

## Bernardo TS 900 F Schwenkspindel-Fräsmaschinen mit Formattisch [B09-1300]

**€ 7.723,00**

Die bewährte Schwenkspindel-Fräsmaschine TS 900 F ist bereits in der Grundausstattung mit einem im Arbeitstisch integriertem Schiebetisch ausgestattet. Durch die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten, die einfache Handhabung, das umfangreiche Standardzubehör und der erstklassigen Verarbeitung ist dieses Modell die ideale Arbeitsgerät für den professionellen Anwender.

**Technische Daten:****Technische Daten**

Tischabmessung inkl. Schiebetisch:	900 x 700 mm
Tischabmessung Schiebetisch:	900 x 230 mm
Verfahrweg Schiebetisch:	840 mm
Arbeitshöhe:	880 mm
Spindeldurchmesser:	30 mm
Schwenkbare Spindel:	-10° bis +45°
Höhenverstellung der Spindel:	180 mm
Aufspannlänge:	120 mm
Max. Werkzeugdurchmesser:	
- beim Profilieren:	180 mm
- beim Zapfenschneiden:	225 mm
Max. Werkzeugdurchmesser versenkbar:	180 mm
Frästischöffnung:	190 mm
Spindeldrehzahl:	1500 / 3500 / 5500 / 7500 / 9000 U/min
Absauganschluss Ø:	100 / 100 mm
Motorleistung:	4,0 kW (5,5 PS) - 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H):	900 x 850 x 1070 mm
Gewicht ca.:	370 kg

**Beschreibung:**

- Serienmäßig mit Rechts-Linkslauf und elektrischer Spindelbremse ausgestattet

- Einfacher Riemenwechsel zur Geschwindigkeitswahl über großzügige Öffnung an der Maschinenfront
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch die serienmäßige Wechselspindel
- Großdimensioniertes Frässaggregat aus Grauguss, beidseitig am Frästisch befestigt
- Fräzerschutzhäube mit beidseitig feineinstellbaren Aluminium-Anschlagschienen
- Handrad mit analoger Gradanzeige für Frässpindelschwenkung
- Späneabfuhr an der Fräzerschutzhäube und unter dem Tisch
- Durchzugsstarker Antriebsmotor mit automatischem Stern-Dreieck-Anlauf
- Verwindungssteifer, stark verrippter Arbeitstisch aus Grauguss, plangenauf bearbeitet und geschliffen für höchste Präzision
- Frässpindel mit Präzisionslager im oberen Bereich gelagert, dadurch erhöht sich die Lebensdauer bzw. wird die Lagerbelastung gering gehalten

### Lieferumfang:

- Schiebetisch
- Fräzerschutzhäube FA-01
- Schutz- und Andrückvorrichtung
- Gehrungsanschlag mit Niederhalter
- Ausziehbares Anschlaglineal
- 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-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

B09-1336 Fräzerschutzhäube FA-02

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

**weitere Produktbilder:**

