

Bernardo Tischfräsmaschine mit schwenkbarer Frässpindel TS 1300 E ** [B09-1313]

€ 10.938,00



Die kompakte Schwenkspindel-Fräsmaschine TS 1300 E 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. Durch die Tischverbreiterung mit ausziehbarer Werkstückauflage wird das Bearbeiten von großen Werkstücken erheblich erleichtert.

Die kompakte Schwenkspindel-Fräsmaschine TS 1300 E 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. Durch die Tischverbreiterung mit ausziehbarer Werkstückauflage wird das Bearbeiten von großen Werkstücken erheblich erleichtert.

Eigenschaften

- Serienmäßig mit Rechts- / Linkslauf und elektrischer Spindelbremse ausgestattet
- Verwindungssteifer, stark verrippter Arbeitstisch aus Grauguss, plangenau bearbeitet und geschliffen für höchste Präzision
- Handrad mit analoger Gradanzeige für Frässpindelschwenkung (Standard)
- Inklusiv Tischverbreiterung, Einlaufrolle und ausziehbarer Werkstückauflage für große Werkstücke
- Großdimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, beidseitig am Frästisch befestigt
- Die Einstellung des Fräsanschlages 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

Technische Daten

| | |
|-------------------------------------|--|
| Tischabmessung | 2510 x 430 / 970 mm |
| Tischverbreiterung links/rechts | je 600 x 430 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) | 2610 x 1230 x 1500 mm |
| Gewicht ca. | 664 kg |

Lieferumfang

- Fräferschutzhaube FA-02
- Schutz- und Andrückvorrichtung
- Wechselspindel 30 mm
- Rechts- / Linkslauf
- LED-Drehzahlanzeige
- Analoge Gradanzeige
- Digitale Spindelhubanzeige
- Elektrische Spindelbremse
- Automatischer Stern-Dreieck-Anlauf
- Anschluss für Vorschubapparat
- Tischverbreiterung rechts / links
- Ausziehbare Werkzeugauflage

weitere Produktbilder:

