



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.

Bestellnummer: 7 270 54 64 00 0

FEIN Vorteile

- > 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 Durchgangsund Grundlöcher.
- Xoffersystem 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 Spänehaken
- √ 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer
- ✓ Je 1 Gewindebohr-Einsatz mit Sicherheitskupplung (M8 / M10 [DIN 371], M12 [DIN 374/376])
- ✓ Je 1 HSS Spiralbohrer 35 mm Schnitttiefe (Ø 6,8 / 8,5 / 10,2 mm)
- ✓ 1 L-BOXX 136 für Zubehör

- ✓ 1 Kühlmitteltank
- ✓ 1 Zentrierstift 100 mm
- ✓ 2 Zentrierstift 100 mm
- ✓ Je 1 HSS Maschinen-Gewindebohrer für Durchgangsloch M8 / M10 [DIN 371B], M12 [DIN 376B]
- √ 1 HSS 90° Kegelsenker Ø 16,5
 mm

- 1 Zurrgurt
- √ 1 Berührschutz
- ✓ 1 Gewindebohr-Schnellwechselfutter Gr. 2
- ✓ Je 1 HSS-Maschinen-Gewindebohrer für Grundloch (M8 / M10 [DIN 371C], M12 [DIN 376C])
- √ 1 Schneidpaste

Ausstattung

- ✓ Magnethaltekraftanzeige
- ✓ Memory Function

- ✓ Rechts-/Linkslauf
- ✓ Drehzahlgeregelte Tachoelektronik
- ✓ Elektronische Drehzahlabsenkung
- Kippsensor

Anwendung

Kernbohren Metall bis Ø 35 mm

Spiralbohren mit Bohrfutter (DIN 338)

Gewindebohren

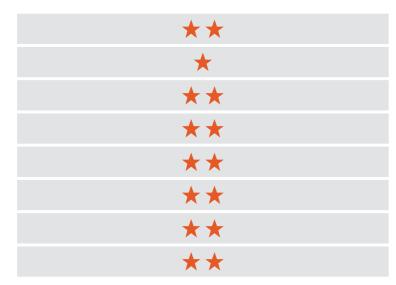
Senken

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
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

VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA	86,7 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpA	3 dB
Schallleistungspegel LWA	97,7 dB
Messunsicherheit des Messwertes KWA	3 dB
Schallpeakwert LpCpeak	101,2 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	3 dB
Vibrationswert 1 αhv 3- Weg	αh,D <2,5 m/s²
Messunsicherheit des Messwertes Ka	1,5 m/s ²



Anwendungsbeispiele



