



AKBU 35 PMQW 18 V AS Construction-Site 1x 12 Ah Set 3/4 in Weldon / HSS NOVA 50

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

Das Akku Kernbohr-Universaltalent AKBU 35 PMQW 18 V / 12 Ah AS trifft auf umfangreiches HSS-Kernbohr- und HSS-Cobalt-5%-Spiralbohrzubehör. Perfekt für den Stahl- und Brückenbau.

2'454.08 CHF UVP + vRG inkl. MwSt.

Bestellnummer: 7 170 04 65 08 0

Details

- + Extrem verschleißfestes Maschinenkonzept mit schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- + Kleine und leichte Maschine für dauerhaft hohen Arbeitsfortschritt dank bürstenlosem FEIN PowerDrive Motor mit Tachoelektronik und FEIN HighPower Akku mit hochstromfähigen Zellen.
- + 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.
- + COOLPACK 2.0-Technologie sorgt für eine um 135 % längere Akkulebensdauer und ermöglicht damit längere Betriebszeiten.
- + Modernste Zelltechnologie und intelligentes Akku-Management sorgen für 87 % mehr Leistung als bei konventionellen Akkus.
- + ProCORE Li-Ionen-Akku mit Highpower-Zellen, Ladezustandsanzeige und „Electronic Cell Protection“ (ECP). ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- + 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.
- + Schnellspan-Bohrfutter SUPRA-SK: Metall-Schnellspan-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 Zurrurt
- + 1 Zentrierstift 100 mm
- + 1 Austreibkeil
- + 1 ProCORE 18 V / 12.0 Ah Lilon-Akku
- + 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 Spänehooken
- + 1 Berührungsschutz
- + 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer
- + 1 Schnellladegerät GAL18 V-160 AS
- + 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
- + Elektronische Drehzahlabstimmung
- + Drehzahlgeregelte Tachoelektronik
- + Rechts-/Linkslauf
- + 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

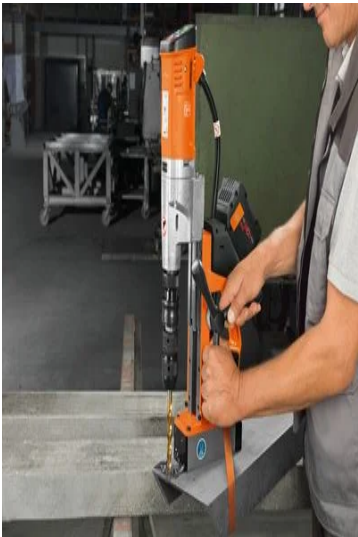
Akku-Spannung	18 V
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen**
Akku-Schnittstelle	18 V AMPShare
Motor	bürstenlos
Lastdrehzahl	130 - 520 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme	MK 2
HM Kernbohrer max. Ø	35 mm
HSS Kernbohrer max. Ø	35 mm
Kernbohrer Bohrtiefe max.	50(75)* mm
Spiralbohrer max. Ø	18 mm
Gewindebohren	M 14
Senken max. Ø	30 mm
Reiben max. Ø	18 mm
Kernbohreraufnahme	3/4 in Weldon

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

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



Powered by



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 baterias AMPShare/Bosch
Professional de 18 V. | Compatibile con le batterie
AMPShare / Bosch Professional da 18 V.