machines pour la menuiserie

REV N. 01 - 03/2021 - IMG 51909

ligne **minimax**

gamme **genius**



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

00L0593191C

woodworking technology

Tous nos matériels sont « Fabriqué chez SCM Italie »

Des pièces moulées en fonte au produit fini.

Venez visiter nos établissements productifs et apprécier la qualité des machines SCM; nous aurons le plaisir de vous avoir comme invité.





scm
woodworking technology

minimax

une passion qui mérite des produits professionnels.

minimax est la ligne de machines professionnelles pour les amateurs et les artisans, leader mondial depuis plus de 40 ans.
L'objectif de SCM est d'assurer au client des technologies de qualité qui répondent à ses exigences, de manière de devenir son partenaire de référence selon ses nécessités.

genius

Toute la qualité minimax au prix le plus accessible.

combinées universelles	c 30g page 6 	c 26g page 7 
combinées	fs 30g page 8 	st 1g page 8 
scie circulaire	sc 1g page 9 	



App Thundercut

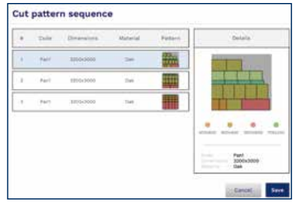
Technologie à la portée de tous

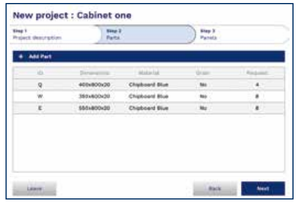
SCM Thundercut est l'Application SCM d'Optimisation/ Séquençage, pour les dispositifs mobiles, qui permet d'optimiser la surface du panneau et guide l'opérateur dans la séquence de coupes à effectuer.

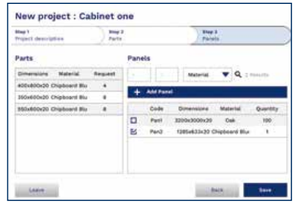
Rapidité d'exécution des coupes, moins de gaspillage de matière et aucune possibilité d'erreur même pour les opérateurs moins expérimentés!

Téléchargez-la tout de suite sur l'AppStore et Google Play:

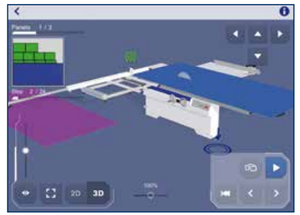
SCM Thundercut Available on the App Store GET IT ON Google Play

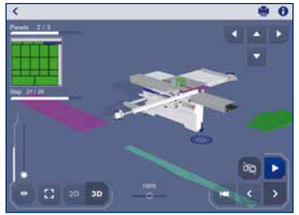












Il est possible de gérer votre parc de scies circulaires, votre magasin de matériaux et les différents projets sur lesquels vous travaillez.

Le séquenceur 3D, grâce à son graphisme simple et intuitif, suggère les réglages de la machine pour chaque coupe à effectuer.

L'Application peut être utilisée avec des scies circulaires, des scies circulaires avec groupe lame mobile, des scies-toupies et des combinées universelles
(le QR-code sera présent sur chaque nouvelle machine pour activer l'Application).

scm
woodworking technology

genius
combinées universelles
c 30g
c 26g





		c 30g	c 26g
Largeur utile d'usinage	mm	300	260
Longueur totale des tables dégau	mm	1200	1040
Diamètre maxi. lame scie	mm	250	250
Capacité à équarrir	mm	1200	1200
Longueur utile arbre toupie	mm	75	75
Puissance moteurs triphasés à partir de	kW/Hz	1,8 (2,2) / 50 (60)	1,8 (2,2) / 50 (60)

Table complète des données techniques à page. 12



Groupe Scie
précision de coupe



Dégauchisseuse
équipement complet



Raboteuse
pratique et ergonomique



Groupe Toupie
flexibilité d'utilisation



Mortaiseuse
fonctionnelle



SCM Thundercut
App d'Optimisation/ Séquençage

Les machines à bois, pratiques et compactes, avec toute la qualité Minimax au prix le plus accessible, idéales pour les menuisiers et les artisans exigeants.

genius
combinées
scie circulaire
fs 30g
st 1g
sc 1g

dégau-rabot
scie-toupie
scie circulaire







		fs 30g	st 1g	sc 1g
Largeur utile d'usinage	mm	300	-	-
Longueur totale des tables dégau	mm	1200	-	-
Diamètre maxi. lame scie	mm	-	250	250
Capacité à équarrir	mm	-	1200	1200
Longueur utile arbre toupie	mm	-	75	-
Puissance moteurs triphasés à partir de	kW/Hz	1,8 (2,2) / 50 (60)	1,8 (2,2) / 50 (60)	1,8 (2,2) / 50 (60)

Table complète des données techniques à page. 12



Groupe Scie
précision de coupe



Dégauchisseuse
équipement complet



Raboteuse
pratique et ergonomique



Groupe Toupie
flexibilité d'utilisation



Mortaiseuse
fonctionnelle



SCM Thundercut
App d'Optimisation/ Séquençage

genius
groupes opérateurs



précision de coupe

Groupe Scie.
Groupe scie inclinable équipé d'une lame de 250 mm, sortie de lame maximale à 90° de 80 mm. Soulèvement et inclinaison du groupe scie grâce à des volants efficaces. Le chariot coulissant en aluminium anodisé a une course de 1200 mm **ras de lame** et assure une plus grande précision de coupe.



la sécurité avant tout

Les machines Genius ont une riche dotation de série de **dispositifs de sécurité aux normes CE**, comme la protection pour l'arbre toupie afin de façonner et réaliser les profils courbes.



pratiques et ergonomiques

Raboteuse.
Pour limiter l'encombrement et faciliter les opérations, la table de dégauchissage s'ouvre vers l'intérieur de la machine.
Grâce à un système d'entraînement efficace, il est possible de raboter des bois jusqu'à 200 mm de hauteur.



fonctionnelles et personnalisables

Une machine encore plus flexible avec la **mortaiseuse** (option): les perçages et les mortaises sont réalisés avec la plus grande facilité.

équipement complet

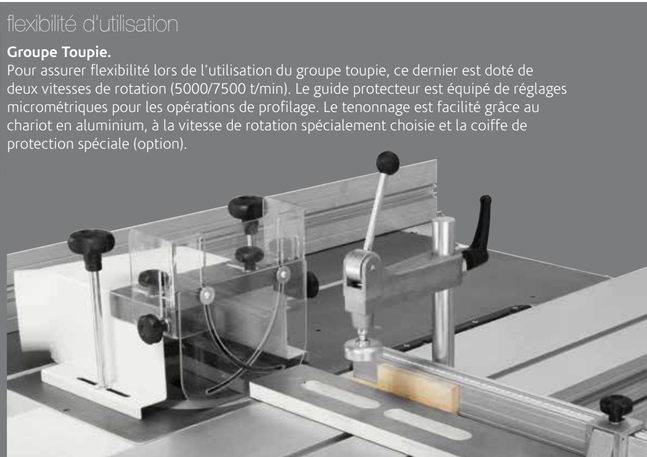
Dégauchisseuse.
Le groupe dégau se compose d'un arbre à deux couteaux ré-affûtables (en option le système "Tersa" avec trois couteaux à serrage rapide).
Les machines Genius sont équipées d'un guide multifonctions scie-dégau, réalisé en extrudé d'aluminium anodisé, d'un support avec blocage pour un positionnement rapide.



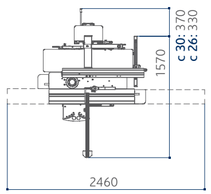


flexibilité d'utilisation

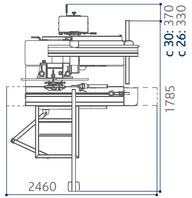
Groupe Toupie.
Pour assurer flexibilité lors de l'utilisation du groupe toupie, ce dernier est doté de deux vitesses de rotation (5000/7500 t/min). Le guide protecteur est équipé de réglages micrométriques pour les opérations de profilage. Le tenonnage est facilité grâce au chariot en aluminium, à la vitesse de rotation spécialement choisie et la coiffe de protection spéciale (option).



genius
dimensions d'encombrement et données techniques

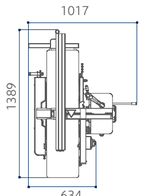


c 30g
c 26g

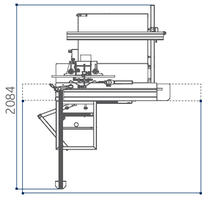


c 30g
c 26g

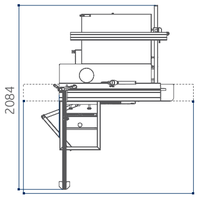
avec châssis de support



fs 30g



st 1g



sc 1g

S Standard
O Opzionale

		c 30g	c 26g	fs 30g	st 1g	sc 1g
dégau-rabot						
Largeur utile d'usinage	mm	300	260	300	-	-
Diamètre arbre dégau / nombre couteaux standard	mm/n.	62 / 2	62 / 2	62 / 2	-	-
Dimensions couteaux standard	mm	300 x 25 x 3	260 x 25 x 3	300 x 25 x 3	-	-
Prise du bois maxi.	mm	3	3	3	-	-
Longueur total de la table dégau	mm	1200	1040	1200	-	-
Dimensions de la table rabot	mm	300 x 450	260 x 450	300 x 450	-	-
Vitesse d'entraînement rabot	m/min	6	6	6	-	-
Hauteur mini. ÷ maxi. de travail en rabotage	mm	3 ÷ 200	3 ÷ 200	3 ÷ 200	-	-
scie circulaire						
Dimensions de la table scie-toupie en fonte	mm	1024 x 224	1024 x 224	-	1024 x 224	1024 x 224
Inclinaison lames		90° ÷ 45°	90° ÷ 45°	-	90° ÷ 45°	90° ÷ 45°
Diamètre maxi. lame scie **avec inciseur monté**	mm	250	250	-	250	250
Sortie de lame maxi. à 90°/45°	mm	80 / 64	80 / 64	-	80 / 64	80 / 64
Capacité à équarrir	mm	1200	1200	-	1200	1200
Largeur de coupe au guide parallèle	mm	540	500	-	700	700
toupie						
Longueur maxi. utile arbre toupie	mm	75	75	-	75	-
Vitesse de rotation arbre toupie (à 50 Hz)	tours/min	5000 / 7500	5000 / 7500	-	5000 / 7500	-
Diamètre maxi. de l'outil à profiler	mm	160	160	-	160	-
Diamètre maxi. de l'outi en dessous de la table à 90°	mm	145	145	-	145	-
Diamètre maxi. de l'outil à tennoner	mm	200	200	-	200	-
autre caractéristiques techniques						
Moteurs triphasés 1,8 kW (2,5 ch) 50 Hz – 2,2 kW (3 ch) 60 Hz		S	S	S	S	S
Moteurs triphasés 2,2 kW (3 ch) 50 Hz – 2,6 kW (3,6 ch) 60 Hz		O	O	O	O	O
Moteurs monophasés 1,8 kW (2,5 ch) 50 Hz		O	O	O	O	O
Moteurs monophasés S1 1,8 kW (2,5 ch) 60 Hz		O	O	O	O	O
Diamètre hottes d'aspiration	mm	120	120	120	120	120



genius dispositifs optionnels principaux

support pour tablette sur le chariot coulissant

Compatible avec les tablettes de 8" à 11".



chariot porte-accessoires "minimax ease"

Conçu pour stocker plusieurs accessoires comme par exemple un guide de dégau, une règle d'équarrissage, un guide toupie, un arbre toupie, etc…



genius dispositifs optionnels principaux

arbre dégau "Tersa"

Le blocage automatique des couteaux grâce à la force centrifuge est un gage de sécurité et précision lors de l'usinage. Le remplacement des couteaux est facilité par un système sans vis de fixation.



mandrin auto-centrant 0-16 mm "Wescott"

Les mèches de la mortaiseuse se remplacent rapidement et ne nécessitent aucun réglage.



table et protection à tennoner

Pour les usinages de tennonage à la toupie.
Composées de:
- table
- protection pour outils de diamètre maxi. 200 mm
- hotte d'aspiration de diamètre 120 mm



mallette d'entretien "Xylent"

Complète de:
- 1 flacon de liquide détergent/dégraissant pour le nettoyage des résines
- 1 clé dynamométrique étalonnée
- 2 bit Torx
- 10 inserts
- 5 vis
- 1 brosse en soies de laiton pour le nettoyage de l'arbre avec inserts installés
- 1 brosse en soie d'acier pour le nettoyage des emplacements des inserts





arbre dégau "Xylent" avec couteaux en spirale

Les 3 couteaux en spirale garantissent une finition exceptionnelle. Cet arbre permet des usinages au dégau très silencieux. Il améliore l'aspiration grâce à la production de copeaux très réduites. L'arbre augmente la durée des couteaux, avec la possibilité d'être en mesure d'exploiter les quatre arêtes de coupe.

S Standard
O Option

	c 30g	c 26g	fs 30g	st 1g	sc 1g
App d'Optimisation/Séquençage « SCM Thundercut »	S	S	-	S	S
Support pour tablette sur le chariot coulissant	O	O	-	O	O
Arbre dégau « Tersa »	O	O	O	-	-
Arbre dégau « Xylent » avec couteaux en spirale	O	O	O	-	-
Mallette d'entretien pour arbre « Xylent »	O	O	O	-	-
Mandrin auto-centrant 0-16 mm « Wescott »	O	O	O	-	-
Table et protection à tennoner	O	O	-	O	-

1.000 TECHNICIENS ET 36.000 RÉFÉRENCES À DISPOSITION
POUR UNE ASSISTANCE RAPIDE ET DE QUALITÉ

DES TECHNICIENS HAUTEMENT SPÉCIALISÉS, UNE GESTION EFFICACE ET 6 MAGASINS DE PIÈCES DÉTACHÉES DANS LE MONDE POUR UNE ASSISTANCE DE PROXIMITÉ, SÛRE ET EFFICACE.

SERVICE ASSISTANCE

SCM propose des attentions qui vont bien au-delà du moment de l'acquisition, afin de garantir dans le temps les prestations optimales du système de production de ses clients.

UNE OFFRE COMPLÈTE DE SERVICES APRÈS-VENTE

- installation et mise en route de machines, cellules, lignes et systèmes
- programmes de formation sur mesure pour chaque client
- télé-assistance pour réduire les délais et coûts d'éventuels arrêts machine
- programmes de maintenance préventive pour garantir des prestations constantes dans le temps
- révisions complètes des machines et systèmes pour renouveler la valeur ajoutée des investissements
- mises à jour personnalisées pour les machines et systèmes des clients afin de répondre à de nouvelles exigences de production

scmservice

SERVICE PIÈCES DÉTACHÉES

Au niveau global, SCM peut compter sur 140 employés au service pièces détachées, pour une gestion intelligente du magasin en mesure de satisfaire chaque demande avec une expédition en temps réel.

36.000 RÉFÉRENCES
Des pièces disponibles pour chaque référence, représentant un investissement égal à 12 millions d'euros.

DES PIÈCES GARANTIES
Même pour les articles que l'on trouve plus difficilement, avec 3,5 millions d'euros investis pour les pièces "critiques".

DISPONIBILITÉ IMMÉDIATE
Plus de 90% des commandes reçues chaque jour sont traitées le jour même grâce à la grande disponibilité des références au sein de notre stock.

6 SIÈGES DANS LE MONDE
Pour la gestion des pièces (Rimini, Singapour, Shenzen, Moscou, Atlanta, São Bento do Sul).

500 EXPÉDITIONS PAR JOUR

scmspareparts



LES TECHNOLOGIES LES PLUS SOLIDES POUR L'USINAGE DU BOIS CONSTITUENT NOTRE ADN

SCM. UN IMPORTANT PATRIMOINE DE COMPÉTENCES DANS UNE SEULE MARQUE.
Avec plus de 65 années de succès, **Scm est le grand protagoniste dans la technologie pour l'usinage du bois**, le résultat de l'intégration des meilleurs savoir-faire dans les machines et systèmes pour l'usinage du bois, présent dans le monde entier avec le plus important réseau de distribution du secteur.

65+ ans
3 principaux pôles de production en Italie
300.000 m² de production
20.000 machines produites chaque année
90% d'exportations
20 filiales à l'étranger
400 agents et distributeurs
500 techniciens d'assistance
500 brevets enregistrés



La force et la solidité d'un grand Groupe sont également dans notre ADN.
Scm fait en effet partie de Scm Group, leader mondial dans les machines et composants industriels pour l'usinage d'une vaste gamme de matériaux.una vasta gamma di materiali.

SCM GROUP, UNE ÉQUIPE D'EXCELLENCE POUR UNE COMPÉTENCE DE HAUT NIVEAU DANS LES MACHINES ET COMPOSANTS INDUSTRIELS

MACHINES INDUSTRIELLES

Machines seules, installations intégrées et services dédiés au processus d'usinage d'un large panel de matériaux.

- **scm** — TECHNOLOGIES POUR L'USINAGE DU BOIS
- **Cms** — TECHNOLOGIES POUR LES MATÉRIAUX COMPOSITES, L'ALUMINIUM, LE PLASTIQUE, LE VERRE, LA PIERRE, LE MÉTAL

COMPOSANTS INDUSTRIELS

Composants technologiques pour les machines et les installations du groupe, de tiers et pour l'industrie mécanique.

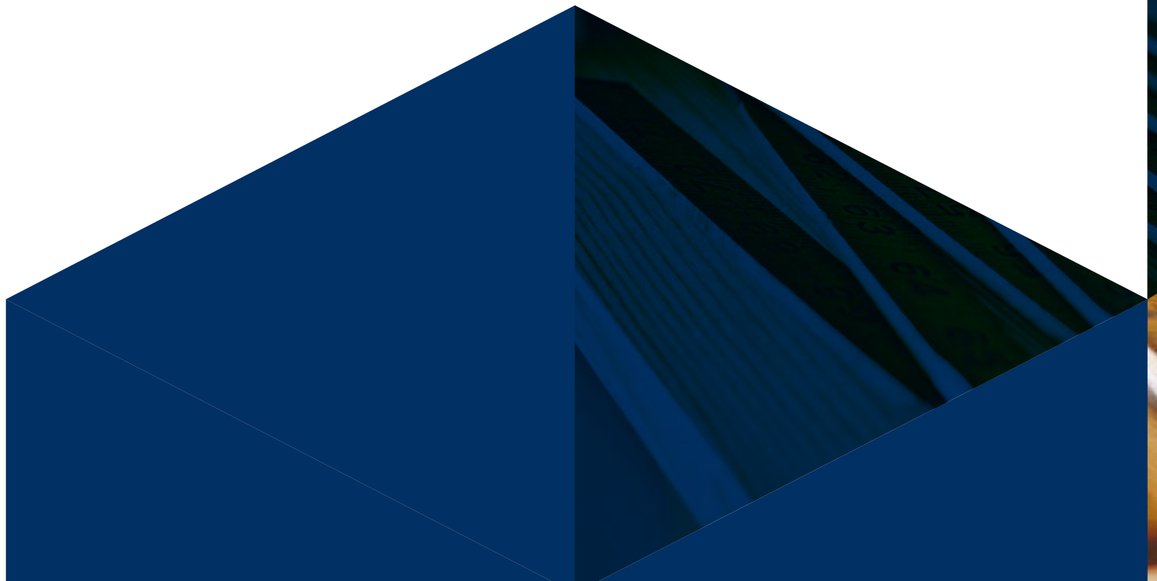
- **HITECO** — ÉLECTRO-BROCHES ET COMPOSANTS TECHNOLOGIQUES
- **es** — TABLEAUX ÉLECTRIQUES
- **steelmec** — COMPOSANTS MÉTALLIQUES
- **scmfonderie** — PIÈCES MOULÉES EN FONTE

scm woodworking technology | *is more*

Les puissances des moteurs dans ce catalogue s'entendent exprimées en S6, sauf où cela est spécifié différemment. Pour des raisons démonstratives dans ce catalogue les machines sont représentées avec options et en confi guration CE. La société se réserve le droit de modifi er les données techniques et les dimensions sans préavis. Ces éventuelles modifications n'influent pas sur la sécurité prévue par les normes CE.

rev.01
03/2021

Mic Studio





Société du Scm Group
siège légale:
via Emilia, 77
47921 Rimini, Italia
T. +39 0541 700111
F. +39 0541 700232
siège commercial:
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
bureau commercial en Italie:
T. +378 0549 876911
F. +378 0549 999604
bureau commercial à l'étranger:
T. +39 0541 674111
F. +39 0541 674274
www.scmwood.com