



# **DER ROTA-SORTER®** **MEHR LEISTUNG, FLEXIBILITÄT** **UND WIRTSCHAFTLICHKEIT**

**SORTIER- UND  
VERTEILTECHNIK**

# DER ROTA-SORTER® EIN ECHTES MULTITALENT DER SPITZENKLASSE



Sortierung unterschiedlichster Artikel auf einem Sorter – ab Tüten, Polybags oder Pakete

Mit der Produktportfolio-Ergänzung von BEUMER setzen Sie auf ein Multitalent mit hoher Leistungsfähigkeit: Der Rota-Sorter® bewältigt auf einer einzelnen Linie ein breites Artikelspektrum in Höchstgeschwindigkeit – und das dank einzigartiger Ausschleusstechnik äußerst schonend. Auch in Sachen Flexibilität und Wirtschaftlichkeit zeichnet sich die Anlage durch Spitzenwerte aus.

## SORTIERT EINFACH ALLES – AUCH IN GROSSER MENGE

Der Rota-Sorter® sortiert unterschiedlichste Artikel von groß bis klein, von flach bis hoch, in verschiedensten Gewichtsklassen und Verpackungen – und das auf einer einzelnen Linie. Das Spektrum beginnt bei flachen, leichten Artikeln ab 120 x 60 x 5 mm und reicht bis zu Großpaketen im Format 1.200 x 800 x 800 mm und einem Gewicht von bis zu 31,5 kg.

Hochleistung ist Programm: Der Rota-Sorter® verarbeitet erstaunliche Stückzahlen – 5.000 Teile pro Stunde auf einer Linie. Und es geht noch mehr. Denn der Sorter lässt sich auf bis zu drei Linien übereinander erweitern, sodass er eine Maximalleistung von bis zu 15.000 Teilen pro Stunde erreichen kann.

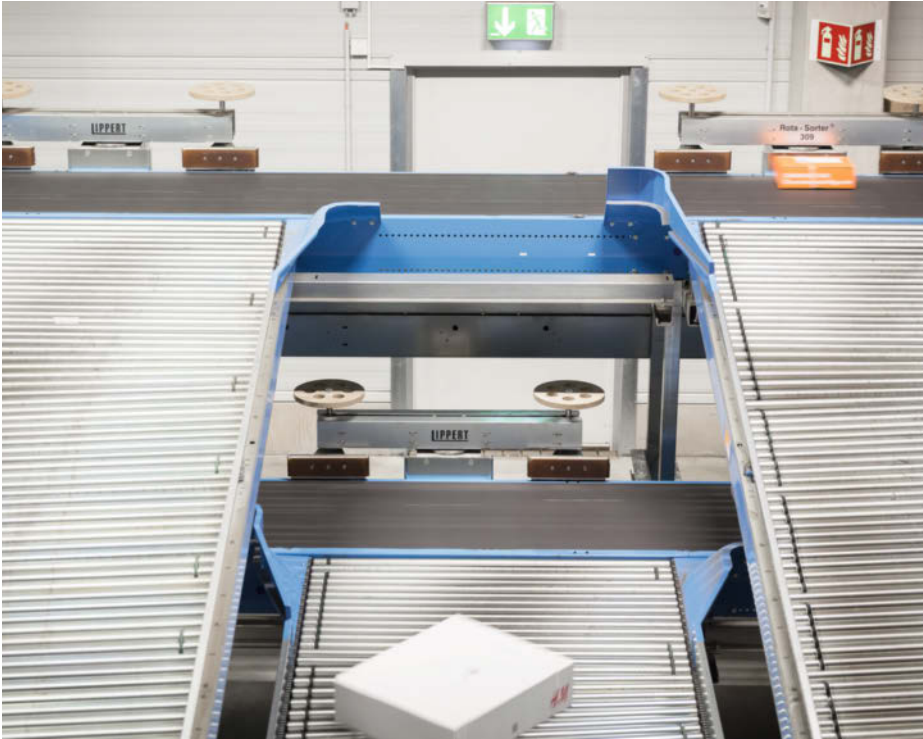
## SCHONT DIE ARTIKEL – UND DIE UMWELT

Eine schonende Warenbehandlung reduziert Reklamationen: Der Rota-Sorter® schleust alle Artikel schonend aus – auch bei einem hohen Durchsatz. Dafür sorgt der sinusförmige Geschwindigkeitsverlauf der Ausschleusbewegung. Die Sortieranlage schont aber nicht nur die Artikel, sondern auch die Ohren Ihrer Mitarbeiter: Selbst nach langer Laufzeit arbeitet der Rota-Sorter® noch äußerst leise.

## NUTZT EINFACHE TECHNIK – FÜR KOMPLEXE ANFORDERUNGEN

So vielfältig die Sortieranforderungen auch sind, der Rota-Sorter® meistert alles mit einfacher, funktionssicherer Technik. So verfügt die Sortieranlage nur über wenige bewegte Teile. Das Ausschleusystem kommt mit einem geringen Anteil an Elektronik aus, und für den





Ausbaubar zum Doppel- oder Dreifachsorter



Identifikation und optionale Volumen- und Gewichtserfassung

Sortierbereich genügen bereits wenige Sensorik-Elemente. Zudem sind alle Aggregate gut zugänglich. Das sorgt insgesamt für hohe Verfügbarkeit bei geringen Wartungskosten.

#### EINFACH AUSBAUBAR – BIS ZUM SYSTEM

Auch bei der Flexibilität des Rota-Sorter® bleiben keine Wünsche offen: Die Ausschleuseinheiten lassen sich an der Außenseite des Sorters an beliebiger Stelle befestigen. Sie können zudem nachträglich einfach versetzt oder um zusätzliche Ausschleuspunkte ergänzt werden. Die Dimensionierung der Anlage ist ebenfalls flexibel: Der Sorter lässt sich nicht nur als Einzelsorter, sondern auch als Doppel- oder Dreifachsorter betreiben – mit zwei bzw. drei voneinander unabhängigen

Systemen. BEUMER bietet Ihnen alles, was Sie dazu brauchen, z.B. Zuführ- und Abführstrecken, Scanner, Gewicht- und Volumenmessung, Speicherrutschen und -bänder sowie Kippstationen.

#### KOSTENEFFIZIENT VON ANFANG AN

Hochleistung, die bezahlbar ist: Dank seiner einfachen Konstruktion und geringen Komplexität zeichnet sich der Rota-Sorter® im Vergleich mit komplexeren Sortieranlagen durch seine niedrigen Investitionskosten aus. Auch die robuste Verarbeitung, schonende Artikelbehandlung und hohe Sortierleistung sorgen dafür, dass sich der durchdachte Sorter schnell rechnet.

#### HIGHLIGHTS

- › Ausführung als Einzel-, Doppel- oder Dreifach-Sorter
- › Leistung: Mischgut bis zu 15.000 Artikel pro Stunde
- › Schnelle, zuverlässige Ausschleusung
- › Schonende Artikelbehandlung
- › Flexibles Baukastenprinzip
- › Alles aus einer Hand
- › Umweltfreundlich durch hohe Energieeffizienz

**BEUMER Group GmbH & Co. KG**  
Postfach 1254 · 59267 Beckum, Deutschland  
Tel. +49 (0) 25 21 - 24 0  
Fax +49 (0) 25 21 - 24 280  
E-Mail [beumer@beumergroup.com](mailto:beumer@beumergroup.com)

[www.beumergroup.com](http://www.beumergroup.com)

Änderungen, die dem technischen  
Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.  
Ident.-Nr.: 98646-BE-700-V1-0.5-DE-1117-LDT1710366



*Produkte und Technologien mit dem BEUMER Siegel  
„made different“ zeichnen sich durch besondere  
Nachhaltigkeit aus. Diese basiert auf einer ökonomischen,  
ökologischen und sozialen Leistung, die im BEUMER  
Sustainability Index (BSI) bewertet wird.*