Bewegliche Energieketten

geschlitzte Ausführung

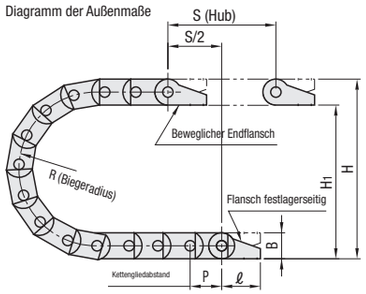
Montage der Kabelglieder ist nicht erforderlich. RoHS10

Befestigung auf äußerem Umfang	Befestigung auf innerem Umfang
Grundkörper + Flansch	Grundkörper + Flansch
SE045F	SZ045F
SE08F	SZ08F
SE14F	SZ14F
SE16F	SZ16F

<Hinweise>

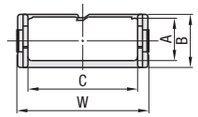
- Ein Paket enthält eine Energiekette mit einer festgelegten Gliederanzahl und zwei entsprechenden Flanschen (1 bewegliches Ende + 1 festes Ende).
- Installieren Sie das feste Ende des Flanschs an der unteren Seite und das bewegliche Ende an der oberen Seite. (Siehe positionelle Verhältnisse im Diagramm der Außenmaße).
- Führen Sie die Kabel über Schlitze (Öffnungen) auf dem äußeren und inneren Umfang ein.

Diagramm der Außenmaße

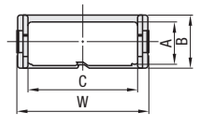


Querschnittsansicht

Befestigung auf äußeren Umfang



Befestigung auf innerem Umfang



M Werkstoff: Spezialkunststoff Betriebstemperatur: -30°C ~ 100°C Entflammbarkeitsstandard UL94-V2

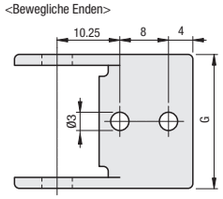
Teilenummer Ausführung	Teilenummer Nr.	Biegeradius auswählen	Anzahl der Glieder	H (Einbauhöhe)	H1	HF (Erforderliche Bauhöhe)	K (Bogen + Spielraum)	P	B	ℓ
SE045F SZ045F	16	018	1~27	48.5	36	58.5	85	13	12.5	22.3
		028	1~29	68.5	56	78.5	115			
		038	1~31	88.5	76	98.5	150			
SE08F SZ08F	16 20 30 40 50	028	1~37	75	55	90	130	20	19.3	28
		038	1~38	95	75	110	160			
		048	1~40	115	95	130	195			
SE14F SZ14F	1 2 3 4	028	1~30	81	56	91	150	30.5	25	38
		038	1~30	101	76	111	185			
		048	1~30	121	96	131	215			
		075	1~30	175	150	185	300			
		100	1~33	225	200	235	380			
SE16F SZ16F	2 3 4	060	1~30	159	120	174	250	30.5	39	38
		075	1~30	189	150	204	300			
		100	1~33	239	200	254	380			

Teilenummer Ausführung	Teilenummer Nr.	Biegeradius auswählen	A	B	C	D	E	W	F	G	Anzahl Zähne	Gewicht je Glied (g)	Stückpreis (Stückpreis für ein Glied x Gliederanzahl) + Flanschpreis (2 Stk.)
SE045F SZ045F	16	018 028 038	9.4	12.5	16	-	-	23	-	22	-	1.4	
SE08F SZ08F	16	028 038 048	14.6	19.3	16	-	-	24.2	-	24.2	2	4.8	
	20				20	-	-	28.2	-	28.2	2	5.0	
	30				30	-	-	38.2	22	38.2	3	5.6	
	40				40	-	-	48.2	32	48.2	4	6.2	
	50				50	-	-	58.2	42	58.2	5	7.4	
SE14F SZ14F	1	028 038 048 075 100	19	25	15	-	-	27	-	26.3	2	9.3	
	2				25	-	-	37	10	36.3	3	9.6	
	3				38	-	-	50	23	49.3	4	12	
	4				50	-	-	62	35	61.3	5	13	
SE16F SZ16F	2	060 075 100	32	39	23	-	-	37.5	12	35.5	3	15.5	
	3				36	-	-	50.5	25	48.5	4	17.3	
	4				48	-	-	62.5	37	60.5	5	18.8	

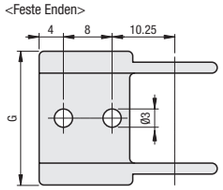
■Diagramm der Flanschmaße

SE045F, SZ045F

<Bewegliche Enden>

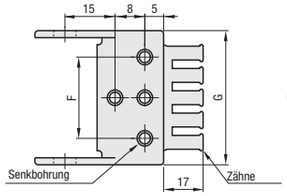


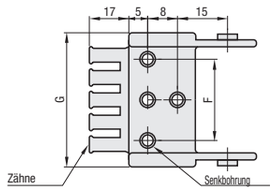
<Feste Enden>



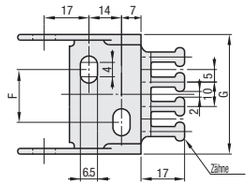
SE08F, SZ08F

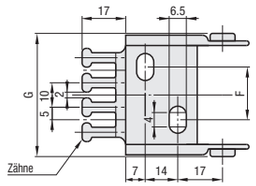
* Die einzige Halterungsausführung, die für SE08F/SZ08F-16 und SE08F/SZ08F-20 verfügbar ist, ist die Ausführung mit zwei Zentralbohrungen.





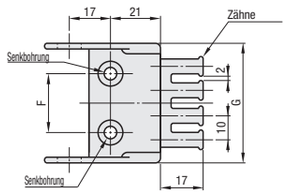
SE14F, SZ14F



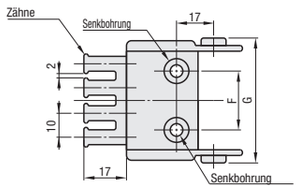


• SE16F, SZ16F

<Bewegliche Enden>

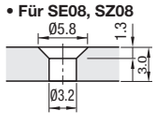


<Feste Enden>

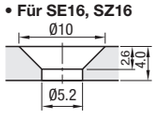


■Details der Senkbohrung

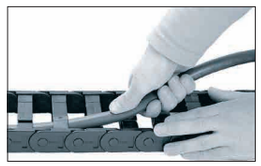
- **Für SE08, SZ08**



- **Für SE16, SZ16**



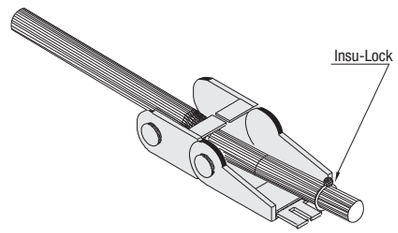
■Kabel einführen



■Kabel entfernen

Das Kabel kann einfach durch Herausziehen entfernt werden.

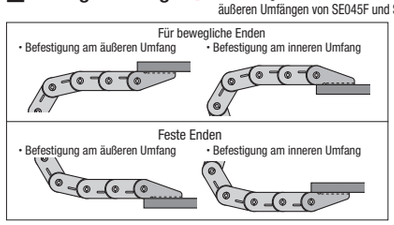
■Flansch- und Kabelsicherungsmethoden



Kabel werden von äußeren und inneren Umfängen eingeführt, die Endzähne werden mit Kabelbindern fixiert.

■Montagerichtung

Gilt für Montage auf äußeren und inneren Umfängen; kann jedoch nicht auf äußeren Umfängen von SE045F und SZ045F montiert werden.



Bei neuen Ausführungen können nicht genügend Energiekettenglieder vorhanden sein. Es wird empfohlen, eine um ein bis zwei Kabelführungsglieder längere Ausführung zu wählen und diese dann bei Montage (Ausbau) des Geräts anzupassen (zu entfernen).

Ordering Example

Teilenummer	-	Biegeradius	-	Anzahl der Glieder
SE14F-3	-	048	-	20