

Bernardo Tischfräsmaschine mit schwenkbarer Frässpindel TS 1000 F ** [B09-1305]

€ 9.437,00



Die bewährte Schwenkspindel-Fräsmaschine TS 1000 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.

Die bewährte Schwenkspindel-Fräsmaschine TS 1000 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.

Eigenschaften

- 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 Fräsaggregat aus Grauguss, beidseitig am Frästisch befestigt
- Fräferschutzhaube mit beidseitig feineinstellbaren Aluminium-Anschlagschienen
- Handrad mit analoger Gradanzeige für Frässpindelschwenkung
- Späneabfuhr an der Fräferschutzhaube und unter dem Tisch
- Durchzugsstarker Antriebsmotor mit automatischem Stern-Dreieck-Anlauf
- Verwindungssteifer, stark verrippter Arbeitstisch aus Grauguss, plangenau bearbeitet und geschliffen für höchste Präzision
- Frässpindel mit Präzisionslager im oberen Bereich gelagert, dadurch erhöht sich die Lebensdauer bzw. wird die Lagerbelastung gering gehalten

Technische Daten

Tischabmessung inkl. Schiebetisch	1000 x 800 mm
Tischabmessung Schiebetisch	1000 x 260 mm
Verfahrweg Schiebetisch	940 mm
Arbeitshöhe	880 mm
Spindeldurchmesser	30 mm
Schwenkbare Spindel	-10° bis +45°
Höhenverstellung der Spindel	180 mm
Aufspannlänge	120 mm
Max. Werkzeugdurchmesser	
- beim Profilieren	250 mm
- beim Zapfenschneiden	335 mm
Max. Werkzeugdurchmesser versenkbar	210 mm
Frästischöffnung	220 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)	1000 x 1020 x 1340 mm
Gewicht ca.	480 kg

Lieferumfang

- Schiebetisch
- Fräseschutzhaube 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

weitere Produktbilder:

