

F52 ABRICHT- HOBELMASCHINE



 **SCM**
International

F52 DIE KLASSENBESTE DER ABRICHT-HOBELMASCHINEN

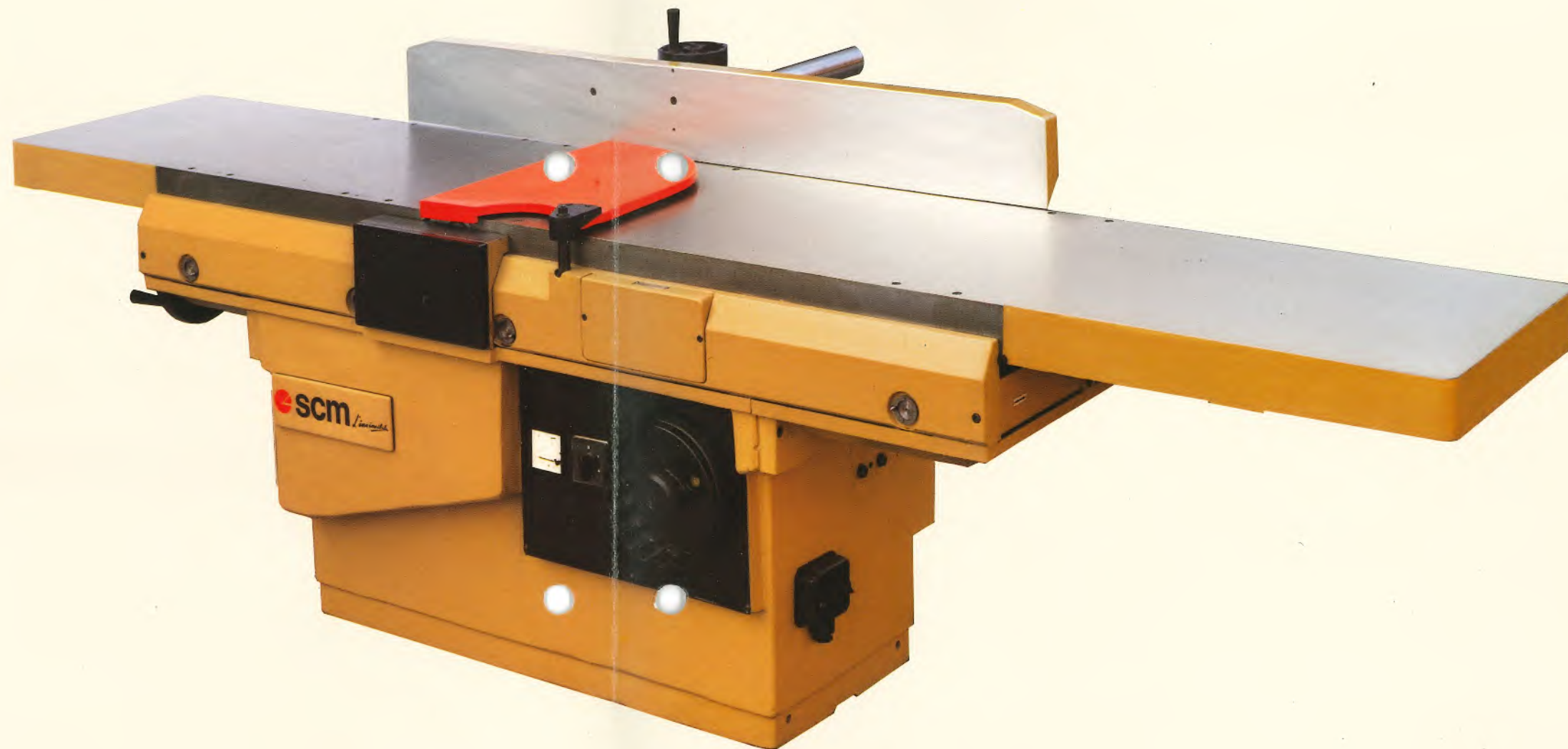
Hobelwelle durchführen lässt.

Die F52 ist zudem mit einer Verstellvorrichtung für die Ausführung von Hohl- und Spitzfugen versehen. Die Verstellung der Tische über Handräder erfolgt ohne jeden Kraftaufwand durch einen einfachen Gewichtsausgleichs-Mechanismus.

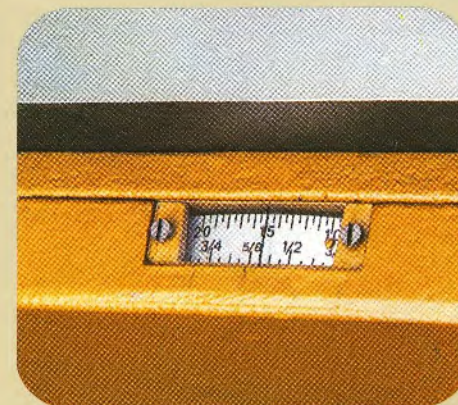
Die Tische selbst sind robust und in schwerster Gussausführung. Der Abrichtanschlag mit grosser Oberfläche wird über ein Handrad leicht verstellt.

Die perfekt ausgewuchtete Hobelwelle ist ein weiterer Beweis höchster Qualität, dieser aussergewöhnlichen Hobelmaschine.

Die Leistung einer Abricht-Hobelmaschine ist grösstenteiles abhängig von der Tischlänge und ihrer präzisen Bearbeitung. Die Gesamttischlänge der Abricht-Hobelmaschine F52 ist 3000 mm, wobei der Aufgabetisch mit 1800 mm Länge eine perfekte Auflage und gleichmässige Führung des Hobelgutes ermöglicht. Zusammen mit diesem einen Hauptvorteil wirkt die Parallelogrammverstellung, die jede Tischbewegung mit grösster Präzision in Bezug auf die



- Äusserst geräuscharm (nur 73 dB (A)).
- Perfektes Abrichten auch sehr langer Werkstücke.
- Asymmetrisch angeordnete Arbeitstische mit einer Gesamtlänge von 3000 mm und Handrad-Verstellung.
- Hohl- und Spitzfugenverstellung.
- Motorstärken bis 5,5 kW (7,5 PS).
- Grossdimensionierter Abrichtanschlag mit bequemer Handrad-Verstellung. Schrägstellbar bis 45°.

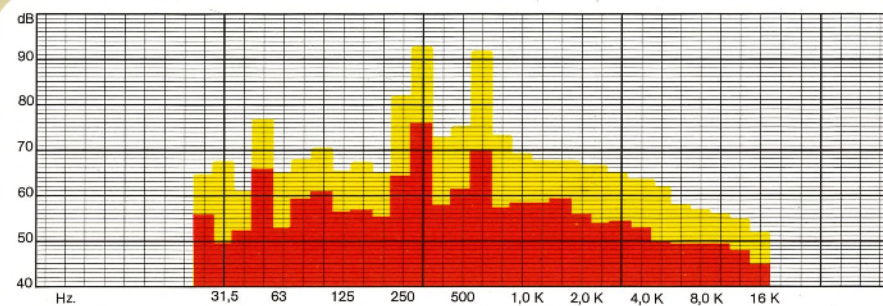


Einfach und sicher in der Bedienung

Die Verstellung des Aufgabetisches erfolgt über ein, an der Vorderseite der Maschine leicht erreichbares, Handrad. Ein einfacher Mechanismus ermöglicht einen Gewichtsausgleich und belastet die eigentliche Verstellarbeit in keiner Weise.

Die Spanabnahme ist über eine staubgeschützte Massangabe auf Zehntelgenauigkeit ablesbar. Der Abrichtanschlag wird horizontal über ein Handrad verstellt und ist bis 45° schrägstellbar. Die Schutzabdeckungen und Sicherheitsvorrichtungen entsprechen den jeweiligen Bestimmungsländern.

F52 TECHNISCHE DATEN



Geräuschspektrum laut Bestimmung DIN 45635/1650. Gelb: Geräuschpegel der Maschine vor Eingriff zur Geräuschdämpfung. Rot: Geräuschpegel nach Eingriff. Aktueller Gesamtdurchschnittswert: 73 dB (A).

Äusserst geräuscharm

Der äusserst niedrige Lärmpegel der F52 - nur 73 dB (A) nach DIN - stellt einen der stolzesten Erfolge der SCM-Lärmforschung und-bekämpfung dar, der nicht durch Einsatz lärmdämmender Materialien erreicht wurde, sondern durch Änderungen in Form und Konstruktion ohne Veränderung der Leistungsdaten.

Gesamttischlänge	3000 mm
Aufgabetischlänge	1780 mm
Abnahmetischlänge	1180 mm
Arbeitsbreite	520 mm
Tischhöhe	800 mm
Drehzahl Hobelwelle	4500 min ⁻¹
Anzahl der HSS-Messer	4 Stck.
Maximale Falztiefe	19 mm
Abmessungen Abrichtanschlag	1500x175 mm
Schrägstellung bis	45°
Motorstärke	4 kW (5,5 PS)
Lärmpegel*	73 dB (A)
Nettogewicht	900 Kg
Abmessungen	3000x800x870 mm
Bruttogewicht bei seemässiger Verpackung	1180 Kg c.a.
Abmessungen der seemässigen Verpackung	3040x930x1050 mm (2.96 m ³)

*Messung im Leerlauf nach DIN 45635 - 1650
Lärmpegel unter Belastung 81 dB (A)

Standard-Zubehör

4 Stck. HSS-Hobelmesser
(520x30x3 mm) / Messereinstellehre /
Millimeter-Anzeige der Falztiefe /
Stern dreieckschalter.

Sonderausstattung

Absaughaube mit Anschlussdurchmesser 120 mm / Falzvorrichtung /
Motorverstärkung 5,5 kW (7,5 PS) /
Motorschutzschalter / Automatische
Motorbremse.

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.

SCM
International

SCM International S.p.A.
47040 Villa Verucchio - Rimini - Italy
Via Casale, 384
Tel. 0541/677061-677272 - Telex 550142