



ASCM 18-4 QM AS Metal Advanced Set

4-Gang Akku-Bohrschrauber im Anwender-Set

Der Alleskönner ASCM 18-4 QM AS mit 8-teiligem Bit-Set, QuickIN Bithalter 1/4", QuickIN Gewindebohr-Spannzangen 4,5 mm und 6 mm, HSS-Cobalt-5%-Spiralbohrer-Set 6-teilig und HSS Gewindebohrer-Set 7-teilig.

694,80 € mit MwSt.

(579,00 € ohne MwSt.)

Bestellnummer: 7 116 15 64 00 0

Details

- + 4-Gang Vollmetall-Getriebe. Mit Drehzahlen bis zu 4000 U/min für optimale Schnittgeschwindigkeiten in Metall für jede Bohrung von 1,5 bis 80 mm.
- + Die größte Anwendungsvielfalt mit dem FEIN QuickIN-System für multifunktionellen Einsatz rund um Bohren, Kernbohren, Gewindebohren, Senken und Schrauben.
- + Sekundenschneller, werkzeugloser Wechsel der QuickIN Vorsätze zwischen den Anwendungen in Metall und Holz mit nur einer Maschine.
- + Sehr sicheres Arbeiten. Rückschlagüberwachung (Kickback) stoppt die Maschine.
- + Mehr Kontrolle durch ausziehbares Zusatzhandgriff.
- + Der bürstenlose, leistungsstarke FEIN PowerDrive Motor, mit bis zu 30% höherem Wirkungsgrad, ermöglicht eine höhere Lebensdauer.
- + Hohe Drehmomente bis maximal 130 Nm.
- + QuickIN Vollmetall-Bohrfutter (120 Nm) mit hartmetallbestückten Spannbacken und hohen Spannkraften.
- + Elektronische Drehmomenteinstellung (15+1).
- + Intuitives Bedienfeld mit dimmbarer LED zum perfekten Ausleuchten der Arbeitsstelle je nach Material.
- + Ergonomische und flexible Handhabung durch seitlich angebrachte Bit- und Gürtelhalter.
- + Bit-Set 8-teilig. Bithalter und 7 Bits (PZ2, PZ3, T15, T20, T25, T30, T40, 60-1/4).
- + HSS-Cobalt-5%-Spiralbohrer-Set 6-teilig (2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm).
- + HSS-Gewindebohrer-Set 7-teilig (M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12).
- + QuickIN Bithalter, QuickIN Gewindebohr Spannzangen 4,5 mm und 6 mm.
- + Verschraubt 10 x 400 mm Schrauben ohne Vorbohren.
- + AMPShare Schnittstelle ermöglicht 1 400 Verschraubungen (5 x 40 mm in Holz) pro Akku-Ladung (ProCORE 4 Ah).
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Wiederanlaufschutz, elektronischen

Überlastschutz und Bremse.

- + Die innovative Nachsetzfunktion ermöglicht das Verschrauben in Holz mit reduzierter Geschwindigkeit für perfekte Arbeitsergebnisse.
- + Kompatibel mit Bosch Professional 18 V Akkus seit 2008 und AMPShare Akkus.
- + Maximaler Arbeitsfortschritt mit AMPShare 18 V ProCORE Akkus: COOLPACK 2.0-Technologie sorgt für eine um 135 % längere Akkulebensdauer. Modernste Zelltechnologie und intelligentes Akku-Management sorgen für 87 % mehr Leistung als bei konventionellen Akkus. „Electronic Cell Protection“ ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.

Lieferumfang

- + 1 ASCM 18-4 QM AS (inkl. Handgriff, Gürtelclip, Bithalter)
- + 1 QuickIN Bithalter
- + 1 QuickIN Gewindebohr-Spannzange 6 mm
- + 1 HSS-Gewindebohrer-Set 7-teilig
- + 1 Bit-Set 8-teilig
- + 1 QuickIN Gewindebohr-Spannzange 4,5 mm
- + 1 HSS-Cobalt-5%-Spiralbohrer-Set 6-teilig
- + 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)

Ausstattung

- + Abnehmbares Bohrfutter
- + 4-Gang-Getriebe
- + Dimmbare LED
- + Elektronische Drehmomentabschaltung
- + QuickIN Zubehör-Schnittstelle
- + Bohr- und Nachsetzfunktion

Technische Daten

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Akku-Spannung

18 V

VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA
Messunsicherheit des

75,9 dB



Akku-Kompatibilität	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen	Messwertes KpA	5 dB
Akku-Schnittstelle	18 V AMPShare	Schallleistungspegel LWA Messunsicherheit des Messwertes KWA	83,9 dB 5 dB
Motor	bürstenlos	Schallpeakwert LpCpeak Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	90,6 dB 5 dB
Getriebe	4-Gang	Vibrationswert 1 α_{hv} 3- Weg Vibrationswert 2 α_{hv} 3-Weg	ah,D 0,9 m/s ² ah 0,6 m/s ²
Zubehör-Schnittstelle	QuickIN	Messunsicherheit des Messwertes K α	1,5 m/s ²
Leerlaufdrehzahl	430 / 850 / 2 000 / 4 000 min ⁻¹		
Max. Drehmoment (hart/weich)	130 (70 / 50) Nm		
Drehmomentstufen	15 + 1		
Bohrfutter-Spannweite	1,5 - 13 mm		
Schrauben	10 x 400 mm		
Bohr-Ø Stahl Spiralbohrer	13 mm		
Bohr-Ø Stahl Kernbohrer	30 mm		
Bohr-Ø Stahl Lochsägen	80 mm		
Bohr-Ø Holz	60 mm		
Gewindebohren	M 14		
Gewicht ohne Akku	1,30 kg		

Anwendungsbeispiele



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. | Compatible con le batterie
AMPShare / Bosch Professional da 18 V.

