

## Bernardo TS 1300 TC Schwenkspindel-Fräsmaschinen mit Zapfenschlittisch [B09-1315]

14.485,00€



Die schwere Schwenkspindel-Fräsmaschine TS 1300 TC ist durch den serienmäßigen Zapfenschneidisch für vielfältige Anwendungsmöglichkeiten geeignet. Ob Profilieren, Formfräsen, Zinkenfräsen oder Kopierfräsen, mit diesem Modell erzielen Sie immer beste Arbeitsergebnisse.

### Technische Daten:

Tischabmessung	1300 x 850 mm
Arbeitshöhe	870 mm
Spindeldurchmesser	30 mm
Schwenkbare Spindel	-10° bis +45°
Höhenverstellung der Spindel	160 mm
Aufspannlänge	110 mm
Max. Werkzeugdurchmesser	
- beim Profilieren	260 mm
- beim Zapfenschneiden	335 mm
Max. Werkzeugdurchmesser versenkbar	210 mm
Frästischöffnung	220 mm
Spindeldrehzahl	1500 / 3500 / 5500 / 7500 / 9000 U/min

### Zapfenschneidisch

Tischgröße	900 x 360 mm
------------	--------------

## MASCHINEN

Max. Verstellweg	830 mm
Absauganschluss Ø	125 / 100 mm
Motorleistung	5,5 kW (7,5 PS) – 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1310 x 1230 x 1500 mm
Gewicht ca.	530 kg

**Beschreibung:**

- Großer Drehzahlbereich (5 Stufen) von 1500 bis 9000 U/min
- Fräuserschutzhaube mit beidseitig feineinstellbaren Aluminium-Anschlagschienen
- Handrad mit analoger Gradanzeige für Frässpindelschwenkung
- Elektronische Geschwindigkeitsanzeige leicht und bequem ablesbar mittels LED
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch die serienmäßige Wechselfspindel
- Übersichtlich angeordnete Schaltelemente an der Maschinenvorderseite
- Zapfenschnidttisch inkl. Teleskopanschlag, Zapfenschnidhaube (300 mm) und Not-Aus-Schalter
- Leistungsstarker Antriebsmotor (5,5 kW) mit Stern-Dreieck-Anlauf für längeren Betrieb ausgelegt
- Großdimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, schwenkbar von -10° bis +45°

**Lieferumfang:**

- Fräuserschutzhaube FA-01
- Schutz- und Andrückvorrichtung
- Zapfenschlitzhaube
- Zapfenschnidtschiebetisch mit schrägstellbarem Teleskoplineal
- Wechselfspindel 30 mm
- Rechts- / Linkslauf
- LED-Drehzahlanzeige
- Analoge Gradanzeige
- Elektrische Spindelbremse
- Automatischer Stern-Dreieck-Anlauf
- Anschluss für Vorschubapparat

**Lieferbares Sonderzubehör:**

B12-2066 DC 500 E - 400 V

B12-1077 PU-Spiralabsaug Schlauch diam. 100 mm (6 m)

B12-1078 Spiral-Absaug Schlauch diam. 120 mm (6 m)

B12-1150 Einschaltautomatik ALV 10

B09-1326 Wechselfspindel diam. 30 mm, l = 140 mm

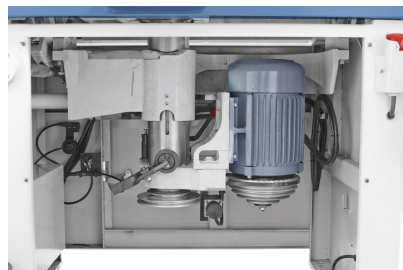
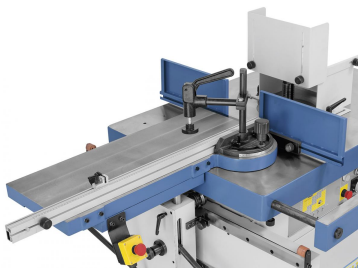
B09-1327 Wechselfspindel diam. 35 mm, l = 140 mm

B09-1328 Wechselfspindel diam. 40 mm, l = 160 mm

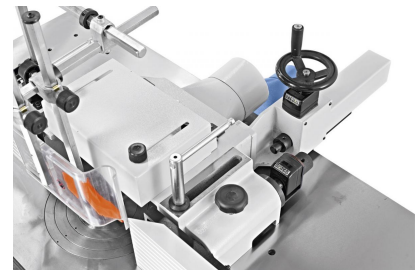
B09-1331 Spannzangen-Set für TS 900 / 1000 / T(S) 1300

B09-1336 Fräuserschutzhaube FA-02

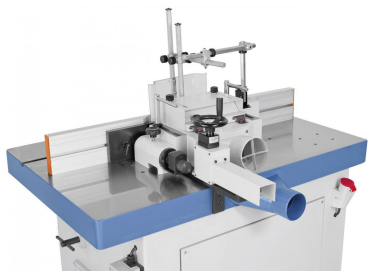
B12-1069 PVC-Spiralabsaug Schlauch diam. 100 mm (4 m)

**weitere Produktbilder:**

0/9/09-1315\_2.jpg.jpg



## MASCHINEN



Die Späneabfuhr erfolgt durch die Fräuserschutzhaube und einer zusätzlichen Untertischabsaugung. Die Feineinstellung erfolgt über zwei Drehknöpfe.



Durch die Wechselspindeln wird die Einstellung der Werkzeuge nicht verändert wodurch eine hohe Zeitersparnis bei Serienarbeiten erzielt wird.



Präzise einstellbare Frässpindel durch großdimensionierte Handräder.