

ARCOMAT

Vente de matériel bois / BTP
d'équipement d'atelier, chantier
Achat / Vente de matériel d'occasion et réparation

1740 route des Terrisses, (F)07380 Lalevade d'Ardèche
Tel : 06 86 83 66 32
Mail : arcomat.ginoux@orange.fr
Site : www.arcomat-services.fr

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 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

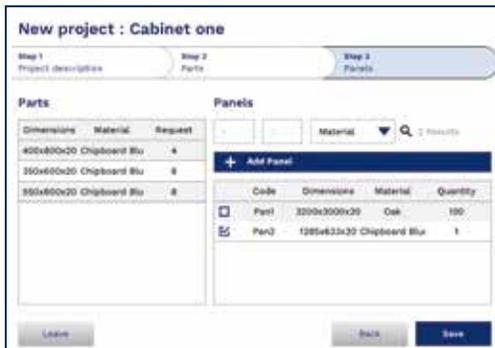
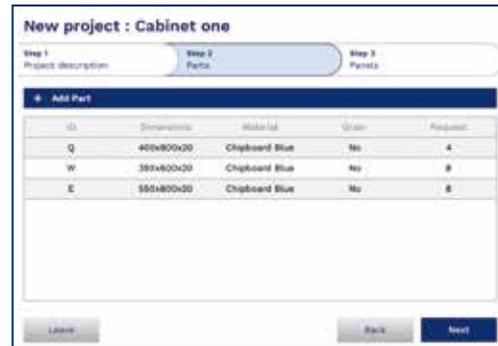
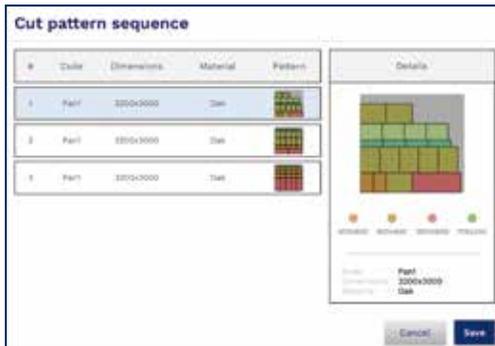
SCM Thundercut est l'Application SCM d'Optimisation/ Séquencage, pour les dispositifs mobiles, qui permet d'optimiser la surface du panneau et guide l'opérateur dans la séquence de coupes à effectuer.

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

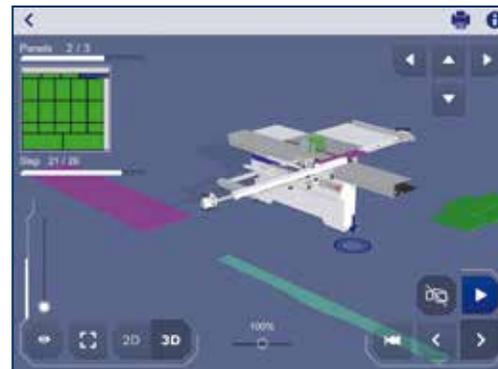
Téléchargez-la tout de suite sur l'AppStore et Google Play:

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

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 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.

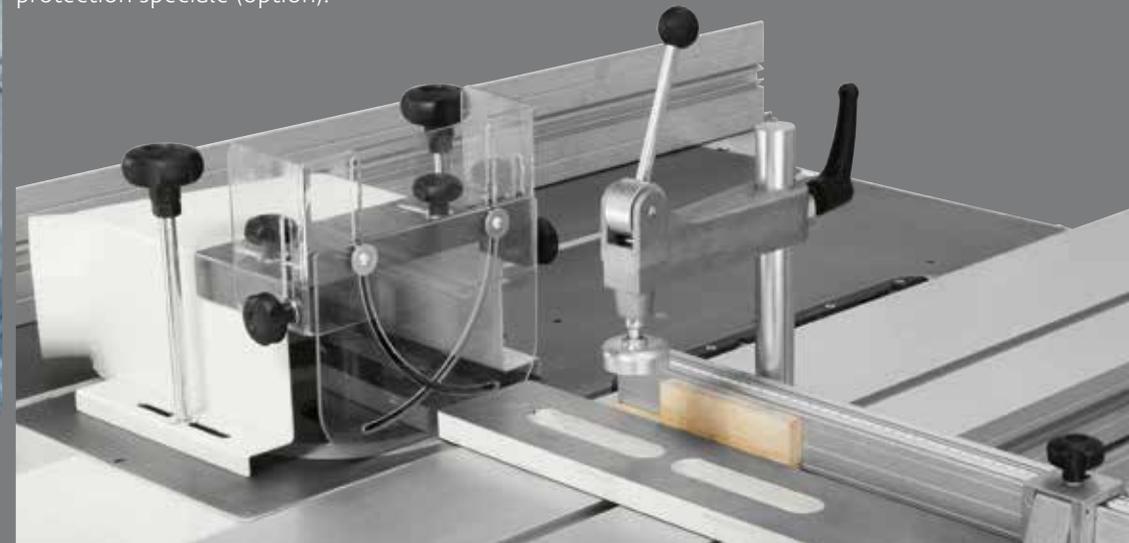
Le groupe dégaou se compose d'un arbre à deux couteaux ré-affûttables (en option le système "Tersa" avec trois couteaux à serrage rapide). Les machines Genius sont équipées d'un guide multifonctions scie-dégaou, réalisé en extrudé d'aluminium anodisé, d'un support avec blocage pour un positionnement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



flexibilité d'utilisation

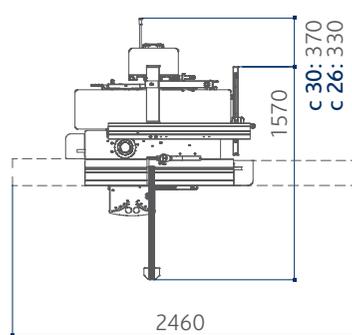
Groupe Toupie.

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).

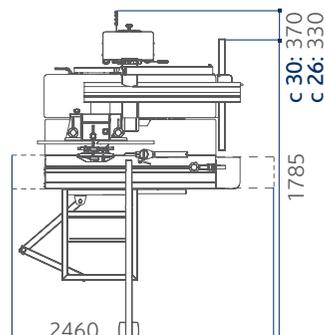


genius

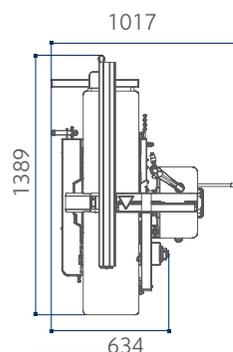
dimensions d'encombrement et données techniques



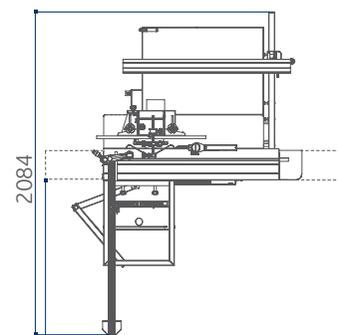
c 30g
c 26g



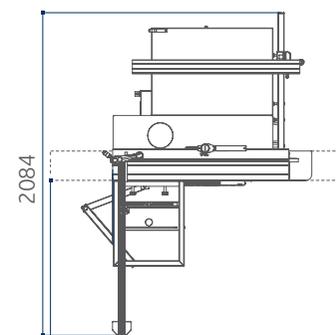
c 30g
c 26g avec châssis
de support



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 dégaou / 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 dégaou	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 tenonner

Pour les usinages de tenonnage 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	-

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, Shenzhen, 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.



TECHNOLOGIES POUR L'USINAGE DU BOIS



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.



ÉLECTRO-BROCHES ET COMPOSANTS TECHNOLOGIQUES



TABLEAUX ÉLECTRIQUES



COMPOSANTS MÉTALLIQUES



PIÈCES MOULÉES EN FONTE



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.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



00L0593191C