



Ankündigungen



Jobbörse → See More

- HANDELSVERTRETER – Agri-PV – Süddeutschland
- Leiter Einkauf (m/w/d) – in Vollzeit
- Logistik und Koordination Obst & Gemüse aus Spanien
- Mitarbeiter/Produktionsleiter (m/w/d) Pilzzucht

Top 5 - letzte Woche

Fruit Logistica eröffnet mit guter Atmosphäre  
 "Bei Gala und Elstar wird uns der Anschluss zur neuen Saison vermutlich nicht ganz gelingen"  
 "Von der Neuansiedlung der Papp Logistika profitiert Monchengladbach und die Region gleich mehrfach"  
 "Wir benötigen nur noch fünf bis zehn Prozent des vorherigen Wasserverbrauchs"  
 Reiche Frau aus Dubai gibt 90 Pfund für Trauben aus

Top 5 - im letzten Monat

Fotoreportage Fruit Logistica 2024  
 Überfälle auf spanische Lastwagen mit Obst und Gemüse in Frankreich  
 "Wir verschiffen pro Woche 30 Container aus Chile"  
 Ausbau der Produktvielfalt aus konventionellem und biologischem Anbau  
 Fruit Logistica eröffnet mit guter Atmosphäre

Wirtschafts-News → See More

- Best Cars 2024: Die Sieger der großen Leserwahl - Auto Motor und Sport
- EU-Kommission senkt Wachstumsprognose für 2024 deutlich – Deutschland Schlusslicht - WELT
- Lidl Räumungsverkauf: Bis zu 83 % Rabatt auf Top-Markenprodukte - Merkur.de
- Gute Wirtschafts-News: Opel-Mitarbeiter streichen Gewinnprämie ein - BILD
- Mercedes A-Klasse: Mercedes-Benz beendet die Baureihe - t-online
- Lancia Ypsilon feiert Comeback mit Elektro-Kleinwagen - t-online
- China: VW bereitet möglichen Rückzug aus Xinjiang vor - Handelsblatt
- Bahn hofft auf Geldregen: Mehr als 20 Interessenten für DB-Tochter Schenker - n-tv.de - n-tv NACHRICHTEN
- Britische Wirtschaft rutscht in die Rezession - DER SPIEGEL - DER SPIEGEL
- S&P 500: Rally - 94%-Parallele zu Verlauf vor Börsen-Crash 1929! - finanzmarktweit.de



Zeit zum Lachen

Geheimtreffen

Kronen blickt zurück auf die Fruit Logistica 2024

# Neue Schneidemaschine und Roboter-Lösung erstmals präsentiert

Die Schneidemaschine Tona V von KRONEN hatte ihre Weltpremiere auf der diesjährigen Fruit Logistica 2024 in Berlin. Sie schneidet Obst und Gemüse in Ecken, Scheiben und Sticks. Darüber hinaus zeigten sich die Besucher des Standes vor allem beeindruckt von der Roboter-Avocado-Anlage, die weltweit einzigartig ist und ebenfalls live vorgeführt wurde. Sie halbiert, entsteint und schält die Früchte automatisch und mit perfektem Ergebnis.

„Der KRONEN-Stand war auch in diesem Jahr sehr gut besucht. Aus über 40 Ländern konnten wir Besucher begrüßen. Wir freuen uns über den regen Zuspruch der internationalen Branche und das Interesse an unseren innovativen, neuen sowie bewährten Lösungen“ sagt Stephan Zillgith, geschäftsführender Gesellschafter. „Speziell der Roboter, der auf dem Stand Avocados live verarbeitete, war ein besonderer Anblick. Der Einsatz von Robotertechnik ist in der Freshcut-Branche ja noch selten. Entsprechend groß war der Andrang bei dieser weltweit einzigartigen Anlage.“

Flexible Herstellung von Scheiben, Segmenten und Sticks

Die Tona V, die auf der Fruit Logistica 2024 erstmals der Branche vorgestellt wurde, schneidet Gemüse und Obst in Scheiben, Segmente oder Sticks in einem kontinuierlichen Verarbeitungsprozess. Sie ergänzt das Vorhandene, umfangreiche Portfolio der Schneidelösungen. Bei ihrer Entwicklung konnte das KRONEN Team auf umfangreiche Erfahrungen mit den bewährten Stanzmaschinen der Tona Reihe zurückgreifen. Zu verarbeitende Produkte können einen maximalen Durchmesser von 120 mm und eine maximale Höhe von 150 mm haben. Die verschiedenen Schneideinsätze können schnell ausgetauscht und die Maschine einfach gereinigt werden, was eine effiziente Verarbeitung auch bei häufigerem Produktwechsel ermöglicht.

Mit der Tona V werden unter anderem Tomatensegmente, Kartoffelecken, Zwiebelringe, Zucchini- oder Champignonscheiben, Karotten-Sticks und Paprikastücke, zum Beispiel für Schaschlik-Spieße, hergestellt. Je nach Produkt kann eine Kapazität von bis zu 3.600 Stück pro Stunde erreicht werden.

Der automatische Schneidprozess erfolgt elektrisch. Die speziellen Produktaufnahmen halten die eingelegten Produkte bis zum Schneidprozess in der gewünschten Ausrichtung, sodass sie in die gewünschte Form geschnitten bzw. entkernt werden können. Somit eignet sich die Schneidemaschine insbesondere für die Verarbeitung von Produkten bei denen die Ausrichtung entscheidend für ein gutes Schnittergebnis ist.

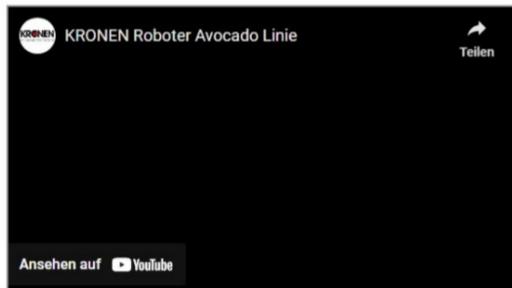


Weltweit einzigartige Roboter-Verarbeitung von Avocados

Für die weltweit einzigartige automatisierte Linie zur Avocado-Verarbeitung, die vorher noch nie auf einer Messe zu sehen war, hat KRONEN eine spezielle Robotik-Lösung entwickelt. Sie dient zum Schälen, Halbieren und Entsteinen von Avocados.

Der Roboter entnimmt die Avocado mit einem speziell auf die Frucht angepassten Greifer und entsteht die erste Hälfte über eine drehende Bewegung an einer Entstein-Einheit. Die Messer halbieren das Fruchtfleisch und klemmen den Stein ein. Anschließend trennt der Roboter die Schale vom Fruchtfleisch durch eine Bewegung über das Schälmesser.

Vorteile der automatisierten Verarbeitung sind die hohe Zuverlässigkeit, Hygiene, Flexibilität und Planbarkeit in der Produktion. Man erhält einen maximalen ErtragAnteil, da das Fruchtfleisch vollständig genutzt wird. Die Verarbeitung gewährleistet eine sehr hohe, konstante Produktqualität. Der Prozess ist so schonend wie bei einer manuellen Verarbeitung. Bis zu 1.000 Stück pro Stunde können mit drei Robotern verarbeitet werden. Die Linie ist darüber hinaus beliebig erweiterbar.



Segmentieren von bis zu 360 Melonen pro Stunde

Im Bereich der Handgeräte gab es ebenfalls eine Neuheit auf dem Stand zu sehen. Mit dem Manuellen Melonen-Stückeschneider MMC 150 werden frische Melonen in mundgerechte Stücke geschnitten. Das Tischmodell kann Melonen mit einem Durchmesser bis zu 150 mm und einer Länge bis 200 mm in Scheiben und Stücke schneiden. Dazu muss die Melone vorher geschält, halbiert und entkernt worden sein. Ein Teileinsatz für sechs und acht Segmente ist verfügbar.

Die manuelle Bedienung ist äußerst einfach. Ein spezieller Niederhalter verhindert zudem das Verschieben des Produktes und garantiert eine saubere Messerzuführung sowie ein perfektes Schnittergebnis. Der MMC 150 eignet sich zum Beispiel für die Herstellung von Obstsalaten oder portionsweise verpackten Melonen-Snacks.



Weitere Maschinen, die auf dem KRONEN-Stand live zu sehen waren (Auszug):

- GS 10-2 Bandschneidemaschine
- KUJ HC-220 und KUJ-V Würfel-, Streifen-, Scheibenschneidemaschine
- PL 40K Kartoffelschälmaschine
- AS 6 und AS 4 Apfelschäl- und Schneidemaschine
- PDS4L Paprika- Entkern- und Teilmaschine
- KS-100 Plus Salat- und Gemüseschleuder
- FLEX M Verpackungsmaschine

Weitere Informationen:  
[www.kronen.eu](http://www.kronen.eu)

Erscheinungsdatum: Do 15 Feb 2024



VERWANDTE ARTIKEL

- Heimischer Obst- und Gemüsemarkt: Weiter steigender Kostendruck und Inflation beschäftigen die Branche
- Neue Schneidemaschine und Roboter-Lösung erstmals präsentiert
- Fruit Logistica 2024: Frischer Start ins Obst- und Gemüsejahr 2024
- Kräfte gebündelt für runde Intense-Tomate
- Fruit Logistica verzeichnet Wachstum trotz herausforderndem internationalen Marktumfeld



VERWANDTE ARTIKEL

- Neue Kartoffelmarke aus dem Kühlregal
- Planasa beabsichtigt, seine Präsenz in Nordeuropa mit seinen Sorten für kaltes Klima zu stärken
- Innovation Awards 2024: Gewinner FLIA und FLIA Technology stehen fest
- VOG setzt im Apfelssegment neue Maßstäbe
- "Der Politik fehlt es an Verlässlichkeit und uns an Planungssicherheit!"

LETZTE FOTOALBEN → See More

