

Bernardo TS 1300 TCE Schwenkspindel-Fräsmaschinen mit Zapfenschlittisch [B09-1314]

15.017,00€



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

Technische Daten:

Tischabmessung	1910 x 430 / 850 mm
Tischverbreiterung rechts	600 x 430 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

MASCHINEN

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)	2610 x 1230 x 1500 mm
Gewicht ca.	664 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 Wechselspindel
- Übersichtlich angeordnete Schaltelemente an der Maschinenvorderseite
- Zapfenschneidisch 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°
- Inklusive Tischverbreiterung, Einlaufrolle und ausziehbarer Werkstückauflage für große Werkstücke

Lieferumfang:

- Fräuserschutzhaube 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
- Tischverbreiterung rechts
- Ausziehbare Werkstückauflage

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)

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 Fräuserschutzhaube FA-02

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

weitere Produktbilder:

MASCHINEN



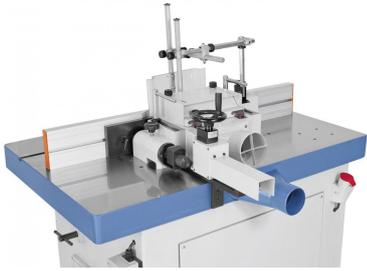
Abb. mit seitlichen Zapfenschneidschiebetisch, Teleskoplineal und Exzenterspanner. Zapfenschneidhaube für maximalen Werkzeugdurchmesser diam. 300 mm mit Tischverlängerung, Einlaufrolle und ausziehbarer Werkstückauflage an der Frontseite.



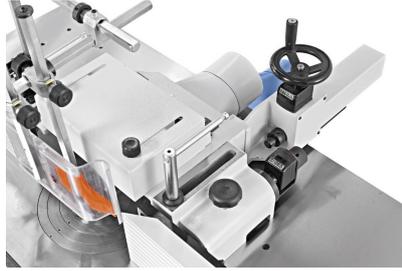
0/9/09-1314_2.jpg.jpg



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



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



Präzise einstellbare Frässpindel durch großdimensionierte Handräder.

