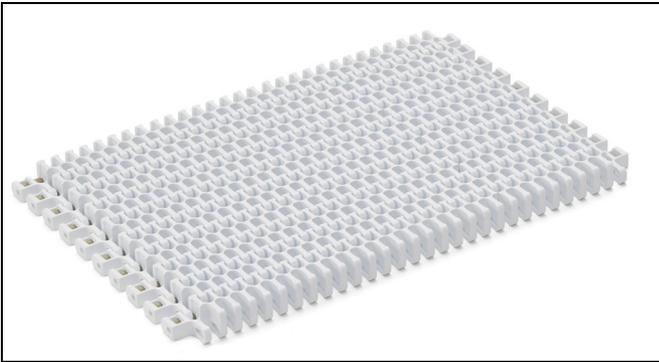


Fördersystem WL – Kettenglieder und Ketten

Mattenkettenförderer – Einführung



Kettenglieder und Kunststoffstäbe

Die Mattenkette besteht aus gelenkartigen Kunststoffkettengliedern, die mit Kunststoffstäben verbunden sind. Die Mattenkette wird aus 102 mm, 124 mm und 180 mm breiten miteinander verbundenen Kettengliedern gebildet. Die zusammengesetzte Mattenkette bildet eine breite, flache und feste Fördereroberfläche. Es sind drei Standard-Breiten verfügbar: 304 mm, 406 mm und 608 mm.

Mattenkettentyp	A	B
Glatte Mattenkette WLTP... H	22	22.8
Hochreibungs-Mattenkette WLTP... FA	24.1	22.8

Technische Daten

Mattenkettenbreite	304/406/608 mm
Kettengewicht (Polypropylen)	9,3 kg/m ²
Kettengewicht (Acetal)	14,9 kg/m ²
Kettenteilung	25,4 mm
Max. zulässige Kettenspannung Mit Gleitbogen	1000 N
Ohne Gleitbogen	1200 N
Max. zulässige Kettenspannung für Hochreibungs-Mattenketten Mit Gleitbogen	750 N
Ohne Gleitbogen	1000 N
Temperaturbereich (Polypropylen)	1 °C bis +60 °C
Temperaturbereich (Acetal)	-46 °C bis +60 °C

Mattenkettentyp	Material Mattenkette	Material Kunststoffstab
Glatte Mattenkette	Acetal	Polyamid
Mattenkette mit Haftoberfläche	Polypropylen	Acetal

Werkzeuge und Zubehör

Es sind keine Spezialwerkzeuge erforderlich. Die Mattenkette ist schmierungsfrei. Allerdings benötigt eine neue Mattenkette auf neuen Gleitschienen einige Stunden Einlaufzeit, bevor sie völlig gleichmäßig läuft. Bei Anwendungen, bei denen ab Start ein gleichmäßiger Lauf zwingend erforderlich ist, ist ein Schmiermittel auf Silikon- oder Teflonbasis zu verwenden.

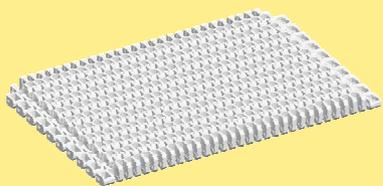
Bestellinformationen

Die Mattenkette wird in montierten 1-m-Abschnitten geliefert. Zur Berechnung der erforderlichen Gesamtlänge muss für die Umlenk- und Antriebseinheiten zusätzliche Mattenkettenslänge hinzugefügt werden.

Einführung X45 X45H XS XL X65 XM X70X X85 X85X XH XK X180 X180X X300 X300X XT XTC WK WL WL 222X WL 273X WL 374X WL 526X WL 678X ELV IDX

Mattenketten

Glatte Mattenkette



Glatte Mattenkette

Länge 1 m

Acetal

304 mm Breite, WL322

406 mm Breite, WL424

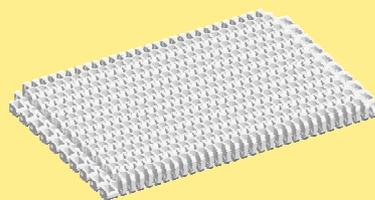
608 mm Breite, WL626

WLTP 1A304L H

WLTP 1A406L H

WLTP 1A608L H

Mattenkette mit Haftoberfläche



Mattenkette mit Haftoberfläche

Länge 1 m

Polypropylen

304 mm Breite, WL322

406 mm Breite, WL424

608 mm Breite, WL626

WLTP 1A304 FA

WLTP 1A406 FA

WLTP 1A608 FA

Die **Hochreibungs-Mattenkette** erhöht die Reibung zwischen Produkt und Kette und kann oftmals für Steigungen bis 20° verwendet werden.

Hinweis! Kann nur in geraden Strecken und in Kombination mit vertikalen Gleitbögen verwendet werden. Eine Kombination mit Gleitbögen ist nicht zulässig.