

## Bernardo SB 25 S Säulenbohrmaschinen mit Keilriemenantrieb [B01-1046]

~~696,00€~~  
**676,00€**



Die solide und technisch ausgereifte Säulenbohrmaschine SB 25 S ist mit einer Bohrleistung von 25 mm erhältlich, beim Einsatz von Kernlochbohrern können problemlos größere Bohrdurchmesser erzielt werden. Dieses Modell ist serienmäßig mit einem Rechts-Linkswechsler ausgestattet. Aufgrund ihres optimalen Preis-Leistungsverhältnisses wird dieses Modell vorwiegend von Modellbauern und Hobbyheimwerkern, aber auch in der Landwirtschaft sowie in Reparaturwerkstätten eingesetzt.

### Technische Daten:

Bohrleistung max.	25 mm
Bohrfutter	1 - 16 mm / B 18
Morsekonus	MK 3
Spindeldrehzahl	(12) 280 - 2380 U/min
Ausladung	175 mm
Bohrtisch schwenkbar	-45° bis +45°
Abstand Spindel / Tisch max.	685 mm
Abstand Spindel / Bodenplatte	1175 mm
Pinolenhub	85 mm
Säulendurchmesser	80 mm
Tischgröße / T-Nutengröße	290 x 290 mm / 16 mm
Arbeitsfläche Bodenplatte	205 x 205 mm
Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%	0,75 kW / 400 V
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%	1,1 kW / 400 V

## MASCHINEN

Maschinenabmessung (B x T x H)	380 x 660 x 1560 mm
Gewicht ca.	65 kg

### Beschreibung:

- Qualitätskugellager sorgen für eine hohe Rundlaufgenauigkeit in der Pinole
- Oberflächenbearbeiteter Arbeitstisch, höhenverstellbar über Zahnstange und Handkurbel
- Drehrichtungsschalter für Rechts- und Linkslauf
- Bohrtisch schwenkbar ( $\pm 45^\circ$ ), Höhenverstellung über Zahnstange
- Kraftvoller und durchzugsstarker Aluminium-Motor nach IP 54
- Präzisions-Schnellspannbohrfutter im Lieferumfang enthalten
- Bearbeitete Bodenplatte zum Aufspannen hoher Werkstücke
- Großdimensionierter Bohrtisch mit T-Nuten und umlaufender Kühlmittelrinne

### Lieferumfang:

- Schnellspannbohrfutter 1 - 16 mm / B 18
- Bohrfutterdorn MK 3 / B 18
- Nockenschalter für Rechts- und Linkslauf
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Separater Not-Halt-Taster
- T-Nutensteine
- Bedienwerkzeug

### Lieferbares Sonderzubehör:

B24-1058 Konusaustreiber halbautomatisch MK 1 - MK 3

B41-1000 Spiralbohrer-Set HSS TiN-beschichtet 19-tlg.

B41-1010 Spiralbohrer-Set 25-tlg.

B41-1015 Spiralbohrer-Set 51-tlg.

B41-1025 Spiralbohrer-Set, 170-tlg.

B41-1051 Spiralbohrer HSS mit Morsekonus, TiN-besch., Satz B

B07-1550 Bohrmaschinensupport

B24-1025 Reduzierhülse MK 4 / 3

B24-1022 Reduzierhülse MK 3 / 2

B24-1059 Konusaustreiber halbautomatisch MK 4 - MK 6

B07-1550 Bohrmaschinensupport

### weitere Produktbilder:



Gewuchtete Grauguss-Antriebsscheiben für hohe Laufruhe, die hochwertigen Keilriemen sorgen für eine optimale Kraftübertragung



0/1/01-1046\_2.jpg\_2.jpg



Der hochwertige Aluminium-Motor ist laufruhig und leistungsstark



Alle Schaltelemente sind



Leichtgängige Pinolezustellung über



Der Arbeitstisch mit diagonal verlaufenden T-

**MASCHINEN**

bedienungsfreundlich am Maschinenkopf  
angebracht

ergonomisch angeordnete Handgriffe

Nuten ist von -45° bis +45° schwenkbar



Zum Auflegen von langen Werkstücken kann  
die Maschine mit einem ausziehbaren  
Bohrsupport ausgestattet werden