



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.

1.736,21 € mit MwSt.

(1.459,00 € 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 Kühlmittelkan |
| + 1 Zurrurt | + 1 Spänehaen |
| + 1 Zentrierstift 100 mm | + 1 Berührungsschutz |
| + 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer | + Je 1 HSS NOVA 50 Kernbohrer 50 mm Schnitttiefe (Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm) |
| + Je 1 HM ULTRA 50 Kernbohrer 50 mm Schnitttiefe (Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm) | + 2 Zentrierstift 100 mm |
| + 1 Schneidpaste | + 1 L-BOXX 136 für Zubehör |

Ausstattung

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

Anwendungen

Kernbohren Metall bis Ø 35 mm





FEIN

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

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/s²



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

