

des solutions complètes

de magasin vertical multi-niveaux, assemblage et emballage

Les lignes sont composées de plusieurs stations permettant d'obtenir le meuble assemblé et emballé, à partir de tous les composants dont il est formé. Elles s'adressent à l'industrie du meuble monté de toute catégorie (fabricants de meubles de cuisines, salles de bain, etc.).

- **SOLUTION COMPLÈTE:**

clé en main avec un interlocuteur unique.

- **SOLUTION D'EMBALLAGE:**

la plus adaptée au type de fabrication du client.

- **GAMME DE SOLUTIONS MANUELLES/AUTOMATIQUES:**

en fonction des volumes de production.





-  perçage et emboîtement
-  **magasin vertical multi-niveaux**
-  collage
-  **assemblage**
-  **emballage**
-  stockage

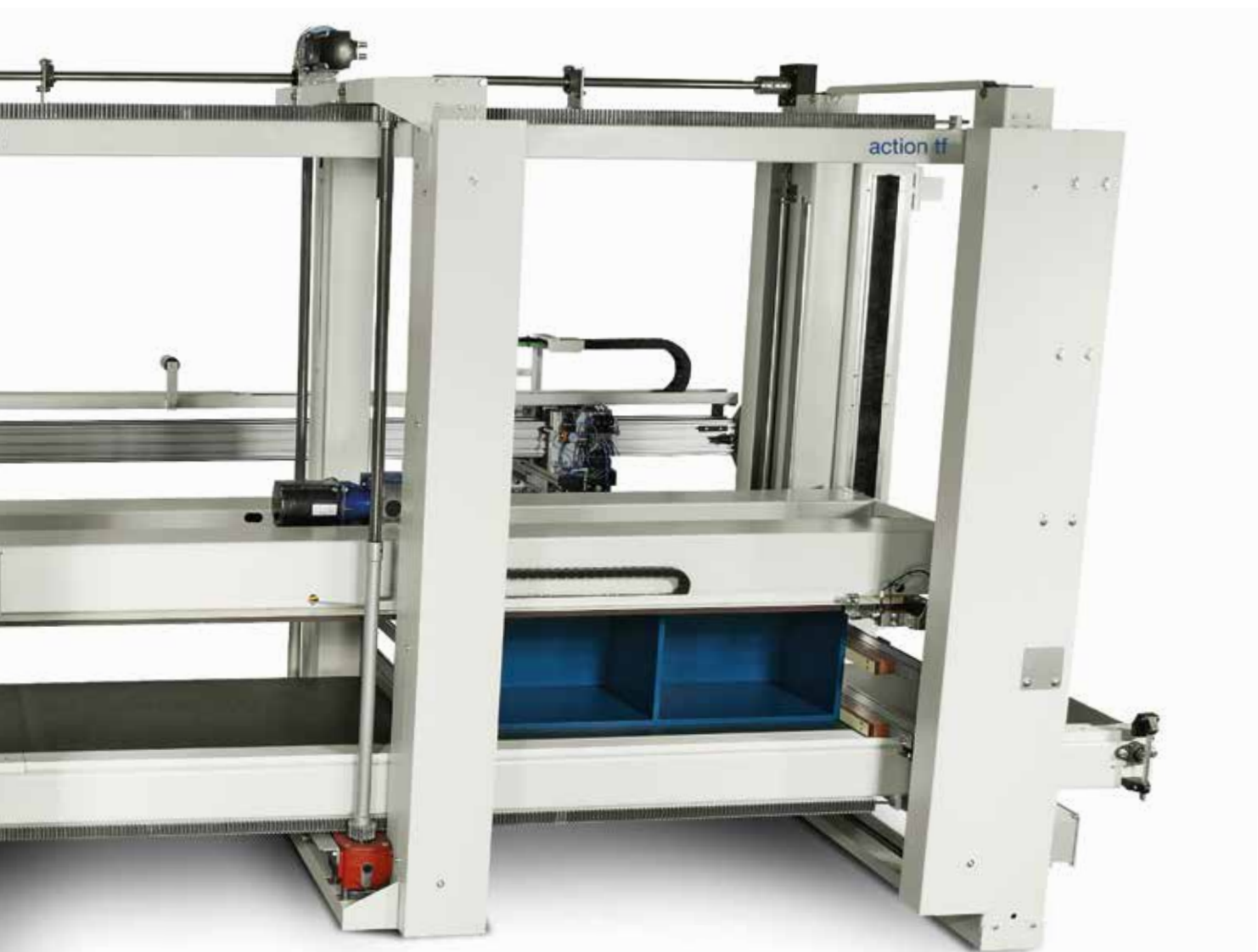
action tf

Cadreuse électromécanique

La cadreuse électromécanique ACTION TF avec agrafeuse automatique (option) est la solution pour l'assemblage de meubles. Elle est indiquée pour les fabricants de meubles assemblés avec des volumes de production moyens à élevés (30 à 650 meubles/quart).

- **ÉQUARRISSAGE PERFORMANT DU MEUBLE**
grâce au système intégré **pignons-crémaillères**.
- **HAUTES PERFORMANCES**,
grâce aux **moteurs sans balais** intégrés qui permettent la **plus haute vitesse d'exécution de cycle d'usinage**.
- **FACILITÉ DE PROGRAMMATION ET UTILISATION**
grâce à l'**interface à écran tactile ergonomique**.




ACTION TF

Cadreuse électromécanique

Puissance installée	kW	5
Performances	meubles/minute	jusqu'à 2
Dimensions de travail standard (max)	mm	2500 x 1300 (H) x 650
Dimensions de travail standard (min)	mm	250 x 250 (H) x 250
Vitesse	Mt/min	20
Hauteur table de travail	mm	600

assemblage
range



Agrafeuse automatique pour meubles



Agrafeuse automatique en 5 points pour maintenir le fond des meubles. Solution à installer sur la cadreuse action tf, idéale pour les producteurs de cuisines, chambres à coucher et meubles de salle de bain.

- **Programmation d'agrafage simple**, possibilité de presser et agraffer plusieurs meubles en même temps.
- **Réduction de la main-d'œuvre, augmentation de la productivité et de la précision.**
- **Possibilité d'usiner en "lot unique"** avec la lecture de code à barres ou de liste d'usinages.

Puissance installée	kW	12
Capacité de chargement des agrafes (remplacement automatique)	n°	1200
Vitesse des axes	Mt/sec	1,5
Panneau Ordinateur écran tactile	pouces	17
Temps de cycle max pour chaque agrafe	sec	0,7

action fl

La cadreuse électromécanique ACTION FL à chargement/déchargement manuel et cycle automatique complet est la solution idéale pour l'assemblage de meubles. Elle s'adresse à tous les fabricants de meubles avec volumes de production modérés (jusqu'à 30 meubles/quart).

- **Équarrissage performant du meuble** grâce au système intégré pignons-crémaillères.
- **Hautes performances** grâce aux **moteurs sans balais**.
- **Facilité d'utilisation** grâce à l'interface à écran tactile ergonomique.



CADREUSE AUTOMATIQUE POUR MEUBLES À CHARGEMENT MANUEL

ACTION FL

Puissance installée	kW	4
Dimensions de travail standard (max)	mm	2500 x 1300 (H) x 800
Dimensions de travail standard (min)	mm	250 x 250 (H) x 150
Hauteur table d'usinage	mm	600

action p

La cadreuse électromécanique ACTION P à chargement/déchargement manuel et cycle automatique complet est la solution idéale pour l'assemblage de meubles. Le réglage automatique permet une plus simple utilisation de la machine. Elle s'adresse à tous les fabricants de meubles avec des volumes de production modérés (jusqu'à 30 meubles/quart).

- **Équarrissage performant du meuble** grâce au système intégré pignons-crémaillères.
- **Hautes performances** grâce aux **moteurs sans balais**.
- **Éléments de pression horizontaux et verticaux** avec barres individuelles et structure à peigne.

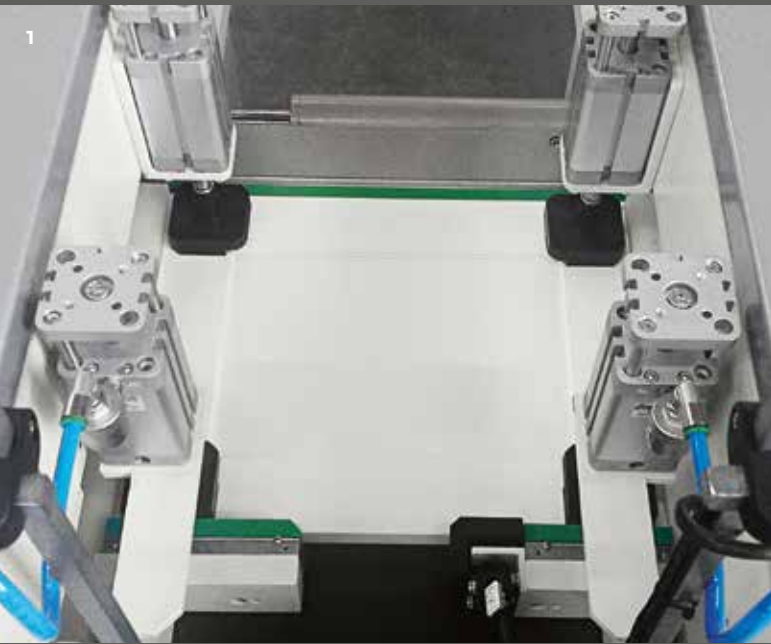


CADREUSE AUTOMATIQUE POUR MEUBLES À CHARGEMENT MANUEL

ACTION P

Puissance installée	kW	4
Dimensions de travail standard (max)	mm	2500 x 1200 (H) x 700
Dimensions de travail standard (min)	mm	250 x 250 (H) x 150
Hauteur table d'usinage	mm	600

▼ Assemblage pour châssis et fenêtres avec cadreuse Action h



▲ Pré-assemblage en ligne pour portes avec cadreuse Action h



action h

Cadreuse hydraulique automatique, parfaitement indiquée pour la production de portes en bois massif et de châssis de meubles.

- Possibilité d'assembler les portes avec des joints à 45° ou 90° sans aucune mise au point préalable
- Les petites séries sont réalisables avec la même productivité que les grandes, grâce à la possibilité d'auto-apprentissage des dimensions du produit.
- Le pouvoir de poussée hydraulique peut être réglé en fonction du type de châssis à assembler.

CADREUSE AUTOMATIQUE POUR CHASSIS ET PORTES		ACTION H		
		2000	2500	2500 S
Puissance installée	kW	2	2	2,5
Performances	châssis/minute	jusqu'à 3	jusqu'à 3	jusqu'à 2
Dimensions de travail standard (max)	mm	2000 x 50 (H) x 620	2500 x 50 (H) x 750	2500 x 70 (H) x 1100
Dimensions de travail standard (min)	mm	300 x 15 (H) x 135	300 x 15 (H) x 135	800 x 15 (H) x 300
Vitesse de translation	Mt/min	21	21	21
Hauteur table d'usinage	mm	850	850	850



action k - action m

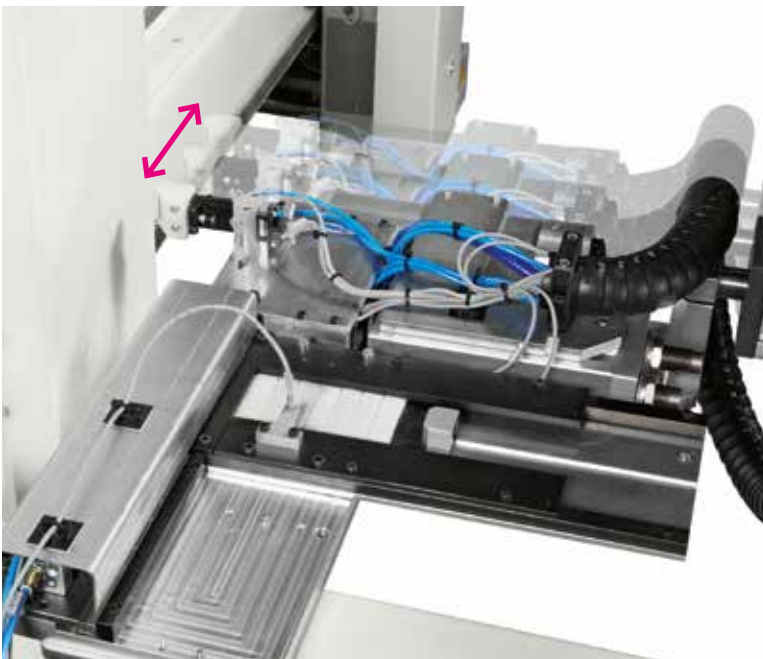
Cadreuse à haute puissance et hautes performances d'encollage sur tout type de châssis: fenêtres, volets, portes en bois massif et battants en bois.

CADREUSE AUTOMATIQUE POUR CHASSIS		ACTION K - ACTION M					
		M 30-17	M 30-20	M 35-25	K 30-17	K 30-20	K 35-25
Dimensions	mm	3000 x 1700	3000 x 2000	3500 x 2500	3000 x 1700	3000 x 2000	3500 x 2500
Poussée verticale	ton	14	14	14	10	10	10
Poussée horizontale	ton	6	6	6	4	4	4

assemblage
avantages technologiques



L'équarrissage du meuble se fait grâce à un système mécanique intégré d'arbres cannelés, renvois angulaires et pignons-crémaillères qui garantit un **parfait parallélisme** entre les composants de pressage du meuble.
Mouvements des tables de pressage grâce à des **moteurs brushless** afin d'obtenir les **meilleures performances d'usinage** en termes de **vitesse et d'efficacité**.



Dispositif de **remplacement automatique** des agrafes (jusqu'à 1200 agrafes) pour **optimiser la production** et **minimiser les temps de mise au point**.

Double épaulement hydraulique centrale à positionnement motorisé qui permet une plus grande force de pression. Idéal pour l'usinage de portes en bois massif.



Dispositif de clouage automatique pour les cadres pré-assemblés. Idéal pour les fabricants de fenêtres.

pack c 100

Solutions d'emballage automatique avec boîte en carton

Processus largement automatisé basé sur le flux suivant:

- **mesure automatique tridimensionnelle** du produit (panneau seul ou kit)
- **coupe automatique de la boîte** en carton à **consommation optimisée**
- **facilité de préparation** du fond de la boîte et remplissage manuel
- **fermeture automatique** de la boîte avec de la colle thermofusible.

- **Haute productivité même avec des produits de taille variable (lot unique)**, minimisant le nombre d'opérateurs nécessaires.
- **Optimisation de la consommation de carton**: cette solution permet de réduire l'espace nécessaire pour le stockage des boîtes en carton et leur manipulation.
- **Maximisation de la flexibilité d'usinage** en termes de choix des dimensions, en ayant une boîte de taille compatible en temps réel.





PACK C 100

Solutions d'emballage automatique avec boîte en carton

Puissance installée	kW	14
Performances	boîtes /minute	jusqu'à 9
Dimensions utiles d'usinage standard (max)	mm	2400 x 1050 x 250 (H)
Dimensions utiles d'usinage standard (min)	mm	400 x 250 x 30 (H)
Vitesse de translation	Mt/min	60
Hauteur table d'usinage	mm	900



Виробник: Тейлорзона АТ-15-88442012
Олександрівська промислова зона 04072012
з дата 02.01.2013 р.

80 P
80 P
80 P
80 P
80 P
80 P
80 P



Voster
Voster
Voster
Voster
Voster
Voster
Voster

80gsm
80gsm
80gsm
80gsm
80gsm
80gsm
80gsm

80 P
80 P
80 P
80 P
80 P
80 P
80 P



Pack t 100: solutions d'emballage automatique sous polyéthylène thermorétractable

L'emballage sous polyéthylène thermorétractable est indiqué pour tout type de produit de l'industrie du meuble à partir d'un volume de production moyen (100 colis/quart).

- **Les solutions** d'emballage sous film polyéthylène rétractable sont basées sur les besoins du client et **tiennent compte** de la capacité de production, **du type de production** et **des exigences spécifiques d'emballage**.
- **Espace réduit de stockage du matériel d'emballage** comparativement aux solutions d'emballage sous carton.
- **Réduction du coût unitaire d'emballage** comparativement aux solutions d'emballage sous carton.

MACHINE À EMBALLER SOUS FILM POLYÉTHYLÈNE THERMORÉTRACTABLE
Solutions d'emballage automatique sous polyéthylène thermorétractable



Pack f 100: solutions d'emballage automatique sous polyéthylène extensible et film à bulles

L'emballage sous polyéthylène extensible avec film à bulles est indiqué pour les producteurs de meubles montés (d'un volume de production maximal de 100 colis par quart) ou de panneaux isolés (cuisines, salles de bains, etc.).

- **Extrême rentabilité** en termes **d'économie d'énergie** comparativement à la technologie PE thermorétractable.
- **Espace requis réduit pour la ligne d'emballage** comparativement aux solutions d'emballage sous carton.
- **Réduction du coût unitaire d'emballage** comparativement aux solutions d'emballage sous carton.

MACHINE À EMBALLER SOUS POLYETHYLENE EXTENSIBLE
Solutions d'emballage automatique sous polyéthylène extensible





**SOLUTIONS D'EMBALLAGE
COMBINÉ SOUS FILM EXTENSIBLE**

Changement automatique des bobines de film à bulles pour les fabricants de meuble à forte variabilité de dimensions et volumes de production élevés.

**SOLUTIONS D'EMBALLAGE AUTOMATIQUE
SOUS POLYÉTHYLÈNE THERMORÉTRACTABLE**

Unité de scellage et coupe latérale pour fabricants de portes à forte variabilité de dimensions et volumes de production élevés.



**SOLUTIONS D'EMBALLAGE
AUTOMATIQUE SOUS CARTON**

Fermeture automatique du carton à partir d'une feuille prédécoupée, pour les producteurs de meubles en kit ou de parquet.



LES TECHNOLOGIES LES PLUS DU BOIS CONSTITUENT NOTRE

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

17.000 machines produites chaque année

90% d'exportations

20 filiales à l'étranger

350 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,

SCM GROUP, UNE ÉQUIPE D'EXCELLENCE POUR DES COMPÉTENCES DE HAUT

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



Les données techniques peuvent varier en fonction de la composition choisie. Dans ce catalogue les machines sont présentées avec options. La société se réserve le droit de modifier les données techniques et les dimensions sans préavis, mais ces modifications n'influencent pas la sécurité prévue par la norme CE.

SOLIDES POUR L'USINAGE ADN



leader mondial dans les machines et composants industriels pour l'usinage d'une vaste gamme de matériaux.

NIVEAU DANS LES MACHINES ET COMPOSANTS INDUSTRIELS

COMPOSANTS INDUSTRIELS

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

HITECO

ÉLECTROBROCHES ET
COMPOSANTS TECHNOLOGIQUES

Les

TABLEAUX
ÉLECTRIQUES

steelmec

COMPOSANTS MÉTALLIQUES

scmfonderie

PIÈCES MOULÉES EN FONTE

scm
woodworking technology

is more



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