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.

2.038,80 € 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% höhrem 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 Zurrgurt
- 1 Zentrierstift 100 mm
- 1 Austreibkeil
- 1 Spiralbohrer Set 6-teilig
- 1 HSS Spiralbohrer 35 mm Schnitttiefe (Ø 10 mm)
- 2 Zentrierstifte 100 mm
- 1 L-BOXX 136 für Zubehör
- 1 Kühlmittelpumpe
- 1 Spänehaken
- 1 Berührschutz
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer
- 1 Schnellspann-Bohrfutter SUPRA-SK 1 - 13 mm mit 3/4 in Weldon
- 6 HSS NOVA 50 Kernbohrer 50 mm Schnitttiefe (Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm)
- 1 Schneidpaste

Ausstattung

- Magnethaltekraftanzeige
- Rechts-/Linkslauf

+ Elektronische Drehzahlabsenkung
+ Drehzahlgeregelte Tachoelektronik
+ Memory Function
+ Kippsensor

Anwendungen

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

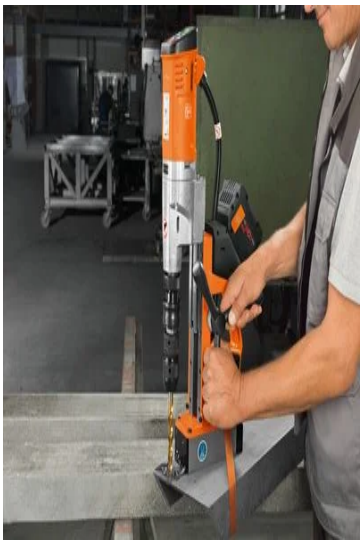
Akku-Spannung	18 V
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen**
Akku-Schnittstelle	18 V AMPShare
Motor	bürstenlos
Lastdrehzahl	130 - 520 min^{-1}
Werkzeugaufnahme	MK 2
HM Kernbohrer max. Ø	35 mm
HSS Kernbohrer max. Ø	35 mm

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 αhv 3-Weg Messunsicherheit des Messwertes Kα	αh,D 0,6 m/s^2 1,5 m/s^2

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



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.