



## 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 <sup>-1</sup>
Lastdrehzahl 2. Gang	95 - 220 min <sup>-1</sup>
Lastdrehzahl 3. Gang	135 - 310 min <sup>-1</sup>
Lastdrehzahl 4. Gang	210 - 480 min <sup>-1</sup>
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	75 / 48 / 34 / 22 Nm
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	60 - 140 min <sup>-1</sup>
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	95 - 220 min <sup>-1</sup>
Leerlaufdrehzahl 3. Gang	135 - 310 min <sup>-1</sup>
Leerlaufdrehzahl 4. Gang	210 - 480 min <sup>-1</sup>
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 <sup>2</sup>
Messunsicherheit des Messwertes Ka	1,5 m/s <sup>2</sup>

Spannhals-Ø	65 mm
Eckmaß	38 mm
Kabel mit Stecker	3,1 m
Gewicht nach EPTA	7,50 kg

## Anwendungsbeispiele

