



Der PIN Förderer HRP ist ein Transport- und Sortierförderer für an Bügeln hängende Gegenstände, z. B. Bekleidung.

Er ist in der Lage, Teile zu transportieren, zu sortieren und aufzustauen.

Die Mitnehmer (PINs), entweder als Single-PIN Variante oder als Double-PIN, sind an einer sogenannten Rollenkette befestigt.

- Horizontaler und vertikaler Transport möglich, 3D-fähig (jeder Punkt im Gebäude kann erreicht werden)
- Maximale Fördererlänge ca. 100m
- Schneller ROI
- Geringer TCO

The PIN Conveyor HRP is a transport conveyor for items hanging on hangers, e.g. clothing.

It is able to transport, sort and buffer items.

The carriers (PINs), either as Single-PIN variant or as Double-PIN, are attached to a so-called roller-chain.

- Horizontal and vertical transport possible, 3D capable (every point in the building can be reached)
- Maximum transport length ca. 100m
- Fast ROI
- Low TCO

## Technische Daten/ Technical data

<b>Funktion/ Function</b>	Transportieren, Aufstauen, und Sortieren in 3 Dimensionen	Transporting, buffering, and sorting in 3 dimensions
<b>Förderer Typ/ Conveyor type</b>	Rollenkettenprinzip in einem Aluminium-Strangpressprofil	Roller chain principle in an extruded aluminum profile
<b>Förderersystem/ Conveyor system</b>	PIN Förderer	PIN conveyor
<b>Förderrichtung/ Direction of conveying</b>	Horizontal, vertikal, 3D	Horizontal, vertical, 3D
<b>Bogenradien und Winkel (Standard)/ Arc radii and angles (standard)</b>	Horizontal R500, 15°/30°/45°/90°/180° Vertikal R1500, 15°/30°/45° (Standard. Andere auf Anfrage)	Horizontal R500, 15°/30°/45°/90°/180° Vertical R1500, 15°/30°/45° (Standard, others on request)
<b>Fördererlänge max./ Conveyor length max.</b>	Max. 100m	Max. 100m
<b>Max. Beladung/ Max. load</b>	50kg/Meter, bzw. 5kg/item	50kg/meter, respectively 5kg/item
<b>Antrieb/ Drive</b>	Von 1 x 0,25KW bis 0,5KW	From 1 x 0,25KW to 0,5KW
<b>Beladung/ Loading</b>	Manuell oder automatisch von hinten, und von der Seite	Manually or automatically from rear, and from the side
<b>Entladung/ Unloading</b>	Manuell oder automatisch vorne, zur Seite	Manually or automatically up front, off to the side
<b>Transport-Kapazität/ Transport capacity</b>	Bis zu 40.000 Teile/Std.	40.000 items/hour

## Systemkomponenten/ System components

### Antrieb/Spannung/Umlenkung

- Motor: Standard SEW W20  
0,25kW/0,37kW/0,5kW
- Anzahl: 1

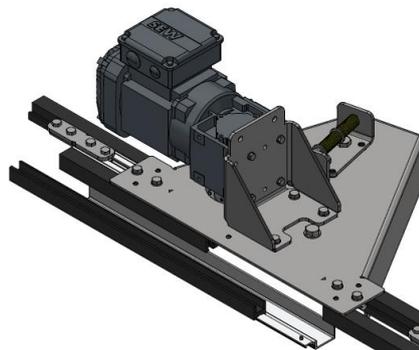
### Drive/friction drive/idler

- Engine: standard SEW W20  
0,25kW/0,37kW/0,5kW
- Amount: 1

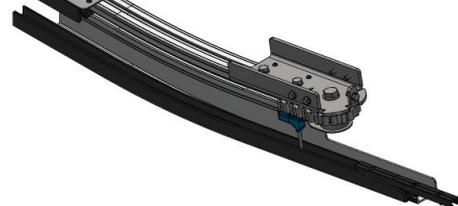
*Umlenkung vorne / Idler front*



*Antrieb/Spannung / Drive/Tensioning*



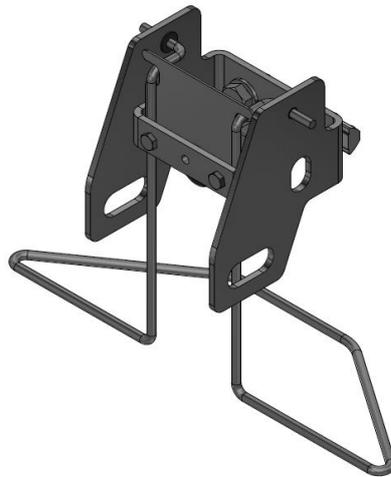
*Umlenkung hinten / Idler back*



- Stopper (pneumatisch oder elektrisch) / Belegtmelder (Stau, Füllstandsmeldung)

- Stopper (pneumatic or electric) / occupancy detector (buffer jam, fill level notification)

*Belegtmelder Occupancy detector*



- Abgabestation seitlich

- Divert to the side

