BOS 16

Bohrmaschine bis 16 mm

Leistungsstarke Bohrmaschine mit Drehzahleinstellung für den flexiblen Einsatz im Metallbau.

Bestellnummer: 7 205 47 60 00 0

FEIN Vorteile

- 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 einhülsiges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE
- ✓ 1 Zusatz-Handgriff

Ausstattung

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

Anwendung

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 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
Kabel mit Stecker	4 m
Gewicht nach EPTA	3,50 kg

VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA	81,1 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpA	3 dB
Schallleistungspegel LWA	92,1 dB
Messunsicherheit des Messwertes KWA	3 dB
Schallpeakwert LpCpeak	95,2 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	3 dB
Vibrationswert 1 αhv 3-Weg	αh,D 2.4 m/s^2
Messunsicherheit des Messwertes Kα	1,5 m/s^2

Anwendungsbeispiele