

Modularer Mattenkettenförderer WL



Technisches Datenblatt von FlexLink

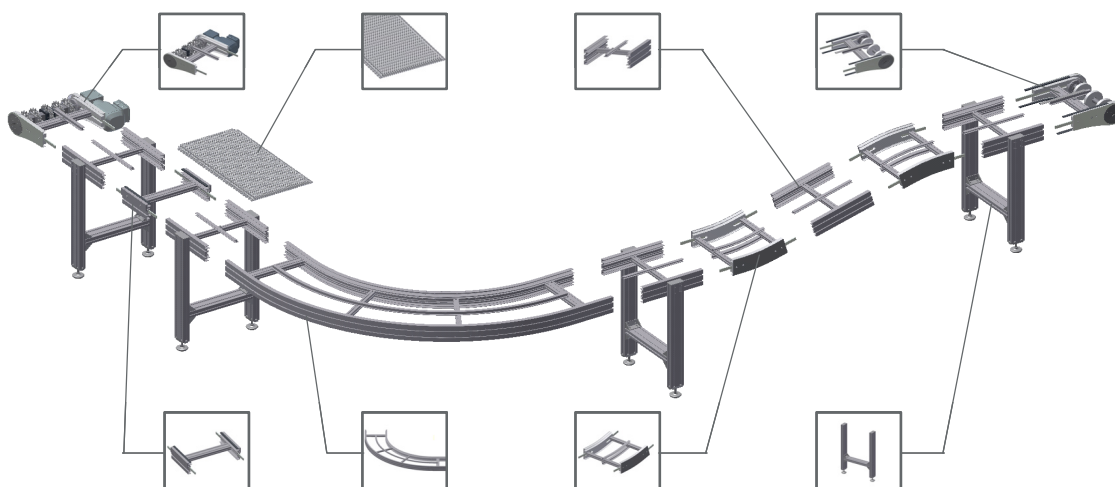
5631DE-1



Einführung

Der modulare Mattenkettenförderer wurde für den Transport von großformatigen, weichen und verpackten Produkten entwickelt, also für Anwendungen, bei denen eine stabile Auflage auf einer breiten Kette notwendig ist. Wenn Ihre Produktionslinie einen horizontalen Transport zwischen Sammelpackern, Kartonierern, Verpackungsbefüllern oder Folieneinschlagmaschinen erfordert, ist der modulare Mattenkettenförderer die ideale Wahl.

Der Mattenkettenförderer ist geeignet für den Transport von großen Kartons oder Produkten in weichen Kunststofftüten, wie z. B. Waschpulver, Toilettenpapier, Nahrungsmittel, Körperpflegeprodukte oder andere größere Produkte.



Der modulare Mattenkettenförderer, verfügbar in drei Breiten (322, 424 und 626 mm), ist in geraden, S-, U-, und L-förmigen Segmenten mit einer horizontalen Biegung von 30°, 45°, 60° oder 90° bzw. in deren Kombinationen erhältlich. Vertikale Bögen sind mit einer Biegung von 5° und 15° verfügbar.

Technische Daten

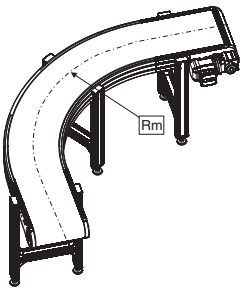
Maximale Fördergeschwindigkeit	40 m/min
Maximale Fördererlänge	15 m
Produktgewicht	bis zu 30 kg
Maximale Gesamtbelastung:	bis zu 250 kg
Maximales Produktgewicht pro Glied:	2 kg
Maximale Kettenzugkraft	
Mit Bogen	1000 N
Ohne Bogen	1200 N
<i>Hinweis! Verwenden Sie ein Programm zur Berechnung der Kettenzugkraft, um die tatsächliche Kettenzugkraft zu berechnen.</i>	

Mindestlänge des Förderers

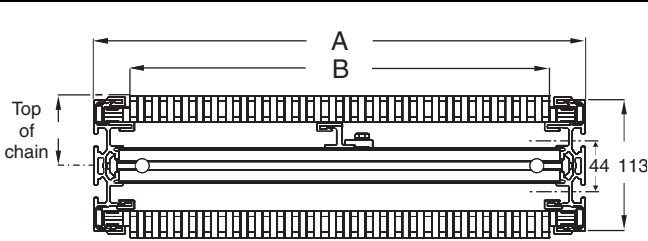
Mindestlänge des Förderers	Breite	L1	L2	L3
Gerades Segment	322	1160	-	-
	424	1160	-	-
	626	1160	-	-
L-förmiges Segment	322	550	550	-
	424	550	750	-
	626	750	912	-
U-förmiges Segment	322	550	400	550
	424	550	400	750
	626	750	400	912
S-förmiges Segment	322	550	608	550
	424	550	812	750
	626	750	1216	912

Horizontale Bogenradien

Breiten des Förderers	Äußerer Bogenradius	Mittlerer Bogenradius
322 mm	981	820
424 mm	1312	1100
626 mm	1963	1650



Abmessungen des Förderers

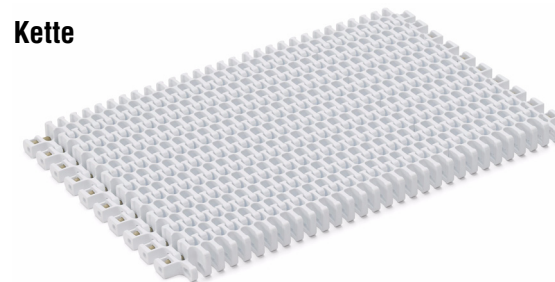


	WL 322	WL 424	WL 626
Fördererbreite A	322 mm	424 mm	626 mm
Nutzbare Kettenbreite B	260 mm	362 mm	564 mm
Top of chain:			
Standardkette		60 mm	
Hochreibungskette		55 mm	

Querschnitte



Kette



Kettengewicht	kg/m			Kettenmaterial	Stabmaterial
	WL 322	WL 424	WL 626		
Standardkette	4,5	6	9	POM	PA
Hochreibungskette	2	2,7	4	Polypropylen	POM

Die glatte und feinmaschige Kettenoberfläche minimiert das Risiko von Staus oder Beschädigungen an den beförderten Produkten und steigert die Bediensicherheit.