



## BOZ 32-4 M

### Viergang-Bohrmaschine bis 32 mm

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

**1.602,93 € mit MwSt.**

**( 1.347,00 € ohne MwSt.)**

Bestellnummer: 7 202 51 60 00 0

## Details

- + 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

## Anwendungen

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                       | min <sup>-1</sup>           |
| 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> |
| Leerlaufdrehzahl                   | 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                        |

### VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

|  |  |
|--|--|
| Schalldruckpegel LpA<br>Messunsicherheit des Messwertes KpA          | 79,1 dB<br>3 dB                              |
| Schallleistungspegel LWA<br>Messunsicherheit des Messwertes KWA      | 90,1 dB<br>3 dB                              |
| Schallpeakwert LpCpeak<br>Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak    | 93,4 dB<br>3 dB                              |
| Vibrationswert 1 αhv 3-<br>Weg<br>Messunsicherheit des Messwertes Kα | 1,1 m/s <sup>2</sup><br>1,5 m/s <sup>2</sup> |

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

## Anwendungsbeispiele





**FEIN**

