



BOS 16-2

Zweigang-Bohrmaschine bis 16 mm

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

Bestellnummer: 7 205 49 60 00 0

FEIN Vorteile

- › Mechanisches Zweigang-Getriebe zur optimalen Drehzahlanpassung 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 einhülziges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE
- ✓ 1 Zusatz-Handgriff

Ausstattung

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

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 / 0 - 1 600 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl	0 - 520 / 0 - 1 600 min ⁻¹
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 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	3,70 kg

VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA	82,1 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpA	3 dB
Schallleistungspegel LWA	93,1 dB
Messunsicherheit des Messwertes KWA	3 dB
Schallpeakwert LpCpeak	95,6 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	3 dB
Vibrationswert 1 ahv 3-Weg	ah,D 1.9 m/s ²
Messunsicherheit des Messwertes Ka	1,5 m/s ²

Anwendungsbeispiele

