

2000 D 5-FACH KOMBINIERTE MASCHINE



2000 D 5-FACH KOMBINIERTE MASCHINE

Das Modell 2000D ist die ideale Maschine für handwerkliche Werkstätten, die die verschiedensten Bearbeitungen mit nur einer Maschine durchführen müssen.

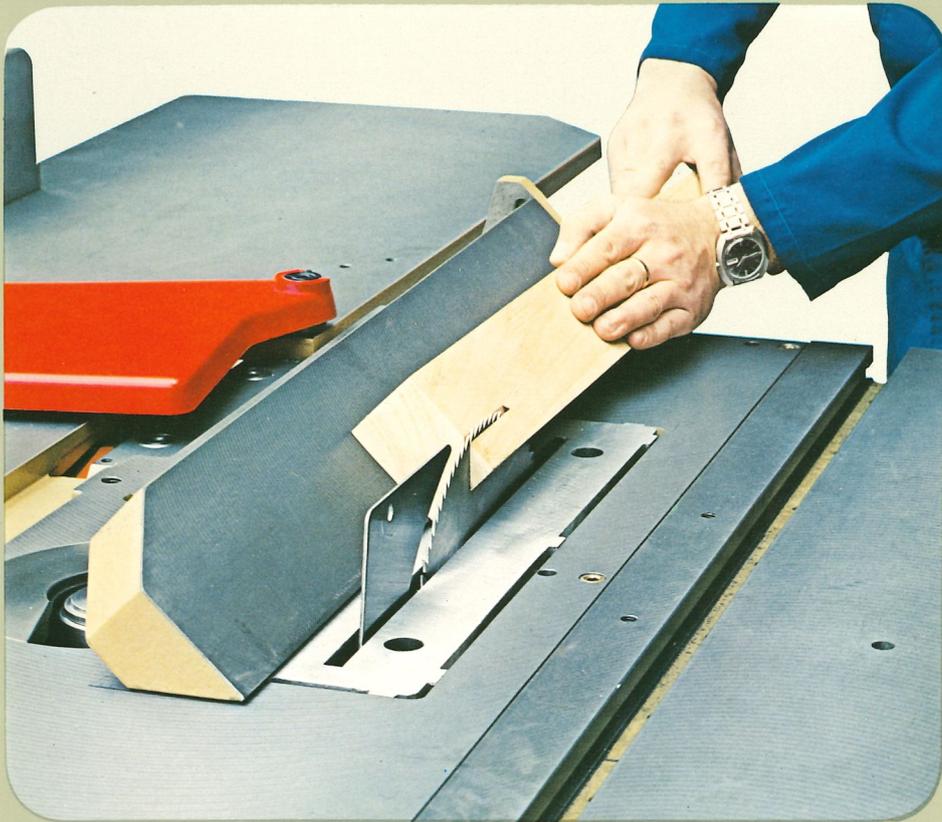
Mit der 2000D können folgende Arbeiten durchgeführt werden:

Abrichthobeln, Dickenhobeln, Sägearbeiten, Fräsarbeiten, Formatschneiden, Langlochbohren und Messerschleifen.

Zuverlässig, sicher und einfach in der Bedienung

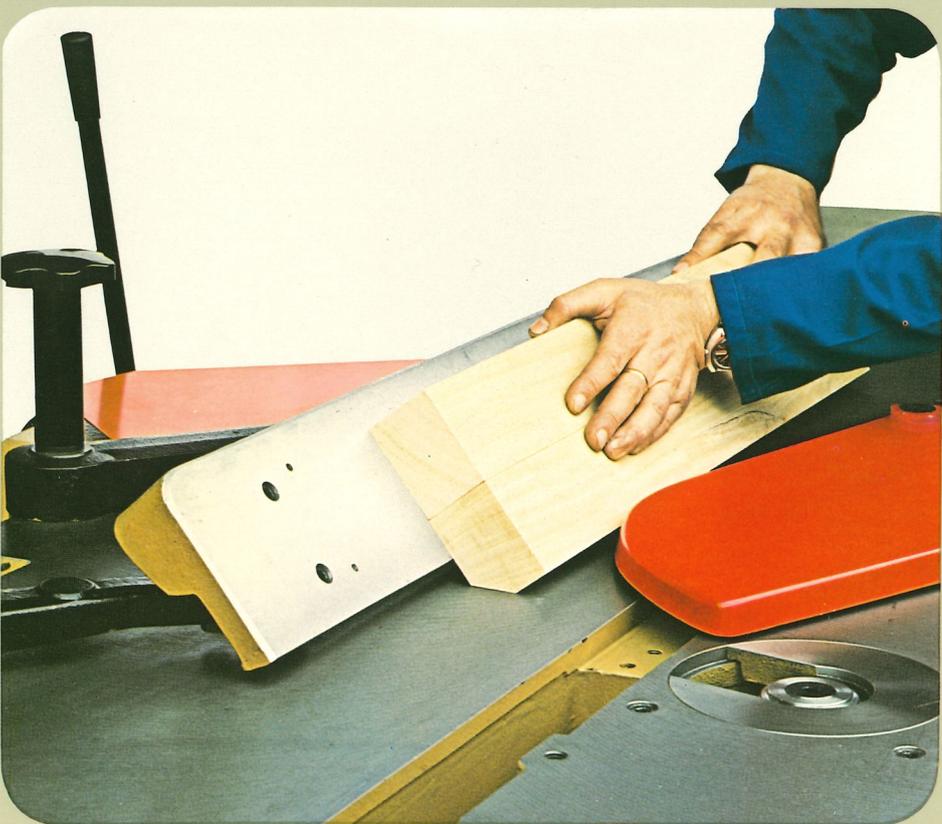
Die 5-fach kombinierte Maschine Mod. 2000D vereint in sich Stabilität und Präzision der Verarbeitung die Zuverlässigkeit, lange Lebensdauer und Einfachheit in der Bedienung garantieren.

Die hohe Zuverlässigkeit vereint auch die Sicherheit durch die Schutzvorrichtungen, die dem Maschinenführer Arbeitssicherheit ohne Verletzungsrisiko gewährt.



Kreissäge

Die Kreissäge ist mit einer bis 45° einstellbaren Führung, sowie mit einem Winkelanschlag (von - 45°) ausgerüstet für Besäum- und Ablängarbeiten.

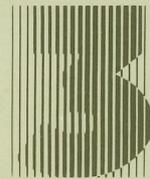
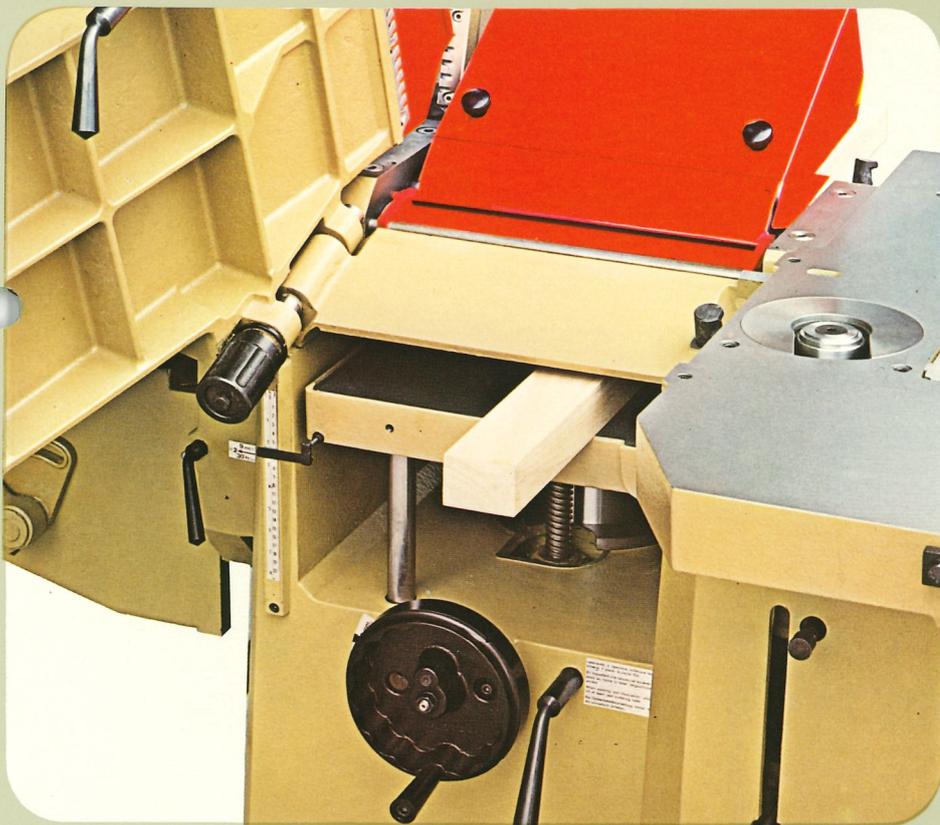


Abrichthobel

Die aussergewöhnliche Länge der Tische garantiert perfektes Abrichten auch langer Werkstücke.

Der Abrichtanschlag ist zudem bis 45° schwenkbar.

DEUTSCHER

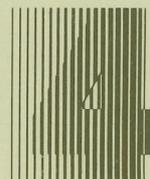


Dicke

Der Dickentisch wird über eine zentrale Säule geführt.

Die Blockierung des Tisches erfolgt über einen Handhebel und gewährleistet die erforderliche Stabilität auch bei der höchstmöglichen Spanabnahme.

Die Schrägverzahnung der Vorschubwalze ermöglicht einen sicheren und konstanten Werkstückvorschub und verhindert einen zu starken Einschlag in das Holz; für die Bearbeitung besonders feuchter und harzreicher Hölzer können einstellbare Tischwalzen geliefert werden.



Tischfräse

Die stabile Konstruktion, wie bei den Solo-Tischfräsen, erlaubt genaueste Bearbeitungen; die Arbeitswelle kann unter den Arbeitstisch abgesenkt werden um mit der Kreissäge störungsfrei arbeiten zu können.



Langloch = bohrereinrichtung

Die Langlochbohrereinrichtung verfügt über einen grossdimensionierten Tisch mit Horizontal - Vertikal - und Querbewegungen, deren grosse Hubwege diese Einrichtung, sehr vielseitig machen.

Formatsäge

Die 5-zweck-Maschine Mod. 2000 D ist mit einem Rolltisch ausgerüstet, auf dem der Winkelanschlag mit Teleskopanschlägen montiert werden kann; es können so Werkstücke grosser Abmessungen bearbeitet werden.

Bei Verwendung des Abrichtanschlages als Breitenanschlag können Platten bis zu einer Breite von 65 cm aufgeteilt werden.



Messerschleif = einrichtung

Sie ist direkt auf der Langloch = bohrvorrichtung montiert und wird mit der, auf dem Bohrfutter angebrachten, Schleif = scheibe betrieben; die Einrichtung ermöglicht das gleichzeitige Schärfen aller Messer.

2000 D

TECHNISCHE DATEN

2000 D-5 FACH KOMBINIERTE MASCHINE

Kreissäge

Tischabmessungen	1040x590 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	250 mm
Wellendurchmesser	30 mm
Umdrehungsgeschwindigkeit der Welle	n = 3000
Max. Schnitthöhe	31 mm 70
Schnittbreite mit Sägeanschlag	220 mm
Schnittbreite mit Abrichtanschlag	720 mm
Anschlag schrägstellbar	0 ÷ 45°

Abrichte

Länge der Tische	2000 mm
Nutzbare Arbeitsbreite	400 mm
Umdrehungsgeschwindigkeit der Messerwelle	n = 4000
Anzahl der Messer	3
Anschlag schrägstellbar	0 ÷ 45°

Dicke

Tischabmessungen	700x400 mm
Maximale Arbeitshöhe	200 mm
Vorschubgeschwindigkeit	4,5/8 m/min
Maximale Spanabnahme	8 mm

Fräse

Wellendurchmesser	35 mm
Nutenabmessung	6,4x80 mm
Umdrehungsgeschwindigkeiten der Fräswelle	n = 2500/3000 (Für Deutschland: n = 3000/6000)
Maximale Werkzeugdurchmesser unter den Tisch versenkbar	160 mm

Langlochbohrvorrichtung

Tischabmessungen	550x300 mm
Längsbewegung	200 mm
Querbewegung	160 mm
Vertikalhub	125 mm
Bohrfutter	0-16 mm

Rolltisch

Aussenabmessungen	1050x240 mm
Querverstellung	1000 mm
Schiebeweg	800 mm

Motoren

Hobel - Säge	4 kW (4 PS)
Fräse (2 Geschwindigkeiten)	4,0/3,3 kW (2,5-3,1 PS)

Nettogewicht	1065 kg
Aussenabmessungen	2000x1700x1000 mm
Gewicht mit seemässiger Verpackung	ca. 1290 kg
Abmessungen der seemässigen Verpackung	2130x1460x1130 mm (3,51 m³)

Sonderzubehör

~~Glättmaschine
Feineinstellbarer Fräsanschlag
Auswechselbare Spindel
Hobelmotor 4 kW (5,5 PS)
Fräsmotor 2,2/3,3 kW (3/4,5 PS)
Motorschutzschalter~~

Normalzubehör:

3 Stck-Hobelmesser-Messereinstellehre-
Bedienungsschlüssel-Ölpumpe

2000 D MIT 3 MOTOREN

Schnittbreite mit Abrichtanschlag 920 mm

Motoren

Abrichte	3 kW (4 PS)
Säge	3 kW (4 PS)
Fräse	2,2/3,3 kW (3/4,5 PS)

Alle anderen technischen Daten sind identisch mit der Version 2000 D mit 2 Motoren.

Sonderzubehör

Motorverstärkung in der Gesamtheit*

Abrichte	4 kW (5,5 PS)
Säge	4 kW (5,5 PS)
Fräse	2,2/3,3 kW (3/4,5 PS)

* Es ist nicht möglich einzelne Motore in verstärkter Ausführung zu liefern

Die Maschine ist auf einigen Abbildungen ohne Schutzvorrichtungen ausgerüstet, um die einzelnen Bearbeitungen besser darzustellen.

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.