

# Hochleistungs- Sortiersysteme

## Komponentenkatalog



240 Rollenpositionierer



Leider kann kein Foto verfügbar  
Unfortunately no photo available

#### **RP.GG20.1000.TR50.14.6i**

Systemmodule, Rollenförderer, Positionierer links  
B=1000, Tr50, L = 3000, Antriebsbalken, St

#### **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.

#### **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**

Antriebsleistung: 2 x 0,75kW

#### **Geometrische Abmessungen**

Mindestförderhöhe über Grund: 400mm  
Nutzbreite: 1000mm  
Bandlänge: 3000mm

#### **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 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**

minimale Standardgeschwindigkeit: 0,5m/s  
maximale Standardgeschwindigkeit: 2,65m/s  
0,8m/s, 1m/s, 1,2m/s, 1,4m/s, 1,6m/s, 1,8m/s  
2m/s, 2,2 m/s, 2,4m/s, sowie auf Anfrage

#### **Besonderheiten**

Andere Förderbreiten projektbezogen oder auf Anfrage möglich.



Leider kann kein Foto verfügbar sein.  
Unfortunately, no photo is available.

#### **RP.GG20.1000.TR50.14.6re**

Systemmodule, Rollenförderer, Positionierer  
rechtsB=1000, Tr50, L = 3000, Antriebsbalken, St

#### **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.

#### **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**

Antriebsleistung: 2 x 0,75kW

#### **Geometrische Abmessungen**

Mindestförderhöhe über Grund: 400mm  
Nutzbreite: 1000mm  
Bandlänge: 3000mm

#### **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 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**

minimale Standardgeschwindigkeit: 0,5m/s  
maximale Standardgeschwindigkeit: 2,65m/s  
0,8m/s, 1m/s, 1,2m/s, 1,4m/s, 1,6m/s, 1,8m/s  
2m/s, 2,2 m/s, 2,4m/s, sowie auf Anfrage

#### **Besonderheiten**

Andere Förderbreiten projektbezogen oder auf Anfrage möglich.



Leider kann kein Foto verfügbar  
Unfortunately no photo available

#### **RP.GG20.1000.TR60.14.6.li**

Systemmodule, Rollenförderer, Positionierer links Br.=1000, L = 3000

#### **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.

#### **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**

Antriebsleistung: 0,75kW

#### **Geometrische Abmessungen**

Mindestförderhöhe über Grund: 400mm  
Nutzbreite: 1000mm  
Bandlänge: 3000mm

#### **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 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**

minimale Standardgeschwindigkeit: 0,5m/s  
maximale Standardgeschwindigkeit: 2,65m/s  
0,8m/s, 1m/s, 1,2m/s, 1,4m/s, 1,6m/s, 1,8m/s  
2m/s, 2,2 m/s, 2,4m/s, sowie auf Anfrage

#### **Besonderheiten**

Andere Förderbreiten projektbezogen oder auf Anfrage möglich.



Leider kann kein Foto verfügbar sein.  
Unfortunately, no photo is available.

#### **RP.GG20.1000.TR60.14.6.ri**

Systemmodule, Rollenförderer, Positionierer rechts Br.=1000,  
L = 3000

#### **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.

#### **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**

Antriebsleistung: 0,75kW

#### **Geometrische Abmessungen**

Mindestförderhöhe über Grund: 400mm  
Nutzbreite: 1000mm  
Bandlänge: 3000mm

#### **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 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**

minimale Standardgeschwindigkeit: 0,5m/s  
maximale Standardgeschwindigkeit: 2,65m/s  
0,8m/s, 1m/s, 1,2m/s, 1,4m/s, 1,6m/s, 1,8m/s  
2m/s, 2,2 m/s, 2,4m/s, sowie auf Anfrage

#### **Besonderheiten**

Andere Förderbreiten projektbezogen oder auf Anfrage möglich.

**RPZ.GG20.1000.TR60.14.6**

Systemmodule, Rollenförderer, Zentrierer, mit Mittenförderer,  
B= 2 x 640, L= 3000

**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.

**Antrieb**

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

**Elektrische Anschlusswerte**

Antriebsleistung: 2 x 0,75kW

**Geometrische Abmessungen**

Mindestförderhöhe über Grund: 400mm  
Nutzbreite: 1000mm  
Bandlänge: 3000mm

**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 lebens-  
dauergeschmiert. 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**

minimale Standardgeschwindigkeit: 0,5m/s  
maximale Standardgeschwindigkeit: 2,65m/s  
0,8m/s, 1m/s, 1,2m/s, 1,4m/s, 1,6m/s, 1,8m/s  
2m/s, 2,2 m/s, 2,4m/s, sowie auf Anfrage

**Besonderheiten**

Andere Förderbreiten projektbezogen oder auf  
Anfrage möglich.



Leider kann kein Foto verfügbar sein.  
Unfortunately, no photo is available.

#### **RPD.GG20.1000.TR60.14.6**

Systemmodule, Rollenförderer, Dezentrierer mit Übertrieb, B = 2 x 500 L = 3000

#### **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.

#### **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**

Antriebsleistung: 2 x 0,75kW

#### **Geometrische Abmessungen**

Mindestförderhöhe über Grund: 400mm  
Nutzbreite: 1000mm  
Bandlänge: 3000mm

#### **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 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**

minimale Standardgeschwindigkeit: 0,5m/s  
maximale Standardgeschwindigkeit: 2,65m/s  
0,8m/s, 1m/s, 1,2m/s, 1,4m/s, 1,6m/s, 1,8m/s  
2m/s, 2,2 m/s, 2,4m/s, sowie auf Anfrage

#### **Besonderheiten**

Andere Förderbreiten projektbezogen oder auf Anfrage möglich.



Leider kann kein Foto verfügbar  
Unfortunately no photo available

### **RPZ.GG20.1000.TR50.14.6**

Systemmodule, Rollenförderer, Zentrierer, Tr 50, B= 2 x 500,  
L= 3000

#### **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.

#### **Antrieb**

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

#### **Elektrische Anschlusswerte**

Antriebsleistung: 4 x 0,75kW

#### **Geometrische Abmessungen**

Mindestförderhöhe über Grund: 400mm  
Nutzbreite: 1000mm  
Bandlänge: 3000mm

#### **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 lebens-  
dauergeschmiert. 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**

minimale Standardgeschwindigkeit: 0,5m/s  
maximale Standardgeschwindigkeit: 2,65m/s  
0,8m/s, 1m/s, 1,2m/s, 1,4m/s, 1,6m/s, 1,8m/s  
2m/s, 2,2 m/s, 2,4m/s, sowie auf Anfrage

#### **Besonderheiten**

Andere Förderbreiten projektbezogen oder auf  
Anfrage möglich.



Leider kann kein Foto verfügbar sein.  
Unfortunately, no photo is available.

#### **RPD.GG20.1000.TR50.14.6**

Systemmodule, Rollenförderer, Dezentrierer, Tr 50, B= 2 x 500, L= 3000

#### **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.

#### **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**

Antriebsleistung: 2 x 0,75kW

#### **Geometrische Abmessungen**

Mindestförderhöhe über Grund: 400mm  
Nutzbreite: 1000mm  
Bandlänge: 3000mm

#### **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 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**

minimale Standardgeschwindigkeit: 0,5m/s  
maximale Standardgeschwindigkeit: 2,65m/s  
0,8m/s, 1m/s, 1,2m/s, 1,4m/s, 1,6m/s, 1,8m/s  
2m/s, 2,2 m/s, 2,4m/s, sowie auf Anfrage

#### **Besonderheiten**

Andere Förderbreiten projektbezogen oder auf Anfrage möglich.



Leider kann kein Foto verfügbar sein.  
Unfortunately, no photo is available.

#### **RP.GG20.1200.TR60.14.6.ri**

Systemmodule, Rollenförderer, Positionierer rechts Br.=1215,  
L = 3000

#### **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.

#### **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**

Antriebsleistung: 2 x 0,75kW

#### **Geometrische Abmessungen**

Mindestförderhöhe über Grund: 400mm  
Nutzbreite: 1200mm  
Bandlänge: 3000mm

#### **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 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**

minimale Standardgeschwindigkeit: 0,5m/s  
maximale Standardgeschwindigkeit: 2,65m/s  
0,8m/s, 1m/s, 1,2m/s, 1,4m/s, 1,6m/s, 1,8m/s  
2m/s, 2,2 m/s, 2,4m/s, sowie auf Anfrage

#### **Besonderheiten**

Andere Förderbreiten projektbezogen oder auf Anfrage möglich.



Leider kann kein Foto verfügbar sein.  
Unfortunately, no photo is available.

#### **RP.GG20.1200.TR60.14.6.li**

Systemmodule, Rollenförderer, Positionierer links Br.=1215, L = 3000

#### **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.

#### **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: 400mm  
Nutzbreite: 1200mm  
Bandlänge: 3000mm

#### **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 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.

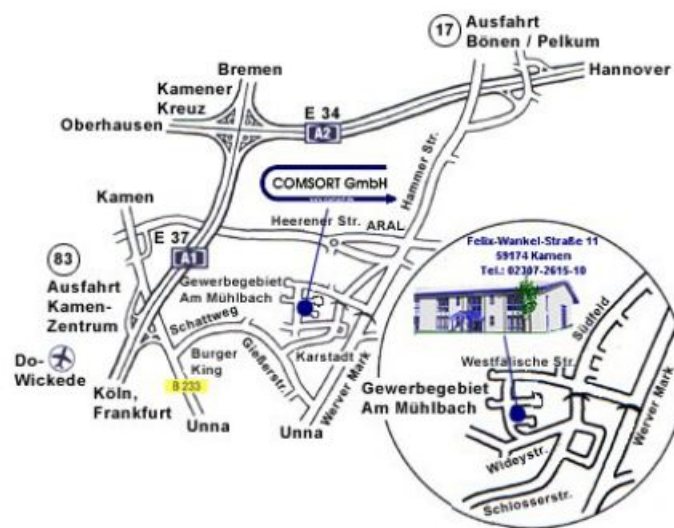
#### **Geschwindigkeits- und Leistungsbereiche**

minimale Standardgeschwindigkeit: 0,5m/s  
maximale Standardgeschwindigkeit: 2,65m/s  
0,8m/s, 1m/s, 1,2m/s, 1,4m/s, 1,6m/s, 1,8m/s  
2m/s, 2,2 m/s, 2,4m/s, sowie auf Anfrage

#### **Besonderheiten**

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)