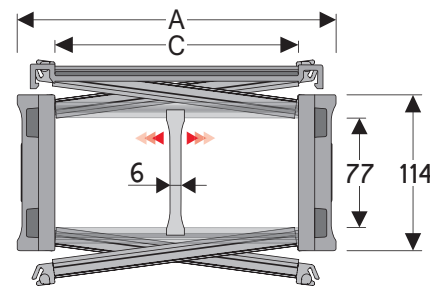


H80PC

Energieführungskette aus Kunststoff mit beidseitig aufklappbaren Aluminiumdeckeln

Innenhöhe (D) 77 mm

Energieführungskette zum Öffnen sowohl im Innen- als auch im Außenradius. Die Seitenbänder lassen sich durch Drehung des Verschlusspins lösen.



Trennsteg

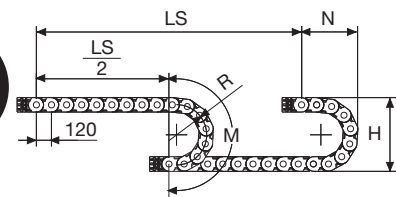
- Lose Artikel Nr. SH80SCF6
- Montiert* Artikel Nr. SH80SCF6MCI
- Montiert** Artikel Nr. SH80SCF6MCE

* Aufklappbar im Außenradius
** Aufklappbar im Innenradius

Technische Eigenschaften im freitragenden Bereich

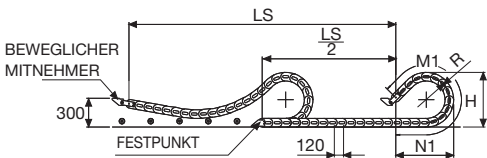
Geschwindigkeit 8 m/s
Beschleunigung 40 m/s²

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

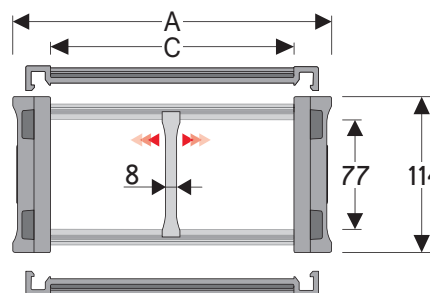


A	B	C	D	R	Gewicht/m	Kettentyp
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.
205	114	150	77	200-250-300-350-400-500-600	8,51	H80PC150 □□□*
230	114	175	77	200-250-300-350-400-500-600	8,98	H80PC175 □□□*
255	114	200	77	200-250-300-350-400-500-600	9,44	H80PC200 □□□*
280	114	225	77	200-250-300-350-400-500-600	9,91	H80PC225 □□□*
305	114	250	77	200-250-300-350-400-500-600	10,38	H80PC250 □□□*
330	114	275	77	200-250-300-350-400-500-600	10,83	H80PC275 □□□*
355	114	300	77	200-250-300-350-400-500-600	11,27	H80PC300 □□□*
380	114	325	77	200-250-300-350-400-500-600	11,77	H80PC325 □□□*
405	114	350	77	200-250-300-350-400-500-600	12,26	H80PC350 □□□*
430	114	375	77	200-250-300-350-400-500-600	12,74	H80PC375 □□□*
485	114	430	77	200-250-300-350-400-500-600	13,79	H80PC430 □□□*
555	114	500	77	200-250-300-350-400-500-600	15,15	H80PC500 □□□*

*Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. H80PC150 □□□□



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



Separator

- Lose Artikel Nr. S80F
- Montiert* Artikel Nr. S80FMCI
- Montiert** Artikel Nr. S80FMCE

Pins

Artikel Nr. PNH80RS

* Aufklappbar im Außenradius
** Aufklappbar im Innenradius

H80PA

Ausführung mit Deckel aus Kunststoff

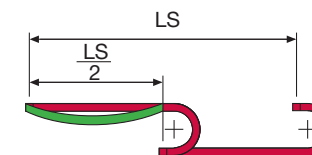
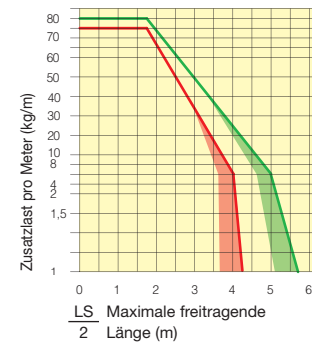
R	H	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
200	514	377	870	810	1775
250	614	427	1030	1050	2330
300	714	477	1185	1285	2885
350	814	527	1340	1525	3445
400	914	577	1500	1760	4000
500	1114	677	1815	2235	5115
600	1314	777	2125	2705	6225

A	B	C	D	R	Gewicht/m	Kettentyp
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.
129	114	74	77	200-250-300-350-400-500-600	6,78	H80PA074 □□□*
149	114	94	77	200-250-300-350-400-500-600	7,18	H80PA094 □□□*
174	114	119	77	200-250-300-350-400-500-600	7,61	H80PA119 □□□*
181	114	126	77	200-250-300-350-400-500-600	7,74	H80PA126 □□□*

*Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. H80PA119 □□□□

Belastungsdiagramm

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



Anschlusselemente

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

Ausführung aus Kunststoff

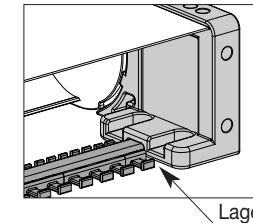
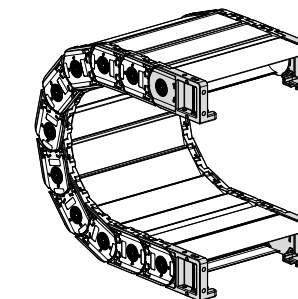
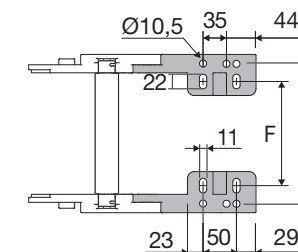
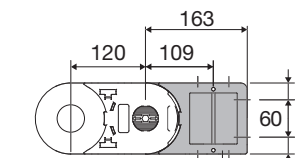


Bild. A Fixierung der Energieführungskette nach außen. (Bild A)



Der markierte Bereich berücksichtigt die unterschiedlichen Gewichte von schmalen und breiten Ketten.

Der rote Bereich zeigt die 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).

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

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

Kettentyp	F	F1
	mm	mm
H80PC150	124	177,5
H80PC175	149	202,5
H80PC200	174	227,5
H80PC225	199	252,5
H80PC250	224	277,5
H80PC275	249	302,5
H80PC300	274	327,5
H80PC325	299	352,5
H80PC350	324	377,5
H80PC375	349	402,5
H80PC430	404	457,5
H80PC500	474	527,5

H80PA074	48	101,5
H80PA094	68	121,5
H80PA119	93	146,5
H80PA126	100	153,5

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus Kunststoff

Montierter Satz	Ein Satz
Kettentyp	Satz
H80PC ANH80P□□□*KM□**	

Loser Satz	Ein Satz
Kettentyp	Satz
H80PC ANH80P□□□*K	

* Innenbreite (C)
** 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3

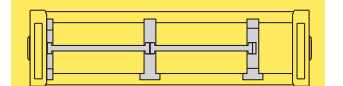
Zugentlastungskamm

Lage A	Artikel Nr.
Montiert	SFCH80□□□*KMA
Lose	SFCH80□□□*KA

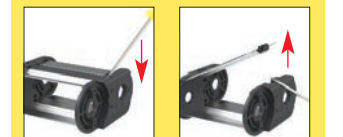
* Innenbreite (C)
** Nicht Verfügbarkeit für Innenbreiten C 074 und C094

H80PC

Energieführungskette aus Kunststoff mit beidseitig aufklappbaren Aluminiumdeckeln



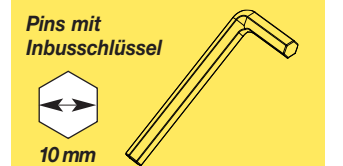
Innenaufteilung siehe Seite 216



Zu Öffnen von oben oder von der Seite



Öffnung des Verbindungspins



Verfügbar auch für lange Verfahrwegen. Auf Seite 184

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