



FEIN



BOS 16

Bohrmaschine bis 16 mm

Leistungsstarke Bohrmaschine mit Drehzahleinstellung für den flexiblen Einsatz im Metallbau.

677.51 CHF UVP + vRG inkl. MwSt.

Bestellnummer: 7 205 47 60 08 0

Details

- + Optimale Drehzahl für den oberen Durchmesserbereich und damit wirtschaftliches Arbeiten durch effizienten Einsatz der Maschine.
- + FEIN Hochleistungsmotor mit hoher Drehzahlstabilität für konstanten Bohrfortschritt in nahezu jeder Anwendung.
- + Metall-Getriebekopf und verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise für bestechende Lebensdauer.
- + Rechts-/Linkslauf und elektronische Drehzahlvorwahl.
- + Drehzahlgeregelte Tachoelektronik.
- + Präzisions-Bohrfutter aus Metall.
- + Hohe Rundlaufgenauigkeit.
- + Selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken.
- + Spatenhandgriff für optimale Kraftübertragung.
- + Gasgebeelektronik.
- + ** Drehmoment-Rutschkupplung.

Lieferumfang

- + 1 einhülziges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE
- + 1 Zusatz-Handgriff

Ausstattung

- + Rechts-/Linkslauf
- + Drehzahlvorwahl
- + Gasgebeelektronik
- + Drehmoment-Rutschkupplung

Anwendungen

Lochsägen in Metallblech

+

Spiralbohren

++

Gewindebohren

++

Senken

++



FEIN

Reiben



+ geeignet
++ sehr gut geeignet

Technische Daten

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Nennaufnahme	1 200 W
Leistungsabgabe	680 W
Lastdrehzahl	0 - 520 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl	0 - 520 min ⁻¹
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	50 Nm
Stillstandsmoment	50 ** Nm
Bohrfutter-Spannweite	3 - 16 mm
Bohr-Ø Stahl	16 mm
Bohr-Ø Edelstahl	16 mm
Bohr-Ø Leichtmetall	20 mm
Bohr-Ø Stahl Lochsägen	80 mm
Bohr-Ø Holz	50 mm
Gewindebohren	M 12
Senken max. Ø	31 mm
Gewinde an der Bohrwelle	1/2 in-20 UNF
Eckmaß	27 mm

VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA Messunsicherheit des Messwertes KpA	81,1 dB 3 dB
Schallleistungspegel LWA Messunsicherheit des Messwertes KWA	92,1 dB 3 dB
Schallpeakwert LpCpeak Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	95,2 dB 3 dB
Vibrationswert 1 α_{hv} 3-Weg Messunsicherheit des Messwertes K α	$\alpha_{h,D}$ 2.4 m/s ² 1,5 m/s ²



FEIN

Eckmaß

27 mm

Kabel mit Stecker

4 m

Gewicht nach EPTA

3,50 kg

Anwendungsbeispiele

