

## PRO-51 | UNIVERZÁLIS MÁGNESTALPAS FÚRÓGÉP



A PRO-51 egy új generációs mágnes talpas fúrógép 2. számú Morse kúppal.

A fúró a legújabb generációs elektromágneses talppal van felszerelve, mágneses mezőalak vezérlő rendszerrel (MFSC) és mágneses tapadásvezérlő modullal (MPAC), amely érzékeli az elektromágneses alap tapadási erejét, és megvédi mind a gépet, mind a kezelőt a túl vékony munkadarabokon végzett munkától. Az energiatakarékos bázis (ESB) teljesítményének csak 50%-át használja fel, amikor a motor nem jár.

Egyedülálló félautomata gib-beállító rendszer (szabadalmaztatás alatt) egyszerű, gyors és mindig helyes finomhangolást tesz lehetővé szaktudás és tapasztalat nélkül. Az armatúra tengely végén lévő cserélhető borda kiküszöböli az armatúra fáradtságos és költséges karbantartását. A kompakt kialakítás lehetővé teszi a kezelő számára, hogy nagyon közel fúrjon az oldalfalhoz és a sarkokhoz.

### PRO-51 tulajdonságai

- kompakt kialakítás
- egy darabból készült sebességváltó és tolórendszer
- kiváló súly/teljesítmény arány
- karbantartásbarát kialakítás
- erre a célra tervezett motor nagy teherbírású sebességváltóval
- karbantartásbarát sínvezető rendszer

Karbantartásbarát  
Gib-beállító  
rendszer

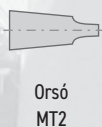
MPAC  
mágneses  
tapadásvezérlő

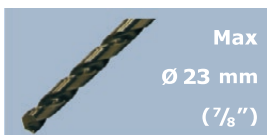
2 sebességes  
váltó

Integrált  
sebességváltó  
csúszórészen

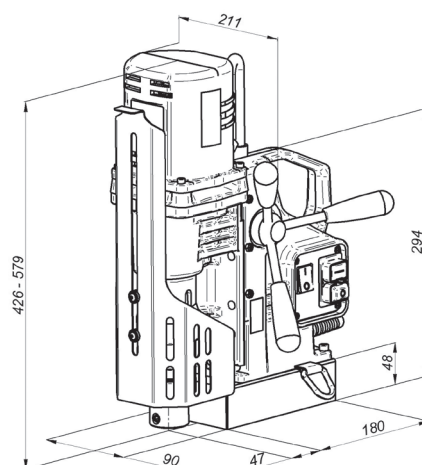
MFSC  
mágneses  
mezőalak  
vezérlő

ESB  
energiatakarékos  
bázis





| PRO-51 Műszaki specifikáció      |                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Motor sebesség (terhelés alatt)  | 200, 400 rpm                                     |
| Teljesítmény                     | 1300 W                                           |
| Súly                             | 16,5 kg (35 lbs 9 oz)                            |
| Max marási kapacitás             | 51 mm (2")                                       |
| Max fúrési kapacitás             | 23 mm (7/8")                                     |
| Max süllyesztés                  | 51 mm (2")                                       |
| Lökethossz                       | 153 mm (6")                                      |
| Max vágás mélység                | 51 mm (2")                                       |
| Feszültség                       | 1~ 110-120 V, 50-60 Hz<br>1~ 220-240 V, 50-60 Hz |
| Félautomata Gib beállítás        | igen                                             |
| MPAC (mágneses tapadásvezérlő)   | igen                                             |
| MFSC (mágneses mezőalak vezérlő) | igen                                             |
| ESB (energiatakarékos bázis)     | igen                                             |
| Mágneses szorítóerő              | 1224 kgf (12000 N) /25 mm, Ra=1,25/              |
| Mágnesalap méret                 | 90 x 180 x 48 mm<br>3-9/16 x 7-1/16 x 1-7/8 (")  |
| Min. munkadarab vastagság        | 8 mm (5/16")                                     |
| Orsó                             | MT2                                              |
| Szerszámtartó                    | 19 mm (3/4") Weldon                              |
| Termékkód 220-240 V, 50-60 Hz    | WRT-0399-10-20-00-0                              |
| Termékkód 110-120 V, 50-60 Hz    | WRT-0399-10-10-00-0                              |



#### Készlet tartalma:

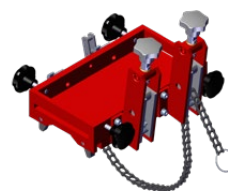
- Mágnesalpas fúrógép
- Fém doboz
- MT2 Arbor 19 mm-es Weldon furattal – hűtőgyűrűvel
- Forgácpajzs/vágóvezető
- Hűtőfolyadék-palack szerelvény
- Biztonsági lánc bepattanó kampóval
- Szerszámkészlet ékkel
- Kezelési kézikönyv
- Normál szállítási súly – 26,1 kg

#### Választható tartozékok:

- UCW-0285-03-00-00-0 Quick Change AMTE2-C19/2-2 Continuous Cooling Arbor with Ring
- PDS-0110-03-00-01-0 Cső adapter DMP 251 80-250 mm (3-10")
- PDS-0111-03-00-01-0 Cső adapter DMP 501 150-500 mm (6-20")
- KNC-0399-09-00-00-0 Hűtés csigafúráshoz
- PDS-0587-10-00-00-0 Vákuum pad
- ZSP-0587-11-00-00-0 Sűrített levegő csatlakozó



Cső adapter DMP 251



Cső adapter DMP 501



Sűrített levegő csatlakozó



Vákuum pad



**B.L.Metál Hungária Kft.**  
1201 Budapest, Vágóhíd u. 55.  
Tel.: +36 1 283 3614

[www.blm.hu](http://www.blm.hu), [info@blm.hu](mailto:info@blm.hu)

Az Ön PROMOTECH partnere