

# F 105

## SPINDEL MOULDER WITH SLIDING CARRIAGE TISCHFRÄSE MIT GLEITWAGEN

The spindle moulder F105 is a flexible and sturdy machine.  
Equipped with sliding carriage and fix or tiltable spindle ensure great machining flexibility.  
Die Tischfräse F105 ist eine flexible und robuste Maschine.  
Ausgerüstet mit Gleitwagen und fixer oder schwenkbarer Spindel, garantieren hohe Flexibilität bei der Bearbeitung.



F 105



Tilting spindle 90 ± 45°.  
Schwenkbare Spindel 90 ± 45°.



Control panel in an ergonomic position.  
Bedientafel in ergonomischer Position.



Squaring support on request.  
Stützgestell auf Anfrage lieferbar.

### TECHNICAL DATA/ TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	F 105
Table dimensions/ Arbeitstischabmessungen	1000 x 270 mm
Max. spindle working height/ Frässpindelnutzlänge	100mm
Spindle moulder ( diameter)/ Frässpindeldurchmesser	30 - 35 - 40 - 50 mm ¾" - 1" - 1 ¼"
Tilting spindle moulder ( optional)/ Schwenkbare Frässpindel (Option)	90 ± 45°
Spindle moulder rotation speed (50 Hz) RPM/ Frässpindelrehzahl (50 Hz) U/Min	3500 - 7000 - 10000
Max. diameter of tool lowered under table at 90°/ Maximaler Werkzeugdurchmesser absenkbar unter dem Tisch bei 90°	180 mm
Motor power at 50/60 Hz (HP) (S6-40%)/ Motorleistung bei 50/60 Hz (S6-40%)	5 kW (6.6) / 6 kW (8 HP)
Suction hoods diameter/ Absaugstutzendurchmesser	2 x Ø 120 mm
Suction speed/ Absaugluftgeschwindigkeit	20 m/sec
Air consumption/ Luftverbrauch	850 m³/h
Net weight basic machine/ Netto-Gewicht der Standardmaschine	314 Kg
EQUIPMENT/ AUSTRÜSTUNG	
Spindle moulder fence adjustable to 3 positions with repositioning memory and micrometric adjustments 3-Fach positionierbarer Fräsansschlag mit Wiederholeinstellung und numerischer Anzeige für Feineinstellungen	•
Reverse spindle rotation/ Rechts-Linkslauf	•
Support frame with telescopic arm and tilting fence/ Supportausleger auf Schwenkarm und -anschlag	◦
Tenoning table and protection hood/ Werkstückauflage und Zapfenschnittschutz	-
Machine equipped with side table extensions/ Ausführung für Profilieren mit Seitenverlängerungen	◦
Tilting spindle 90° to -45°/ Um 90° ± -45° schwenkbare Frässpindel	◦
Interchangeable spindle/ Austauschbare Frässpindel	◦

• = Standard/ Standard ◦ = Optional/ Sonderzubehör - = Not available/ Nicht lieferbar

Noise levels in compliance with EN reference standards/ Angaben zur Geräuschemission gemäß EN Normen

For technical, commercial and safety regulations reasons standard and extra accessories may vary from country to country. Please refer to your nearest Casadei distributor.  
Die Ausrüstungen in den Standardausführungen sowie Sonderzubehör können von Land zu Land unterschiedlich sein. Bitte wenden Sie sich daher an unseren zuständigen Importeur/Händler.  
In this catalogue, machines are shown with options and in CE configuration. We reserve the right to modify technical specifications without prior notice, provided that such modifications do not affect safety as per CE certification. In diesem Katalog sind die Maschinen mit Sonderzubehör dargestellt. Die Firma behält sich das Recht vor, alle Daten und Maße ohne Vorankündigung zu ändern, ohne dabei die durch EG-Bescheinigung notwendige Sicherheit zu beeinflussen.

### DIMENSIONS ABMESSUNGEN

