



Erfahren Sie mehr über die innovativen Lösungen und umfassende Angebote von Eckel & Sohn.



Eckel & Sohn Maschinenbau GmbH & Co. KG · Wormser Straße 104 · D-55239 Gau-Odernheim  
Telefon +49 (0) 6733 / 92300 · Fax +49 (0) 6733 / 923030 · info@eckel-sohn.de · www.eckel-sohn.de

## Rundvibratoren und Scheibensortierer

*Vibratory Bowl Feeders and Rotary Disc Unscramblers*



Ihr Partner für zukunftsweisende Technologien im Spezialmaschinenbau.

**Auf die richtige Lage kommt es an - wir liefern ausgereifte Maschinenkomponenten.**

Langjährige Erfahrung und entsprechendes KnowHow versetzen Eckel & Sohn in die Lage immer das richtige Sortiersystem für den einzelnen Anwendungsfall auszuwählen.

Form und Größe, Beschaffenheit und die Sortierleistung, das sind die Kriterien zur Auswahl des richtigen Sortiersystems.

***The correct position is essential - we deliver well-engineered machine components.***

*Many years of experience and the corresponding know-how puts Eckel & Sohn into the position to always select the right sorting system for each appropriate application.*

*Shape and size, condition, and sorting output are the criteria for selecting the appropriate sorting system.*

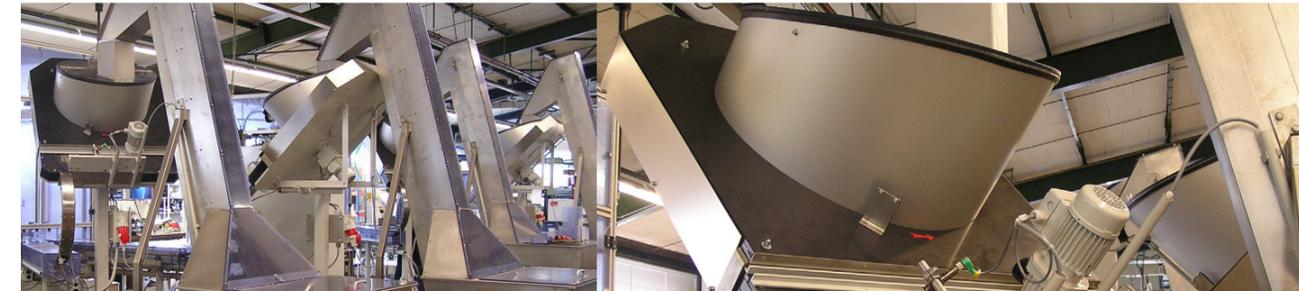


Foto: Scheibensortierer integriert an einer Montagemaschine

Foto: HLS 800 Scheibensortierer

**Scheibensortierer von Eckel & Sohn – eine gute und preiswerte Alternative.**

Die Hochleistungs-Sortierer HLS 530, HLS 680, HLS 800, HLS 1000 aus der Typenreihe HLS kommen an Verschleißmaschinen oder Druckmaschinen mit Stundenleistung bis zu 90.000 Verschlüsse pro Stunde zum Einsatz. Diese Sortierer sind für Verschlüsse geeignet, deren Durchmesser größer als die Höhe ist (z.B. Schraubkappen für Flaschen).

Ein Vorteil dieser Sortierer-Typen liegt darin, dass entweder keine oder nur wenig Druckluft benötigt wird. Geringe Baugröße.

***Eckel & Sohn`s disk sorter – a good and low-cost alternative.***

*The high performance sorters HLS 530, HLS 680, HLS 800, HLS 1000 of the model series HLS come into operation with assembling machines or printing machines with capacity of up to 90.000 closures per hour. These sorters are qualified for closures, whose diameter is larger than their height (i.e. screw caps for bottles).*

*These sorter types have the advantage that none, or only little, compressed air is required. Requires only a small amount of space.*

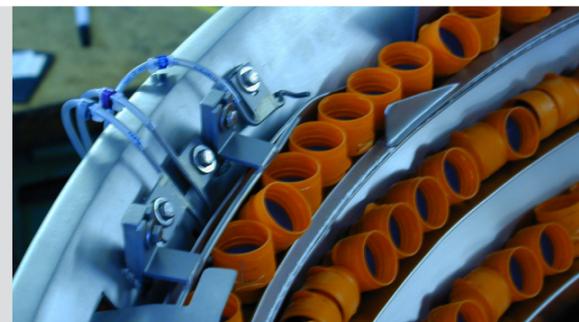


Foto: Ausschnitt Rundvibrator für Getränke-Verschlüsse

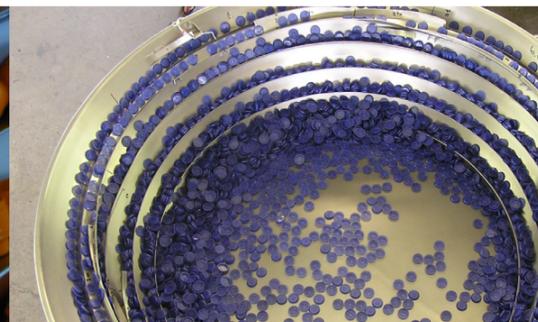


Foto: Sortierer für Dichtscheiben

**Produkte aus unseren Angeboten, sind:**

- Rundvibratoren
- Scheibensortierer
- Sport-Caps-Sortierer Typ C
- Sortiersteilförderer Typ SSF

**Rundvibratoren**

Rundvibratoren zur lagerichtigen Sortierung von Kunststoffverschlüssen und anderen Kleinteilen mit komplizierten Formen. Sortiertopfgrößen je nach Produkt und Leistung  $\varnothing$  400 - 1.800mm - ein- oder mehrbahniger Auslauf. Leistungen bis zu 500 Stck./min. kann Eckel & Sohn vorweisen und anbieten.

z.B.: Tablettensortierer mit 10 Auslaufbahnen bis zu 1.000 Tabletten pro Bahn und Minute.

**Produktvorteile:**

- Robust und leistungsstark
- Schonende Behandlung der Verschlüsse
- Ausbringung bis 30.000 Stck./h
- Geräte spritzwassergeschützt nach IP 54
- Hohe Standfestigkeit des Antriebs durch Verwendung von Kunststofffedern
- Komplette Einhausung in eine Lärmschutzhaube

***We offer the following products:***

- *Vibratory bowl feeders*
- *Rotary disc sorters*
- *Sport-Caps-Sorters type C*
- *Vertical sorters type SSF*

***Circular vibrators***

*Vibratory bowl feeders sorting of plastic closures, as well as other small parts of complex shapes. Bowl sizes depend on the product and capacity.  $\varnothing$  400 - 1.800mm - single or multi-lane outlet. Eckel & Sohn can demonstrate and offer capacities of up to 500 pieces/min.*

*i.e.: Pills sorter with 10 lanes outlets for up to 1.000 pills per lane and minute.*

***Product benefits:***

- *Robust and powerful*
- *Gentle handling of the closures*
- *Output of up to 30.000 pieces/hour*
- *Equipment is splash protected according to IP 54*
- *High drive stability due to the use of fiber glass springs*
- *Completely enclosed within a sound protection cover*

