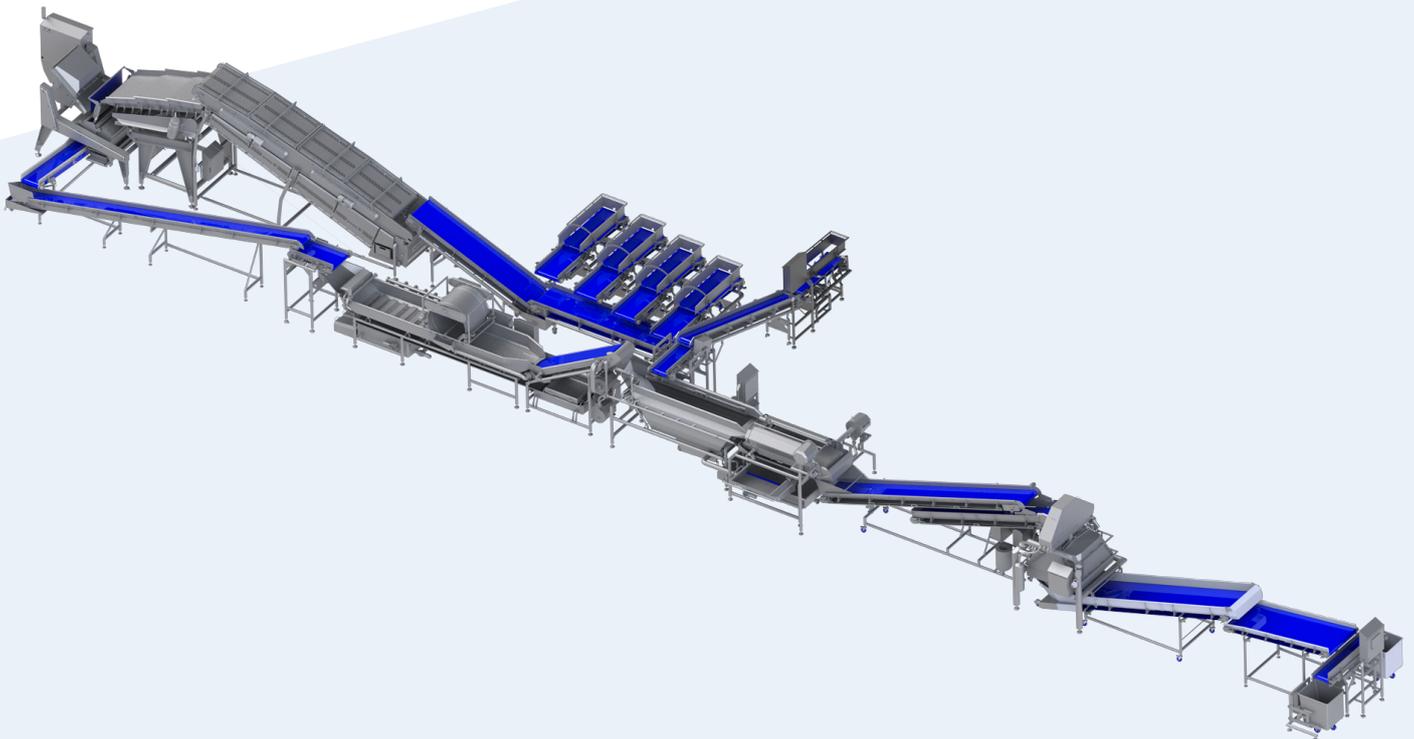


Entkeimen, Waschen, Trocknen, Mischen, Fördern, Wiegen

Verarbeitungslinie für Salat und Blattgemüse

Vernetzte, vollautomatisierte Anlage zum Wiegen, Sortieren, Waschen und Trocknen von Salat - z.B. Baby Leaf oder Mischsalat - sowie Blattgemüse: für maximale Hygiene und Effizienz, eine schonende Verarbeitung und hohe Produktqualität.

bis 2 t/h Kapazität



Ihr Nutzen

- ❖ Vollautomatisiert - für maximale Effizienz in der Produktion, hohe Kapazitäten und geringen Personaleinsatz
- ❖ SMART: kontinuierlicher Verarbeitungsprozess durch die Kommunikation der Maschinen und die visuellen Anzeigen für die Maschinenbediener
- ❖ Integriert hochwertige, innovative Wasch- und Trocknungstechnik, u.a. GEWA AF, GEWA XL, K850
- ❖ Setzt neue Standards im Bereich Hygiene für eine maximal sichere Lebensmittelproduktion
- ❖ Dynamisches Ein- und Verwiegen sowie mechanisches und optisches Sortieren mit den integrierten Lösungen von iWEIGH und HiTec Food Systems
- ❖ Ausgelegt für schonende Verarbeitung und hohe Produktqualität - speziell für leichte, empfindliche Produkte

Produktgruppen



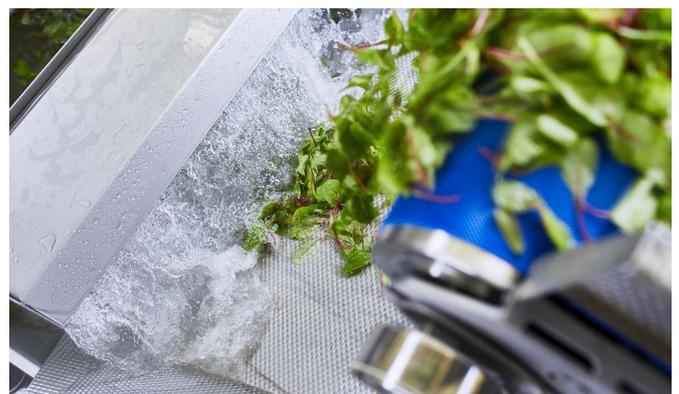
Portrait

Innovativ und vernetzt - intelligent und effizient wiegen, waschen, trocknen und sortieren

Die vollautomatische, vernetzte Verarbeitungslinie integriert innovative Wasch- und Trocknungstechnik von KRONEN mit einem dynamischen Wiegesysteme von **iWEIGH** sowie mechanischen und optischen Sortierlösungen von HiTec Food Systems. Alle Bestandteile der Linie sind miteinander vernetzt. So lässt sich eine konstante, unterbrechungsarme Verarbeitung und ein geringer Personaleinsatz sicherstellen. Gleichzeitig sind ein kosteneffizienter Prozess, hohe Kapazitäten und maximale Qualität in der Produktion gewährleistet. Im Bereich Hygiene setzt die innovative Anlage neue Standards.

Integriert sind folgende Maschinen bzw. Lösungen:

- **Einwiegen und fördern:** Flow Weigh Belt System, dynamisches Rezepturwiegeband von **iWEIGH**
- **Sortieren:** Mechanische und optische Sortieranlage von HiTec Food Systems
- **Fördern und wiegen:** **Transportband PLUS** und Wiegeband von **iWEIGH**, das für einen optimierten Produktfluss mit dem Rezepturwiegeband kommuniziert
- **Vorwaschen:** "Active Flume"-Waschsystem **GEWA AF mit Bandaustrag**, u.a. mit Wasserrutsche für einen schonenden Produkteintrag, Insekten- und Feinteileaustrag mit erweiterter Kontaktfläche und Luftsektion mit integriertem Sandfang
- **Waschen:** HELICAL-Waschmaschine **GEWA XL mit Bandaustrag**, u.a. mit Wasserrutsche für einen schonenden Produkteintrag, Sandfang-



Sedimentiereinheit und seitlicher
Feinteiletrommel

- **Trocknen:** **Trocknungssystem K850** inklusive Wasserabfuhr mit flexiblen Tropfgurten an den Bändern sowie Vorentwässerung und Drehpunkthalterung am Pufferband
- **Weitertransport und verwiegen:** Normwagen Wiegesystem von iWEIGH für das kontinuierliche Befüllen von Standardbehältern bis 300 l

Anwendungsmöglichkeiten und Kapazitäten:

Die Anlage ist für die Verarbeitung von leichten, empfindlichen, blättrigen Produkten wie Baby Leaf sowie von Mischsalaten, die vollautomatisch eingewogen werden, optimiert. Auch blättriges Gemüse wie Spinat, Mangold, Radicchio, Chinakohl oder Grünkohl kann mit ihr verarbeitet werden.

Die Kapazität ist abhängig vom Produkt. Die Linie verarbeitet z.B.:

- bis zu 1.000 kg/h Baby Leaf
- bis zu 2 t/h Salatmischung (z.B. Sweet Leaf mit 30 % Karotten und Kraut)

Für die Verarbeitung von nicht schwimmenden Produkte kann statt der GEWA AF eine andere **GEWA-Waschmaschine** integriert werden.





Vorteile



SMART Solutions für eine intelligente, vernetzte Produktion

Mit der SMART Option macht KRONEN kommunikationsfähige Maschinen und Verarbeitungslinien möglich. Wo auch immer Produktionsleiter, Techniker oder Vorarbeiter sich befinden, sie können den Produktionsstatus der Maschine bzw. der Linie auf dem Laptop oder mobilen Endgerät jederzeit kontrollieren. Mit den gesammelten Daten kann man Produktionsabläufe noch transparenter und effizienter gestalten, z.B. im Hinblick auf Produktivität, Flexibilität, Qualität und Sicherheit. Sie haben besondere Anforderungen? Wir entwickeln für Sie eine individuelle, passgenaue Lösung.

SMART Solutions



Hohe Kapazitäten kontinuierlich und schonend verarbeiten

Die Produktionslinie verarbeitet die Produkte in einem kontinuierlichen Prozess und erfordert so nur einen geringen Personaleinsatz. Durch die Kommunikation der Maschinen in der SMART-Version und die visuellen Anzeigen für die Maschinenbediener lassen sich ein konstanter und unterbrechungsarmer Produktionsfluss sicherstellen. Damit sind hohe Verarbeitungskapazitäten sowie maximale Effizienz und Qualität in der Produktion gewährleistet.



Automatische, hygienische und flexible Verarbeitung

Die KRONEN Schneide-, Wasch- und Trocknungsanlagen sind auf häufige Produkt- und Rezeptwechsel während einer Produktionsschicht ausgelegt. Die Bandschneidemaschinen gewährleisten schnelle Messerwechsel. Die Waschmaschinen entleeren sich vollständig in sehr kurzer Zeit. Die Trommeln der Großzentrifugen werden beim Entleeren ausgeblasen. Das Hygienic Design der Maschinen von KRONEN erlaubt eine gute Zugänglichkeit aller Bereiche und eine einfache Reinigung. Eine anwenderfreundliche Bedienung und die Sicherheit des Bedienpersonals sind gewährleistet.



Komplette Lösungen aus einer Hand

KRONEN ist ein verlässlicher Partner, auch wenn es um die Umsetzung automatisierter Verarbeitungslinien geht. Mit hoher Planungs- und Beratungskompetenz wird für jeden Kundenbedarf die passende Lösung umgesetzt. Dabei bietet KRONEN komplette Linien aus einer Hand und integriert bei Bedarf passende Maschinen von Partnern.

Maßgeschneiderte Lösungen