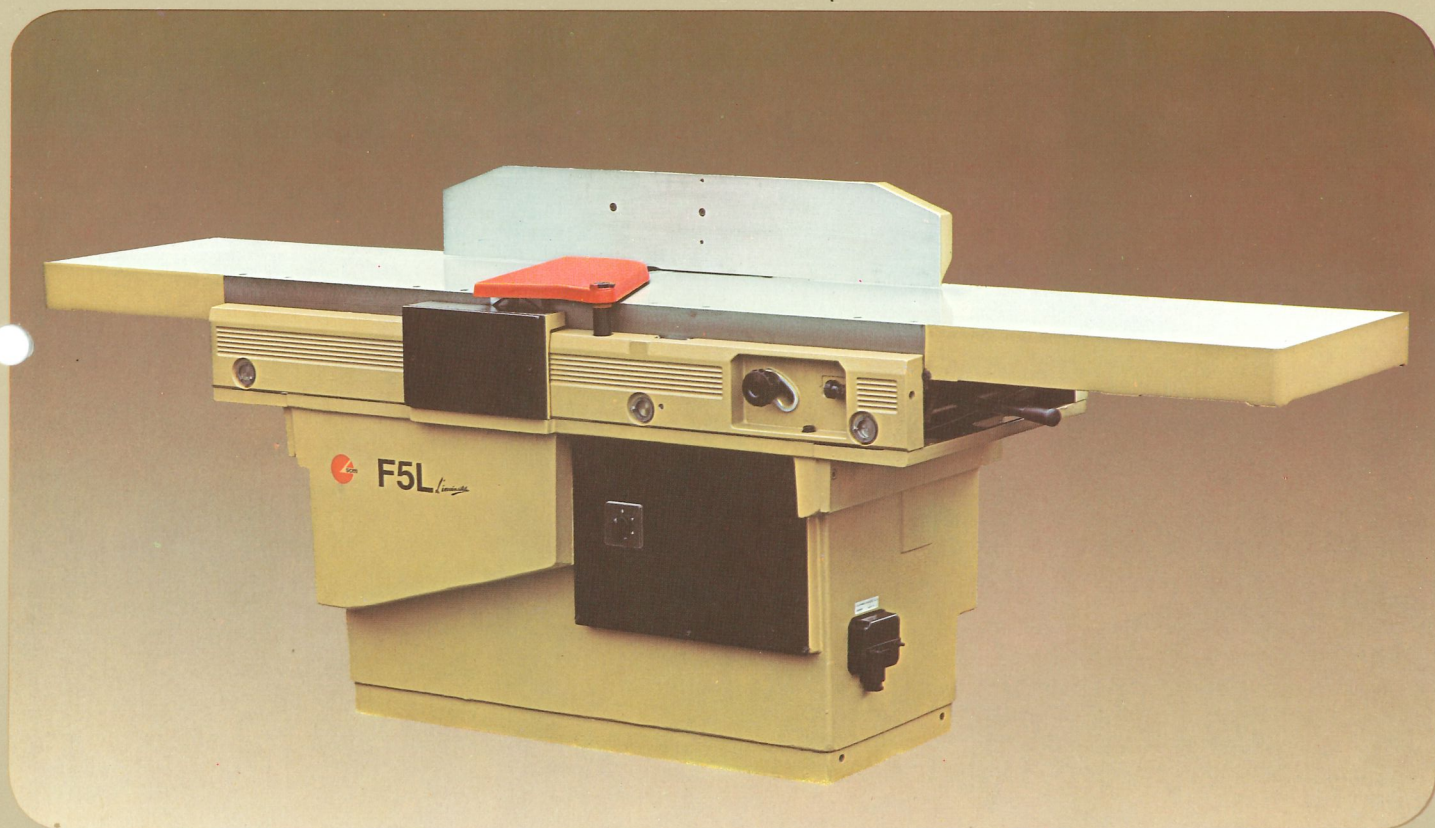


F4L-F5L

ABRICHTHOBELMASCHINEN



Perfektes winkelgenaues Ausrichten auch langer Werkstücke

Gleichmässig starke Absaugung

Niedriger Geräuschpegel 76 dB (A)

Äusserst einfache Ein- und Verstellung

Völlige Eliminierung der Späne

Breites Zubehörangebot

Die Abricht Hobelmaschinen Mod. F4L/F5L sind besonders geeignet für das Handwerk und kleinere mittlere Industriebetriebe. Sie vereinigen Sicherheit und Vertrauen in die Maschinen mit dem Markenzeichen "L'invincibile", d.h. die Vorteile der fortschrittlichen Technologie von SCM (Parallelogrammverstellung der Tische, Senkung des Geräuschpegels u.v.a.).

 **scm**

F4L-F5L

ABRICHTHOBELMASCHINEN

Bewährte Technik

Die Abrichthobelmaschinen Mod. F4L/F5L erlauben ein winkelgenaues Ausrichten auch krummer Werkstücke grosser Länge, da sie über sehr lange assymetrische Arbeitstische verfügen, die die notwendige "Totalauflage" des Werkstückes ermöglichen.

Der Abrichtanschlag ist schwenkbar mit Festanschlägen bei 45° und 90°; ebenso besteht die Möglichkeit jede Zwischenposition einzustellen (Photo 1).

Die Abrichthobelmaschinen Mod. F4L/F5L garantieren einen immer hohen Grad der Bearbeitung bei gleichzeitiger konstanter Spanabnahme auch bei Maximaleinstellungen. Tatsache ist, dass das Führungssystem mit Parallelogramm, verankert in 8 Punkten mit dem Maschinenständer - immer 2 und 2 Punkte gegenüber -, die perfekte Parallelität zwischen Füge- und Auslauftisch zusichert.

Einfach ist auch die Einstellung der Maschine: Eine Mikrometeranzeige für die Spanabnahme erlaubt die schnelle, unproblematische Ablesung der Fügetischeinstellung. Äusserst niedriger Geräuschpegel

Die Abrichthobelmaschinen F4L/F5L sind die absolut leisesten Hobelmaschinen: Geräuschentwicklung von nur 76 dB (A) bei einer Viermesserwell- und Umdrehungsgeschwindigkeit $n=4500$, unter Belastung 85 dB (A).

Völlige Eliminierung der Späne

In den Abrichthobelmaschinen Mod. F4L/F5L wurde die Absaugung sehr hoch vom Boden angebracht die Späneabführung innerhalb der Maschine garantiert einen weiten Auswurf (Photo 2).

Breites Zubehörangebot

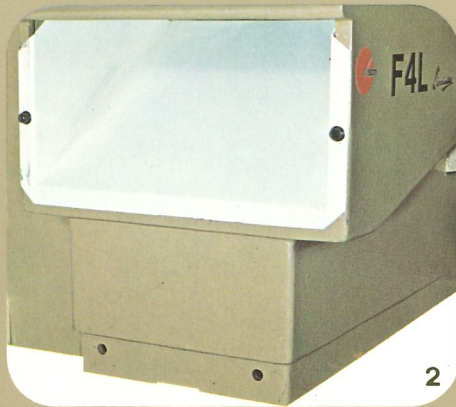
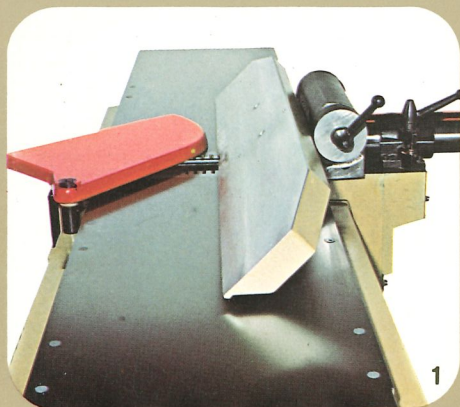
Als Sonderzubehör wird bei den Mod. F4L/F5L angeboten:

Langlochbohrereinrichtung: ausgerüstet mit einer Schnell-Höhenverstellung und einem Auflagetisch, der eine maximale Auflage der Werkstücke ermöglicht.

Messerschleifeinrichtung: Einzusetzen auf der Langlochbohrvorrichtung für das gleichzeitige Schleifen der 4 Messer.

Winkelfügeeinrichtung: für eine genaue Abrichtung der Werkstückseite.

Automatischer Vorschubapparat: Zur automatischen Förderung der Werkstücke.



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.

TECHNISCHE DATEN

	F4L	F5L
Gesamte Tischlänge	2600 mm.	2600 mm.
Länge des Aufnahmetisches	1450 mm.	1450 mm.
Länge des Abnahmetisches	1150 mm.	1150 mm.
Tischbreite	400 mm.	500 mm.
Tischhöhe	800 mm.	800 mm.
Drehzahl der Messerwelle	$n = 4500$	$n = 4500$
4 Streifen-Hobelmesser	400x30x3 mm.	500x30x3 mm.
Grösste Falztiefe	20 mm.	20 mm.
Anschlagmasse	1100x175 mm.	1100x175 mm.
Anschlagsneigung bis	45°	45°
Motor	4 PS (3 KW)	4 PS (3 KW)
Motor (auf Wunsch)	5,5 PS (4 KW)	5,5 PS (4 KW)
Raumbedarf	2600x685x1000 mm.	2600x785x1000 mm.
Nettogewicht	660 Kg.	745 Kg.
Bruttogewicht (seemässig verpackt)	840 Kg.	900 Kg.
Kubikraum	2,78 m ³	3,08 m ³

LANGLOCHBOHRVORRICHTUNG "B"

Tischmasse	550x300 mm.
Längslauf	200 mm.
Querlauf	160 mm.
Höhenverstellung	125 mm.
Bohrer (Rechtslauf)	
Schaft \varnothing	16 mm.
Gewicht	90 Kg.

WINKELFÜGEAPPARAT	
Tischgrösse	1800x120 mm.
Durchmesser der Spindel	30 mm.
Durchmesser der 3-Messerwellen	100 mm.
Vertikallauf des Werkzeuges	110 mm.
Schnitttiefe	0 - 8 mm.
Motor	3 PS (2,2 KW)
Drehzahl der Messerwelle	5000 U/min.
Höhe des Apparates	650 mm.
Gewicht	130 Kg.