

Flexa 43

Automatic edgebander

Automatische Kantenanleimmaschine



Flexa 43

Automatic edgebander
Automatische Kantenanleimmaschine

Performance and versatility for perfect edge banding

The automatic edge banding machine Flexa 43 is an extreme versatile machine and guarantees high performances thanks to high level technological solutions.

Leistungsfähigkeit und Vielseitigkeit für eine perfekte Kantenanleimung

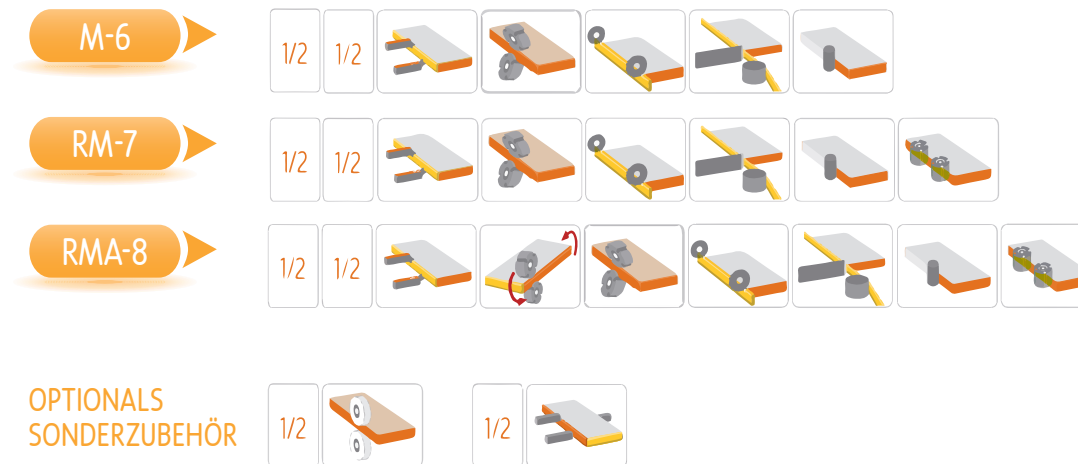
Die automatische Kantenanleimmaschine FLEXA 43 ist eine extrem vielseitige Maschine und gewährt hohe Leistung dank hochwertiger, technologischer Lösungen.



The standard machine is equipped with SmartControl S (10"). This is a control with touch screen and simple and intuitive interface. SmartControl (21") available on request.

Die Maschine ist serienmäßig mit der Steuerung SmartControl S (10") mit Touch Screen ausgerüstet und mit einfacher und intuitiver Schnittstelle. SmartControl mit (21") lieferbar auf Anfrage.

Technical Data*	Technische Eigenschaften*	Flexa 43
Panel thickness	Werkstückhöhe	8 ÷ 60 mm
Max. thickness strip edges	Max. Streifenkantendicke	6 mm
Max thickness coil edges	Max. Rollenkantendicke	3 mm
Feed speed	Vorschubgeschwindigkeit	12 m/min



Flexa 43

Flexa 43

Automatic edgebander
Automatische Kantenanleimmaschine

Linear and perfect feed thanks to the feeding chain track with high grip rubber coated pads and sliding on industrial chain.

Linearer und perfekter Vorschub dank Vorschubkette mit Kettenplatten mit rutschsicherem Gummibelag und Gleiten über industrielle Kette.



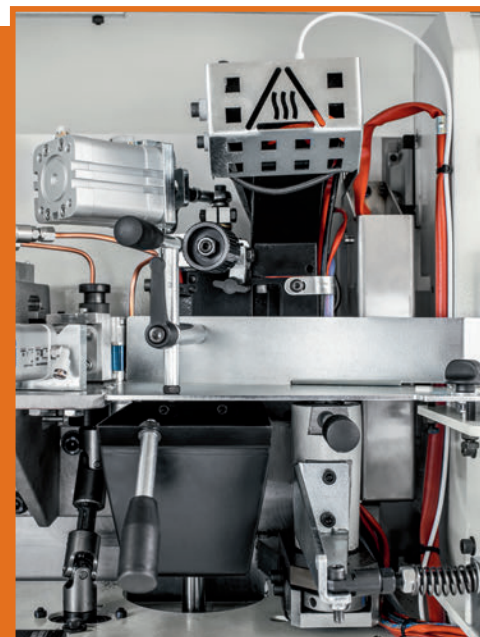
Pre-milling at the entry TR/K
Perfect gluing surface with pre-milling unit with adjustable removal.

*Fügefräsaggregat TR/K am Einlauf
Perfekte Verleimoberfläche durch das Fügefräsaggregat mit einstellbarer Abnahme.*



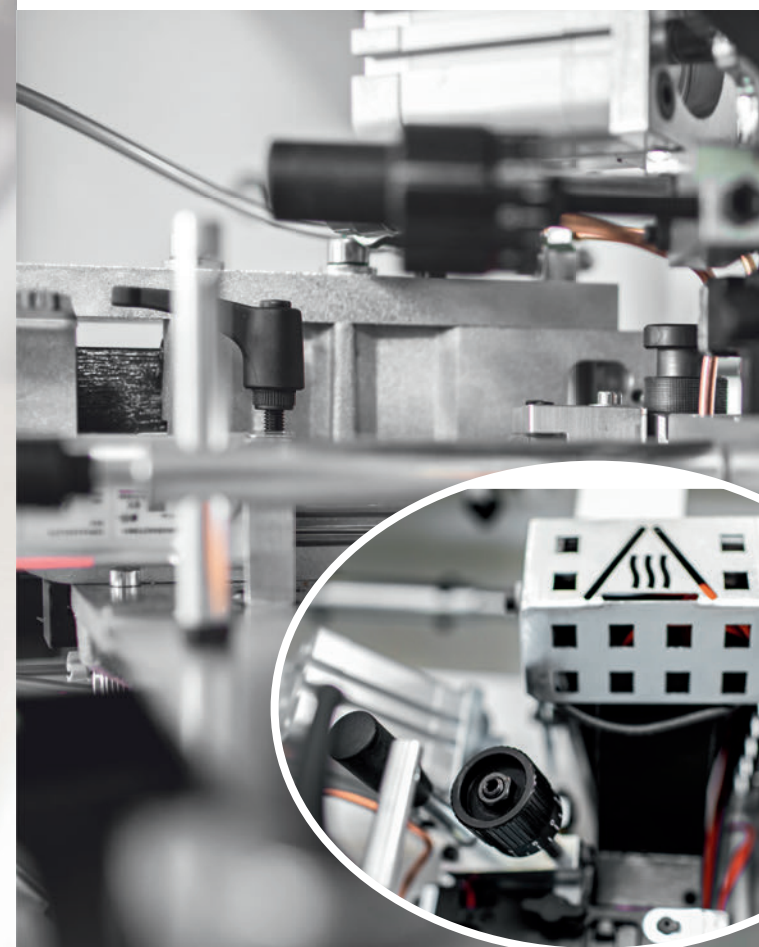
Anti-adhesive RA
Perfect cleaning of the panel and no glue deposit on upper and lower surface thanks to the anti-adhesive unit, available on request.

*Antihafmittelsprühaggregat RA
Perfekte Reinigung der Platte und keine Leimanhaftung an oberer und unterer Plattenfläche dank dem Antihafmittelsprühaggregat, lieferbar auf Anfrage.*



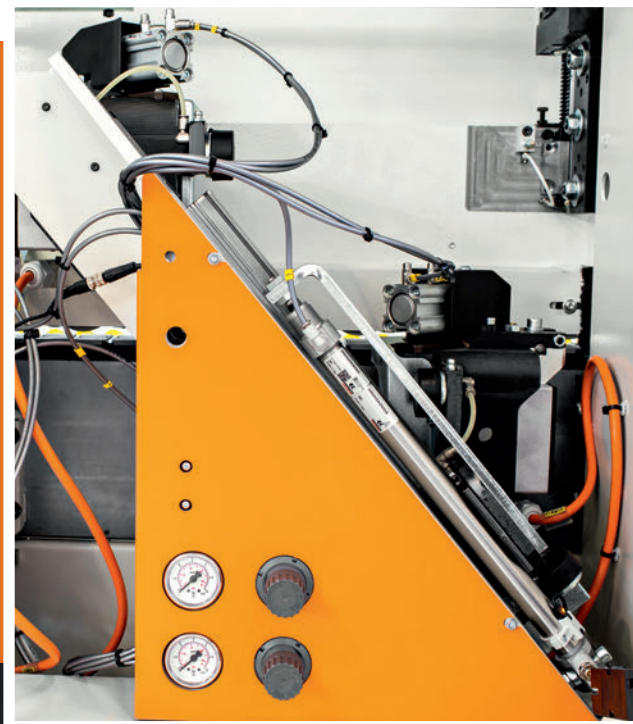
Gluing unit GP/200
Gluing unit with quick release Quick Lock. GP-Fast K glue pot that allows a quick glue change and fast cleaning thanks to the discharge system from the bottom

*Anleimaggregat GP/200
Anleimaggregat mit Schnellwechselsystem Quick Lock. Leimbecken GP-Fast K, der ein schnellen Leimwechsel und Reinigung ermöglicht, dank dem Abflusssystem von unten.*



Flexa 43

Automatic edgebander
Automatische Kantenanleimmaschine

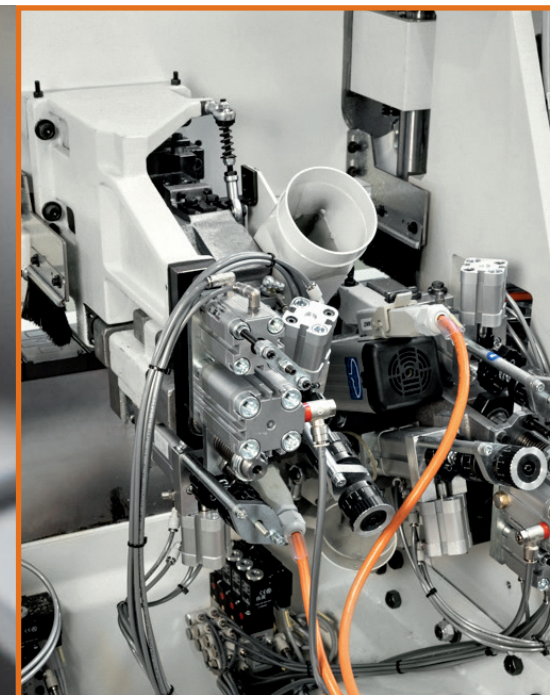


End cutting unit IK/200

High machining precision and easy adjustment by changing from straight cut to angled cut are the main features of the tiltable end cutting unit IK/200. Version IK/200R with radius function available on request.

Kappaggregat IK/200

Hohe Bearbeitungsgenauigkeit und einfache Einstellung beim Wechsel vom geraden Schnitt auf schrägen Schnitt sind die Eigenschaften des Kappaggregates IK/200. Version IK/200R mit Radiusfunktion auf Anfrage erhältlich.

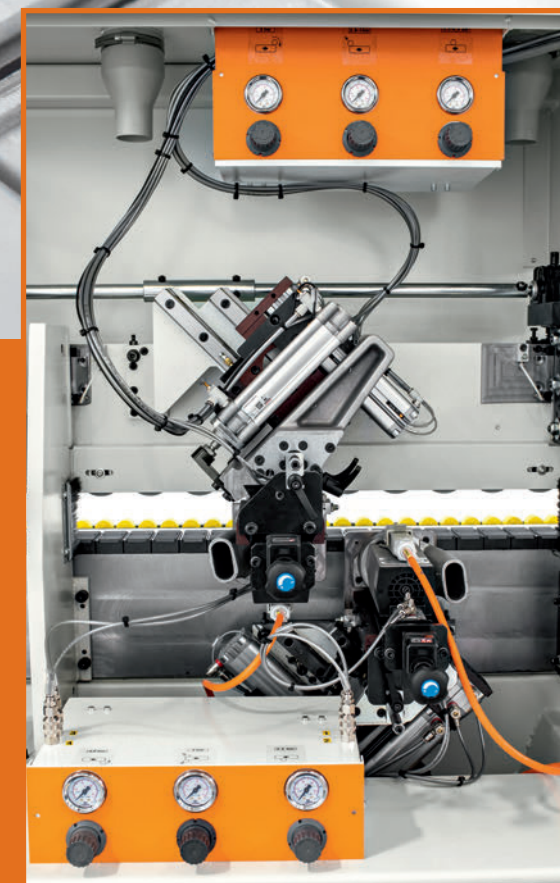


Trimming unit TT/1100 2R

Equipped with vertical and frontal disk copiers for a perfect tools positioning with respect to the work point. The unit allows manual management of a second radius.

Bündigfräsaggregat TT/1100 2R

Ausgerüstet mit vertikalen und frontalen Kopieraggregat mit Scheibe, die eine genaue Positionierung der Werkzeuge in Bezug auf den Arbeitspunkt gewähren. Das Aggregat ermöglicht die manuelle Verwaltung eines zweiten Radius.



Rounding unit ROUND RA/2X

This unit, used also as a top and bottom trimmer, allows the automatic rounding of the corners of the applied edge. Equipped with 2 motors with quick release for a rapid replacement.

Abrundungsaggregat ROUND RA/2X

Dieses Aggregat, welches auch nur rein als Fräsaggregat eingesetzt werden kann, ermöglicht das automatische Abrunden der Ecken. Ausgerüstet mit 2 Motoren mit Schnellwechselsystem zum schnellen Austausch.

Flexa 43

Automatic edgebander
*Automatische
Kantenanleimmaschine*



Edge scraping unit SCR/A

It allows an excellent finishing of PVC/ABS edges without any vibration, thanks to its highly rigid structure. Quick release of the head complete of tool and copiers for quick change of processing.

Ziehklinge SCR/A

Ermöglicht eine optimale und völlig vibrationsfreie Endbehandlung von PVC/ABS Kanten dank der hochfesten Baustruktur. Schnellverschluss für Aggregat komplett mit Werkzeug und Taster für schnellen Arbeitswechsel.



Glue scraping GS/K2

Equipped with rotating copiers, allows processing of panels arriving from nesting production cycle and ensures elimination of possible glue traces from the panel surface. Available on request

Leim- und Ziehklingenaggregat GS/K2

Ausgerüstet mit drehbarer Kopiereinheit, ermöglicht die Bearbeitung von Platten, die aus dem Nesting-Bearbeitungszyklus kommen und gewährt die Beseitigung eventueller Leimreste von der Plattenoberfläche. Lieferbar auf Anfrage.



Brushing unit BFK

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

Polieraggregat BFK

Zum Reinigen und Polieren der Kanten. Ausgerüstet mit 2 unabhängigen Motoren, schwenkbar, für eine Optimierung der Endbearbeitung. Lieferbar auf Anfrage.



ECOSYSTEM



Eco System: guaranteed saving!

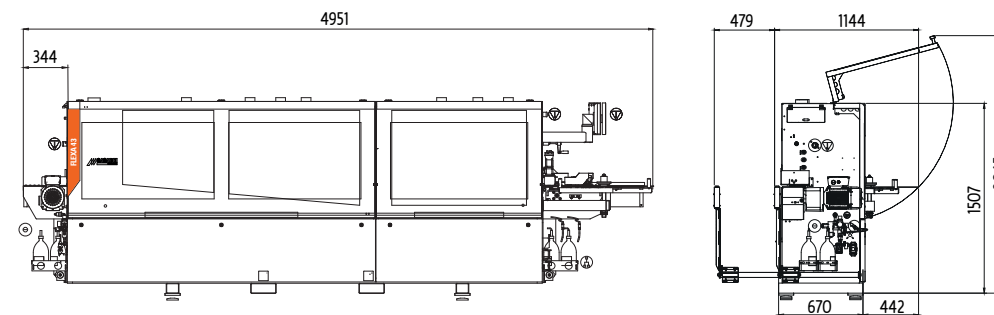
The Eco System allows to optimize the consumption thanks to the automatic stand-by function while machine is not working. Available on request.

Eco System: Garantierte Einsparung!

Das System ECO SYSTEM ermöglicht eine Optimierung der Verbräuche dank dem automatischen Stand-by bei Stillstand der Maschine. Lieferbar auf Anfrage.

CASADEI
MACHINE

Dimensions
Abmessungen



Dimensions

Abmessungen

Flexa 43 M6

Flexa 43 RM7

Flexa 43 RMA8

mm

mm

4290

4290

4951

Maximum noise levels measured according to the operating conditions established by following norms: EN ISO 18217:2015. Acoustic pressure in process 84 dbA (measured according to UNI EN ISO 11202:2021). Acoustic power in process 97 dbA (measured according to ISO 3746:2010). 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.

Maximaler, ermittelter Geräuschpegel entsprechend der Betriebsbedingungen laut Normen EN ISO 18217:2015. Akustischer Druck in Arbeit bei 84 dbA (gemessen entsprechend UNI EN ISO 11202:2021). Schalleistungspegel in Arbeit bei 97 dbA (gemessen entsprechend ISO 3746:2010). Obwohl es eine Verbindung zwischen oben genannten "konventionellen" Geräuschpegel und den durchschnittlichen Pegel gibt, dem das Personal in 8 Stunden ausgesetzt ist, hängen diese letzteren auch von den tatsächlichen Betriebsbedingungen ab: Dauer, die man dem Geräusch ausgesetzt ist, akustische Bedingungen des Arbeitsplatzes und Anwesenheit anderer Geräuschquellen, d.h. Anzahl anderer Maschinen und Arbeitsabläufe in der Umgebung.

For technical, commercial and safety regulations reasons standard and extra accessories can change from country to country. Please refer to your nearest Casadei distributor. 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.

Die Ausrüstungen in den Standardausführungen sowie Sonderzubehör können von Land zu Land unterschiedlich sein. Bitte wenden Sie sich daher an unseren zuständigen Importeur/Händler. In diesem Katalog sind die Maschinen mit Sonderzubehör dargestellt. Die Firma behält sich das Recht vor, alle Daten und Maße ohne Vorankündigung zu ändern, ohne dabei die durch EG-Bescheinigung notwendige Sicherheit zu beeinflussen.

Casadei

Italian creativity in the international history of wood working

Italianische Kreativität in der internationalen Geschichte der Holzbearbeitung

Casadei was founded in 1945, when the first combined machines succeeded within the market of traditional woodworking machines, giving rise to the large series production. The first Casadei production was born with the brand "L'Artigiana", which quickly spread on a large international scale. Casadei, thanks to constant investments in human resources and applied technology, has achieved a global leadership in quality.

Due to a widespread and highly qualified distribution network, Casadei, together with its partner Busellato, currently enjoys great success in more than 90 countries worldwide. It offers a complete selection of products, ranging from traditional machines to sophisticated special machines such as automatic beam saws, wide belt sanders, edge banders and moulders.

Casadei Maschine wird im Jahre 1945 gegründet, als sich die ersten Kombi-Maschinen auf dem Markt der traditionellen Maschinen für die Holzbearbeitung geltend machen. Das ist der Anfang einer großen Serienproduktion, die dank Investition in Personal und Technologie, eine anerkannte Führungsrolle erreicht hat. Die erste Casadei Produktion beginnt mit dem Markenzeichen "L'Artigiana" und hatte eine rasche Diffusion weltweit.

Casadei, gemeinsam mit dem Partner Busellato, ist heute in mehr als 90 Ländern und 5 Kontinenten erfolgreich vertreten. Dies dank eines hoch qualifizierten Vertriebsnetzes und einer kompletten Produktpalette, die von traditionellen bis zu Spezialmaschinen geht wie: Plattenaufteilsägen, Breitbandschleifmaschinen, Kantenanleimmaschinen und Profilfräsmaschinen.

Casadei Busellato

When teamwork wins

Wenn Teamarbeit gewinnt

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

Das Teamwork Casadei Busellato wird im Jahre 2008 gegründet, durch die Integration zwei historischer Marken im Bereich der Holzbearbeitung, Casadei und Busellato. Mit dieser Integration haben die zwei Firmen den Weg der kaufmännischen, organisatorischen und produktiven Synergie aufgenommen, durch Ausnutzung und Ergänzung der angebotenen Produkte.



Rev n. 00 - 09/2024



00L0945787D

Your Partner
in Technology



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