

## Bohrstation BST 320



Bestellnummer: 961210

EAN: 4032689155890

- ▶ Perfekte Bohrerführung
- ▶ Für Serienbohrung mit Schablone
- ▶ Einsäulenführung
- ▶ Mit Anschlagssystem durch Parallelanschlag (im Sonderzubehör)



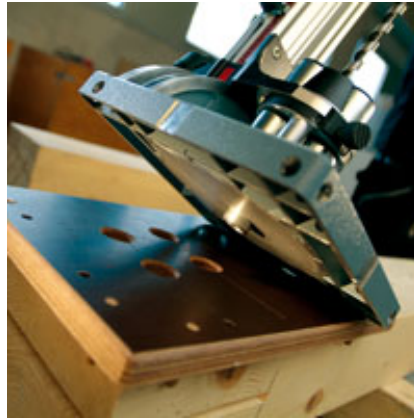
### Technische Daten

Max. Werkzeug-Ø bei 0°	100 mm
Schwenkbereich, beidseitig	45 °
Max. Werkzeug-Ø bei 0°	130 mm
Max. Bohrerlänge	320 mm
Max. Bohrtiefe	160 mm
Spannbereich Bohrerführung	8 - 30 mm
Gewicht	4,5 kg
Aufnahme Spannhals	43 mm

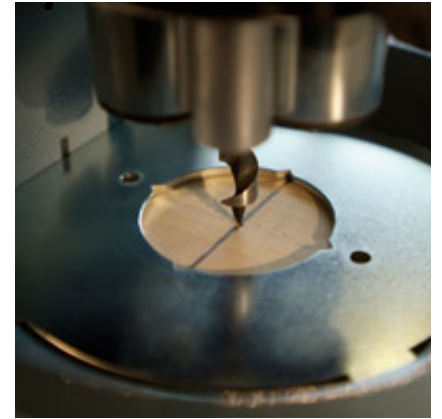
## Anwendungsbeispiele



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.



Die Zugkraft des Polyethylenseils kann individuell angepasst werden.

## Einsatzgebiet

---

- ▶ Präzisions- und Serienbohrungen
- ▶ Materialeinsatz z. B.: Vollholz, 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 Bohrer Spitze, 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  
Ø 6 mm, Gesamtlänge 320 mm



Schlangenbohrer  
Ø 8 mm, Gesamtlänge 320 mm



Schlangenbohrer  
Ø 10 mm, Gesamtlänge 320 mm



Schlangenbohrer  
Ø 14 mm, Gesamtlänge 320 mm



Schlangenbohrer  
Ø 18 mm, Gesamtlänge 320 mm



Schlangenbohrer  
Ø 22 mm, Gesamtlänge 320 mm



Schlangenbohrer  
Ø 26 mm, Gesamtlänge 320 mm



Schlangenbohrer  
Ø 30 mm, Gesamtlänge 320 mm



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



Schlangenbohrer  
Ø 7 mm, Gesamtlänge 320 mm



Schlangenbohrer  
Ø 9 mm, Gesamtlänge 320 mm



Schlangenbohrer  
Ø 12 mm, Gesamtlänge 320 mm



Schlangenbohrer  
Ø 16 mm, Gesamtlänge 320 mm



Schlangenbohrer  
Ø 20 mm, Gesamtlänge 320 mm



Schlangenbohrer  
Ø 24 mm, Gesamtlänge 320 mm



Schlangenbohrer  
Ø 28 mm, Gesamtlänge 320 mm



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