

# Hochleistungs- Sortiersysteme

## Komponentenkatalog



502 Flachbandsorter



#### **AZ.SO**

Rollenförderer ,Rollen-, Förderer, Abzugsrolle, für Flachbandsorter, for flat belt sorter

#### **Einsatzbereich**

Stückgutförderung mit Einzelgewichten bis 50kg.

#### **Rahmen**

Konstruktion aus pulverbeschichteten Profilen, Anbauteile verzinkt.

#### **Antrieb**

Kraftübertragung durch geräuscharme Marken-zahnriemen. Ausgeklügelter Satz von Zahnriemenrädern für minimale Variantenvielfalt bei Motoren und Antriebsteilen. Trommeln mit leistungsfähiger Qualitätspendelrollenlagerung.

#### **Elektrische Anschlusswerte**

#### **Geometrische Abmessungen**

Mindestförderhöhe über Grund: 400mm  
Nutzbreite: 1500mm

#### **Transportmedium**

Gummierte Rolle

#### **Wartung und Instandhaltung**

Alle Bauteile für einfache Instandhaltung und lange Lebensdauer optimiert. Alle Lager lebensdauergeschmiert. Getriebemotoren wartungsfrei und mit synthetischem Hochleistungsöl befüllt. Dadurch nur minimale Ersatzteil- und Instandhaltungskosten.

#### **Anbauteile**

Alle Förderer und Komponenten sind für den Einsatz mit einem großen Angebot an Zurüstteilen optimiert. Hierzu zählen, nur auszugsweise, Unterstützungen, Seitenwangen, Lichtschranken, Scannersysteme, Röllchenleisten und vieles weitere mehr.

#### **Geschwindigkeits- und Leistungsbereiche**

Standardgeschwindigkeit: 3m/s , sowie auf Anfrage

#### **Besonderheiten**

Andere Förderbreiten projektbezogen oder auf Anfrage möglich.



Leider kann kein Foto verfügbar sein.  
Unfortunately no photo available!

### **GFS.1000.FL**

Gurtförderer, GF Länge variabel bis 18000, Spannstation NB 1000, Flachbandsorter, Länge variabel

#### **Einsatzbereich**

Stückgutförderung mit Einzelgewichten bis 50kg.

#### **Rahmen**

Konstruktion aus pulverbeschichteten CS-Profilen, bei Standardlängen, sowie Anbauteilen, verzinkt, Materialstärke 4mm, Systemlochung für flexible Montage von Anbauelementen. Gurtabtragung aus Phenolfilmplatte zur optimalen Geräuschdämmung. Hochleistungskunststoffabtragung für Segmentbänder.

#### **Antrieb**

Kraftübertragung durch geräuscharme Marken-zahnriemen. Ausgeklügelter Satz von Zahnriemenrädern für minimale Variantenvielfalt bei Motoren und Antriebsteilen. Untertrummrollen mit gekapselten Rillenkugellagern. Trommeln mit leistungsfähiger Qualitätspendelrollenlagerung.

#### **Elektrische Anschlusswerte**

minimale Antriebsleistung: 0,75kW  
Maximale Antriebsleistung: 7,5kW

#### **Geometrische Abmessungen**

Mindestförderhöhe über Grund: 400mm  
Nutzbreite: 1000mm  
Bandlänge: bis 18000mm

#### **Transportmedium**

Endlosgeschweißter Hochleistungstransportgurt. Tragrollen aus verzinktem Stahl mit gekapselten Rillenkugellagern und geräuschkundem Lagerboden.

#### **Wartung und Instandhaltung**

Alle Bauteile für einfache Instandhaltung und lange Lebensdauer optimiert. Alle Lager lebensdauer geschmiert. Getriebemotoren wartungsfrei und mit synthetischem Hochleistungsöl befüllt. Dadurch nur minimale Ersatzteil- und Instandhaltungskosten.

#### **Anbauteile**

Alle Förderer und Komponenten sind für den Einsatz mit einem großen Angebot an Zurüstteilen optimiert. Hierzu zählen, nur auszugsweise, Unterstützungen, Seitenwangen, Lichtschranken, Scannersysteme, Röllchenleisten und vieles weitere mehr.

#### **Geschwindigkeits- und Leistungsbereiche**

Standardgeschwindigkeit: 2,65m/s, sowie auf Anfrage

#### **Besonderheiten**

Gurtstabilisierereinrichtung an der Sortierstelle. Andere Förderbreiten projektbezogen oder auf Anfrage möglich.

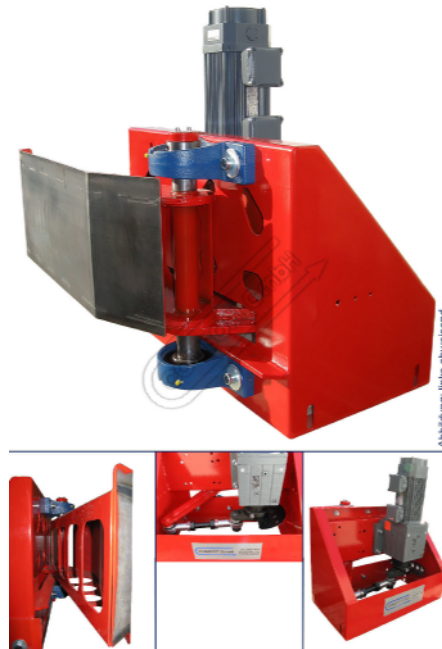


Abbildung: links abweisend

**ABR.S**

Sortiersysteme, Schwenkabweiser, Abweisung nach Rechts, Kombi mit Lenze Servomotor

**Einsatzbereich**

Stückgutförderung mit Einzelgewichten bis 50kg.

**Rahmen**

Konstruktion aus pulverbeschichteten Spezialblechen. Kurbelmechanismus brüniert. Hochwertige Kugellagerung von Abweiserblatt und Gelenkköpfen.

**Antrieb**

Direktantrieb über Servogetriebemotor auf Kurbel.

**Elektrische Anschlusswerte**

Antriebsleistung: 4,9kW

**Geometrische Abmessungen**

Mindestförderhöhe über Grund: 400mm

Nutzbreite: 1000mm

**Transportmedium****Wartung und Instandhaltung**

Alle Bauteile für einfache Instandhaltung und lange Lebensdauer optimiert. Alle Lager lebensdauergeschmiert. Getriebemotoren wartungsfrei und mit synthetischem Hochleistungsöl befüllt. Dadurch nur minimale Ersatzteil- und Instandhaltungskosten.

**Anbauteile**

Alle Förderer und Komponenten sind für den Einsatz mit einem großen Angebot an Zurüstteilen optimiert. Hierzu zählen, nur auszugsweise, Unterstützungen, Seitenwangen, Lichtschranken, Scannersysteme, Röllchenleisten und vieles weitere mehr.

**Geschwindigkeits- und Leistungsbereiche**

Standardgeschwindigkeit: 2,65m/s , sowie auf Anfrage

**Besonderheiten**

## 502 Flachbandsorter

05 201 00004 000

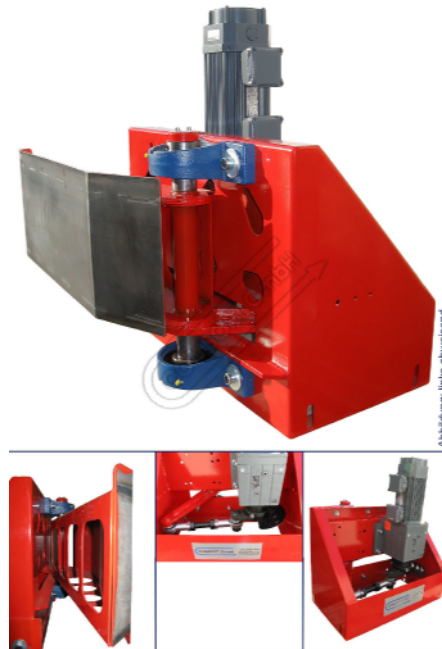


Abbildung: links abweisend

**ABL.S**

Sortiersysteme, Schwenkabweiser, Abweisung nach Links,  
Kombi mit Lenze Servomotor

**Transportmedium****Einsatzbereich**

Stückgutförderung mit Einzelgewichten bis 50kg.

**Wartung und Instandhaltung**

Alle Bauteile für einfache Instandhaltung und  
lange Lebensdauer optimiert. Alle Lager lebens-  
dauergeschmiert. Getriebemotoren wartungsfrei  
und mit synthetischem Hochleistungsöl befüllt.  
Dadurch nur minimale Ersatzteil- und  
Instandhaltungskosten.

**Rahmen**

Konstruktion aus pulverbeschichteten  
Spezialblechen. Kurbelmechanismus brüniert.  
Hochwertige Kugellagerung von Abweiserblatt und  
Gelenkköpfen.

**Anbauteile**

Alle Förderer und Komponenten sind für den  
Einsatz mit einem großen Angebot an Zurüstteilen  
optimiert. Hierzu zählen, nur auszugsweise,  
Unterstützungen, Seitenwangen, Lichtschranken,  
Scannersysteme, Röllchenleisten und vieles  
weitere mehr.

**Antrieb**

Direktantrieb über Servogetriebemotor auf Kurbel.

**Geschwindigkeits- und Leistungsbereiche**

Standardgeschwindigkeit: 2,65m/s , sowie auf  
Anfrage

**Elektrische Anschlusswerte**

Antriebsleistung: 4,9kW

**Besonderheiten****Geometrische Abmessungen**

Mindestförderhöhe über Grund: 400mm  
Nutzbreite: 1000mm

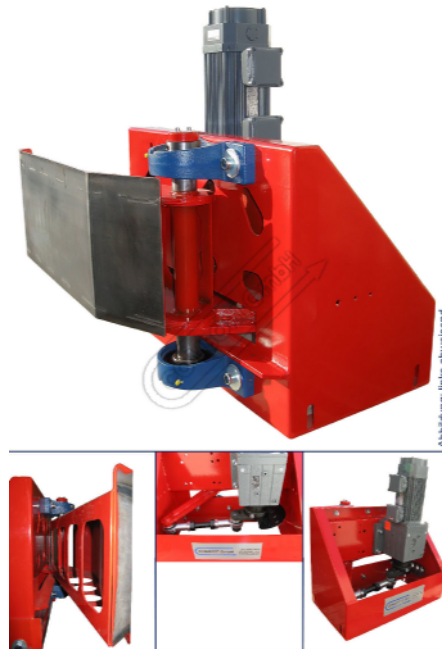


Abbildung: links abweisend

**ABL.B**

Sortiersysteme, Schwenkabweiser, Abweisung nach Links, mit Bremsmotor

**Transportmedium****Einsatzbereich**

Stückgutförderung mit Einzelgewichten bis 50kg.

**Wartung und Instandhaltung**

Alle Bauteile für einfache Instandhaltung und lange Lebensdauer optimiert. Alle Lager lebensdauergeschmiert. Getriebemotoren wartungsfrei und mit synthetischem Hochleistungsöl befüllt. Dadurch nur minimale Ersatzteil- und Instandhaltungskosten.

**Rahmen**

Konstruktion aus pulverbeschichteten Spezialblechen. Kurbelmechanismus brüniert. Hochwertige Kugellagerung von Abweiserblatt und Gelenkköpfen.

**Anbauteile**

Alle Förderer und Komponenten sind für den Einsatz mit einem großen Angebot an Zurüstteilen optimiert. Hierzu zählen, nur auszugsweise, Unterstützungen, Seitenwangen, Lichtschranken, Scannersysteme, Röllchenleisten und vieles weitere mehr.

**Antrieb**

Direktantrieb über Getriebemotor mit Bremse auf Kurbel.

**Geschwindigkeits- und Leistungsbereiche**

Standardgeschwindigkeit: 2,65m/s , sowie auf Anfrage

**Elektrische Anschlusswerte**

Antriebsleistung: 3kW

**Besonderheiten****Geometrische Abmessungen**

Mindestförderhöhe über Grund: 400mm  
Nutzbreite: 1000mm

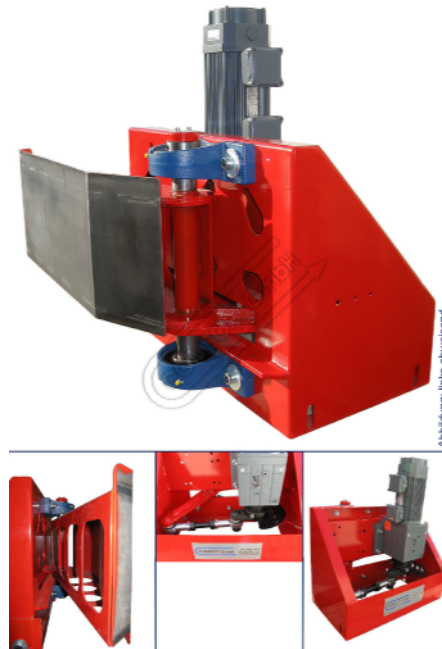


Abbildung: links abweisend

**ABR.B**

Sortiersysteme, Schwenkabweiser, Abweisung nach Rechts, mit Bremsmotor

**Einsatzbereich**

Stückgutförderung mit Einzelgewichten bis 50kg.

**Rahmen**

Konstruktion aus pulverbeschichteten Spezialblechen. Kurbelmechanismus brüniert. Hochwertige Kugellagerung von Abweiserblatt und Gelenkköpfen.

**Antrieb**

Direktantrieb über Getriebemotor mit Bremse auf Kurbel.

**Elektrische Anschlusswerte**

Antriebsleistung: 3kW

**Geometrische Abmessungen**

Mindestförderhöhe über Grund: 400mm

Nutzbreite: 1000mm

**Transportmedium****Wartung und Instandhaltung**

Alle Bauteile für einfache Instandhaltung und lange Lebensdauer optimiert. Alle Lager lebensdauergeschmiert. Getriebemotoren wartungsfrei und mit synthetischem Hochleistungsöl befüllt. Dadurch nur minimale Ersatzteil- und Instandhaltungskosten.

**Anbauteile**

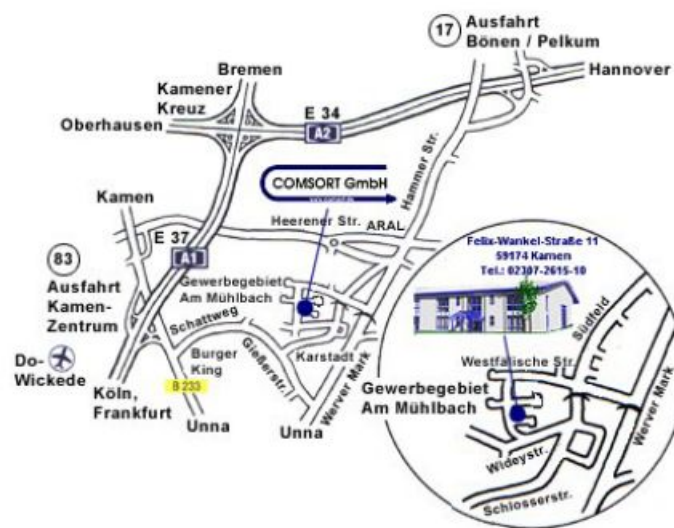
Alle Förderer und Komponenten sind für den Einsatz mit einem großen Angebot an Zurüstteilen optimiert. Hierzu zählen, nur auszugsweise, Unterstützungen, Seitenwangen, Lichtschranken, Scannersysteme, Röllchenleisten und vieles weitere mehr.

**Geschwindigkeits- und Leistungsbereiche**

Standardgeschwindigkeit: 2,65m/s , sowie auf Anfrage

**Besonderheiten**

## Ihr Weg zu COMSORT



# COMSORT GmbH

[www.comsort.de](http://www.comsort.de)



COMSORT GMBH  
FELIX-WANKEL-STR. 11  
D- 59174 KAMEN



FON : +49 (0) 2307 / 2615-10  
FAX : +49 (0) 2307 / 2615-20  
Email : [info@COMSORT.de](mailto:info@COMSORT.de)