



FEIN



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

Universal-Magnet-Kernbohrmaschine bis
35 mm mit Anwenderset

Das Kernbohr-Universaltalent 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 Kühlmitteltank
1 Zurrurt	1 Spänehook
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 Drehzahlablenkung	Memory Funktion
Drehzahlgergelte 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 1/min
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



FEIN

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

Anwendungsbeispiele

