Emballage

cut c 100 / cut c 200

solutions d'emballage en carton



REV00 08/22

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

00L0790655G

scm
woodworking technology

UNE BOÎTE JUSTE À TEMPS POUR N’IMPORTE QUELLE EXIGENCE

cut c 100



cut c 200



6
CUT C 100
8
CUT C 200

COMPLÈTE



La gamme cut c est conçue pour répondre à toutes les exigences d'emballage en carton des petites aux grandes entreprises.

MODULAIRE



Les machines cut c disposent de 3 types d'alimentation pour le carton: une feuille simple, avec des modules continus côte à côte ou avec un sélecteur automatique à 4 niveaux.
Avec le sélecteur, la machine choisit automatiquement le format le plus adapté parmi ceux disponibles pour optimiser la consommation de carton.

PERFECTION



Les machines sont équipées d'une unité transversale et peuvent comprendre jusqu'à 12 unités longitudinales.
Chaque unité peut loger différents types d'outils et peut être équipée de façon totalement automatique.

LOGICIEL



Il permet une gestion intuitive de la production et des différentes fonctionnalités avancées.

14
AUTRES OPTIONS DISPONIBLES
18
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT

APERÇU DES CARACTÉRISTIQUES TECH NIQUES

AVANTAGES TECHNOLOGIQUES

Particulièrement adaptée pour:

- les petites et moyennes entreprises
- des exigences de productivité moyennes à basses
- la réalisation de plus de 2 boîtes par minute
- les productions de lot 1 (batch one) ou de lots de pièces multiples



Magasin avec jusqu'à 3 modules continus côte à côte

Alimentation du carton:

- *feuille/module continu unique (std.)*
- *de 2 à 3 modules continus côte à côte (std.)*
- *sélecteur-introducteur automatique (jusqu'à 8 modules continus) (opt.)*



Insertion de feuilles simples





Groupes longitudinaux de coupe et de rainage



Tableau de commande

APERÇU DES CARACTÉRISTIQUES TECH NIQUES

AVANTAGES TECHNOLOGIQUES

Particulièrement adaptée pour:

- les grandes et moyennes entreprises
- des exigences de productivité moyennes à élevées
- la réalisation de plus de 4 boîtes par minute
- les productions de lot 1 (batch one) ou de lots de pièces multiples



Magasin avec jusqu'à 8 modules continus de carton

Alimentation du carton:

- *feuille/module continu unique (std.)*
- *de 2 à 4 modules continus côte à côte (std.)*
- *sélecteur-introducteur automatique (jusqu'à 8 modules continus) (opt.)*



Sélecteur-introducteur automatique à 4 niveaux





Tableau de commande



Groupes longitudinaux de coupe et de rainage

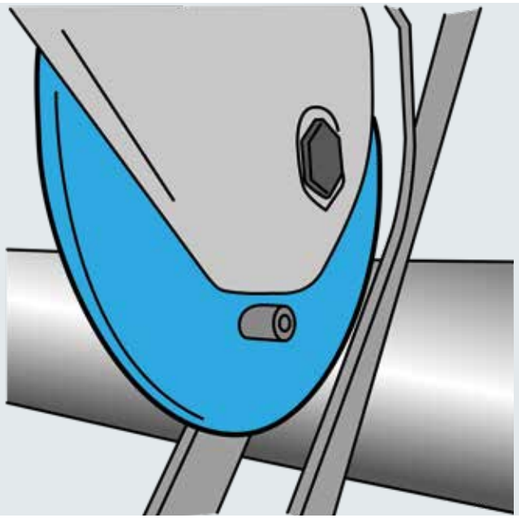
GROUPES DE COUPE ET DE RAINURAGE

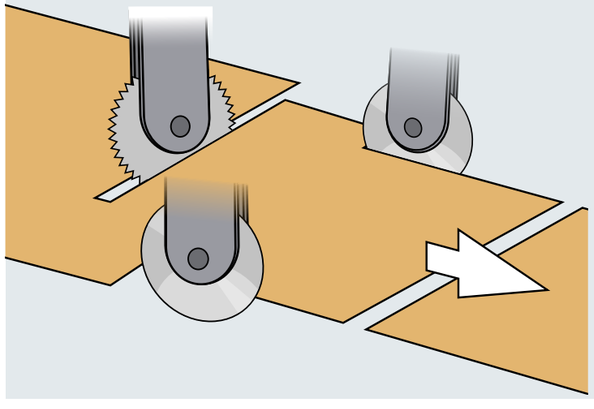
Les groupes de coupe et de rainurage sont les outils nécessaires pour créer les plis et la forme de la boîte en carton.

Le positionnement des groupes longitudinaux s'effectue de façon séquentielle grâce à un positionneur intégré au groupe transversal.

Les machines sont équipées de série avec 7 groupes de coupe et de rainurage, toutefois, il est possible de choisir, en option, une configuration avec 12 groupes pour obtenir jusqu'à 2 boîtes côte à côte.

La durée de vie des outils de coupe est bien plus longue que ceux avec une lame aiguisée ou dentée: notre système de coupe prévoit une surface de contact plus large et un contre-rouleau en acier cémenté; cela garantit une qualité de coupe optimale dans le temps et nécessite moins d'entretien.





Outils longitudinaux et transversaux.

cut c 100

- Réglage manuel des groupes longitudinaux en fonction de l'épaisseur du carton





cut c 200

- Réglage automatique via le panneau de pression d'usinage en fonction de l'épaisseur du carton
- Perforation longitudinale et transversale de série





MAGASINS DE CARTON À MODULE CONTINU

UNIQUE
La machine peut travailler avec des feuilles ou avec un seul module continu de carton ou avec les deux. Dimensions du carton adapté à la machine: max 2500, min 400mm.



MULTIPLE
Avec cette configuration, il est possible d'utiliser de 2 à 4 modules continus de carton positionnés côte à côte.



SÉLECTEUR AUTOMATIQUE À 4 NIVEAUX
Le magasin multiple est équipé de 4 niveaux, chacun pouvant loger 2 modules continus positionnés côte à côte, doublant ainsi le nombre de cartons disponibles (jusqu'à 8).



AUTRES OPTIONS DISPONIBLES

SCANBOX





Le **scanbox** permet la lecture des dimensions d'un seul ou de plusieurs produits en même temps. Il envoie ensuite les données pour la production de la boîte à la machine. Il peut également être utilisé pour créer une base de données avec les dimensions de l'ensemble des articles.
La mesure est effectuée par l'opérateur à l'aide d'un lecteur de code à barres sans fil fourni et en lisant les trois dimensions du produit.



Lecteur de code à barres sans fil

DISPOSITIFS SUPPLÉMENTAIRES

GLUE FORCE 100



GLUE FORCE 200



Les systèmes **glue force** sont adaptés pour l'encollage de boîtes américaines (FEFCO 0201) de petites/moyennes (glue force 100) ou moyennes/grandes (glue force 200) dimensions grâce à de la colle thermo-fusible.
L'opérateur insère manuellement la boîte dépliée et pliée dans la machine où s'effectue l'encollage de l'ailette. Cela permet de fermer la boîte sans utiliser de clips métalliques.

IMPRIMANTE D'ÉTIQUETTES

Il est possible de combiner la production des boîtes avec l'impression d'étiquettes à l'aide d'une imprimante sur station.





Active box cut c 100

SOFTWARE

Active box cut c 100

Le panneau de commande est installé sur un bras oscillant orientable à 180° pour permettre à l'opérateur de gérer dans le même temps les commandes sur le panneau et les opérations en cours sur la machine. Le PC fourni est de type industriel, donc adapté à une utilisation dans des environnements de travail avec des variations de température, des niveaux d'humidité élevés, la présence de poussières et d'éléments corrosifs.

Il permet de gérer de façon intuitive la production et les fonctionnalités avancées de:

- nombreux modèles d'emballages pré-existants
- modèles d'emballage personnalisables
- archives des cartons par client
- listes de production : pour planifier les commandes par client, par produit, par période, etc…
- connexion avec le réseau de l'entreprise: pour gérer la production depuis le bureau ou le système de gestion interne
- rapports de production et requêtes SQL à distance : affichage d'un rapport avec différentes données de production







Active box PRO 2.0 cut c 200

SOFTWARE

Active box PRO 2.0 cut c 200

Il permet de gérer intuitivement la production et les fonctionnalités avancées de:

- modèles d'emballage pré-existants et personnalisables
- archivage des cartons par client
- listes de production: pour planifier les commandes par client, par produit, par période, etc…
- connexion avec le réseau de l'entreprise: pour gérer la production depuis le bureau ou le système de gestion interne
- rapports de production et requêtes SQL à distance: affichage d'un rapport avec différentes données de production
- plugins disponibles: WEB REPORT

De plus, il inclut les fonctionnalités avancées suivantes:

- archivage des types de carton utilisés, chacun avec ses propres paramètres d'usinage pour simplifier le processus et obtenir des boîtes toujours parfaites
- l'animation de la fermeture, utile pour les opérateurs dans le cas de nouveaux modèles ou de modèles complexes, qui s'ajoute désormais aux vues 2D et 3D des modèles de boîtes
- boîtes entièrement personnalisables : possibilité de créer et d'enregistrer des emballages composés de plusieurs éléments, par exemple des boîtes avec des protections
- aide assistée avec affichage de la solution du problème décrit à l'écran dans une fiche PDF.

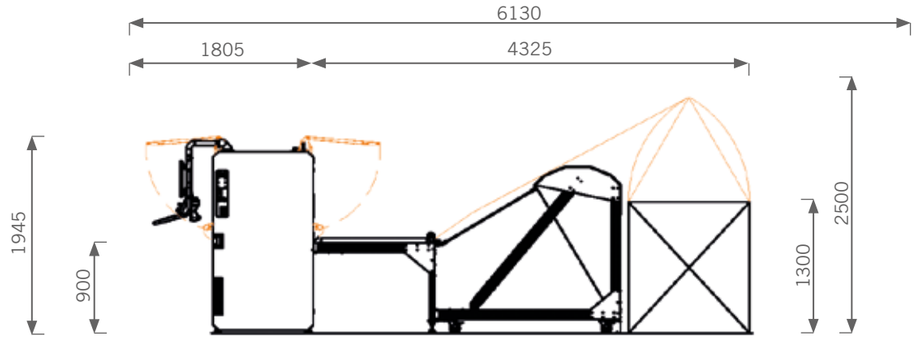


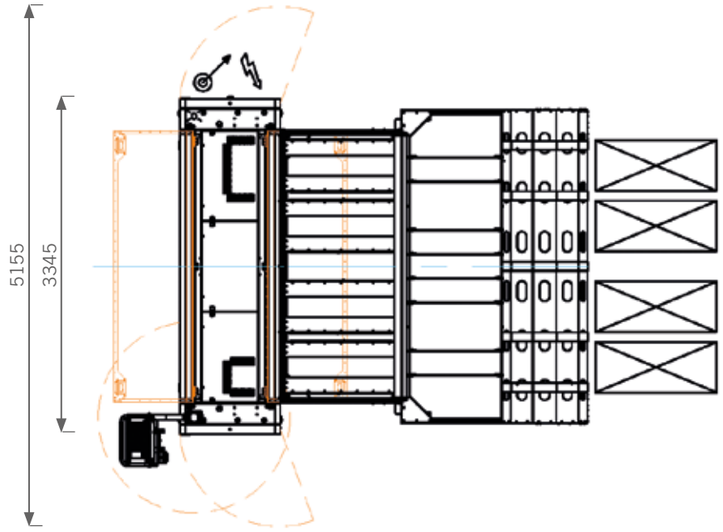




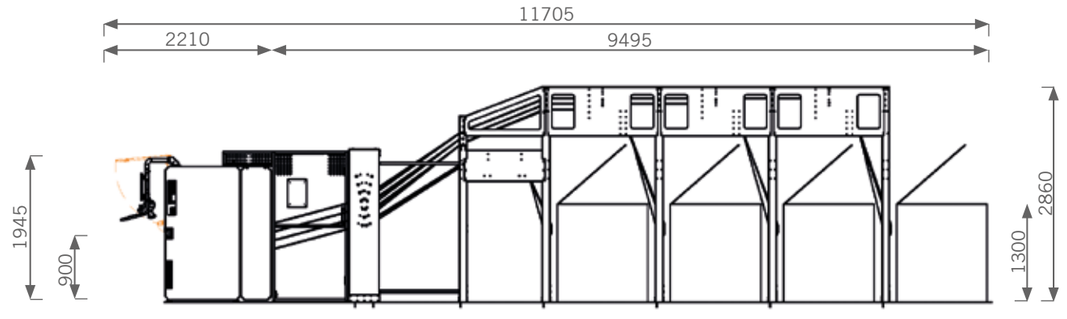
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT

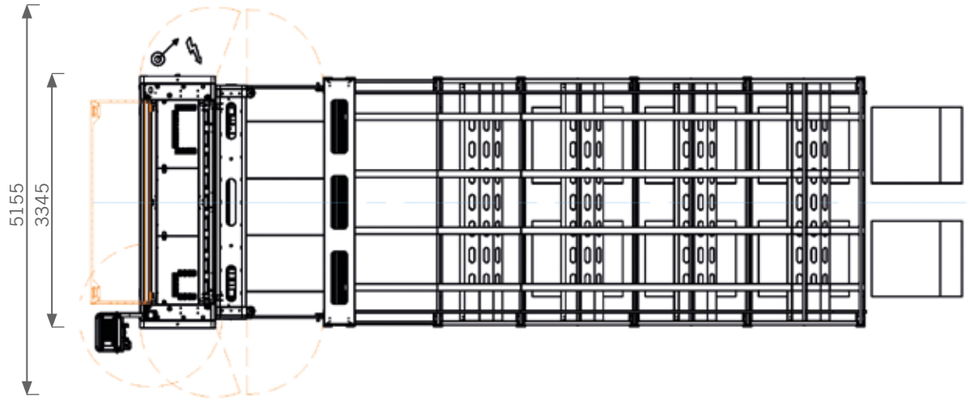
CONFIGURATION cut c 100 et cut c 200
avec un magasin avec jusqu'à 4 modules continus côte à côte



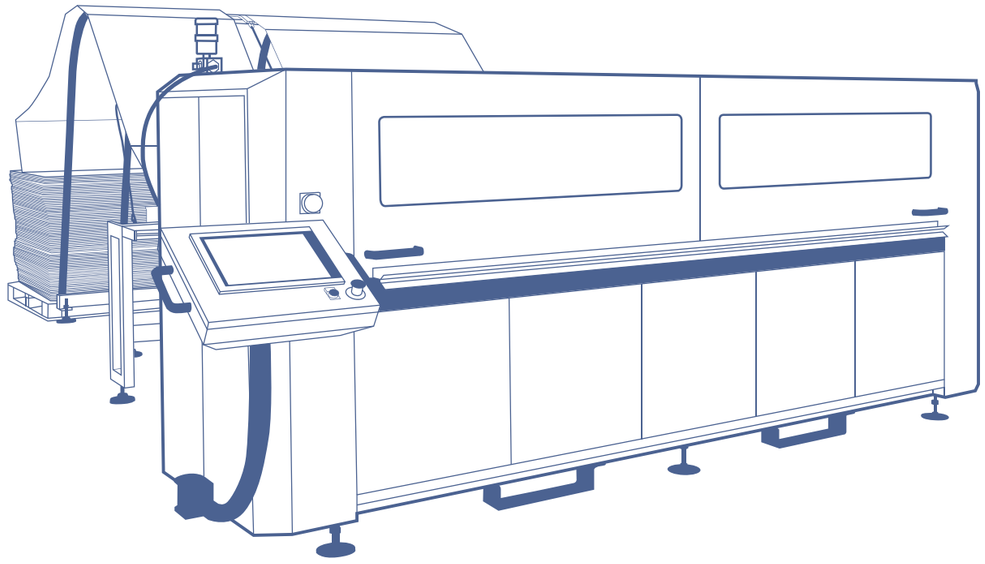


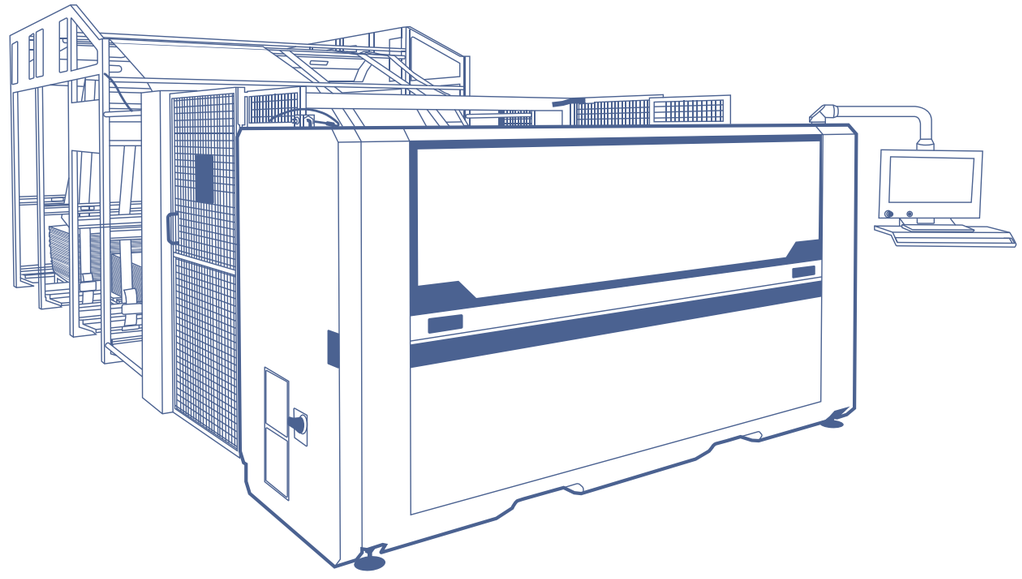
CONFIGURATION cut c 100 et cut c 200
avec un magasin avec jusqu'à 8 modules continus de carton





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES





cut c 100	
Largeur max. utile carton	2500 mm
Fonctionnement	automatique
Type de productivité	moyenne - basse
Boîtes / min	2
Boîtes / jour (lot 1)	0 - 500
Boîtes / jour (par lots de pièces multiples)	0 - 1000
Vitesse d'avance carton	40 m/mm / min
Alimentation carton unique	modules continus/ feuilles
Alimentation magasin cartons	jusqu'à 8 modules continus
N. Unités longitudinales	de 7 à 12
Rainurage	normal
Gestion délignage carton	non disponible
Épaisseur carton	de 2 mm à 7 mm
Longueur min. boîte ouverte produite	420 mm
Alimentation électrique	400V / 50Hz (Europe) - 480V / 60Hz (USA)
Puissance	3-4 kW
Air comprimé	min 6-7 bar (consommation max 115 Nl/min)
Logiciel d'exploitation	Active box
Applicatif Box designer	non disponible

cut c 200	
Largeur max. utile carton	2500 mm
Fonctionnement	automatique
Type de productivité	moyenne - élevée
Boîtes / min	4
Boîtes / jour (lot 1)	500 - 1000
Boîtes / jour (par lots de pièces multiples)	1000 - 1500
Vitesse d'avance carton	45 m/mm
Alimentation carton unique	modules continus / feuilles
Alimentation magasin cartons	jusqu'à 8 modules continus
N. Unités longitudinales	de 7 à 12
Rainurage	normal / perforation
Gestion délignage carton	disponible
Épaisseur carton	de 2 mm à 7 mm
Longueur min. boîte ouverte produite	420 mm
Alimentation électrique	400V / 50Hz (Europe) - 480V / 60Hz (USA)
Puissance	3-4 kW
Air comprimé	min 6-7 bar (consommation max 115 Nl/min)
Logiciel d'exploitation	Active box PRO 2.0
Applicatif Box designer	inclus



scm | service

WE'LL GO THE EXTRA MILE FOR YOU

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!**

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.

CONTACTS

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

SCM SPAREPARTS
Via Casale, 450 - 47826 - Villa Verucchio (RN) - Italy
tel. +39 0541 674111
spareparts@scmgroup.com
www.scmwood.com

My Scm

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.

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

INDUSTRIAL COMPONENTS

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

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

scm woodworking technology | is more