



Compact 23k/23ksuper

Automatische Vierseitenhobel- und Profilierautomaten



SCM

 **scm**

The background of the advertisement features a large, stylized 'SCM' logo in white outline. The 'S' is on the left, the 'C' is in the middle, and the 'M' is on the right. The letters are partially overlaid by a 3D rendering of a wood processing machine's rollers and a wooden beam being processed. The rollers are white with a ribbed texture. The wooden beam is light-colored and is being fed into the machine. The overall background is a light gray with a subtle grid pattern.

Compact 23k

escm

Automatischer Vierseitenhobel- und Profilierautomat

Endlich!



Kleiner Preis. Große Leistung

- Äußerst kurze Rüstzeiten für einen schnellen Bearbeitungswechsel.
- Hohe Profilierkapazität zur Herstellung von Rahmen, Möbelteilen, Fenstern, Türen, Profilen...

Tausende zufriedene Kunden in der ganzen Welt.

Compact 23k super

escm

Automatischer Vierseitenhobel- und Profilierautomat

Noch besser!

Serie K SUPER

Machen Sie den Vergleich!

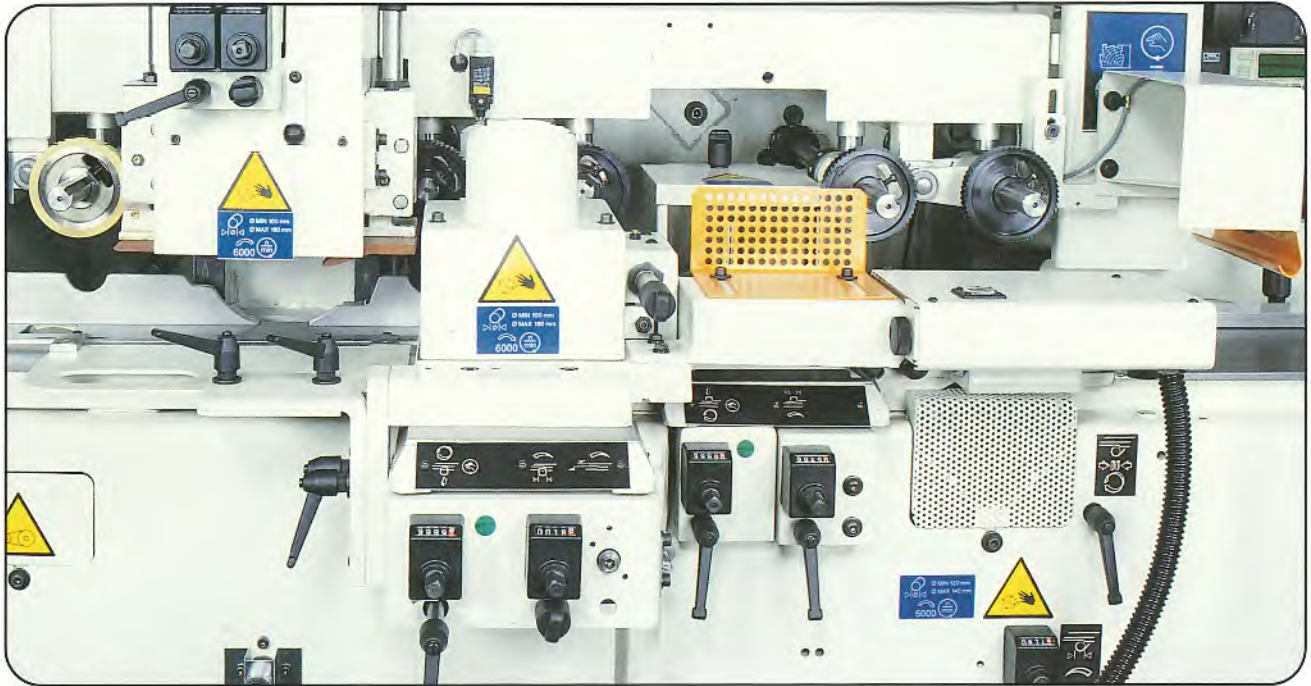


- Ausführungen mit 4 bis 6 Spindeln
- Profiliermöglichkeit auf allen Spindeln
- Pneumatischer Andruck der Vorschubrädern
- Motorisch angetriebene Walze im Auslauffisch
- Reichhaltige Auswahl an Sonderzubehör

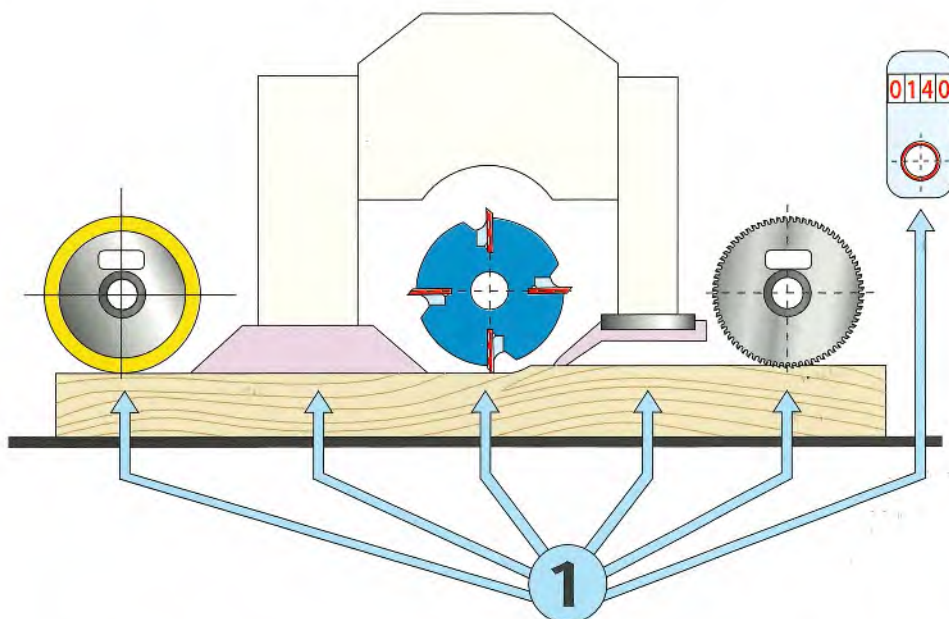
Compact 23k

Compact 23k super

Stabil, sicher, zuverlässig und praktisch.
Das Ergebnis der großen Erfahrung von SCM.

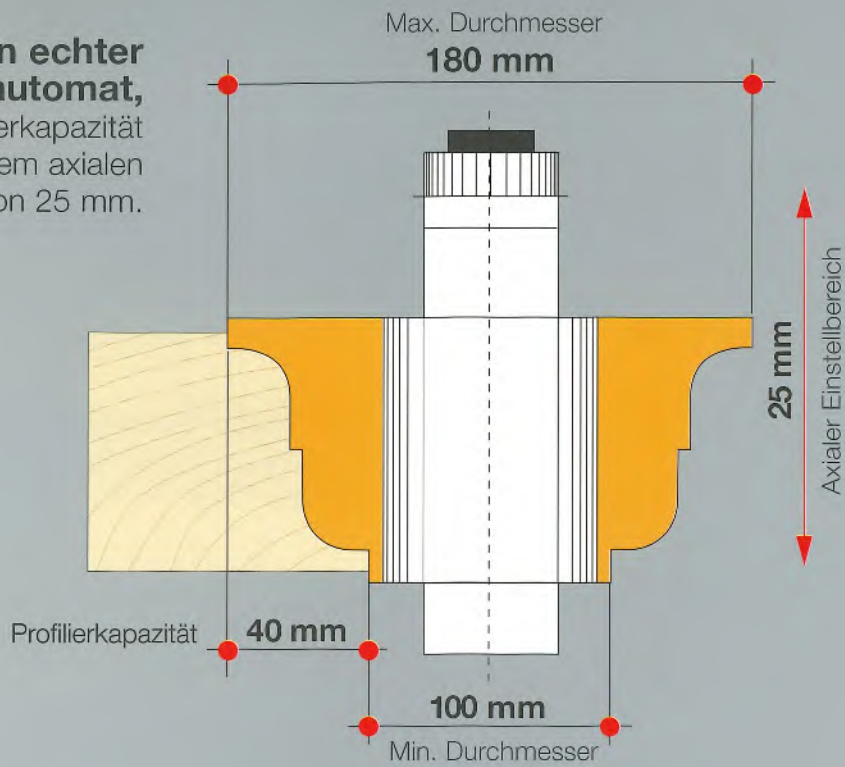


**Setup: Profilwechsel in 3 Minuten.
Unschlagbar!**



Es muß nur der min. Werkzeugdurchmesser eingestellt werden und schon kann die Maschine arbeiten. Die Einrichtzeiten werden dadurch um bis zu 20 Mal verkürzt.

**Ein echter
Profilfräsautomat,**
mit einer Profilierkapazität
von 40 mm und einem axialen
Einstellbereich von 25 mm.

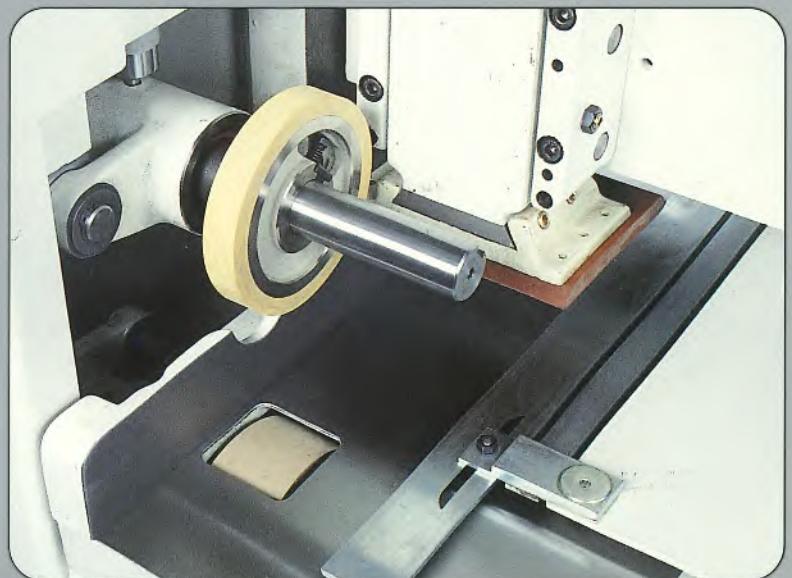


Komplett!

Die Druckschuhe an der linken Spindel und an der Dickenwelle federn aus und sorgen dadurch für optimale Bearbeitungsqualität und zuverlässigen Halt des Werkstücks.

Noch mehr

Für einen noch besseren Vorschub verfügt Compact 23K SUPER über pneumatischen Andruck auf den Vorschubeinheiten und eine motorisch angetriebene Walze im Auslauffisch.



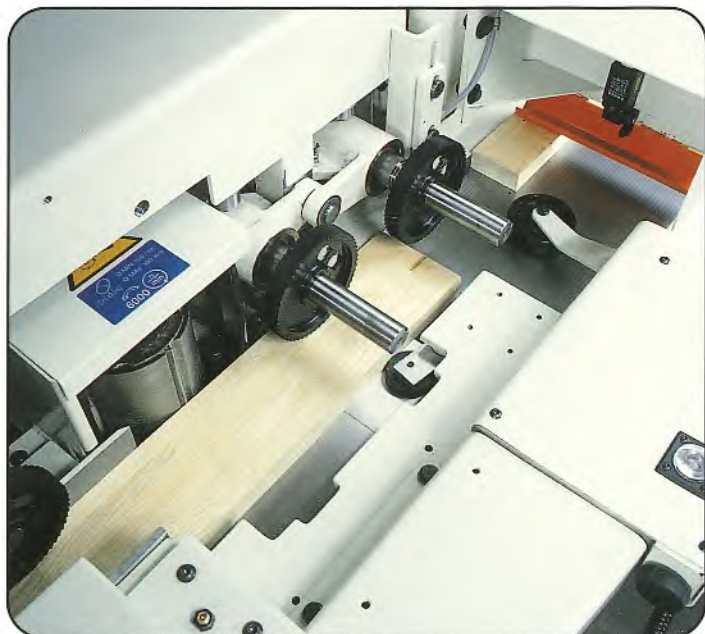
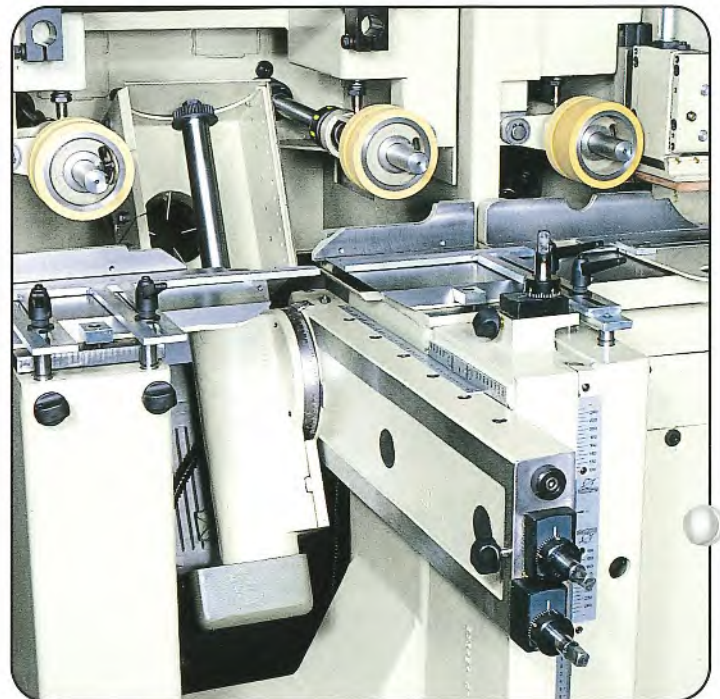
Einige Sonderausrüstungen



CNC

Elektronisch-gesteuerte
Arbeitsbreite und Arbeitshöhe.

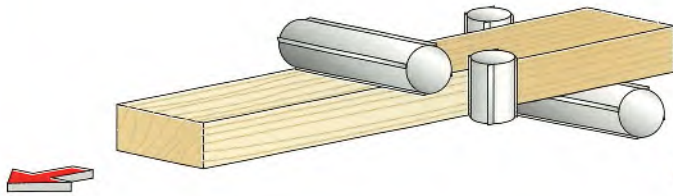
Universalspindel,
um 360° schwenkbar,
zur Bearbeitung in jeder
beliebigen Stellung.



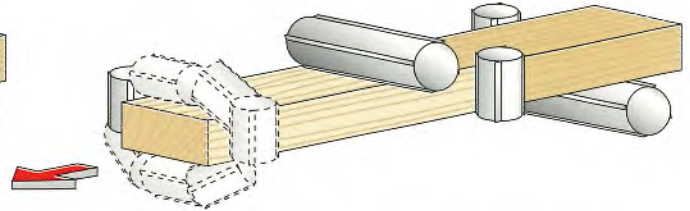
**Automatisch einstellbare
linke Vertikalspindel,**
ermöglicht die schnelle
Bearbeitung von Werkstücken
unterschiedlicher Breite.

Die Ausführungen

Compact 23k

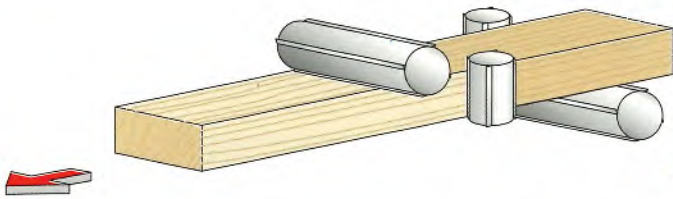


Ausführung 1

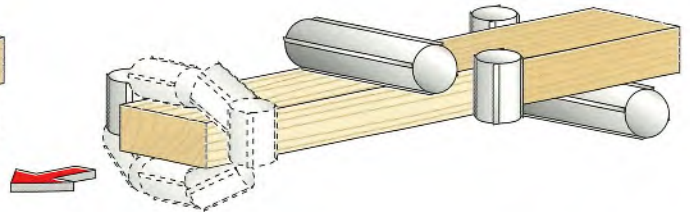


Ausführung 1 mit Universalspindel

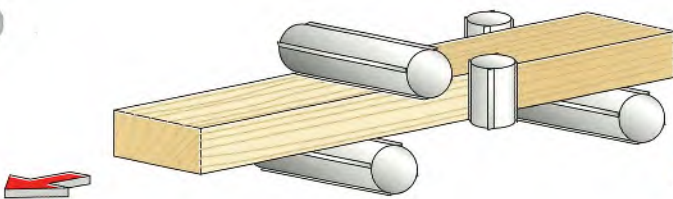
Compact 23k super



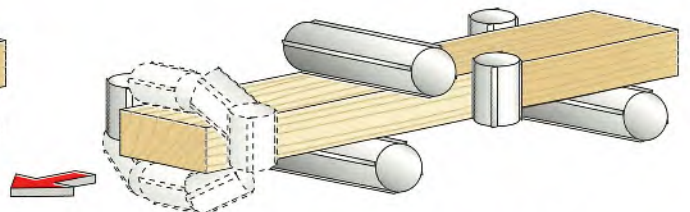
Ausführung 1



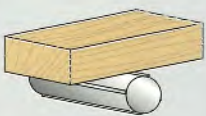
Ausführung 1 mit Universalspindel



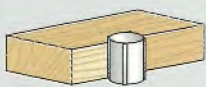
Ausführung 5



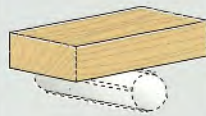
Ausführung 5 mit Universalspindel



UNTERE
HORIZONTALSPINDEL



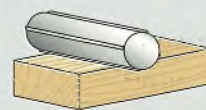
LINKE
VERTIKALSPINDEL



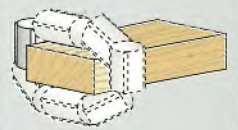
VORBEREITUNG
FÜR UNTERE
HORIZONTALSPINDEL



RECHTE
VERTIKALSPINDEL



OBERE
HORIZONTALSPINDEL



UNIVERSALSPINDEL

Compact 23k/23k super

Technische Daten	23k	23k super
Max. Arbeitsbreite	230 mm	230 mm
Max. Arbeitshöhe	120 mm	120 mm
Vorschubgeschwindigkeiten	6 - 12 m/min	6 - 12 m/min
Spindeldrehzahl	6000 U/min	6000 U/min
Min. Durchmesser Profilierwerkzeuge (falls vorgesehen)	100 mm	100 mm
Max. Durchmesser Profilierwerkzeuge (falls vorgesehen)	180 mm	180 mm
Aufspannlänge Vertikalspindeln	140 mm	140 mm
Aufspannlänge Horizontalspindeln	253 mm	253 mm
Axiale Verstellung der Werkzeughalterspindeln	25 mm (*)	25 mm
Aufgabetischlänge	2000 mm	2000 mm

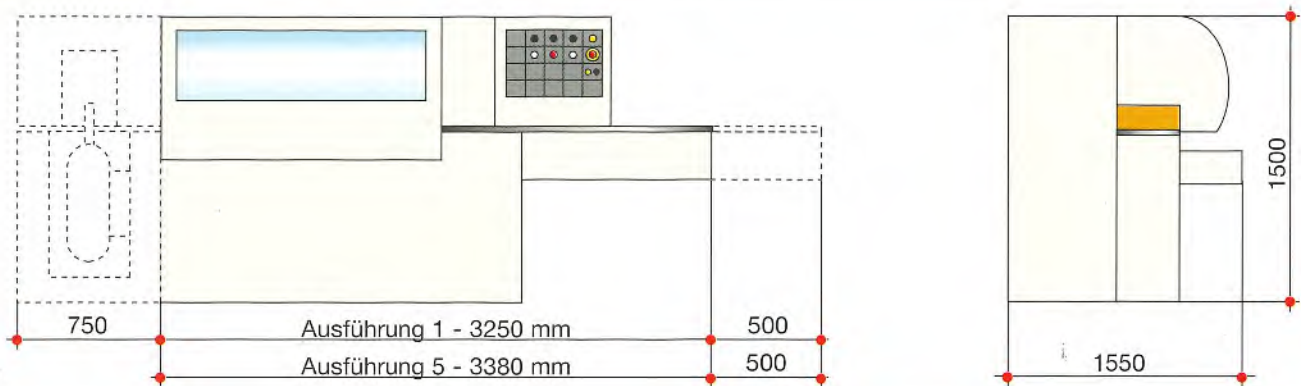
(*) Wo vorgehen

In diesem Katalog sind die Maschinen mit Sonderzubehör dargestellt. Die Firma behält sich das Recht vor, die Daten und Maße ohne Verankündigung zu ändern, ohne dabei die EG-Vorschriften hinsichtlich der Sicherheit zu beeinflussen

Wichtigstes Sonderzubehör

- Universalspindel
- Automatisch einstellbare linke Spindel
- Elektronisch-gesteuerte Arbeitsbreite und Arbeitshöhe
- Vorschubgeschwindigkeit von 4 bis 24 m/min einstellbar
- Aufgabetisch L = 2500 mm

Abmessungen



GERÄUSCH - STAUB

Modell	Schallemission gemäß ISO/DIS 7960				Staubemission gemäß DIN 33893	
	Arbeitsplatz LAeq [dB (A)]				[mg/m³]	
	Werkstückeinlauf		Werkstückauslauf		Station Nr. 1	Station Nr. 2
	Leerlauf	Arbeit	Leerlauf	Arbeit		
Compact 23 k	82,4	88	79	86,5	0,27	0,35
Compact 23 k super	82,4	88	79	86,5	0,27	0,35

SCM ist seit 50 Jahren als Hersteller von Holzbearbeitungsmaschinen tätig und bildet gleichzeitig den historischen Kern der gleichnamigen Gruppe.

Diese gehört mit 2000 Beschäftigten, 12 Produktionsstätten und einem Exportanteil von 70% zu den weltgrößten Herstellern der Branche.

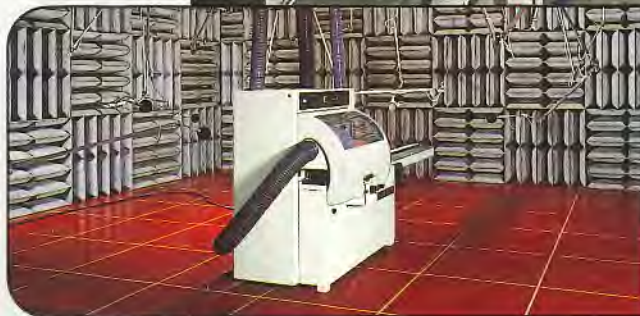
SCM produziert die größte Palette von Werkzeugmaschinen für die Weiterverarbeitung von Holz.

SCM ist nach ISO 9001 zertifiziert.

In der ganzen Welt sorgen spezialisierte SCM-Techniker für einen kompletten Kundendienst, der auch ein Ferndiagnose-System über Computer umfaßt. SCM kann auch von konzern eigenen Strukturen Gebrauch machen: **CSR - Consorzio Studi e Ricerche** und **CSR Training Centre**.

Das CSR - Consorzio Studi e Ricerche verfügt über modernste Versuchseinrichtungen. Dadurch erfüllen sämtliche Maschinen auch die strengsten internationalen Sicherheits-, Ergonomie- und Umwelt- sowie Gesundheitsschutzvorschriften.

Das CSR Training Centre ist eine Berufsschule für die Holzindustrie aus aller Welt.

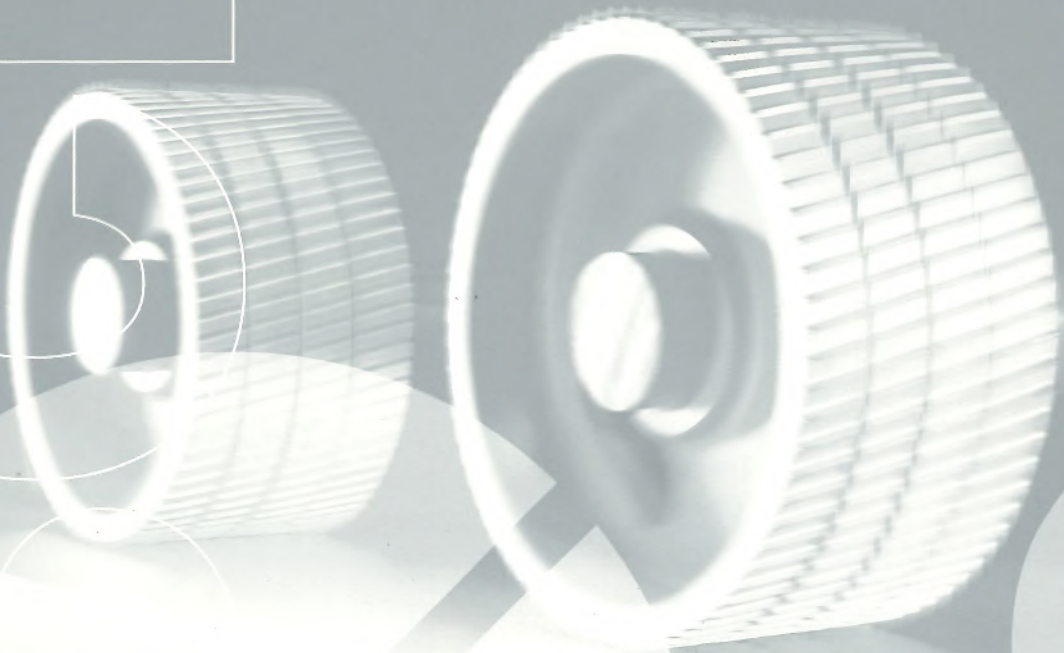


R

C

G

N



SCM GROUP spa - Via Emilia, 71 - 47900 Rimini - Italy
Tel. +39/0541/700111 - Fax +39/0541/700181 - www.scmgroup.com - E-mail: scm@scmgroup.com