

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

**€ 15.017,00**

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

**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):	2610 x 1230 x 1500 mm

Gewicht ca.:

664 kg

**Beschreibung:**

- Großer Drehzahlbereich (5 Stufen) von 1500 bis 9000 U/min
- Fräzerschutzhäube 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 Frässaggregat aus Grauguss, schwenkbar von -10° bis +45°
- Inklusive Tischverbreiterung, Einlaufrolle und ausziehbarer Werkstückauflage für große Werkstücke

**Lieferumfang:**

- Fräzerschutzhäube 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-Spiralsaugschlauch 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 Fräzerschutzhäube FA-02

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

**weitere Produktbilder:**

