



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	85 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpA	5 dB
Schallleistungspegel LWA	93 dB
Messunsicherheit des Messwertes KWA	5 dB
Schallpeakwert LpCpeak	98,7 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	5 dB
Vibrationswert 1 ahv 3-Weg	ah,D 4,0 m/s ²
Messunsicherheit des Messwertes Ka	1,5 m/s ²

Anwendungsbeispiele

