

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.



minimax

une passion qui mérite des produits professionnels.

minimax est la ligne de machines professionnelles pour l'atelier d'artisanat, 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

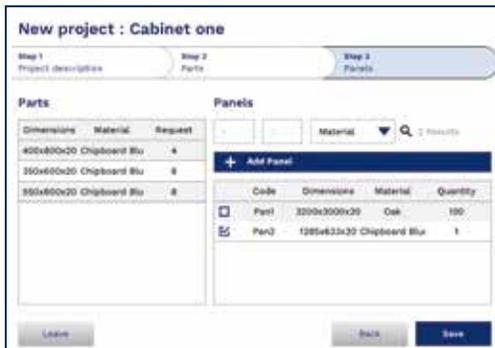
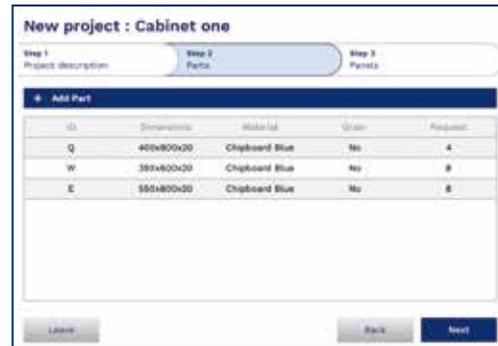
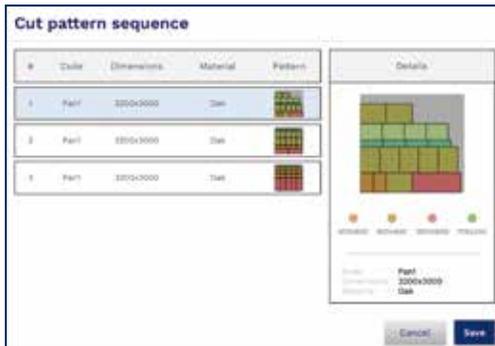
SCM Thundercut est l'Application SCM d'Optimisation/ Séquencage, pour les dispositifs mobiles, qui permet d'optimiser la surface du panneau et guide l'opérateur dans la séquence de coupes à effectuer.

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

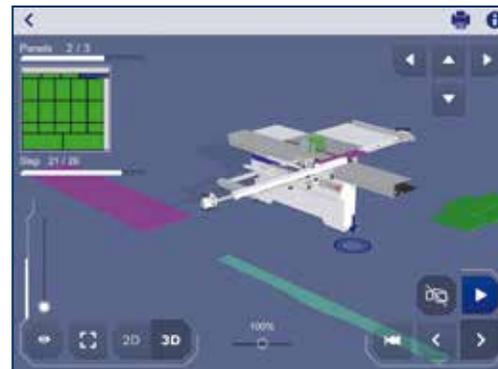
Téléchargez-la tout de suite sur l'AppStore et Google Play:

SCM Thundercut





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).

genius
 combinées
 universelles
 c 30g
 c 26g



| | | c 30g | c 26g |
|-----------------------------------------|-------|---------------------|---------------------|
| Largeur utile d'usinage | mm | 300 | 260 |
| Longueur totale des tables dégauf | 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

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 déga | 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.

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.





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.



équipement complet

Dégauchisseuse.

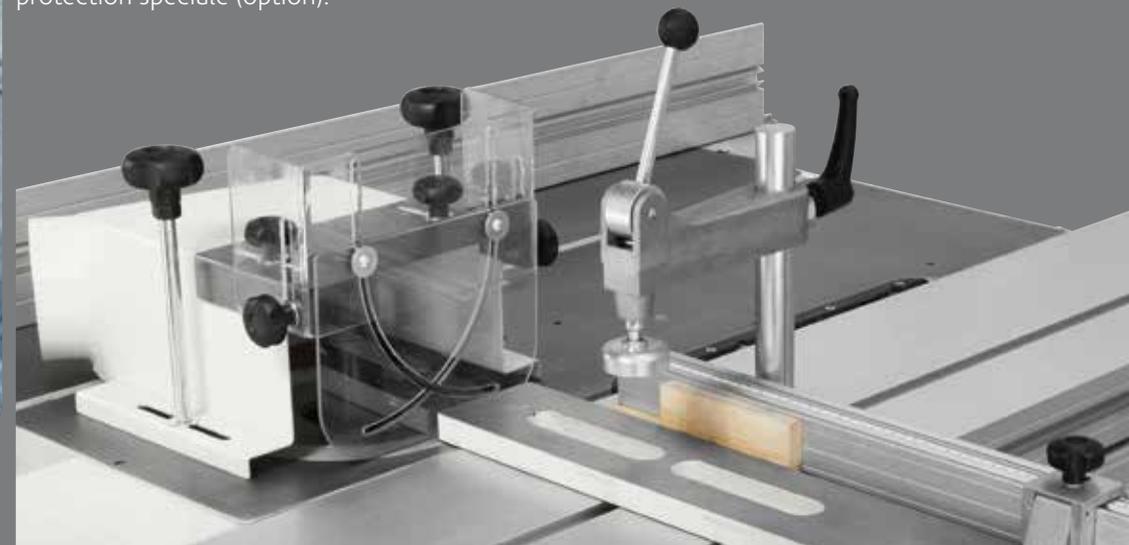
Le groupe dégaou se compose d'un arbre à deux couteaux ré-affûtables (en option le système "Tersa" avec trois couteaux à serrage rapide). Les machines Genius sont équipées d'un guide multifonctions scie-dégaou, réalisé en extrudé d'aluminium anodisé, d'un support avec blocage pour un positionnement rapide.



flexibilité d'utilisation

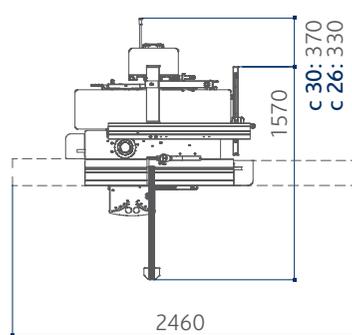
Groupe Toupie.

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).

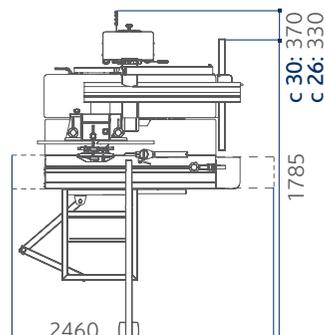


genius

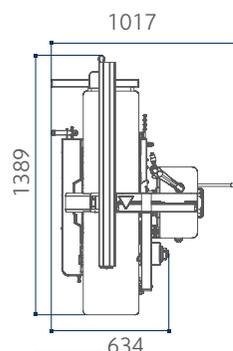
dimensions d'encombrement et données techniques



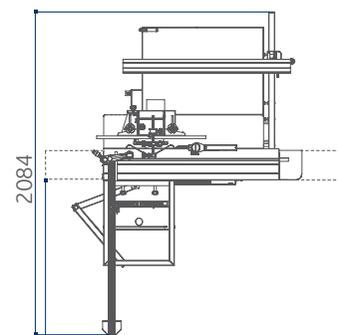
c 30g
c 26g



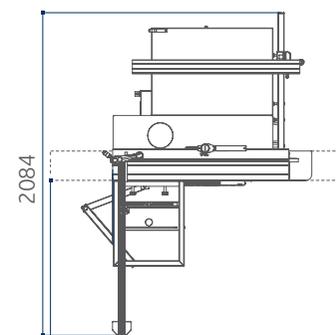
c 30g
c 26g avec châssis
de support



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 dégauf / 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 dégauf | 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'outil en dessous de la table à 90° | mm | 145 | 145 | - | 145 | - |
| Diamètre maxi. de l'outil à tenonner | 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
couissant
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...



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 ténner

Pour les usinages de ténnerage 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 étalonée
- 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.



genius

dispositifs optionnels principaux

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 tenonner | O | O | - | O | - |

WE'LL GO THE EXTRA MILE FOR YOU



SERVICE AND MAINTENANCE



TRAINING SERVICE



SPARE PARTS



DIGITAL SERVICES

SCM OFFRE UNE GAMME COMPLÈTE DE **SERVICES HAUTEMENT SPÉCIALISÉS** AVEC LA QUALITÉ ET LA FIABILITÉ, ISSUES DE SON EXPÉRIENCE DE 70 ANNÉES DANS LE SECTEUR.

De l'installation et du lancement en production à l'assistance et à la maintenance. De la formation à la fourniture de pièces détachées d'origine: **nous vous offrons des solutions sur mesure!**

CONTACTS

SCM SERVICE
via Emilia 77 - 47921 Rimini - Italy
tel. +39 0541 700100
scmservice@scmgroup.com
www.scmwood.com

SCM SPAREPARTS
Via Emilia, 61 - 47921 - Rimini - Italy
tel. +39 0541 674111
spareparts@scmgroup.com
www.scmwood.com

My Scm



SERVICE ET ENTRETIEN

- Assistance téléphonique à distance
- Contrats de maintenance programmée
- Extension de garantie



SERVICE DE FORMATION

- Formation pour les opérateurs
- Formation sur les logiciels et la programmation
- Formation pour le démarrage de la production



PIÈCES DÉTACHÉES

- Liste de pièces détachées conseillées
- E-shop
- Catalogues interactifs de pièces détachées
- Réparation de composants électroniques, de bacs à colle et d'électrobroches



SERVICES DIGITAUX

- Maestro Connect - Plateforme IoT pour être toujours connecté avec la machine
- Smartech - assistance avec réalité augmentée
- Portail My Scm - ouverture de tickets d'assistance et point d'accès unique aux apps et outils du monde relatif au S.A.V.

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

SCM, UN IMPORTANT PATRIMOINE DE COMPÉTENCES DANS UNE SEULE MARQUE

Avec 70 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.

70 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.

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

INDUSTRIAL MACHINERY

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



TECHNOLOGIES POUR L'USINAGE DU BOIS



TECHNOLOGIES POUR LES MATÉRIEAUX COMPOSITES, L'ALUMINIUM, LE PLASTIQUE, LE VERRÉ, LA PIERRE, LE MÉTAL

INDUSTRIAL COMPONENTS

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



ÉLECTROBROCHES ET COMPOSANTS TECHNOLOGIQUES



TABLEAUX ÉLECTRIQUES



COMPOSANTS MÉTALLIQUES



PIÈCES MOULÉES EN FONTE



is more



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

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 configuration CE. La société se réserve le droit de modifier les données techniques et les dimensions sans préavis. Ces éventuelles modifications n'influencent pas sur la sécurité prévue par les normes CE.

rev.02
10/2024

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



00L0593191C