

## PRO-51 | UNIVERSELE MAGNEETBOORMACHINE

PRO 51 is de nieuwe generatie magneetboormachine met Morse Conus No. 2

De boormachine is uitgerust met de laatste generatie elektromagnetische basis met een magnetisch veld vorm controle systeem (MFSC) en een Magnetisch Kleefkracht Controle module (MPAC) deze detecteert de kleefkracht van de elektromagnetische basis en beschermt operator en machine tegen werken op een te dun werkstuk. Energie besparende basis (ESB) gebruikt slechts 50% van zijn vermogen als de motor niet draait.

Uniek halfautomatisch afstelsysteem (patent aangevraagd) maakt een eenvoudige, snelle en altijd correcte fijn afstelling zonder enige vakkennis of ervaring mogelijk.

Vervangbare spie aan het einde van de anker as maakt arbeidsintensief en duur onderhoud overbodig. Dankzij het compacte ontwerp kan de operator dicht langs de muur en in hoeken boren.

### Superieure kenmerken van PRO 51 zijn onder meer:

- compact ontwerp
- geleide systeem en versnellingsbak zijn een stuk
- uitstekende verhouding gewicht / vermogen
- onderhoudsvriendelijk ontwerp
- Speciaal ontworpen motor met Heavy duty versnellingsbak
- onderhoudsvriendelijk geleiderailsysteem

Service vriendelijk geleider systeem

MPAC  
Magnetisch Kleef  
Kracht Controle

Versnellingsbak  
met 2 versnel-  
lingen

Geïntegreerde  
versnellingsbak  
met geleider  
slede

MFSC  
Magnetisch Veld  
Vorm Controle

ESB  
Energie  
Besparende  
Basis



Kernboren:  
max 51 mm



Spiraalboren:  
max 23 mm



Spindel:  
MC2



Boordiepte:  
51 mm



Slag:  
153 mm



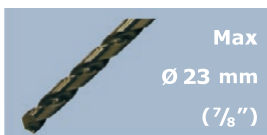
Snelheid:  
200, 400 rpm



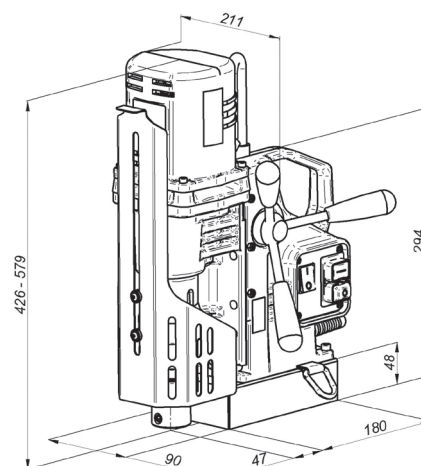
Vermogen:  
1300 W



Gewicht:  
16,5 kg



| PRO-51 TECHNISCHE SPECIFICATIES            |                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Motor snelheid (onder belasting)           | 200, 400 rpm                                     |
| Vermogen                                   | 1300 W                                           |
| Gewicht                                    | 16,5 kg                                          |
| Kernboren max.                             | 51 mm (2")                                       |
| Spiraalboren max.                          | 23 mm (7/8)                                      |
| Verzinken max.                             | 51 mm                                            |
| Slag                                       | 153 mm (6")                                      |
| Boordiepte max.                            | 51 mm (2")                                       |
| Voltage                                    | 1~ 110-120 V, 50-60 Hz<br>1~ 220-240 V, 50-60 Hz |
| Vermogen                                   | 1300 W                                           |
| Halfautomatische                           | Ja                                               |
| (MPAC) Magnetisch Kleef Kracht Controle    | Ja                                               |
| (MFSC) Magnetisch Veld Vorm Field Controle | Ja                                               |
| (ESB) Energie Besparende Basis             | Ja                                               |
| Magnetische kleefkracht                    | 1224 kgf (12000 N) /25 mm, Ra=1,25/              |
| Afmeting magnetische Basis                 | 90 x 180 x 48 mm;<br>3-9/16 x 7-1/16 x 1-7/8 (") |
| Minimale werkstuk dikte                    | 8 mm (5/16")                                     |
| Spindel                                    | MC2                                              |
| Gereedshaphouder                           | 19 mm (3/4") Weldon                              |
| Product Code 110-120 V, 50-60 Hz           | WRT-0399-10-10-00-0                              |



#### ■ Standaard set:

- Magneetboormachine
- Beschermkoffer
- MC 2 Adapter met 19 mm Weldon opname - met koelring
- Veiligheids schild / beschermplaat
- Koelvloeistof reservoir
- Veiligheidsketting met Karabijnhaak
- Set gereedschappen met uitdrijf spie
- Handleiding
- Standaard set gewicht - 26,1 kg (56 lbs 5 oz)

#### ■ Geselecteerde extra accessoires:

- UCW-0285-03-00-00 Snel koppeling AMTE2-C19/2-2
- Continuu koeling door de adpter met ring
- PDS-0110-03-00-01-0 DMP0251 Buis bevestigings hulpstuk
- PDS-0111-10-00-01-0 DMP0500 Buis bevestigings hulpstuk
- KNC-0399-09-00-00-0 Koelinrichting voor spiraalboren
- PDS-0587-00-00-00-0 Vacuüm onderstel
- ZSP-0587-11-00-00-0 Perslucht uitwerper



Vacuüm onderstel



Perslucht uitwerper

Alle informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. 20.09



PROMOTECH Sp. z o.o.  
ul. Elewatorska 23/1, 15-620 BIAŁYSTOK, POLAND  
tel. (+48 85) 678 34 05, fax (+48 85) 662 78 77  
marketing@promotech.eu www.promotech.eu

Uw lokale dealer



WWW.HATEK.NL  
+31 (0)174 225 225