogási tartomány

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

| Műszaki adatok            | BMBS 300 x 320 CNC-G |
|---------------------------|----------------------|
| Cikkszám                  | 3690055              |
| Motor teljesítmény        | 2,4 kW (400 V)       |
| Sebességfokozatok         | fokozatmentes        |
| Fűrészszalag sebesség     | 20-100 m/p.          |
| Fűrészszalag méret        | 3660 x 27 x 0,9 mm   |
| Asztalmagasság            | 800 mm               |
| Min. anyagméret           | 20 mm                |
| Maradékanyag hossz        | 115+20 mm            |
| Méret mm-ben (h x sz x m) | 2310 x 2710 x 2050   |
| Súly                      | 904 kg               |



Európai Gyártmány

## BMBS 360 X 500 HA-DG

### HIDRAULIKUS, FÉLAUTOMATA SZALAGFŰRÉSZGÉP

- ▶ rozsdamentes acél, szerszámacél, üreges profilok és tömör anyagok vágásához
- ▶ fűrészszalag kis karbantartási igényű, olajkenésű csigahajtással
- ▶ robusztus háromfázisú motor, túlterhelés elleni védelemmel
- ▶ fűrészszalag-vezetők állítható keményfém lemezekkel
- ▶ mechanikus fűrészszalag-feszítés, mikrokapcsolón keresztül felügyelettel
- ▶ hűtőrendszer a fűrészszalag-vezetőkön

#### Szállítási terjedelem

- ▶ fűrészszalag, kezelőszerszámok, forgácseltávolító kefe, hűtőfolyadék-szivattyú, digitális fűrészkeret szögállítós

#### Befogási tartomány

| Technical specification                                                           |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| mm                                                                                |  0° |  45° |  60° |  45° |  60° |  |
|  | 360                                                                                  | 360                                                                                   | 300                                                                                   | 360                                                                                   | 300                                                                                   | X                                                                                 |
|  | 250                                                                                  | 180                                                                                   | 130                                                                                   | 180                                                                                   | 130                                                                                   | X                                                                                 |
|  | 500 x 340                                                                            | 440 x 220                                                                             | 310 x 220                                                                             | 430 x 220                                                                             | 300 x 220                                                                             | 500 x 220                                                                         |

| Műszaki adatok            | BMBS 360 x 500 HA-DG |
|---------------------------|----------------------|
| Cikkszám                  | 3690090              |
| Motor teljesítmény        | 3,0 kW (400 V)       |
| Sebességfokozatok         | fokozatmentes        |
| Fűrészszalag sebesség     | 20-100 m/p.          |
| Fűrészszalag méret        | 4.780 x 34 x 1,1 mm  |
| Asztalmagasság            | 812 mm               |
| Méret mm-ben (h x sz x m) | 2.900 x 950 x 2.270  |
| Súly                      | 740 kg               |



## BMBS 360 X 500 CNC-G AUTOMATA SZALAGFŰRÉSZGÉP 0° ÉS +60° KÖZÖTTI GÉRVÁGÁSHOZ

- ▶ rozsdamentes acél, szerszámacél, üreges profilok és tömör anyagok vágásához
- ▶ precíz és robusztus fűrészszalag-vezetők állítható keményfém lemezekkel
- ▶ a satuk, valamint a fűrészkeret fel-le mozgása hidraulikusan vezérelt
- ▶ anyagbetöltés golyósorsón keresztül
- ▶ forgácseltávolító kefe a fűrészszalag optimális tisztítása és karbantartása
- ▶ alapfelszereltségként frekvenciaváltóval a fűrészszalag sebességének fokozatmentes beállításához 20-100 m/p. között
- ▶ BRP - fűrészszalag felügyelet
- ▶ a satuk mindkét pófája hosszú löketű hidraulikus hengerrel van felszerelve, így nem kell előre beállítani a fűrészelni kívánt anyag keresztmetszetét

#### Szállítási terjedelem

- ▶ fűrészszalag, biztonsági korlát elől/hátul, hosszú löketű henger mindkét satunál, fokozatmentesen állítható fűrészszalag sebesség, munkatér világítás, forgácseltávolító kefe, mechanikus szalagfeszítő, kezelőszerszámok

#### Befogási tartomány

| mm                                                                                  |  0° |  45° |  60° |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 360                                                                                    | 360                                                                                     | 300                                                                                     | X                                                                                   |
|  | 250                                                                                    | 180                                                                                     | 130                                                                                     | X                                                                                   |
|  | 500 x 340                                                                              | 440 x 220                                                                               | 310 x 220                                                                               | 500 x 220                                                                           |

| Műszaki adatok            | BMBS 360 x 500 CNC-G  |
|---------------------------|-----------------------|
| Cikkszám                  | 3690092               |
| Motor teljesítmény        | 3,0 kW (400 V)        |
| Sebességfokozatok         | fokozatmentes         |
| Fűrészszalag sebesség     | 20-100 m/p.           |
| Fűrészszalag méret        | 4.780 x 34 x 1,1 mm   |
| Maradékanyag hossz CNC    | 190 mm                |
| Asztalmagasság            | 800 mm                |
| Méret mm-ben (h x sz x m) | 2.940 x 2.600 x 2.340 |
| Súly                      | 1.500 kg              |





## BMBS 460 X 600 HA-DG - FÉLAUTOMATA SZALAGFŰRÉSZ FREKVENCIÁVÁLTÓVAL +60° ÉS -60° KÖZÖTTI GÉRVÁGÁSHOZ

- ▶ rozsdamentes acél, szerszámacél, üreges profilok és tömör anyagok vágásához
- ▶ fűrészszalag kis karbantartási igényű, olajkenésű csigahajtással
- ▶ robusztus háromfázisú motor, túlterhelés elleni védelemmel
- ▶ fűrészszalag-vezetők állítható keménységű lemezekkel
- ▶ forgácseltávolító kefe a fűrészszalag optimális tisztítása és karbantartása érdekében
- ▶ hűtőrendszer a fűrészszalag-vezetőkön
- ▶ a szorítófogók a teljes befogási tartományban mozoghatnak
- ▶ BRP - fűrészszalag felügyelet
- ▶ STOP funkció: a fűrészelési folyamat bármikor megszakítható egy kapcsoló megnyomásával. A szalag tovább fut, miközben a kar kimozdul a vágócsatornából.

### Szállítási terjedelem

- ▶ fűrészszalag, kezelőszerszámok, digitális fűrészkeret szögállítás, hűtőfolyadék szivattyú

### Befogási tartomány

| mm                                                                               | 0°        | 45°       | 60°       | 45°       | 60°       |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  | 460       | 460       | 320       | 460       | 320       | X         |
|  | 400       | 280       | 200       | 280       | 190       | X         |
|  | 600 x 460 | 470 x 240 | 330 x 180 | 470 x 250 | 320 x 240 | 600 x 250 |

| Műszaki adatok            | BMBS 460 x 600 HA-DG |
|---------------------------|----------------------|
| Cikkszám                  | 3690067              |
| Motor teljesítmény        | 4,0 kW (400 V)       |
| Sebességfokozatok         | fokozatmentes        |
| Fűrészszalag sebesség     | 20 - 100 m/p.        |
| Fűrészszalag méret        | 5.380 x 41 x 1,3 mm  |
| Asztalmagasság            | 800 mm               |
| Méret mm-ben (h x sz x m) | 3600 x 1130 x 2700   |
| Súly                      | 1.200 kg             |



Európai Gyártmány

## HMBS 340 CNC-DG-X - AUTOMATA, KÉTOSZLOPOS, VÍZSZINTES SZALAGFŰRÉSZGÉP ARP RENDSZERREL +60° ÉS -45° KÖZÖTTI GÉRVÁGÁSHOZ

- ▶ rendkívül stabil és robusztus felépítés
- ▶ fűrészszalag kis karbantartási igényű, olajkenésű csigahajtással
- ▶ SIEMENS Simatic vezérléssel és SIEMENS elektronikával
- ▶ anyagbetöltés és fűrészeltetés golyósrőnsön keresztül
- ▶ nagy teljesítményű, háromfázisú motor, túlterhelés elleni védelemmel
- ▶ alapfelszereltségként frekvenciaváltóval a fűrészszalag sebességének fokozatmentes beállításához 20-100 m/p. között
- ▶ fűrészszalag-vezetők állítható keménységű lemezekkel
- ▶ +60°-ig elforgatható fűrészkeret
- ▶ teljesen automatikus gérbéállítás mindkét oldalon

### Befogási tartomány

| mm                                                                                 | 0°        | 45°       | 60°       | 45°       |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  | 350       | 350       | 230       | 350       | x         |
|  | 250       | 180       | 130       | 180       | x         |
|  | 500 x 340 | 385 x 340 | 220 x 340 | 350 x 340 | 500 x 180 |

| Műszaki adatok                     | HMBS 340 CNC-DG-X     |
|------------------------------------|-----------------------|
| Cikkszám                           | 3691341               |
| Motor teljesítmény                 | 3,0 kW (400 V)        |
| Sebességfokozatok                  | fokozatmentes         |
| Fűrészszalag sebesség              | 20-100 m/p.           |
| Fűrészszalag méret                 | 4.780 x 34 x 1,1 mm   |
| Méret mm-ben (h x sz x m)          | 3.050 x 2.900 x 2.100 |
| Asztal magasság                    | 800 mm                |
| Súly                               | 2.150 kg              |
| Min. anyag méret                   | 30 mm                 |
| Maradékanyag hossz CNC vezérlésnél | 310 mm                |
| Maradékanyag hossz vágás közben    | 100 mm                |
| Maradékanyag hossz 30°-nál         | 310 mm                |
| Maradékanyag hossz 45°-nál         | 750 mm                |



Képen: opcionálisan elérhető forgácsszállítóval rozsdamentes acélhoz



INFO &amp; VIDEO

### Szállítási terjedelem

- ▶ fűrészszalag, hűtőfolyadék szivattyú, kezelőszerszámok, nyomáscsökkentő, fokozatmentes állítható fűrészszalag sebesség, motoros forgácseltávolító kefe, forgácsszállító-szalag rozsdamentes acélhoz forgácsolással együtt, 64 bites vezérlőrendszer, munkatér megvilágítás, automatizált anyagadagolás 970 mm-től, biztonsági korlát



## HMBS 300 X 300 CNC-FX – TELJESEN AUTOMATA VÍZSZINTES-FÉMSZALAGFŰRÉSZ NAGY TELJESÍTMÉNYT IGÉNYLŐ IPARI HASZNÁLATRA, ARP-RENDSZERREL

- ▶ színesfém, műanyag, rozsdamentes acél, szerszámacél üreges profilok és tömör anyagok vágásához
- ▶ kompakt kialakítás kis hézaggal a fűrészkar és a satu között az alacsony vibráció érdekében
- ▶ fűrészszalag-vezetők állítható keményfém lemezekkel a precíz vágás érdekében
- ▶ frekvenciaváltóval a fűrészszalag sebességének fokozatmentes beállításához
- ▶ forgácstisztító kefe a fűrészszalag optimális tisztításához és karbantartásához
- ▶ végkapcsoló vezérli a fűrészkar legmagasabb és legalacsonyabb pozícióját
- ▶ robosztus felső szalagvezetés a keményfém görgőkön keresztül
- ▶ Cut-Scan funkció beépített érzékelővel
- ▶ hidraulikus hajtású forgácstisztító kefe
- ▶ hidraulikus szalagfeszítő berendezés

### Befogási tartomány

| mm                                                                               |  0° |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | 300                                                                                  | x                                                                                 |
|  | 300                                                                                  | x                                                                                 |
|  | 300 x 300                                                                            | 300 x 220                                                                         |

| Műszaki adatok                     | HMBS 300 x 300 CNC X  |
|------------------------------------|-----------------------|
| Cikkszám                           | 3690098               |
| Motor teljesítmény                 | 3 kW (400 V)          |
| Sebességfokozatok                  | fokozatmentes         |
| Fűrészszalag sebesség              | 20 – 100 m/p.         |
| Fűrészszalag méret                 | 4520 x 34 x 1,1 mm    |
| Méret mm-ben (h x sz x m)          | 2510 x 2280 x 1800 mm |
| Asztal magasság                    | 800 mm                |
| Súly                               | 1420 kg               |
| Min. anyag méret                   | 30 mm                 |
| Maradékanyag hossz CNC vezérlésnél | 120 mm                |
| Maradékanyag hossz vágás közben    | 50 mm                 |
| Min./max. anyag adagolás           | 5 mm / 9999 mm        |



### Szállítási terjedeleme

- ▶ fűrészszalag, kezelőszerszámok, forgácscsillító szalag, munkatér megvilágítás, hűtőfolyadék szivattyú

## HMBS 400 CNC TELJESEN AUTOMATA, KÉTOSZLOPOS VÍZSZINTES SZALAGFŰRÉSZ

- ▶ színesfém, műanyag, rozsdamentes acél, szerszámacél üreges profilok és tömör anyagok vágásához
- ▶ fűrészszalag-vezetők állítható keményfém lemezekkel a precíz vágás érdekében
- ▶ robosztus felső szalagvezetés a keményfém görgőkön keresztül
- ▶ fűrészszalag 7°-kal megdőltve
- ▶ automatikus szalagvezető beállítás
- ▶ az ajtók oldalt nyílnak, így könnyebb a fűrészszalag cseréje
- ▶ kiegészítő hidraulikus vágónyomás szabályzás
- ▶ fűrészszalag sebességének fokozatmentes beállítása 20-100 m/perc között
- ▶ Cut-Scan funkció beépített érzékelővel
- ▶ frekvenciaváltóval a fűrészszalag sebességének fokozatmentes beállításához
- ▶ hidraulikus szalagfeszítő berendezés
- ▶ mechanikus hajtású forgácscsillók

### Befogási tartomány

| mm                                                                                 |  0° |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 400                                                                                    | x                                                                                   |
|  | 400                                                                                    | x                                                                                   |
|  | 400 x 400                                                                              | 400 x 220                                                                           |

| Műszaki adatok                     | HMBS 400 CNC          |
|------------------------------------|-----------------------|
| Cikkszám                           | 3690161               |
| Motor teljesítmény                 | 3 kW (400 V)          |
| Sebességfokozatok                  | fokozatmentes         |
| Fűrészszalag sebesség              | 20 – 100 m/p.         |
| Fűrészszalag méret                 | 4520 x 34 x 1,1 mm    |
| Méret (h x sz x m)                 | 2600 x 2150 x 2050 mm |
| Asztal magasság                    | 800 mm                |
| Súly                               | 1300 kg               |
| Min. anyag méret                   | 30 mm                 |
| Maradékanyag hossz CNC vezérlésnél | 120 mm                |
| Maradékanyag hossz vágás közben    | 50 mm                 |
| Min./max. anyag adagolás           | 3 mm / 9999 mm        |



### Szállítási terjedeleme

- ▶ fűrészszalag, kezelőszerszámok, forgácscsillító szalag, forgácstálcával, munkatér megvilágítás, hűtőfolyadék szivattyú

## VMBS VERTIKÁLIS SZALAGFŰRÉSZGÉPEK MASSZÍV KIALAKÍTÁSSAL, BEÉPÍTETT SZALAGHEGESZTŐ BERENDEZÉSSSEL, E MODELLEK ELEKTROMOS ASZTAL ELŐTOLÁSSAL

- ▶ rendkívül stabil felépítés, a teljes géptest acélból készült
- ▶ felhasználóbarát, könnyű kezelhetőség
- ▶ munkaterület megvilágítás
- ▶ dönthető munkasztal öntöttvasból
- ▶ fokozatmentesen szabályozható sebesség
- ▶ szalagfeszesség és szalagsebesség kijelző
- ▶ fűrészpor kifúvó berendezés
- ▶ integrált szalaghegesztő egység lágyító, vágó és csiszoló berendezéssel



VMBS 1610

→ 2 sebesség tartomány



VMBS 1610 E

→ 2 sebesség tartomány  
→ elektromos asztalelőtölés



VMBS 2012 H

→ 2 sebesség tartomány  
→ körkivágó berendezés  
→ ütközővel szögvághásokhoz  
→ manuális anyagadagolás (2012 H)  
→ elektromos asztalelőtölés (2012 HE)  
→ fűrészszalag-vezető magasság állítása kézikérékkel

| Műszaki adatok                     | VMBS 1408           | VMBS 1610           | VMBS 1610 E         | VMBS 2012 H          | VMBS 2012 HE         |
|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Cikkszám                           | 3951407             | 3951610             | 3951611             | 3952011              | 3952012              |
| Kinyúlás                           | 356 mm              | 396 mm              | 396 mm              | 508 mm               | 508 mm               |
| Max. vágási magasság               | 205 mm              | 255 mm              | 255 mm              | 305 mm               | 305 mm               |
| Asztal méret                       | 500 x 500 mm        | 550 x 600 mm        | 550 x 600 mm        | 600 x 700 mm         | 600 x 700 mm         |
| Munkamagasság                      | 990 mm              | 1.000 mm            | 1.000 mm            | 1.016 mm             | 1.016 mm             |
| Asztal forgathatóság balra/jobbra  | 12° / 15°           | 12° / 15°           | 5° / 5°             | 10° / 45°            | 10° / 45°            |
| Asztal forgathatóság előre/hátra   | 8° / 8°             | 8° / 8°             | -                   | -                    | -                    |
| Fűrészszalag hossz                 | 2.880 mm            | 3.140 mm            | 3.140 mm            | 4.030 mm             | 4.030 mm             |
| Max. fűrészszalag szélesség        | 13 mm               | 16 mm               | 16 mm               | 27 mm                | 27 mm                |
| Fűrészszalag sebesség (1. fokozat) | 20 - 80 m/p.        | 20 - 80 m/p.        | 20 - 80 m/p.        | 15 - 125 m/p.        | 15 - 125 m/p.        |
| Fűrészszalag sebesség (2. fokozat) | -                   | 250 - 1.000 m/p.    | 250 - 1.000 m/p.    | 165 - 1.500 m/p.     | 165 - 1.500 m/p.     |
| Hegesztőberendezés teljesítménye   | 13 mm               | 16 mm               | 16 mm               | 19 mm                | 19 mm                |
| Kerék Ø                            | 368 mm              | 408 mm              | 408 mm              | 515 mm               | 515 mm               |
| Motor teljesítmény                 | 0,75 kW             | 1,5 kW              | 1,5 kW              | 2,2 kW               | 2,2 kW               |
| Asztal elmozdulás                  | -                   | -                   | 300 mm              | -                    | 300 mm               |
| Max. asztal terhelhetőség          | 150 kg              | 150 kg              | 150 kg              | 350 kg               | 350 kg               |
| Méret (h x sz x m)                 | 850 x 600 x 1740 mm | 940 x 675 x 1840 mm | 940 x 675 x 1840 mm | 1090 x 810 x 2030 mm | 1090 x 810 x 2030 mm |
| Súly                               | 275 kg              | 410 kg              | 435 kg              | 590 kg               | 625 kg               |

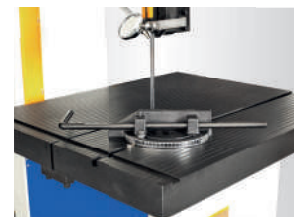


VMBS 3612/VMBS 3612E

VMBS 2613/ VMBS 2613E

- ➔ 2 sebesség tartomány
- ➔ körkivágó berendezés
- ➔ ütközővel szögvágakhoz
- ➔ manuális anyagadagolás (2613)
- ➔ elektromos asztalelőtolás (2613E)
- ➔ fűrészszalag-vezető magasság állítása kézikérékkel

- ➔ 2 sebesség tartomány
- ➔ körkivágó berendezés
- ➔ ütközővel szögvágakhoz
- ➔ manuális anyagadagolás (3612)
- ➔ elektromos asztalelőtolás (3612E)
- ➔ fűrészszalag-vezető magasság állítása kézikérékkel



➤ gervágó ütköző szögbevágásokhoz



➤ manuális anyagadagolás



➤ körvágáshoz nagyítóval



➤ munkatér megvilágítás

| Műszaki adatok                      | VMBS 2613            | VMBS 2613 E          | VMBS 3612            | VMBS 3612E           |
|-------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Cikkszám                            | 3952612              | 3952613              | 3953611              | 3953612              |
| Kinyúlás                            | 658 mm               | 658 mm               | 915 mm               | 915 mm               |
| Max. vágási magasság                | 330 mm               | 330 mm               | 305 mm               | 305 mm               |
| Asztal méret                        | 600 x 700 mm         | 600 x 700 mm         | 600 x 700 mm         | 600 x 700 mm         |
| Kiegészítő asztal mérete            | -                    | -                    | 450 x 700 mm         | 450 x 700 mm         |
| Munkamagasság                       | 1.000 mm             | 1.000 mm             | 1.016 mm             | 1.016 mm             |
| Asztal forgathatóság balra/jobbra   | 10° / 45°            | 10° / 45°            | 10° / 45°            | 10° / 45°            |
| Fűrészszalag hossz / max. szélesség | 4680 mm / 27 mm      | 4680 mm / 27 mm      | 5020 mm / 27 mm      | 5020 mm / 27 mm      |
| Fűrészszalag sebesség (1. fokozat)  | 15 - 125 m/p.        | 15 - 125 m/p.        | 15 - 125 m/p.        | 15-125 m/p.          |
| Fűrészszalag sebesség (2. fokozat)  | 165 - 1.500 m/p.     | 165 - 1.500 m/p.     | 165 - 1.500 m/p.     | 165-1.500 m/p.       |
| Hegesztőberendezés teljesítménye    | 19 mm                | 19 mm                | 19 mm                | 19 mm                |
| Kerék Ø                             | 665 mm               | 665 mm               | 515 mm               | 515 mm               |
| Felső, kiegészítő kerék Ø           | -                    | -                    | 368 mm               | 368 mm               |
| Motor teljesítmény                  | 2,2 kW               | 2,2 kW               | 2,2 kW               | 2,2 kW               |
| Asztal elmozdulás                   | -                    | 300 mm               | -                    | -                    |
| Max. asztal terhelhetőség           | 350 kg               | 350 kg               | 350 kg               | 350 kg               |
| Méret (h x sz x m)                  | 1340 x 810 x 2190 mm | 1340 x 810 x 2190 mm | 1760 x 810 x 2060 mm | 1760 x 810 x 2060 mm |
| Súly                                | 665 kg               | 710 kg               | 800 kg               | 835 kg               |