

# T120C

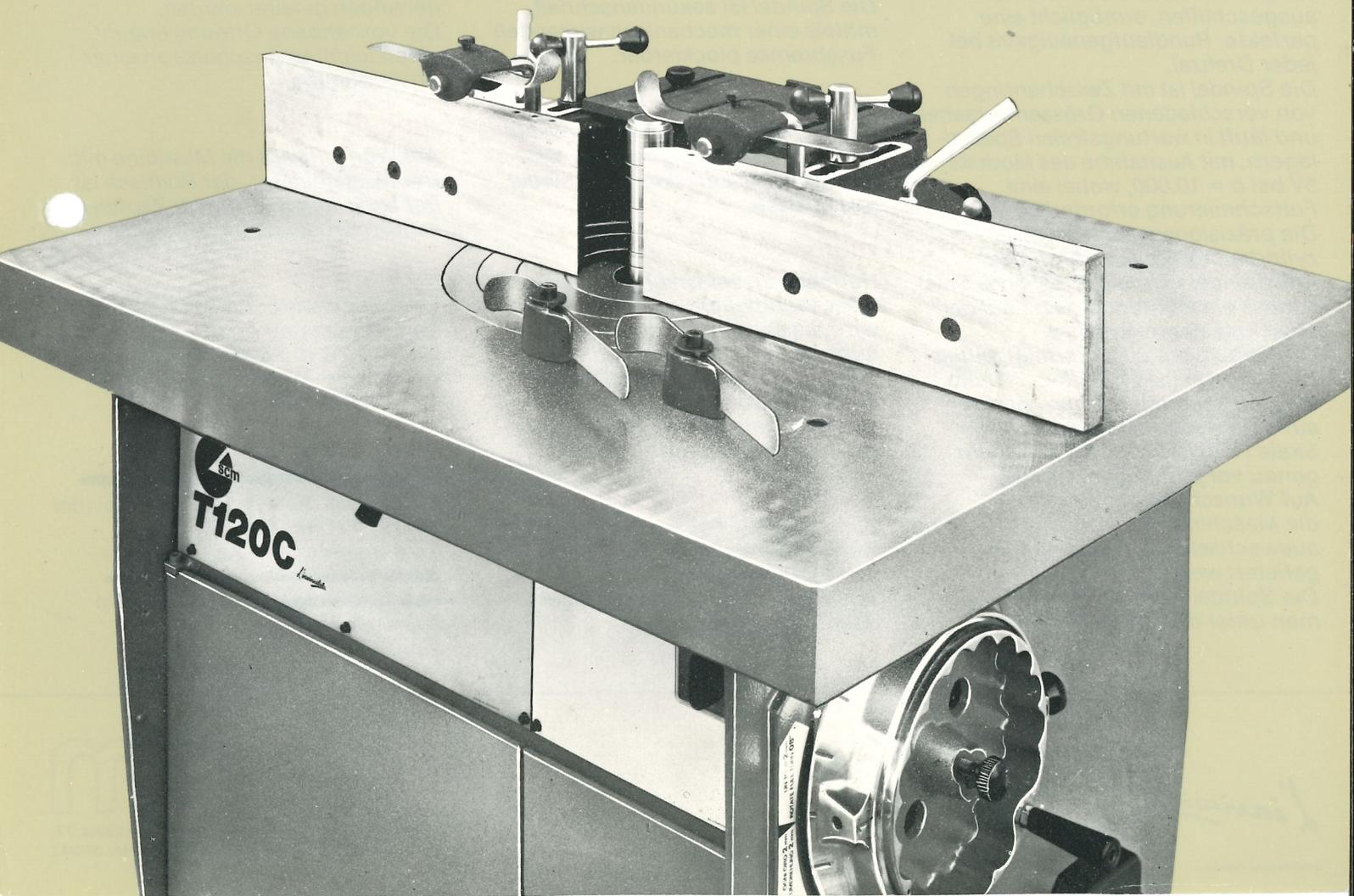
# HOCHLEISTUNGS TISCHFRÄSE

- ständer aus einem stück gegossen
- spindelblockierung mittels fusspedal
- fräsanschlag auf beiden seiten mikrometrisch einstellbar
- präzisionsgeschliffener tisch
- mechanische fussbremse

## technische daten

Tischgrösse	900x1100 mm
Tischhöhe	850 mm
Arbeitshöhe der Spindel	166 mm <i>130</i>
Spindel - Ø	30 mm
<del>Spindel - Ø</del>	<del>30 mm</del>
5 - Drehzahlen Modell	n = 2900/4400/6000/7800/10.000
Schlitzscheiben	bis 410 mm
<del>Motor (kW/PS)</del>	<del>4,1/5,5 (PS)</del>
Motor ( <del>kW/PS</del> )	5,5 kW (7,5 PS)
Aussenabmessungen	1120x900x850 mm
Netto Gewicht	610 kg
Gewicht mit seemässiger Verpackung	ca. 730 kg
Abmessungen der seemässigen Verpackung	1240x1200x1130 mm (1,68 m <sup>3</sup> )
VERSION MIT ROLLTISCH T 120C PS	
Schiebeweg des Rolltisches	1000 mm
Schlitzscheiben	bis 340 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 erfahren und zwar je nach den Gesetzen und besonderen Erfordernissen der Länder, für die die Maschinen bestimmt sind.



# T120C: geeignet für sämtliche schreinereien

## ständer:

Neuentwickelt, kräftig und stabil gebaut, aus einem Stück gegossen, gewährleistet einen vibrationsfreien Lauf und demzufolge eine hervorragende Arbeitsgüte. Zwei sich an der Vorderseite befindlichen Klappen ermöglichen einen leichten Zugang zum Antriebsmechanismus.

## tisch:

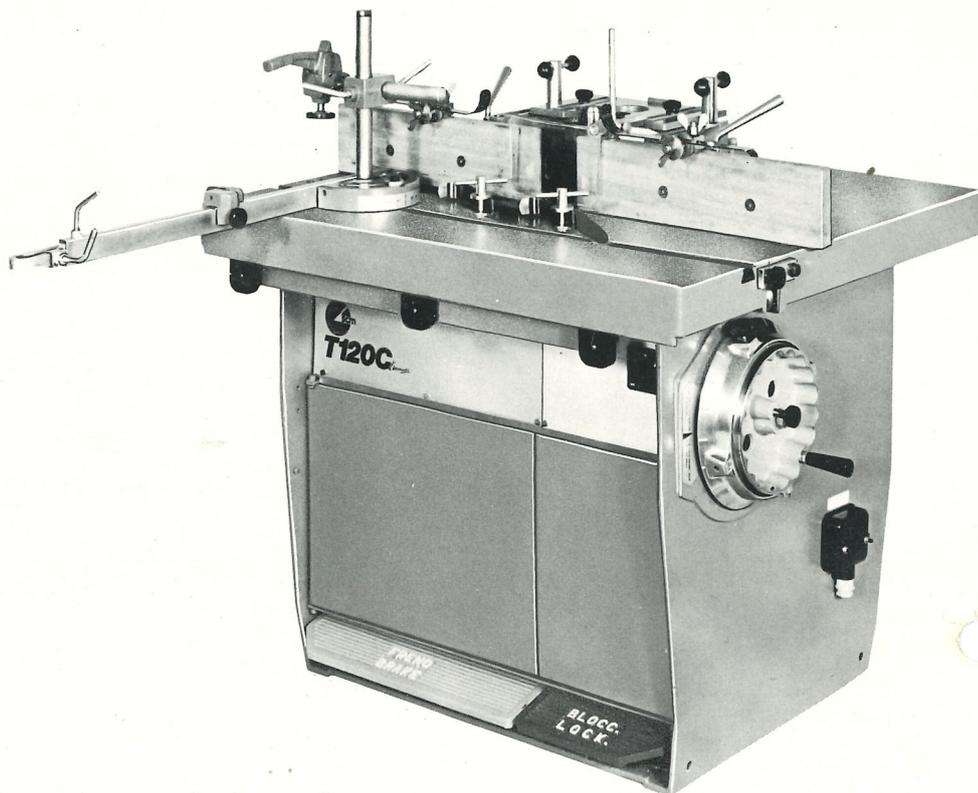
Von ausserordentlich grossen Abmessungen, stark verriipt, mit 4 Reduzierringen, welche die Anwendung von Schlitzscheiben zum Zapfenschneiden bis zu 410 mm. Ø erlauben.

## fräsanschlag mit feineinstellung:

Auf beiden Seiten mikrometrisch einstellbar, vorgesehen zum Anbau einer Absaughaube. Der Fräsanschlag kann fest auf dem Tisch befestigt werden oder auf dem grössten der Reduzierringen: im letzteren Fall kann er um 360° drehen und mittels eines Hebels in jeder Stellung blockiert werden, ausgenommen bei Modell T120C PS.

## spindel:

Aus einem Stück, dynamisch ausgewuchtet und vollkommen ausgeschliffen, ermöglicht eine perfekte Rundlaufgenauigkeit bei jeder Drehzal. Die Spindel ist mit Zwischenringen von verschiedenen Grössen versehen und läuft in wartungsfreien Speziallagern, mit Ausnahme des Modells 5V bei  $n = 10.000$ , wobei eine Fettschmierung erforderlich ist. Die präzisionsgeschliffene, zylindrische Säulenführung der Frässpindel vermeidet jegliches Spiel, sodass ein vibrationsfreier Lauf der Maschine garantiert wird. Die Höhenverstellung erfolgt mittels Betätigung eines Handrads. Kleine Masskorrekturen können nach der auf dem Handrad angebrachten Skala (1 Teilstrich = 0,1 mm.) sehr genau vorgenommen werden. Auf Wunsch kann die Maschine mit auswechselbarer Spindel MK5 geliefert werden. Die Spindel kann vollkommen unter den Tisch versenkt



werden, um die Anwendung von Kopfräsern zu ermöglichen. Für schnelleren Werkzeugwechsel ist ein Blockierstift eingebaut, welcher durch ein Pedal betätigt wird.

## bremse:

Die Spindel ist sekundenschnell mittels einer mechanisch wirkenden Fussbremse blockierbar.

## drehrichtungswender:

Auf Wunsch wird die Maschine mit einem Drehrichtungswender für Rechts- oder Linkslauf der Spindel ausgerüstet.

## motor:

Hermetisch, selbstkühlend, mit einer Geschwindigkeit; auf dieser Weise wird die ganze Kraft ausgenutzt, auch bei  $n = 2900$ , die zum Zapfenschneiden benutzt werden. Änderung der Geschwindigkeit erfolgt durch Wahl einer anderen Riemenübersetzung.

## sicherungsvorrichtungen:

Zum sicheren Führen des Fräsgutes werden Handschutz und 4 Andruckelemente mitgeliefert. Auf Wunsch kann ein Oberlager geliefert werden.

## späneauswurf:

Die Maschine ist so gebaut worden, dass die Späne am hinteren Teil derselben geleitet werden. Die vorhandene Öffnung erlaubt einen leichten Anschluss an einer Absaughaube.

## modell T120C PS:

Auf Wunsch wird die Maschine mit Rolltisch geliefert; der Rolltisch ist mit Teleskopanschlag für Zapfenschneidarbeiten ausgerüstet.

## normalzubehör:

Feineinstellbarer Fräsanschlag mit Handschutz und Andruckfedern - Motor 0 kW (5,5 PS) - Bedienungswerkzeuge - Schmierpumpe für 5 Geschw. Modell bis  $n = 10.000$ .

## sonderzubehör:

~~Modell 5 Geschw. bis  $n = 10.000$~~   
Oberlager - Auswechselbare Spindel MK5 - Drehrichtungswender - Amperemeter und Kontrollampe - ~~Motor 5,5 kW (7,5 PS) - Motor~~  
~~schuttschalter~~ - Zusatztisch zum Zapfenschneiden.