

Reibungsarme, geräuscharme Ausführung

Energiekettenführungskanäle



Ausführung	MPSPS	Grundkörper		Montagehalterung	
		Werkstoff	Werkstoff	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
Energiekette + Montagehalterung		Nylon 6 + 30% Glasfaser (Betriebsstemperatur -10 ~ 80°C) Entflammbarkeitsstandard UL94-HB Äquivalent	EN 1.0330 Äquivalent	glanzverchromt (mit dreiwertigem Chrom)	

Diagramm der Außenmaße: S (Hub), S/2, R (Biegeradius), H, H1, B, W, C, P, l, Kettenabstand.

Querschnittsansicht: A, B, C, W.

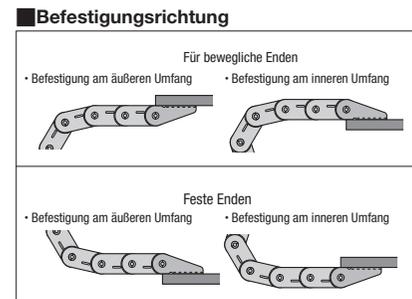
Ⓜ Die obige Zeichnung zeigt eine Energiekette mit 10 Gliedern und Montagewinkeln.

Ⓜ <Hinweise>
 Ⓜ Energiekette (10 Glieder und ein Glied) und Montagewinkel sind bei Lieferung nicht zusammengesetzt. Glieder- und Montagewinkel sind für den Einsatz erforderlich.
 Ⓜ Installieren Sie das feste Ende der Montagehalterung an der unteren und das bewegliche Ende an der oberen Seite. (Siehe positionelle Verhältnisse im Diagramm der Außenmaße).
 Ⓜ Die Form des Montagewinkels ist abhängig von der Größe.

Ⓜ <Hinweise zur Modellauswahl>
 Ⓜ Zu einem Set gehören eine Energiekette und passende Montagehalterungen (bewegliche Enden x 1 Set, feste Enden x 1 Set).

Teilenummer	Ausführung	Nr.	Biegeradius auswählen	Anzahl der Glieder	Befestigungsrichtung	Energiekettenmaße						Montagemaße						H (Einbauhöhe)	H1	HF (Erforderliche physische Einbauhöhe)	K (Bogen + Spielraum)	Gewicht pro Meter (kg) (Referenz)
						A	B	C	W	P	l	F	T	J	N	P1	P2					
MHPUS (Energiekette + Montagehalterungen)	S	1520	30	7~55	S (Gleich für Befestigung an äußerem und innerem Umfang)	15	21	20	32	25	30	20	10	10	4.5	15(12)	27,2(24,4)	81	60	100	154.2	0.36
			50	9~57		121	100	140	217													
		2035	45	7~45		20	26	35	47	32	35	26	14	15	7	27(26)	44(40)	116	90	140	211.3	0.5
			50	8~51		135	100	160	257													
		2550	75	10~53		25	35	50	65	36	55	40	24	20	7	40(35,4)	60,6(56)	185	150	210	333.5	0.86
			100	12~55		235	200	260	414													
		2585	60	8~49		25	35	85	100	43.5	55	75(70,4)	95,6(91)	185	150	210	335.5	1.05				
			75	9~50		155	200	260	414													
		3580	100	11~52		35	50	80	101	62.5	65	70(65)	93,6(88)	250	200	280	440	1.76				
			150	10~45		350	300	380	597													

Teilenummer	Ausführung	Nr.	Biegeradius auswählen	Anzahl der Glieder	Befestigungsrichtung	Stückpreis	
						Energiekette + Montagehalterung (Stückpreis für ein Glied x Gliederanzahl) + Preis der Montagehalterung	
MSPSPS (Energiekette + Montagehalterungen)	S	1520	30	7~55	S (Gleich für Befestigung an äußerem und innerem Umfang)		
			50	9~57			
		2035	45	7~45			
			50	8~51			
		2550	75	10~53			
			100	12~55			
		2585	60	8~49			
			75	9~50			
		3580	100	11~52			
			150	10~45			



Ⓜ 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: MHPUS3580 - 100 - 18 - S




Ausführung	Montagebohrung	Werkstoff	Plattendicke (mm)	Oberflächenbehandlung
CBC	ohne	EN 1.0330 Äquivalent	1.6	galvanisch verzinkt
CBCH	mitgeliefert	EN 1.0330 Äquivalent	1.5	-
CBCSH	mitgeliefert	EN 1.0330 Äquivalent	1.6	galvanisch verzinkt
CBCSH	mitgeliefert	EN 1.4016 Äquivalent	1.5	-

Keine Befestigungsbohrung: A₊₁ 0, B_{±1}, H/2, H_{±0.5}

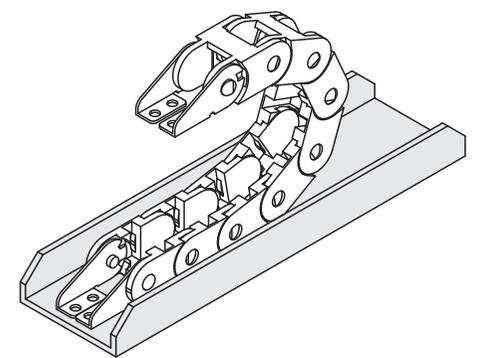
Mit Montagebohrung: A₊₁ 0, Y, 4-N (Durchgangsbohrung), X, B_{±1}, H/2, H_{±0.5}

Teilenummer	Ausführung	A wählbar	B 5mm-Schritte	H	X Y		N
					1mm-Schritte		
CBC CBCH CBCSH		40	200~1000	10	10~984		6 7 9 11
		50					
		60					
		70					
		80					
		90					
		120					

Ordering Example: CBCH - A70 - B800 - H10 - X700 - Y30 - N11

EX Example

A	B	Stückpreis			
		CBC	CBCH	CBCH	CBCSH
40	200~395				
	400~695				
	700~1000				
50	200~395				
	400~695				
	700~1000				
60	200~395				
	400~695				
	700~1000				
70	200~395				
	400~695				
	700~1000				
80	200~395				
	400~695				
	700~1000				
90	200~395				
	400~695				
	700~1000				
120	200~395				
	400~695				
	700~1000				



Alterations Example: CBCH - A70 - B800 - H10 - X700 - Y30 - N11 - TC - E70 - F30 - G30 - NA5

Option	Code	Spez.
	TC	Gilt für Ausführung mit Montagebohrung. Hinzufügung von Energieketten-Montagebohrungen E, G und G wählbar in 1mm-Schritten. Auswahl von NA aus 5, 6 oder 7. Bestellnr. TC-E30-F30-G40-NA5 <Bearbeitungsbedingungen> 4+NA≤G≤A-(14+NA) 4+NAx2≤F≤B-(10+NAx2) 4+NA≤E≤B-(F+4+NA)