



BOZ 32-4 M

Viergang-Bohrmaschine bis 32 mm

Universelle Viergang-Bohrmaschine mit Rechts-/ Linkslauf, Drehzahleinstellung, MK3-Werkzeugaufnahme für schwere Bohrarbeiten.

Bestellnummer: 7 202 51 60 00 0

FEIN Vorteile

- › FEIN 1 800 W Hochleistungsmotor und mechanisches 4-Gang-Getriebe für hohes Drehmoment bei schweren Bohrarbeiten.
- › Maschine mit Rechts-/Linkslauf und elektronischer Drehzahlreduzierung für sämtliche Bohrarbeiten, wie Spiral-, Gewindebohren, Senken und Reiben.
- › Extrem belastbare Konstruktion für den harten Einsatz dank höchster Material- und Verarbeitungsqualität.
- › MK3-Werkzeugaufnahme.
- › Elektronische Drehmomentabschaltung.
- › Drehzahlgeregelte Tachoelektronik.
- › Extrem belastbar.
- › Metall-Getriebekopf.
- › Kreuzgriff.
- › Optimal einsetzbar auf FEIN Magnet-Bohrständern.
- › Umfangreiches Zubehörprogramm.
- › ** Drehmoment-Rutschkupplung.

Lieferumfang

- ✓ 1 Zusatz-Handgriff
- ✓ 1 Austreibkeil

Ausstattung

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

Anwendung

Lochsägen in Metallblech



Spiralbohren



Gewindebohren



Senken



Reiben



★ geeignet

★★ sehr gut geeignet



Technische Daten

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Nennaufnahme	1 800 W
Leistungsabgabe	1 100 W
Lastdrehzahl 1. Gang	60 - 140 min ⁻¹
Lastdrehzahl 2. Gang	95 - 220 min ⁻¹
Lastdrehzahl 3. Gang	135 - 310 min ⁻¹
Lastdrehzahl 4. Gang	210 - 480 min ⁻¹
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	75 / 48 / 34 / 22 Nm
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	60 - 140 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	95 - 220 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl 3. Gang	135 - 310 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl 4. Gang	210 - 480 min ⁻¹
Stillstandsmoment	75 / 48 / 34 / 22 ** Nm
Werkzeugaufnahme	MK 3
Bohr-Ø Stahl	32 mm
Bohr-Ø Edelstahl	20 mm
Bohr-Ø Leichtmetall	60 mm
Bohr-Ø Holz	70 mm
Gewindebohren	M 24
Senken max. Ø	50 mm
Reiben max. Ø	30 mm

VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA	79,1 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpA	3 dB
Schallleistungspegel LWA	90,1 dB
Messunsicherheit des Messwertes KWA	3 dB
Schallpeakwert LpCpeak	93,4 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	3 dB
Vibrationswert 1 ahv 3-Weg	1,1 m/s ²
Messunsicherheit des Messwertes Ka	1,5 m/s ²



FEIN

Spannhals-Ø

65 mm

Eckmaß

38 mm

Kabel mit Stecker

3,1 m

Gewicht nach EPTA

7,50 kg

Anwendungsbeispiele

