



FEIN



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

Universal-Magnet-Kernbohrmaschine bis
35 mm mit Anwenderset

Das Kernbohr-Universal talent KBU 35 QW trifft auf
umfangreiches Gewindebohrzubehör. Perfekt für den
Metall- und Maschinenbau.

2.218,80 € mit MwSt.

(1.849,00 € ohne MwSt.)

Bestellnummer: 7 270 54 64 00 0

Details

- + Extrem verschleißfestes Maschinenkonzept mit schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- + Perfektes Leistungsgewicht durch kompakte, gewichtsoptimierte Bauweise und FEIN 1 100 W Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik für hohe Drehzahlstabilität für zuverlässiges und wirtschaftliches Arbeiten.
- + Durch Rechts-/Linkslauf, elektronische Drehzahleinstellung und 260 mm Hubbereich ist ein universeller Arbeitseinsatz, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren sowie Senken und Reiben möglich.
- + Gewindebohr-Schnellwechselfutter: Einsetzbar für alle Kernbohrmaschinen mit Linkslauf-Funktion machen sie das Gewindebohren noch präziser und effizienter.
- + Gewindebohr-Einsätze und Maschinen-Gewindebohrer: Aus einer Hand, in einem Set für M8, M10, M12 Gewindebohrungen in Durchgangs- und Grundlöcher.
- + Koffersystem L-BOXX: Übersichtlich, ordentlich und sicher verstaut. Dank Kleinteileeinsatz findet das gesamte Zubehör seinen Platz und die L-BOXXEN können zudem einfach verbunden und gestapelt werden.

Lieferumfang

- | | |
|---|--|
| + 1 Magnet-Kernbohrmaschine | + 1 Kühlmittelbehälter |
| + 1 Zurring | + 1 Spänehebel |
| + 1 Zentrierstift 100 mm | + 1 Berührungsschutz |
| + 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer | + 2 Zentrierstift 100 mm |
| + 1 Gewindebohr-Schnellwechselfutter Gr. 2 | + Je 1 Gewindebohr-Einsatz mit Sicherheitskupplung (M8 / M10 [DIN 371], M12 [DIN 374/376]) |
| + Je 1 HSS Maschinen-Gewindebohrer für Durchgangsloch M8 / M10 [DIN 371B], M12 [DIN 376B] | + Je 1 HSS-Maschinen-Gewindebohrer für Grundloch (M8 / M10 [DIN 371C], M12 [DIN 376C]) |
| + Je 1 HSS Spiralbohrer 35 mm Schnitttiefe (Ø 6,8 / 8,5 / 10,2 mm) | + 1 HSS 90° Kegelsenker Ø 16,5 mm |
| + 1 Schneidpaste | + 1 L-BOXX 136 für Zubehör |

Ausstattung

- | | |
|-------------------------------------|---------------------|
| + Magnethaltekraftanzeige | + Rechts-/Linkslauf |
| + Elektronische Drehzahlabsenkung | + Memory Function |
| + Drehzahlgeregelte Tachoelektronik | + Kippsensor |

Anwendungen



FEIN

Kernbohren Metall bis Ø 35 mm

++

Spiralbohren mit Bohrfutter (DIN 338)

+

Gewindebohren

++

Senken

++

Reiben

++

Über-Kopf-Arbeiten

++

Montage-Einsatz

++

Werkstatt-Einsatz

++

+ geeignet

++ sehr gut geeignet

Technische Daten

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Nennaufnahme	1 100 W
Leistungsabgabe	550 W
Lastdrehzahl	130 - 520 min ⁻¹
HM Kernbohrer max. Ø	35 mm
HSS Kernbohrer max. Ø	35 mm
Kernbohrer Bohrtiefe max.	50 mm
Spiralbohrer max. Ø	16 mm
Gewindebohren	M 14
Senken max. Ø	31 mm

VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA Messunsicherheit des Messwertes KpA	86,7 dB 3 dB
Schallleistungspegel LWA Messunsicherheit des Messwertes KWA	97,7 dB 3 dB
Schallpeakwert LpCpeak Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	101,2 dB 3 dB
Vibrationswert 1 α_{hv} 3- Weg Messunsicherheit des Messwertes K α	$\alpha_{h,D} < 2,5 \text{ m/s}^2$ 1,5 m/s ²



Reiben max. Ø	16 mm
Kernbohreraufnahme	3/4 in Weldon
Kernbohrerwechsel	werkzeuglos
Hub	135 mm
Magnet-Haltekraft	10 000 N
Magnetfuß- Abmessungen	175 x 80 mm
Kabel mit Stecker	4 m
Gewicht nach EPTA	10,60 kg

Anwendungsbeispiele

