

## Bernardo TS 1300 Schwenkspindel-Fräsmaschinen

### [B09-1312]

€ 11.667,00



Die kompakte Schwenkspindel-Fräsmaschine TS 1300 zeichnet sich durch die nach hinten schwenkbare Frässpindel aus, dadurch ergeben sich erhebliche Vorteile wie z.B. der optimale Einsatz eines Vorschubapparates und ein Maximum an Sicherheit für den Anwender.

#### Technische Daten:

Tischabmessung:	1310 x 970 mm
Arbeitshöhe:	915 mm
Spindeldurchmesser:	30 mm
Schwenkbare Spindel:	+10° bis -45°
Höhenverstellung der Spindel:	180 mm
Aufspannlänge:	120 mm
Max. Werkzeugdurchmesser:	
- beim Profilieren	260 mm
- beim Zapfenschneiden	360 mm
Max. Werkzeugdurchmesser versenkbar:	310 mm
Frästischöffnung:	320 mm
Spindeldrehzahl:	1500 / 3500 / 5500 / 7500 / 9000 U/min
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:

- Serienmäßig mit Rechts- / Linkslauf und elektrischer Spindelbremse ausgestattet
- Verwindungssteifer, stark verrippter Arbeitstisch aus Grauguss, plangenauf bearbeitet und geschliffen für höchste Präzision
- Handrad mit analoger Gradanzeige für Frässpindelschwenkung (Standard)
- Großdimensioniertes Fräsagregat aus Grauguss, beidseitig am Frästisch befestigt
- Die Einstellung des Fräsan schlages erfolgt über ein Handrad, die Ablesung erfolgt mittels digitaler Anzeige auf 1/10 genau
- Durchzugsstarker Antriebsmotor mit automatischem Stern-Dreieck-Anlauf
- Einfacher Riemenwechsel zur Geschwindigkeitswahl über großzügige Öffnung an der Maschinenfront
- Digitale Anzeige zum bequemen Ablesen des Frässpindelhubes auf 1/10 genau

- Frässpindel mit Präzisionslager im oberen Bereich gelagert, dadurch erhöht sich die Lebensdauer bzw. wird die Lagerbelastung gering gehalten

### Lieferumfang:

- Fräserorschutzhaut FA-02
- Schutz- und Andrückvorrichtung
- Gehrungsanschlag mit Niederhalter
- Wechselspindel 30 mm
- Rechts- / Linkslauf
- LED-Drehzahlanzeige
- Analoge Gradanzeige
- Digitale Spindelhubanzeige
- Elektrische Spindelbremse
- Automatischer Stern-Dreieck-Anlauf
- Anschluss für Vorschubapparat

### 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)

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

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

### weitere Produktbilder:

