



KBU 110-4 M

Allroundmagnetkärnbormaskin upp till 110 mm

Stark 4-växlad universal magnetkärnbormaskin med stor slaglängd med höger-/vänstergång MK4-verktygsfäste och många funktioner för mycket tuffa borrarjobb i verkstaden.

Best.nr: 7 270 60 61 00 0

Detaljer

- + FEIN 1 700 W högeffektmotor med högt vridmoment för tunga borrarjobb.
- + För tuff användning tack vare högsta bearbetningskvalitet och svängbart monterad skyddsslang för motorkabeln.
- + Maskin med extra stort slaglängdsområde för samtliga borrarbeten såsom kärn-, spiralborring, gängskärning, försänkning och brotschning.
- + Mekanisk, 4-växlad växellåda.
- + Hög magnetkraft.
- + Momentstöd för hög stabilitet.
- + Lägesgivare.
- + Vridmoment slirkoppling.
- + Komfort-magnetkraftindikering underlättar säker ansättning av maskinen.
- + Varvtalsreducering.
- + Höger-/vänstergång.
- + MK4-verktygsfäste.
- + Integrerad skärvätskebehållare gör att kärnborren håller längre.
- + Personsäkerhetsbrytare.

Satsen innehåller

- + 1 kylmedelsbehållare
- + 1 spånkrats
- + 1 petskydd
- + 2 insexnycklar 5 och 6 mm
- + 1 väska
- + 1 spännband med spärrhake
- + 2 centreringsstift \varnothing 6,35 x 125 mm och \varnothing 7,98 x 184 mm
- + 1 utdrivarkil
- + 1 stödhandtag

Produktegenskaper

- + Magnetkraftindikering
- + Variabel varvtalsinställning
- + Lägesgivare
- + Höger-/vänstergång
- + Momentslirkoppling

Användning

Metallkärnborr upp till \varnothing 35 mm



Metallkärnborr upp till \varnothing 50 mm



Metallkärnborr upp till \varnothing 65 mm



Metallkärnborr upp till \varnothing 110 mm



Spiralborr med chuck (DIN 338)





Spiralborr med MK-fäste (DIN 345)

++

Gängskärning

++

Försänkning

++

Brotschning

++

Jobba över huvudhöjd

+

Monteringsjobb

+

Verkstadsjobb

++

+ lämplig

++ väl lämpad

Tekniska specifikationer

ALLMÄN TEKNISK INFORMATION

Effekt	1 700 W
Avgiven effekt	850 W
Varvtal vid belastning 1:a växeln	60 / 120 min ⁻¹
Varvtal vid belastning 2:a växeln	90 / 170 min ⁻¹
Varvtal vid belastning 3:a växeln	150 / 300 min ⁻¹
Varvtal vid belastning 4:a växeln	230 / 430 min ⁻¹
Tomgångsvarvtal 1:a växeln	100 / 190 min ⁻¹
Tomgångsvarvtal 2:a växeln	160 / 290 min ⁻¹

VIBRATIONS- OCH LJUDUTSLÄPPSVÄRDEN

Ljudtrycksnivå LpA Mätvärdets mätosäkerhet KpA	86,0 dB 5 dB
Ljudtrycksnivå LWA Mätvärdets mätosäkerhet KWA	97,0 dB 5 dB
Ljudtrycksnivå maximal LpCpeak Mätvärdets mätosäkerhet KpCpeak	98,5 dB 5 dB
Vibrationsvärde 1 α hv 3-väg Mätvärdets mätosäkerhet K α	ah,D = 1,4 m/s ² 1,5 m/s ²



Tomgångsvarvtal 3:a växeln	270 / 500 min ⁻¹
Tomgångsvarvtal 4:a växeln	420 / 750 min ⁻¹
Verktygsmontage	MK 4
Kärnborr max. Ø	110 mm
HSS-kärnborr, max-Ø	80 mm
Kärnborr borrhjup max.	100 mm
Spiralborr max Ø	40 mm
Gängskärning	M 36
Försänkning max. Ø	60 mm
Brotschning, max-Ø	36 mm
Kärnborrfäste	Weldon 32
Slaglängd	280 mm
Totalt slaglängdsområde	400 mm
Magnetdragkraft	23 000 N
Kabellängd	4 m
Vikt enligt EPTA	35,00 kg
Vikt enligt EPTA	35,00 kg

Exempel på användning

