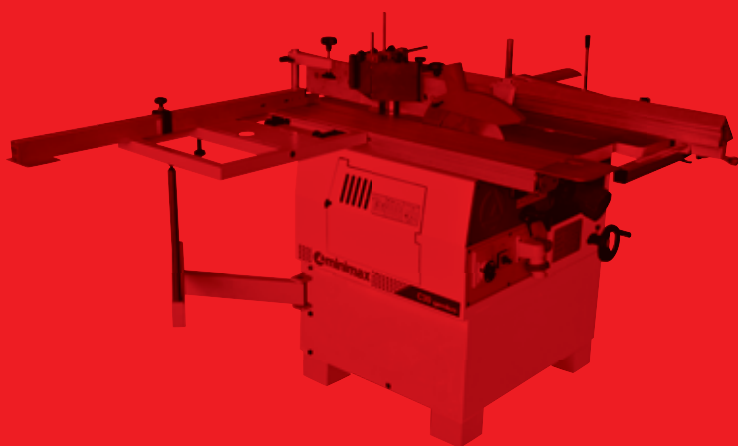




GENIUS

C26 genius
C30 genius
FS30 genius
ST1 genius
SC1W





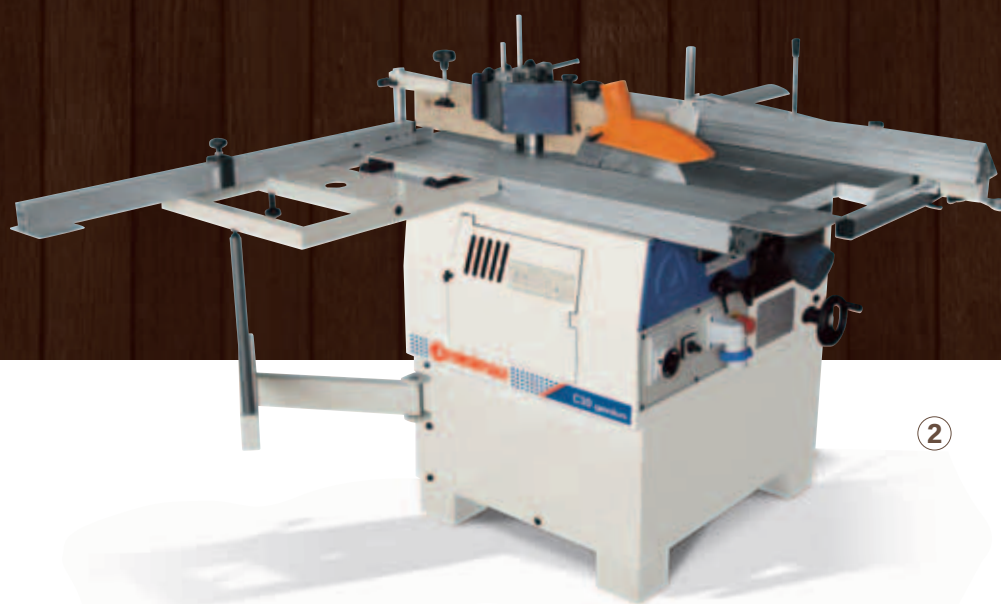
OUR TECHNOLOGY BEHIND YOUR IDEAS

GENIUS

C26 genius
C30 genius
FS30 genius
ST1 genius
SC1W

GENIUS

LE MACCHINE MINIMAX,
PRATICHE ED ECONOMICHE
LAS MÁQUINAS MINIMAX,
PRÁCTICAS Y ECONÓMICAS





L'angolo falegnameria
per le tue idee
L'ángulo carpintería
por tus ideas



Genius: tutta la qualità
MiniMax al minor prezzo
Genius: toda la calidad
MiniMax al menor precio



Personalizzazione
per ogni esigenza di utilizzo
Personalización por cada
exigencia de empleo



- ① **C26 genius**
Combinata universale da 260 mm
Combinada universal de 260 mm
- ② **C30 genius**
Combinata universale da 300 mm
Combinada universal de 300 mm
- ③ **ST1 genius**
Combinata sega-toupie con lama inclinabile da 250 mm
Combinada sierra-tupí con disco inclinable de 250 mm
- ④ **FS30 genius**
Combinata filo-spessore da 300 mm
Combinada cepillo-regrueso de 300 mm
- ⑤ **SC1W**
Sega circolare a lama inclinabile da 250 mm
Sierra circular con disco inclinable de 250 mm

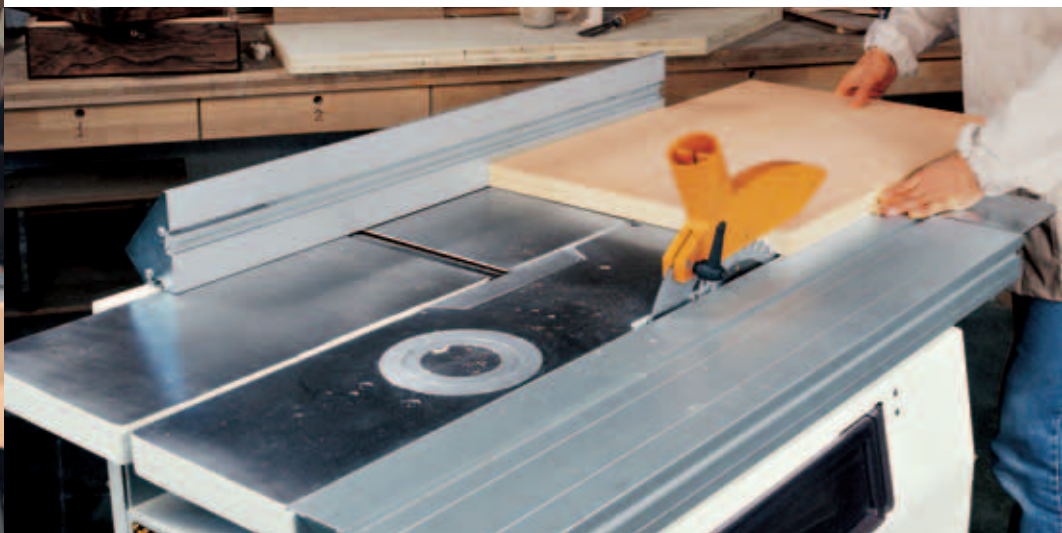




L'angolo falegnameria
per le tue idee

L'ángulo carpintería
por tus ideas

I GRUPPI OPERATORI: GRUPPO SEGA E CARRO SCORREVOLE LOS GRUPOS OPERADORES: GRUPO SIERRA Y CARRO DESLIZABLE



Il gruppo sega è inclinabile. La lama da 250 mm sporge dal piano a 90° fino ad 80 mm di altezza.

Il sollevamento e l'inclinazione del gruppo si effettuano tramite comodi volantini.

(C26 genius - C30 genius - ST1 genius - SC1W)

Grupo sierra inclinable con sierra de 250 mm y saliente máximo del disco respecto a la mesa a 90° de 80 mm.

Elevación y inclinación del grupo sierra mediante cómodos volantines.

(C26 genius - C30 genius - ST1 genius - SC1W)



Ricca dotazione di serie di dispositivi di sicurezza a norma CE, come la protezione all'albero toupie per eseguire lavorazioni di sagomature e profili curvi.

Rica dotación de serie de dispositivos de seguridad a norma CE, como la protección del eje tupí para operaciones de perfilado y perfiles curvos.

Carro vagone in alluminio anodizzato con corsa di 1200 mm **a filo lama**, per una migliore precisione di taglio. Il carro è completo di supporto e guida per lavorazioni alla sega e alla toupie.

(C26 genius - C30 genius - ST1 genius - SC1W)

Carro de aluminio anodizado con carrera de 1200 mm **a filo con la sierra**, para una precisión de corte mejor. El carro está dotado de soporte y guía para operaciones con la sierra y la tupí.

(C26 genius - C30 genius - ST1 genius - SC1W)

3 motori da 1,5 kW (2 HP) a 50 Hz disponibili sia trifase che monofase.
3 motores de 1,5 kW (2 HP) 50 Hz disponibles tanto en trifásico como en monofase.

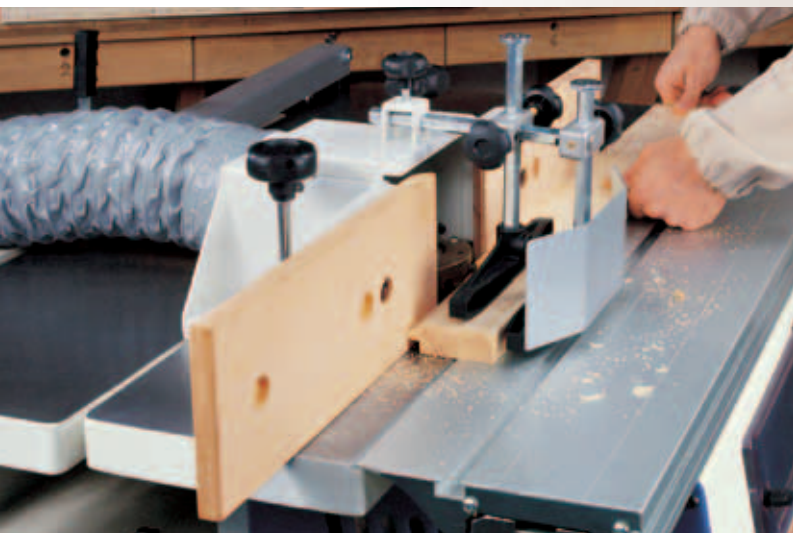
I piani sono in ghisa fortemente nervata e il basamento in acciaio elettro-saldato, per garantire rigidità ed assenza di vibrazioni.

Las mesas son de fundición con fuertes nervios de refuerzo y la base es de acero electrosoldado para asegurar rigidez y ausencia de vibraciones.

GRUPPO TOUPIE, PIALLATURA A SPESSORE, PIALLATURA A FILO GRUPO TUPÍ, REGRUESO Y CEPILLO



**Genius: tutta la qualità
MiniMax al minor prezzo
Genius: toda la calidad
MiniMax al menor precio**



Il gruppo toupie è dotato di 2 velocità (5000-7500 giri/min) per consentire la massima flessibilità nell'utilizzo delle frese. Le macchine hanno in dotazione una cuffia toupie, registrabile micrometricamente, utile per lavorazioni di profilatura. Agevoli sono le lavorazioni di tenonatura, grazie al carro in alluminio e alla velocità dedicata.

(C26 genius - C30 genius - ST1 genius)

El grupo tupí tiene 2 velocidades (5000-7500 rpm) para permitir la máxima flexibilidad de uso de las fresas. La máquina tiene en dotación una campana tupí, con ajuste micrométrico, útil para operaciones de perfilado. La operación de espigado resulta simplificada gracias al carro de aluminio y la velocidad específica.

(C26 genius - C30 genius - ST1 genius)

Grazie ad un efficiente sistema di traino, è possibile portare a spessore legni fino a 200 mm di altezza.

Il sistema di apertura del piano a filo è verso l'interno della macchina per tenere contenuto l'ingombro e facilitare la lavorazione.

(C26 genius - C30 genius - FS30 genius)

Gracias a un eficaz sistema de arrastre, es posible regruesar maderas de hasta 200 mm de altura. La mesa de desbaste se abre hacia el interior de la máquina para limitar el espacio ocupado facilitando las operaciones.

(C26 genius - C30 genius - FS30 genius)



Il gruppo pialla è composto da un albero a 2 coltelli riaffilabili (in opzione il sistema "Tersa" con 3 coltelli a serraggio rapido).

Le macchine Genius hanno in dotazione delle guide sega e pialla in estruso di alluminio anodizzato con supporto e bloccaggio. La guida può essere posizionata a 90° e 45°.

(C26 genius - C30 genius - FS30 genius)

El grupo cepillo está formado por un eje con 2 cuchillas que pueden afilarse (es opcional el sistema "Tersa" con 3 cuchillas de sujeción rápida).

Las máquinas Genius tienen en dotación una guía multifunción sierra y cepillo formada por un extrusionado de aluminio anodizado y soporte con bloqueo. La guía puede orientarse a 90° y 45°.

(C26 genius - C30 genius - FS30 genius)



**Personalizzazione
per ogni esigenza
di utilizzo**

**Personalización por cada
exigencia de empleo**

PRINCIPALI DISPOSITIVI PRINCIPALES DISPOSITIVOS

Telaio per squadrare pannelli e legni di grandi dimensioni, con scala graduata che consente di eseguire agevolmente tagli con qualsiasi angolatura. Il telaio a squadrare è completo di guida, una battuta e sostegno a bandiera.

(C26 genius - C30 genius - standard su ST1 genius e SC1W)

Bastidor para escuadrar tableros y maderas de gran tamaño. La escala graduada permite realizar fácilmente cortes con cualquier ángulo. El bastidor de escuadrado está provisto de una guía extensible, un tope y soporte en forma de bandera.

(C26 genius – C30 genius – estándar por ST1 genius y SC1W)



Pianetto e cuffia per eseguire alla toupie lavorazioni di **tenonatura** con precisione ed in estrema sicurezza. È possibile utilizzare frese con diametro fino a 200 mm!

(C26 genius - C30 genius - ST1 genius)

Mesa y campana para realizar con la toupí operaciones de **espigado** con precisión y en condiciones de máxima seguridad. Es posible utilizar fresas con diámetro hasta de 200 mm!

(C26 genius – C30 genius – ST1 genius)

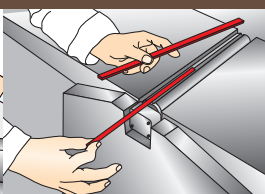
**MADE
IN ITALY**



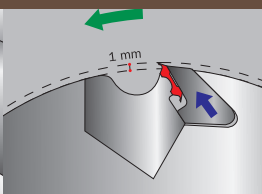
Albero pialla "Tersa" a 3 coltelli a fissaggio rapido.
(C26 genius - C30 genius - FS30 genius)
Eje cepillo "Tersa" con 3 cuchillas desechables.
(C26 genius - C30 genius - FS30 genius)



Il rivoluzionario sistema di fissaggio dei coltelli all'albero pialla annulla i tempi di messa a punto.
El revolucionario sistema de sujeción de las cuchillas al eje cepillo anula los tiempos de puesta a punto.



Inserire i coltelli nell'albero è molto semplice.
Introducir las cuchillas en el eje es muy sencillo.



I coltelli si bloccano da soli all'avviamento macchina grazie alla forza centrifuga. La sporgenza di tutti i coltelli si regola perfettamente in modo automatico.
Las cuchillas se bloquean automáticamente cuando se pone en marcha la máquina gracias a la fuerza centrífuga. El saliente de todas las cuchillas se regula perfectamente de manera automática.



I coltelli si sostituiscono in un attimo sbloccando i lardoni a pressione.
Las cuchillas se sustituyen en un momento desbloqueando las chavetas a presión.



Le cave, mortase e giunzioni ad incastro sono facilmente eseguibili con la **cavatrice**.
(C26 genius - C30 genius - FS30 genius)
Flexibilidad de empleo gracias a la posibilidad de realizar también orificios y ranuras con la práctica **escopleadora**.
(C26 genius - C30 genius - FS30 genius)



Il **kit ruote** permette di spostare comodamente la macchina.
(C26 genius - C30 genius)
El **kit de ruedas** permite desplazar cómodamente la máquina.
(C26 genius - C30 genius)

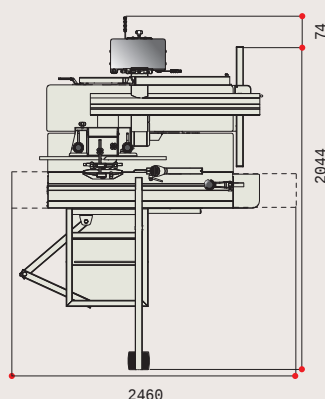
GENIUS

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI DI INGOMBRO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DIMENSIONES

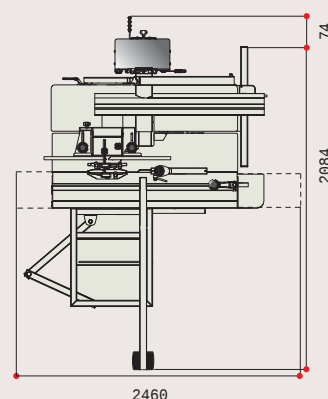


Pialla	Cepillo	
Larghezza utile di lavoro	Anchura útil de trabajo	
Diámetro albero pialla	Diámetro eje portacuchillas	
Dimensione coltelli pialla HSS standard	Dimensiones cuchillas HSS estándar	
Asportazione max. alla pialla	Profundidad de pasada máxima	
Lunghezza totale dei piani a filo	Longitud de las mesas cepillo	
Guida multi-funzione pialla-sega inclinabile	Guía multifunción sierra y cepillo inclinable	
Dimensioni piano spessore	Dimensiones de la mesa regrueso	
Velocità d'avanzamento allo spessore	Velocidad de avance regrueso	
Altezza min./max. di lavoro allo spessore	Altura mín./máx. a regruesar	
Sega circolare	Sierra circular	
Dimensioni piano sega-toupie	Dimensiones de la mesa sierra-tupí en fundición	
Inclinazione lama sega	Inclinación disco	
Max. diametro lama sega	Diámetro máx. disco	
Sporgenza max. lama sega dal piano a 90°	Saliente máx. del disco respecto a la mesa a 90°	
Capacità a squadrare	Largo máximo a escuadrar	
Larghezza di taglio alla guida parallela	Ancho de corte en la guía paralela	
Toupie	Tupí	
Lunghezza utile dell'albero toupie	Máx. longitud útil del eje	
Velocità di rotazione dell'albero toupie	Velocidad de rotación eje	
Diámetro max. dell'utensile rientrante sotto il piano a 90°	Dimensiones máximas de la herramienta entrante por debajo de la mesa a 90°	
Altre caratteristiche tecniche	Otras características técnicas	
Motore trifase 1,5kW 2HP 50Hz (1,8kW 2,5HP 60Hz)	Motor trifásico 1,5kW 2HP 50Hz (1,8kW 2,5HP 60Hz)	
Motore monofase 1,5kW 2HP 50Hz (1,8kW 2,5HP 60Hz)	Motor monofásico 1,5kW 2HP 50Hz (1,8kW 2,5HP 60Hz)	
Cappa di aspirazione diametro	Diámetro boca de aspiración	
Peso	Peso	
Principali dispositivi	Principales dispositivos	
Cavatrice in alluminio	Escopleadora en aluminio	
Mandrino autocentrante (Wescott)	Portabrocas autocentrante (Wescott)	
Telaio a squadrare con 1 battuta e sostegno a bandiera	Bastidor para escuadrar con 1 tope y soporte a bandera	
Ruote per spostamento macchina	Ruedas para el desplazamiento de la máquina	
Cuffia toupie in alluminio (serie Classic/Smart)	Campana tupí en aluminio (serie Classic/Smart)	
Pianetto e cuffia a tenonare	Mesa y campana para espigar	
Albero pialla con 3 coltelli "Tersa" a serraggio rapido	Eje cepillo con 3 cuchillas "Tersa" con serraje rápido	

• = standard / estándar o = opzionale / opcional



C26 genius



C30 genius

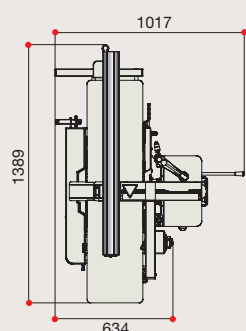


		C26 genius	C30 genius	FS30 genius	ST1 genius	SC1W
	mm	260	300	300	-	-
	mm	62	62	62	-	-
	mm	260 x 25 x 3	300 x 25 x 3	300 x 25 x 3	-	-
	mm	3	3	3	-	-
	mm	1040	1200	1200	-	-
	gradi-grad	90 ÷ 45	90 ÷ 45	90 ÷ 45	-	-
	mm	260 x 450	300 x 450	300 x 450	-	-
	m/min	6	6	6	-	-
	mm	3 / 200	3 / 200	3 / 200	-	-
	mm	1040 x 225	1040 x 225	-	1040 x 225	1040 x 225
	gradi-grad	90 ÷ 45	90 ÷ 45	-	90 ÷ 45	90 ÷ 45
	mm	250	250	-	250	250
	mm	80	80	-	80	80
	mm	1040	1200	-	1200	1200
	mm	500	540	-	700	700
	mm	75	75	-	75	-
	giri/min-rpm	5000-7500	5000-7500	-	5000-7500	-
	mm	150	150	-	150	-
		•	•	•	•	•
		0	0	0	0	0
	mm	120	120	120	120	120
	kg	240	250	140	190	170
		0	0	0	-	-
		0	0	0	-	-
		0	0	-	•	•
		0	0	-	-	-
		0	0	-	0	-
		0	0	-	0	-
		0	0	0	-	-

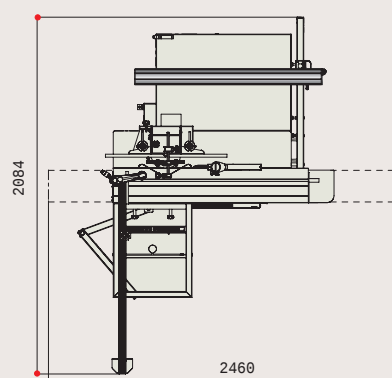


Per esigenze dimostrative tutte le foto di questo catalogo riproducono macchine in configurazione CE e sono complete di opzionali. Senza nessun preavviso i dati tecnici possono essere variati. Le modifiche non influenzano la sicurezza prevista dalle norme CE.

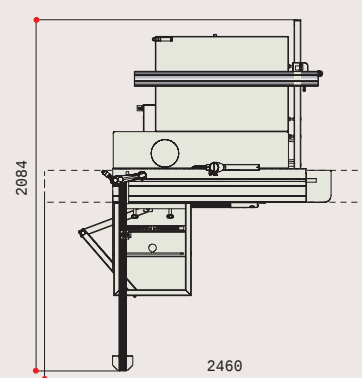
Por exigencias de ilustración las fotos de este catálogo reproducen máquinas en configuración CE y están equipadas con opcionales. Los datos técnicos pueden modificarse sin previo aviso. Las modificaciones no afectan a la seguridad prevista por las normas CE.



FS30 genius



ST1 genius



SC1W

MINIMAX È UN'AZIENDA DEL GRUPPO SCM MINIMAX ES UNA EMPRESA DEL GRUPO SCM



MiniMax opera da oltre 30 anni nel settore delle macchine per la lavorazione del legno ed offre al mercato una vasta gamma di prodotti, dalle **combinato universali** alle **macchine monofunzione** per uso professionale. Dal 1986 fa parte del **Gruppo SCM** e può avvalersi del notevole patrimonio di esperienze e competenze del grande leader mondiale.

MiniMax continua la grande tradizione SCM che nel 1952 realizzò la prima combinata a più lavorazioni divenuta famosa prima in Europa e poi in tutto il mondo per le prestazioni innovative e l'elevata affidabilità.

MiniMax - **certificata UNI EN ISO 9001-2000** - occupa uno stabilimento di 15.000 mq nella Repubblica di San Marino, a pochi chilometri da Rimini, dove sono in funzione 5 linee di montaggio automatizzate.

La produzione, pari a 10.000 macchine all'anno, è rivolta a soddisfare le esigenze dell'artigiano e della piccola azienda con prodotti semplici, affidabili e dotati di soluzioni tecnologiche innovative. Una specifica linea di prodotti si rivolge all'hobbista più esigente ed evoluto.

MiniMax può contare su una **rete**

MiniMax opera desde hace más de 30 años en el sector de las máquinas para la industria de la madera y ofrece al mercado una vasta gama de productos que va desde las **combinadas universales** a las **máquinas monofunción** para uso profesional.

Desde 1986 forma parte del **Grupo SCM** y puede contar con el notable patrimonio de experiencias y competencias del gran líder mundial. MiniMax continúa la gran tradición SCM, artífice en 1952 de la primera combinada que se hizo famosa primero en Europa y luego en todo el mundo por sus innovadoras prestaciones y su elevada fiabilidad.

MiniMax - **certificada UNI EN ISO 9001-2000** - ocupa un establecimiento de 15.000 m² ubicado en la República de San Marino, a pocos kilómetros de Rimini, donde están en funcionamiento 5 líneas de montaje automatizadas. La producción, que alcanza las 10.000 máquinas al año, está dirigida a satisfacer las exigencias del artesano y de la pequeña empresa con productos sencillos, fiables y con soluciones tecnológicas innovadoras. Una específica línea de productos está destinada al bricolaje más exigente y avanzado.





consolidata di filiali e distributori in 120 paesi.

Ovunque nel mondo viene garantito un **efficace e capillare servizio di assistenza post-vendita.**

MiniMax cuenta con una red consolidada de filiales y distribuidores en 120 países.

En cualquier parte del mundo se garantiza un **eficaz y ramificado servicio de asistencia posventa.**



 **minimax**

SCM GROUP: UN GRANDE GRUPPO A GARANZIA DEL PRODOTTO SCM GROUP: UN GRAN GRUPO COMO GARANTÍA DE PRODUCTO



Il Gruppo SCM è leader mondiale nel settore delle macchine per la lavorazione del legno. Cinquant'anni di esperienza, due milioni di macchine installate in 120 paesi, 3.000 dipendenti, 18 stabilimenti di produzione, 23 filiali estere ed una percentuale di esportazione che supera il 70%. Le aziende che compongono il Gruppo hanno marchi prestigiosi e ben noti tra gli operatori del settore: **SCM**, il nucleo storico del Gruppo, produce macchine per la piccola media e grande azienda ed è, oggi, anche il primo produttore mondiale di fresatrici a CNC; **MINIMAX**, l'azienda che produce macchine per la piccola falegnameria e per l'hobbista; **ROUTECH**, un'azienda specializzata in centri di lavoro a CNC che ha profondamente innovato le tecnologie di fresatura; **CMS**, punto di riferimento per i centri di lavoro per lavorazioni ad elevata produttività; **MORBIDELLI**, leader nella produzione di foratrici e linee di foratura per la grande industria del mobile; **GABBIANI**, famoso fin dagli anni '60 per le sue linee di sezionatura; **DMC**, nata come Divisione Meccanica Castelli ed acquisita dal Gruppo negli anni ottanta, oggi tra i leader mondiali di levigatrici per la grande industria del mobile; **IDM** e **STEFANI**, due grandi marchi nel settore della bordatura oggi accorpatisi in un'unica unità produttiva che dispone di competenze tecniche e tecnologie di livello tale da essere un punto di riferimento per i grandi mobiliari europei; **MAHROS**, l'azienda che produce sistemi di movimentazione

El Grupo SCM es líder mundial en el sector de las máquinas para trabajar la madera. Cincuenta años de experiencia, dos millones de máquinas instaladas en 120 países, 3.000 empleados, 18 establecimientos de producción, 23 filiales extranjeras y un porcentaje de exportación que supera el 70%. Las empresas que componen el Grupo tienen marcas prestigiosas y bien conocidas por los operadores del sector: **SCM**, el núcleo histórico del Grupo, produce máquinas para la pequeña, mediana y gran empresa y actualmente es también el primer productor mundial de fresadoras con CNC; **MINIMAX**, la empresa que produce máquinas para la pequeña carpintería y para el bricolaje; **ROUTECH**, una empresa especializada en centros de trabajo con CNC que ha innovado profundamente las tecnologías de fresado; **CMS**, punto de referencia para los centros de trabajo dirigidos a la alta productividad; **MORBIDELLI**, líder en la producción de taladradoras y líneas de taladrado para la gran industria del mueble; **GABBIANI**, famosa desde los años 60 por sus líneas de corte; **DMC**, nacida como "Divisione Meccanica Castelli" y adquirida por el Grupo en los años ochenta, hoy es una de las empresas líderes en el sector de las lijadoras para la gran industria del mueble; **IDM** y **STEFANI**, dos grandes marcas en el sector de las chapadoras, hoy reunidas en una única unidad productiva con competencias técnicas y tecnológicas de tan alto nivel que se ha convertido en un punto de





automatica per celle e linee integrate; **SCM GROUP ENGINEERING**, l'unità specifica per la progettazione di sistemi integrati. Recentemente sono entrate a far parte del Gruppo anche le **aziende del Gruppo CMS**, attive sia nel campo della tecnologia del legno che in quello delle macchine utensili per il marmo e per il vetro.

Il Gruppo ha da sempre adottato una **politica di integrazione a monte ed a valle dei propri prodotti per offrire ai clienti una garanzia totale di qualità**: un'apposita divisione progetta e realizza apparecchiature elettriche, elettromeccaniche ed elettroniche; due fonderie - ai primi posti nel mercato italiano - producono fusioni in ghisa di piccole, medie e grandi dimensioni; una azienda è specializzata in carpenteria metallica.

Il Gruppo SCM ha 20 anni di esperienza nel settore della formazione professionale per futuri addetti all'industria del legno e oggi collabora attivamente con l'Università di Bologna (Facoltà di Ingegneria), il Fontys di Eindhoven in Olanda, l'Istituto del Legno della British Columbia University di Vancouver ed il Georgia Institute of Technology di Atlanta.

Tutte le unità produttive operano secondo sistemi di qualità certificata ISO 9001.

referenza per i grandi produttori di mobili europei; **MAHROS**, la azienda che produce sistemi di movimento automatico per celle e linee integrate; **SCM GROUP ENGINEERING**, la unità specifica per il design di sistemi integrati; recentemente hanno entrato a far parte del Gruppo le **empresas del Grupo CMS** che operano nel campo della tecnologia del legno e in quella delle macchine utensili per marmo e cristallo.

El Grupo siempre ha tenido una **política de integración que abarca tanto las fases previas como las sucesivas a la realización de sus productos, para brindar a los clientes una garantía total de calidad**: una división específica proyecta y realiza equipos eléctricos, electromecánicos y electrónicos; dos talleres de fundición - en las primeras posiciones del mercado italiano - producen fundiciones de hierro de pequeñas, medianas y grandes dimensiones; una empresa está especializada en carpintería metálica.

El Grupo SCM cuenta con 20 años de experiencia en el sector de la formación profesional para los futuros profesionales de la industria del madera y actualmente colabora activamente con la Universidad de Bologna (Facultad de Ingeniería), el Fontys de Eindhoven en Holanda, el Instituto de la Madera de la British Columbia University de Vancouver y el Georgia Institute of Technology de Atlanta.

Todas las unidades productivas operan de acuerdo con los sistemas de calidad certificada ISO 9001.



