

# T110

## TISCHFRÄSE



- Zylindereinheit der Frässpindel direkt am Tisch befestigt. Garant für hohe Solidität und Schwingungsfreiheit.
- Tischlänge 1000 mm.
- Assymetrische Anordnung der Frässpindel, sichere Auflage auch grossdimensionierter Werkstücke.
- 4 Drehzahlen mit Schnellverstellung.
- Automatische Bremseinrichtung für sofortiges Anhalten des Fräswerkzeugs.
- Spindelarretierung mittels Fußpedal.

 **scm**

# T110 TISCHFRÄSE

## SOLIDE UND PRÄZIS

Der Zylinder ist fest mit dem schweren Gußtisch verbunden, dies schafft eine schwingungsfreie Einheit, die höchste Bearbeitungsqualität garantiert.

## EINFACHHEIT DER BEDIENUNG IST LEISTUNG

Die Arbeitsspindel ist assymetrisch zum Tisch angeordnet, der dadurch lange Abnahmetisch ermöglicht eine sichere Auflage auch von Werkstücken großer Abmessungen.

Die vier als Standard verfügbaren Drehzahlen (1), werden durch ein Schnellverstellungssystem leicht gewechselt.

Die jeweils günstigste Umdrehungsgeschwindigkeit garantiert maximale Auslastung der Motorstärke.

## HOHE ARBEITSSICHERHEIT

### Automatische Bremseinrichtung für sofortigen Werkzeug - Stillstand:

Der Bremseingriff erfolgt in allen Fällen von Spannungsabfall oder Stromausfall und hält innerhalb weniger Sekunden auch schwere Werkzeuge sofort an. Nach vollendetem Bremsvorgang löst sich die Bremse automatisch.

### Arretierung der Spindel mittels Fußpedal:

Die Hände bleiben beide für den Werkzeugwechsel frei.

Die Blockierung löst sich selbstständig bei Loslassen des Fußpedals.

### Unfallschutzausrüstungen:

Die Tischfräse Mod. T110 ist mit einer Reihe von Schutzeinrichtungen versehen, die den Vorschriften der Bestimmungsländer entsprechen.



(1)

## TECHNISCHE DATEN

Tischabmessungen	1000×650 mm
Tischhöhe	900 mm
Fräswelle:	
- Aufspannlänge	145 mm
- Hub	150 mm
- Größter Abstand über dem Tisch	120 mm
- Absenkbar unter Tischniveau	30 mm
- Drehzahlen mit Riemens - Schnellverstellung	n = 3000/4500 - 6000/8000
Max. Durchmesser der Tischringe	270 mm
Frässpindelblockierung mittels Pedal	
Automatische Bremseinrichtung mit Spannungsunterbrecher	
Motorstärke	4 kW (5,5 PS)
Nettogewicht	ca. 330 Kg
Abmessungen	1100×650×1030 mm
Bruttogewicht mit seemässiger Verpackung	ca. 450 Kg
Abmessungen der seemässigen Verpackung	1200×790×1110 mm

Tischabmessungen	1000×650 mm
Tischhöhe	900 mm
Fräswelle:	
- Aufspannlänge	145 mm
- Hub	150 mm
- Größter Abstand über dem Tisch	120 mm
- Absenkbar unter Tischniveau	30 mm
- Drehzahlen mit Riemens - Schnellverstellung	n = 3000/4500 - 6000/8000
Max. Durchmesser der Tischringe	270 mm
Frässpindelblockierung mittels Pedal	
Automatische Bremseinrichtung mit Spannungsunterbrecher	
Motorstärke	4 kW (5,5 PS)
Nettogewicht	ca. 330 Kg
Abmessungen	1100×650×1030 mm
Bruttogewicht mit seemässiger Verpackung	ca. 450 Kg
Abmessungen der seemässigen Verpackung	1200×790×1110 mm

### Hauptsächliches Sonderzubehör

Auswechselbare Spindel  
Oberlager  
Änderung der Drehrichtung  
Feineinstellung der Fräsanschläge  
Elektronische Drehzahlablesung  
Motorschutzschalter mit NOT AUS Schalter  
Absaughaube am Fräsanschlag befestigt  
Anschlussdurchmesser Ø 100 mm

Die in diesem Prospekt vorhandenen Abbildungen und technischen Daten sind unverbindlich. Die Firma SCM behält sich das Recht vor aus technischen, kaufmännischen und organisatorischen Gründen, Änderungen vorzunehmen unter Beibehaltung der hauptsächlichsten Merkmale und Kennzeichen der dargestellten Maschinen. Des Weiteren können zusätzliche Teile, wie Schutzausrüstungen, Armaturen usw. Änderungen erfahren und zwar je nach den Gesetzen und besonderen Erfordernissen der Länder, für die die Maschinen bestimmt sind.

 **scm**  
SCM International Spa 47037 Rimini (Italy) Via Emilia, 77.  
Tel. (0541) 700111 Telex 550142