



FEIN



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.

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 spelingsvrije 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 ratel 1/2 inch |
| + 1 dopsleutelverlenging 1/2 inch | + 1 koelmiddelpomp |
| + 1 sjorband | + 1 spaanderhaak |
| + 1 centreerstift 82 mm | + 1 contactbeveiliging |
| + 1 extra handgreep | + 1 binnenzeskantsleutel 5 mm |
| + 1 binnenzeskantsleutels met T-greep 5 mm | + 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 | |

Kenmerken

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



FEIN

Toepassingen



FEIN

Kernboren metaal tot Ø 35 mm

++

Bovenhands werken

++

Montage-gebruik

++

+ geschikt
++ zeer geschikt

Technische gegevens

ALGEMENE TECHNISCHE GEGEVENS

TRILLINGS- EN GELUIDSEMISSIEWAARDEN

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

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/s²
1,5 m/s²



Slag	46 mm
Hoekmaat	40 mm
Bouwhoogte	169 mm
Magnetische houderkracht	10 000 N
Kabel met stekker	3 m
Gewicht volgens EPTA	8,50 kg

Toepassingsvoorbeelden

