

## Bernardo Tischfräsmaschine mit schwenkbarer Frässpindel TS 1300 TCE

\*\*

[B09-1314]

€ 15.017,00



Die schwere Schwenkspindel-Fräsmaschine TS 1300 TCE ist durch den serienmäßigen Zapfenschneidisch für vielfältige Anwendungsmöglichkeiten geeignet. Ob Profilieren, Formfräsen, Zinkenfräsen oder Kopierfräsen, mit diesen beiden Modellen erzielen Sie immer beste Arbeitsergebnisse.

Die schwere Schwenkspindel-Fräsmaschine TS 1300 TCE ist durch den serienmäßigen Zapfenschneidisch für vielfältige Anwendungsmöglichkeiten geeignet. Ob Profilieren, Formfräsen, Zinkenfräsen oder Kopierfräsen, mit diesen beiden Modellen erzielen Sie immer beste Arbeitsergebnisse.

### Eigenschaften

- 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 Wechselfspindel
- Übersichtlich angeordnete Schaltelemente an der Maschinenvorderseite
- Zapfenschneidisch 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  $+45^{\circ}$
- Inklusive Tischverbreiterung, Einlaufrolle und ausziehbarer Werkstückauflage für große Werkstücke

### Technische Daten

Tischabmessung	1910 x 430 / 850 mm
Tischverbreiterung rechts	600 x 430 mm
Arbeitshöhe	870 mm
Spindeldurchmesser	30 mm
Schwenkbare Spindel	$-10^{\circ}$ bis $+45^{\circ}$
Höhenverstellung der Spindel	160 mm
Aufspannlänge	110 mm
Max. Werkzeugdurchmesser	
- beim Profilieren	260 mm
- beim Zapfenschneiden	335 mm
Max. Werkzeugdurchmesser versenkbar	210 mm
Frästischöffnung	220 mm
Spindeldrehzahl	1500 / 3500 / 5500 / 7500 / 9000 U/min
<b>Zapfenschneidisch</b>	

Tischgröße  
Max. Verstellweg  
Absauganschluss Ø  
Motorleistung  
Maschinenabmessung (B x T x H)  
Gewicht ca.

900 x 360 mm  
830 mm  
125 / 100 mm  
5,5 kW (7,5 PS) – 400 V  
2610 x 1230 x 1500 mm  
664 kg

### Lieferumfang

- Fräuserschutzhaube 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
- Tischverbreiterung rechts
- Ausziehbare Werkstückauflage

### weitere Produktbilder:

