

## Bohrstation BST 460 S



Bestellnummer: 961215

EAN: 4032689155913

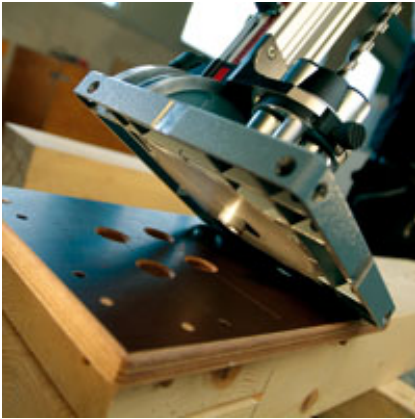
- ▶ Mit Anschlagssystem durch Parallelanschlag (im Sonderzubehör)



### Technische Daten

Max. Werkzeug-Ø bei 0°	130 mm
Max. Werkzeug Ø bei 45°	100 mm
Max. Bohrerlänge	460 mm
Max. Bohrtiefe	265 mm
Spannbereich Bohrerführung	8 - 30 mm
Schwenkbereich, beidseitig	45 °
Gewicht	5 kg
Aufnahme Spannhals	43 mm

## Anwendungsbeispiele



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.



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



Die S-Varianten können beidseitig bis 45° geschwenkt werden.

## Einsatzgebiet

---

- ▶ Präzisions- und Serienbohrungen
- ▶ Schrägbohrungen
- ▶ 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.
- ▶ Die S-Varianten können beidseitig über eine Skala von +/- 45° präzise ausgerichtet werden und sind bei 0° arretierbar - die Bohrerspitze auf Grundplattenniveau bildet dabei die Schwenkachse.

## 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 8 mm, Gesamtlänge 460 mm



Schlangenbohrer Lewis mit  
Sechskantschaft  
Ø 12 mm, Gesamtlänge 460 mm



Schlangenbohrer Lewis mit  
Sechskantschaft  
Ø 16 mm, Gesamtlänge 460 mm



Schlangenbohrer Lewis mit  
Sechskantschaft  
Ø 20 mm, Gesamtlänge 460 mm



Schlangenbohrer Lewis mit  
Sechskantschaft  
Ø 24 mm, Gesamtlänge 460 mm



Schlangenbohrer Lewis mit  
Sechskantschaft  
Ø 28 mm, Gesamtlänge 460 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



Bohrmaschinenaufnahme  
Ø 57 mm



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



Schlangenbohrer Lewis mit  
Sechskantschaft  
Ø 10 mm, Gesamtlänge 460 mm



Schlangenbohrer Lewis mit  
Sechskantschaft  
Ø 14 mm, Gesamtlänge 460 mm



Schlangenbohrer Lewis mit  
Sechskantschaft  
Ø 18 mm, Gesamtlänge 460 mm



Schlangenbohrer Lewis mit  
Sechskantschaft  
Ø 22 mm, Gesamtlänge 460 mm



Schlangenbohrer Lewis mit  
Sechskantschaft  
Ø 26 mm, Gesamtlänge 460 mm



Schlangenbohrer Lewis mit  
Sechskantschaft  
Ø 30 mm, Gesamtlänge 460 mm



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  
Ø 24 mm, Gesamtlänge 320 mm



Schlangenbohrer Lewis mit  
Sechskantschaft  
Ø 28 mm, Gesamtlänge 320 mm



Schlangebohrer Lewis mit  
Sechskantschaft  
Ø 30 mm, Gesamtlänge 320 mm



Bohrerkassette 460  
6 Stück Schlangebohrer 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)