máquinas para carpintería

línea **minimax**

gama **genius**

scm
woodworking technology

Todo “made in SCM Italy”

Desde la fundición hasta el producto acabado.

Ven a visitar nuestros centros de producción para conocer de primera mano la calidad de las máquinas SCM; tendremos el placer de tenerte como invitado.

scm
woodworking technology

minimax
la pasión que merece productos profesionales.

minimax es la línea de máquinas profesionales dedicadas al hobbista y al taller de carpintería, punto de referencia desde más de 40 años a nivel mundial.
El objetivo de SCM es asegurar al cliente tecnologías de calidad que contestan a sus exigencias, llegando a ser el socio de referencia para cada necesidad.

genius
Toda la calidad minimax al precio más accesible.

combinadas universales

c 30g
pág. 6

c 26g
pág. 7

combinadas

fs 30g
pág. 8

st 1g
pág. 8

sierra circular

sc 1g
pág. 9

App Thundercut

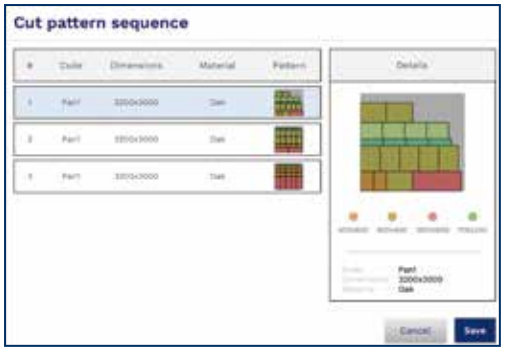
Tecnología al alcance de mano

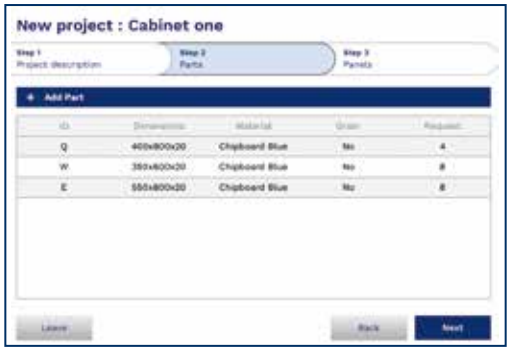
SCM Thundercut es la App Optimizador/Secuenciador de SCM para dispositivos móviles, que permite optimizar la superficie del tablero y guía al operario en la secuencia de cortes a realizar.

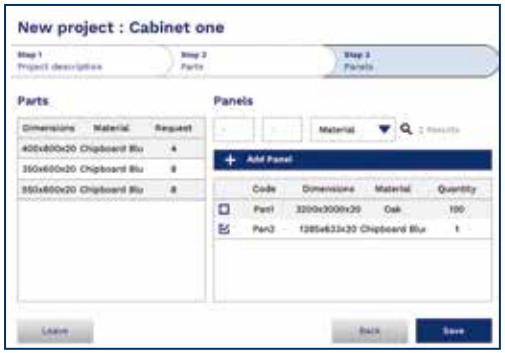
¡Rapidez en la ejecución de los cortes, menos desperdicio de material y ninguna posibilidad de error incluso para operadores menos expertos!

Descárgala ahora desde AppStore y Google Play:

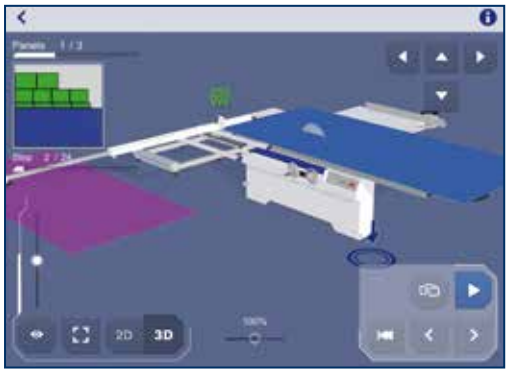
SCM Thundercut Available on the App Store GET IT ON Google Play







Es posible gestionar el parque máquinas de sierras circulares, el almacén de materiales y los diferentes proyectos en los que está trabajando.



El secuenciador 3D, gracias a la gráfica sencilla e intuitiva, sugiere los ajustes de la máquina para cada corte a realizar.

La App puede ser utilizada con sierras circulares, sierras circulares con grupo disco móvil, sierras-tupís y combinadas universales (en cada nueva máquina será presente el código QR para activar la aplicación).

scm
woodworking technology

genius
combinadas universales
c 30g
c 26g

		c 30g	c 26g
Ancho útil de trabajo cepillo	mm	300	260
Longitud total de las mesas cepillo	mm	1200	1040
Diámetro máx. disco sierra	mm	250	250
Capacidad a escuadrar	mm	1200	1200
Longitud útil eje tupí	mm	75	75
Potencia motores trifásicos a partir de	kW/Hz	1,8 (2,2) / 50 (60)	1,8 (2,2) / 50 (60)

Tabla completa de datos técnicos a pág. 12

Grupo Sierra
precisión de corte

Cepilladora
dotación completa

Regruesadora
prácticas, ergonómicas

Grupo Tupí
flexibilidad de uso

Escopleadora
funcionales

Thundercut

SCM Thundercut
App Optimizador/ Secuenciador

Las máquinas para la madera, prácticas y compactas, con toda la calidad Minimax al precio más accesible, ideales para hobbistas y artesanos exigentes.

genius
combinadas
sierra circular
fs 30g
st 1g
sc 1g

cepillo-regrueso
sierra-tupí
sierra circular

		fs 30g	st 1g	sc 1g
Ancho útil de trabajo cepillo	mm	300	-	-
Longitud total de las mesas cepillo	mm	1200	-	-
Diámetro máx. disco sierra	mm	-	250	250
Capacidad a escuadrar	mm	-	1200	1200
Longitud útil eje tupí	mm	-	75	-
Potencia motores trifásicos a partir de	kW/Hz	1,8 (2,2) / 50 (60)	1,8 (2,2) / 50 (60)	1,8 (2,2) / 50 (60)

Tabla completa de datos técnicos a pág. 12

Grupo Sierra
precisión de corte

Cepilladora
dotación completa

Regruesadora
prácticas, ergonómicas

Grupo Tupí
flexibilidad de uso

Escopleadora
funcionales

SCM
Thundercut
App Optimizador/
Secuenciador

genius
grupos operadores

precisión de corte

Grupo Sierra.
Grupo sierra inclinable con disco de 250 mm saliente respecto a la mesa a 90° de hasta 80 mm de altura. Elevación e inclinación del grupo sierra mediante cómodos volantes. Carro deslizable en aluminio anodizado, con carrera de 1200 mm a filo con el disco, por una mejor precisión de corte.

práticas y ergonómicas

Regruesadora.
Para limitar el espacio ocupado facilitando el trabajo, la mesa cepillo se abre hacia el interior de la máquina. Gracias a un eficaz sistema de arrrastre, es posible regruesar maderas de hasta 200 mm de altura.

funcionales y personalizables

Una máquina aún más versátil: con la **escopleadora** (opcional) las ranuras, mortajas y ensambladuras se ejecutan fácilmente.

la seguridad ante todo

Las máquinas Genius tienen una rica dotación de serie de **dispositivos de seguridad a norma CE**, como la protección del eje tupí para las operaciones de perfilado y espigado.

dotación completa

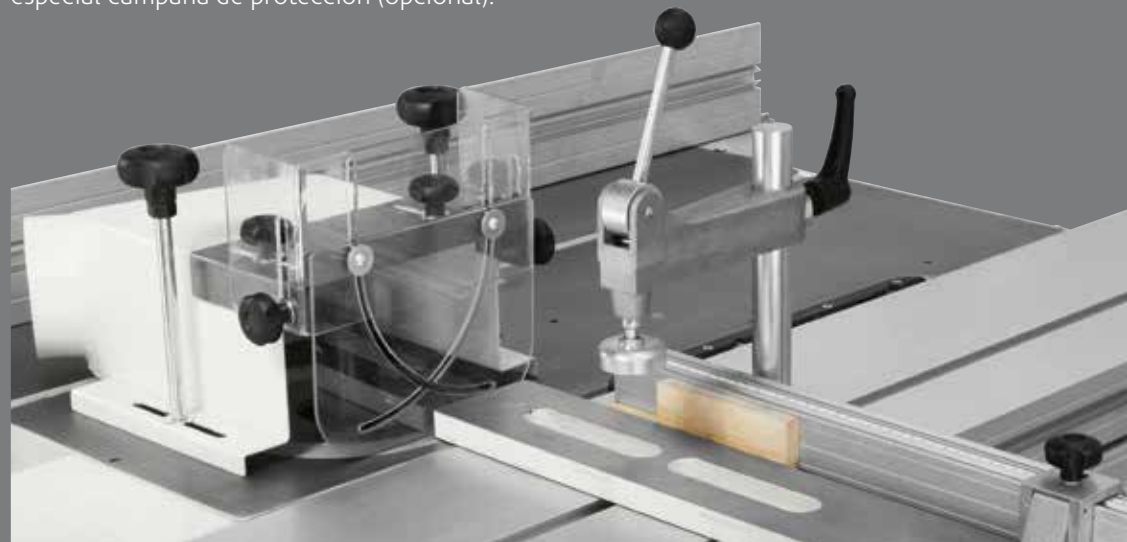
Cepilladora.

El grupo cepillo es formado por un eje con 2 cuchillas que pueden afilarse (en opcional el sistema "Tersa" con 3 cuchillas de fijación rápida). Las máquinas Genius tienen en dotación guías multifunciones sierra y cepillo en extrusión de aluminio anodizado con soporte y bloqueo rápido.

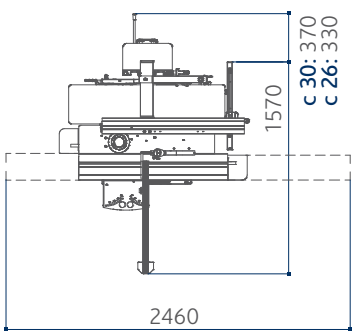
flexibilidad de uso

Grupo Tupí.

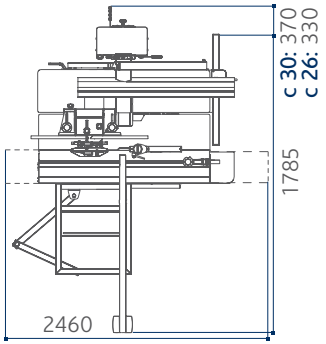
Máxima flexibilidad de uso de las fresas, con el grupo tupí que tiene 2 velocidades (5000/7500 rpm). Las máquinas tienen en dotación una campana tupí, con ajuste micrométrico, útil para las operaciones de perfilado. Las operaciones de espigado resultan simplificadas gracias al carro de aluminio, a la velocidad específica y a la especial campana de protección (opcional).



genius
dimensiones y tablas técnicas

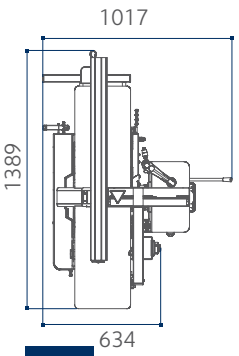


c 30g
c 26g

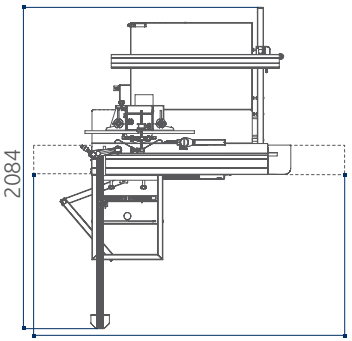


c 30g
c 26g

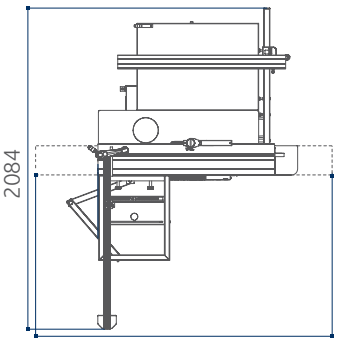
con bastidor de soporte



fs 30g



st 1g



sc 1g

S Standard
O Opcional

		c 30g	c 26g	fs 30g	st 1g	sc 1g
cepilladora-regruesadora						
Ancho útil de trabajo	mm	300	260	300	-	-
Diámetro eje cepillo / número cuchillas estándares	mm/n.	62 / 2	62 / 2	62 / 2	-	-
Dimensiones cuchillas estándares	mm	300 x 25 x 3	260 x 25 x 3	300 x 25 x 3	-	-
Desbaste máx. cepillo	mm	3	3	3	-	-
Longitud total de las mesas cepillo	mm	1200	1040	1200	-	-
Dimensiones mesa regrueso	mm	300 x 450	260 x 450	300 x 450	-	-
Velocidad de avance regrueso	m/min	6	6	6	-	-
Altura mín. ÷ máx. de trabajo regrueso	mm	3 ÷ 200	3 ÷ 200	3 ÷ 200	-	-
sierra circular						
Dimensiones mesa sierra-tupí en fundición	mm	1024 x 224	1024 x 224	-	1024 x 224	1024 x 224
Inclinación discos		90° ÷ 45°	90° ÷ 45°	-	90° ÷ 45°	90° ÷ 45°
Diámetro máx. disco sierra	mm	250	250	-	250	250
Saliente máx. disco sierra respecto a la mesa a 90°/45°	mm	80 / 64	80 / 64	-	80 / 64	80 / 64
Capacidad a escuadrar	mm	1200	1200	-	1200	1200
Ancho de corte en la guía paralela	mm	540	500	-	700	700
tupí						
Longitud útil eje tupí	mm	75	75	-	75	-
Velocidad de rotación eje tupí (a 50 Hz)	rpm	5000 / 7500	5000 / 7500	-	5000 / 7500	-
Diámetro máx. de la herramienta para perfilar	mm	160	160	-	160	-
Diámetro máx. de la herramienta entrante bajo la mesa a 90°	mm	145	145	-	145	-
Diámetro máx. de la herramienta para espigar	mm	200	200	-	200	-
otras características técnicas						
Motores trifásicos 1,8 kW (2,5 hp) 50 Hz - 2,2 kW (3 hp) 60 Hz		S	S	S	S	S
Motores trifásicos 2,2 kW (3 hp) 50 Hz - 2,6 kW (3,6 hp) 60 Hz		O	O	O	O	O
Motores monofásicos 1,8 kW (2,5 hp) 50 Hz		O	O	O	O	O
Motores monofásicos S1 1,8 kW (2,5 hp) 60 Hz		O	O	O	O	O
Diámetro campanas de aspiración	mm	120	120	120	120	120

MICHELE
STE. DONA

genius
principales dispositivos opcionales

soporte para tablet sobre carro deslizable

Compatible con tablet desde 8" hasta 11".

carrito porta-accesorios "minimax ease"

Diseñado para almacenar diferentes accesorios como: guía cepillo, regla de escuadrado, guía tupí, ejes tupís, etc.

eje cepillo "Tersa"

El blocaje automático de las cuchillas, realizado por la fuerza centrífuga, otorga seguridad y precisión en el trabajo. El sistema sin tornillos de fijación hace que la sustitución de las cuchillas resulte extremadamente rápida.

portabroca autocentrante 0-16 mm "Wescott"

Las brocas de la escopleadora se sustituyen rápidamente y no requieren ninguna regulación.

mesa y campana de protección para espigar

Para los trabajos de espigado a la tupí.
Compuesta de:
- mesa
- campana de protección para herramientas de 200 mm de diámetro máximo
- campana de aspiración de 120 mm de diámetro

maleta de mantenimiento para eje "Xylent"

Incluye:
- 1 frasco de líquido detergente/desengrasante para la limpieza de las resinas
- 1 llave dinamométrica calibrada
- 2 bit Torx
- 10 insertos
- 5 tornillos
- 1 cepillo con cerdas en latón para limpiar el eje con insertos instalados
- 1 cepillo con cerdas en acero para limpiar los alojamientos insertos

eje cepillo "Xylent" con cuchillas dispuestos en espiral

Las 3 espirales de cuchillas garantizan un excelente acabado. Permite trabajar a la máquina en modo extremadamente silencioso. Mejora la aspiración mediante la producción de virutas de dimensiones reducidas. Aumenta la duración de las cuchillas, con la posibilidad de aprovechar los cuatros lados cortantes.

genius
principales dispositivos opcionales

S Estándar
O Opcional

	c 30g	c 26g	fs 30g	st 1g	sc 1g
App Optimizador/Secuenciador "SCM Thundercut"	S	S	-	S	S
Soporte para tablet sobre carro deslizable	O	O	-	O	O
Eje cepillo "Tersa"	O	O	O	-	-
Eje cepillo "Xylent" con cuchillas dispuestos en espiral	O	O	O	-	-
Maleta de mantenimiento para eje "Xylent"	O	O	O	-	-
Portabroca autocentrante 0-16 mm "Wescott"	O	O	O	-	-
Mesa y campana de protección para espigar	O	O	-	O	-

UNA RED DE 1.000 TÉCNICOS, 36.000 CÓDIGOS PARA UNA ASISTENCIA SIEMPRE LISTA Y CUALIFICADA.

TÉCNICOS ALTAMENTE ESPECIALIZADOS, UNA GESTIÓN EFICIENTE Y 6 SEDES DE SUMINISTRO DE REPUESTOS EN TODO EL MUNDO, UN APOYO CERCANO, SEGURO Y EFICAZ.

SERVICIO

El servicio de SCM Group va más allá de la compra, garantizándole el rendimiento a largo plazo de su sistema de producción tecnológica y una total tranquilidad para su negocio.

UNA OFERTA INTEGRAL DE SERVICIOS POSTVENTA

- instalación y puesta en marcha de máquinas, celdas, líneas y sistemas
- programas de capacitación a medida
- soporte telefónico para reducir tiempos y costes cuando las máquinas no están en funcionamiento
- programas de mantenimiento preventivo para garantizar el rendimiento a largo plazo
- renovación completa de máquinas y plantas para actualizar el valor añadido de las inversiones
- actualizaciones personalizadas para modernizar las máquinas y las instalaciones y cumplir con los nuevos requisitos de producción

scmservice

SERVICIO DE RECAMBIO

SCM Group cuenta con 140 profesionales de recambios en todo el mundo para poder responder a cualquier solicitud con envíos en tiempo real.

36,000 PIEZAS DE REPUESTO

Nuestro inventario de recambios tiene un valor de 12 millones de euros y cubre todas nuestras máquinas.

RECAMBIOS GARANTIZADOS

También garantizamos la disponibilidad de las piezas más difíciles de encontrar, con 3,5 millones de euros invertidos en recambios “críticos”.

DISPONIBILIDAD INMEDIATA

Más del 90 % de los pedidos recibidos se realizan en el mismo día gracias a nuestro abundante inventario.

6 SUCURSALES EN TODO EL MUNDO

El servicio de repuestos cuenta con soporte mundial (Rímini, Singapur, Shenzhen, Moscú, Atlanta, São Bento do Sul).

500 ENVÍOS AL DIA

scmspareparts

scm
woodworking technology

LAS MÁS SÓLIDAS TECNOLOGÍAS PARA LA MADERA ESTÁN EN NUESTRO ADN

SCM. EN UNA SOLA MARCA, UN RICO PATRIMONIO DE CONOCIMIENTOS

Con más de sesenta y cinco años batiendo récords, SCM es el principal protagonista de la tecnología de la carpintería, fruto de la integración de los mejores conocimientos sobre máquinas e instalaciones para trabajar la madera, y está presente en todo el mundo gracias a la mayor red de distribución del sector.

65+ años
3 principales polos de producción en Italia
300.000 metros cuadrados de centros y fábricas en el mundo
20.000 máquinas producidas anualmente
90% de exportaciones
20 filiales extranjeras
400 agentes y distribuidores
500 técnicos de asistencia
500 patentes registradas

En nuestro ADN también la fuerza de un gran Grupo.
SCM forma parte de Scm Group, líder mundial en máquinas y componentes industriales para el trabajo de una amplia gama de materiales.materiali.

SCM GROUP, UN EQUIPO DE EXCELENCIA CON LOS MEJORES CONOCIMIENTOS SOBRE MÁQUINAS Y COMPONENTES INDUSTRIALES

MAQUINARIA INDUSTRIAL

Máquinas estándar, instalaciones integradas y servicios dedicados al proceso de trabajos de una amplia gama de materiales.

- scm — TECNOLOGÍAS PARA TRABAJAR LA MADERA
- Cms — TECNOLOGÍAS PARA MATERIALES COMPUESTOS, ALUMINIO, PLÁSTICO, VIDRIO, PIEDRA Y METAL

COMPONENTES INDUSTRIALES

Componentes tecnológicos para las máquinas y las instalaciones del grupo, de terceros y para la industria mecánica.

- HITECO — CABEZAL FRESADOR Y COMPONENTES TECNOLÓGICOS
- es — CUADROS ELÉCTRICOS
- steelmec — CARPINTERÍA METÁLICA
- scmfonderie — FUNDICIONES DE HIERRO

scm woodworking technology | *is more*

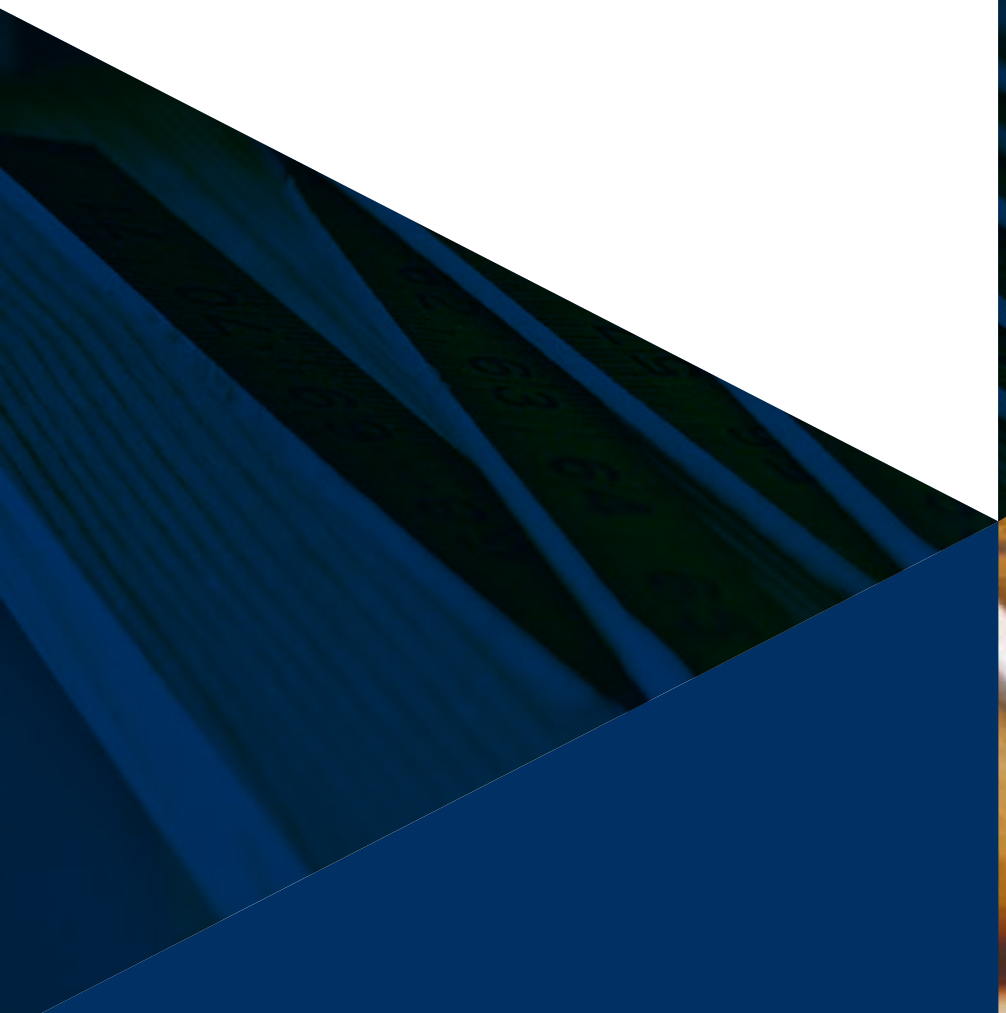
Sociedad de Scm Group
sede legal:
via Emilia, 77
47921 Rimini, Italia
T. +39 0541 700111
F. +39 0541 700232
sede comercial:
via Casale, 450
47826 Villa Verucchio, Rimini, Italia
T. +39 0541 674111
F. +39 0541 674274
scm@scmgroup.com
www.scmwood.com

Scm Industria Spa
Professional Workshop Machinery
via Valdicella, 7
47892 Gualdicciolo,
Repubblica di San Marino
scm@scmgroup.com
departamento comercial Italia:
T. +378 0549 876911
F. +378 0549 999604
departamento comercial Extranjero:
T. +39 0541 674111
F. +39 0541 674274
www.scmwood.com

Las potencias de los motores en este catálogo se entienden expresas en S6-40%, excepto dónde de otra manera precisado. 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.

rev.01
03/2021

Mic Studio



REV. N. 01 - 03.2021 - MIC STUDIO

SCM GROUP SPA
via Casale 450 - 47826 Villa Verucchio, Rimini - Italy
tel. +39 0541 674111 - fax +39 0541 674274
scm@scmgroup.com
www.scmwood.com

00L0593193G