



KBC 36 MAGFORCE Machinery-Set 3/4 in Weldon

Compacte magneet-kernboormachine tot
36 mm

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

Productnummer: 7 273 23 63 00 0

Details

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

Kenmerken

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



FEIN

Toepassingen



Kernboren metaal tot Ø 35 mm

++

Bovenhands werken

++

Montage-gebruik

++

+ geschikt
++ zeer geschikt

Technische gegevens

ALGEMENE TECHNISCHE GEGEVENS

Nom. opgen.vermogen	1 200 W
Afgeg. vermogen	680 W
Toerental belast	130 - 610 min ⁻¹
Toerental onbelast	130 - 660 min ⁻¹
HM Kernboor max. Ø	36 mm
HSS kernboor max. Ø	36 mm
Kernboren boordiepte max.	35 mm
Spiraalboor max. Ø	16 mm
Tappen	M 12
Verzinken max. Ø	32 mm
Kernboorhouder	3/4" Weldon
Hoekmaat	40 mm
Bouwhoogte	169 mm
Bouwlengte	290 mm

TRILLINGS- EN GELUIDSEMISSIEWAARDEN

Geluidsdrukniveau LpA Meetonzekerheid van de meetwaarde KpA	95,3 dB 5 dB
Geluidsvermogensniveau LWA Meetonzekerheid van de meetwaarde KWA	103,3 dB 5 dB
Geluidspiekwaarde LpCpeak Meetonzekerheid van de meetwaarde KpCpeak	106,3 dB 5 dB
Trillingswaarde 1 αhv 3-weg Meetonzekerheid van de meetwaarde Kα	ah,D = <2,5 m/s ² 1,5 m/s ²

Slag	46 mm
Bouwhoogte	169 mm
Magnetische houderkracht	10 000 N
Kabel met stekker	3 m
Gewicht volgens EPTA	8,50 kg
Gewicht volgens EPTA	8,50 kg

Toepassingsvoorbeelden

