



KBC 36 MAGFORCE Machinery-Set 3/4 in Weldon

De kleinste kernboormachine ter wereld met functie voor rechts- en linksdraaien en uitgebreide tapaccessoires komen samen. Perfect voor de machine- en werktuigmachinebouw.

Bestelnummer: 7 273 23 63 00 0

FEIN voordelen

- > Extreem klein en licht voor werken op krappe en moeilijk toegankelijke plaatsen, ook verticaal en bovenhands, dankzij een bouwhoogte van 169 mm, een bouwlengte van 290 mm en een gewicht van 8,5 kg.
- > Extreem slijtvast en duurzaam machineconcept met een spelingvrije spilverplaatsing voor boorresultaten met een hoge maatnauwkeurigheid bij zwaar gebruik in industrie en bouw.
- > Zeer krachtige en onderhoudsvrije borstelloze motor met een hoog vermogen van 1 200 W en stabiel toerental voor een permanent hoge bewerkingssnelheid evenals een functie voor rechts en links draaien en een elektronische toerentalinstelling voor alle boortoepassingen als kern- en spiraalboren, tappen en verzinken.
- > Tap: Ideaal wanneer het krap wordt, de tappen voor M6, M8, M10 en M12 zijn bij uitstek geschikt voor doorlopende schroefdraad op zeer krappe plaatsen.
- > Spiraalboor en verzinkboor: Alles wat nodig is om te kernboren, en wat voor het blinde gat noodzakelijk is, ligt hier voor het grijpen in één set.
- > Koffersysteem L-BOXX: Overzichtelijk, netjes en veilig opgeborgen. Dankzij een inzet voor kleine onderdelen vinden alle accessoires hun plekje en de L-BOXXen kunnen bovendien eenvoudig verbonden en gestapeld worden.

Leveringsomvang

- ✓ 1 magneet-kernboormachine
- ✓ 1 koelmiddelpomp
- ✓ 1 centreerstift 82 mm
- ✓ 1 binnenzeskantsleutel 5 mm
- ✓ 1 ratel 1/2 inch
- ✓ 1 sjorband
- ✓ 1 contactbeveiliging
- ✓ 1 binnenzeskantsleutels met T-greep 5 mm
- ✓ 1 dopsleutelverlenging 1/2 inch
- ✓ 1 spaanderhaak
- ✓ 1 extra handgreep
- ✓ 1 kunststof koffer (L-BOXX 238)
- ✓ Telkens 2 tappen (M6, M8, M10, M12 (DIN 352/ISO 13))
- ✓ Telkens 1 HSS-spiraalboor met een boordiepte van 35 mm (Ø 5,0/6,8/8,5/10,2 mm)
- ✓ 4 HSS 90° conische verzinkboren Ø 16,5 mm
- ✓ 1 snijpasta
- ✓ 1 L-BOXX 136 voor accessoires

Uitrusting

- ✓ Indicatie van magnetische kracht
- ✓ Geheugenfunctie
- ✓ Rechts-/linksdraaiend
- ✓ Toerentalgeregelde elektronica (tacho)
- ✓ Variabele toerentalinstelling
- ✓ Kantelsensor

Gebruik

Kernboren metaal tot Ø 35 mm



Bovenhands werken



Montage-gebruik



★ geschikt

★★ bij uitstek geschikt

Technische gegevens

ALGEMENE TECHNISCHE GEGEVENS TRILLINGS- EN GELUIDSEMISSIEWAARDEN

Nom. opgen.vermogen	1 200 W	Geluidsdrukniveau LpA	95,3 dB
Afgeg. vermogen	680 W	Meetonzekerheid van de meetwaarde KpA	5 dB
Toerental belast	130 - 610 1/min	Geluidsvermogensniveau LWA	103,3 dB
Toerental onbelast	130 - 660 1/min	Meetonzekerheid van de meetwaarde KWA	5 dB
HM Kernboor max. Ø	36 mm	Geluidspiekwaarde LpCpeak	106,3 dB
HSS kernboor max. Ø	36 mm	Meetonzekerheid van de meetwaarde KpCpeak	5 dB
Kernboren boordiepte max.	35 mm	Trillingswaarde 1 ahv 3-weg	ah,D = <2,5 m/s ²
Spiraalboor max. Ø	16 mm	Meetonzekerheid van de meetwaarde Ka	1,5 m/s ²
Tappen	M 12		
Verzinken max. Ø	32 mm		
Kernboorhouder	3/4" Weldon		
Hoekmaat	40 mm		
Bouwhoogte	169 mm		
Bouwlengte	290 mm		
Slag	46 mm		
Magnetische houderkracht	10 000 N		
Afmetingen magneetvoet	175 x 80 mm		
Kabel met stekker	3 m		
Gewicht volgens EPTA	8,50 kg		

Toepassingsvoorbeelden

