

ASM 18-12 PC

Präzisions-Akkuschrauber, Mittelhandgriff, bis 12 Nm

Parametrierbarer Akku-Schrauber mit mechanischer Abschaltkupplung für den industriellen Einsatz.

Bestellnummer: 7 112 79 60 00 0



FEIN Vorteile

- › Prozessfähig nach ISO 5393, VDI/VDE 2647, CMK-Wert > 1,67 bei $\pm 10\%$ (bezogen auf 6 Sigma).
- › Für weiche und harte Schraubfälle.
- › Programmierbare Parameter (bis zu 5 Schritte): Drehzahl, Drehrichtung, Drehwinkel, Drehmomentschwelle, Zeit.
- › Durch einstellbare Fehlerkriterien kann eine Manipulation im Schraubprozess verhindert werden.
- › Stufenlose Drehzahleinstellung.
- › Parametrierbar für Rechts-/ Linkslauf.
- › Bürstenloser Motor mit 30% höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.
- › Hohe Drehzahlstabilität für konstanten Arbeitsfortschritt.
- › Im Dauerbetrieb voll belastbar bis zum maximalen Abtriebsdrehmoment.
- › Extra kurze Bauweise für den Einsatz in beengten Arbeitsstellen.
- › Ermüdungsarmes Arbeiten durch schlankes Umgreifmaß und gute Balance.
- › Optimierte Luftführung: Kein Luftzug an der Hand und im Gesicht.
- › Extra große und helle Signaleinheit (i.O. / n.i.O.).
- › Optimale Ausleuchtung der Schraubstelle.
- › Verschleißfreier Gasbeschalter.
- › Farbkennzeichnung der Maschinen über Codier-Ringe.
- › Befestigungsmöglichkeit für Aufhängebügel (Balancer).
- › Einstellbares Wartungsintervall durch integrierten Verschraubungszähler.
- › Einstellbare Akku-Ladestandanzeige an der Maschine.
- › MultiVolt-Schnittstelle. Akku-Werkzeug ist mit allen FEIN Li-Ionen Akkus (12-18 V) betreibbar.

Lieferumfang

- ✓ Lieferumfang ohne Akku, Ladegerät und Drehmoment-Einstellschlüssel.

Technische Daten

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Akku-Spannung	18 V
Akku-Schnittstelle	MultiVolt
Drehmomentbereich	3 - 12 Nm
Leerlaufdrehzahl	80 - 900 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme	1/4 in Innensechskant
Gewicht ohne Akku	0,80 kg

VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA	70,5 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpA	3 dB
Schallleistungspegel LWA	78,5 dB
Messunsicherheit des Messwertes KWA	3 dB
Schallpeakwert LpCpeak	84,4 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	3 dB

Anwendungsbeispiele

