plaqueuses et façonneuses-plaqueuses

gamme olimpic

plaqueuses de chants automatiques pour l'industrie du meuble

scm
woodworking technology

OLIMPIC, ENSEMBLE DEPUIS LE DÉBUT

ENSEMBLE POUR TOUJOURS

EXPERTS DE LONGUE DATE EN PLACAGE DE CHANTS: PROFESSIONNEL, FIABLE, ABORDABLE.

SIMPLICITÉ

Opérativité maximale et simplicité d'utilisation avec toutes les IHM (Interface Homme Machine). Maestro active edge, un opérateur expert pour une production optimale.

INTELLIGENCE

Utilisation de colle EVA et polyuréthane, changement de colle rapide et facile avec le bac à colle SGP.

Coupe et rayon effectués en une seule opération automatique et sans erreur grâce au système à double lame du groupe de coupe en bout K-2.

Un seul opérateur pour gérer l'ensemble du processus de plaquage grâce aux dispositifs de retour de panneaux.

POLYVALENCE

Affleurage de différentes épaisseurs de chants avec un réglage simple et rapide grâce aux outils multi-profils.

Productivité avec la possibilité d'arrondir et affleurer en une seule opération grâce au groupe d'arrondissage Round X.

Usinage des panneaux avec des perçages provenant du cycle nesting.

EXCELLENTE QUALITÉ

Une ligne de jonction parfaite grâce à une rectification optimale du panneau et grâce à une excellente application de la colle.

L'utilisation de liquides spécifiques combinée à celle de brosses et d'un racleur de colle permet d'obtenir une propreté et une qualité du panneau excellentes.

Absence de ligne de jonction et encollage sans colle grâce à la technologie AirFusion+ E

AUTOMATIQUE

Changement d'usinage rapide entre deux chants avec rayon, chants minces, et en bois massif, effectué de manière automatique grâce aux axes à CN des groupes multi-edge.

Dosage automatique de la colle avec l'axe à CN lors du changement d'usinage, disponible avec le bac à colle SGP.

DURABILITÉ

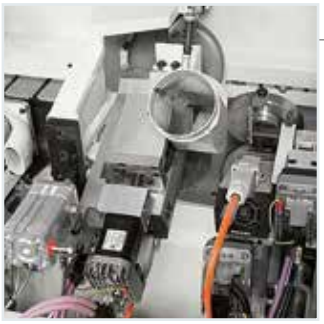
Durée dans le temps grâce à des solutions techniques consolidées et fiables telles que les guides prismatiques, et les chenilles de grandes dimensions ainsi qu'à la structure sans vibrations.

APERÇU DES CARACTÉRISTIQUES TECH

CARACTÉRISTIQUES EXCLUSIVES

K560

Version HP



Groupe d'affleurage R-HP Multiedge 2R

Groupes multiedge: *changement rapide d'usinage entre 2 rayons différents chants minces et bois massif.*

Groupe racleur de chant RAS HP Multiedge 2R.

Groupe arrondisseur ROUND X-MULTIEDGE à 2 moteurs *avec les axes à cn pour un réglage automatique.*

NIQUES

MAESTRO active edge:
un opérateur expert qui vous guide pour produire sans erreurs. Écran tactile 21,5”
eye-**M**

Préfuseur QMS-P:
la meilleure qualité de colle disponibile.

Une ligne de jonction parfaite et utilisation de colles EVA et PUR grâce au bac à colle ***SGP.***

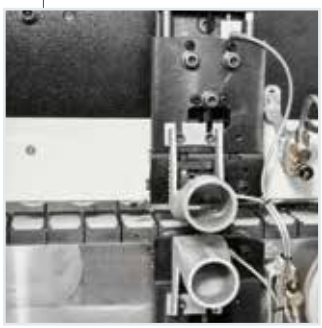
Une surprenante qualité de finition avec AirFusion+

APERÇU DES CARACTÉRISTIQUES TECH

CARACTÉRISTIQUES EXCLUSIVES

Groupe d'affleurage R-K: *changement rapide et automatique d'usinage entre chant mince, épais et bois massif.*

Groupe arrondisseur ROUND X à 2 moteurs *Qualité optimale du panneau avec l'arrondissage et l'affleurage du chant simultanés.*



Groupe racleur de colle RC-V *il élimine les éventuels surplus de colle dans la jonction chant/panneau.*

Groupe racleur de chant RAS-K *Il élimine les marques laissées par les outils sur les chants en plastiques.*

Groupe de coupe en bout K/SEL *Finition excellente grâce à l'inclinaison des lames.*

NIQUES

HMI Startouch:
une "pression" pour l'utilisation de la machine.

Groupe rectifieur RT-V: *une ligne de jonction parfaite.*

Préfuseur QMS-P: *la meilleure qualité de colle disponibile.*

Surprenante qualité de finition avec AirFusion+

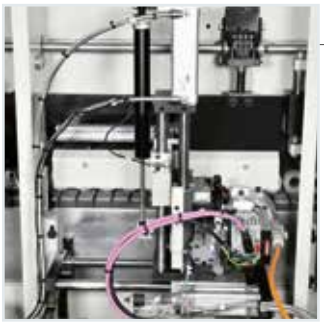
Une ligne de jonction parfaite et utilisation de la colle EVA et PUR grâce au bac à colle ***SGP.***

APERÇU DES CARACTÉRISTIQUES TECH

CARACTÉRISTIQUES EXCLUSIVES

K 360

Version HP



Groupe arrondisseur à 1 moteur: *axe à CN pour le réglage automatique de différentes épaisseurs de chants*

Groupe racleur de chant RAS-HP Multiedge 2R

Groupes multiedge: *changement rapide d'usinage entre 2 rayons différents, toutes épaisseurs de chants minces et bois massif.*

Groupe d'affleurage R-HP Multiedge 2R

Rouleaux de pression avec positionnement à axe à cn et intervention programmée.

NIQUES

MAESTRO active edge:
un opérateur expert qui vous guide pour produire sans erreurs.
Écran tactile 21,5”
eye-**M**

Easy size:
uide à axes CN pour le réglage du raclage du groupe rectifieur.

Bac à colle SGP-E
application homogène de la colle sur n’importe quel matériau.

APERÇU DES CARACTÉRISTIQUES TECH

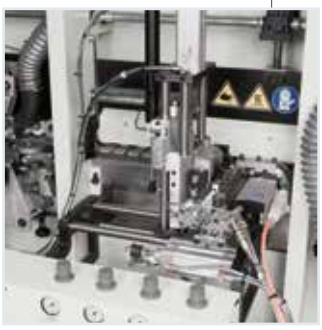
CARACTÉRISTIQUES EXCLUSIVES

Groupe d'affleurage R-K: *changement rapide et automatique d'usinage entre chant mince, épais et boi massif.*

Groupe de coupe en bout K-2 Radius: *coupe et arrondissage en une seule opération.*

Groupe racleur de colle RC-N: *il élimine les éventuels surplus de colle dans la jonction chant/panneau.*

Groupe racleur de chant RAS-V: *un rayon parfait sur les chants en plastique.*



Groupe arrondisseur ROUND 1: *finition des angles sur panneaux droits et profilés.*

NIQUES

Unité de commande Touch 7: *une "pression" pour l'utilisation de la machine.*

Groupe anti-adhérant AAR: *propreté optimale du panneau avec la vaporisation du liquide antiadhésif.*

Bac à colle SGP-E *Application homogène de la colle sur n'importe quel matériau.*

Groupe rectifieur RT-V1: *une ligne de jonction parfaite.*

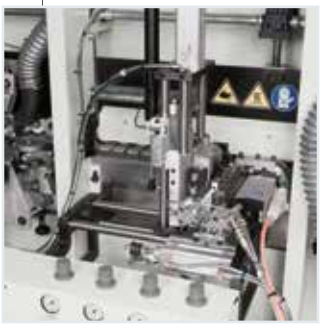
APERÇU DES CARACTÉRISTIQUES TECH

CARACTÉRISTIQUES EXCLUSIVES

Groupe de coupe en bout K-2 Radius: *coupe et arrondissage en une seule opération.*

Groupe racleur de colle RC-V: *il élimine les éventuels surplus de colle dans la jonction chant/ panneau.*

Groupe racleur de chant RAS-V: *un rayon parfait sur les chants en plastique.*



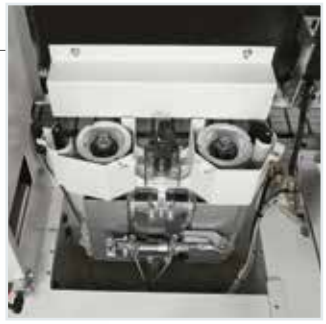
Groupe arrondisseur ROUND 1 *finition des angles sur panneaux droits et profilés.*

Groupe d'affleurage R-K: *Changement rapide et automatique d'usinage entre chant mince, épais et bois massif.*

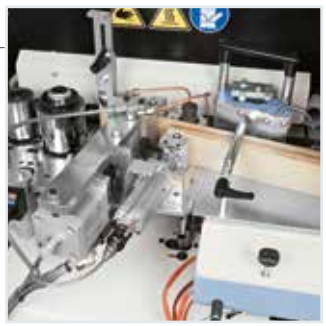
NIQUES evo

Controle "Orion One Plus"
Une utilisation de la machine simple et intuitive sans erreurs.

Groupe anti-adhérant AAR: *propreté optimale du panneau avec la vaporisation du liquide antiadhésif.*



Groupe rectifieur RT-V1:
une parfaite ligne de jonction.



Bac à colle SGP-E
Application homogène de la colle sur n'importe quel matériau.

APERÇU DES CARACTÉRISTIQUES TECH

CARACTÉRISTIQUES EXCLUSIVES

Groupe d'affleurage R-M: *changement d'usinage rapide entre chant mince, épais et chant massif.*

Cingolo per trasporto pannello

Groupe de coupe en bout K-1: *double lame avec copieurs indépendants.*

Groupe toupie T-M
Pour l'exécution de rainures sur le côté supérieur du panneau.

Groupe de brosses SP-M
Nettoyage du panneau et lustrage du chant.

Groupe racleur de colle RC-M :
une ligne de jonction parfaite.

Groupe racleur de chant RAS-M:
rayon parfait sur les chants en plastique.

NIQUES evo

Commande Orion One: *utilisation de la machine simple, intuitive et sans erreurs.*

Groupe anti-adhérent AAL: *propreté optimale du panneau avec la vaporisation du liquide antiadhésif.*

Groupe rectifieur RT-M: *une ligne de jonction parfaite.*

Groupe d'encollage VC-M: *chant en bois massif jusqu'à 5 mm d'épaisseur.*

GROUPES OPÉRATEURS
RECTIFIEURS

UNE LIGNE DE JONCTION PARFAITE

Une surface parfaite pour l'encollage du chant grâce à 2 outils diamantés de grand diamètre à rotation opposée.

RT-M

k 100 evo

Utilisation optimisée de l'outil grâce au réglage de la position de coupe.
Enlèvement jusqu'à 3 mm avec des moteurs à haute fréquence et des outils de diamètre 100 mm.

RT-V

k 560

RT-V1

k 230 evo | k 360

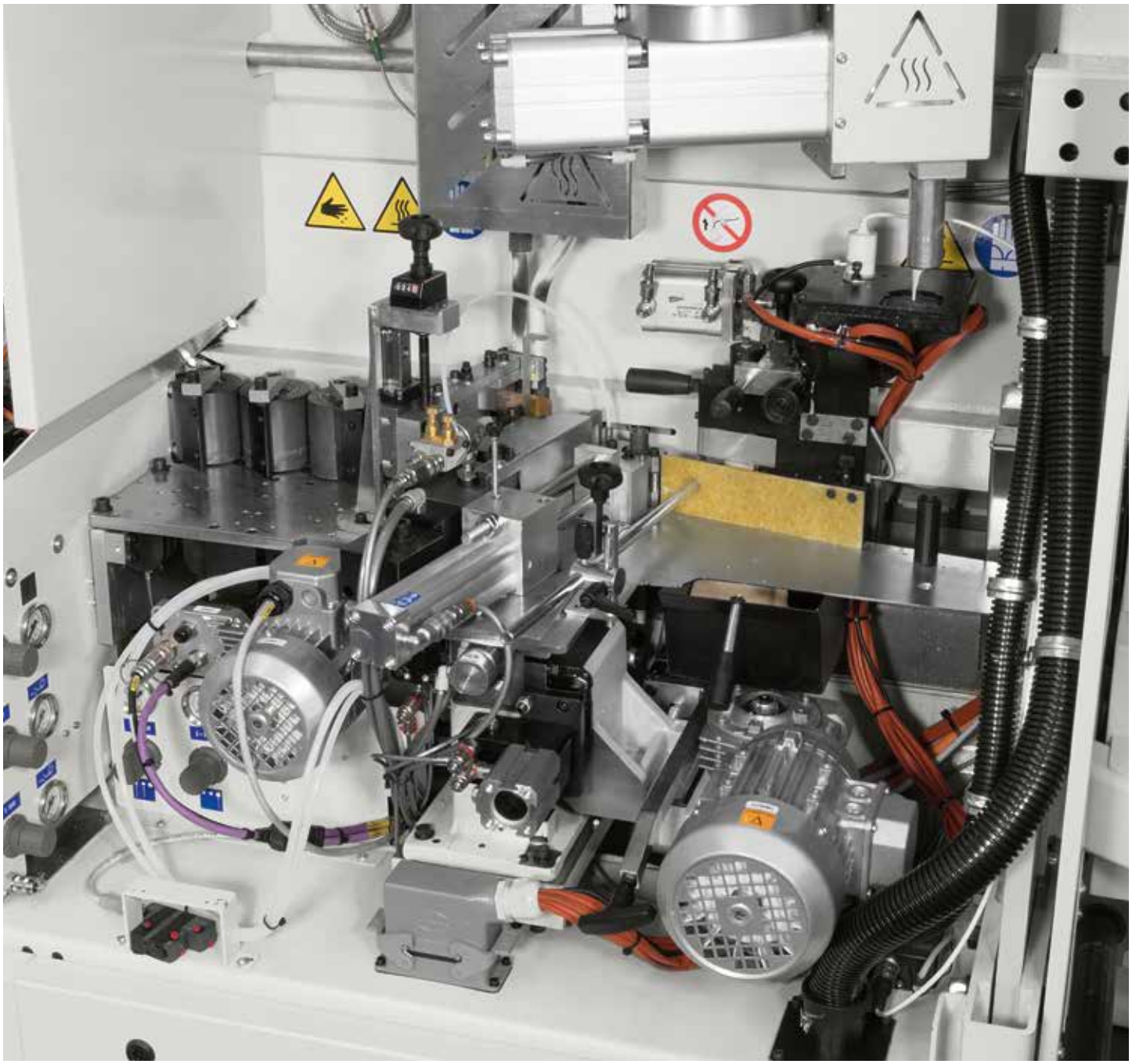
GROUPES OPÉRATEURS
ENCOLLEUR

TOUT CE QU'IL FAUT POUR PLAQUER AVEC QUALITÉ

Une série complète de solutions technologiques avancées

PRÉFUSEUR POUR COLLE:

La meilleure qualité de colle disponible pour n'importe quelle nécessité, avec le préfuseur pour colle EVA qui permet d'avoir de la "nouvelle" colle fondue toujours disponible dans le bac à colle.



VC - S4.1

k 560

BAC À COLLE SGP (SMART GLUE POT)

Ligne de colle parfaite grâce à un réglage précis du dosage et grâce au rouleau encolleur avec moletage à pas variable. Utilisation de colle EVA et de colle polyuréthane grâce au traitement spécifique et anti adhérent au plasma du bac ainsi qu'au changement de colle simple et rapide. Réglage automatique du dosage de colle par axe CN (opt.)

AirFusion+ by scm

DISPOSITIF AIRFUSION+ E

Jonction invisible avec la technologie Airfusion+, qui permet le placage des chants sans l'utilisation de colle et, donc, en rendant invisible le point de jonction entre chant et panneau.

GROUPES OPÉRATEURS
ENCOLLAGE

k 360

k 100 evo

Application homogène de la colle sur n'importe quel matériau pour une ligne de jonction optimale.

Bac à colle SGP-E:

Flexibilité et qualité à portée de main.

Toujours la meilleure ligne de jonction avec un réglage précis de la colle et une application homogène. Usinage sans compromis avec les colles EVA et PU grâce à un changement de colle simple et rapide.

Kit pour l'usinage de chants en bandes

GROUPES OPÉRATEURS
COUPE EN BOUT

La coupe parfaite du chant en excès sur les parties avant et arrière du panneau est toujours garantie par un système: cinématique précis et fiable dans n'importe quelle condition d'usinage.

K/SEL

Finition excellente grâce à l'inclinaison des lames et le déplacement du groupe sur des guides prismatiques sans jeux.

k 560

K-1

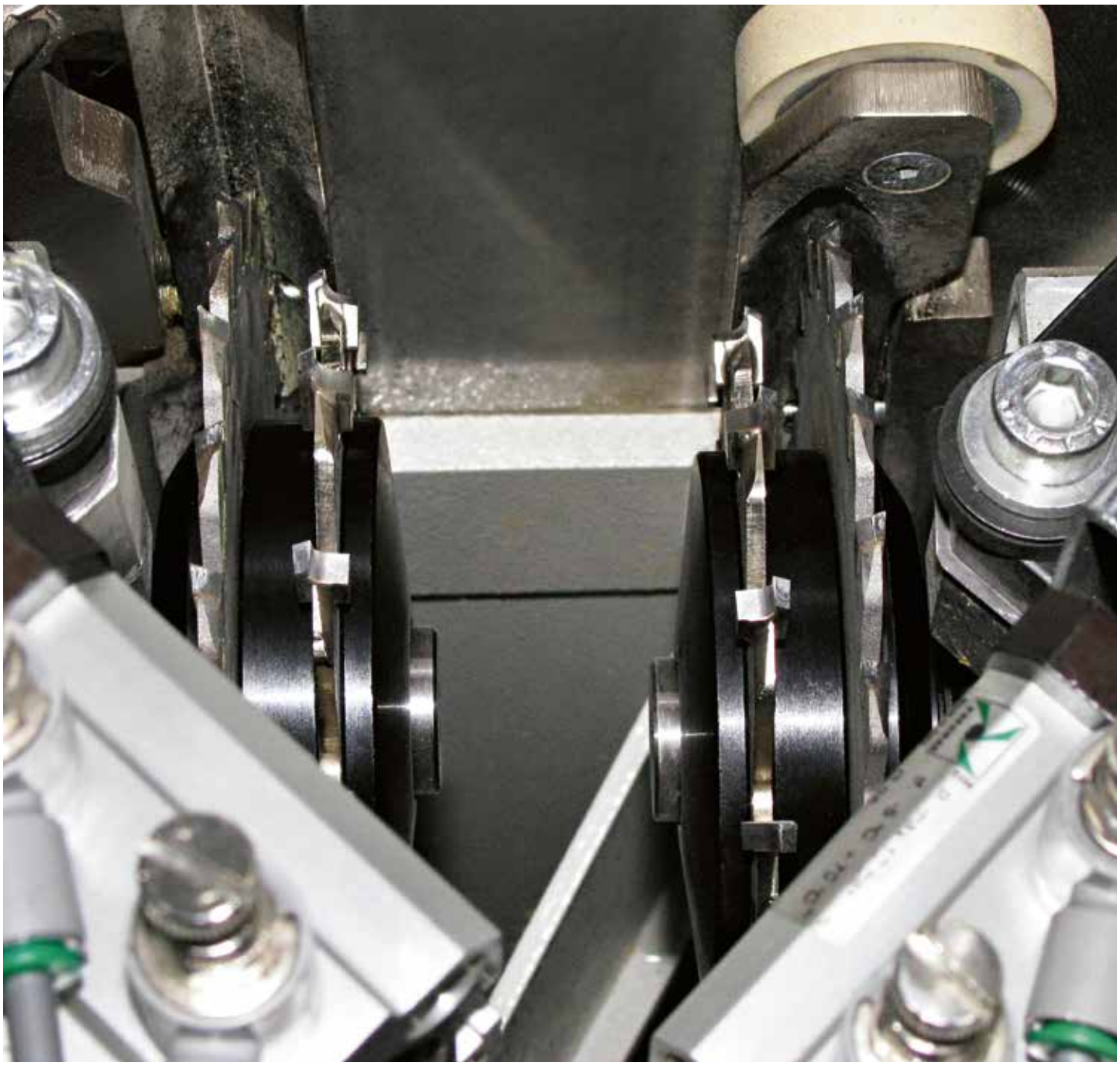
Groupe à double lame et copieurs indépendants.

k 100 evo

k 230 evo

K2-RADIUS: COUPE ET RAYON EN UNE SEULE OPÉRATION

La coupe avec rayon du chant épais s'effectue automatiquement et avec précision grâce au système dédié à deux lames.



k 230 evo | k 360

GROUPES OPÉRATEURS
AFFLEURAGE

Pour l'affleurage du chant en excès dans les côtés supérieur et inférieur du panneau avec changement rapide et simple d'usinage entre chants mince, épais et bois massif.

Réglage manuel ou automatique pour le changement d'usinage. Copieurs verticaux et frontaux rotatifs.

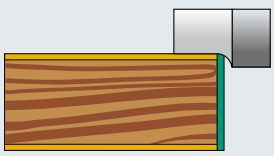
R-M

k 100 evo

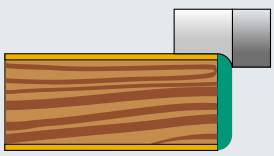
R-K

k 230 evo | k 360 | k 560

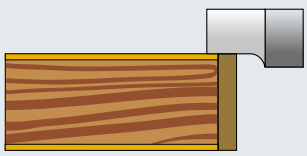
OUTIL "COMBI"



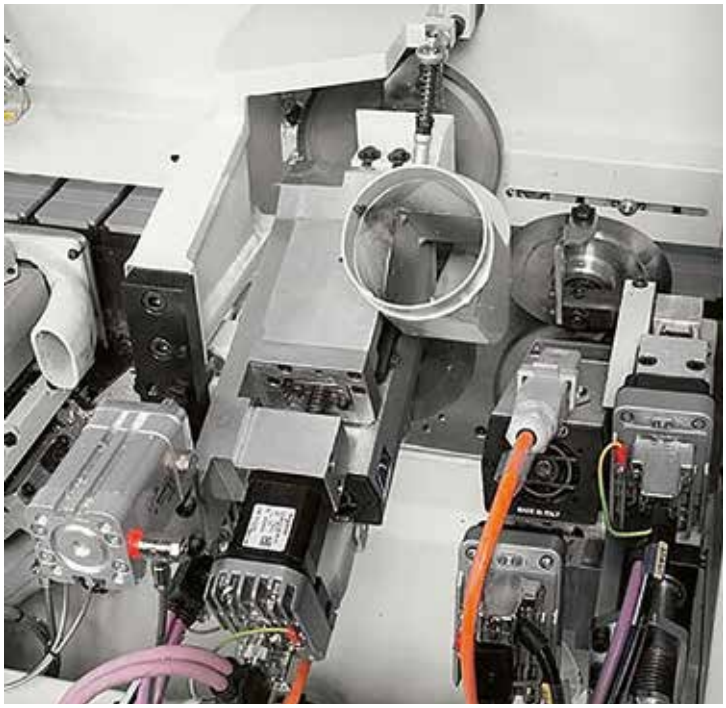
Chant mince



Chant épais



Bois massif

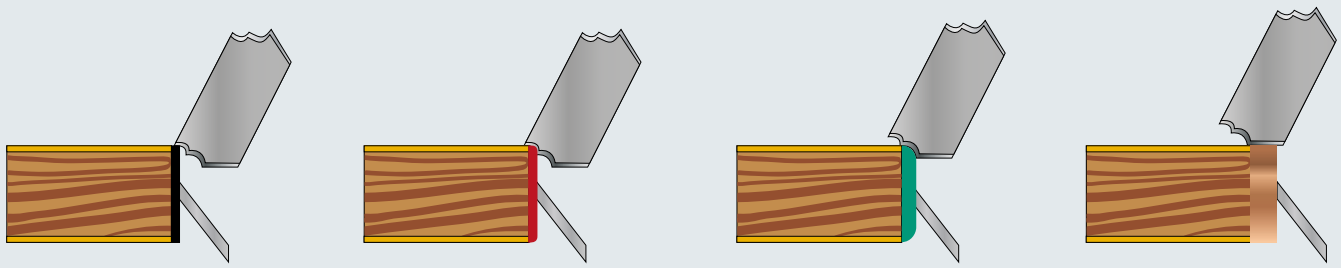


R-HP Multiedge 2R

Changement rapide d'usinage entre deux chants différents avec rayon, minces et bois massif, effectué automatiquement par 4 axes à CN.

Disponibles dans les versions hp

OUTIL "MULTIEDGE"



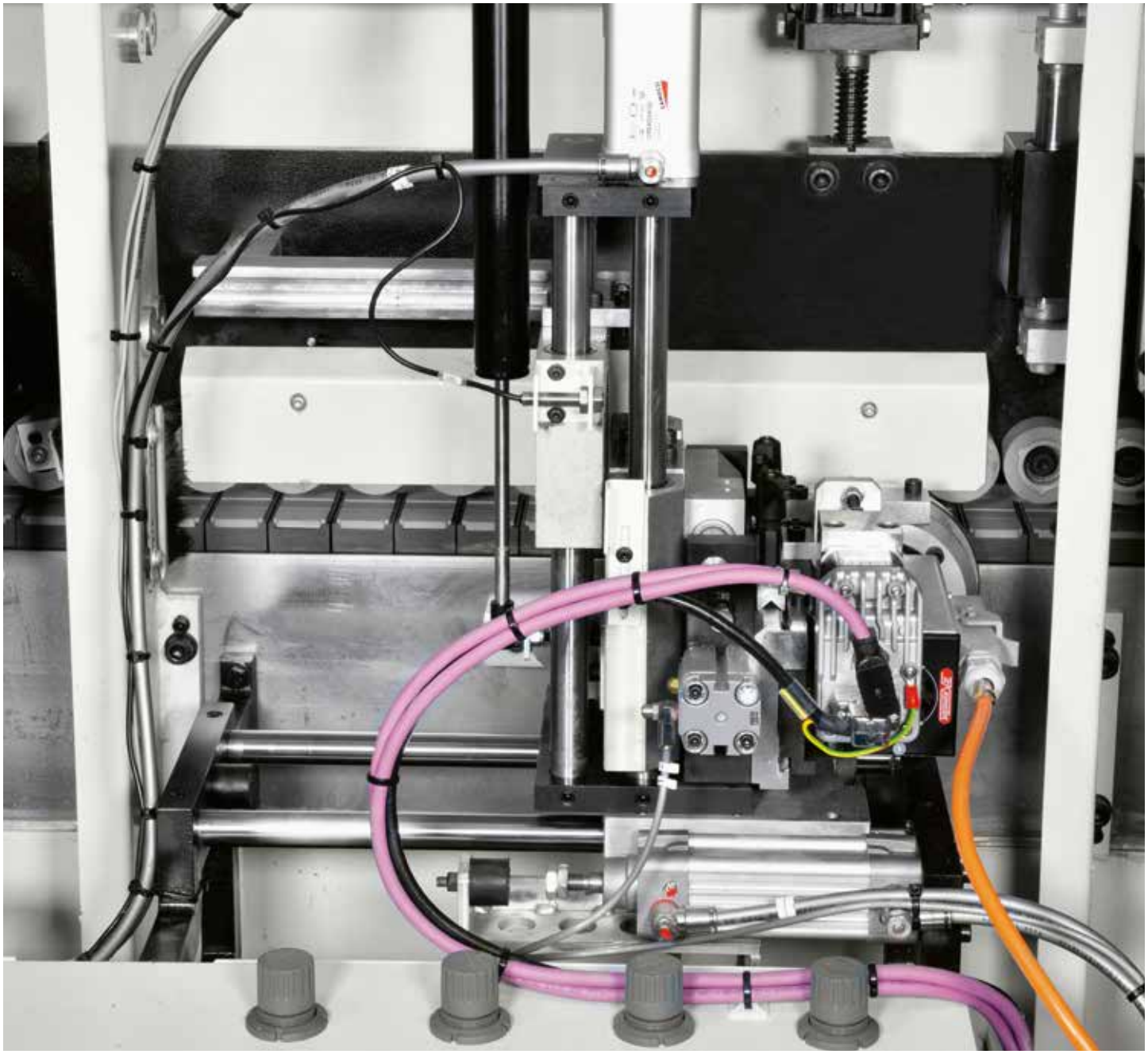
GROUPES OPÉRATEURS
ARRONDISSEURS

Pour la finition automatique des angles sur des panneaux droits et profilés.

ROUND 1:

Arrondissage des angles avant et arrière sur les panneaux droits, chanfreinés et post-formés. L'opération, exécutée en automatique, permet d'obtenir une excellente finition, sans effectuer les usinages suivants.

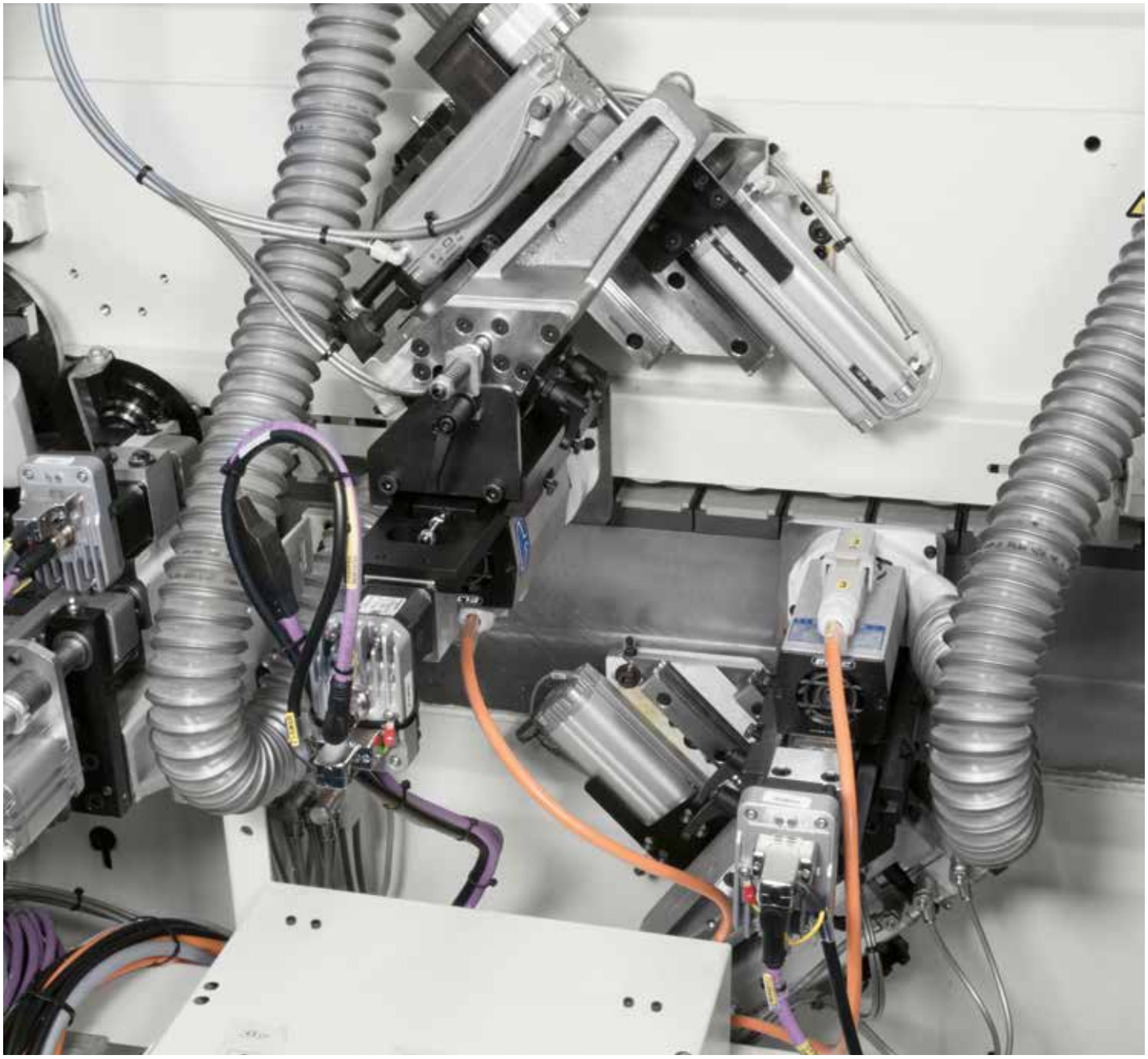
Axe à CN pour le réglage automatique pour différentes épaisseurs de chants.



k 230 evo | k 360

ROUND X: PRODUCTIVITÉ ET QUALITÉ AVEC LA TECHNOLOGIE À 2 MOTEURS

Les caractéristiques du groupe permettent l'arrondissage et l'affleurage du chant en même temps. Les deux opérations, exécutées par un seul groupe, avec un espace d'usinage entre les panneaux de 600 mm, assurent le placage des panneaux en moins de temps. Axes à CN pour le réglage automatique de différentes épaisseurs de chants. Uniquement pour les versions HP.



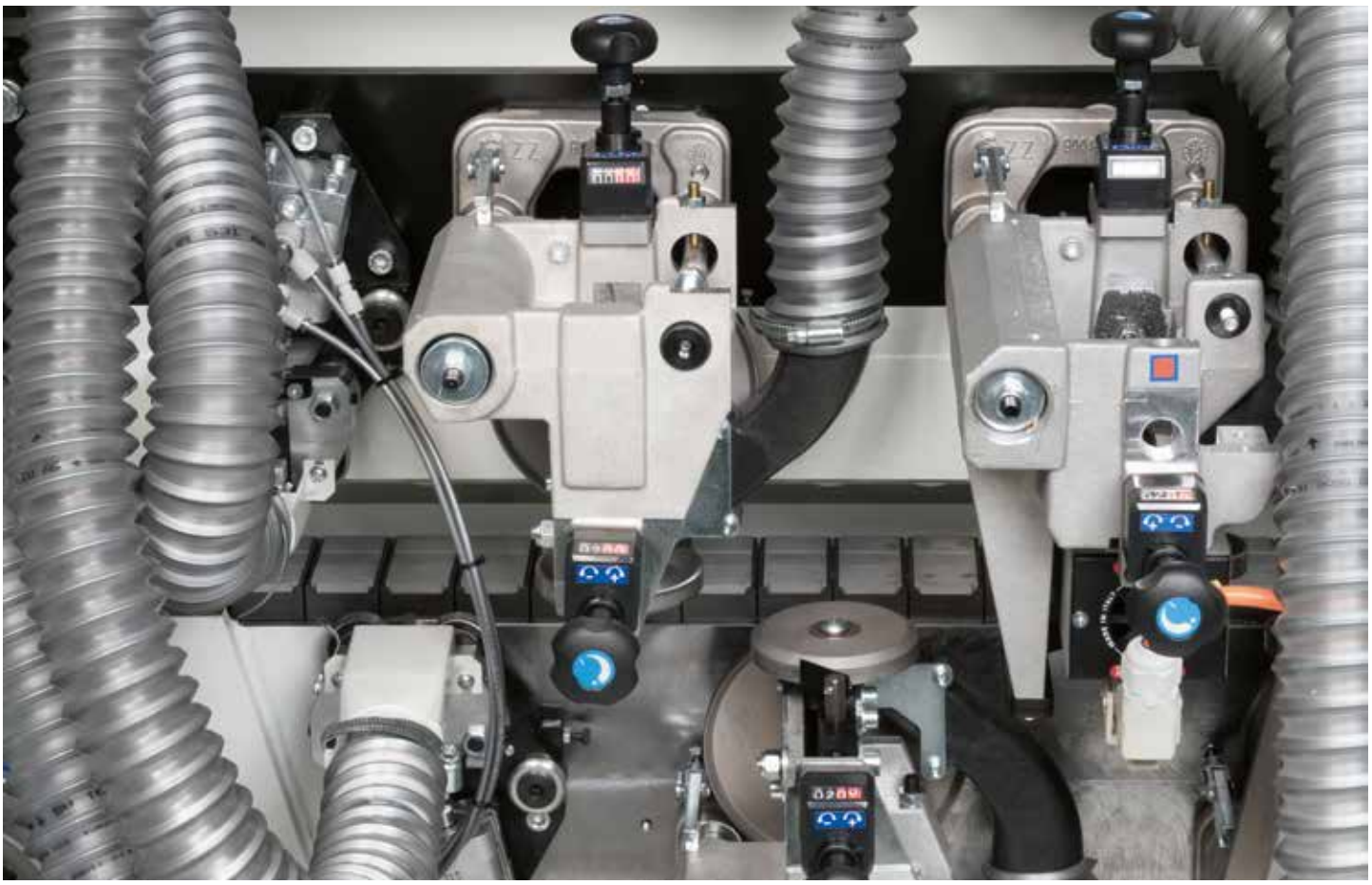
k 560

GROUPES OPÉRATEURS
RACLEUR DE CHANT

Un rayon parfait sur les chants en plastique grâce à l'élimination des marques laissées par les outils du groupe d'affleurage.

RAS-M

k 100 evo

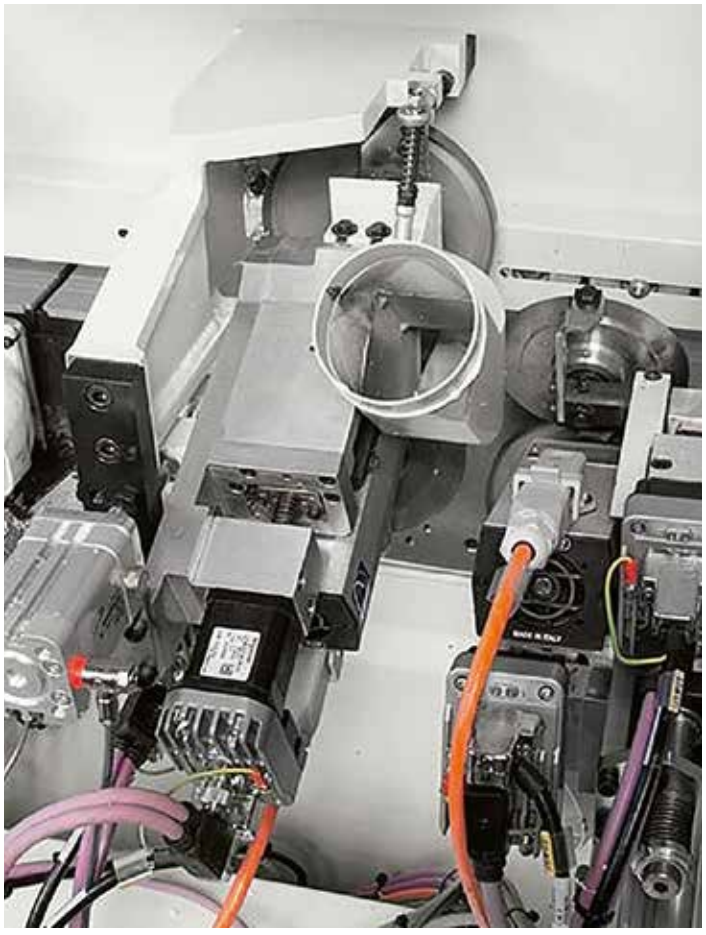


RAS-V

k 230 evo | k 360

RAS-K

k 560



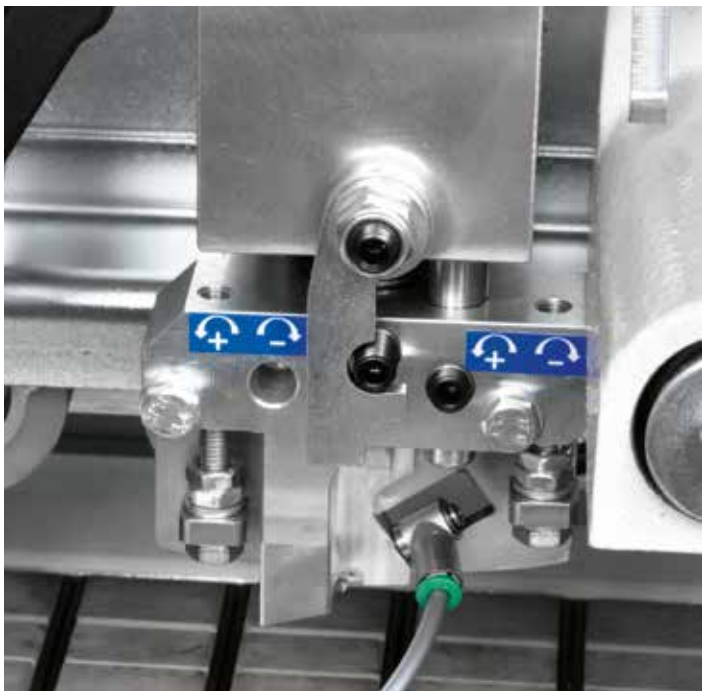
RAS-HP Multiedge 2R: 2 rayons différents sur les chants en plastique

Possibilité d'usiner avec 2 rayons différents grâce au réglage automatique par 4 axes à CN.

Disponible dans les versions hp

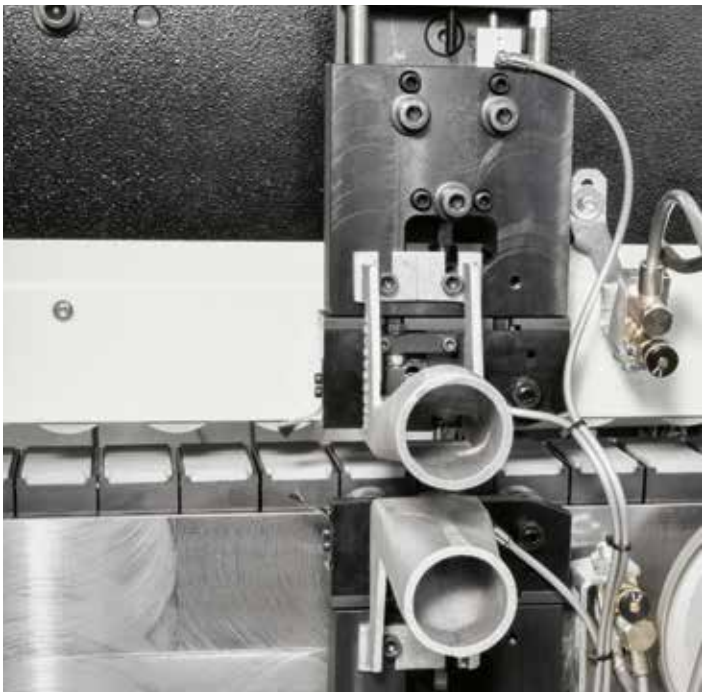
RACLEUR DE COLLE - BROSSES

Groupes racleurs de colle UNE LIGNE DE JONCTION PARFAITE
Il élimine les éventuels surplus de colle dans la jonction chant/panneau.



RC-M

k 100 evo k 230 evo



RC-N

k 360 k 560

Usinage de panneaux nesting.

Groupe brosses pour le nettoyage du panneau et le lustrage du chant.

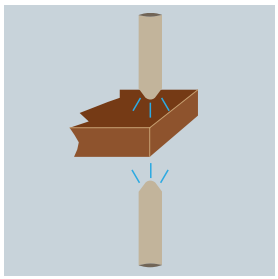
SP-M

k 100 evo k 230 evo

SP-V

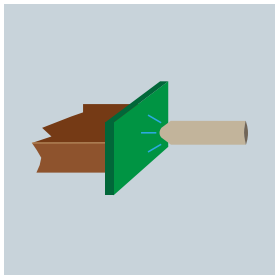
k 360 k 560

LIQUIDES POUR LA FINITION DU PANNEAU



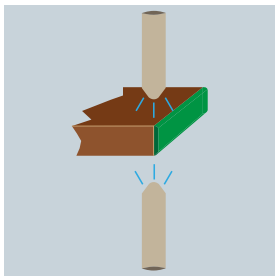
Dispositif anti-adhérent AAR

Il évite que les résidus de colle adhèrent aux panneaux



Dispositif de vaporisation pour chants délicats

Il facilite l'usinage de panneaux avec des chants délicats ou un film de protection



Dispositif de vaporisation pour la finition du chant

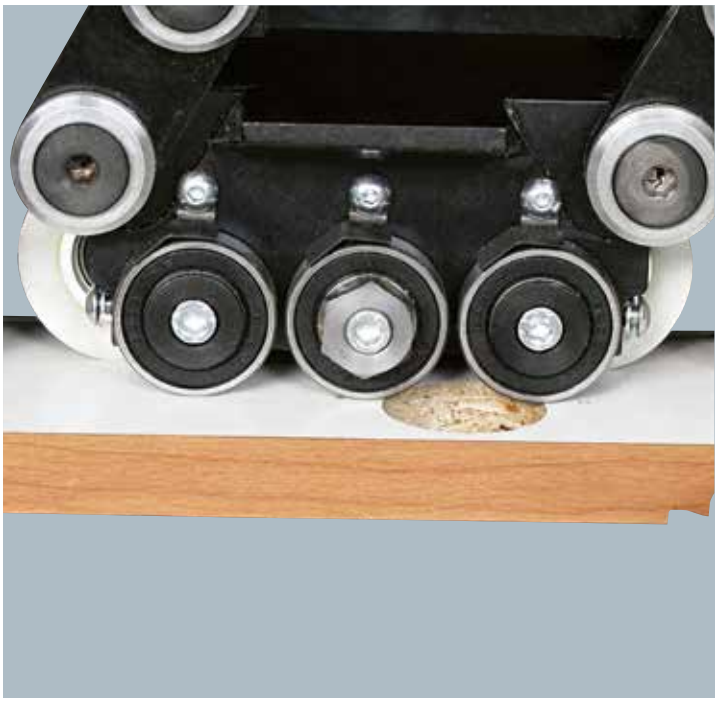
Il facilite la finition du chant plastique en ravivant les couleurs avec le groupe brosses

DISPOSITIFS

Table à coussin d'air

Pour introduire facilement le panneau dans la machine.

k 230 evo | k 360 | k 560



Copieurs Nesting

Il facilite l'usinage de panneaux avec des perçages pour charnières sur le côté supérieur, grâce au copieur avec 3 points d'appui pivotants. Disponible pour les groupes d'affleurage et racleur de chant.

Easy size

Guide à axes CN pour le réglage du raclage du groupe rectifieur.

k 360 | k 560

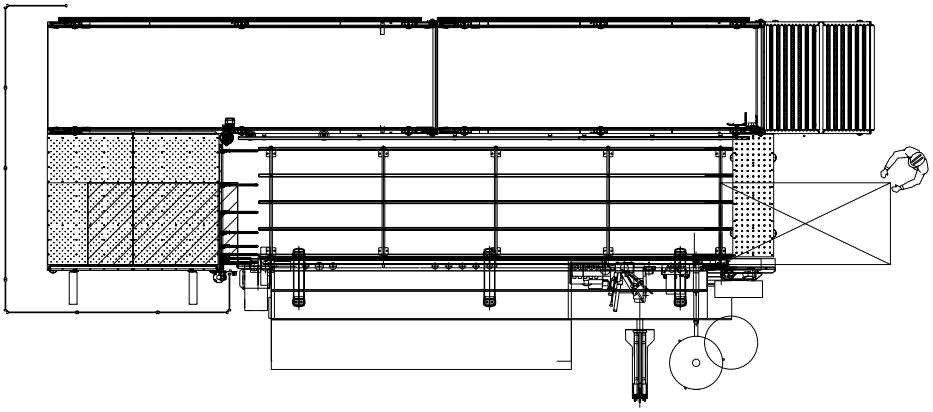
Entretoise panneaux

k 560

SYSTÈME DE RETOUR DE PANNEAU

FASTBACK 21

Le dispositif pour le retour du panneau à l'opérateur permet d'une manière simple et fiable l'augmentation de la productivité quotidienne avec un seul opérateur, grâce au retour automatique du panneau à la zone de chargement de la plaqueuse de chant.



DONNÉES TECHNIQUES

	PASSAGE LONGITUDINAL		PASSAGE TRANSVERSAL			
	Longueur minimale	Longueur maximale	Largeur minimale	Largeur maxi-male	Epaisseur du panneau	Poids max. du panneau
olimpic k 360	250 mm	2100 mm	200 mm	800 mm	8 - 60 mm	40 Kg
olimpic k 560	250 mm	2100 mm	120 mm	800 mm	8 - 60 mm	40 Kg

Maestro Digital Systems

DES LOGICIELS INTELLIGENTS ET DES SERVICES NUMÉRIQUES POUR AMÉLIORER LA PRODUCTIVITÉ DE L'INDUSTRIE DU BOIS ET DU MEUBLE.

Programmation et génération des données

LOGICIEL

Simples, intelligents et intégrables.
Les logiciels Maestro sont adaptés à la technologie de la machine et à l'ensemble du processus de production.
Tous les logiciels Maestro partagent des caractéristiques communes:

simple à utiliser, pour que chaque opérateur puisse apprendre et utiliser le logiciel facilement et en toute sécurité

intelligents, avec des algorithmes et des modules de calcul pour obtenir rapidement le meilleur résultat possible

ouverts et intégrables avec les logiciels utilisés dans l'entreprise, couvrant l'ensemble du processus de production du client.

Maestro office

Bureau

Usine

Maestro active

plaquage de chant

SCM accompagne les entreprises qui usinent le bois tout au long de leur processus de production, permettant l'intégration des machines avec des solutions logicielles et des services numériques, avec un souci constant d'amélioration des performances pour optimiser la productivité de l'entreprise.

Les solutions logicielles SCM sont développées pour permettre l'intégration avec n'importe quel autre logiciel utilisé dans l'entreprise, afin d'optimiser l'utilisation de la machine et l'ensemble du processus.

SERVICES DIGITAUX

Grâce à la plateforme IoT (L'«internet des objets») qui récupère et analyse les données des machines, **SCM a créé un ensemble de services numériques habilités par Maestro connect.**

En connectant une machine SCM via Maestro connect, chaque client pourra souscrire à un vaste programme de services à valeur ajoutée, qui l'accompagneront tout au long du cycle de vie de la machine, en améliorant sa productivité et son efficacité.

Maestro connect
Plateforme IoT

1 Monitorage machine, indicateurs de performance, notifications instantanées

2 Aide à la maintenance

3 Maintenance prédictive, informations sur la machine

4 Exportation de rapports et de données machine

5 Extension de la garantie

6 Support à distance accru

7 Support pour la maintenance, vidéos et tutoriels

8 Gestion des pièces détachées avec le site Spare Parts SCM

Maestro edge

En phase de production, il est possible de programmer et de générer des programmes de placage directement au bureau.

LOGICIEL

Bureau

Maestro edge

PROGRAMMER LA PLAQUEUSE DE CHANT DIRECTEMENT AU BUREAU

À partir de la même interface de Maestro active edge, le logiciel Maestro edge vous permet de:

- générer les programmes de machine depuis le bureau
- rappeler, visualiser et modifier des programmes déjà existants sur la machine

FONCTIONS

- affichage de toutes les informations présentes dans Maestro active edge
- réception des rapports de production de la machine générés par Maestro active edge
- programmation à distance avec création de nouveaux chants et outils

Maestro active edge

Maestro active est la nouvelle interface opérateur unifiée pour l'ensemble des machines SCM. Un même opérateur peut facilement piloter différentes machines puisque le logiciel d'interface Maestro Active conserve le même aspect, les mêmes icônes et la même approche en matière d'interaction.

SIMPLICITÉ D'UTILISATION

La nouvelle interface a été spécialement conçue et optimisée pour une utilisation immédiate via un écran tactile. Les graphismes et les icônes ont été repensés pour une navigation simple et agréable.

«ZÉRO» ERREUR

Une productivité améliorée grâce à des procédures d'aide et de restauration intégrées qui réduisent le risque d'erreur de la part de l'opérateur.

LOGICIEL

Usine

Maestro active edge

UNE APPROCHE RÉVOLUTIONNAIRE POUR INTERAGIR AVEC VOTRE MACHINE SCM

CONTRÔLE MAXIMUM DES PERFORMANCES DE PRODUCTION

La génération de rapports personnalisables par opérateur, rotation de travail, programme, échéance (et bien plus encore) vous permet de surveiller, d'optimiser et d'améliorer les performances de production.

PARFAITE CONNAISSANCE DES ÉVÉNEMENTS SURVENUS SUR LA MACHINE ET PARTAGE DE L'EXPÉRIENCE DE L'OPÉRATEUR

Maestro active permet d'enregistrer les temps liés à l'équipement, à la maintenance, à la formation et à d'autres événements, en retraçant toutes les activités au sein d'une base de données. L'expérience de l'opérateur est mémorisée et mise à la disposition de l'entreprise grâce à la possibilité de commenter et de documenter tous les événements ou les notifications en lien avec la production.

UNE ORGANISATION DE PRODUCTION AVANCÉE

Maestro active vous permet de configurer plusieurs utilisateurs avec différents rôles et responsabilités en fonction de l'utilisation de la machine (par exemple: opérateur, responsable de la maintenance, administrateur, ...). Il est également possible de définir les rotations de travail sur la machine, puis de détecter les activités, la productivité et les événements survenus lors de chaque rotation.

UN ENSEMBLE DE SERVICES POUR UNE PLUS GRANDE EFFICACITÉ

Maestro connect

CONNECTEZ VOTRE MACHINE SCM ET ACCÉDEZ À UN ENSEMBLE DE SERVICES

En équipant votre machine avec la technologie « IoT » Maestro connect, vous pouvez accéder à un vaste programme de services. Vous bénéficierez d'une série de programmes exclusifs qui vous accompagneront tout au long du cycle de vie de la machine.

UN SUPPORT PLUS RAPIDE DE LA PART DU SAV DE SCM

Grâce aux informations et aux données transmises par Maestro connect au SAV de SCM, vous pourrez recevoir une assistance plus rapide. Le "dossier médical" de votre machine sera toujours disponible pour être consulté par le SAV de SCM, ce qui réduira considérablement le temps nécessaire au diagnostic et à la résolution du problème.

SERVICES DIGITAUX

SMART MAINTENANCE: RÉDUCTION DES TEMPS DE MAINTENANCE

Maestro connect réduit les temps de maintenance grâce à:

- une planification automatique de toutes les opérations de maintenance afin d'éviter les pannes et ainsi travailler dans les meilleures conditions d'utilisation
- une connexion directe au SAV de SCM grâce à une fonction d'ouverture automatique de tickets

SMART MACHINE: VOTRE MACHINE SCM TOUJOURS AVEC VOUS, EN TOUT LIEU ET À TOUT MOMENT

Avoir une machine SCM connectée signifie que vous l'avez toujours à portée de main.
Maestro connect vous permet de visualiser les informations de la machine en temps réel où que vous soyez et d'envoyer des notifications instantanées aux appareils connectés (Ordinateur, tablette, téléphones portables) en cas d'alarme ou de temps mort, ce qui permet de vérifier que les actions de restauration sont effectuées de manière immédiate.

SMART MANAGEMENT: OPTIMISATION DES PERFORMANCES DE PRODUCTION

Les rapports et les indicateurs de performance (KPI) de Maestro connect permettent une analyse approfondie des événements et des temps de production, permettant ainsi au client de mieux connaître ses performances et ses résultats.

SMART PARTS: REMPLACEMENT IMMÉDIAT DES PIÈCES DE RECHANGE

Maestro connect propose de façon ciblée les pièces nécessaires à la machine, donnant au client la possibilité de visualiser le devis, les délais de livraison et ... de commander la pièce de rechange. Le tout confortablement installé chez lui grâce aux services fournis par le site e-commerce (boutique en ligne) Smart Parts de SCM.

SMART LEARNING: SUPPORT POUR L'EXÉCUTION DE LA MAINTENANCE

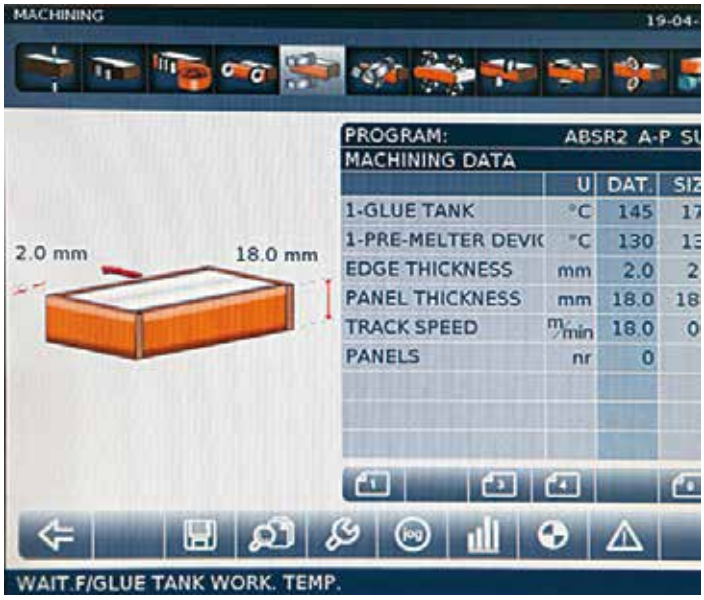
Maestro connect propose un système de vidéos et de documents permettant à l'opérateur de résoudre les problèmes de façon autonome et rapide et de réaliser les opérations de maintenance.

SMARTECH: UN TECHNICIEN SCM TOUJOURS À VOS CÔTÉS

Maestro connect vous permet de recevoir une assistance à distance grâce au dispositif de réalité augmentée sans fil Smartech (un véritable pc à enfiler): grâce à Smartech, le SAV de SCM peut aider le client en temps réel et à distance, comme si ce dernier était à côté de lui.

SMART WARRANTY: VOTRE MACHINE TOUJOURS DANS DES CONDITIONS PARFAITES

Avec les contrats de maintenance programmée vous pouvez prendre soin de votre « atout » en doublant la garantie d'un à deux ans * pour une tranquillité totale!
veuillez lire le contrat en entier pour en comprendre les termes et conditions.

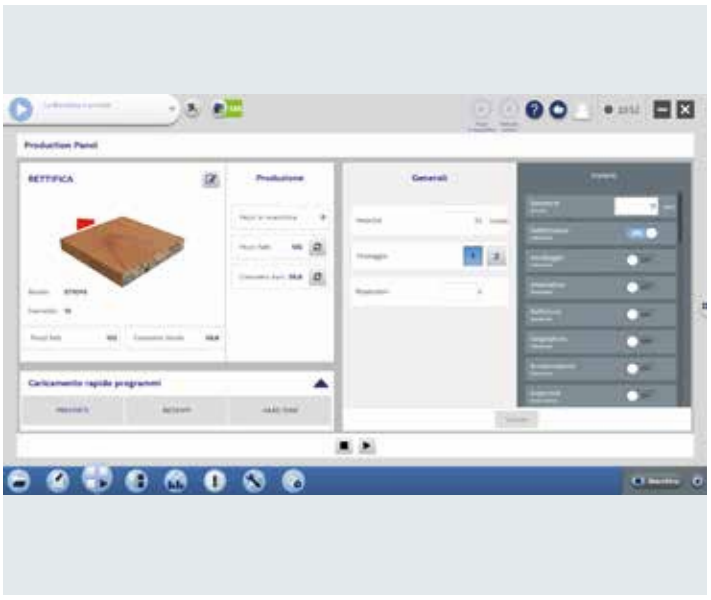


UNE SIMPLE PRESSION POUR L'UTILISATION DE LA MACHINE

IHM intuitive et simple à utiliser grâce à des graphismes personnalisés et la modalité tactile

- **Startouch** écran de 12"
- **Touch 7** écran de 7"

k 360 k 560



MAESTRO ACTIVE EDGE ET MAESTRO CONNECT: PRODUIRE DE FAÇON INTELLIGENTE

Interface opérateur avec programmation de panneaux immédiate et intuitive grâce à la conception 3D adaptative avec aperçu en temps réel de l'usinage. C onnexion de la machine à un ensemble de services.

k 360 k 560

CONTROLES "ORION" SIMPLES ET INTUITIFS

Le terminal avec des touches au graphisme personnalisé permet une utilisation simple et sans erreur.

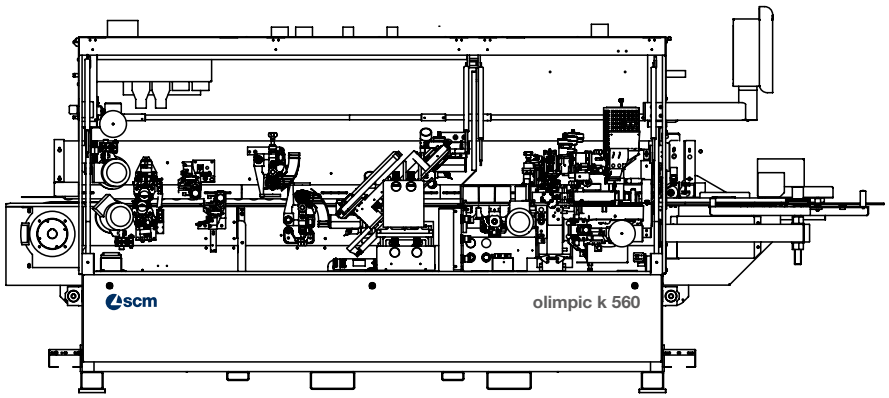
Orion one plus

k 230 evo k 360

Orion one

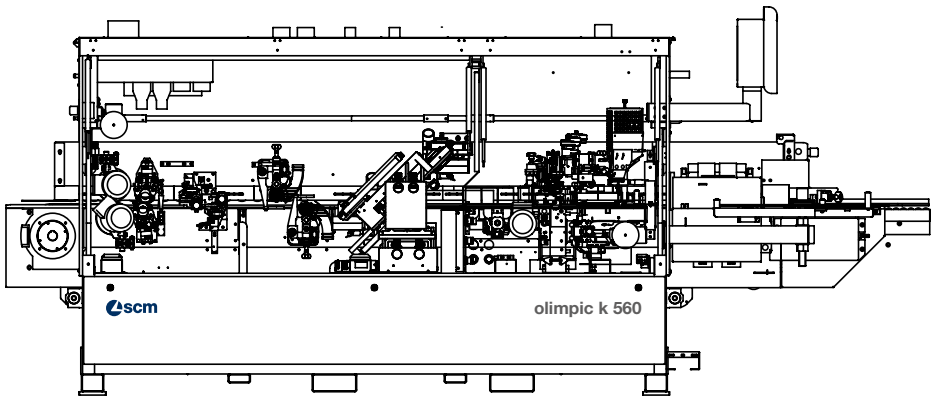
k 100 evo

COMPOSITIONS
OLIMPIC K 560



1S	1/2

olimpic k 560 E



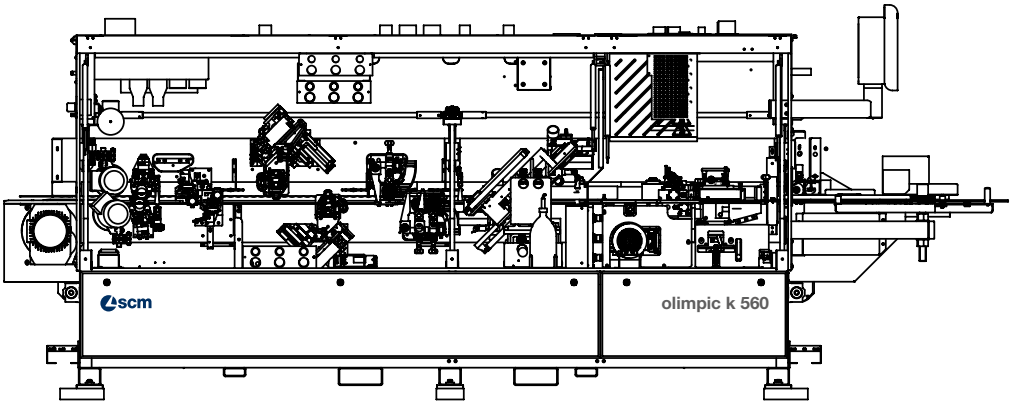
1S	1/2

olimpic k 560 T-E

Groupes en option pour olimpic k 560

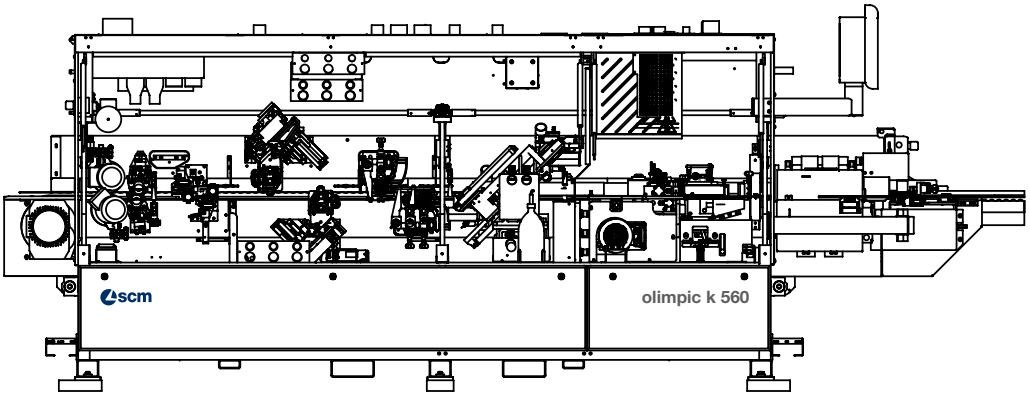
1S	1/2

DONNEES TECHNIQUES		E	T-E	ER2	T-ER2	HP T-ER2
Vitesse d'avance	m/min			12 - 18		
Épaisseur panneaux	mm			8 - 60		
Largeur min. panneau	mm			95 (60)		
Epaisseur chants	mm	0,4 - 6 (12)	0,4 - 6 (12)	0,4 - 6 (12)	0,4 - 6 (12)	0,4 - 8 (12)
Air comprimé de service	bar			6		
Largeur machine	mm	3979	4163	4579	4764	4764
Poids approximatif	Kg	1250	1400	1620	1750	1840



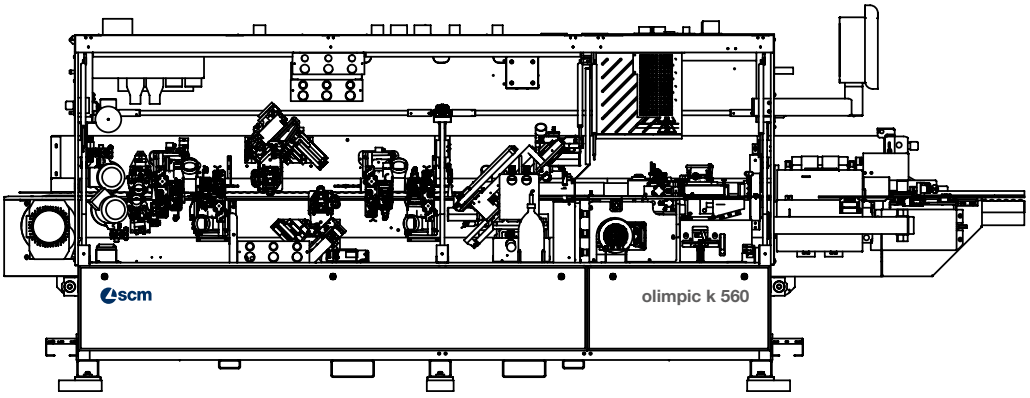
1S	1/2

olimpic k 560 ER2



1S	1/2

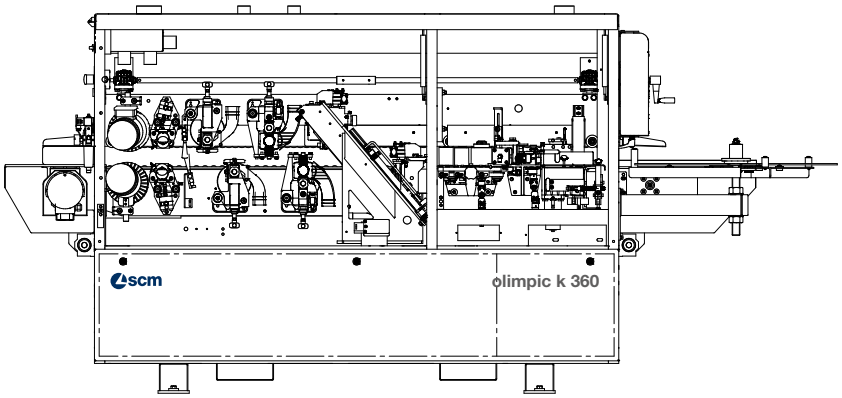
olimpic k 560 T-ER2



1S	1/2

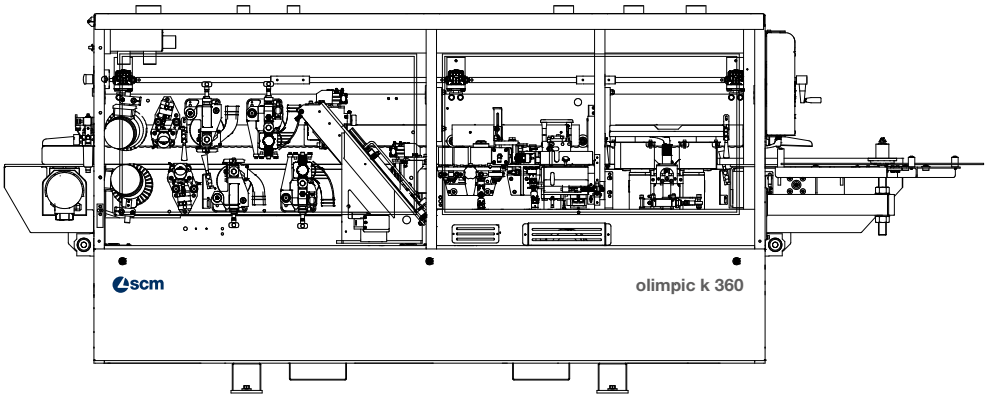
olimpic k 560 HP T-ER2

COMPOSITIONS
OLIMPIC K 360



1S	1/2					

olimpic k 360 E



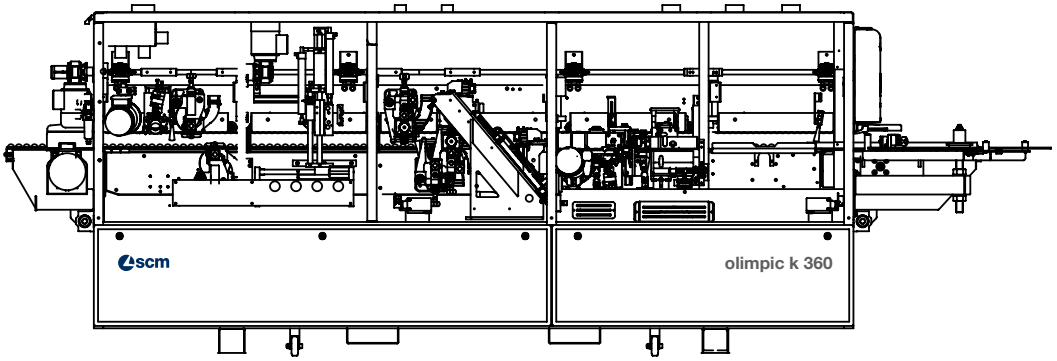
1S	1/2						

olimpic k 360 T-E

Groupes en option pour olimpic k 360

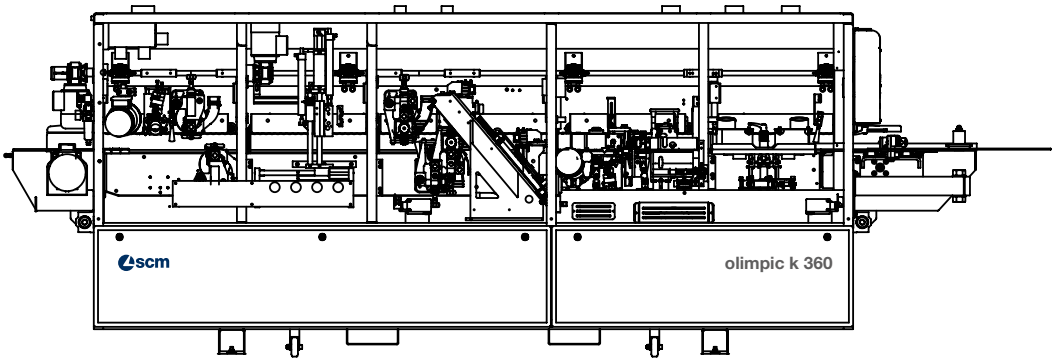
1S		1/2	

DONNEES TECHNIQUES		E	T-E	ER1	T-ER1	HP T-ER1
Vitesse d'avance	m/min			11		
Épaisseur panneaux	mm			8 - 60		
Largeur min. panneau	mm			90		
Epaisseur chants	mm			0,4 - 6		
Air comprimé de service	bar			6		
Largeur machine	mm	3206	3774	4109	4109	4468
Poids approximatif	Kg	725	885	1170	1200	1300



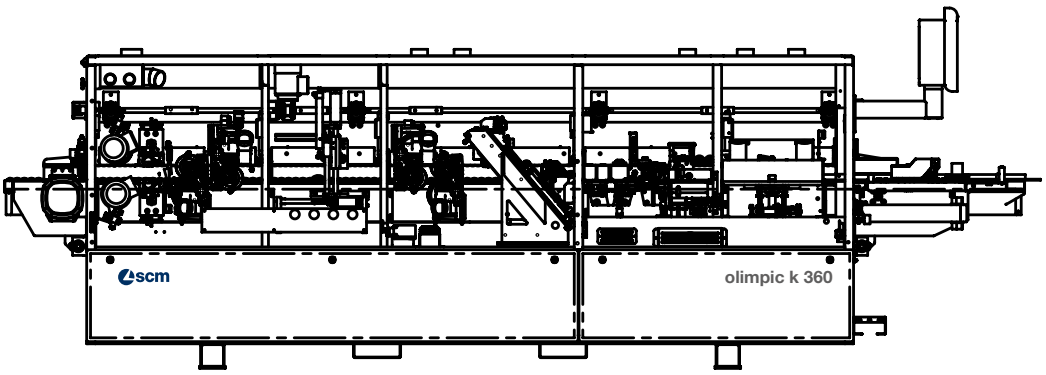
1S	1/2							

olimpic k 360 ER1



1S	1/2								

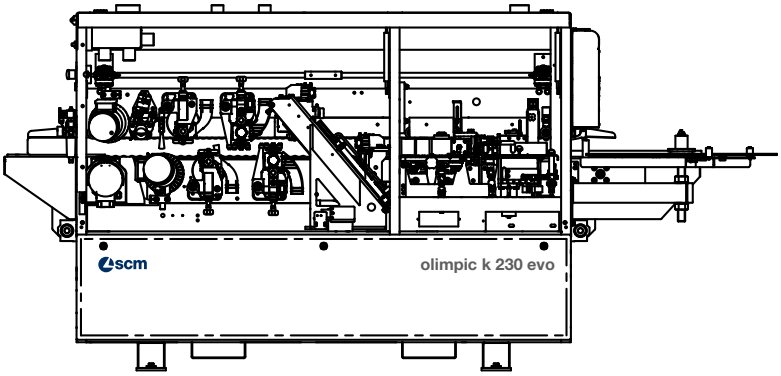
olimpic k 360 T-ER1



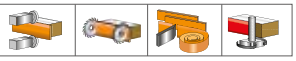
1S	1/2								

olimpic k 360 HP T-ER1

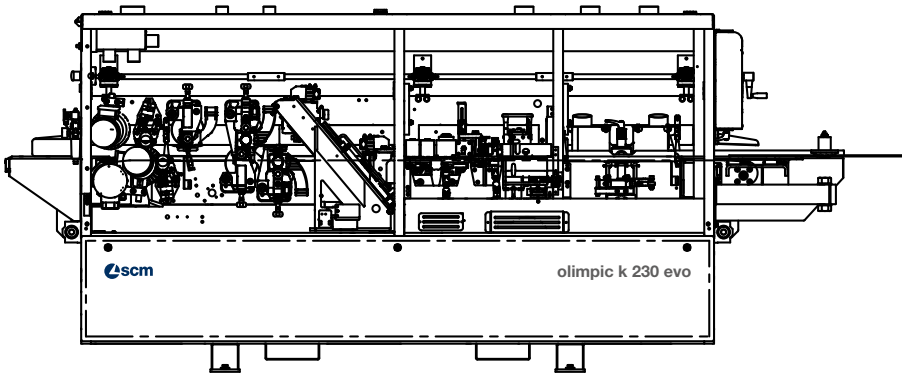
COMPOSITIONS
OLIMPIC K 230 EVO



opt.1	1/2	1	
opt.2	1S	RCM	RAS

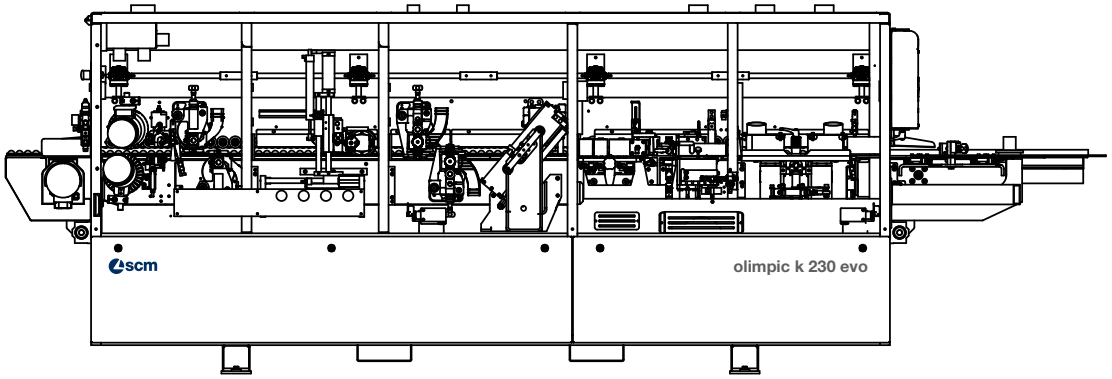


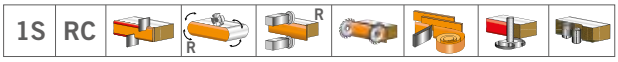
olimpic k 230 evo A



opt.1	1/2	1	
opt.2	1S	RCM	RAS

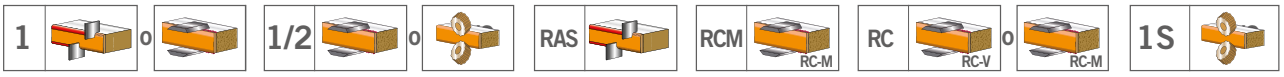
olimpic k 230 evo T





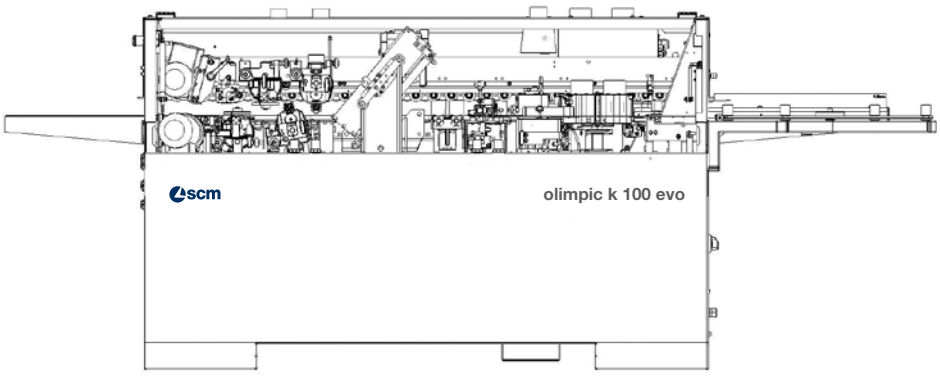
olimpic k 230 evo T-ER1

Groupes en option pour olimpic k 230 evo



DONNEES TECHNIQUES		A	T	T-ER1
Vitesse d'avance	m/min		9	
Épaisseur panneaux	mm		8 - 60	
Largeur min. panneau	mm		90	
Epaisseur chants	mm		0,4-3	
Air comprimé de service	bar		6	
Largeur machine	mm	3157	3723	4457
Poids approximatif	Kg	660	830	1340

COMPOSITIONS
OLIMPIC K 100 EVO



T	1/2	1					

olimpic k 100 evo T

Groupes en option pour olimpic K 100 evo

T		o		1/2		o	
1		o					

olimpic k 100 evo

DONNEES TECHNIQUES		T
Vitesse d'avance	m/min	7
Épaisseur panneaux	mm	8 - 50
Largeur min. panneau	mm	110
Epaisseur chants	mm	0,4-3 (5)
Air comprimé de service	bar	6
Largeur machine	mm	3314
Poids approximatif	Kg	615

L'ÉNERGIE SEULEMENT LORSQUE CELA EST NÉCESSAIRE

Sav€nergy permet de faire fonctionner les dispositifs uniquement lorsque cela est vraiment nécessaire. La machine passe de façon automatique en stand-by lorsqu'il n'y a pas de panneau à usiner.

Niveaux d'émission sonore maximum relevés dans les conditions de fonctionnement fixées par la norme EN ISO 18217:2015

	olimpic k 100 evo	olimpic k 230 evo	olimpic k 360	olimpic k 560
Pression sonore pendant l'usinage (fraisage) (mesurée selon l'EN ISO 11202-2010, incertitude K≤4 dB)	80.1 dbA incertitude K ≤ 2.5 dB	83 dbA incertitude K ≤ 4 dB	83 dbA incertitude K ≤ 4 dB	84 dbA incertitude K ≤ 4 dB
Puissance sonore pendant l'usinage (mesurée selon l'EN ISO 3746-2010, incertitude K≤4 dB)	99 dbA incertitude K ≤ 2 dB	98 dbA incertitude K ≤ 4 dB	98 dbA incertitude K ≤ 4 dB	99 dbA incertitude K ≤ 4 dB

Bien qu'il existe une corrélation entre les valeurs du niveau sonore "classique" ci-dessus et les niveaux moyens d'exposition du personnel durant les 8 heures de travail, ces derniers dépendent également des conditions réelles de fonctionnement, de la durée d'exposition, des caractéristiques acoustiques de l'atelier et de la présence d'autres sources sonores, c'est-à-dire du nombre de machines et d'autres processus à proximité.

ORGANISATION AVEC SYSTÈME QUALITÉ CERTIFIÉ PAR DNV GL = ISO 9001 =

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

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

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

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.

SCM GROUP, UNE ÉQUIPE D'EXCELLENCE POUR DES COMPÉTENCES 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 — ÉLECTROBROCHES ET COMPOSANTS TECHNOLOGIQUES
- es — TABLEAUX ÉLECTRIQUES
- steelmec — COMPOSANTS MÉTALLIQUES
- scmfonderie — PIÈCES MOULÉES EN FONTE

scm woodworking technology | *is more*

REV. N. 00 - 05.2019

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