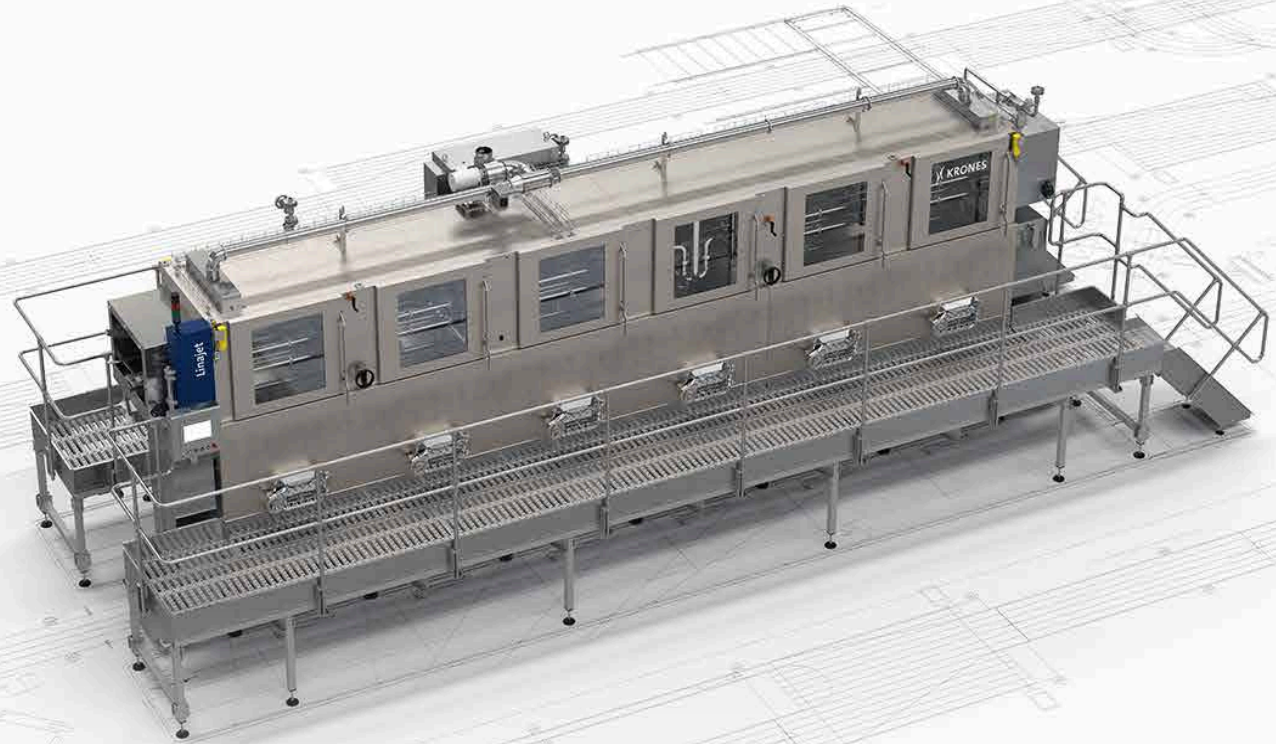




Linajet

Der Kastenwascher mit adaptivem Spritzdüsen-System



Der erste Eindruck zählt



Am Point of Sales gilt: Schmutzige Kunststoffkästen trüben merklich den Verkaufserfolg. Mit dem Krones Kastenwascher Linajet rücken Sie Ihre Produkte von Anfang an ins rechte Licht. Denn der robuste Washaholic reinigt Getränkkekästen ebenso gründlich wie schonend. Der Linajet punktet dabei mit einem modularen Design und noch besserer Waschleistung, selbst bei unterschiedlichen Kastenformaten.

Auf einen Blick

- In 5 Größen verfügbar:
375-E, 500-E, 625-E, 750-E und 875-E
- Leistungsspektrum: Einbahnig bis zu 4.500* Geb/h
- Ressourcenschonung durch Schnittstelle mit der Flaschenreinigungsmaschine
- Heizung optional verfügbar

* Bezogen auf Abmessungen von 400 x 300 mm im Querlauf



Alle Neuerungen auf einen Blick



Schaltschrank an Maschine montiert und verkabelt.
Optional: Schaltschrank und Podest auf Pumpenseite für besseren Zugang auf beiden Seiten

Optional:
Schwadenabsaugung am Ein- und Auslauf, um austretende Dämpfe zu reduzieren

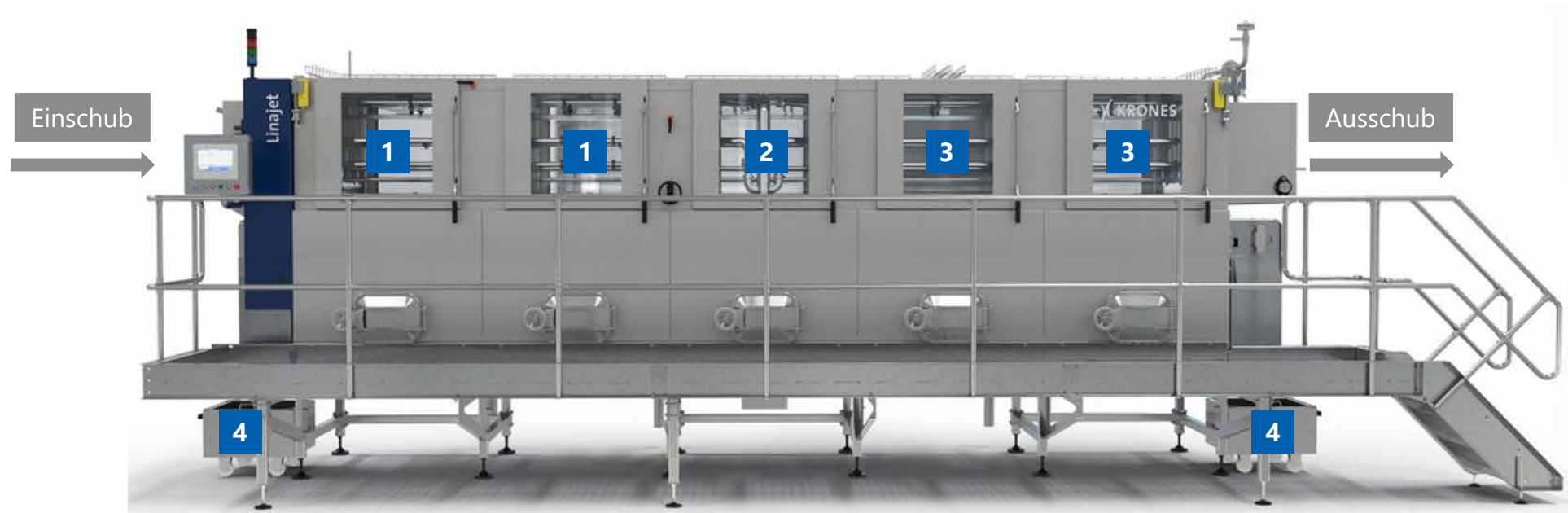
Adaptive Hochdruckspritzung*:
Gleichbleibender Spritzabstand bei unterschiedlichen Kastenbreiten

Alle Aggregate (Heizung, Ventile, Messtechnik und Pumpen) zentral zugänglich

Vergrößertes Badvolumen für einen niedrigeren Schmutzfrachtanteil, optional mit integrierter Sandabscheidefunktion

* nicht für das Modell 375-E

Behandlungszonen



1. Vorbehandlung

Spritzung mit 2 - 3 bar

2. Hauptbehandlung

Hochdruckspritzung* mit 5 – 6 bar

* optional

4 Linajet

3. Nachbehandlung

Spritzung mit 2 - 3 bar

4. Schmutzaustrag

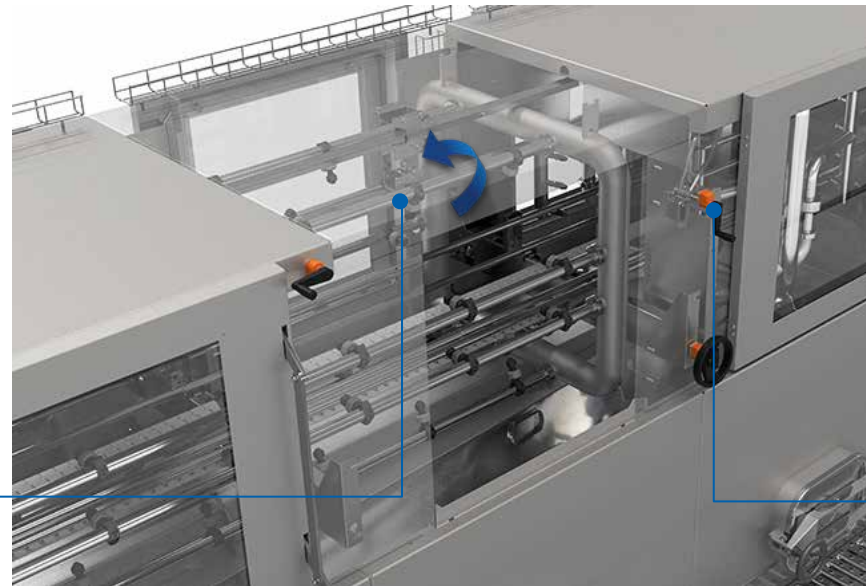
Automatischer Schmutzaustrag über rotierende Siebbänder

Spritzrohre



Düsen mit austauschbaren Mündungsstücken (Memory-Düsen)

- Effektive Reinigung durch Druck- und Volumenstrom
- Leicht zu reinigende Spritzrohrsysteme durch Düsenaufsatzstücke



Schnellverschluss-Spritzrohre für einfache Montage und Demontage

Adaptive Hochdruckspritzung

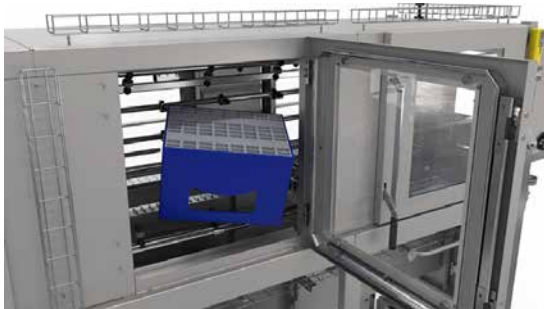
Adaptive Spritzrohre im Hochdruckbereich: gleichbleibendes Spritzbild auch bei unterschiedlichen Kastenmaßen



Umstellung und Wartung



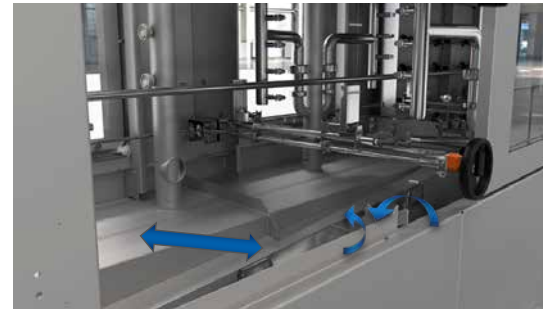
- Hohe Flexibilität durch die stufenlose Einstellung für Kastengrößen bis zu 400 x 520 x 600 mm (H x B x L)
- Zugang zum Inneren der Maschine über an beiden Seiten angebrachte Fenster
- Rücklaufrinne für den Zugang zum Bad ohne Werkzeug demontierbar
- Reinigung der Bäder von oben durch die Fenster



Große Fenster für schnellen Zugang



Die Bäder sind sowohl von oben als auch von der Seite zugänglich.



Die Hochdruckspritzung ist stufenlos breitenverstellbar.



Die Führung kann man sowohl in der Höhe als auch in der Breite bequem von außen einstellen.

Digitalisierung



Connected HMI – modernste Bedienoberfläche

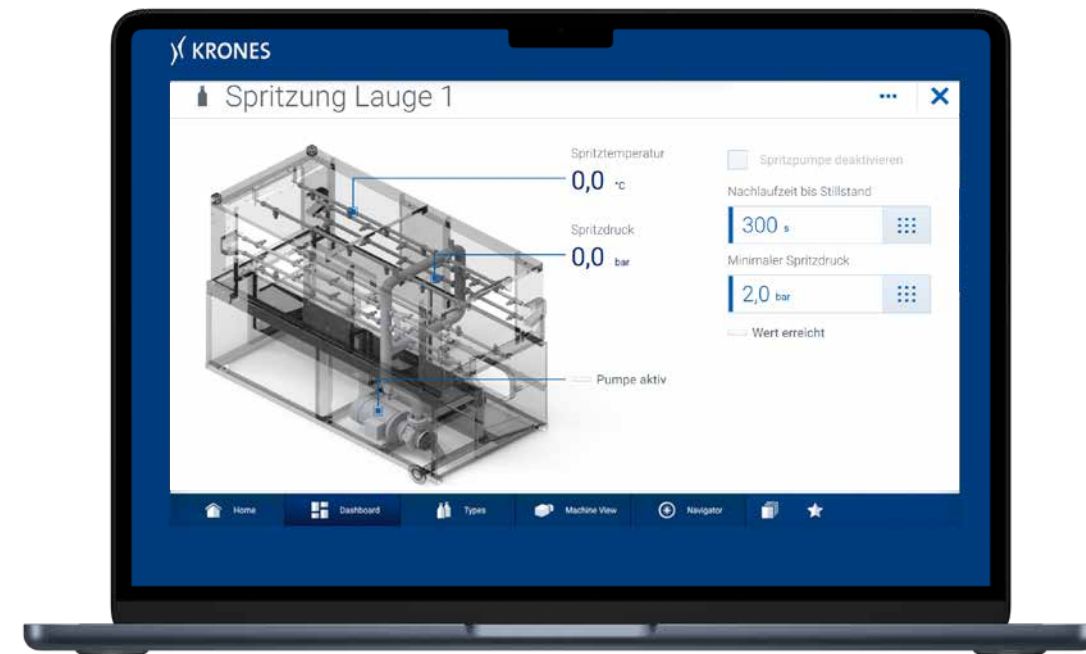
- Direkter Zugriff zu mehr Informationen und Daten
- Individuelle Gestaltung der Oberfläche durch Widgets
- Multi-Touchscreen und Click-and-response feature

TIA – zukunftsorientierte Maschinensteuerung

- Einsatz langlebiger Steuerungsbaugruppen
- Leichte und schnelle Implementierung neuer Softwarepakete

Schnittstellen für Digitalisierungsprodukte

- Share2Act
- Connected Line



Der neue Connected HMI Touchscreen

Standard- und Premium-Kastenwascher im Vergleich



Merkmal

Standard: Linajet

Premium: Linajet Plus



Behandlungszeit*

18 Sekunden (KGW 750-E)

48 Sekunden (TBW 810)

Vorbehandlung

keine

Überschüttung und Tauchweiche

Spritzdruck

5 bar

5 bar, optional 25 – 30 bar

Mechanische Behandlung

keine

Bürsten

Chemische Behandlung

Optionale Dosage

Dosage im Tauchbad

Breitenverstellung

Mit Kurbel

Für Gripper und seitliche Kastenführung:
mit Kurbel oder optional mit Antrieb

* Bei 3.600 Kästen pro Stunde, Kastengröße 400 x 300 mm

Ihre Vorteile



Immer ein optimales Reinigungsergebnis

Sie verarbeiten verschiedene Kastengrößen und möchten trotzdem ein optimales Reinigungsergebnis? Dann ist die breitenadaptive Hochdruckeinspritzung genau das Richtige für Sie. Die optional verfügbare Einrichtung sorgt dafür, dass sich der Spritzabstand an die jeweilige Kastenbreite anpassen lässt – und garantiert so ein gleichbleibend positives Spritzbild.

- 60 % mehr Reinigungsintensität

Modernes Bedienkonzept

In den Linajet ist das neue Connected HMI integriert – und wartet mit einem neuen Touchscreen auf. Damit sind alle Betriebsdaten auf einen Blick verfügbar.

Leichte Zugänglichkeit

Muss der Bediener doch einmal selbst Hand anlegen, kann er dies schnell und unkompliziert tun: Beidseitig angebrachte Fenster bieten einen einfachen Zugang zum Innenraum, im Bereich der Bäder sind Mannlöcher integriert und auch ein Eingriff von oben ist dank verschiebbarer Leitbleche ganz einfach möglich. Darüber hinaus lassen sich die Kästen leicht entnehmen.

- 50 % geringerer Reinigungsaufwand

Prozentangaben: Verbesserungspotenzial gegenüber dem Vorgänger-Modell

Spielend leichte Umstellung

Um die Umstellung auf andere Kastenbreiten für den Bediener so einfach und zeitsparend wie möglich zu gestalten, ist beim Linajet der dafür benötigte Spindeltrieb zentral im Außenbereich der Maschine angebracht (optionale Einrichtung).

- 90 % geringerer Rüstaufwand (ohne Spindeltrieb: 30 %)
- Bis zu 70 % weniger Aufwand bei der Fehlerbehebung (ohne Spindeltrieb: 35 %)

Verlängerung der Behandlungsdauer

Dank verschiedener optionaler Ausstattungsmodule lässt sich die Behandlungszeit auf Wunsch verlängern – und so das Reinigungsergebnis noch weiter verbessern.

- Um 18 % längere Behandlungsdauer

Neumaschine anfragen

In unserem Krones.shop können Sie ganz einfach ein unverbindliches Angebot anfragen.



Alles aus einer Hand



Trainings an der Krones Akademie – geschulte Köpfe steigern Ihre Anlageneffizienz

Das vielseitige Angebot der Krones Akademie reicht von Bedien-, Wartungs- und Instandhaltungskursen bis hin zu Management-Trainings. Außerdem erstellen wir Ihnen gerne einen individuellen Schulungsplan.

Krones Lifecycle Service – Partner for Performance

Auch nach dem Neumaschinenkauf kümmert sich Krones weiterhin um Ihre Anlagen: Die Krones LCS Experten stehen immer an Ihrer Seite und übersetzen Ihre Ziele und Wünsche in die optimalen LCS Lösungen.

KIC Krones Reinigungsmittel bringen Ihre Maschine zum Strahlen

Nur wenn das Produktionsumfeld makellos ist, kann auch Ihr Produkt glänzen. Von KIC Krones erhalten Sie das optimale Reinigungs- und Desinfektionsmittel für jeden einzelnen Produktionsschritt.

KIC Krones Schmierstoffe für jeden Produktionsschritt

Egal ob Getriebe, Ketten oder Zentralschmierungen: Unsere Fette und Öle sind wahre Alleskönner. Sie erreichen jeden Schmierpunkt, schützen dabei Ihre Anlage und schonen dank Lebensmittelverträglichkeit auch Ihr Produkt.

**SOLUTIONS
BEYOND
TOMORROW**

