



KBU 110-4 M

Universal-magnet-kjerneborsystem på opptil 110 mm

Kraftig 4-girs Universal-magnetkjernebormaskin med høy effekt og høyre-/venstregang, MK4-verktøyfeste og høy funksjonalitet for vanskelige boreoppgaver på verkstedet.

Art.nr.: 7 270 60 61 00 0

Detaljer

- + FEIN 1700 W høyeffektmotor med høyt dreiemoment for vanskelige boreoppgaver.
- + For intensiv bruk takket være høy konstruksjonskvalitet og svingbar beskyttelsesslange for motorkabelen.
- + Maskin med ekstra stor slaglengde for alle boreoppgaver, deriblant kjerne-, spiral- og gjengeboring, forsenkning og brotsjing.
- + Mekanisk 4-trinns gir.
- + Stor holdekraft i magneten.
- + Dreiemomentstøtte for høy stabilitet.
- + Vippesensor.
- + turtallslurekobling
- + Komfortabel magnetisk holdekraft-indikator støtter sikker posisjonering av maskinen.
- + Turtallreduisering.
- + Høyre-/venstregang.
- + MK4-verktøyfeste.
- + Integriert kjølemiddeltank sørger for lang levetid på kjerneborene.
- + Personvernebryter

Leveranse

- + 1 kjølemiddelbeholder
- + 1 sponkrok
- + 1 berøringsbeskyttelse
- + 2 unbrakonøkler 5 og 6 mm
- + 1 koffert
- + 1 stropp med skralle
- + 2 sentreringsstifter Ø 6,35 x 125 mm og Ø 7,98 x 184 mm
- + 1 utdrivningskile
- + 1 tilleggs-håndtak

Produktfunksjon

- + Visning av magnetens holdekraft
- + Variabel turtallsregulering
- + Vippesensor
- + Høyre-/venstregang
- + Dreiemoment-slurekobling

Bruksområder

Kjerneboring i metall med Ø på inntil 35 mm

++

Kjerneboring i metall med Ø på inntil 50 mm

++

Kjerneboring i metall med Ø på inntil 65 mm

++

Kjerneboring i metall med Ø på inntil 110 mm

++

Spiralbor med chuck (DIN 338)

++



Spiralbor med MK-feste (DIN 345)

++

Gjenging

++

Forsenking

++

Brotsjing

++

Arbeide over hodehøyde

+

Monteringsbruk

+

Verkstedbruk

++

+ passende

++ velegnet

Spesifikasjoner

GENERELLE SPESIFIKASJONER

Opptatt effekt

1 700 W

Avgitt effekt

850 W

Turtall 1. gir, belastet

60 / 120 min⁻¹

Turtall 2. gir, belastet

90 / 170 min⁻¹

Turtall 3. gir, belastet

150 / 300 min⁻¹

Turtall 4. gir, belastet

230 / 430 min⁻¹

Turtall 1. gir, ubelastet

100 / 190 min⁻¹

Turtall 2. gir, ubelastet

160 / 290 min⁻¹

Turtall 3. gir, ubelastet

270 / 500 min⁻¹

Turtall 4. gir, ubelastet

420 / 750 min⁻¹

Verktøyfeste

MK 4

VERDIER FOR VIBRASJONER OG LYDUTSLIPP

Lydtrykknivå LpA
Måleusikkerhet for
måleverdien KpA

86,0 dB
5 dB

Lydeffektnivå LWA
Måleusikkerhet for
måleverdien KWA

97,0 dB
5 dB

Maks Lydtrykk LpCpeak
Måleusikkerhet for
måleverdien KpCpeak

98,5 dB
5 dB

Vibrasjonsverdi 1 αhv 3-
veis
Måleusikkerhet for
måleverdien Kα

ah,D = 1,4 m/s²
1,5 m/s²

HM Kjernebor maks. Ø	110 mm
HSS-kjernebor maks Ø	80 mm
Kjernebor boreddybde maks.	100 mm
Spiralbor maks. Ø	40 mm
Gjenging	M 36
Forsenking maks. Ø	60 mm
Brotsjing maks Ø	36 mm
Kjerneborfeste	Weldon 32
Slag	280 mm
Total slaglengde	400 mm
Magnet-holdekraft	23 000 N
Kabel med støpsel	4 m
Vekt iht. EPTA	35,00 kg
Vekt iht. EPTA	35,00 kg

Søknadsbilder



