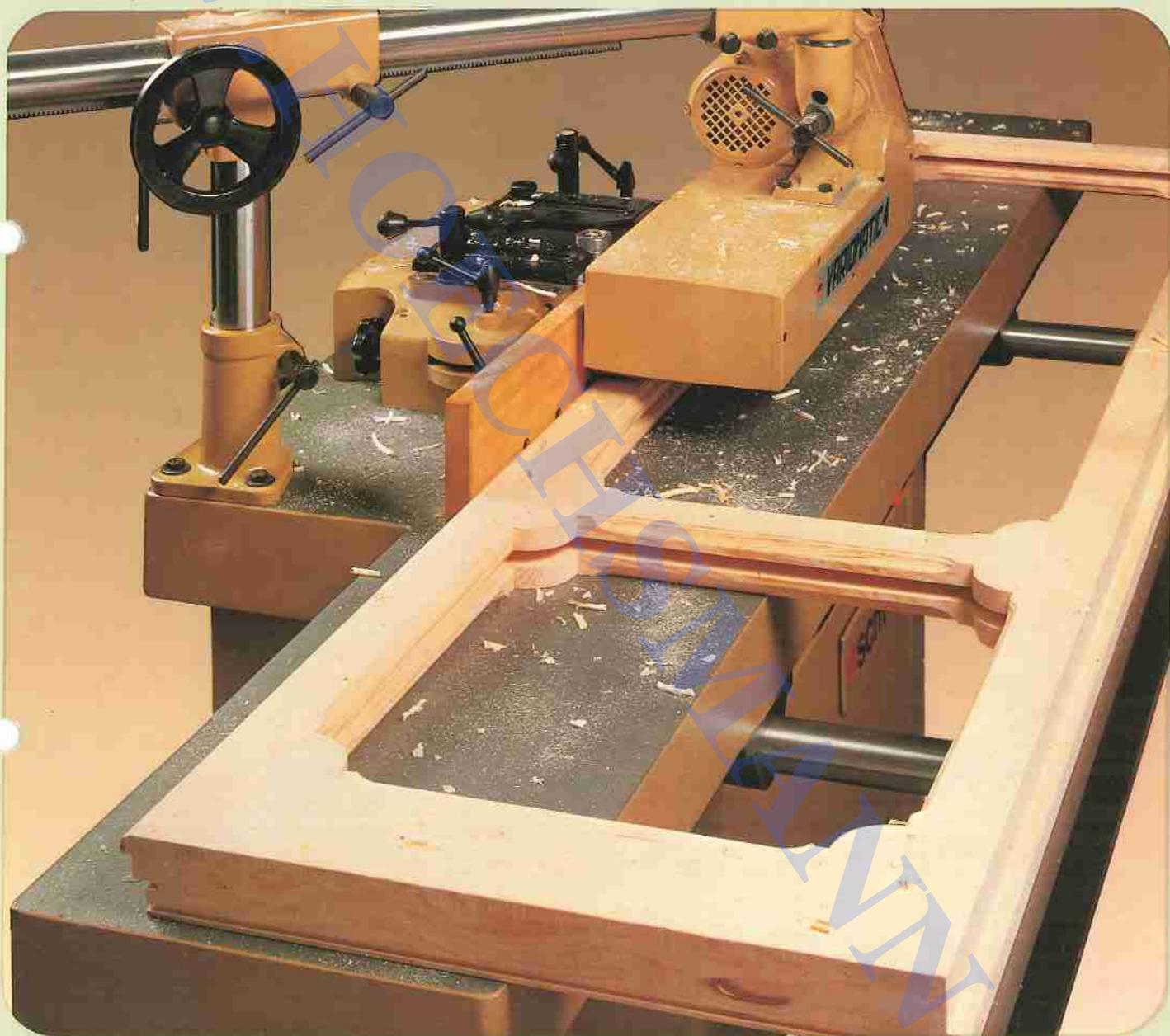


# T120L

## TISCHFRÄSE



# T120L TISCHFRÄSE MIT LANGEM TISCH



- Tischlänge 2500 mm
- Zusätzliche Auflagestange mit 2500 mm Länge
- Zylinder und Frässpindel bilden eine Kompakteinheit mit dem schweren Gußtisch
- Drehzahlen-Schnellverstellung mit Anzeige der jeweils eingestellten Geschwindigkeit
- Spindelblockierung mittels Pedal
- Motorschutzschalter mit NOT-AUS-Schalter
- Automatische Bremseinrichtung für sekundenschnellen Werkzeugstillstand

# T120L TISCHFRÄSE

## Solide und genau

Der Tisch der Fräse T120L ist aus einem Guß und hat eine Gesamtlänge von 2500 mm. Frässpindel und Zylinder bilden eine Einheit mit dem schweren Graugußtisch; diese Konstruktionsweise garantiert Schwingungsfreiheit und somit hohe Fertigungsqualität.

Der lange Auflagetisch ermöglicht die Profilierung großer und schwerer Werkstücke mit Leichtigkeit und höchster Präzision.

## Praktisch und kraftvoll

Fräsanschlüge mit Feineinstellung, die große Auflagefläche, Schnellverstellung der 5 Drehzahlen bis  $n=10.000$  bieten die idealen Voraussetzungen für die Bearbeitung und ermöglichen die maximale Leistungsausbeute bei jeder Art von Werkzeug und Bearbeitungsaufgabe.

## Hohe Sicherheit

### Unfall-Schutzvorrichtungen

Die T120L ist mit allen Schutzvorrichtungen der jeweiligen Bestimmungsländer ausgerüstet.

### Drehzahlanzeige

Diese Vorrichtung ermöglicht dem Maschinenführer, von seinem Arbeitsplatz aus, eine sichere und schnelle Kontrolle über die eingestellte Drehzahl.

Arbeiten mit einer, nicht dem Werkzeug entsprechenden, Geschwindigkeit wird so sicher vorgebeugt.

### Automatische Bremseinrichtung

Die Vorrichtung wirkt sofort bei Unterbrechung oder Abfall der Stromspannung und bewirkt den Werkzeugstillstand innerhalb weniger Sekunden.

Nach völligem Stillstand des Werkzeugs löst sich die Bremse automatisch und ermöglicht so die Einstellung der Maschine.



## Technische Daten

Tischlänge	2500 mm
Tischhöhe	880 mm
Daten der Fräswelle:	
- Aufspannlänge	168 mm
- Hublänge	200 mm
- größter Tischüberstand	180 mm
- absenkbar unter Tischniveau	bis 40 mm
- Drehzahlen	n=2900/4400/6000/7800/10.000
	mit Riemen Schnellverstellung
	350 mm
	mittels Pedal
Max. Durchmesser der Tischringe	6,8 kW (7,5 PS)
Frässpindelblockierung	c.a. 800 kg
Automatische Bremseinrichtung	2550x800x980 mm
Motorstärke	c.a. 780 Kg
Nettogewicht	2660x900x1080 mm
Abmessungen	
Bruttogewicht mit seemässigen Verpackung	
Abmessungen der seemässigen Verpackung	

## Hauptsächliches Sonderzubehör

Auswechselbare Spindel mit 6 Oberlager  
 Änderung der Drehrichtung  
 Motorverstärkung auf 7,5 (10 PS)  
 Absauganschluss 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. Desweiteren können zusätzliche Teile wie Schutzvorrichtungen, Armaturen usw. Änderungen erfordern und zwar je nach den Gesetzen und besonderen Erfordernissen der Länder, für die die Maschinen bestimmt sind.

SCM International S.p.A.  
 47037 RIMINI - ITALY - VIA EMILIA 77  
 Tel. 0541/700111 - Telex 550142