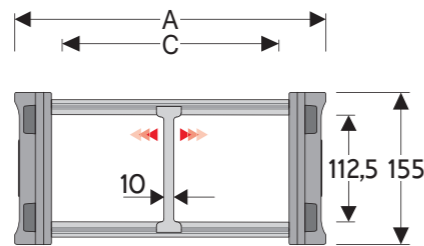


H110T Energieführungskette aus Kunststoff mit Rahmenstegen aus gezogenem Aluminium

Innenhöhe (D) 112,5 mm

Die Rahmenstege aus Aluminium werden an jedem Kettenglied montiert und mit den Seitenbändern verschraubt. Die Innenbreite C kann auf Kundenwunsch individuell angepasst werden.



Trennsteg	
- Lose	Artikel Nr. S310TCF9
- Montiert	Artikel Nr. S310TCF9MC
Pins	
	Artikel Nr. PNH110RS

Technische Eigenschaften im freitragenden Bereich

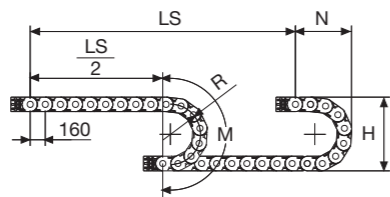
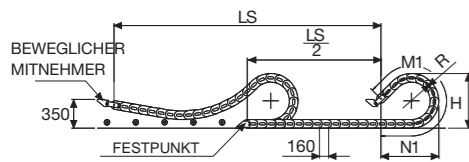
Geschwindigkeit	8 m/s
Beschleunigung	40 m/s ²

Sollten Sie Bedarf an höheren Geschwindigkeiten und Beschleunigungen haben, setzen Sie sich bitte mit unserem technischem Büro in Verbindung.

Bei einer gleitenden Anwendung können diese Werte je nach Beanspruchung variieren (Verfahrhäufigkeit, Belegungsgewicht, Klima)

A	B	C	D	R	Gewicht/m	Kettentyp
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.
255	155	200	112,5	200-250-300-400-500-600-700-750	10,21	110T200 □□□ *
355	155	300	112,5	200-250-300-400-500-600-700-750	11,25	110T300 □□□ *
455	155	400	112,5	200-250-300-400-500-600-700-750	12,29	110T400 □□□ *
555	155	500	112,5	200-250-300-400-500-600-700-750	13,33	110T500 □□□ *
655	155	600	112,5	200-250-300-400-500-600-700-750	14,36	110T600 □□□ *
C+55	155	...	112,5	200-250-300-400-500-600-700-750		110T □□□□□ **

*Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 110T200 □ □ □ □ □



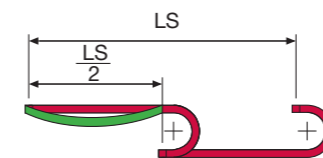
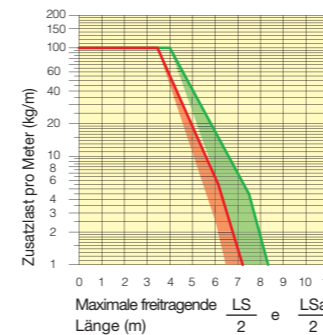
Die Länge der Kette (L) halber Verfahrweg ($\frac{LS}{2}$) und die Länge des Kreisbogens (M) oder (M1)

$$L = \frac{LS}{2} + M \text{ oder } M1$$

R	H	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
200	557	418	950	855	1820
250	657	468	1110	1095	2375
300	757	518	1265	1335	2935
400	957	618	1580	1805	4045
500	1157	718	1895	2280	5160
600	1357	818	2205	2750	6270
700	1557	918	2520	3225	7385
750	1657	968	2680	3460	7940

Belastungsdiagramm

Maximale freitragende Länge bzw. erlaubter Durchhang ($\frac{LS}{2}$) im Verhältnis zum Gewicht der Leitungen und Schläuche pro Meter.



*Wenn sich die Kette im Bereich ERLAUBTER DURCHHANG befindet (zwischen ROTEM und GRÜNEM Bereich) vollstellige Version verwenden.

Die farbigen Flächen bilden das zusätzliche, durch die Kettenbreite bedingte Eigengewicht ab. Der rote Bereich zeigt die maximale freitragende Länge, der grüne Bereich markiert den erlaubten Durchhang. Bei Anwendungen in denen die "maximale Zusatzlast" pro Meter überschritten wird, ist der Einsatz von Unterstützungsrollen zu prüfen (siehe S. 30).

Anschlusselemente

Die Anschlusselemente dienen zur Befestigung der beiden Kettenenden an der Anlage.

Ausführung aus Stahl

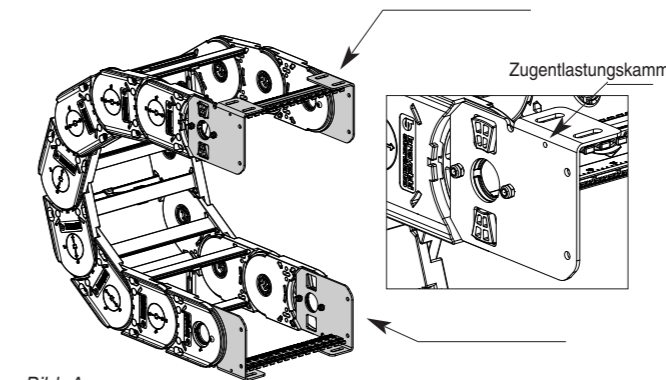
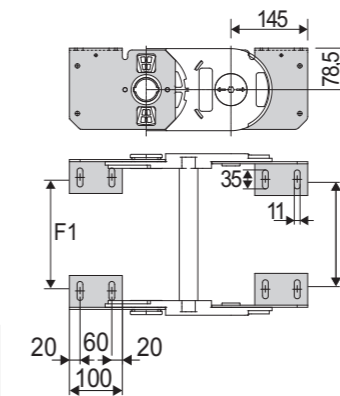


Bild. A Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)



Kettentyp	F1
	mm
110T200	170
110T300	270
110T400	370
110T500	470
110T600	570
Besondere Abmessungen F=C-30	

Kettentyp	F2
	mm
110T200	162
110T300	262
110T400	362
110T500	462
110T600	562
Besondere Abmessungen F=C-38	

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

Montierter Satz	
Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
110T...	A110KM □ **

Loser Satz	
Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
110T...	A110T □ □ □ □ K □ **

**1= Pos.1; 2= Pos.2; 3= Pos.3
***Auf Wunsch auch in Edelstahl lieferbar

Zugentlastungskamm

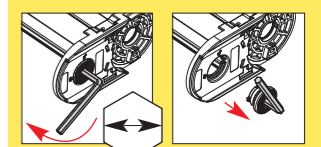
Artikel Nr.	
Montiert	SFCT110 □ □ □ *KMA
Lose	SFCT110 □ □ □ *KA
*Innenbreite (C)	

H110T Energieführungskette aus Kunststoff mit Rahmenstegen aus gezogenem Aluminium

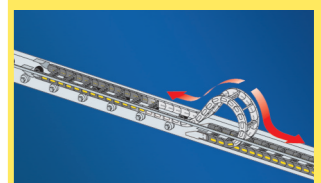


H110B
Verfügbar mit Rundrahmenstegen aus verzinktem Stahl oder Edelstahl

Öffnung des Verbindungspins



CH.10 mm



Ebenfalls verfügbar für lange Verfahrswege mit Deckel auf jedem Rahmensteg. Auf Seite 184

Bei Fragen oder Wünschen hilft Ihnen Ihr Brevetti Stendalto-Team gerne weiter.