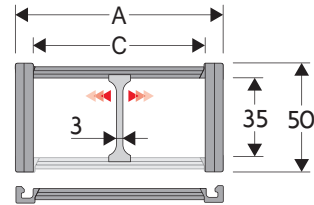


335PS

Energieführungskette aus Kunststoff mit aufklappbaren Kunststoffdeckeln

Innenhöhe (D) 35 mm

Einteilige Kettenglieder
Rahmensteg im Innenradius
aufklappbar
Innenaufteilungen möglich



Trennsteg

- Lose	Artikel Nr. S4353
- Montiert	Artikel Nr. S4353MC

Technische Eigenschaften im freitragenden Bereich

Geschwindigkeit	10 m/s
Beschleunigung	50 m/s ²

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

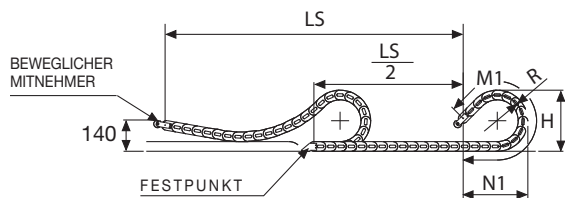
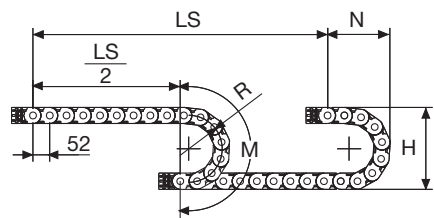
A	B	C	D	R	Gewicht/m	Kettentyp
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.
66,5	50	50	35	100-125-150-200	1,35	335PS050 □□□ *
92,5	50	76	35	100-125-150-200	1,57	335PS076 □□□ *
119,5	50	103	35	100-125-150-200	1,81	335PS103 □□□ *
166,5	50	150	35	100-125-150-200	2,21	335PS150 □□□ *

*Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 335PS040 □ □ □ □

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

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

R	H	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
100	250	204	420	350	790
125	300	229	500	445	1025
150	350	254	580	540	1260
200	450	304	735	730	1725

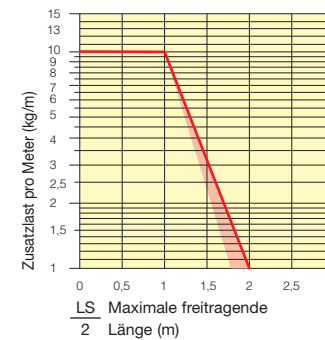


SLIDING
bestellen mit pendelnden
Anschlusselementen

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

Belastungsdiagramm

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



Anschlusselemente aus Kunststoff

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

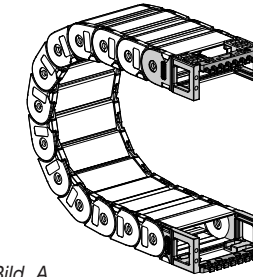
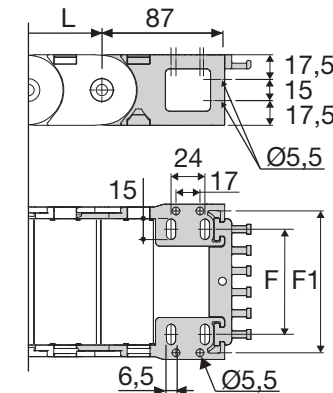
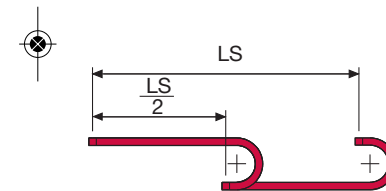


Bild. A
Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)



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

Kettentyp	F	F1
	mm	mm
335PS050	35	61
335PS076	61	87
335PS103	88	114
335PS150	135	161

Bei Anwendungen in denen die "maximale Zusatzlast" pro Meter überschritten wird, ist der Einsatz von Unterstützungsrollen zu prüfen (siehe S. 30).

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus Kunststoff

Montierter Satz	Ein Satz
Kettentyp	Anschlusselemente
335	AN335P□□□*KM□**

Looser Satz	Ein Satz
Kettentyp	Anschlusselemente
335	AN335P□□□*K

Zugentlastungskamm	Artikel Nr.
335	PFN335□□□*

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

335PS

Energieführungskette aus Kunststoff mit aufklappbaren Kunststoffdeckeln

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