



Your Partner  
inTechnology

# Flexa 207 Super

Automatic edgebander  
Plaqueuse de chants automatique



Mc CASADEI - BUSELLATO  
Via del Lavoro 1/3 - Po box 168  
36016 Thiene - Vicenza - Italy  
T. +39 0445 690000 - F. +39 0445 652400  
info@casadeibusellato.com  
[www.casadeibusellato.com](http://www.casadeibusellato.com)

 **CASADEI**  
MACCHINE

 **CASADEI**  
MACCHINE

# Flexa 207 Super

Automatic edgebander  
Plaqueur de chants automatique

## Edgebanding without limits.

The new automatic Edge Banding machine Flexa 207 Super is the ideal solution for all edge banding requirements. The flexibility of the machine, the configurations and options available, the possibility of gluing up to 12x60 mm and the high feed speed make the Flexa 207 Super a machine without compromise.

## Placage sans confins.

La nouvelle plaqueuse de chant Flexa 207 Super est la solution idéale pour toutes les exigences de placage. La flexibilité de la machine, les configurations et les options disponibles, la possibilité d'encollage jusqu'à 12x60 mm et l'haute vitesse d'entraînement font de la Flexa 207 Super une machine sans compromis.



# Flexa 207 Super

Automatic edgebander  
Plaqueuse de chants automatique



Linear and perfect feed thanks to feeding chain track with high grip rubber coated pads and sliding on industrial chain. High resistance to lateral loads thanks to special guides with one circular section and one flat section.

*Entraînement linéaire et parfait grâce à la chaîne d'avancement avec patins revêtus en caoutchouc à haute adhérence et glissement sur chaîne industrielle. Haute résistance aux charges latérales grâce aux deux guides avec section différente, une section circulaire et une section plate*



The pre-arrangement and the bar code reader allows a quick reading of the working program. Available on request.

*La préparation et le lecteur de code à barres permettent une lecture rapide du programme de travail. Disponible sur demande.*



## Anti-adhesive unit RA

Perfect cleaning of the panel and no glue deposit on upper and lower surface thanks to the anti-adhesive unit, available on request.

## Groupe anti-adhésion RA

*Un nettoyage parfait du panneau et sans reste de colle sur les surfaces inférieures et supérieures grâce au groupe anti-adhésion, disponible sur demande.*



## Pre-milling unit at the entry TR/E

Perfect gluing surface with pre-milling unit for adjustable removal. Copying system (option) ensures a precise machining on the whole length, even with very long panels.

## Groupe de pré-fraisage à l'entrée TR/E

*Surface d'encollage parfaite avec le groupe de pré-fraisage pour prise du bois variable. Un système de palpeurs (Option) assure un usinage précis et soigné sur toute la longueur du panneau, même avec panneaux très longs.*



## Numerical Control

Easy use and flexibility thanks to the control units Casadei with touch screen display MEGA 150 TS (7") and MEGA 300 TS (12" optional).

## Contrôle numérique

*Facilité d'utilisation et flexibilité grâce aux contrôles Casadei avec écran tactile MEGA 150 TS (7") et MEGA 300 TS (12" option).*



## Quick Size Super device

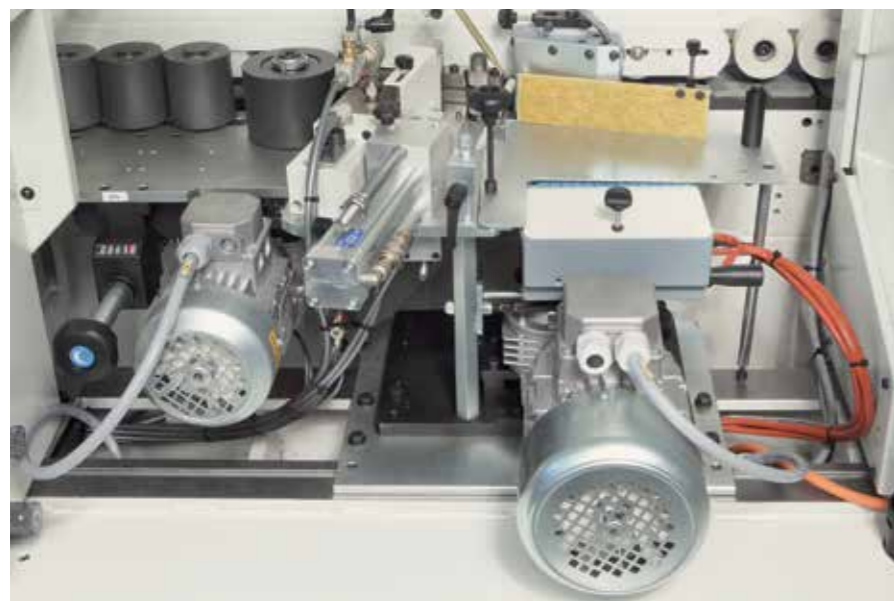
Quick adjustment of the removal with Quick Size Super unit, including electronic positioning of the infeed guide and first copy pad. Available on request.

## Dispositif Quick Size Super

*Réglage rapide de la prise du bois avec le dispositif Quick Size Super, qui comprend le positionnement électronique du guide en entrée et du premier palpeur. Disponible sur demande.*

# Flexa 207 Super

Automatic edgebander  
Plaqueuse de chants automatique



## Gluing unit GP/800

Equipped with quick release of the glue tank and 4 rollers, 1st roller driven. For machining of edges up to 12 mm (optional) availability of GP-1000 unit with rotation reversal and extra wheels.

## Groupe d'encollage GP/800

Equipé avec décrochage rapide de le bac à colle et 4 rouleaux, le premier motorisé. Pour l'usinage des chants jusqu'à 12 mm (option), il est disponible le groupe GP-1000 avec inversion de rotation et roues supplémentaires.

## AirJet Package

Possibility to equip the machine with hot air device (optional) for coextruded and pre-glued edges "AirJet Package".

## AirJet Package

Possibilité d'équiper la machine avec un dispositif à air chaud (option) pour les chants coextrudés et -précollés "AirJet Package".

## Pre-melting unit

The pre-melting unit (option) allows continuous feeding of the glue tank and it is recommended for machinings which requires high glue quantity.

## Pré-fusion

Le groupe pré-fusion (Option) permet une alimentation continue du bac à colle, et il est recommandé pour usinages nécessitant grandes quantités de colle.



## Infra-red ceramic lamp

Heating of the panel increases the gluing quality (Option).

## Lampe céramique à infrarouge

Le chauffage du panneau augmente la qualité du collage (Option).



## End cutting unit IK/S

High machining precision and easy adjustment by changing from straight cut to angled cuts are the main features of the tiltable end cutting unit IK/S. Pneumatic positioning of the unit managed by numeric control available on request. Horizontal shifting of the unit (option) ensures a perfect rounding.

## Groupe de coupe en bout IK/S

Haute précision d'usinage et facilité de réglage du passage entre coupe droite et inclinée sont les caractéristiques du groupe de coupe en bout IK/S. Disponible sur demande positionnement pneumatique du groupe géré par contrôle numérique. Le déplacement horizontal du groupe (Option) assure un arrondissement parfait.



## Overlapped trimming unit TS/K

Allows roughing-trimming of the edge.

## Groupe d'affleurage superposé TS/K

Permet l'affleurage du chant.

# Flexa 207 Super

Automatic edgebander  
Plaqueuse de chants automatique



## Round A Super

Perfect rounding and high productivity thanks to its heavy structure and high speed at 18 m/min. Equipped with 2 motors with centering device and quick release.

### Groupe arrondisseur Roud A Super

Arrondissement parfait et haute productivité grâce à la structure extrêmement robuste et à la vitesse de 18 m/min. Equipé avec 2 moteurs avec dispositif de centrage et décrochage rapide.

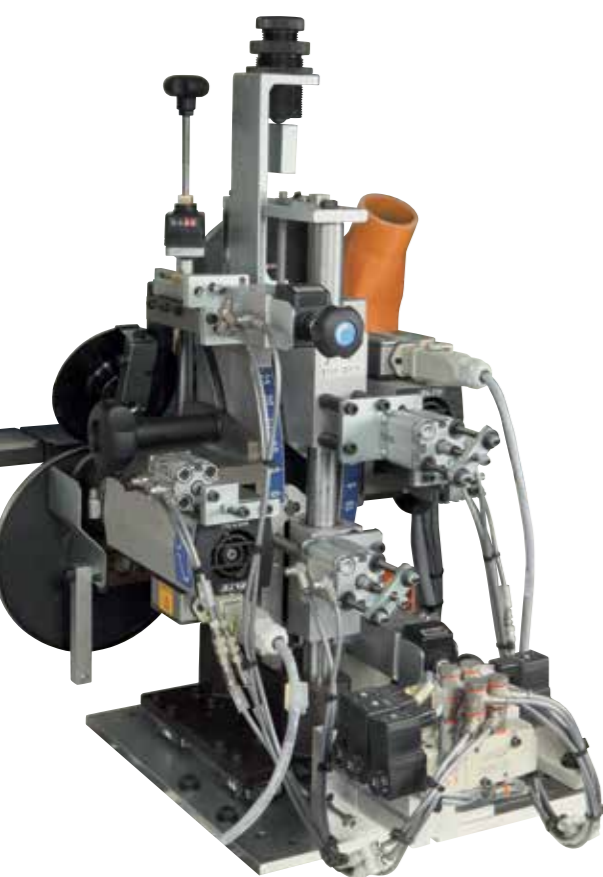


## Tilting trimming unit TT/1000

Heavy structure with vertical sliding of the motors on steel bars. Equipped with revolving vertical and frontal copying devices that ensure a precise positioning of the cutterheads. Pneumatic positioning with 2 or 3 positions and electronic positioning of frontal copying devices available on request. High efficiency dust extraction hoods.

### Groupe d'affleurage inclinable TT/1000

Structure robuste avec glissement verticale des moteurs sur barres cylindriques en acier. Equipé de palpeurs verticaux et frontaux à disque qui assurent un positionnement parfait de la fraise par rapport au point de travail. Disponible sur demande positionnement pneumatique à 2 ou 3 positions et positionnement électronique des palpeurs frontaux. Buses d'aspiration à haute efficacité.



## Bar code reader

The pre-arrangement and the bar code reader allows a quick reading of the working program. Available on request.

### Lecteur de codes à barres

La prédisposition et le lecteur de code à barres permettent une lecture rapide du programme de travail. Disponible sur demande.



## Edge scraping unit SCR/K

Allows excellent finishing of 1 to 3 mm. PVC/ABS edges without any vibrations thanks to its high rigid structure. The high level of precision is guaranteed by front pads and vertical copiers.

### Racleur de chants SCR/K

Le groupe permet la finition du chant en PVC/ABS jusqu'à 3 mm sans vibrations grâce à la structure de haute rigidité. La haute précision d'usinage est assurée par des palpeurs à disque verticaux et frontaux à patin.

## Edge scraping unit SCR/1000

Allows excellent finishing and quick change of machining thanks to replacement of cutter holders complete of copiers device. Pneumatic unlocking of the head without tools. Available on request.

### Racleur de chants SCR/1000

Finition parfaite et changement d'usinage rapide grâce au remplacement de la têtes porte-couteaux complètes de palpeurs. Le déblocage pneumatique des têtes se réalise sans nécessité d'outils. Disponible sur demande.

## Edge scraping unit SCR/S

Automatic machining changeover from control board on radius edging. Available on request.

### Racleur de chants SCR/S

Changement d'usinage automatique par pupitre de commandes pour le rayon à réaliser. Disponible sur demande.

## Nesting function

Nesting tracer with 3 revolving contact points available for trimming unit and glue scraping unit. (Option)

### Fonction Nesting

Palpeurs nesting à 3 points de contact pivotants disponibles pour groupe d'affleurage et racleur de chants. (Option)



# Flexa 207 Super

Automatic edgebander  
Plaqueuse de chants automatique



## Glue scraping unit GS/K1

Allows finishing of plastic edges (PVC/ABS) and removal of glue deposit on the panel surface. Available on request.

### Racleur de colle GS/K1

Permet la finition des chants en matériel plastique (PVC/ABS) et l'élimination de traces éventuelles de colle sur la surface du panneau. Disponible sur demande.

## Glue scraping unit GSU/2

Allows finishing of plastic edges (PVC/ABS) and removal of glue deposit on the panel surface. Equipped with 2 revolving, vertical copying devices to ensure an excellent finishing on front and rear panel side. Available on request.

### Racleur de colle GSU/2

Permet la finition des chants en matériel plastique (PVC/ABS) et l'élimination de traces éventuelles de colle sur la surface du panneau. Equipé avec 2 palpeurs verticaux tournants qui assurent une finition excellente à l'avant et à l'arrière du panneau. Disponible sur demande.

## Brushing unit BFN

Useful for cleaning and polishing the edge. Unit equipped with 2 independent, tilting motors to optimise the finishing action. Available on request.

### Groupe de lustrage BFN

Utile pour nettoyer et lustrer le chant. Groupe équipé avec 2 moteurs indépendants inclinables qui contribuent à optimiser l'action de finition. Disponible sur demande.

## Drying unit F/1

It ensures the reactivation of PVC/ABS edges natural colour. Available on request.

### Groupe phon F/1

L'utilisation permet de raviver la couleur sur les chants en PVC/ABS. Disponible sur demande.

## Protection set for delicate edges

It is recommended for delicate and polished edges. Available on request.

### Kit protection de chants fragile

Indiqué pour chants fragiles et lustrés. Disponible sur demande.

## Spray-mist device for edge finishing

It improves cleaning and polishing of the edge. Available on request.

### Kit finition chants avec liquide vaporisé

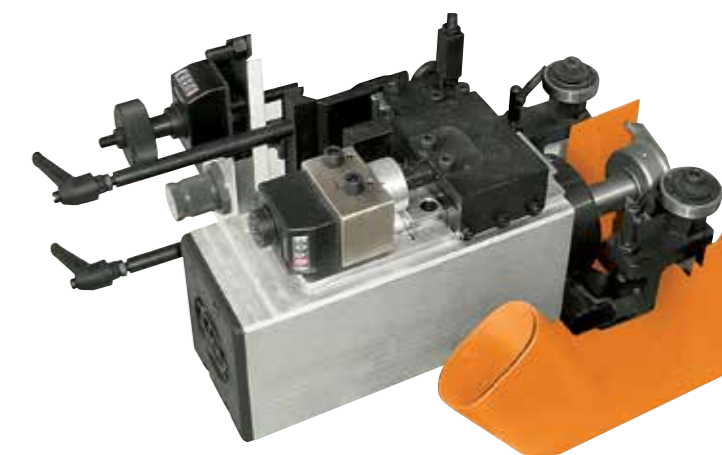
Il améliore le nettoyage et lustrage du chant. Disponible sur demande.

## Grooving unit SM/100

It carries out grooves on lower surface or panel edge. Possibility of 2 working positions 0° and 90°. Available on request.

### Groupe toupie SM/100

Permet d'effectuer des rainures sur la surface inférieure ou sur le chant du panneau. 2 positions d'usinage: 0° et 90°. Disponible sur demande.



# Flexa 207 Super

Automatic edgebander  
Plaqueuse de chants automatique

Technical Data*	Caractéristiques Techniques*	Flexa 207 Super
Panel thickness	Hauteur du panneau	8 (12)+60 mm
Max. section coil edging	Section maximale des chants en rouleaux	135 mm <sup>2</sup>
Max. thickness strip edging	Épaisseur maximale des chants en alèses	0,4+8 mm (12 mm opt.)
Feed speed	Vitesse d'entraînement	12-18 m/min
Coil holder plate diameter	Diamètre du plateau porte-bobine	780 mm
Main Equipment*	Équipements Principales*	
Chain track feeding system	Système d'entraînement avec chaîne	•
Teflon coated glue tank	Bac à colle revêtu en téflon	•
Magazine with automatic loading system for strip edging	Magasin pour chants en alèses avec alimentation automatique	•
Upper pressure beam with two rows of wheels mounted on ball bearings	Presseur supérieur avec deux séries de roues montées sur coussinets	•
Pre-arrangement and bar code reader	Pré-équipement et lecteur de codes à barres	0
Electronic positioning of the top pressure beam	Positionnement électronique du presseur supérieur	0
Tool kit with different radius instead of R=2 mm	Kit outils avec rayon différent de R=2 mm	0
Anti-adhesive unit	Groupe anti-adhérent	0
QUICK SIZE and QUICK SIZE SUPER device	Dispositif QUICK SIZE et QUICK SIZE SUPER	0
Double vertical coil holder with manual edging changeover	Porte-rouleau double vertical avec changement manuel des chants	0
Gluing unit with pre-melting unit	Groupe d'encollage avec pré-fusion	0
Double thermal regulation system for glue	Double système de thermorégulation de la colle	0
Comfort kit with pneumatic positioning	Comfort kit avec positionnements pneumatiques	0
Edge scraping unit (SCR/1000 or SCR/S)	Groupe racleur de chants (SCR/1000 et SCR/S)	0
Grooving unit with 2 positions 0° - 90° SM/100	Groupe Toupie à 2 positions 0° - 90° SM/100	0
Glue scraping unit (GS/K1 or GSU/2)	Groupe racleur de colle (GS/K1 ou GSU/2)	0
Brushing unit BFN	Groupe de lustrage BFN	0
Edge brightening unit "F/1" for PVC/ABS edging	Groupe phon "F/1" pour chants en PVC/ABS	0
Nesting tracers for working units	Copieurs "Nesting" pour groupes opérateurs	0
• Standard / 0 Optional / - Not available	• Standard / 0 Option / - Non disponible	

\* For technical, commercial and safety regulations reasons standard and extra accessories can change from country to country. Please refer to your nearest Casadei distributor. / \* Pour des raisons techniques, commerciales ou de normes, les équipements standard et les options peuvent différer d'un pays à l'autre.

In this catalogue, machines are shown with options and in CE configuration. We reserve the right to modify technical specifications without prior notice, provided that such modifications do not affect safety as per CE certification. / 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'intéressent pas la sécurité prévue par les normes CE.

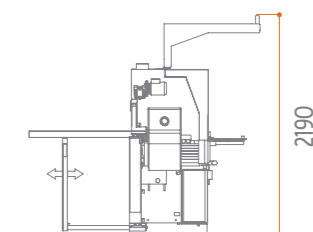
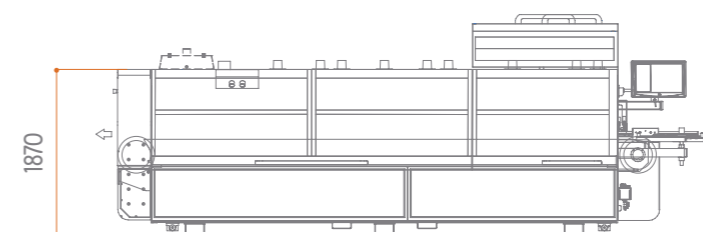


## Eco System: guaranteed saving!

The Eco System allows to optimize the consumption thanks to the automatic stand-by function while machine is not working. Available on request.

### Eco System: Économie garantie!

Le système ECO SYSTEM permet d'optimiser la consommation grâce au stand-by automatique de la machine en temps d'inactivité. Disponible sur demande.



## Length / Longueur

FLEXA 207 SUPER M7	4070 mm
FLEXA 207 SUPER MA-8 - RM-9	5270 mm
FLEXA 207 SUPER RMA-9	5670 mm
FLEXA 207 SUPER RMA-10 - RMA-10	6070 mm

Maximum noise levels measured according to the operating conditions established by EN ISO 18217:2015 rule:

Acoustic pressure in process: 80 dB(A) (measured according to EN ISO 11202, uncertainty K = 4 dB)

Acoustic power in process: 99 dB(A) (measured according to EN ISO 3746, uncertainty K = 4 dB)

Even if there is a correlation between above mentioned "conventional" noise emission values and average levels of personal exposure over eight hours of operators, these last also depend on the real operating conditions, duration of exposure, acoustic conditions of the working environment and presence of further noise sources, this means the number of machines and other adjacent processes.

Niveau d'émission sonore maximum mesuré en fonction des conditions de fonctionnement fixées selon la norme EN ISO 18217:2015:

Pression acoustique pendant l'usinage: 80 dB(A) (mesurée selon EN ISO 11202, incertitude K = 4 dB)

Puissance acoustique pendant l'usinage: 99 dB(A) (mesurée selon EN ISO 3746, 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.

# Casadei

Italian creativity in the international history of wood working

La créativité de la Romagne dans l'histoire de l'usinage du bois

Casadei was established on 1945, when the first machines rolled out of the factory and into traditional woodworking shops.

Casadei, thanks to constant investments into research and design, has become a pinnacle of quality in the world marketplace. The first Casadei production is born with the brand "L'Artigiana", which grows quickly in the whole world.

Casadei, together with its partner Busellato, enjoys great success in more than 90 countries and 5 continents, thanks to a widespread and high qualified distribution network and a complete range of products, starting from traditional machines to sophisticated machines such as: panel saws, wide belt sanders, edgebanders and moulders.

Casadei a été créé en 1945 quand les premières combinées s'imposent sur le marché des machines traditionnelles pour l'usinage de bois et sortaient en grande production. Casadei grâce à des investissements en ressources humaines et technologies appliquées a atteint un leadership de qualité reconnu au niveau mondial. La première production Casadei a été créée avec le nom "L'Artigiana" et s'est rapidement propagée dans le monde entier.

Casadei est présent aujourd'hui avec succès dans plus de 90 pays sur les 5 continents, grâce à un réseau de distribution très ramifié et hautement qualifié. Il offre une gamme de produits complète qui va des machines traditionnelles aux machines spéciales les plus sophistiquées comme les scies à panneaux, ponceuses à large bande, plaqueuses de chant et moulurières.

# Casadei Busellato

When teamwork win

Le travail d'équipe gagne

The Teamwork Casadei Busellato is born on 2008 joining two historical names in the field for wood processing machines, Casadei and Busellato. The two companies, joining, have started a way of commercial synergy, organisation and production by using the complementary parts of their products.

L'équipe de travail Casadei Busellato a été créée en 2008 par l'intégration de deux forces historiques sur le marché des machines pour l'usinage de bois, Casadei et Busellato. Avec l'intégration, les deux sociétés ont commencé un chemin de synergie commerciale, organisationnelle et de production, mettant en profit la complémentarité de leurs produits.

