



FEIN



AKBU 35 PMQW AS Construction-Site Set 3/4 in Weldon / HSS NOVA 50

Akku-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine
bis 35 mm mit Anwenderset

Das Akku Kernbohr-Universaltalent AKBU 35 PMQW AS trifft auf umfangreiches HSS-Kernbohr- und HSS-Cobalt-5%-Spiralbohrzubehör. Perfekt für den Stahl- und Brückenbau.

2.021,81 € mit MwSt.

(1.699,00 € ohne MwSt.)

Bestellnummer: 7 170 04 62 00 0

Details

- + Extrem verschleißfestes und langlebiges Maschinenkonzept dank bürstenlosem Motor sowie hoher Material- und Verarbeitungsqualität. Ausgelegt für bis zu 60 000 Bohrlöcher bei einer Einsatzdauer von 300 h.
- + Kleine und leichte Maschine mit bis zu 25% höherem Arbeitsfortschritt bei einzigartiger Produktivität und Akkulaufzeit gegenüber dem Wettbewerb. Mit 18 V 12 Ah AMPShare ProCORE-Akku sind bis zu 48 Bohrungen pro Akkuladung möglich (HM-Kernbohrer, Ø 18 mm, S235 12 mm).
- + Mit 12,2 kg die leichteste Akku-Universal-Kernbohrmaschine der Welt. Dank Rechts-/Linkslauf, elektronischer Drehzahleinstellung und 260 mm Hubbereich maximale Flexibilität bei allen mobilen Bohrarbeiten, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren, Senken und Reiben.
- + 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.
- + HSS Cobalt 5% Spiralbohrer Set: HSS-kobaltlegierte Spiralbohrer Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm. Besonders geeignet zum Bearbeiten von rostfreien und legierten Stählen.
- + Schnellspann-Bohrfutter SUPRA-SK: Metall-Schnellspann-Bohrfutter mit Spannbereich 1 - 13 mm. Einfaches, schnelles und werkzeugloses Einspannen für maximalen Bedienkomfort. Automatisch nachziehende Spannbacken für exakten axialen Rundlauf des Bohrwerkzeugs.
- + 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.
- + * optional mit Zubehör.
- + ** Höchste Leistung mit AMPShare ProCORE 18V 8.0Ah / 12.0 Ah

Lieferumfang

- | | |
|--|---|
| + 1 Akku-Magnet-Kernbohrmaschine | + 1 Kühlmittelpumpe |
| + 1 Zurrurt | + 1 Spänehaaken |
| + 1 Zentrierstift 100 mm | + 1 Berührungsschutz |
| + 1 Austreibkeil | + 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer |
| + 1 Spiralbohrer Set 6-teilig | + 1 Schnellspann-Bohrfutter SUPRA-SK 1 - 13 mm mit 3/4 in Weldon |
| + 1 HSS Spiralbohrer 35 mm
Schnitttiefe (Ø 10 mm) | + 6 HSS NOVA 50 Kernbohrer 50 mm
Schnitttiefe (Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm) |
| + 2 Zentrierstifte 100 mm | + 1 Schneidpaste |
| + 1 L-BOXX 136 für Zubehör | |

Ausstattung

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| + Magnethaltekraftanzeige | + Rechts-/Linkslauf |
|---------------------------|---------------------|



- + Elektronische Drehzahlabsenkung
- + Drehzahlgeregelte Tachoelektronik

- + Memory Function
- + Kippsensor

Anwendungen



FEIN

Kernbohren Metall bis Ø 35 mm

++

Spiralbohren mit Bohrfutter (DIN 338)

+

Spiralbohren mit MK-Aufnahme (DIN 345)

++

Gewindebohren

++

Senken

++

Reiben

++

Über-Kopf-Arbeiten

++

Montage-Einsatz

++

Werkstatt-Einsatz

++

+ geeignet

++ sehr gut geeignet

Technische Daten

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Akku-Spannung

18 V

Akku-Kompatibilität

Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen**

Akku-Schnittstelle

18 V AMPShare

Motor

bürstenlos

Lastdrehzahl

130 - 520 min⁻¹

Werkzeugaufnahme

MK 2

HM Kernbohrer max. Ø

35 mm

HSS Kernbohrer max. Ø

35 mm

VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA
Messunsicherheit des
Messwertes KpA

82,4 dB
3 dB

Schallleistungspegel
LWA
Messunsicherheit des
Messwertes KWA

93,4 dB
3 dB

Schallpeakwert LpCpeak
Messunsicherheit des
Messwertes KpCpeak

97,1 dB
3 dB

Vibrationswert 1 α_{hv} 3-
Weg
Messunsicherheit des
Messwertes K α

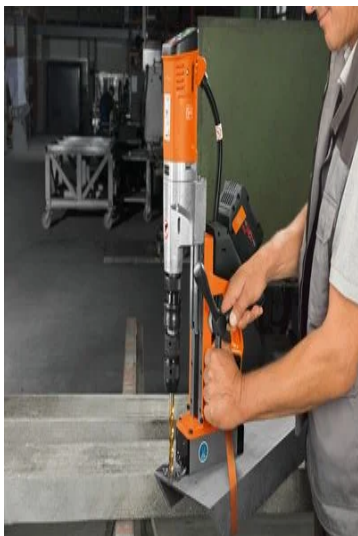
$\alpha_{h,D}$ 0,6 m/s²
1,5 m/s²



FEIN

Kernbohrer Bohrtiefe max.	50(75)* mm
Spiralbohrer max. Ø	18 mm
Gewindebohren	M 14
Senken max. Ø	30 mm
Reiben max. Ø	18 mm
Kernbohreraufnahme	3/4 in Weldon
Kernbohrerwechsel	werkzeuglos
Hub	135 mm
Gesamter Hubbereich	260 mm
Magnet-Haltekraft	9 000 N
Magnetfuß- Abmessungen	195 x 70 mm
Gewicht ohne Akku	12,20 kg

Anwendungsbeispiele





FEIN



Powered by



BOSCH

Kompatibel mit
AMPSHare-/ Bosch
Professional 18 V
Akkus. | Compatible
with AMPSHare/Bosch

Professional 18 V batteries. | Compatible avec
les batteries 18 V AMPSHare/Bosch Professional. |
Compatible con baterías AMPSHare/Bosch
Professional de 18 V. | Compatibile con le batterie
AMPSHare / Bosch Professional da 18 V.