

## Bohrstation BST 320

Bestellnummer: 961210

EAN: 4032689155890



### Technische Daten

Max. Werkzeug-Ø bei 0°	mm
Spannbereich Bohrerführung	mm
Aufnahme Spannhals	mm
Max. Bohrerlänge	mm
Max. Bohrtiefe	mm
Gewicht	kg

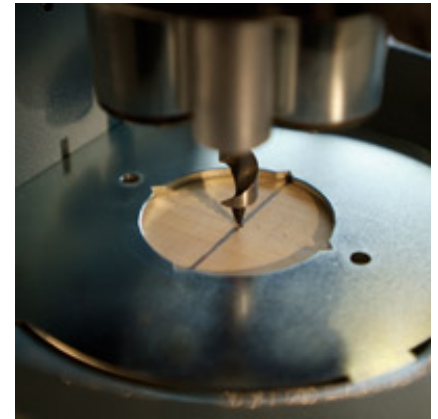
## Anwendungsbeispiele



Der Parallelanschlag z.B. für Stirnholzbohrungen, ergibt in Kombination mit dem Seitenanschlag das ideale Paar für Serienfertigungen.



Für Serienbohrungen und Lochbilder kann die Einlegeplatte gegen eine Kopiereinlage getauscht werden. Ideal für das Arbeiten mit Bohrschablonen.



Mit den Anrisskerben kann der Bohrer äußerst präzise angesetzt werden. Auch in geschwenkter Arbeitsposition bildet die Bohrerspitze immer den Schwenkpunkt.



Die Zugkraft des Polyethylenseils kann individuell angepasst werden.

## Einsatzgebiet

---

- ▶ Präzisions- und Serienbohrungen
- ▶ Materialeinsatz z. B.: Vollholz und Leimbinder

## Vorteil Nutzen

---

- ▶ 80 mm hohe Bohrerführung mit sechs vertikal gelagerten Rollen, die durch eine Iris-artige Einstellmechanik den Bohrer perfekt führen - damit wird das Verlaufen des Bohrers verhindert.
- ▶ Die Zugkraft des Polyethylenseils kann individuell angepasst werden - z. B. um den Vorschubdruck bei waagrechten Arbeiten zu reduzieren. Nach dem Bohren fährt die Maschine automatisch in die Ausgangsposition zurück.

## Beschreibung

---

Mit der Bohrstation revolutioniert MAFELL das Massivholzbohren von Grund auf und bietet im Vergleich zu Bohrgestellen höchste Präzision. Dabei beeindruckt die Bohrstation durch ihre clevere Konstruktion auf Basis der robusten und leichten Aluprofil-Säule.

Die Einsäulenführung bietet dabei entscheidende Vorteile: Bessere Einsicht auf Anriss und Bohrerspitze, Platzfreiheit beim Bohrerwechsel und kein Verkannten mehr beim Bohrvorgang.

Darüber hinaus beweist MAFELL Lösungskompetenz bis ins Detail und Praxisnähe: Durch die sechsfach geführte, stufenlos einstellbare Bohrerführung erzielt die Bohrstation präzise Bohrungen in bisher nicht gekannter Form. Und weil bei der neuen MAFELL Bohrstation nur hochwertigste Materialien zum Einsatz kommen, ist die Langlebigkeit gleich mit eingebaut: typisch MAFELL.

## Sonderzubehör / Werkzeuge



**Parallelanschlag**  
mit Seitenanschlag



**Kopiereinlage**  
24,8 / 18 mm



**Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft**  
Ø 6 mm, Gesamtlänge 320 mm



**Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft**  
Ø 8 mm, Gesamtlänge 320 mm



**Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft**  
Ø 10 mm, Gesamtlänge 320 mm



**Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft**  
Ø 14 mm, Gesamtlänge 320 mm



**Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft**  
Ø 18 mm, Gesamtlänge 320 mm



**Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft**  
Ø 22 mm, Gesamtlänge 320 mm



**Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft**  
Ø 26 mm, Gesamtlänge 320 mm



**Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft**  
Ø 30 mm, Gesamtlänge 320 mm



**Bohrmaschinenaufnahme**  
Ø 57 mm



**Schablonenbohrer**  
Ø 25 mm, Gesamtlänge 320 mm, zur Erstellung individueller Bohrschablonen



**Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft**  
Ø 7 mm, Gesamtlänge 320 mm



**Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft**  
Ø 9 mm, Gesamtlänge 320 mm



**Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft**  
Ø 12 mm, Gesamtlänge 320 mm



**Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft**  
Ø 16 mm, Gesamtlänge 320 mm



**Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft**  
Ø 20 mm, Gesamtlänge 320 mm



**Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft**  
Ø 24 mm, Gesamtlänge 320 mm



**Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft**  
Ø 28 mm, Gesamtlänge 320 mm



**Bohrerkassette 320**  
6 Stück Schlangenbohrer Lewis Ø 8, 10, 12, 14, 16, 18 mm

## Kontakt

---

MAFELL AG

Beffendorfer Strasse 4  
D-78727 Oberndorf / Neckar  
Germany

Tel.: +49 7423 / 812-0  
Fax: +49 7423 / 812-218  
Email: [mafell@mafell.de](mailto:mafell@mafell.de)