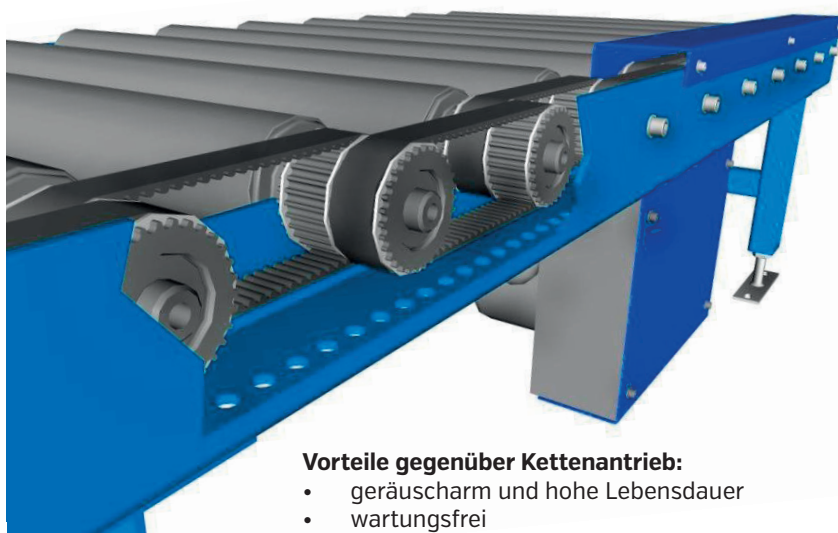
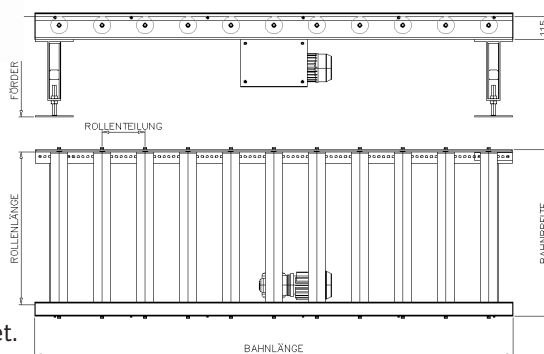
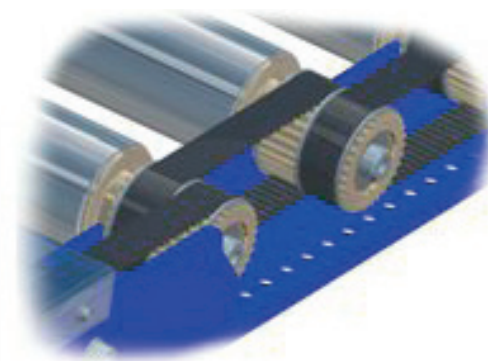


Palettenrollenbahn mit Zahnriemenantrieb ZRB 89



Vorteile gegenüber Kettenantrieb:

- geräuscharm und hohe Lebensdauer
- wartungsfrei
- für hohe Geschwindigkeiten geeignet



Die angetriebenen Palettenrollenbahnen sind geeignet für den horizontalen oder leicht steigenden Palettentransport.

Fördergut, Gewicht und Größe bestimmen die Rollenlänge und Rollenteilung. Als Zahnriemen wird ein HTD Riemen 8M mit einer Breite von 30 mm verwendet. In Laufrichtung muss das Fördergut mindestens auf 3 Rollen aufliegen.

🏠 Max. Tragkraft: 1500 kg/m

Der Rahmen besteht aus Stahlblechprofilen mit 5 mm Wandstärke mit verschraubten Querdistanzen.

Der Zahnriemenantrieb ist komplett geschlossen und damit vor Eingriff geschützt.

Die Tragrollen sind aus Stahl $\varnothing 88,9 \times 2,9$ mm und mit Stahldoppelzahnriemenrad HTD 8M $z=30$ ausgestattet.

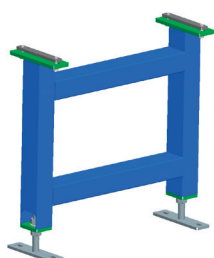
Die konstante Fördergeschwindigkeit (bei 50 Hz) ist im Bereich von 3 - 36 m/min möglich.

Antrieb: Getriebemotor mit 400 V, 50 Hz, Schutzklasse IP54

Leistung von 0,37 - 1,5 kW je nach Fördergeschwindigkeit und Belastung.

Lackierung: RAL Farbton

Standard-Type Rollenlänge	Rollenteilung	Bestell-Nr. Bahnlänge			
		BL 1440 mm	BL 2880 mm	BL 4320 mm	BL 5760 mm
RL (mm)	RT (mm)				
910	180	113001	113005	113009	113013
	360	113002	113006	113010	113014
1110	180	113003	113007	113011	113015
	360	113004	113008	113012	113016



Verstellunterstützung

Eventuelle Gefahrenstellen, die sich durch den Aufstellungsort, die Kombination mit anderen Maschinen oder Elementen ergeben, müssen gesondert geprüft und beseitigt werden.

Abweichende Breiten, Längen und Rollenteilung sind auf Anfrage erhältlich.

Zubehör: Verstellunterstützung UST 80 (Siehe Seite 17.), Endanschlag.