



FEIN



ASW 18-6 PC

Präzisions-Akkuschrauber, Stabwinkelform, bis 6 Nm

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

744,94 € mit MwSt.

(626,00 € ohne MwSt.)

Bestellnummer: 7 112 66 60 00 0

Details

- + 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 FEIN PowerDrive Motor mit 30% höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.
- + Hohe Drehzahlstabilität für konstanten Arbeitsfortschritt.
- + Im Dauerbetrieb voll belastbar bis zum maximalen Abtriebsdrehmoment.
- + 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 Gasgebeschalter.
- + 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.
- + Winkelkopfausrichtung stufenlos einstellbar.

Lieferumfang

- + Lieferumfang ohne Akku, Ladegerät, Winkelkopf und Drehmoment-Einstellschlüssel.

Technische Daten



ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Akku-Spannung

18 V

Akku-Schnittstelle

MultiVolt

Drehmomentbereich

1,2 - 6 Nm

Leerlaufdrehzahl

100 - 1 340 m/min

Gewicht ohne Akku

1,00 kg

VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA

Messunsicherheit des
Messwertes KpA

81,0 dB

3 dB

Schallleistungspegel LWA

Messunsicherheit des
Messwertes KWA

92,0 dB

3 dB

Schallpeakwert LpCpeak

Messunsicherheit des
Messwertes KpCpeak

95,0 dB

3 dB

Vibrationswert 1 α_{hv} 3-

Weg

Messunsicherheit des
Messwertes K α

<1,8 m/s²

1,5 m/s²

Anwendungsbeispiele

