

# Hochleistungs- Sortiersysteme

## Komponentenkatalog



201 Rollenbahn nicht angetrieben

## 201 Rollenbahn nicht angetrieben

02 050 00001 000



### **RB.500N**

Rollenförderer „Rollen-, Bahn B = 500 Rollenbahn, nicht angetrieben, 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**

#### **Geometrische Abmessungen**

Mindestförderhöhe über Grund: 240mm  
Nutzbreite: 500mm  
Bandlänge: ab 75mm bis ... . In Segmenten von 3000mm Länge

#### **Transportmedium**

Tragrollen aus verzinktem Stahl mit gekapselten Rillenkugellagern und geräuschkundem Lagerboden.

#### **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**

#### **Besonderheiten**

Tragrollen auch in rostfreier Ausführung, sowie in Aluminium oder Kunststoff. Andere Förderbreiten projektbezogen oder auf Anfrage möglich.

**201 Rollenbahn nicht angetrieben**

02 080 00001 000



**RB.800N**

Rollenförderer „Rollen-, Bahn B = 800 Rollenbahn, nicht angetrieben, 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**

**Geometrische Abmessungen**

Mindestförderhöhe über Grund: 240mm  
Nutzbreite: 800mm Bandlänge:  
ab 75mm bis ... . In Segmenten von 3000mm  
Länge

**Transportmedium**

Tragrollen aus verzinktem Stahl mit gekapselten Rillenkugellagern und geräuschkundem Lagerboden.

**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**

**Besonderheiten**

Tragrollen auch in rostfreier Ausführung, sowie in Aluminium oder Kunststoff. Andere Förderbreiten projektbezogen oder auf Anfrage möglich.

**201 Rollenbahn nicht angetrieben**

02 100 00001 000



**RB.1000N**

Rollenförderer „Rollen-, Bahn B = 1000 Rollenbahn, nicht angetrieben, 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**

**Geometrische Abmessungen**

Mindestförderhöhe über Grund: 240mm  
Nutzbreite: 1000mm Bandlänge: ab 75mm bis ...  
In Segmenten von 3000mm Länge

**Transportmedium**

Tragrollen aus verzinktem Stahl mit gekapselten Rillenkugellagern und geräuschkundem Lagerboden.

**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**

**Besonderheiten**

Tragrollen auch in rostfreier Ausführung, sowie in Aluminium oder Kunststoff.  
Andere Förderbreiten projektbezogen oder auf Anfrage möglich.

**201 Rollenbahn nicht angetrieben**

02 120 00001 000



**RB.1200N**

Rollenförderer „Rollen-, Bahn B = 1200 Rollenbahn, nicht angetrieben, 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**

**Geometrische Abmessungen**

Mindestförderhöhe über Grund: 240mm  
Nutzbreite: 1200mm Bandlänge:  
ab 75mm bis ... . In Segmenten von 3000mm Länge.

**Transportmedium**

Tragrollen aus verzinktem Stahl mit gekapselten Rillenkugellagern und geräuschkämmendem Lagerboden.

**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**

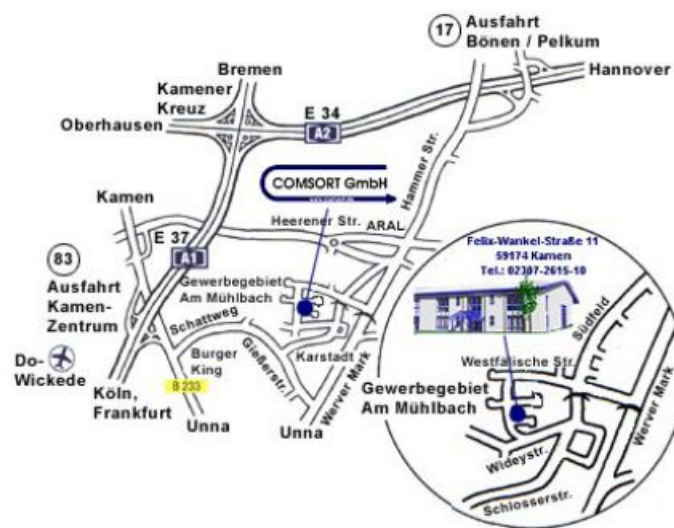
Alle Förderer und Komponenten sind für den Einsatz mit einem großen Angebot an Zurüstteilen optimiert. Hierzu zählen, nur auszugsweise, Unterstützungen, Seitenwangen, Lichtschraken, Scannersysteme, Röllchenleisten und vieles weitere mehr.

**Geschwindigkeits- und Leistungsbereiche**

**Besonderheiten**

Tragrollen auch in rostfreier Ausführung, sowie in Aluminium oder Kunststoff. Andere Förderbreiten projektbezogen oder auf Anfrage möglich.

## 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)