

## 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:	260 mm
Max. Werkzeugdurchmesser 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
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
- Fräaserschutzhaube 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
- Zapfenschneidtitel 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  $-10^{\circ}$  bis  $+45^{\circ}$

### Lieferumfang:

- Fräaserschutzhaube 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 Fräaserschutzhaube FA-02

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

**weitere Produktbilder:**

