

## Unifiller

Volumetrischer Rotationsfüller



Die ideale Füllmaschine  
wenn es auf Genauigkeit ankommt



# JBT Unifiller

## Der perfekte Partner für Ihr Produkt

---

Der JBT Unifiller zeichnet sich durch modernste Technologie aus und garantiert beste Füllqualität mit schnellem und effizientem Produktwechsel, schneller CIP-Reinigung, optional mit Gesamtautomatisierung. Keine Demontage, keine manuelle Reinigung. Er eignet sich zum Füllen von fast allen halbrigiden oder rigiden Behältern (Gläser, Dosen, Flaschen).

Dank seines leistungsstarken, sehr robusten Designs und einzigartigen Füllkonzepts sorgt der Unifiller für überragende Füllgenauigkeit und störungsfreien Gebrauch, auch nach vielen Betriebsjahren.

Der Unifiller liefert hohe Leistung bei niedrigen Betriebskosten. Er passt sich vielseitig an Ihre verschiedenen Produkte, Behälterausführungen und Behältertypen an.



# Hochhygienisches Design

Clean-In-Place (CIP) ohne Demontage der Füllstation

Von der einzigartigen selbstablassenden Füllstation werden Produkt und Reinigungsflüssigkeiten automatisch aus der Füllstation und Füllschüssel abgelassen, ganz ohne Demontage und manuelle Intervention. Alle Teile, die mit dem Produkt in Berührung kommen, sind aus 316er-Edelstahl oder genehmigten lebensmitteltauglichen Polymeren.

## VORTEILE

- ✓ Schneller Produktwechsel
- ✓ Minimale Ausfallzeit für Reinigung
- ✓ Weniger Risiko einer Beschädigung der Füllstation bei der Demontage
- ✓ Zeitersparnis für die Bedienkraft
- ✓ Beständiger und zuverlässiger Reinigungsvorgang

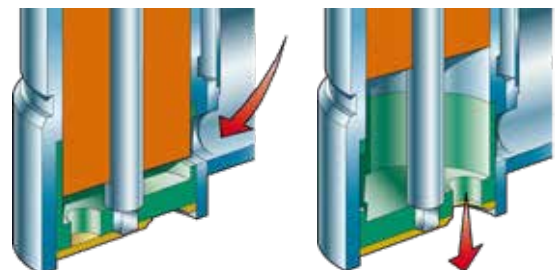


# Füllgenauigkeit & schonende Produktbehandlung

Das einzigartige Ventildesign - mit einem kurzen Produktweg - erlaubt schnellen Ventilwechsel und dadurch eine hohe Füllgenauigkeit. Die Fülldüsen des Unifillers sind speziell für ihre jeweilige Anwendung konzipiert und leicht austauschbar. Dank ihrer Passgenauigkeit erhöhen sie die Genauigkeit und minimieren Tropfverlust für selbst die komplexesten Produkte.

## VORTEILE

- ✓ Minimales Product verschenken
- ✓ Weniger Verschütten / Produktverlust
- ✓ Schonende Produktbehandlung
- ✓ Gleich bleibender Kopfraum für fehlerfreie Sterilisierung im Behälter
- ✓ Sauberere Maschine und Behälter und minimales Risiko einer Kontamination des Randes für beständig sichere Schließung



## Flexibilität von Produkt & Füllvolumen



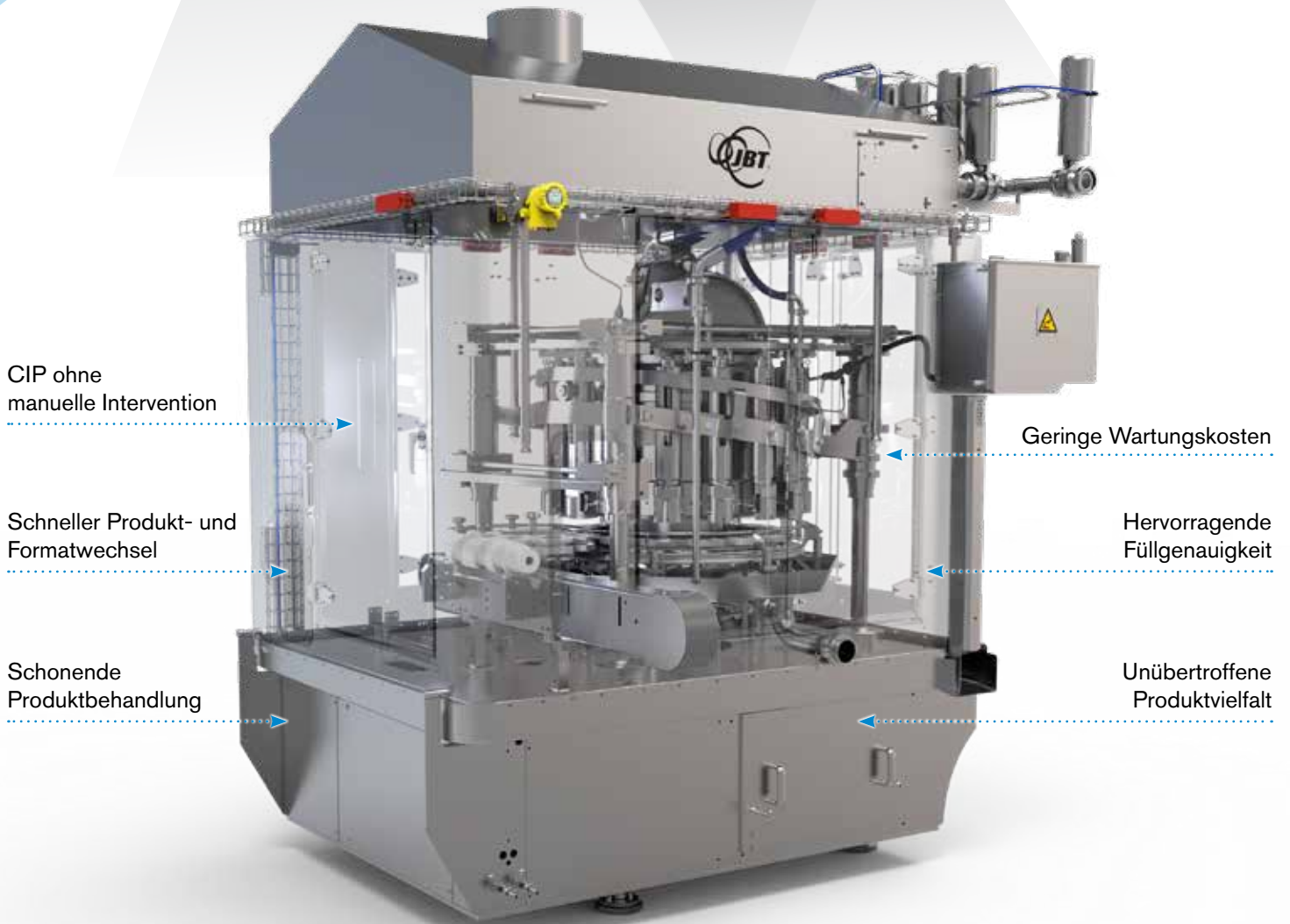
Das Unifiller-Konzept bietet eine unübertroffene Produktvielfalt, von gering viskosen Produkten ohne Teilchen bis hin zu hochviskosen Produkten mit Teilchen, für Kalt- wie auch Heißfüllung. Die großen Produktanschlüsse und der kurze Produktweg erlauben das Füllen von hochviskosen Produkten, mit oder ohne Teilchen. Ein breites Spektrum an Füllstationen, von 100 cc bis 1.500 cc, ermöglicht die Auswahl der optimalen Konfiguration für jede Anwendung und Liniengeschwindigkeit, von 100 bis 1.500 cpm/Std.

- ✓ Flüssige Milchprodukte
- ✓ Fruchtsäfte mit Teilchen
- ✓ Getränke ohne Kohlensäure
- ✓ Nährstoffreiche Drinks
- ✓ Konservierte Fertiggerichte und Suppen
- ✓ Konfitüren, Aufstriche und Honig
- ✓ Tiernahrungskonserven
- ✓ Soßen, Dressings und Gewürze
- ✓ Babynahrung

## Behälterflexibilität



- ✓ Metalkonservendosen
- ✓ Gläser
- ✓ Glasflaschen
- ✓ Plastikflaschen





## UNÜBERTROFFENE & BEWÄHRTE LEISTUNG

JBT Unifiller in einer alleinstehenden Konfiguration

Die perfekte Ergänzung für Ihre Linie

- ✓ Leichte Synchronisation mit Spül- und Verschleißmaschinen
- ✓ Flexible Konfiguration von 8 bis 81 Füllstationen
- ✓ Liniengeschwindigkeiten von 100 bis 1.500 cpm



## EINE ÜBERRAGENDE PAARUNG

Ein JBT Unifiller, synchronisiert mit einem JBT Verschleißer

Perfekt zusammenpassender Füll-Verschleiß-Synchroblock, mit modernster Technologie, zum Füllen und Verschließen von Metallkonservendosen bei einer Liniengeschwindigkeit von 100 bis 1.000 cpm.



## HÖCHSTE LEISTUNG

Ein JBT-Hochleistungsfüller, synchronisiert mit einem JBT Verschleißer

Leistungsstarker Unifiller mit 81 Füllstationen, synchronisiert mit einem X-59-Verschleißer. Diese Konfiguration ist für die Verarbeitung von Konservendosen mit einer Liniengeschwindigkeit von bis zu 1.500 cpm konzipiert.



## EINZIGARTIGE PERFEKTION

TwinTec™: Ein JBT Unifiller-Verschleißer-Monoblock

TwinTec™ ist die Integration der Füll- und Verschleißtechnologie von JBT in einer einzigen Maschine, mit einer robusten, hygienischen Basis, einem Kontrollsystem, einem Antriebsystem, einem Schmiersystem unter einer Abschirmung. TwinTec™ sorgt für eine kurze, schonende und äußerst zuverlässige Dosenübertragung von der Füll- zu der Verschleißstation mit einer Liniengeschwindigkeit von 100 bis 600 cpm.

## COUNT ON JBT TO HELP PROTECT YOUR INVESTMENT

JBT's greatest value in PRoCARE® services comes from preventing unexpected costs through smart, purposeful, and timely maintenance based on unmatched knowledge and expertise. PRoCARE service packages are offered as a maintenance agreement in various service levels, depending on your production and cost management requirements.



## JBT DIVERSIFIED FOOD & HEALTH

FRESH PRODUCE TECHNOLOGIES | FRESH-CUT, ROBOTICS, STEAMING | FRUIT AND VEGETABLE PROCESSING | SECONDARY PROCESSING | ASEPTIC SYSTEMS | FILLING AND CLOSING | IN-CONTAINER STERILIZING | TRAY SEALING | SECONDARY PACKAGING | HIGH-PRESSURE PROCESSING | POWDER PROCESSING | TUNA PROCESSING

## OUR BRANDS



### North America

John Bean Technologies Corporation  
2300 Industrial Avenue  
Madera CA 93639  
USA  
Phone: +1 559 661 3200  
Fax: +1 559 661 3156

### Latin America

JBT de México S de RL de CV  
Camino Real a San Andrés Cholula No. 2612  
Col. San Bernardino Tlaxcalancingo  
72820 San Andrés Cholula, Puebla  
México  
Phone: +52 222 329 4902  
Fax: +52 222 329 4903

### South America

John Bean Technologies Máq.  
e Equip. Ind. Ltda.  
Av. Eng Camilo Dinucci 4605  
14808-900 Araraquara, São Paulo  
Brazil  
Phone: +55 16 3301 2000  
Fax: +55 16 3301 2144

### Europe

John Bean Technologies NV  
Breedstraat 3  
9100 Sint-Niklaas  
Belgium  
Phone: +32 3 780 1211  
Fax: +32 3 777 7955

### Asia Pacific

John Bean Technologies (Thailand) Ltd.  
No. 159/26 Serm-Mit Tower 16th Floor  
Room no. 1602-3 Sukhumvit 21 Road  
Klongtoey Nua Sub-district, Wattana District  
Bangkok 10110 Thailand  
Phone: +66 2 257 4000  
Fax: +66 2 261 4099

### South Africa

John Bean Technologies (Pty) Ltd.  
Koper Street  
Brackenfell  
Cape Town, South Africa 7560  
Phone: +27 21 982 1130  
Fax: +27 21 982 1136



We're with you, right down the line.™

hello@jbt.com | [jbt.com](http://jbt.com)

