

# Kernboormachine

# ECO.60s+



## Technische data

	Metrisch	Imperial
Kernboren	Ø 12 - 60 mm	Ø 1/2" - 2 3/8"
Spiraalboren	Ø 1 - 23 mm	Ø 1/16" - 15/16"
Verzinken	Ø 10 - 65 mm	Ø 3/8" - 2 9/16"
Lengte	320 mm	12 5/8"
Breedte	200 mm	7 7/8"
Hoogte	452 - 622 mm	17 13/16" - 24 1/2"
Slag	170 mm	6 11/16"
Gewicht*	12,9 kg	28,4 lbs
Magneet (l x b x h)	168 x 84 x 49 mm	6 5/8" x 3 5/16" x 1 5/16"
Magnetische kracht	1.850 kg	4.080 lbs
Motor vermogen	1.600 W	14,5 A
Totaal vermogen	1.700 W	15,4 A
Toerental (onbelast)	(I) 60 - 275 rpm (II) 100 - 500 rpm	
Toerental (belast 1.600 W, 14,5 A)	(I) 60 - 275 rpm (II) 100 - 500 rpm	
Opname (Weldon)	MC3 19,05 mm	MC3 3/4"
Krachtvoorziening	110 - 120 V / 60 Hz 220 - 240 V / 50-60 Hz	

\* Zonder stroomkabel en hendels

## Kenmerken:



Toerental  
regelbaar



Over-  
verhitting  
beveiliging



Over-  
spanning  
beveiliging



Fluctuatie  
beveiliging



Gyro-Tec



Automatische  
uitschakeling



Olie  
gesmeerde  
versnellings-  
bak



Koolborstel-  
slijtage-  
indicator



Magneet  
LED-indicator

## Voordelen:

- Precisie gelagerde aandrijfjas
- Morse Conus 3 as met geïntegreerde boorkoeling en -smering
- Geïntegreerde slede en olie gesmeerde versnellingsbak met twee versnellingen:
  - Hoge nauwkeurigheid
  - Verlengde levensduur
  - Minimale vibratie
- Zeer nauwkeurige hoogte instelling:
  - Weinig onderhoud
  - Minimale slijtage correctie
- Krachtige CNC-vervaardigde magneet
- Verminderd risico op beschadiging van de machine, gereedschap, werkstuk of gebruiker
- Geschikt voor gebruik in ruimtes en werkplekken waar de stroomtoevoer van mindere kwaliteit is
- Voorkomt schade van het anker
- Voorkomt schade aan het besturingssysteem
- Tijdige servicemelding om buiten gebruik, onverwachte extra kosten of onnodige vervanging van onderdelen te voorkomen