



FEIN



KBU 35 QW Fabricator M12 Tapping-Set 3/4 in Weldon

Allroundmagnetkärnbormaskin upp till 35 mm med användarsats

Allkonstnären inom kärnbörning, KBU 35 QW, möter omfattande gängtappstillbehör. Perfekt för metallkonstruktioner och tillverkning av maskiner.

Best.nr: 7 270 54 64 00 0

Detaljer

- + Extremt slitåligt maskinkoncept med svängbart lagrad motorkabelskyddsslang för tuff användning inom industri och hantverk.
- + Perfekt vikt/effektförhållande tack vare kompakt viktoptimerad konstruktion och FEIN 1 100 W högeffektmotor med varvtalselektronik för hög varvtalsstabilitet för tillförlitligt och ekonomiskt arbete.
- + Med höger-/vänstergång, elektronisk varvtalsinställning och 260 mm slaglängd är en allroundanvändning som kärn-, spiral-, gängborrning liksom försänkning och brotschning möjlig.
- + Snabbchuckar för gängborrning: Kan användas till alla kärnborrmaskiner med vänstergång och gör gängborrningen ännu exaktare och effektivare.
- + Gängtappshållare och maskin-gängtappar: Allt i ett, i en sats för M8, M10, M12 gängskärning i genomgående hål och bottenhål.
- + Väsksystem L-BOXX: Översiktligt, ordentligt och säkert förvarat. Tack vare insatsen för smådelar har allt tillbehör sin plats och L-BOXXARNA kan dessutom enkelt kopplas ihop och staplas.

Satsen innehåller

- + 1 magnet-kärnborrmaskin
- + 1 spännband
- + 1 centreringsstift 100 mm
- + 1 plastlåda
- + 1 snabbchuck för gängborrning stl. 2
- + Vardera 1 HSS maskin-gängtapp för genomgående hål M8/M10 [DIN 371B], M12 [DIN 376B]
- + Vardera 1 HSS spiralborr 35 mm skärdjup (Ø 6,8/8,5/10,2 mm)
- + 1 skärpasta
- + 1 kylmedelsbehållare
- + 1 spånkrats
- + 1 petskydd
- + 2 centreringsstift 100 mm
- + Vardera 1 gängtappshållare med säkerhetskoppling (M8/M10 [DIN 371], M12 [DIN 374/376])
- + Vardera 1 HSS maskin-gängtapp för bottenhål (M8/M10 [DIN 371C], M12 [DIN 376C])
- + 1 HSS 90° konisk försänkare Ø 16,5 mm
- + 1 L-BOXX 136 för tillbehör

Produktegenskaper

- + Magnetkraftindikering
- + Variabel varvtalsinställning
- + Varvtalsstyrd elektronik
- + Höger-/vänstergång
- + Minnesfunktion
- + Lägesgivare

Användning

Metallkärnborr upp till Ø 35 mm





FEIN

Spiralborr med chuck (DIN 338)

+

Gängskärning

++

Försänkning

++

Brotschning

++

Jobba över huvudhöjd

++

Monteringsjobb

++

Verkstadsjobb

++

+ lämplig

++ väl lämpad

Tekniska specifikationer

ALLMÄN TEKNISK INFORMATION

Effekt	1 100 W
Avgiven effekt	550 W
Varvtal belastat	130 - 520 min ⁻¹
Kärnborr max. Ø	35 mm
HSS-kärnborr, max-Ø	35 mm
Kärnborr borrhjup max.	50 mm
Spiralborr max Ø	16 mm
Gängskärning	M 14
Försänkning max. Ø	31 mm
Brotschning, max-Ø	16 mm
Kärnborrhäfte	3/4" Weldon

VIBRATIONS- OCH LJUDUTSLÄPPSVÄRDEN

Ljudtrycksnivå LpA Mätvärdets mätosäkerhet KpA	86,7 dB 3 dB
Ljudtrycksnivå LWA Mätvärdets mätosäkerhet KWA	97,7 dB 3 dB
Ljudtrycksnivå maximal LpCpeak Mätvärdets mätosäkerhet KpCpeak	101,2 dB 3 dB
Vibrationsvärde 1 α_{hv} 3- väg Mätvärdets mätosäkerhet K α	$\alpha_{h,D} < 2,5 \text{ m/s}^2$ 1,5 m/s ²



Kärnbörbyten

verktygslös

Slaglängd

135 mm

Magnetdragkraft

10 000 N

Magnetfotens mått

175 x 80 mm

Kabellängd

4 m

Vikt enligt EPTA

10,60 kg

Exempel på användning

