



FEIN



KBU 35 QW Structural Steel-Set 3/4 in Weldon

Universal-Magnet-Kernbohrmaschine bis 35 mm mit Anwenderset

Das Kernbohr-Universaltalent KBU 35 QW trifft auf umfangreiches HM und HSS-Kernbohrzubehör. Perfekt für den Stahl- und Brückenbau.

1.678,80 € mit MwSt.

(1.399,00 € ohne MwSt.)

Bestellnummer: 7 270 54 63 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.

Kernbohrer HSS NOVA 50: Extrem stoß- und schlagfest ist er wie geschaffen für den rauen

Einsatz im Stahlbau und auf Montage. Dank zäher Schneiden und ausgezeichnetem HSS-Stahl mit einer Härte von 64 HRC beeindruckt der Kernbohrer zudem durch höchste Standzeiten.

Kernbohrer HM ULTRA 50: Dank eines hochwertigen Hartmetall-Schneidzahns mit einer Härte von 1450 HV überzeugt der Kernbohrer durch maximale Zerspanleistung und höchste Standzeiten in allen Metallen.

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	Je 1 HSS NOVA 50 Kernbohrer 50 mm Schnitrtiefe (Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm)
Je 1 HM ULTRA 50 Kernbohrer 50 mm Schnitrtiefe (Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm)	2 Zentrierstift 100 mm
1 Schneidpaste	1 L-BOXX 136 für Zubehör

Ausstattung

Magnethaltekrafftanzeige	Rechts-/Linkslauf
Elektronische Drehzahlabsenkung	Memory Funktion
Drehzahlgergelte Tachoelektronik	Kippsensor

Anwendungen

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
Reiben max. Ø	16 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



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

