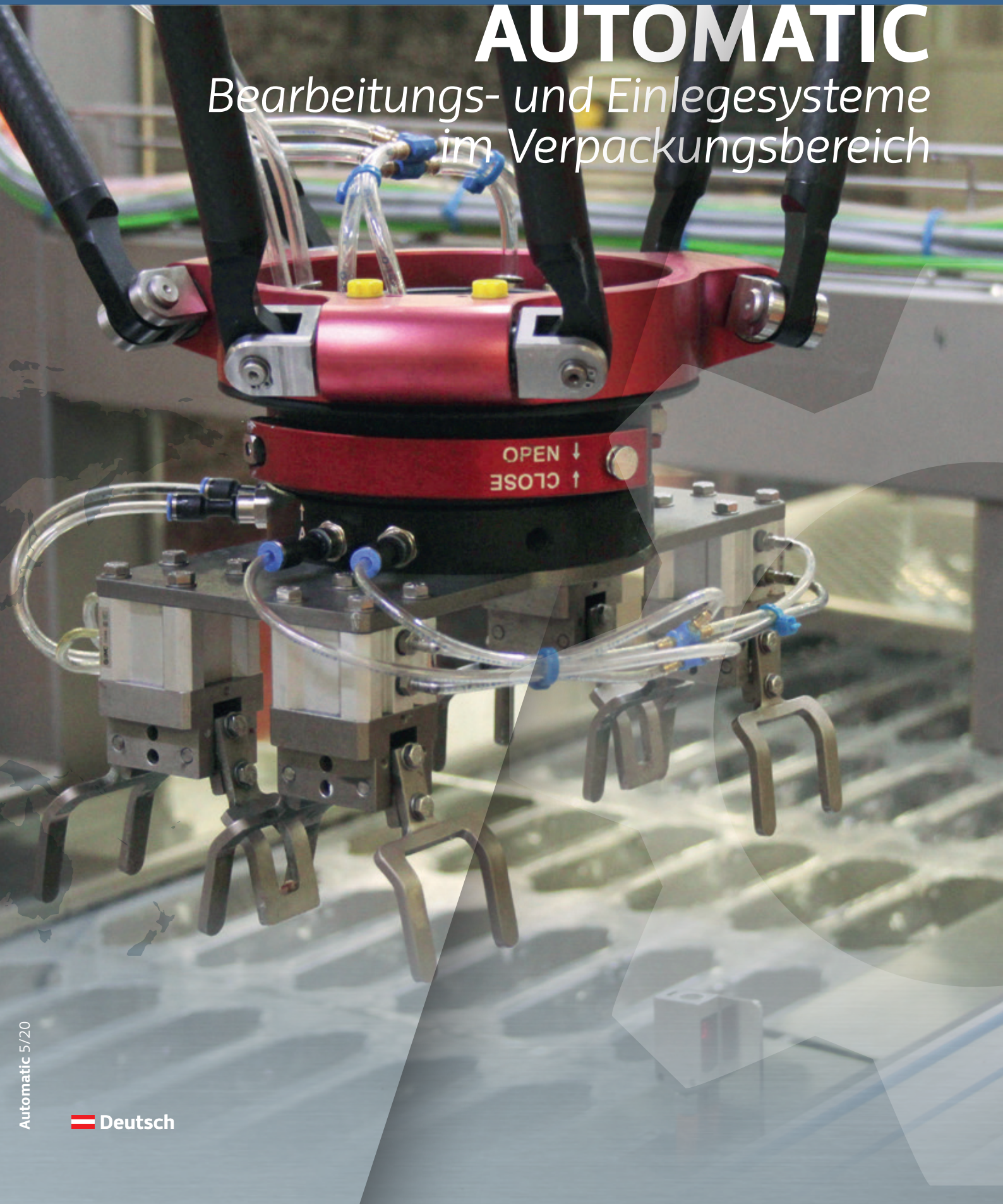


voran[®]

meat solutions

AUTOMATIC

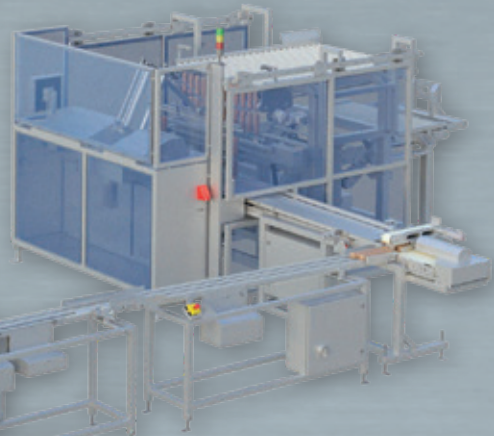
Bearbeitungs- und Einlegesysteme
im Verpackungsbereich



AUTOMATIC

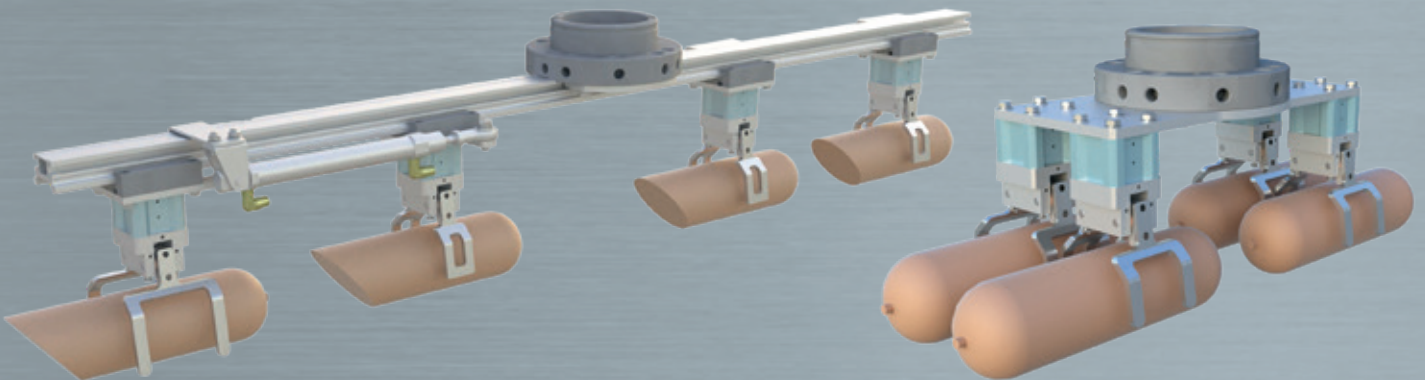
Linienlösungen in der Verpackung

Durch den Einsatz modernster Technik werden Produktionsabläufe optimiert, Produktionsleistungen und Fertigungsflexibilität erhöht bei gleichzeitiger Reduktion der Betriebskosten und des Arbeitskräftewechsels. Das Produkt wird vor weiterer Kontamination durch das Personal geschützt und Fehlverpackungen werden reduziert.

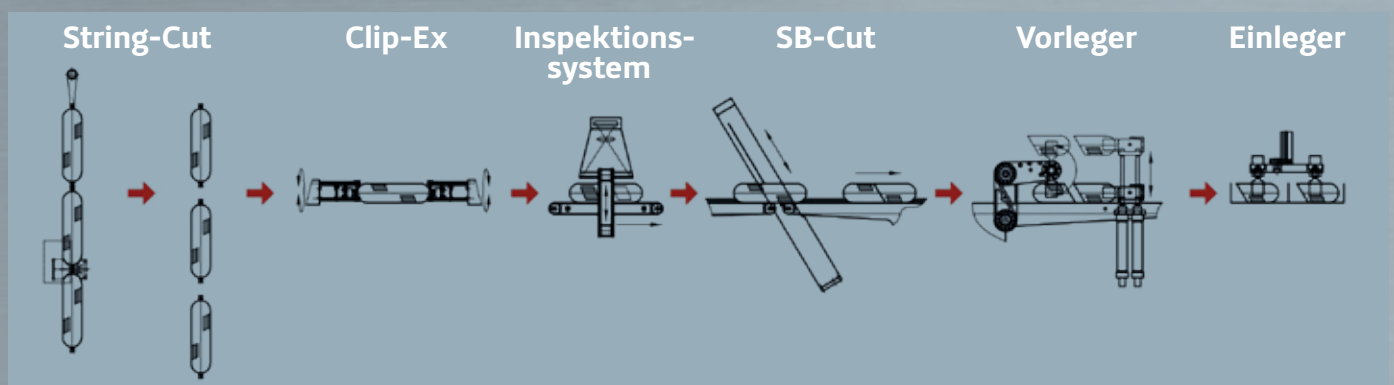


Flexibilität zu Verpackungsmaschinen

voran automatic passt zu Ihrer Verpackungsmaschine sowie in Ihre Verpackungsräume. Unsere Lösungen kombinieren wir mit Ihrem Tiefzieher, Schalensiegler oder Schlauchbeutelmaschine, ganz herstellerunabhängig.

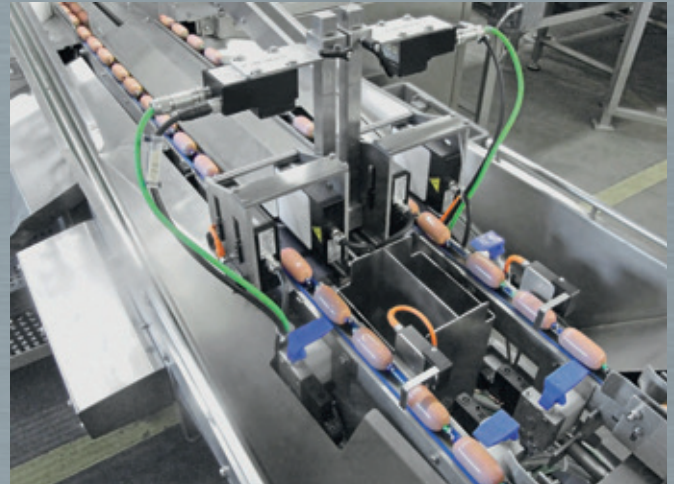


Anhand Ihrer Bedürfnisse werden Produktionsabläufe in Linie kombiniert:



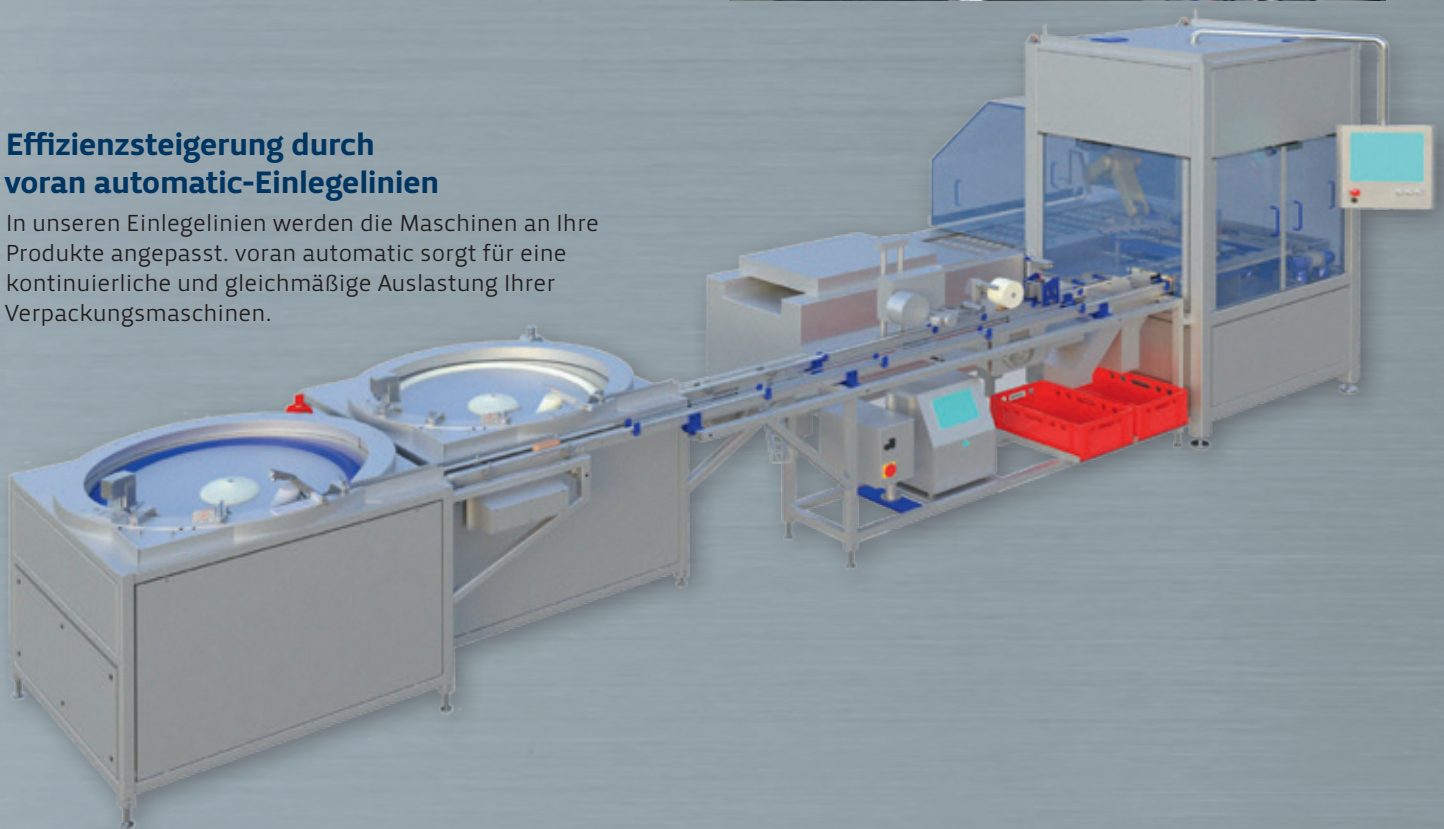
Kontrollierte Prozesse

Mittels Kamertechnik erkennen wir Probleme bevor sie entstehen. Anhand der Einstellungen in der Bildbearbeitungssoftware erkennen und schleusen wir kontrolliert fehlerhafte Produkte aus.



Effizienzsteigerung durch voran automatic-Einlegelinien

In unseren Einlegelinien werden die Maschinen an Ihre Produkte angepasst. voran automatic sorgt für eine kontinuierliche und gleichmäßige Auslastung Ihrer Verpackungsmaschinen.



Produktthygiene

Der Einsatz von Materialien für die Lebensmittelindustrie sowie hygienisches Maschinendesign garantieren höchste Produktthygiene.

AUTOMATIC

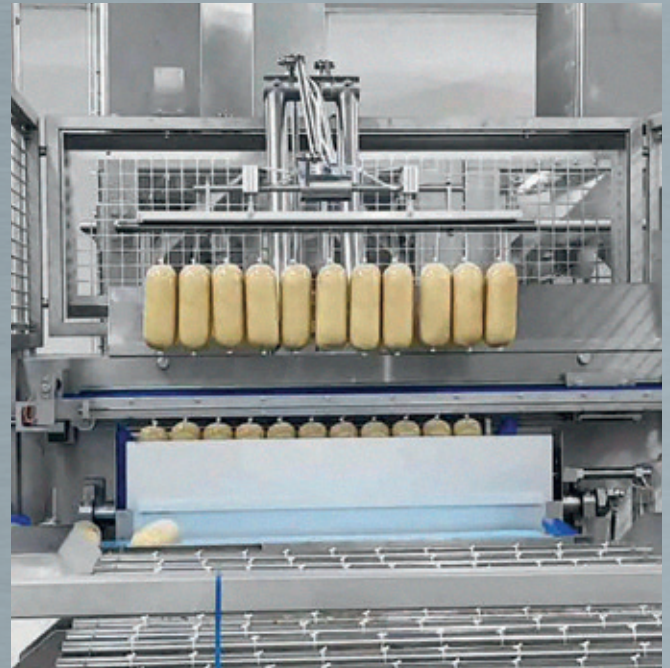
String-Cut

Vereinzelung von hängenden Produkten

Wir trennen Ihre hängende Stangenware, in Kette oder einzeln auf Schlaufe, von Ihrem Rauchstock.



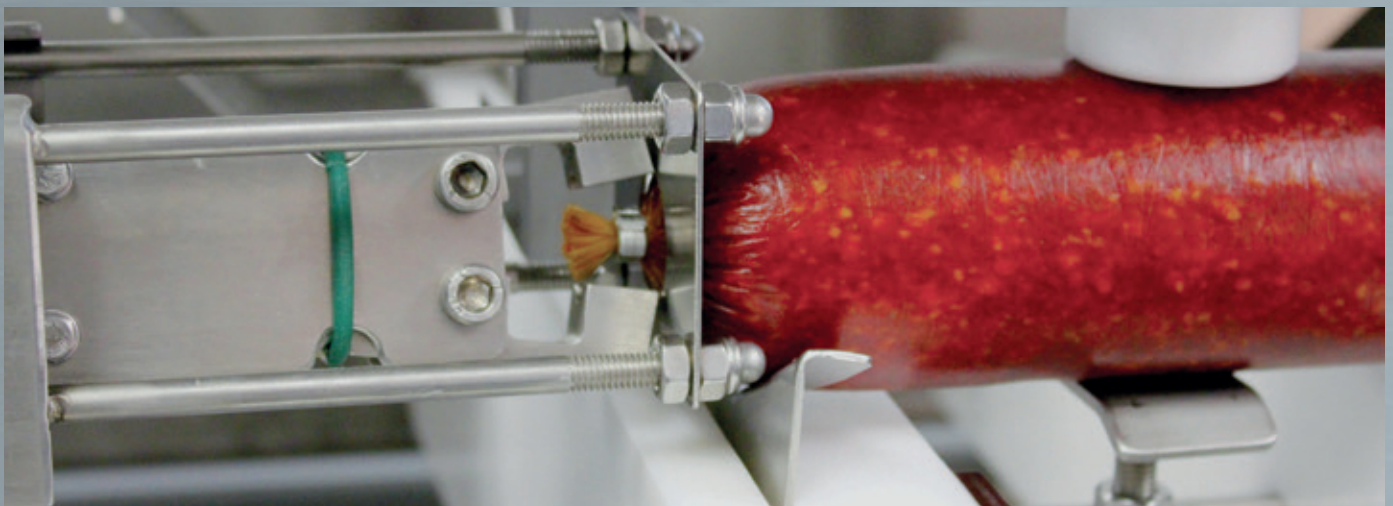
Nicht nur Wurstprodukte, sondern auch Suppen sowie Saucen im Darm werden in der String-Cut-Maschine getrennt und vereinzelt an Ihre Schnittstelle übergeben.



Clip-Ex

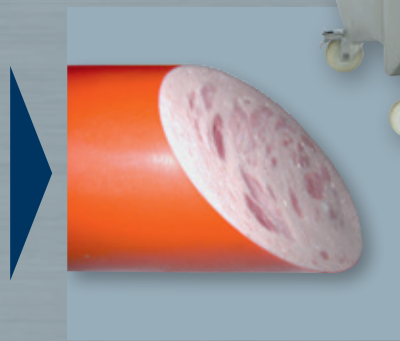
Entfernung von Clipse an Wurstenden

Mittels unserer Abdrehtechnologie entfernen wir die Clipse von den Wurstenden. Dadurch vermeiden wir offene Wurstenden, erhöhen die Produktsicherheit Ihrer Ware und reduzieren schadhafte Verpackungen.



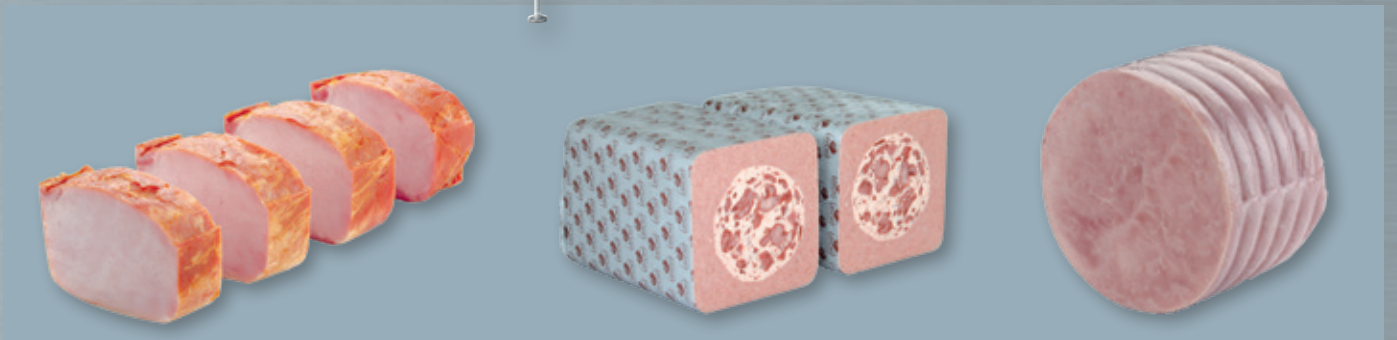
**SB-Cut
Schneiden von Wurstwaren**

Das Schneiden von Wurstprodukten erfordert höchste Präzision sowie Produkthygiene. Wir halbieren Roh-, Brüh- und Kochwürste. Die Schneidemaschine kann auch mit Fördertechnik, Vorleger und Einleger kombiniert und erweitert werden.



**Präzi-Cut
Portionierung von Wurstwaren**

Selbst die größten Wurstkälder sowie Fleischstücke werden auf dem Präzi-Cut halbiert, portioniert sowie aufgeteilt.



AUTOMATIC

Vorleger

Durch das patentierte Vorlege-System werden geschnittene Wurststangen entsprechend ausgerichtet. Nicht nur halbierte, sondern auch ganze Wurststangen können an die Einlegesysteme übergeben werden.

Greifersystem und die Knickarmkinematik sind in rostfreier Ausführung und entsprechend der Schutzklasse IP 65.

Auf Grund der offenen Konstruktion – alle Zahnriemen sind von außen frei zugänglich – ist eine einfache Wartung und Reinigung möglich.

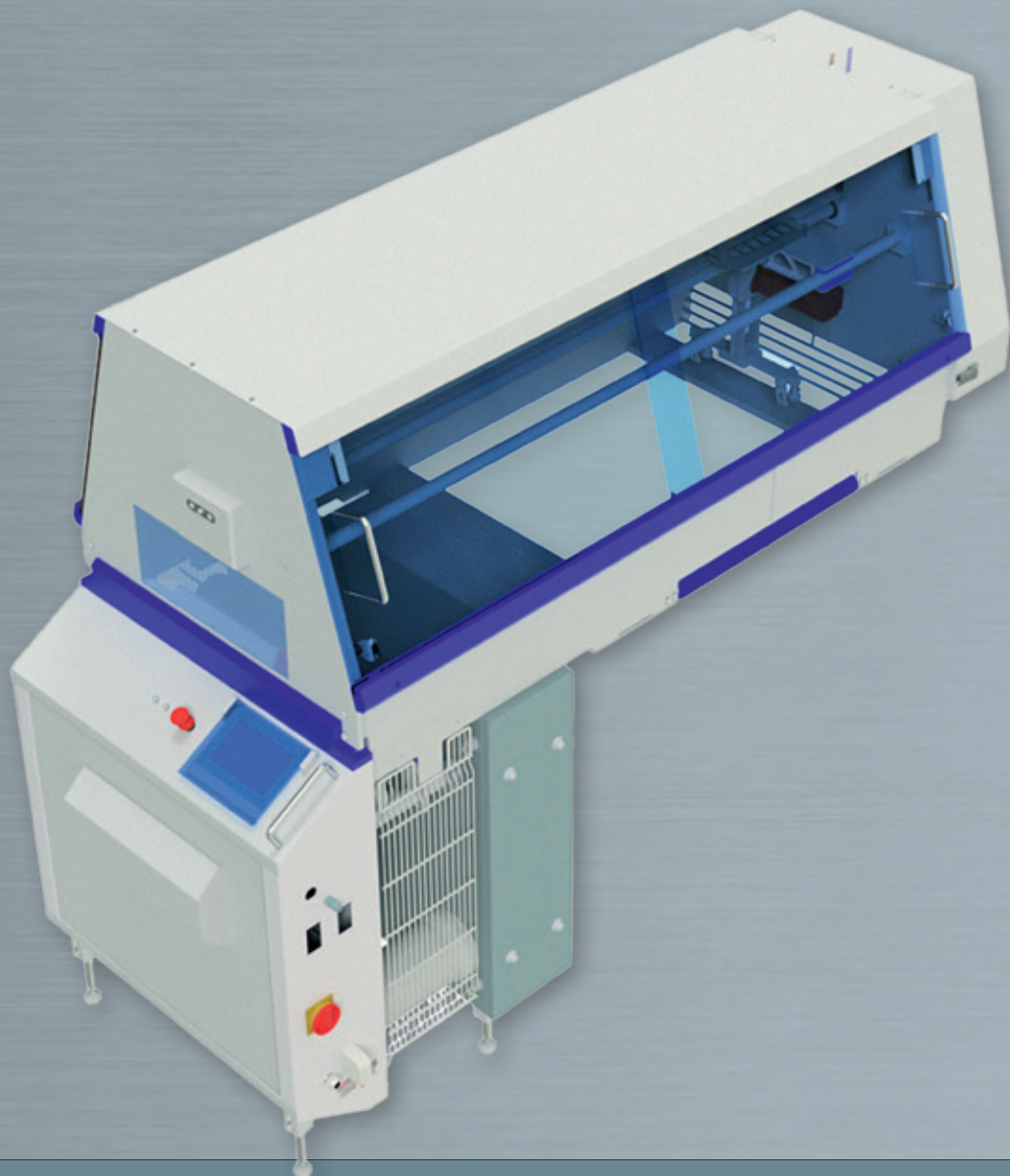
Die Förderstrecke ist auf ein Minimum reduziert, um ein Verdrehen der Produkte um die Längsachse zu minimieren und das Stoppen sowie Ausrichten der Produkthälften zu vereinfachen und einen hohen Schutzgrad der Anschnittflächen zu erreichen.

Einleger

Der Einleger ist eine flexible, anschlussfertige Einheit, welche auf jede Tiefziehverpackungsmaschine installiert werden kann.

Je nach Stückgut und Taktzeit nimmt der Greifer das Verpackungsgut auf und legt es in der Verpackungsmaschine ab. Die Bedienung erfolgt mit Hilfe der PC-Steuerung und dem Touch-Paneel am Vorleger.

Je nach Art der Verpackungsmaschine kann der Einlegerautomat mit Einfach- oder Doppelhub variieren.



Delta-Picker

Verpackungslösungen auf Basis von Robotersystemen sorgen für moderne Industriestandards. voran ist Experte auf dem Gebiet der Roboterlösungen für die fleischverarbeitende Industrie. Die Anlagenkonstruktion, Fertigung und Programmierung erfolgen ganzheitlich in unserem Unternehmen. Dies sichert unseren Anspruch auf höchste Produktqualität.

Der gesamte Automatisierungsprozess wird auf nur einer Steuerungsplattform realisiert, d. h. wir verwenden die gleiche Programmierumgebung für Roboter und alle anderen Automatisierungskomponenten der gesamten Verpackungsanlage.



Schlauchbeutel einleger

Das voran Schlauchbeutel einlegesystem bearbeitet Stückwurst mit einer Länge von 60–180 mm und einem Kaliber von 35–45 mm. Die Würste werden automatisch an die Schlauchbeutelmaschine vereinzelt übergeben. Das System besteht aus einer Zentrifuge, einer Staustrecke sowie dem Produktvereinzlungssystem.

Die Synchronisation mit der Verpackungsmaschine wird über die Lage der Mitnehmerkette realisiert, wodurch eine komplette Unabhängigkeit von dieser Anlage erreicht wird, oder es wird das Analogsignal des Kettenantriebes abgegriffen und verarbeitet.





voran[®]

meat solutions

voran.at

voran Maschinen GmbH

Vertrieb automatic

Saturn Tower

Leonard-Bernstein-Straße 10

A 1220 Wien

Österreich

T +43(0)72 49 / 444-0

officevienna@voran.at

Geschäftsfelder voran[®] GmbH

maschinen

fertigung

meat solutions

fassaden



voran Maschinen GmbH
Zentrale und Produktion
Inn 7
A 4632 Pichl bei Wels
Österreich

T +43(0)72 49 / 444-0
office@voran.at

voran meat solutions GmbH
Büro Biedenkopf
Im Feldchen 3
35216 Biedenkopf
Deutschland

T +49(0) 646 / 19 26 19-0
office@voran.info

OOO voran
Büro Moskau
Prospekt Andropova 18
Korpus 6 I Office No: 5/14
115432 Moskau
Russland
T +7(0) 495 / 380 1750
info@voran.com

OOO voran-Ukraine
Büro Kiew
Antonowa str. 5-b, B104
03186 Kiew
Ukraine
T +380(0) 444 / 99 63 20
office@voran.org

Folder ID 600006761