



BOP 6

Bohrmaschine bis 6 mm

Schnell laufende Eingang-Bohrmaschine bis 6 mm in Stahl mit hoher Drehzahlstabilität für den Metallbau.

Bestellnummer: 7 205 52 60 00 0

FEIN Vorteile

- > Optimale Drehzahl für den unteren 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.
- > Präzisions-Bohrfutter aus Metall.
- > Hohe Rundlaufgenauigkeit.
- > Selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken.
- > FEIN Sensitiv-Griff.
- > Gasgebeelektronik.
- > 5 Meter Kabel.
- > Ø 43 mm Spannhals für Einsatz im Bohrständer.

Lieferumfang

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

Ausstattung

- ✓ Rechts-/Linkslauf
- ✓ Gasgebeelektronik

Anwendung

Spiralbohren



- ★ geeignet
- ★★ sehr gut geeignet



Technische Daten

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Nennaufnahme | 500 W |
| Leistungsabgabe | 270 W |
| Lastdrehzahl | 0 - 2 700 min ⁻¹ |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 4 000 min ⁻¹ |
| Drehmoment bei max. Abgabeleistung | 3.5 Nm |
| Stillstandsmoment | 9 Nm |
| Bohrfutter-Spannweite | 0,5 - 10 mm |
| Bohr-Ø Stahl | 6 mm |
| Bohr-Ø Edelstahl | 6 mm |
| Bohr-Ø Leichtmetall | 10 mm |
| Bohr-Ø Holz | 20 mm |
| Gewinde an der Bohrwelle | 1/2 in-20 UNF |
| Spannhals-Ø | 43 mm |
| Eckmaß | 23 mm |
| Kabel mit Stecker | 5 m |
| Gewicht nach EPTA | 1,70 kg |

VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

| | |
|---|---------------------------|
| Schalldruckpegel LpA | 82 dB |
| Messunsicherheit des Messwertes KpA | 3 dB |
| Schallleistungspegel LWA | 93 dB |
| Messunsicherheit des Messwertes KWA | 3 dB |
| Schallpeakwert LpCpeak | 96 dB |
| Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak | 3 dB |
| Vibrationswert 1 ahv 3-Weg | ah,D 4,0 m/s ² |
| Messunsicherheit des Messwertes Ka | 1,5 m/s ² |

Anwendungsbeispiele

