

# Flexible Haltearme/Flexible Haltearme

## fester Arm

Eigenschaften: Durch das freie Einstellen der drei beweglichen Abschnitte und die anschließende Fixierung des Spanngelenks, können alle beweglichen Abschnitte gleichzeitig arretiert werden.

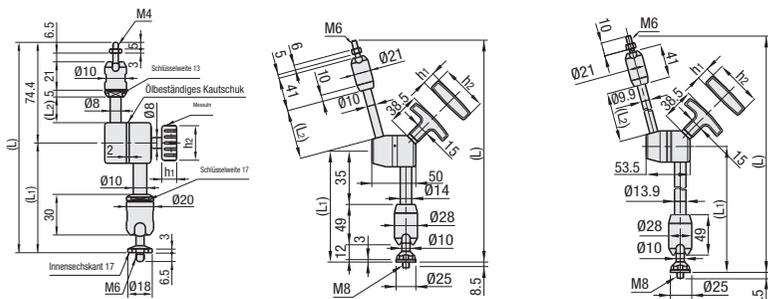
Für Magnetußset S.2034

### Flexible Haltearme



RoHS10

### FRXGA (Nr.50) (Nr.80) (Nr.100, Nr.200)



Grundkörper  
 Werkstoff: EN 1.0715 Äquiv.  
 Oberflächenbehandlung: chemisch vernickelt

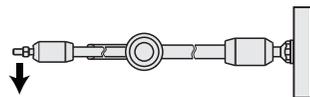
Teilenummer		(L)	(L1)	(L2)	h1	h2	M (Regelgewinde)	Gewicht (g)	Zulässige Belastung (N) (Ref.)	Stückpreis 1~4 Stk.	Mengen-Rabatt 5 ~ 10 Stk.
Ausführung	Nr.										
	FRXGA	50	155.5	81.1	19	11	26	M6	300	15	
		80	195	99	17.6	17	68	M8	700	30	
	100	272	145	62	15	56		800	24.5		
	200	432	228	142	17	68		950	17.6		

Verwenden Sie in Kombination mit einem Magnetuß eine Unterlegscheibe. Für Sets, S.1754 Bei größeren Bestellmengen als den angegebenen Stückzahlen Preis bitte in WOS prüfen.

Ordering Example  
 Teilenummer: FRXGA100

### Zulässige Belastung (Ref.)

Die Haltekraft bei Belastung des flexiblen Arms in waagrecht Position. (kein garantierter Wert).



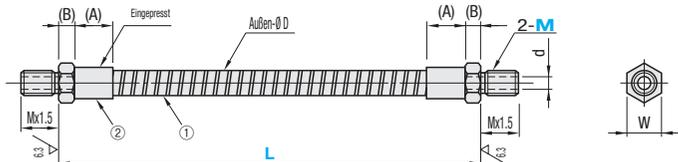
Eigenschaften: Die Arme lassen sich leicht verstellen. Geeignet für die Montage leichter Objekte wie Linsen, Lampen und Sensoren.

### Flexible Haltearme



RoHS10

### FXGA



Werkstoff 1 Schlauch: Hartstahldraht/Weichstahldraht 2 Ansatzstück/Gewindeteil: EN CW614N Äquiv. Oberflächenbehandlung: verchromt

M6 ist unter dem Schraubenkopf dünn. Beim Anziehen vorsichtig vorgehen.

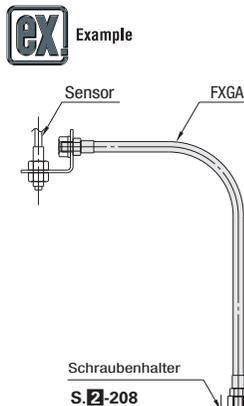
Teilenummer		L Auswahl	d	(A)	(B)	D	W	Min. Biegeradius	Stückpreis		
Ausführung	M (Regelgewinde)								L100	L200	L300
	FXGA	6	100 200 300	3	10	6	10	40			
		8	200 300	4	12	8	13	45	-	-	-
	10			5	10	17	50	-	-	-	

Ordering Example  
 Teilenummer: FXGA6 - L: 100

Zulässige Belastung (Ref.)  
 Die Referenzlast ist die Haltekraft bei waagrecht Position des Haltearms. (kein garantierter Wert).

### Zulässige Belastung (Ref.)

M	L	100	200	300
6		200	120	50
8		-	150	80
10		-	250	130



# Flexible Haltearme

## Mit Schraube befestigt, mit Flügelschraube befestigt/Halterungen/Füße

Eigenschaften: Jeder Verbindungswinkel kann frei eingestellt werden. Die Anzahl der Verbindungen (Einheiten) ist beliebig wählbar.

### Schraube



### Flügelschraube



RoHS10

Teilenummer		Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Teilenummer	Werkstoff	Notiz	
Schraubenbefestigung	Flügelschraube					Schraubenbefestigung	Flügelschraube
Außengewinde beidseitig	Endhalter	Eine Seite mit Gewinde, eine Seite mit Halterung	Außengewinde beidseitig	Endhalter	Eine Seite mit Gewinde, eine Seite mit Halterung	Kugel-Ø12	Kugel-Ø12
FXMAA	FXMBA	FXMAB	FXCAA	FXCBB	FXCAB		
FXMBA	-	FXMBAB	FXCBA	-	FXCBAB		
		EN 1.4301 Äquiv.			verchromt		
						M5x20	M6x20
						SLBNR5	SLBNR5
						Federung	Federung
						Pressgeformtes Produkt	Pressgeformtes Produkt

### Schraube

FXMAA  
 FXMBA  
 (BC-Beschichtung)

### Flügelschraube

FXCAA  
 FXCBA  
 (BC-Beschichtung)

### Schraube

FXMBA  
 FXMBAB  
 (BC-Beschichtung)

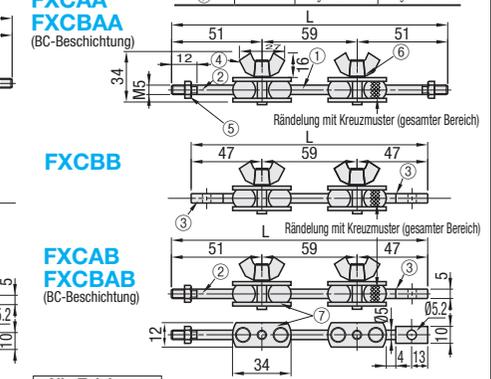
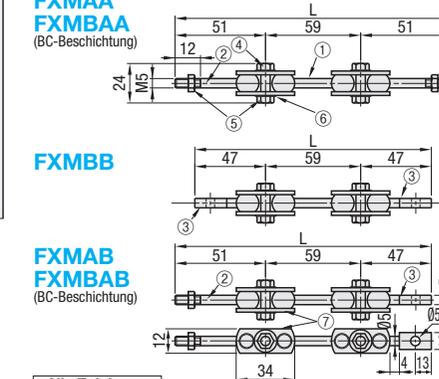
Alle Zeichnungen gelten für 1 Einheit.

### Flügelschraube

FXCAA  
 FXCBA  
 (BC-Beschichtung)

Alle Zeichnungen gelten für 1 Einheit.

Beim Bewegen des gerändelten Teils können sich Späne bilden.



### Schraube

Teilenummer	Anzahl der Einheiten	1	2	3	4	5	6	7	8	9
FXMAA	Länge L	161	220	279	338	397	456	515	574	633
	Stückpreis									
FXMBA	Länge L	153	212	271	330	389	448	507	566	625
	Stückpreis									
FXMAB	Länge L	157	216	275	334	393	452	511	570	629
	Stückpreis									

\* Preis des verchromten Produkts = Stückpreis x 1.3.

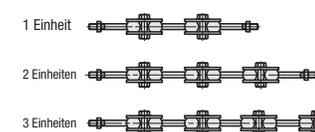
Ordering Example  
 Teilenummer: FXMAA - Anzahl der Einheiten: 5

### Flügelschraube

Teilenummer	Anzahl der Einheiten	1	2	3	4	5	6	7	8	9
FXCAA	Länge L	161	220	279	338	397	456	515	574	633
	Stückpreis									
FXCBA	Länge L	153	212	271	330	389	448	507	566	625
	Stückpreis									
FXCAB	Länge L	157	216	275	334	393	452	511	570	629
	Stückpreis									

\* Preis des verchromten Produkts = Stückpreis x 1.3.

### Beispiel für Anzahl der Einheiten



### Zulässige Belastung (Ref.) (N)

Oberflächenbehandlung	Befestigung	
	Schraubenbefestigung	Flügelschraube
-	7.7	14
verchromt	8.4	15.4

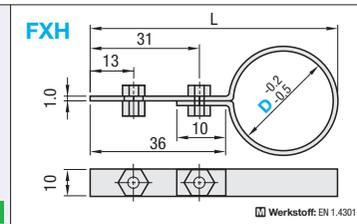
Haltekräfte bei Belastung mit 1 Armeinheit in gezeigter Ausrichtung und einem Anzugsmoment der Schraube von 5.5Nm (5.0Nm bei Flügelschraube). (Werte werden nicht garantiert).

Nach der 2. Einheit den Koeffizient 0.7 auf die zulässige Belastung pro zusätzlicher Einheit anwenden.

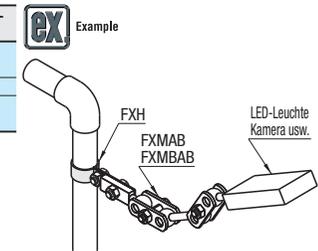
### Halterungen für flexible Haltearme



RoHS10



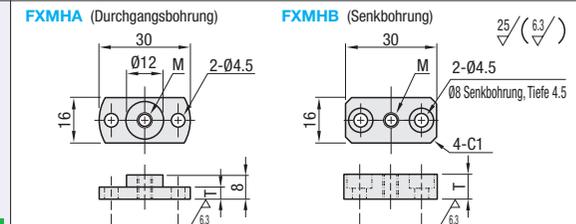
Teilenummer	L	Zubehör	Stückpreis
FXH	12	Schraube	
	16	Schraube	
	25	Mutter	
	32	Mutter	
	40	Mutter	



### Füße für flexible Haltearme



RoHS10



Teilenummer	M	T	P	Gewicht (g)	Stückpreis
FXMHA	4	22	200		
FXMHB	8	20	280		

Ordering Example  
 Teilenummer: FXH25  
 FXMHA

Kann an Halterung (Teil Nr.3) nicht drehbar befestigt werden. An Schränken usw. drehbar montierbar.

