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

14.485,00€

Die schwere Schwenkspindel-Fräsmaschine TS 1300 TC ist durch den serienmäßigen Zapfenschneidtisch 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

Zapfenschneidtisch

Tischgröße	900 x 360 mm

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
- Fräserschutzhaube mit beidseitig feineinstellbaren Aluminium-Anschlagschienen
- Handrad mit analoger Gradanzeige für Frässpindelschwenkung
- Elektronische Geschwindigkeitsanzeige leicht und bequem ablesbar mittels LED
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch die serienmäßige Wechselspindel
- Übersichtlich angeordnete Schaltelemente an der Maschinenvorderseite
- Zapfenschneidtisch inkl. Teleskopanschlag, Zapfenschneidhaube (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:

- Fräserschutzhaube FA-01
- Schutz- und Andrückvorrichtung
- Zapfenschlitzhaube
- Zapfenschneidschiebetisch mit schrägstellbarem Teleskoplineal
- Wechselspindel 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-Spirabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)

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

B12-1150 Einschaltautomatik ALV 10

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

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

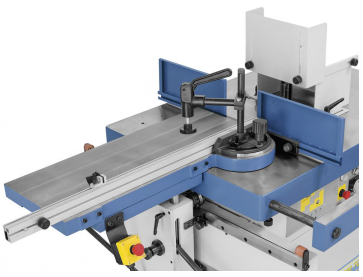
B09-1328 Wechselspindel diam. 40 mm, l = 160 mm

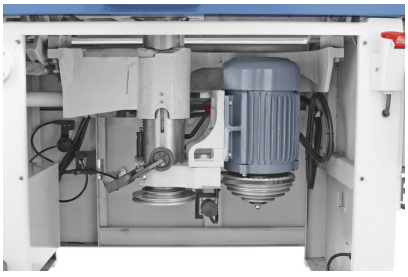
B09-1331 Spannzangen-Set für TS 900 / 1000 / T(S) 1300

B09-1336 Fräserschutzhaube FA-02

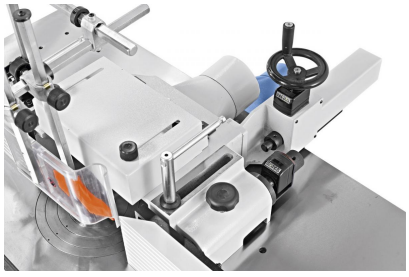
B12-1069 PVC-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (4 m)

weitere Produktbilder:

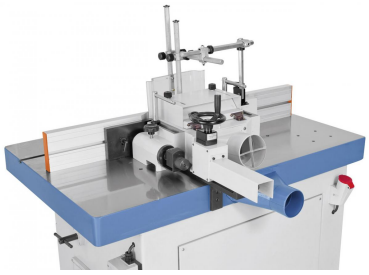




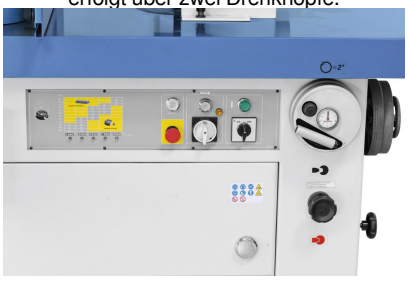
0/9/09-1315_2.jpg.jpg



MASCHINEN



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

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

Präzise einstellbare Frässpindel durch großdimensionierte Handräder.