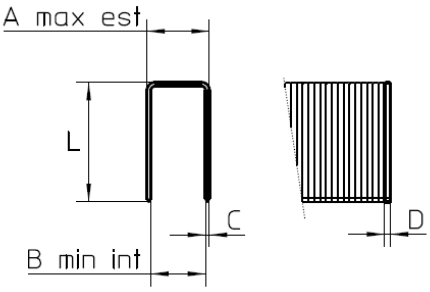
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN



ITEM NUMBER ARTIKELNUMMER	FW00002
MODEL	BECK FW 80-16
WEIGHT GEWICHT	2.07 lbs 0.94 kg
HEIGHT x WIDTH x LENGTH HÖHE x BREITE x LÄNGE	5.748" x 1.575" x 8.661" 146 mm x 40 mm x 220 mm
ACTUATION SYSTEM AUSLÖSESYSTEM	Single Sequential Actuation Einzelauslösung mit Werkstückkontakt
MAGAZINE CAPACITY MAGAZINKAPAZITÄT	140 Staples 140 Klammern
LOADING LADEART	Bottom loading Unterlader
PRESSURE ARBEITSDRUCK	60 – 100 psi 4 – 7 bar

FASTENER TYPE BEFESTIGUNGSMITTEL	BECK 80 / EB80 BECK 80 / EB80
A) OUTSIDE CROWN (max.) AUSSENMASS	0.503" 12.80 mm
B) INSIDE CROWN (min.) INNENMASS	0.444" 11.30 mm
C x D) WIRE DRAHT	0.023" x 0.035" 0.60 x 0.90 mm
L) LENGTH LÄNGE	1/4" – 5/8" 6 - 16 mm



LUBRICANT | SCHMIEROEL
SYNTHETIC GREASE – PTFE (AEROSPACE LUBRICANTS TRIBOLUBE 12)

AIR CONSUMPTION PER CYCLE | LUFTVERBRAUCH PRO SCHUSS
Consumption at 90 psi – 0.009 SCF.
Verbrauch bei 6.2 bar – 0.28 L.

NOISE CHARACTERISTICS | GERÄUSCHEMISSIONSWERTE
The typical A-weighted noise level determined according to EN 12549+A1:2008
Der typische A-bewertete Geräuschpegel, bestimmt gemäß EN 12549+A1:2008

- Sound power level | Schallleistungspegel (LWA): 89.02 dB (A)
- Sound pressure level | Schalldruckpegel (LpA): 79.70 dB (A)
- Uncertainty | Unsicherheit (K): 2.5 dB (A)

VIBRATION VALUE | VIBRATIONSWERTE
The vibration total value determined according to UNI ISO/TS 8662-11
Der gemäß UNI ISO/TS 8662-11 ermittelte Gesamtvibrationswert

- Vibration emission | Vibrationsemission (ah): 3.88 m/s^2 or less / oder weniger
- Uncertainty | Unsicherheit (K): 1.50 m/s^2

CE Declaration of Conformity
BECK Fastening GmbH declares that this tool has been designed in compliance with the European Directives EN ISO 11148-13:2018, EN ISO 12100:2010, the Machinery Regulation (EU) 2006/42/EC and the ANSI SNT-101-2024.

Christian Beck
Chief Executive Officer

BECK Fastening GmbH
Raimund-Beck-Strasse 1
5270 Mauerkirchen
AUSTRIA

sales@beck-fastening.com
www.beck-fastening.com