Bohrstation BST 650 S



Bestellnummer: 961216

EAN: 4032689155920

- Mit Anschlagsystem durch Parallelanschlag (im Sonderzubehör)



Technische Daten

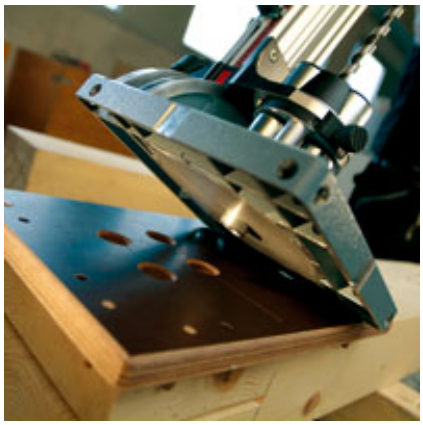
Max. Werkzeug-Ø bei 0°	mm
Max. Werkzeug Ø bei 45°	mm
Spannbereich Bohrerführung	mm
Schwenkbereich, beidseitig	°
Aufnahme Spannhals	mm
Max. Bohrerlänge	mm
Max. Bohrtiefe	mm
Gewicht	kg

MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf a. N. · Germany
Telefon +49 7423 / 812-0 · Fax +49 7423 / 812-218 · E-Mail mafell@mafell.de · **www.mafell.de**

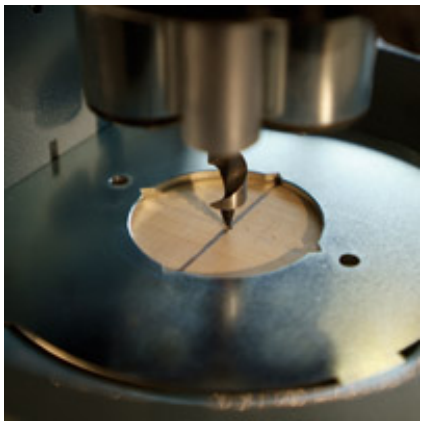
Anwendungsbeispiele



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 S-Varianten können beidseitig bis 45° geschwenkt werden.

MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf a. N. · Germany
Telefon +49 7423 / 812-0 · Fax +49 7423 / 812-218 · E-Mail mafell@mafell.de · **www.mafell.de**

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.

MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf a. N. · Germany
Telefon +49 7423 / 812-0 · Fax +49 7423 / 812-218 · E-Mail mafell@mafell.de · **www.mafell.de**

Sonderzubehör / Werkzeuge



Parallelanschlag
mit Seitenanschlag



Kopiereinlage
24,8 / 18 mm

Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft
Ø 10 mm, Gesamtlänge 650 mm

Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft
Ø 14 mm, Gesamtlänge 650 mm

Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft
Ø 18 mm, Gesamtlänge 650 mm

Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft
Ø 22 mm, Gesamtlänge 650 mm

Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft
Ø 26 mm, Gesamtlänge 650 mm

Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft
Ø 30 mm, Gesamtlänge 650 mm

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



Bohrmaschinenaufnahme
Ø 57 mm



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

Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft
Ø 12 mm, Gesamtlänge 650 mm

Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft
Ø 16 mm, Gesamtlänge 650 mm

Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft
Ø 20 mm, Gesamtlänge 650 mm

Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft
Ø 24 mm, Gesamtlänge 650 mm

Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft
Ø 28 mm, Gesamtlänge 650 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

MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf a. N. · Germany
Telefon +49 7423 / 812-0 · Fax +49 7423 / 812-218 · E-Mail mafell@mafell.de · **www.mafell.de**

Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft
Ø 9 mm, Gesamtlänge 320 mm

Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft
Ø 10 mm, Gesamtlänge 320 mm

Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft
Ø 12 mm, Gesamtlänge 320 mm

Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft
Ø 14 mm, Gesamtlänge 320 mm

Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft
Ø 16 mm, Gesamtlänge 320 mm

Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft
Ø 18 mm, Gesamtlänge 320 mm

Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft
Ø 20 mm, Gesamtlänge 320 mm

Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft
Ø 22 mm, Gesamtlänge 320 mm

Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft
Ø 24 mm, Gesamtlänge 320 mm

Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft
Ø 26 mm, Gesamtlänge 320 mm

Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft
Ø 28 mm, Gesamtlänge 320 mm

Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft
Ø 30 mm, Gesamtlänge 320 mm



Bohrerkassette 650
5 Stück Schlangenbohrer Lewis Ø 12, 14, 16, 18, 20 mm

MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf a. N. · Germany
Telefon +49 7423 / 812-0 · Fax +49 7423 / 812-218 · E-Mail mafell@mafell.de · **www.mafell.de**

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