

Kernboormachine

ECO.50s+









Technische data

	Metrisch	Imperial
Kernboren	Ø 12 - 50 mm	Ø 1/2" - 2"
Spiraalboren	Ø 1 - 23 mm	Ø 1/16" - 15/16"
Verzinken	Ø 10 - 55 mm	Ø 3/8" - 2 3/16"
Lengte	320 mm	12 5/8"
Breedte	200 mm	7 7/8"
Hoogte	445 - 615 mm	17 1/2" - 24 3/16"
Slag	170 mm	6 11/16"
Gewicht*	12 kg	26.5 lbs
Magneet (l x b x h)	160 x 80 x 42 mm	6 5/16" x 3 1/8" x 1 5/8"
Magnetische kracht	1.700 kg	3.750 lbs
Motor vermogen	1.250 W	11,4 A
Totaal vermogen	1.300 W	11,8 A
Toerental (onbelast)	(I) 315 rpm (II) 690 rpm	
Toerental (belast 1.250 W, 11,4 A)	(I) 235 rpm (II) 425 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:

							
Overspanning beveiliging	Fluctuatie beveiliging	Gyro-Tec	Automatische uitschakeling	Olie gesmeerde versnellingsbak	Koolborstel-slijtage-indicator	2-weg magneet	Magneet LED-indicator

Voordelen:

- Precisie gelagerde aandrijfas
- 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 2-weg magneet, waardoor de machine minder energie verbruikt, minder warmte genereert en daardoor langer meegaat
- 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