



ASCM 18-4 QM AS Metal Advanced Top 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, HSS Gewindebohrer-Set 7-teilig, einem Akku (GBA 18 V 5.0 Ah AS) und Schnellladegerät (GAL 1880 CV AS).

Bestellnummer: 7 116 15 63 00 0

FEIN Vorteile

- > 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 ausziehbarem 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.
- > Umfangreicher Anwenderschutz durch Wiederanlaufschutz, elektronischen Überlastschutz und Bremse.
- > 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).
- > Verschraubt 10 x 400 mm Schrauben ohne Vorbohren.
- > AMPShare Schnittstelle ermöglicht 1 700 Verschraubungen (5 x 40 mm in Holz) pro Akkuladung (GBA 18 V 5 Ah).
- > 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.

Lieferumfang

- ✓ 1 ASCM 18-4 QM AS (inkl. Handgriff, Gürtelclip, Bithalter)
- ✓ 1 Akku-Pack GBA 18V 5.0 Ah AS
- ✓ 1 Schnellladegerät GAL 1880 CV AS
- ✓ 1 Bit-Set 8-teilig
- ✓ 1 QuickIN Bithalter
- ✓ 1 QuickIN Gewindebohr-Spannzange 4,5 mm
- ✓ 1 QuickIN Gewindebohr-Spannzange 6 mm
- ✓ 1 HSS-Gewindebohrer-Set 7-teilig
- ✓ 1 HSS-Cobalt-5%-Spiralbohrer-Set 6-teilig
- ✓ 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)

Ausstattung

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



Technische Daten

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

| | |
|------------------------------|---|
| Akku-Spannung | 18 V |
| Akku-Kompatibilität | Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen |
| Akku-Schnittstelle | 18 V AMPShare |
| Motor | bürstenlos |
| Getriebe | 4-Gang |
| Zubehör-Schnittstelle | QuickIN |
| 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 |

VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

| | |
|---|---------------------------|
| Schalldruckpegel LpA | 75,9 dB |
| Messunsicherheit des Messwertes KpA | 5 dB |
| Schallleistungspegel LWA | 83,9 dB |
| Messunsicherheit des Messwertes KWA | 5 dB |
| Schallpeakwert LpCpeak | 90,6 dB |
| Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak | 5 dB |
| Vibrationswert 1 ahv 3-Weg | ah,D 0,9 m/s ² |
| Vibrationswert 2 ahv 3-Weg | ah 0,6 m/s ² |
| Messunsicherheit des Messwertes Ka | 1,5 m/s ² |

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.

