



# FEIN

## ASW 18-45 PC

Präzisions-Akkuschrauber, Stabwinkelform, bis 45 Nm

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

**1.480,36 € mit MwSt.**

**( 1.244,00 € ohne MwSt.)**

Bestellnummer: 7 112 63 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 (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 m/min

Gewicht ohne Akku

1,50 kg

## VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel  $L_pA$

Messunsicherheit des  
Messwertes  $K_pA$

81,0 dB

3 dB

Schallleistungspegel  $L_{WA}$

Messunsicherheit des  
Messwertes  $K_{WA}$

92,0 dB

3 dB

Schallpeakwert  $L_{pCpeak}$

Messunsicherheit des  
Messwertes  $K_{pCpeak}$

95,0 dB

3 dB

Vibrationswert  $1 \alpha_{hv}$  3-

Weg

Messunsicherheit des  
Messwertes  $K\alpha$

<1,8 m/s<sup>2</sup>

1,5 m/s<sup>2</sup>

## Anwendungsbeispiele

