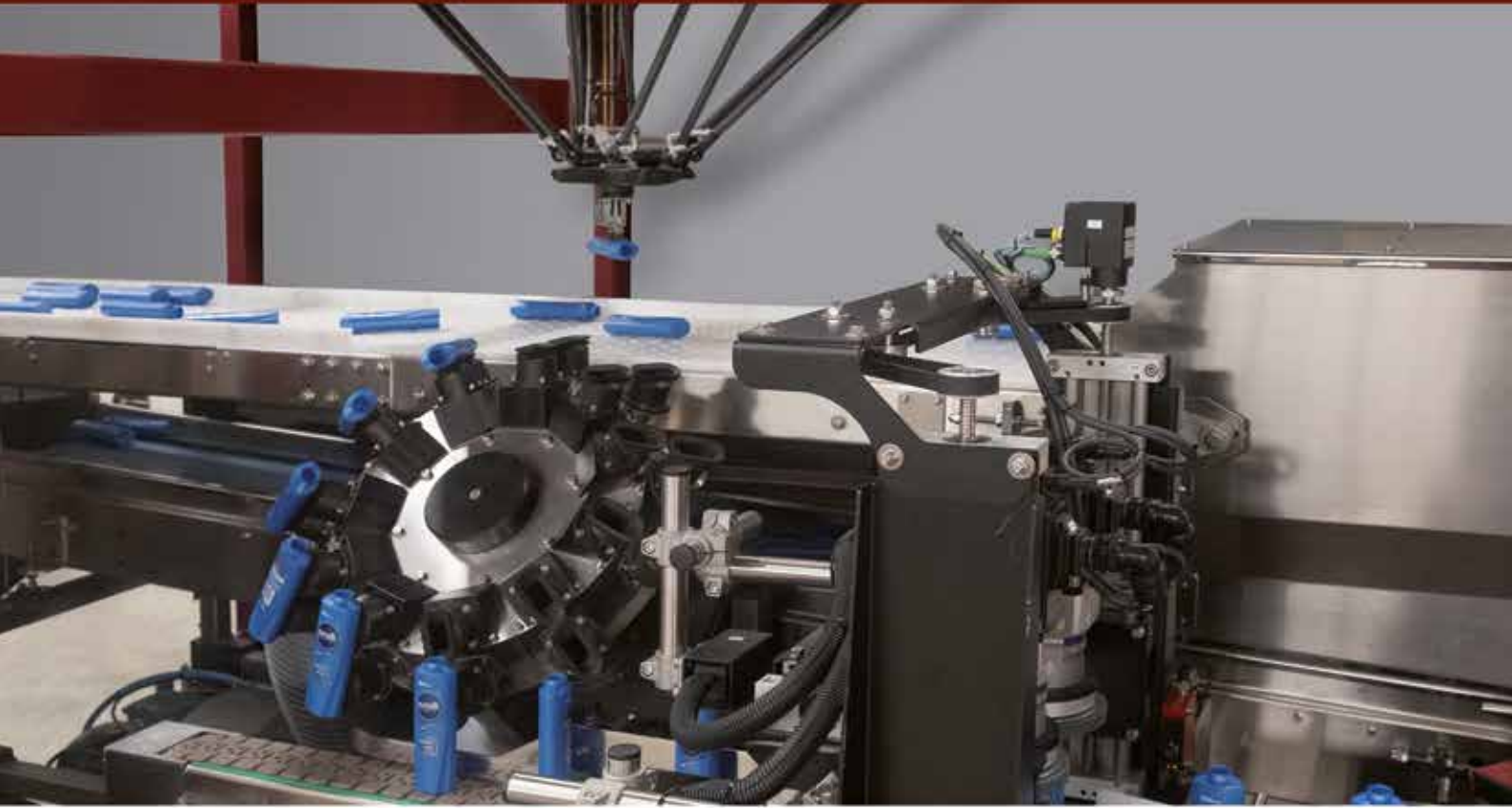




# POSIROBOT

FLASCHENAUFRICHTER FÜR LEERE KUNSTSTOFFBEHÄLTER



Der robot-gestützte Flaschenaufrichter POSIROBOT bietet große Vorteile im Bereich des automatischen Aufstellens von Kunststoffbehältern:

- **Hohe Effizienz beim Positionieren - mit einem einzigen Roboter kann eine Leistung von bis zu 115 Fl./Min. erreicht werden.**
- Flaschenübergabesysteme mit einer optimalen Kosten-Nutzen Technologie und maximaler Effizienz. Diese basieren auf Technologien, welche von POSIMAT in langjähriger Erfahrung entwickelt, getestet und gefertigt werden. Die Verwendung von Fremdbauteilen (wie z.B. eines magnetischen Transportsystems) ist bewusst sehr limitiert gehalten, **um unsere Qualität, gepaart mit der gewohnt schnellen Reaktionszeit beim Service aus dem Hause POSIMAT, garantieren zu können.**
- Ohne mechanische Teile, welche die Flaschen beim Vorpositionieren beschädigen könnten.
- Für Abfüllanlagen mit und ohne Flaschentransport in Bechern (Pucks).
- **Einfach in der Bedienung. Wartungsarm.**





## FORMATWECHSEL AUF KNOPFDRUCK OHNE WERKZEUGE:

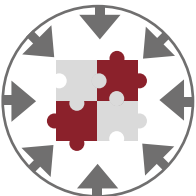
Vollautomatischer Formatwechsel auf Knopfdruck: Der Formatwechsel erfolgt einfach und schnell auf Knopfdruck am Touchscreen-Bedienpult (ohne Werkzeuge).

**MULTIFORMAT:** Erlaubt die Verarbeitung von kleinen und großen Formaten bis zu 5000 ml Volumen, mit unterschiedlichen geometrischen Formen sowie aus verschiedenen Materialien, wobei keine mechanischen Umstellungen an der Maschine notwendig sind.



**HOHE LEISTUNG:** Ermöglicht das Arbeiten mit Leistungen von bis zu 300 Fl./Min., wobei die Stabilität der zu verarbeitenden Behälter jederzeit gewährleistet ist.

**KOMPLEXE LINIEN:** Schnelles und zuverlässiges Handling von asymmetrischen Behältern, die für die anschließende Befüllung oder Etikettierung ausgerichtet werden müssen. Es gibt die Möglichkeit, die Maschine für unterschiedlichen Anforderungen mit unterschiedlichen Transportbechern (Pucks) modular zu konfigurieren, wobei der Betrieb mit oder ohne Pucks denkbar ist.



**AUFSTELLFLÄCHE:** Unter Anbetracht der Kosten für Flächen in den Betrieben unserer Kunden bieten wir eine der kleinsten auf dem Markt erhältlichen Lösungen an. Die kompakte Bauweise und die geringen Abmessungen wirken vorteilhaft auf den Transport und ermöglichen es dem Kunden, die Maschine problemlos in andere Linien oder Werke zu verlegen.

**WARTUNG FAST GLEICH NULL:** Durch die Einfachheit der Anlage und der Vermeidung von komplexen mechatronischen Systemen ist der POSIROBOT fast wartungsfrei und erfordert kein qualifiziertes Personal. Die kompakten Abmessungen der Maschinen machen den Transport einfach und auch die Verlegung der Anlage in andere Linien oder Betriebe beim Kunden.



**SCHONENDES HANDLING DER BEHÄLTER:** Es gibt keine mechanischen Teile, die die Oberflächen der Behälter verkratzen oder beschädigen können. Wir verwenden bei unseren Anlagen keine Bürsten, Vibratoren oder Kanäle, um die Flaschen vor deren Lageerkennung mechanisch vorzupositionieren.

**NEUE FORMATE:** Da weder Werkzeuge noch komplizierte Programmierungen erforderlich sind, sind bei neuen Formaten die Kosten überschaubar und die Lieferzeiten kurz.



**INDUSTRIE 4.0:** Kontaktieren Sie POSIMAT für eine 4.0 Implementierung. Wir gehen auf die unterschiedlichen Anforderungen eines jeden Kunden ein hinsichtlich: Anbindung an ein zentrales Betriebsdatenerfassungssystem, Übermittlung von Alarmen/Störmeldungen sowie anderen Daten zur Rückverfolgung, Diagnose, pro-aktive Wartung usw.

**POSIMAT HQ**  
Barcelona  
+34 93 729 7616  
sales@posimat.com

**POSIMAT USA**  
Miami  
+1 305 477 2029  
miami@posimat.com

service and sales support worldwide

**POSIMAT ASIA SERVICE**  
Kuala Lumpur  
+60 112 1125246  
service.asia@posimat.com

**POSIMAT INDIA**  
Pune  
+91 80558 51501  
santosh.zope@posimat.com