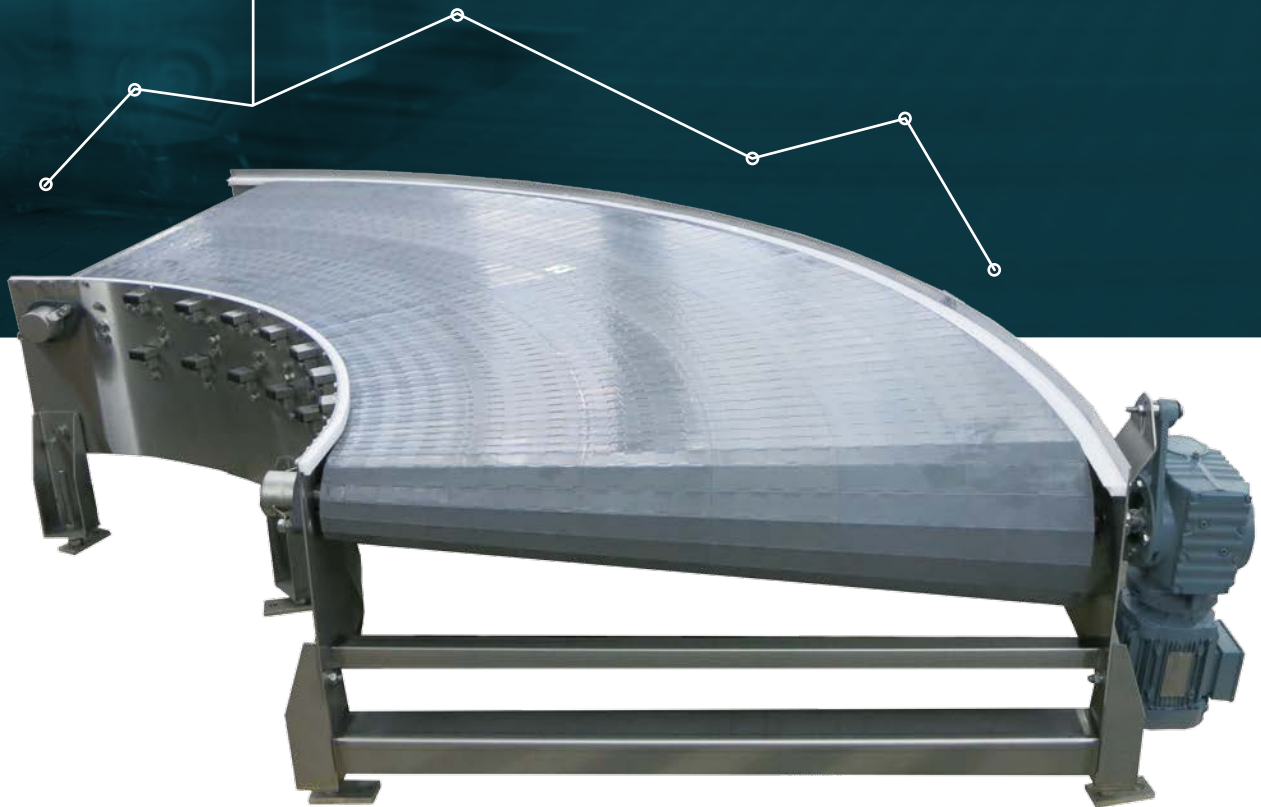




# PUMA SERIES

**DIE HOCHKAPAZITÄTSFÖRDERER FÜR  
VERBESSERTEN STÜCKGUTTRANSPORT**



# PUMA FÖRDERANLAGEN UM IHREN PRODUKTIONSFLUSS ZU OPTIMIEREN

UNSERE KURVEN UND SPIRALFÖRDERER SETZEN EINEN NEUEN STANDARD FÜR HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT UND LANGE LEBENSDAUER UND DAS MODULARE DESIGN ERZIELT EIN MAXIMUM AN FLEXIBILITÄT UM IHRE PRODUKTIONSLINIE ZU OPTIMIEREN.



Die Puma Kurve ist geeignet für schwere Lasten in der Zementindustrie, wie Big Bags.



Das blaue Band der Puma Compact Light Kurve ist aus Polyamid und hat eine Lebensmittelzulassung (FDA und EU 10/2011).



Die JP Puma Spirale ist ein vertikaler Spiralförderer für den Transport von einer großen Anzahl von Stückgütern wie Säcke, Kisten und Kartons.



Die Förderer der Puma-Serie sind für Trays oder Packungen in der Milch-, Bier- und Getränkeindustrie entwickelt worden.



Die maximal zulässige Zugkraft der Puma Kurve ist 1850 kg / Meter Bandbreite, ideal für schwere Lasten wie Kartoffelsäcke.



# SERIE PUMA SPIRALE DIE ROBUSTEN SPIRALFÖRDERER FÜR SCHWERE GÜTER UND HOHE GESCHWINDIGKEITEN

JP Puma Spiralen sind die robustesten und zuverlässigsten vertikalen Förderanlagen zum Transport einer großen Anzahl von Stückgütern wie Säcken, Kisten und Kartons. JP Puma Spiralen sind die erste Wahl zum Transport schwerer Produkte in große Höhen.

## AUSGEZEICHNETE EIGENSCHAFTEN

- Hohe Geschwindigkeiten
- Schwere Beladungen
- Dauerhaft und zuverlässig
- Positiver (gezahnter) Antrieb
- Geschlossenes Kunststoffgliederband

## TECHNISCHE SPEZIFIKATION

### PUMA SPIRALE

<b>Bandmaterial</b>	Module: glasfaserverstärktes Polyamid (PA) oder Azetal (POM) Querstäbe: rostfreier Stahl
<b>Gestellmaterial</b>	Blanker Stahl oder rostfreier Stahl
<b>Oberflächenbearbeitung</b>	Edelstahl geschliffen Stahl K320 oder RAL-Farbe lackiert
<b>Bandantriebsart</b>	Zahnräder (positiv angetrieben)
<b>Zahnradmaterial</b>	Glasfaserverstärktes Elastolan (TPU) oder Gusseisen
<b>Bandbreiten</b>	200 bis 1000 mm
<b>Innenradius</b>	800 mm
<b>Anzahl Spiralwindungen</b>	1 bis 10
<b>Max. Höhenunterschied</b>	1500mm/Windung (360 Grad)
<b>Max. Bandgeschwindigkeit</b>	60 m/min (auf dem mittleren Radius) R2
<b>Temperaturbereich</b>	-30°C bis 100°C
<b>Bandantriebsart</b>	Zahnräder (positiv angetrieben)
<b>Möglichkeiten</b>	Ansteigend/Abfallend





# SERIE PUMA COMPACT DAUERHAFTE KURVENFÖRDERANLAGE MIT ROBUSTEM KUNSTSTOFFGLIEDER-BAND MIT KLEINER TEILUNG

**DIE PUMA COMPACT IST EINE KURVENFÖRDERANLAGE MIT ROBUSTEM KUNSTSTOFFGLIEDERBAND MIT KLEINER TEILUNG UND IST ENTWICKELT WORDEN, UM GERADE FÖRDERANLAGEN MITEINANDER ZU VERBINDEN.**

Durch die kleine Teilung wird die Übernahme optimiert und der reduzierte Innenradius sorgt für eine kompakte Ausführung. Sie kommt in den verschiedensten Industriezweigen zum Einsatz. Puma Compact, die Standardkurve, benötigt minimale Wartung und hat sich als langlebig und zuverlässig bewährt. Die Puma Compact Light ist eine leichtere Konstruktion für kleine Beladungen und niedrigere Geschwindigkeiten.



Übergaberöllchen

## TECHNISCHE SPEZIFIKATION

### PUMA COMPACT

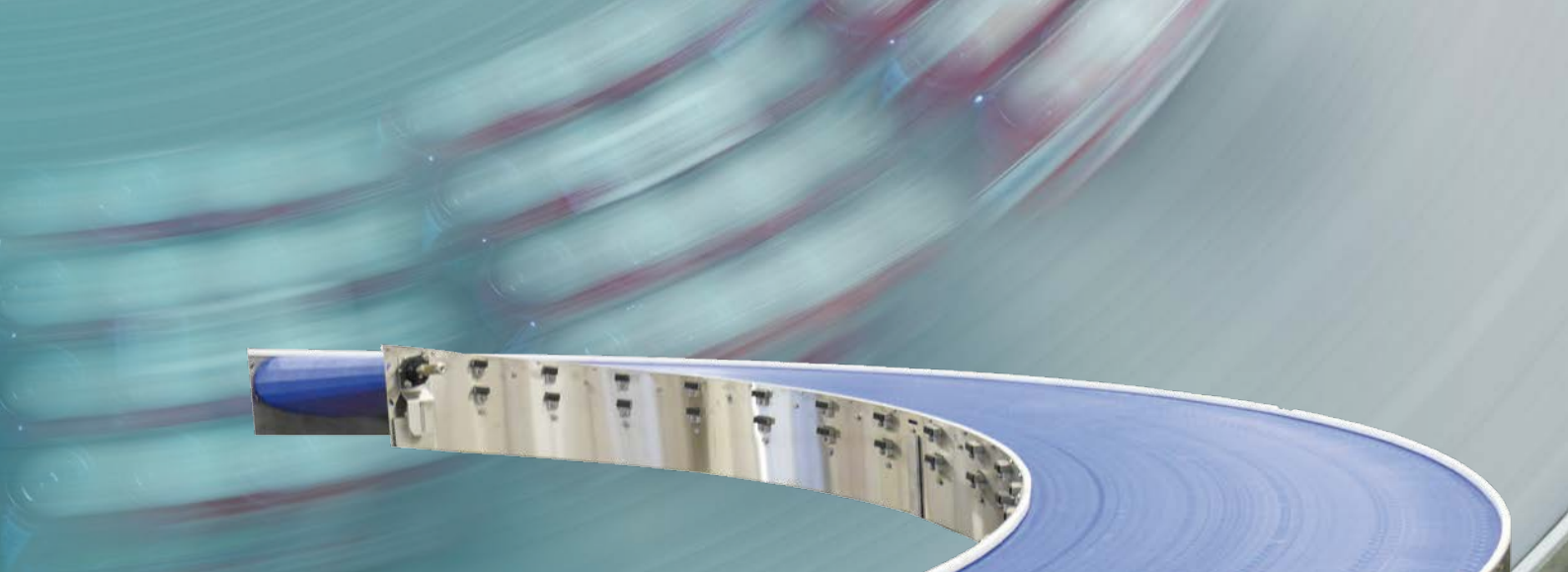
<b>Bandmaterial</b>	Module: glasfaserverstärktes Polyamid (PA) oder Polyamid lebensmittelzugelassen (PA FDA) Querstäbe: rostfreier Stahl
<b>Gestellmaterial</b>	Blanker Stahl oder rostfreier Stahl
<b>Oberflächenbearbeitung</b>	Edelstahl geschliffen Stahl K320 oder RAL-Farbe lackiert
<b>Zahnradmaterial</b>	Glasfaserverstärktes Polyamid (PA) oder Gusseisen
<b>Bandbreiten</b>	200 bis 1900 mm
<b>Winkel</b>	15° bis 360°
<b>Max. Bandgeschwindigkeit</b>	60 m/min (auf dem mittleren Radius) R2
<b>Max. Bandzugkraft</b>	1250 kg/Meter Bandbreite
<b>Temperaturbereich</b>	-30°C bis 100°C
<b>Bandantriebsart</b>	Zahnräder (positiv angetrieben)
<b>Möglichkeiten</b>	Ansteigend/Abfallend, mehrspurig

### AUSGEZEICHNETE EIGENSCHAFTEN

- Multifunktionell einsetzbar
- Unschlagbar verschleissfest
- Hohe chemische Beständigkeit
- Keine Schmierung notwendig

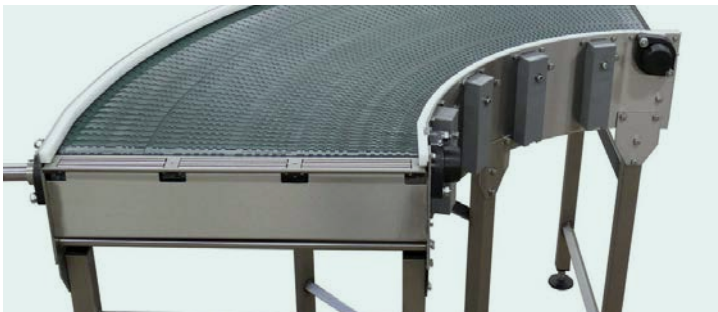
### OPTIONEN

- Übergaberöllchen
- Böcke
- Motor
- Feststehende Seitenführungen
- Einstellbare Seitenführungen



## KURVENKONSTRUKTION

Model	Bandunterstützung Obertrum/Untertrum	Zahnräder	Gestell Blechstärke	Band
Puma Compact	Stahlschienen 40 x 10 / Röllchen	Alle 100 mm	4 mm	PA (Grau)
Puma Compact Light	Stahlschienen 30 x 6 / Röllchen	Alle 200 mm	3 mm	PA lebensmittel- geeignet (Blau)



*Puma Compact*



*Grau = Polyamid (PA)*

*Blau = Polyamid lebensmittelgeeignet (PA)*

## BANDBREITE (MM) IN VERBINDUNG MIT INNENRADIUS UND AUSSENRADIUS

### Aussenradius >

	2400	2300	2200	2000	1800	1600	1400	1200	1100	1000	800
500	1900	1800	1700	1500	1300	1100	900	700	600	500	300
600	1800	1700	1600	1400	1200	1000	800	600	500	400	200
800	1600	1500	1400	1200	1000	800	600	400	300	200	
900	1500	1400	1300	1100	900	700	500	300	200		
1000	1400	1300	1200	1000	800	600	400	200			
1100	1300	1200	1100	900	700	500	300				
1200	1200	1100	1000	800	600	400	200				
1300	1100	1000	900	700	500	300					
1400	1000	900	800	600	400	200					
1500	900	800	700	500	300						

Innenradius >

# SERIE PUMA DAUERHAFTE KURVENFÖRDERANLAGE MIT KUNSTSTOFFGLIEDERBAND

**PUMA IST EINE KURVENFÖRDERANLAGE MIT ROBUSTEM KUNSTSTOFFGLIEDERBAND UND ENTWICKELT WORDEN, UM GERADE FÖRDERANLAGEN MITEINANDER ZU VERBINDEN.**

Sie kommt in den verschiedensten Industriezweigen zum Einsatz. Puma RTSKRD, die Standardkurve benötigt minimale Wartung und hat sich als langlebig und zuverlässig bewährt. Puma RTSKRD-CR ist die robustere

Konstruktion für hohe Beladungen und Geschwindigkeiten, bei der das Band durch konische Rollen unterstützt wird.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATION

### PUMA

<b>Bandmaterial</b>	Module: glasfaserverstärktes Polyamid (PA) oder Azetal (POM) Querstäbe: rostfreier Stahl
<b>Gestellmaterial</b>	Blanker Stahl oder rostfreier Stahl
<b>Oberflächenbearbeitung</b>	Edelstahl geschliffen Stahl K320 oder RAL-Farbe lackiert
<b>Zahnradmaterial</b>	glasfaserverstärktes Elastolan (TPU) oder Gusseisen
<b>Bandbreiten</b>	200 bis 1600 mm
<b>Winkel</b>	15° bis 360°
<b>Max. Bandgeschwindigkeit</b>	60 m/min (auf dem mittleren Radius) R2
<b>Max. Bandzugkraft</b>	1850 kg/Meter Bandbreite
<b>Temperaturbereich</b>	-30°C bis 100°C
<b>Bandantriebsart</b>	Zahnräder (positiv angetrieben)
<b>Möglichkeiten</b>	Ansteigend/Abfallend

### AUSGEZEICHNETE EIGENSCHAFTEN

- Multifunktionell einsetzbar
- Unschlagbar verschleissfest
- Hohe chemische beständigkeit
- Keine schmierung notwendig

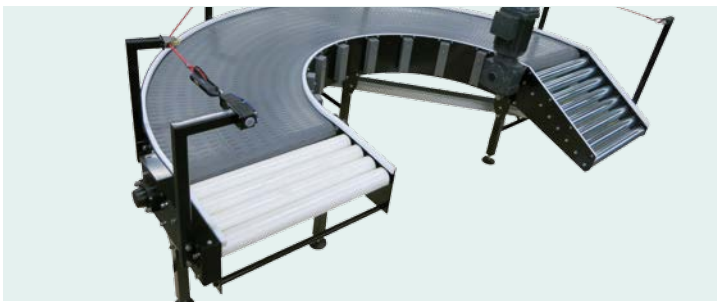
### OPTIONEN

- Übergaberöllchen
- Böcke
- Motor
- Feststehende Seitenführungen
- Einstellbare Seitenführungen

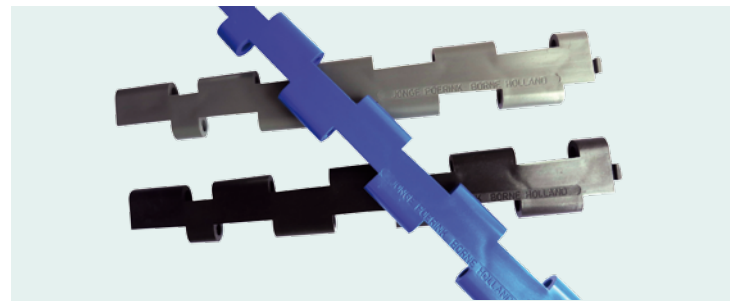
## KURVENKONSTRUKTION



Model	Type	Bandunterstützung Obertrum/Untertrum	Zahnräder Abstand	Gestell Blechstärke	Band
Puma	RTSKRD	Stahlschienen 40 x 10 / Röllchen	100 mm	4 mm	PA (Grau)
Puma CR	RTSKRD-CR	Konische Rollen / Konische Rollen	100 mm	4 mm	PA (Grau)
Puma Light	RTSKRD	Stahlschienen 30 x 6 / Röllchen	200 mm	3 mm	POM lebensmittel geeignet (Blau)



Puma



Grau = Polyamid (PA) Blau = Azetal (POM) lebensmittelgeeignet  
Schwarz = Antistatik

## BANDBREITE (MM)

### IN VERBINDUNG MIT INNENRADIUS UND AUSSENRADIUS

#### Aussenradius >

	2200	2000	1800	1600	1400	1200	1000	800
600	1600	1400	1200	1000	800	600	400	200
800	1400	1200	1000	800	600	400	200	
1000	1200	1000	800	600	400	200		
1200	1000	800	600	400	200			
1400	800	600	400	200				
1600	600	400	200					
1800	400	200						
2000	200							

Innenradius >





## FÖRDERANLAGEN, DIE IHRE EFFIZIENZ STEIGERN

Jonge Poerink Conveyors entwickelt und produziert Förderanlagen, um Ihren Produktionsfluss zu optimieren. Basierend auf über 80 Jahren Erfahrung bei innovativer Leistungsfähigkeit unserer Förderer, helfen sie den Durchfluss in Ihrer Produktionslinie zu optimieren und Ihren Gewinn zu steigern.

[WWW.JPCONVEYORS.COM](http://WWW.JPCONVEYORS.COM)

Industriestraat 6b | The Netherlands | P.O. Box 4 | 7620 AA Borne | Phone +31 (0)74 255 7430