



FEIN



BOS 16-2

Zweigang-Bohrmaschine bis 16 mm

Leistungsstarke Zweigang-Bohrmaschine mit Drehzahleinstellung für den flexiblen Einsatz im Metallbau.

629,51 € mit MwSt.

(529,00 € ohne MwSt.)

Bestellnummer: 7 205 49 60 00 0

Details

- > Mechanisches Zweigang-Getriebe zur optimalen Drehzahlانpassung für unterschiedlichste Einsatzzwecke.
- > 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 einhülsiges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE
- ✓ 1 Zusatz-Handgriff

Ausstattung

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



Anwendungen

Lochsägen in Metallblech



Spiralbohren



Gewindebohren



Senken



Reiben



★ geeignet

★★ sehr gut geeignet



Technische Daten

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Nennaufnahme	1 200 W
Leistungsabgabe	680 W
Lastdrehzahl	0 - 520 / 0 - 1 600 1/min
Leerlaufdrehzahl	0 - 520 / 0 - 1 600 1/min
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	50 / 16 Nm
Stillstandsmoment	50 / 16 ** Nm
Bohrfutter-Spannweite	3 - 16 mm
Bohr-Ø Stahl	16 mm
Bohr-Ø Edelstahl	16 mm
Bohr-Ø Leichtmetall	20 mm
Bohr-Ø Holz	50 mm
Bohr-Ø Stahl Lochsägen	80 mm
Gewindebohren	M 12
Senken max. Ø	31 mm
Gewinde an der Bohrwelle	1/2 in-20 UNF
Eckmaß	27 mm
Kabel mit Stecker	4 m

VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA Messunsicherheit des Messwertes KpA	82,1 dB 3 dB
Schallleistungspegel LWA Messunsicherheit des Messwertes KWA	93,1 dB 3 dB
Schallpeakwert LpCpeak Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	95,6 dB 3 dB
Vibrationswert 1 α_{hv} 3- Weg Messunsicherheit des Messwertes K α	$\alpha_{h,D}$ 1.9 m/s ² 1,5 m/s ²



FEIN

Gewicht nach EPTA

3,70 kg

Anwendungsbeispiele

