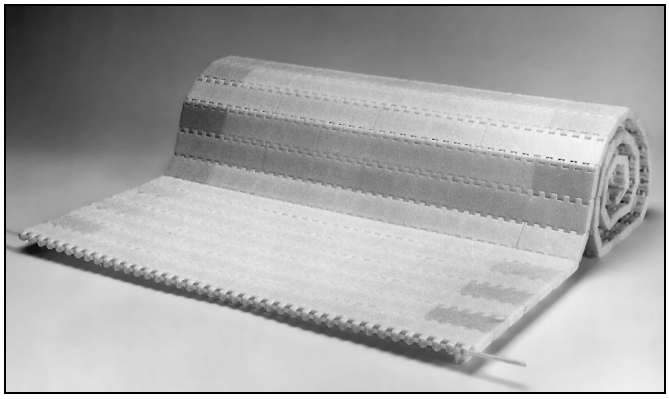
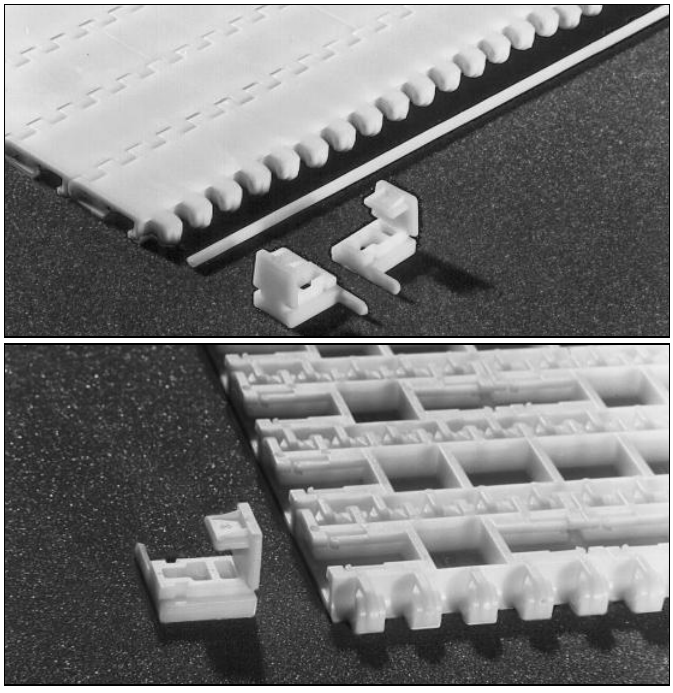
Fördersystem WK – Kettenglieder und Ketten



Kettenglieder und Kunststoffstäbe

Die Mattenkette besteht aus gelenkartigen Kunststoffkettengliedern, die mit Kunststoffstäben verbunden und mit Snap-in-Führungsclips aus Kunststoff fixiert sind. Die Clips fungieren außerdem als seitliche Führungen. Siehe Foto.

Die Mattenkette wird aus 75 mm und 150 mm breiten Kettengliedern zusammengesetzt. Die zusammengesetzte Mattenkette bildet eine breite, flache und feste Fördereroberfläche. Die Mattenkette ist in sechs Standardbreiten lieferbar, von 150 mm bis zu 1.200 mm. Die 900 mm und 1.200 mm breiten Mattenketten sind in der Mitte mit Führungsclips ausgestattet, zusätzlich zu denen an den Kanten.



Mattenkomponenten

Technische Daten

Mattenkettenbreite	150/225/300/600/ 900 und 1.200 mm
Kettengewicht (Acetal)	10,66 kg/m^2
Kettenteilung	38,1 mm
Max. zulässige Kettenspannung	1250 N
Temperaturbereich (Acetal)	-20 °C bis +40 °C (Zu weiteren Temperaturen bitte Angebot anfordern)

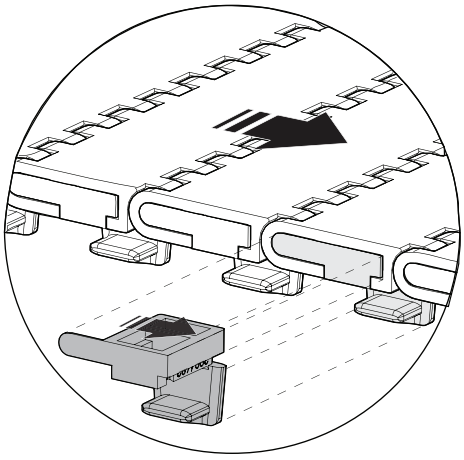
Werkzeuge und Zubehör

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.

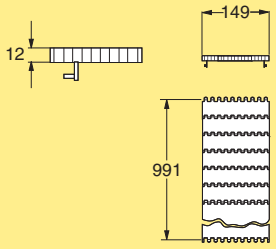
Bestellinformationen

Die Mattenkette wird in montierten 1-m-Abschnitten geliefert, ein Kunststoffstab und zwei Führungsclips sind inbegriffen. Zur Berechnung der erforderlichen Gesamtlänge muss für die Umlenk- und Antriebseinheiten zusätzliche Mattenkettenlänge hinzugefügt werden.

Bandrichtung (Gilt nicht für mittleres Stützprofil WK900)

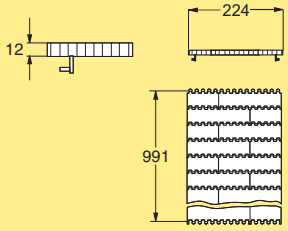


Mattenketten 150 mm



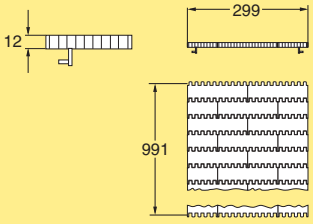
Mattenkette 150 mm
Länge 1 m (POM A) **WKTP 1B150**
Kettenglied 150 mm **WKTL 150**

Mattenketten 225 mm



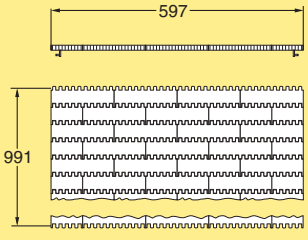
Mattenkette 225 mm
Länge 1 m (POM A) **WKTP 1B225**
Kettenglied 75 mm **WKTL 75**
Kettenglied 150 mm **WKTL 150**

Mattenketten 300 mm



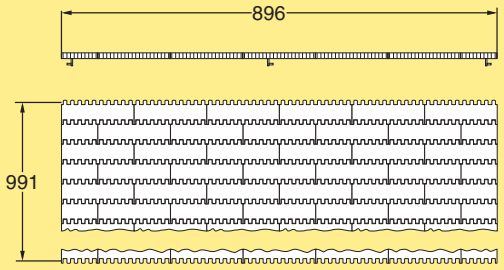
Mattenkette 300 mm
Länge 1 m (POM A) **WKTP 1B300**
Kettenglied 75 mm **WKTL 75**
Kettenglied 150 mm **WKTL 150**

Mattenketten 600 mm



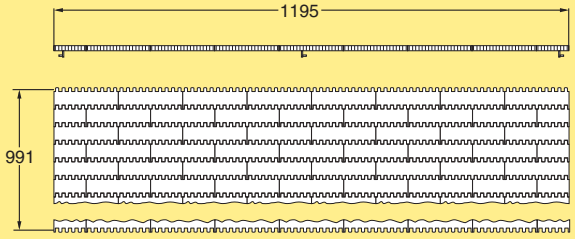
Mattenkette 600 mm
Länge 1 m (POM A) **WKTP 1B600**
Kettenglied 75 mm **WKTL 75**
Kettenglied 150 mm **WKTL 150**

Mattenketten 900 mm



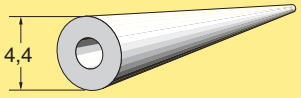
Mattenkette 900 mm
Länge 1 m (POM A) **WKTP 1B900**
Kettenglied 75 mm **WKTL 75**
Kettenglied 150 mm **WKTL 150**

Mattenketten 1200 mm



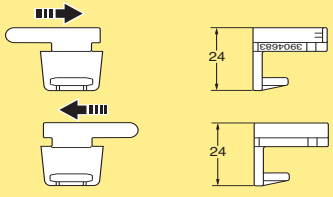
Mattenkette 1200 mm
Länge 1 m (POM A) **WKTP 1B1200**
Kettenglied 75 mm **WKTL 75**
Kettenglied 150 mm **WKTL 150**

Mattenkettenstab



Mattenkettenstab
Länge 3 m (PA66) **WKTD 5×3000 P**

Mattenketten-Führungsclip



Mattenketten-Führungsclip rechts **3904683**
Mattenketten-Führungsclip links **3904684**

 © FlexLink 2026