



Der PIN Förderer HP ist ein Transportförderer, der transportieren und sortieren kann, sowie zum Aufstauen von Ware genutzt werden kann. Die Mitnehmer (PINs) sind an einer sogenannten Zugstangenkette befestigt. Die Zugstangenketten werden mit Reibrollenantrieben bewegt, d.h.:

- Horizontaler und vertikaler Transport möglich, 3D-fähig (jeder Punkt im Gebäude kann erreicht werden)
- Nahezu **unbegrenzte Transportlänge** realisierbar
- Nahezu **wartungsfrei**. Keine Spannstationen, kein Schmieren, kein Ölen der Ketten
- Schneller ROI
- Geringer TCO

The PIN conveyor HP is a transport conveyor that can be used to transport and sort, as well as to buffer goods.

The carriers (PINs) are attached to a so-called pull-push-chain. The pull-push-chains are being moved by friction roller drives, which means:

- Horizontal and vertical conveying possible, 3D capable (every point in the building can be reached)
- Almost **unlimited transport length** can be realized
- Almost **maintenance-free**. No tensioning stations, no lubricating, no oiling of the chains
- Rapid ROI
- Low TCO

Technische Daten/ Technical data

Funktion/ Function	Transportieren, Sortieren, und Stauen in 3 Dimensionen	Transporting, sorting, and stowing in 3 dimensions
Förderer Typ/ Conveyor type	Reibrollenprinzip mit Zugstangenketten und Laufwerken in einem Aluminium- Strangpressprofil	Friction roller principle with pull- push-chains and drives in an extruded aluminum profile
Förderersystem/ Conveyor system	Transport-Förderer	Transport conveyor
Förderrichtung/ Direction of conveying	Horizontal, vertikal, 3D	Horizontal, vertical, 3D
Bogenradien und Winkel (Standard)/ Arc radii and angles (standard)	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)
Fördererlänge max./ Conveyor length max.	Ca. 2000m Zugstangen	Ca. 2000m pull-push-chains
Max. Beladung/ Max. load	50kg/Meter, bzw. 5kg/item	50kg/meter, respectively 5kg/item
Anzahl Antriebe/ Number of drives	Ca. 1 x 0,25KW je 40m	Ca. 1 x 0,25KW per 40m
Beladung/ Loading	Manuell oder automatisch von der Seite, oder von hinten	Manually or automatically from the side or rear
Entladung/ Unloading	Manuell oder automatisch zur Seite, oder nach vorne	Manually or automatically to the side or to the front
Transport-Kapazität/ Transport capacity	60.000 Teile/Std.	60.000 items/hour

Systemkomponenten/ System components

Antrieb/Reibrollenantrieb

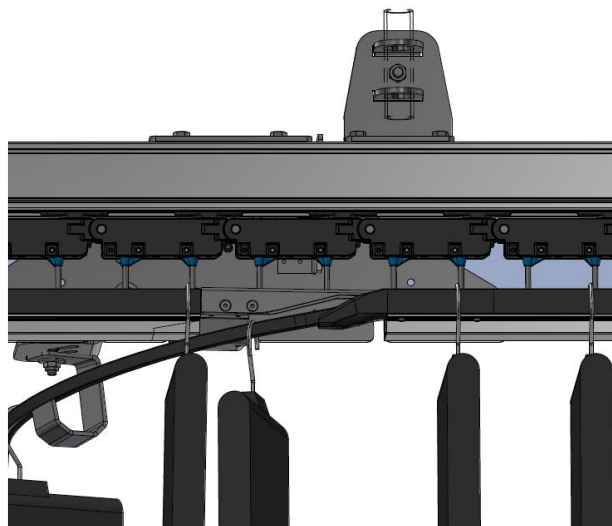
- Durchmesser Antriebsrad: 160mm
- Motor: Standard SEW W20
0,25kW/0,37kW
- Anzahl: Je nach Linienverlauf
ca. 1 Antrieb je 40m Förderstrecke
- Platzierung der Antriebsstationen
abhängig vom Layout; gerne
unterstützen wir Sie.

Drive/friction roller drive

- Diameter drive wheel: 160mm
- Engine: standard SEW W20
0,25kW/0,37kW
- Amount: Depending on track, about 1
drive per 40m conveyor section
- Placement of drive stations depending
upon layout; we will gladly assist you.

- Abgabestation seitlich

- Divert to the side



Für ausführlichere Informationen nehmen
Sie bitte Kontakt mit uns auf.

For more detailed information please
contact us.