

Rev n. 00 - 05/2025



00L1000812E

Your Partner
inTechnology

Flexa 33

Automatic edgebander

Automatische Kantenanleimmaschine



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



Flexa 33

Automatic edgebander
Automatische Kantenanleimmaschine

Simply perfect!

The automatic edge bander Flexa 33 is the ideal solution for small to medium industry. Flexibility and easy to use ensures high productivity and a perfect edge banding in every working condition.

Einfach perfekt!

Die automatische Kantenanleimmaschine Flexa 33 ist die ideale Lösung für den Handwerker und den kleinen, mittleren Betrieb. Flexibilität und einfache Benutzung gewähren hohe Produktionsleistung und eine perfekte Kantenverleimung unter jeder Arbeitsbedingung.



The standard machine is equipped with "SmartControl S" (10"), control with touch screen and simple and intuitive interface. "SmartControl S" 15" on overhead control panel available on request.

Die Maschine ist serienmäßig mit der Steuerung "SmartControl S" (10") mit Touch Screen ausgerüstet und mit einfacher und intuitiver Schnittstelle. "SmartControl S" mit 15" an Schalttafel oben lieferbar auf Anfrage.

Technical data	Technische Eigenschaften	Flexa 33
Panel thickness	Werkstückhöhe	6 ÷ 60 mm
Max. thickness strip edging	Max. Streifenkantendicke	3 mm (6 mm opt)
Feed speed	Vorschubgeschwindigkeit	10 m/min



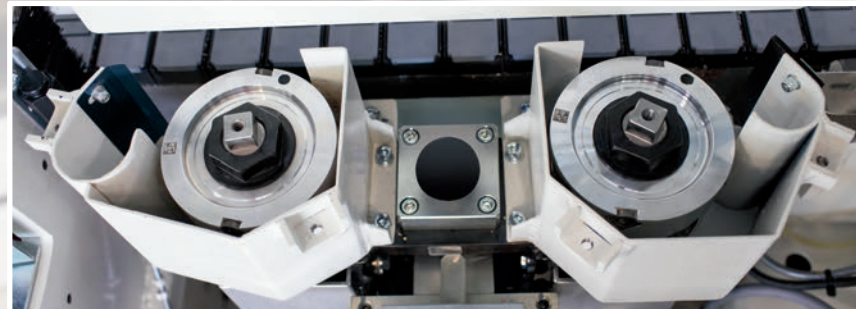
Flexa 33

Flexa 33

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.



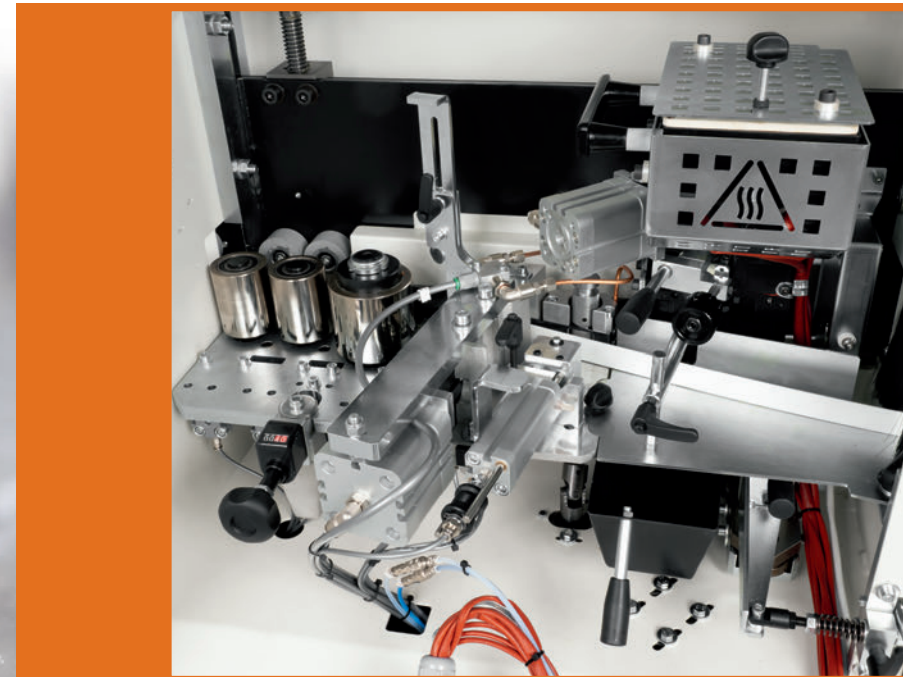
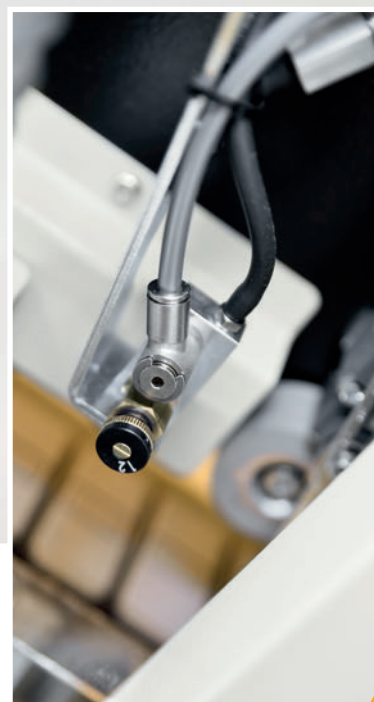
Pre-milling at the entry TR/K1
Perfect gluing surface with pre-milling unit for adjustable removal.

*Fügefräsaggregat TR/K1
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.*



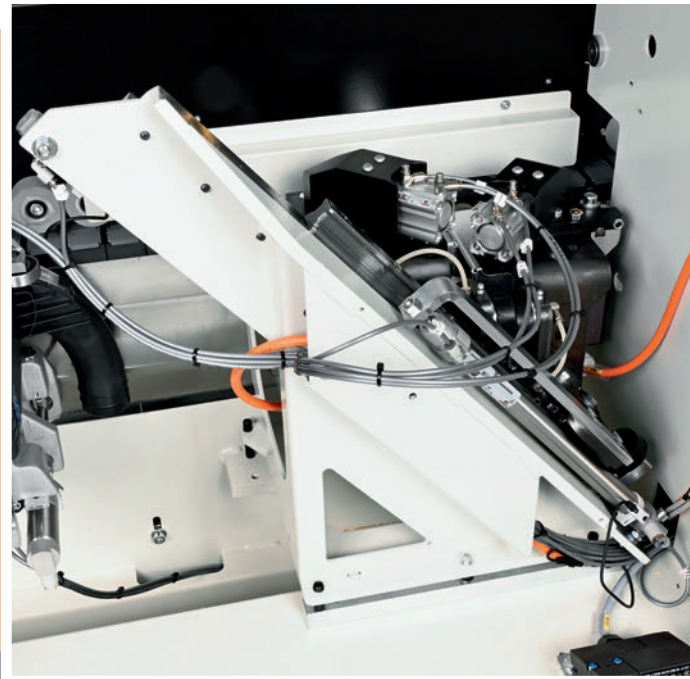
Gluing unit GP/200 P
Gluing unit with quick release "Quick Lock". "GP-Fast K" glue pot that allows a quick glue change and fast cleaning thanks to the discharge system from the bottom.

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



Flexa 33

Automatic edgebander
Automatische Kantenanleimmaschine

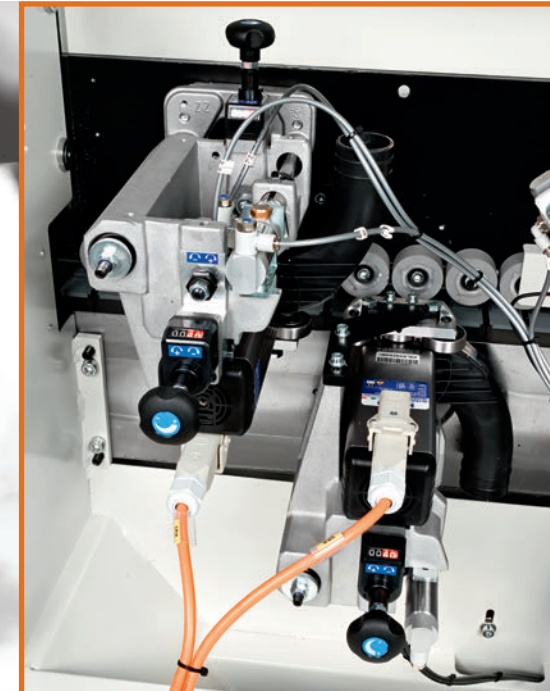


End cutting unit IK/150

High machining precision and easy adjustment are the main features of the end cutting unit "IK/150". Version "IK/200R" with radius function available on request.

Kappaggregat IK/150

Hohe Bearbeitungsgenauigkeit und einfache Einstellung sind die Eigenschaften des Kappaggregates "IK/150". Version "IK/200R" mit Radiusfunktion auf Anfrage erhältlich.

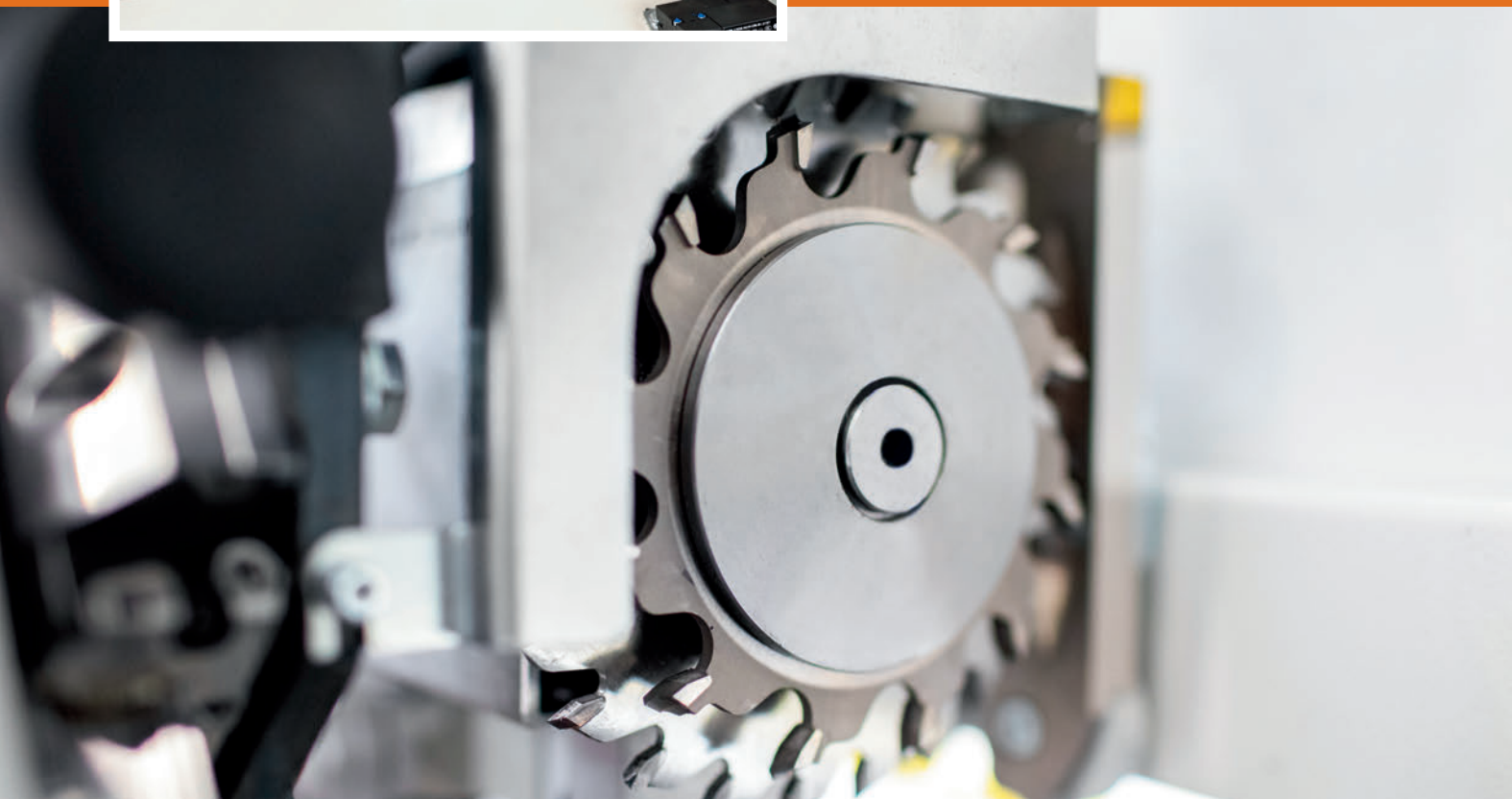


Trimming unit TT/K

Equipped with vertical disk copiers and frontal pad copiers with 3 turning contact points. The unit allows "No Edge" machining. System with three pneumatic positions available on request with the "Easy Set" option.

Bündigfräsaggregat TT/K

Ausgerüstet mit vertikalen und frontalen Kopieraggregat mit Scheibe mit drei drehbaren Kontaktpunkten. Das Aggregat ermöglicht die "No Edge"-Bearbeitung. System mit 3 pneumatischen Positionen lieferbar auf Anfrage mit Option "Easy Set".

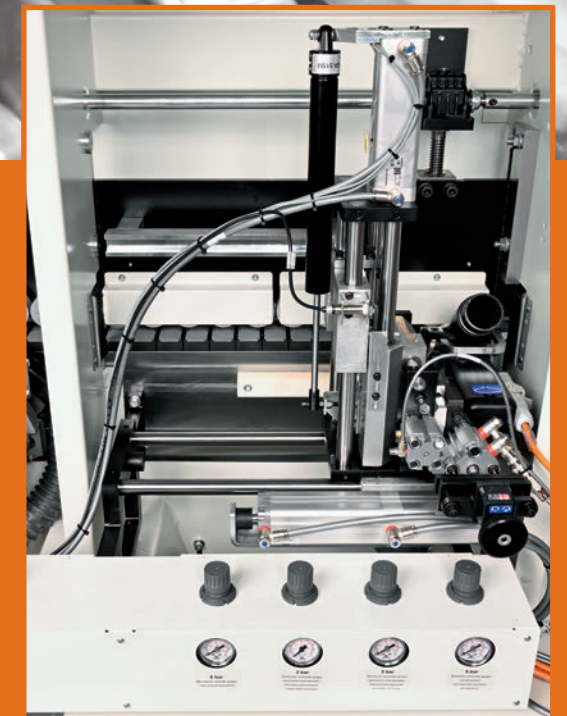


Rounding unit ROUND A/IP

This unit, used also as a top and bottom trimmer, allows the automatic rounding of the corners of the applied edge. The unit allows "No Edge" machining. System with two pneumatic positions available on request with the "Easy Set" option.

Abrundungsaggregat ROUND A/IP

Dieses Aggregat, welches auch nur rein als Fräsaggregat eingesetzt werden kann, ermöglicht das automatische Abrunden der Ecken. Das Aggregat ermöglicht die "No Edge"-Bearbeitung. System mit 2 pneumatischen Positionen lieferbar auf Anfrage mit Option "Easy Set".



Flexa 33

Automatic edgebander
*Automatische
Kantenanleimmaschine*



Edge scraping unit SCR/K

It allows an excellent finishing of PVC/ABS edges without any vibration, thanks to its highly rigid structure. On/ off exclusion system available on request with "Easy Set" option.

Ziehklinge SCR/K

Ermöglicht eine optimale und völlig vibrationsfreie Endbehandlung von PVC/ABS Kanten dank der hochfesten Baustruktur. On/Off Aussetz-System lieferbar auf Anfrage mit Option "Easy Set".

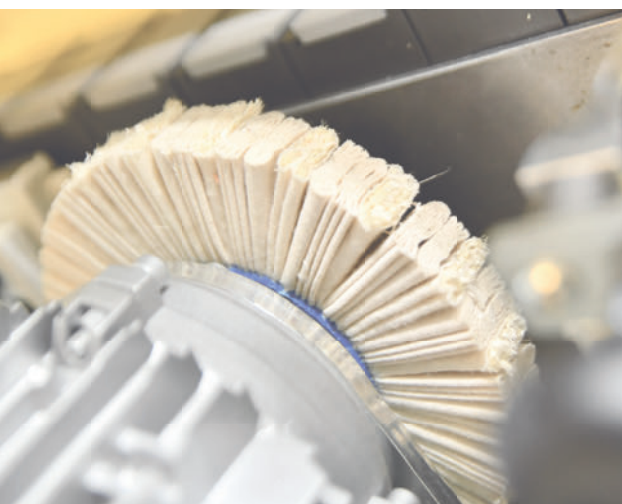


Glue scraping GS/K2

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/P

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

Polieraggregat BFK/P

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

Maximum noise levels measured according to the operating conditions established by following norms: EN ISO 19085-17:2021. Acoustic pressure in process 85 dbA (measured according to UNI EN ISO 11202:2021). Acoustic power in process 101 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.

Niveau d'émission sonore maximum mesuré en fonction des conditions de fonctionnement fixées selon les normes EN ISO 19085-17:2021. Pression acoustique pendant l'usinage 85 dbA (mesurée selon UNI EN ISO 11202:2021). Puissance acoustique pendant l'usinage 101 dbA (mesurée selon ISO 3746:2010). Bien qu'il existe une corrélation entre les valeurs du niveau sonore "classique" ci-dessus et les niveaux moyens d'exposition du personnel pendant 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.

ECOSYSTEM



Eco System

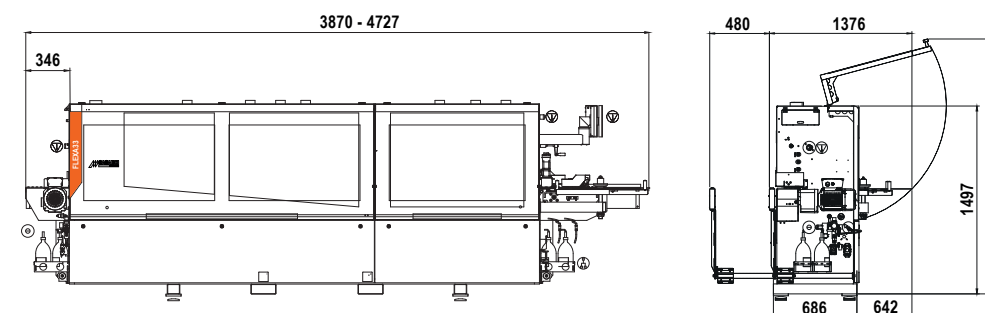
Eco System: guaranteed saving!

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.

Dimensions
Abmessungen



Dimensions

mm

Abmessungen

mm

Flexa 33 RM7

3870

Flexa 33 RMA8

4727

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, Schleifmaschinen, 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, die 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.

