

ASW 18-45 PC

Präzisions-Akkuschrauber, Stabwinkelform, bis 45 Nm

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

Bestellnummer: 7 112 63 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 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 (14,4-18 V) betreibbar.
- > Winkelkopf in 30° Schritten einstellbar.

Lieferumfang

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

Technische Daten

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Akku-Spannung | 18 V |
| Akku-Schnittstelle | MultiVolt |
| Drehmomentbereich | 20 - 45 Nm |
| Leerlaufdrehzahl | 25 - 310 min ⁻¹ |
| Gewicht ohne Akku | 1,50 kg |

VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

| | |
|---|-----------------------|
| Schalldruckpegel LpA | 76,2 dB |
| Messunsicherheit des Messwertes KpA | 3 dB |
| Schallleistungspegel LWA | 84,2 dB |
| Messunsicherheit des Messwertes KWA | 3 dB |
| Schallpeakwert LpCpeak | 87,4 dB |
| Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak | 3 dB |
| Vibrationswert 1 ahv 3-Weg | <1,8 m/s ² |
| Messunsicherheit des Messwertes Ka | 1,5 m/s ² |

Anwendungsbeispiele

