

A photograph of a modern kitchen and dining area, overlaid with a red tint. The kitchen features dark wood cabinetry, a central island with a countertop, and built-in appliances. A dining table with chairs is visible in the foreground. The text 'CATALOGO GENERALE SCM' is superimposed in large white letters across the middle of the image.

# CATALOGO GENERALE SCM

GENERAL CATALOGUE  
GENERAL KATALOG  
CATALOGUE GENERAL  
CATÁLOGO GENERAL



## MACCHINARI E SISTEMI ALL'AVANGUARDIA PER LA LAVORAZIONE DEL LEGNO NEL SETTORE DEL MOBILE

Macchine standard, manuali e automatiche per la lavorazione del legno, per la produzione di ogni tipo di mobile (cucina, ufficio, soggiorno, ...), armadietti, porte, finestre o manufatti generici in legno. Le macchine SCM sono facili da usare, compatte, flessibili ed affidabili.

Standard, manual, automatic woodworking machinery to produce any type of furniture (kitchen, office, living room, ...), cabinets, doors, windows or general wood artefact. SCM machines are easy to use, compact, flexible and reliable machines.

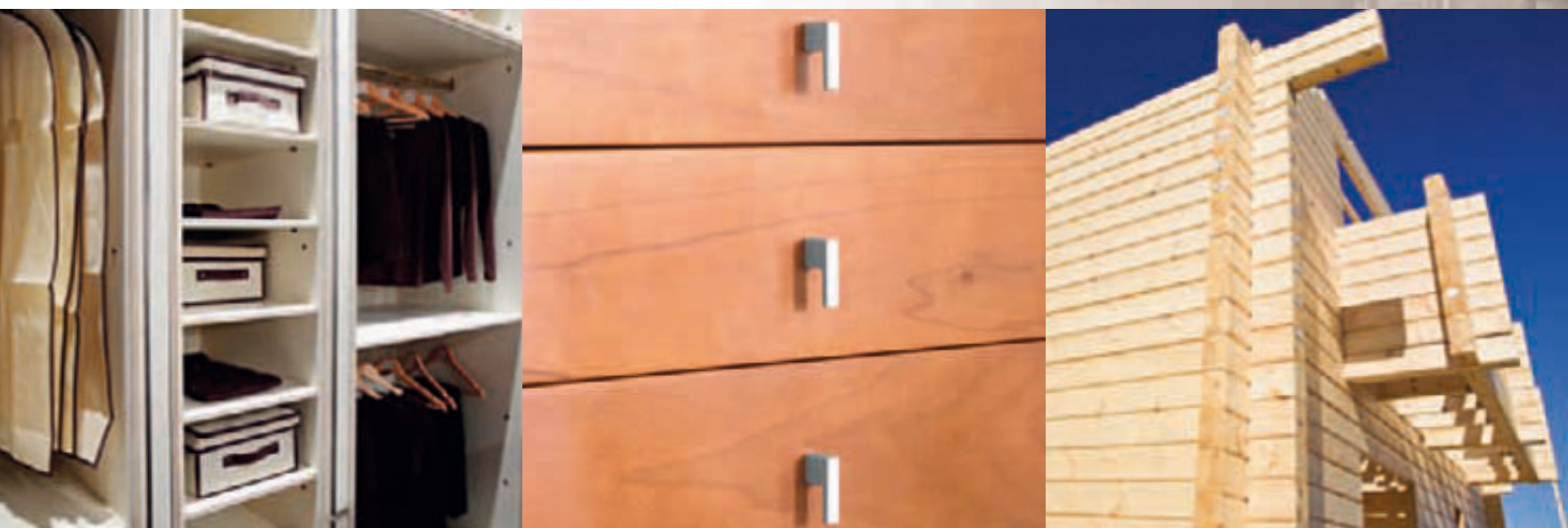
P06\_ MACCHINE CLASSICHE  
CLASSICAL MACHINES  
STANDARDMASCHINEN  
MACHINES CLASSIQUES  
MÁQUINAS CLÁSICAS

P26\_ SEZIONATRICI AUTOMATICHE  
AUTOMATIC PANEL SAWS  
AUTOMATISCHE PLATTENAUFTEILSÄGEN  
SCIES A PANNEAUX AUTOMATIQUES  
SECCIONADORAS AUTOMÁTICAS

P27\_ BORDATRICI MONOLATERALI AUTOMATICHE  
AUTOMATIC SINGLE SIDED EDGE BANDERS  
EINSEITIGE KANTENANLEIMAUTOMATEN  
PLAQUEUSES DE CHANTS AUTOMATIQUES MONOLATERALES  
CHAPADORAS AUTOMÁTICAS MONOLATERALES

P30\_ CENTRI DI LAVORO A CNC E FORATRICI SEMIAUTOMATICHE  
CNC WORKING CENTRES AND SEMI-AUTOMATIC BORING MACHINES  
CNC BEARBEITUNGSZENTREN UND HALBAUTOMATISCHE BOHRAUTOMATEN  
CENTRES D'USINAGE A CN ET PERCEUSES SEMI-AUTOMATIQUES  
CENTROS DE TRABAJO A CNC Y TALADROS SEMI-AUTOMÁTICOS

# ADVANCED WOODWORKING MACHINERY AND SYSTEMS FOR THE FURNITURE COMPANIES



---

P34\_NETLINE

---

P36\_CALIBRATRICI LEVIGATRICI AUTOMATICHE  
AUTOMATIC WIDE BELT SANDERS  
KALIBRIER-UND FEINSCHLIFFAUTOMATEN  
CALIBREUSES PONCEUSES AUTOMATIQUES  
CALBRADORAS LIJADORAS AUTOMÁTICAS

---

P38\_STRETTOI SEMIAUTOMATICI PER CORPI DI MOBILI  
SEMI-AUTOMATIC CABINET ASSEMBLY CLAMPS  
HALBAUTOMATISCHE KORPUSPRESSEN  
VOLUCADREUSES SEMI-AUTOMATIQUES POUR CORPS DE MEUBLES  
PRENSAS SEMI-AUTOMÁTICAS PARA MEUBLES

---



# *L'invincibile*

▶ si 6500/si 6000  
**L'invincibile**



Sega circolare automatica con controllo Touch Screen Vanguard  
Automatic circular saw with Vanguard control and "Touch Screen" function  
Automatische Formatkreissäge mit Vanguard Steuerung und "Touch Screen" Funktion  
Scie circulaire automatique avec contrôle Vanguard et commande par écran tactile (Touch Screen)  
Sierra circular automática con control Vanguard y Touch-Screen

▶ si 4000  
**L'invincibile**



Sega circolare automatica con controllo Easy  
Automatic circular saw with Easy control  
Automatische Formatkreissäge mit Easy Steuerung  
Scie circulaire automatique avec contrôle Easy  
Sierra circular automática con control Easy

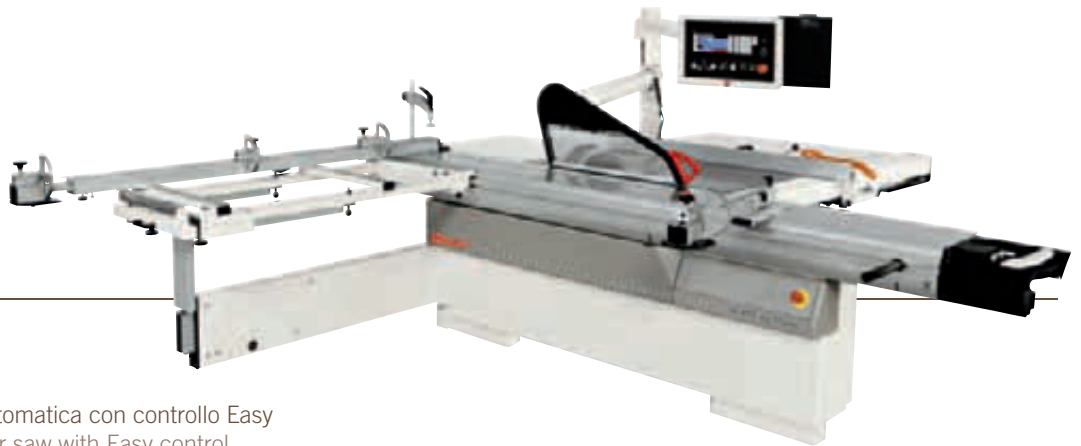




si 6500 / si 6000 **L'invincibile**  
si 4000 **L'invincibile**  
si 450 ep **class**  
si 400 ep **class**



si 450 ep  
**class**



Sega circolare automatica con controllo Easy  
Automatic circular saw with Easy control  
Automatische Formatkreissäge mit Easy Steuerung  
Scie circulaire automatique avec contrôle Easy  
Sierra circular automática con control Easy



si 400 ep  
**class**



Sega circolare automatica con controllo Easy  
Automatic circular saw with Easy control  
Automatische Formatkreissäge mit Easy Steuerung  
Scie circulaire automatique avec contrôle Easy  
Sierra circular automática con control Easy

▶ **si 550 e**  
**class**



Sega circolare elettrica  
Electric circular saw  
Elektrische Formatkreissäge  
Scie circulaire électrique  
Sierra circular eléctrica

▶ **si 350 e**  
**class**



Sega circolare elettrica  
Electric circular saw  
Elektrische Formatkreissäge  
Scie circulaire électrique  
Sierra circular eléctrica

si 550 e class  
si 350 e class  
si 450 class  
si 400 class

▶ si 450  
class



Sega circolare con controllo manuale  
Circular saw with manual control  
Formatkreissäge mit Handsteuerung  
Scie circulaire avec contrôle manuel  
Sierra circular con control manual

▶ si 400  
class



Sega circolare con controllo manuale  
Circular saw with manual control  
Formatkreissäge mit Handsteuerung  
Scie circulaire avec contrôle manuel  
Sierra circular con control manual



▶ si 350  
class




Sega circolare con controllo manuale  
Circular saw with manual control  
Formatkreissäge mit Handsteuerung  
Scie circulaire avec contrôle manuel  
Sierra circular con control manual

▶ si 300  
class

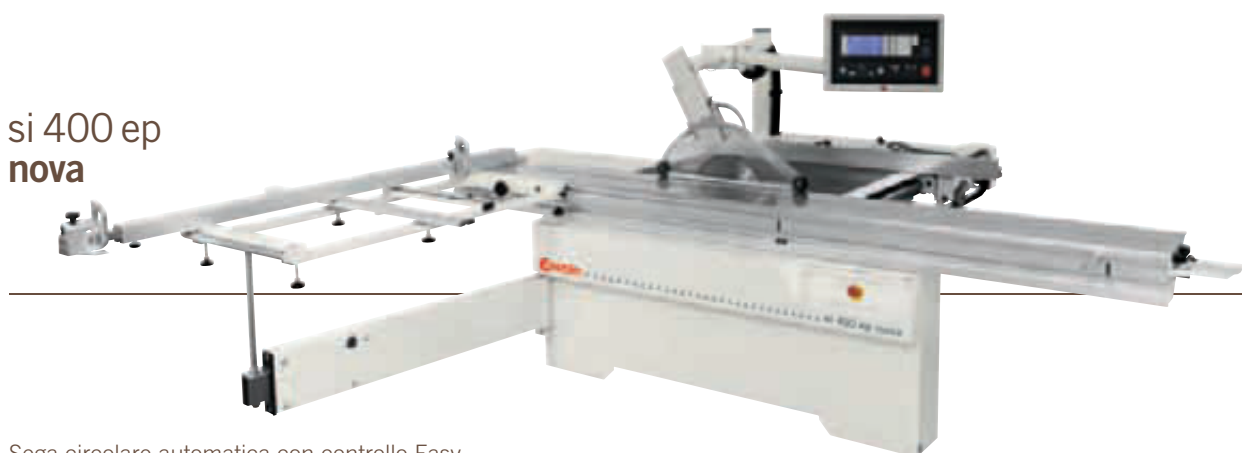


Sega circolare con controllo manuale  
Circular saw with manual control  
Formatkreissäge mit Handsteuerung  
Scie circulaire avec contrôle manuel  
Sierra circular con control manual



si 350 class  
si 300 class  
si 400 ep **nova**  
si 400 e **nova**

▶ si 400 ep  
**nova**



Sega circolare automatica con controllo Easy  
Automatic circular saw with Easy control  
Automatische Formatkreissäge mit Easy Steuerung  
Scie circulaire automatique avec contrôle Easy  
Sierra circular automática con control Easy

▶ si 400 e  
**nova**



Sega circolare elettrica  
Electric circular saw  
Elektrische Formatkreissäge  
Scie circulaire électrique  
Sierra circular eléctrica

▶ **si 400  
 nova**



Sega circolare con controllo manuale  
 Circular saw with manual control  
 Formatkreissäge mit Handsteuerung  
 Scie circulaire avec contrôle manuel  
 Sierra circular con control manual

▶ **si 300  
 nova**



Sega circolare con controllo manuale  
 Circular saw with manual control  
 Formatkreissäge mit Handsteuerung  
 Scie circulaire avec contrôle manuel  
 Sierra circular con control manual

▶ **si 300 s  
 nova**



Sega circolare con controllo manuale  
 Circular saw with manual control  
 Formatkreissäge mit Handsteuerung  
 Scie circulaire avec contrôle manuel  
 Sierra circular con control manual





si 400 nova  
 si 300 nova  
 si 300 s nova  
 ti 2600 L'invincibile  
 tf 2400 L'invincibile

# L'invincibile

## ▶ ti 2600 L'invincibile



Toupie automatica inclinabile  $\pm 45,50^\circ$  con elettromandrino e cambio utensile rapido con attacco HSK B 63  
 Automatic spindle moulder,  $\pm 45,50^\circ$  tilting, with electrospindle and rapid tool change with HSK B 63 taper  
 Automatische schrägstellbare Tischfräse  $\pm 45,50^\circ$  mit Elektrospindel und Schnellwechselsystem mit HSK B 63 Werkzeugaufnahme  
 Toupie automatique inclinable  $\pm 45,50^\circ$  avec électromandrin et changement outil rapide avec attache HSK B 63  
 Tupí automática inclinable  $\pm 45,50^\circ$  con electromandril y cambio de herramienta rápido con sujeción HSK B 63

## ▶ tf 2400 L'invincibile



Toupie automatica con elettromandrino verticale e cambio utensile rapido con attacco HSK B 63  
 Automatic spindle moulder with vertical electrospindle and automatic tool change with HSK B 63 taper  
 Automatische Tischfräse mit vertikaler Elektrospindel und Schnellwechselsystem mit HSK B 63 Werkzeugaufnahme  
 Toupie automatique avec électromandrin vertical et changement outil rapide avec attache HSK B 63  
 Tupí automática con electromandril vertical y cambio de herramienta rápido con sujeción HSK B 63

▶ ti 155 ep  
class



Toupie automatica  
con elettromandrino inclinabile  $\pm 45,50^\circ$   
Automatic spindle  
moulder with  $\pm 45,50^\circ$  tilting electrospindle  
Automatische Tischfräse  
mit schrägstellbarer Elektrospindel  $\pm 45,50^\circ$   
Toupie automatique  
avec électromandrin inclinable  $\pm 45,50^\circ$   
Tupí automática  
con electromandril inclinable  $\pm 45,50^\circ$

▶ tf 135 ep  
class



Toupie automatica ad albero verticale  
Automatic spindle moulder with vertical shaft  
Automatische Tischfräse mit vertikaler Spindel  
Toupie automatique avec arbre vertical  
Tupí automática con eje vertical



ti 155 ep **class**  
tf 135 ep **class**  
ti 120 e **class**  
tf 130 e **class**

▶ ti 120 e  
**class**



Toupie elettrica con albero inclinabile  $\pm 45^\circ$   
Electric spindle moulder with  $\pm 45^\circ$  tilting spindle  
Elektrische Tischfräse mit schrägstellbarer Spindel  $\pm 45^\circ$   
Toupie électrique avec arbre inclinable  $\pm 45^\circ$   
Tupí eléctrica con eje inclinable  $\pm 45^\circ$

▶ tf 130 e  
**class**



Toupie elettrica ad albero verticale  
Electric spindle moulder with vertical shaft  
Elektrische Tischfräse mit vertikaler Spindel  
Toupie électrique avec arbre vertical  
Tupí eléctrica con eje vertical



▶ **ti 155  
 class**



Toupie con elettromandrino inclinabile  $\pm 45,50^\circ$   
 a controllo manuale  
 Spindle moulder with  $\pm 45,50^\circ$  tilting electrospindle  
 and manual control  
 Tischfräse mit schrägstellbarer Elektroschindel  $\pm 45,50^\circ$   
 and Handsteuerung  
 Toupie avec électromandrin inclinable  $\pm 45,50^\circ$   
 et contrôle manuel  
 Tupí con electromandril inclinable  $\pm 45,50^\circ$   
 y control manual

▶ **ti 120  
 class**



Toupie inclinabile  $\pm 45^\circ$  a controllo manuale  
 Spindle moulder  $\pm 45^\circ$  tilting with manual control  
 Schrägstellbare Tischfräse  $\pm 45^\circ$  mit Handsteuerung  
 Inclinable Toupie  $\pm 45^\circ$  avec contrôle manuel  
 Tupí inclinable  $\pm 45^\circ$  con control manual



ti 155 class  
 ti 120 class  
 tf 130 class  
 tf 130 ps class

▶ **tf 130 class**



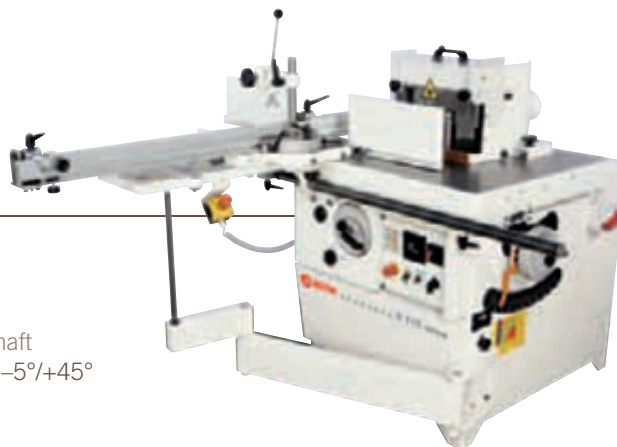
Toupie con albero verticale a controllo manuale  
 Spindle moulder with vertical shaft and manual control  
 Tischfräse mit vertikaler Spindel mit Handsteuerung  
 Toupie avec arbre vertical et contrôle manuel  
 Tupí con eje vertical y control manual

▶ **tf 130 ps class**



Toupie con albero verticale a controllo manuale,  
 con piano scorrevole frontale  
 Spindle moulder with vertical shaft, manual  
 control and front sliding table  
 Tischfräse mit vertikaler Spindel, Handsteuerung  
 und vorderem Schiebetisch  
 Toupie avec arbre vertical, contrôle manuel  
 et table avant coulissante  
 Tupí con eje vertical, control manual  
 y mesa frontal deslizable

▶ **ti 115**  
**nova**



Toupie con albero inclinabile -5°/+45°  
 Spindle moulder with -5°/+45° tilting shaft  
 Tischfräse mit schrägstellbarer Spindel -5°/+45°  
 Toupie avec arbre inclinable -5°/+45°  
 Tupí con eje inclinable -5°/+45°

▶ **tf 110**  
**nova**



Toupie con albero verticale  
 Spindle moulder with vertical shaft  
 Tischfräse mit vertikaler Spindel  
 Toupie avec arbre vertical  
 Tupí con eje vertical

▶ **tf 100**  
**nova**



Toupie con albero verticale  
 Spindle moulder with vertical shaft  
 Tischfräse mit vertikaler Spindel  
 Toupie avec arbre vertical  
 Tupí con eje vertical





ti 115 nova  
tf 110 nova  
tf 100 nova  
s 6300 L'invincibile  
f 5200 L'invincibile

*L'invincibile*

▶ s 6300  
**L'invincibile**

Pialla a spessore  
Thicknesser  
Dickenhobelmaschine  
Raboteuse  
Regrueso



▶ f 5200  
**L'invincibile**

Pialla a filo  
Surface planer  
Abrichthobelmaschine  
Degauchisseuse  
Cepilladora



▶ s 630 e  
class

Pialla a spessore  
Thicknesser  
Dickenhobelmaschine  
Raboteuse  
Regrueso



▶ s 520 e  
class

Pialla a spessore  
Thicknesser  
Dickenhobelmaschine  
Raboteuse  
Regrueso



▶ f 520 e  
class

Pialla a filo  
Surface planer  
Abrichthobelmaschine  
Degauchisseuse  
Cepilladora





s 630 e class  
s 520 e class  
f 520 e class  
f 410 class  
f 520 nova  
f 410 nova

▶ **f 410  
class**



Pialla a filo  
Surface planer  
Abrichthobelmaschine  
Degauchisseuse  
Cepilladora

▶ **f 520  
nova**



Pialla a filo  
Surface planer  
Abrichthobelmaschine  
Degauchisseuse  
Cepilladora

▶ **f 410  
nova**



Pialla a filo  
Surface planer  
Abrichthobelmaschine  
Degauchisseuse  
Cepilladora



MACCHINE CLASSICHE  
CLASSICAL MACHINES  
STANDARDMASCHINEN  
MACHINES CLASSIQUES  
MÁQUINAS CLÁSICAS

▶ s 630  
nova

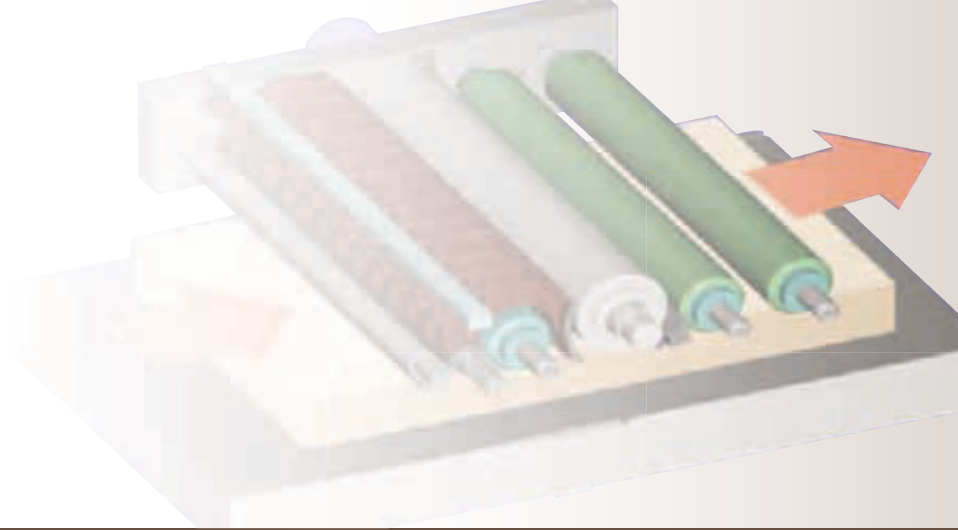
Pialla a spessore  
Thicknesser  
Dickenhobelmaschine  
Raboteuse  
Regrueso



▶ s 520  
nova

Pialla a spessore  
Thicknesser  
Dickenhobelmaschine  
Raboteuse  
Regrueso





s 630 nova  
s 520 nova  
fs 520 class  
fs 410 nova

▶ fs 520  
class



Combinata filo-spessore  
Surface-thicknesser  
Kombinierte Abricht-und Dickenhobelmaschine  
Degauchisseuse-raboteuse  
Combinada cepillo-regrueso

▶ fs 410  
nova



Combinata filo-spessore  
Surface-thicknesser  
Kombinierte Abricht-und Dickenhobelmaschine  
Degauchisseuse-raboteuse  
Combinada cepillo-regrueso



▶ **ten 220  
 class**

Tenonatrice con cambio utensile  
 rapido con attacco ISO 40  
 Tenoning machine with ISO 40  
 rapid tool change  
 Zapfenschneidmaschine mit ISO40  
 Werkzeugschnellwechselsystem  
 Tenonneuse avec changement  
 rapide de l'outil par système ISO 40  
 Espigadora con cambio de  
 herramienta rápido con sujeción ISO 40



▶ **st 350  
 class**

Combinata sega toupie  
 Combination saw and spindle moulder  
 Kombinierte Säge-und Fräsmaschine  
 Combinée scie-toupie  
 Combinada sierra-tupí



▶ **m3**

Multilame  
 Multi blade rip saw  
 Vielblatt-und Besäumkreissäge  
 Deligneuse multiple  
 Sierra multipla



ten 220 class  
st 350 class  
m3  
compact pn / nt / nte  
sintex nt / nte

▶ compact  
pn / nt / nte



Scorniatrice piallatrice automatica  
Automatic profiling multiplaner and throughfeed moulder  
Vierseitenhobel-, Kehl-und Profilfräsautomat  
Corroyeuse mouluriere automatique  
Cepilladora moldurera automática

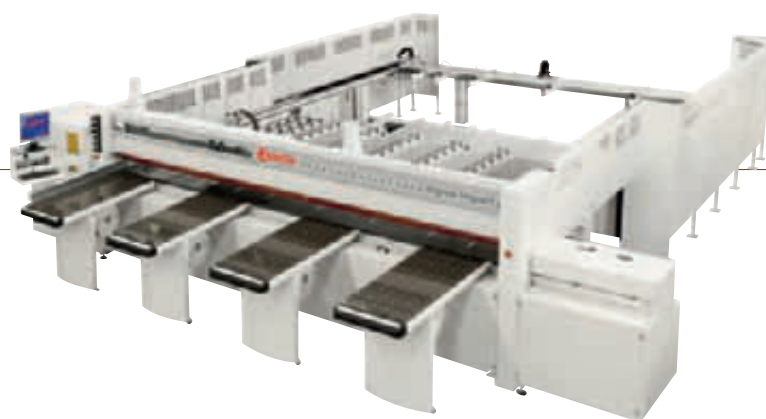
▶ sintex  
nt / nte



Scorniatrice piallatrice automatica  
Automatic profiling multiplaner and throughfeed moulder  
Vierseitenhobel-, Kehl-und Profilfräsautomat  
Corroyeuse mouluriere automatique  
Cepilladora moldurera automática

SEZIONATRICI AUTOMATICHE  
 AUTOMATIC PANEL SAWS  
 AUTOMATISCHE PLATTENAUFTEILSÄGEN  
 SCIES A PANNEAUX AUTOMATIQUES  
 SECCIONADORAS AUTOMÁTICAS

▶ **sigma  
 impact p**



Sezionatrice ad alte prestazioni  
 con piattaforma di carico  
 High performance panel saw  
 with loading platform  
 Plattenaufteilsäge mit hohen Leistungen  
 und mit Ladungsplattform  
 Scie a panneaux à hautes prestations avec  
 plateforme de chargement  
 Seccionadora con elevadas prestaciones  
 y con plataforma de carga

▶ **sigma  
 impact**



Sezionatrice ad alte prestazioni  
 High performance panel saw  
 Plattenaufteilsäge mit hohen Leistungen  
 Scie a panneaux à hautes prestations  
 Seccionadora con elevadas prestaciones

▶ **sigma  
 prima**



Sezionatrice orizzontale automatica  
 Automatic horizontal panel saw  
 Automatische horizontale Plattenaufteilsäge  
 Scie à panneaux horizontal automatique  
 Seccionadora horizontal automática

BORDATRICI MONOLATERALI  
AUTOMATICHE  
AUTOMATIC SINGLE SIDED  
EDGE BANDERS  
EINSEITIGE  
KANTENANLEIMAUTOMATEN  
PLAQUEUSES DE CHANTS  
AUTOMATIQUES MONOLATERALES  
CHAPADORAS AUTOMÁTICAS  
MONOLATERALES

sigma **impact p**  
sigma **impact**  
sigma **prima**  
olimpic **s 2000**  
olimpic **s 1000**

▶ **olimpic  
s 2000**



Bordatrice industriale per bordi diritti  
Industrial edge bander for straight edges  
Industrielle Kantenanleimautomat für gerade Kanten  
Plaqueuse de chant industrielle pour chants droits  
Chapadora industrial para cantos rectos

▶ **olimpic  
s 1000**



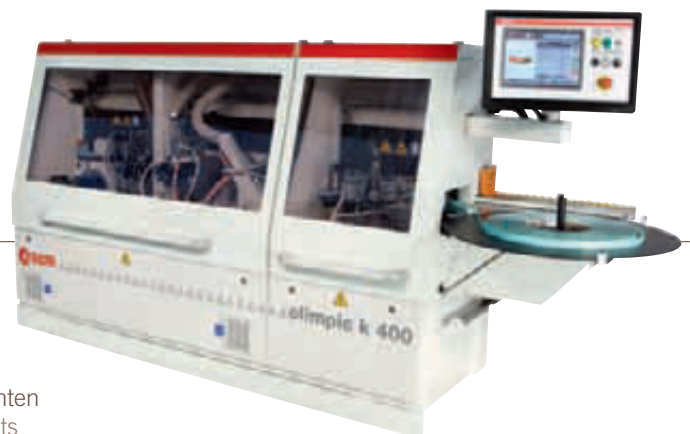
Bordatrice industriale per bordi diritti  
Industrial edge bander for straight edges  
Industrielle Kantenanleimautomat für gerade Kanten  
Plaqueuse de chant industrielle pour chants droits  
Chapadora industrial para cantos rectos

▶ **olimpic  
k800**



Bordatrice automatica per bordi diritti  
Automatic edge bander for straight edges  
Automatische Kantenanleimautomat für gerade Kanten  
Plaqueuse de chant automatique pour chants droits  
Chapadora automatica para cantos rectos

▶ **olimpic  
k400**



Bordatrice compatta per bordi diritti  
Compact edge bander for straight edges  
Kompakte Kantenanleimautomat für gerade Kanten  
Plaqueuse de chant compacte pour chants droits  
Chapadora compacta para cantos rectos





olimpic k 800  
olimpic k 400  
olimpic k 130 - k 130 evo  
olimpic m 80  
olimpic m 80 t

▶ **olimpic  
k 130 - k 130 evo**

Bordatrice compatta per bordi diritti  
Compact edge bander for straight edges  
Kompakte Kantenanleimautomat für gerade Kanten  
Plaqueuse de chant compacte pour chants droits  
Chapadora compacta para cantos rectos



▶ **olimpic  
m 80**

Bordatrice semiautomatica per bordi diritti e sagomati  
Semi-automatic edge bander for straight and shaped edges  
Halbautomatische Kantenanleimmaschine für  
gerade und geformte Werkstücke  
Plaqueuse de chants semi-automatique pour  
panneaux droits et formés  
Chapadora semiautomática para cantos rectos y perfilados

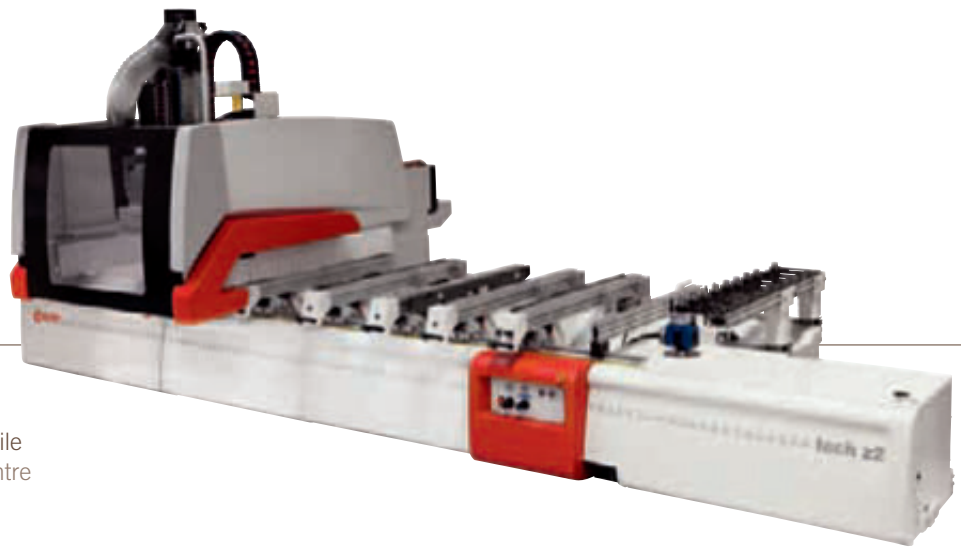


▶ **olimpic  
m 80 t**

Bordatrice semiautomatica per bordi diritti e sagomati  
Semi-automatic edge bander for straight and shaped edges  
Halbautomatische Kantenanleimmaschine für  
gerade und geformte Werkstücke  
Plaqueuse de chants semi-automatique pour  
panneaux droits et formés  
Chapadora semiautomática para cantos rectos y perfilados



▶ tech  
z2



Centro di lavoro flessibile  
Flexible machining centre  
Flexible  
Bearbeitungszentrum  
Centre d'usinage flexible  
Centro de trabajo flexible

▶ tech  
z1



Centro di lavoro flessibile  
Flexible machining centre  
Flexible Bearbeitungszentrum  
Centre d'usinage flexible  
Centro de trabajo flexible



tech z2  
tech z1  
pratix z2  
pratix n12/n15

▶ pratix  
z2



Centro di lavoro con piano in alluminio  
Machining centre with aluminium work table  
Bearbeitungszentrum mit Arbeitstisch aus Aluminium  
Centre d'usinage avec table d'usinage en alliage léger  
Centro de trabajo con mesa en aluminio

▶ pratix  
n12/n15



Centro di lavoro con piano fenolico  
Machining centre with phenolic work table  
Bearbeitungszentrum mit Arbeitstisch aus Phenolmaterial  
Centre d'usinage avec table d'usinage phenolique  
Centro de trabajo con mesa fenólica

▶ **cyflex  
f900 pro**

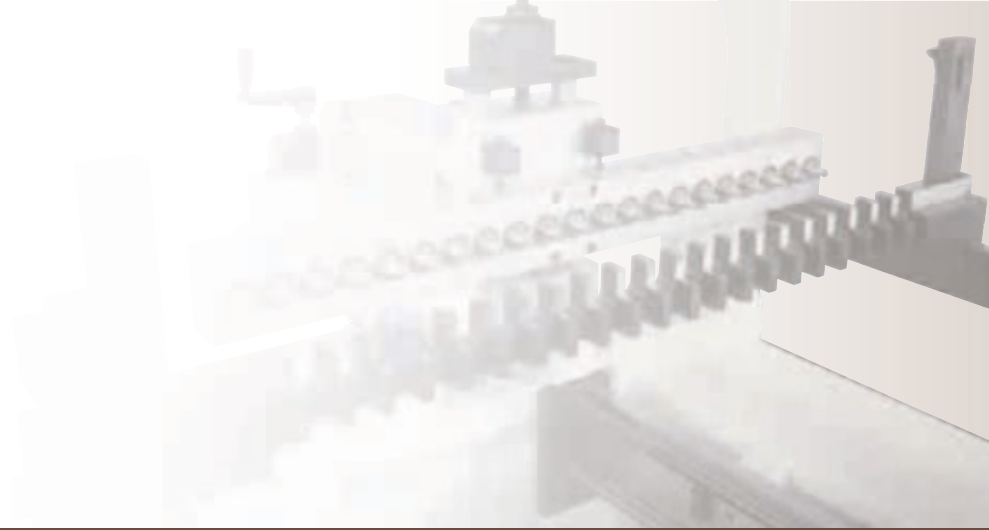
Centro di foratura universale e taglio lama  
Universal boring and grooving centre  
Universelles Bearbeitungszentrum zum Bohren und Nuten  
Centre de perçage universel et coupe lame  
Centro de taladro universal y corte sierra



▶ **cyflex  
h800**

Centro di foratura universale e taglio lama  
Universal boring and grooving centre  
Universelles Bearbeitungszentrum zum Bohren und Nuten  
Centre de perçage universel et coupe lame  
Centro de taladro universal y corte sierra





cyflex **f900 pro**  
 cyflex **h800**  
 multitech **plus**  
 top 35 (e) **plus**  
 startech / 27

▶ **multitech plus**



Foratrice multitestata semiautomatica  
 Semi-automatic multi-head boring machine  
 Halbaufautomatische Mehrkopf-Bohrmaschine  
 Perceuse multi-têtes semi-automatique  
 Taladro cabezal múltiple semiautomático

▶ **top 35 (e) plus**



Foratrice semiautomatica  
 Semi-automatic boring machine  
 Halbaufautomatische Bohrmaschine  
 Perceuse semi-automatique  
 Taladro semiautomático

▶ **startech / 27**



Foratrice semiautomatica  
 Semi-automatic boring machine  
 Halbaufautomatische Bohrmaschine  
 Perceuse semi-automatique  
 Taladro semiautomático



# NETLINE



## PREPARAZIONE PREPARATION

### MOBILI INTERIOR DESIGN

#### PROGETTO 3D PROJECT 3D

##### ► XCAB

Progettazione 3D di una sequenza di box\_Definizione della lista degli elementi (Etichette) da ottimizzare\_Generazione dei programmi per fora fresatura \_Estrema semplicità di utilizzo  
3D project of a sequence of cabinets\_Definition of the cutting list to be optimised\_Boring routing program generation\_Extremely easy to use

##### ► GIOTTO

Progettazione 3D di un ambiente (compreso il mansardato)\_ Fotorealismo\_Esportazione diretta della lista degli elementi da ottimizzare/sezionare\_Generazione dei programmi per fora fresatura e gestione ferramenta\_Archivio mobili preinstallato, personalizzabile e parametrico  
3D project of a complete room furniture (including under roof)\_ Rendering \_Direct export of the cutting list to be optimised/sized\_ Boring routing program generation and hardware management\_ Preinstalled, customisable and parametric furniture database

##### ► IMOS

Progettazione 3D di un arredamento completo (mobili curvi)\_ Fotorealismo \_Esportazione diretta della lista degli elementi da ottimizzare/sezionare\_Generazione dei programmi per fora fresatura e gestione ferramenta\_Creazione automatica catalogo prodotti\_Integrabilità con sistema gestionale  
3D project of a complete room furniture\_Rendering \_Direct export of the cutting list to be optimised/sized\_Boring routing program generation and hardware management \_Automatic generation of product catalogue\_Integrable with company management IT system

#### PROGRAMMAZIONE PROGRAMMING

##### ► ULTRACUT

Ottimizzazione Pannello\_Guida al taglio (navigatore di taglio) per sega L'invincibile  
Panel optimisation\_Cutting guide (navigator) for L'invincibile saw

##### ► OTTIMO

Ottimizzazione multicompressa\_Definizione di tempi e costi\_Gestione magazzino  
Multi-job optimisation\_Costs and times definition\_ Material stock management

##### ► XYLOG PLUS

Programmazione schemi di foratura e fresatura \_Gestione funzioni della macchina e barcode\_Comune a tutte le macchine SCM a CNC  
Boring and routing schemes programming \_Machine functions and barcode management\_Shared by all SCM CNC machines

##### ► FLASHNEST

Ottimizzazione per fresature nesting dei pannelli\_ Apprendimento rapido e semplicità di utilizzo\_ Nesting optimisation\_Easy to learn and to use

## COMPLETAMENTO PROCESSO PROCESS COMPLETION

#### FORAFRESATURA 3 ASSI 3 AXIS CNC BORING ROUTING

##### ► cyflex

Tutte le tipologie di Foratura e taglio lama\_Cabina integrale in sostituzione dei tappeti\_Aspirazione a basamento\_CNC SCM / Xilog Plus su PC Office  
All boring operations and grooving\_Safety enclosure on working unit instead of floor mats\_Dust extraction on the base\_CNC SCM / Xilog Plus on PC Office

##### ► tech

**FORATURA E TAGLIO LAMA, SCONTORNATURE, FRESATURE E PANTOGRAFATURE\_CNC SCM / XILOG PLUS SU PC OFFICE\_FRESATORE ORIZZONTALE E ELETTROMANDRINO SCM AD ATTACCO UTENSILE HSK 63F 11KW (S6) CON ASSE VECTOR\_PROTEZIONE A BUMPERS PER OTTIMIZZARE LE LAVORAZIONI A PENDOLO (NO TAPPETI)**  
**ALL BORING OPERATIONS AND GROOVING, OUTSIDE PROFILING AND ROUTING\_HORIZONTAL GROUP AND HSK 63F 11KW (S6) SCM ELECTROSPINDLE WITH VECTOR AXIS\_CNC SCM / XILOG PLUS ON PC OFFICE\_ PROTECTION BUMPERS TO OPTIMIZE ALTERNATE WORK PROCESS (NO SAFETY MATS REQUIRED)•**

##### ► pratix

Lavorazione a tipologia nesting\_Foratura verticale\_ Scontornature, fresature e pantografature  
Nesting processing\_Vertical boring operation\_Outside profiling and routing

#### BORDATURA CURVA CURVED EDGING

##### ► olimpico m

Pannelli dritti e sagomati\_Bordi fino a 3 mm\_ Altezza bordi fino a 80 mm  
Curved and Straight Panels\_Thickness up to 3 mm\_Edge height up to 80 mm



### OTTIMIZZA TEMPI E RISORSE!

SCEGLI LE MACCHINE SCM ED I SW CHE MEGLIO SI ADATTANO ALLE TUE CAPACITÀ D'INVESTIMENTO E PRODUTTIVE PER AVERE TUTTI I VANTAGGI DEL **PROCESSO INTEGRATO**.

### OPTIMISE TIME AND RESOURCES!

SELECT THE SOFTWARE AND SCM MACHINES MEETING YOUR INVESTMENT AND PRODUCTION CAPACITY AND YOU'LL HAVE ALL THE ADVANTAGES OF THE **INTEGRATED PROCESS**.

## PRODUZIONE INTEGRATA INTEGRATED PRODUCTION

### TAGLIO CUTTING

#### ▶ **SEGHE CIRCOLARI CIRCULAR SAWS**

*Invincibile*

#### ▶ **sigma**

#### ▶ **pratix**

Post-forming, tagli paralleli e tagli angolati mediante FULL SUPPORT\_ Controllo Touch Screen e software grafico per assistenza operatore\_ Connessione wireless tra i visualizzatori digitali delle battute della riga a squadra e del Full Support

Post-forming, parallel cutting, angular cutting by means of FULL SUPPORT\_ Touch screen control and operator's assistance with graphic help\_ Wireless data transmission between digital readouts of squaring rule stops and full support

Cave, sfinestrature, postforming\_ Carro portalame fino a 135m/min e spintore fino a 70 m/min\_ Riconoscimento automatico della lunghezza larghezza e spessore pannello\_ Sbloccaggio pneumatico lame con selettore

Grooves execution, slots execution device, postforming\_ Saw carriage up to 135m/min and pusher up to 70 m/min\_ Automatic detecting system for length, width and panel thickness\_ Automatic blades locking with selector

Lavorazione a tipologia nesting\_ Foratura verticale\_ Scontornature, fresature e pantografature  
Nesting processing\_ Vertical boring operation\_ Outside profiling and routing

### BORDATURA LINEARE STRAIGHT EDGING

#### ▶ **olimpic k**

#### ▶ **olimpic s**

Massello sino a 12 mm, bordi sottili e bordi ABS fino a 3mm\_ Pannelli soft/postforming\_ Sistema di controllo "StarTouch" con monitor 12" touch-screen\_ Applica colla Poliuretanic

Solid wood up to 12 mm, thin edges and ABS up to R 3 mm\_ Soft/postformed panels\_ "StarTouch" control system with 12" touch screen display\_ Pur glue applicable

Massello sino a 22 mm, bordi sottili e bordi ABS fino a 3mm\_ Pannelli soft/postforming\_ Sistema di controllo PC "Winedge"\_ Applica colla Poliuretanic  
Solid wood up to 22 mm, thin edges and ABS up to R 3 mm\_ Soft/postformed panels\_ Winedge PC control system\_ Pur glue applicable

### CALIBRATURA/LEVIGATURA CALIBRATING/SANDING

#### ▶ **sandya**

Calibratura, levigatura e finitura di legno massiccio\_ Calibratura di pannelli in m.d.f, truciolari, ecc.\_ Prelevigatura, levigatura e finitura di pannelli impiallacciati\_ Controllo elettronico Logic touch screen per la gestione totale della macchina

Solid wood calibrating, sanding and finishing\_ Calibrating of chipboard, m.d.f. and other wooden panels\_ Veneered panels presanding, sanding and finishing\_ Logic touch screen electronic programmer for the total machine control

### ASSEMBLAGGIO ASSEMBLING

#### ▶ **assembla e-p**

Carico manuale per lotti piccoli e per la produzione di mobili speciali\_ Struttura posteriore aperta, con rulliera di scarico e protezione a barriera di fotocellule\_ Movimenti manuali o automatici, controllati mediante touch screen 3,8"

Manual loading for small lots and customised furniture manufacturing\_ Open rear structure, with unloading support roller and photocells safety bar\_ Manual or automatic movements, controlled from 3,8" touch screen

### PROCESSO INTEGRATO INTEGRATED PROCESS

▶ sandya  
 16s

Calibratrice levigatrice automatica  
 con 2/3 gruppi operatori  
 Automatic wide belt sander  
 with 2/3 operating groups  
 Kalibrier-und Feinschliffautomat  
 mit 2/3 Arbeitsaggregaten  
 Calibreuses ponceuses automatique  
 avec 2/3 groupes opérateurs  
 Calibradora lijadora automática  
 con 2/3 grupos operadores



▶ sandya  
 9s

Calibratrice levigatrice automatica  
 con 2/3 gruppi operatori  
 Automatic wide belt sander  
 with 2/3 operating groups  
 Kalibrier-und Feinschliffautomat  
 mit 2/3 Arbeitsaggregaten  
 Calibreuses ponceuses automatique  
 avec 2/3 groupes opérateurs  
 Calibradora lijadora automática  
 con 2/3 grupos operadores





sandya 16 s  
 sandya 9 s  
 sandya 5 s  
 sandya 300  
 sandya 1 s

▶ sandya  
 5 s

Calibratrice levigatrice automatica con 2/3 gruppi operatori  
 Automatic wide belt sander with 2/3 operating groups  
 Kalibrier-und Feinschliffautomat mit 2/3 Arbeitsaggregaten  
 Calibreuses ponceuses automatique avec 2/3 groupes opérateurs  
 Calibradora lijadora automática con 2/3 grupos operadores



▶ sandya  
 300

Calibratrice levigatrice automatica con 1/2 gruppi operatori  
 Automatic wide belt sander with 1/2 operating groups  
 Kalibrier-und Feinschliffautomat mit 1/2 Arbeitsaggregaten  
 Calibreuses ponceuses automatique avec 1/2 groupes opérateurs  
 Calibradora lijadora automática con 1/2 grupos operadores



▶ sandya  
 1 s

Calibratrice levigatrice automatica con 1 gruppo operatore  
 Automatic wide belt sander with 1 operating group  
 Kalibrier-und Feinschliffautomat mit 1 Arbeitsaggregat  
 Calibreuses ponceuses automatique avec 1 groupe opérateur  
 Calibradora lijadora automática con 1 grupo operador





STRETTOI SEMIAUTOMATICI PER CORPI DI MOBILI  
SEMI-AUTOMATIC CABINET ASSEMBLY CLAMPS  
HALBAUTOMATISCHE KORPUSPRESSEN  
VOLUCADREUSES SEMI-AUTOMATIQUES POUR CORPS DE MEUBLES  
PRENSAS SEMI-AUTOMÁTICAS PARA MEUBLES

▶ assembla e



▶ assembla p







UN SERVIZIO POST-VENTITA  
DI ALTISSIMO LIVELLO  
PER I NOSTRI CLIENTI  
IN TUTTO IL MONDO  
PROVIDING ULTIMATE SERVICE  
FOR OUR CUSTOMERS WORLDWIDE

Consulenze, software, training, manutenzione, teleservice, supporto alla produzione e parti di ricambio. Il Gruppo SCM è sul mercato da quasi 60 anni con una forte presenza internazionale: 23 filiali e più di 350 rivenditori con sede in 120 paesi. Inoltre, 500 tecnici di assistenza sono impegnati giornalmente presso i nostri clienti. Consultancy, software, training, maintenance, teleservice, production support and spare parts. SCM Group has been on the market for almost 60 years with a strong international presence: 23 foreign subsidiaries and over 350 dealerships located in 120 countries. There are 500 engineers working daily at our customers premises.





## We love wood

### PER UN AMBIENTE MIGLIORE

Il legno, questa straordinaria materia prima ricavata dagli alberi, costituisce un eccellente materiale da costruzione, utilizzabile con ottimi risultati sia per l'arredo da interni che da esterni.

Può trasformarsi in magnifiche strutture e opere d'arte, ed è un elemento che valorizza e arricchisce ogni ambiente.

È attraverso le sue tecnologie che SCM Group ama il legno. Lavorare il legno significa esaltarne le peculiarità: bellezza e resistenza ignifuga, flessibilità e isolamento.

Lavorare il legno significa amare il legno.

### FOR A BETTER ENVIRONMENT

Wood, a raw material from trees, an extraordinary building material, which can be adapted for interior and outdoor furniture elements.

It enhances the settings of many lifetime experiences and can be processed into magnificent works of art and structures. SCM Group loves wood through its woodworking technologies.

Woodworking is about perfecting the qualities of wood: beautiful and fire-resistant, flexible and insulating.

Woodworking is all about 'we love wood'.

<b>1</b>	<b>grande gruppo integrato</b>	<b>large Group</b>
<b>2</b>	<b>milioni di macchine vendute</b>	<b>million machines sold</b>
<b>10</b>	<b>stabilimenti produttivi</b>	<b>production facilities</b>
<b>23</b>	<b>marchi</b>	<b>brands</b>
<b>23</b>	<b>filiali straniere</b>	<b>foreign subsidiaries</b>
<b>30</b>	<b>milioni di euro di investimenti in tecnologia</b>	<b>million euro investment in technology and know-how</b>
<b>60</b>	<b>anni di storia</b>	<b>years history</b>
<b>70%</b>	<b>di esportazioni</b>	<b>exported</b>
<b>350</b>	<b>brevetti registrati</b>	<b>registered patents</b>
<b>350</b>	<b>agenti e distributori</b>	<b>agents and distributors</b>
<b>500</b>	<b>ingegneri</b>	<b>engineers</b>
<b>3.000</b>	<b>m<sup>2</sup> di showroom</b>	<b>sq m showroom</b>
<b>3.450</b>	<b>dipendenti</b>	<b>employees</b>
<b>10.000</b>	<b>macchine classiche prodotte annualmente</b>	<b>standard machines yearly</b>
<b>240.000</b>	<b>m<sup>2</sup> di area di produzione</b>	<b>sq m production area</b>



# passion **technology** performance



SCM Group è un'azienda italiana, **leader mondiale nella produzione di macchine e impianti per la lavorazione del legno**. Da quasi 60 anni offre la più ampia gamma di macchine: da quelle **standard per la falegnameria, fino ai sistemi integrati per la produzione industriale di arredi e di elementi per l'edilizia in legno**. Attraverso aziende dedicate, oggi il gruppo produce anche macchinari per la lavorazione della **plastica, della pietra, del vetro e dei materiali compositi**. SCM Group produce in **10 siti più del 70% in 120 paesi attraverso 23 filiali estere e 350 concessionari, distributori ed agenti, garantendo un servizio di assistenza efficiente e veloce**. Ogni giorno più di 500 tecnici forniscono in tutto il mondo assistenza, formazione e consulenza. SCM Group ha da sempre adottato una strategia di integrazione completa del processo produttivo. Recentemente ha creato una divisione dedicata alla produzione dei componenti: questo consente un controllo completo dell'intero ciclo produttivo e la possibilità di garantire la massima qualità dei prodotti SCM Group. La divisione ha una serie di stabilimenti **all'interno dei quali sono in funzione più di 90 centri di lavoro a CNC altamente sofisticati** e dedicati alla realizzazione e supervisione

di tutte le operazioni di **pre-assemblaggio delle macchine: le fusioni in ghisa, la lavorazione della carpenteria metallica, la verniciatura, le lavorazioni a CNC, la produzione degli elettromandri e della componentistica elettrica, elettronica ed elettromeccanica**.

Con lo sguardo sempre rivolto al futuro, il gruppo sta investendo in ricerca e sviluppo, tecnologia e know-how **30 milioni di euro**: una cifra importante per ottenere massima efficienza gestionale e offrire al mercato macchine e sistemi sempre all'avanguardia.

**L'impegno di SCM Group è offrire al cliente prestazioni d'eccellenza.**

SCM Group is an Italian company, **world leader in the production of woodworking machinery and systems**. For almost 60 years it has been offering the widest range of machinery, from **standard machines for joinery companies up to integrated lines for industrial production of furniture and housing construction wood components**. Through dedicated companies, the Group now also operates in the **plastic, stone, glass and advanced materials processing machinery industries**.

It has **10 production plants and 3.450 employees**. SCM Group exports 70% to 120 countries

through **23 foreign subsidiaries, 350 distributors and agents, guaranteeing efficient and prompt assistance** with over 500 engineers providing training, service, maintenance and spare parts every day throughout the World.

Ongoing research and development is carried out by **70 engineers who design and create new products** to be manufactured, assembled and distributed for the entire Group.

To ensure **utmost quality of the entire manufacturing cycle**, a special production plant with **over 90 highly sophisticated cnc machining centres** has been created to control **all pre-assembly operations: iron castings, metalwork carpentry, painting, cnc machining, electro-spindles, electric, electro-mechanic and electronic components**.

With an outlook for the future, **outstanding investments (30 million euros) are currently being made in technology and know-how** resulting in a superior efficiency and management of our companies.

SCM Group and its people are committed to provide ultimate performance.



0000558214L

Rev. n. 01 - 07/2010 - Acanto comunicazione - Pazzini



SCM GROUP SpA - SCM - Via Casale, 450 - 47826 Villa Verucchio (RN) - Italy  
tel. +39/0541/674111 - fax +39/0541/674274 - [www.scmgroup.com](http://www.scmgroup.com) - [scm@scmgroup.com](mailto:scm@scmgroup.com)