

# Flexible Haltearme/Flexible Haltearme

## fester Arm

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

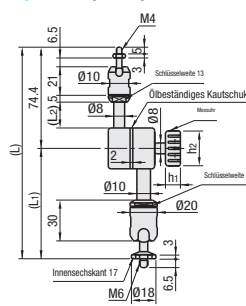
■ Für Magnetfußset S.2034

### Flexible Haltearme

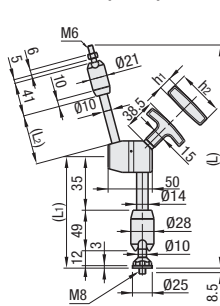


RoHS10

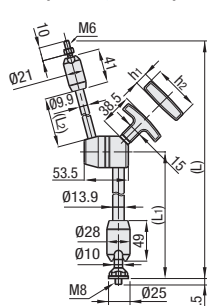
### FRXGA (Nr.50)



### (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 |                  | 700         | 30                             |                     |                           |
|             | 100 | 272   | 145  | 62   | 15 | 56 | M8               | 800         | 24.5                           |                     |                           |
|             | 200 | 432   | 228  | 142  | 17 | 68 |                  | 950         | 17.6                           |                     |                           |

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

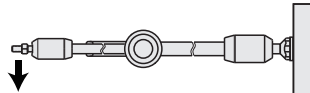


Ordering Example

Teilenummer  
FRXGA100

### Zulässige Belastung (Ref.)

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



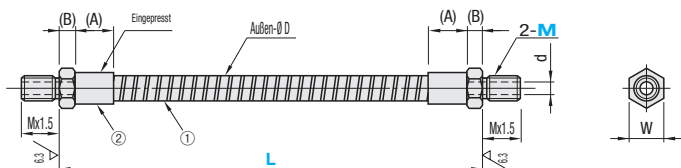
■Eigenschaften: Die Arme lassen sich leicht verstellen. Geeignet für die Montage leichter Objekte wie Linsen, Lampen und Sensoren.

### Flexible Haltearme



RoHS10

### FXGA



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

⚠ 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                |             | 4 | 12  | 5   | 8  | 13 | 45               | -              |
|             | 10               | 200 300     | 5 | 15  |     | 10 | 17 | 50               | -              |

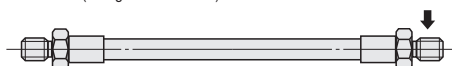


Ordering Example

Teilenummer - L  
FXGA6 - 100

### Zulässige Belastung (Ref.)

Die Referenzlast ist die Haltekraft bei waagrechter Position des Haltearms. (kein garantierter Wert).

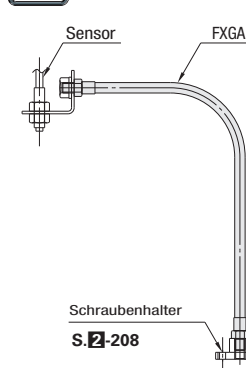


### Zulässige Belastung (Ref.) Einheit (g)

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



Example



# 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 |  |                         |             |  |       |
| Außengewinde beidseitig | Endhalter      | Eine Seite mit Gewinde, eine Seite mit Halterung | Außengewinde beidseitig | Endhalter   | Eine Seite mit Gewinde, eine Seite mit Halterung |       |
| FXMAA                   | FXMBB          | FXMAB  | FXCAA                   | FXCBB       | FXCAB  |       |
| FXMBAA                  | -              | FXMBAB   | FXCBAA                  | -           | FXCBAB   |       |

■ Schraube  
FXMAA  
FXMBAA  
(BC-Beschichtung)

■ Flügelschraube  
FXCAA  
FXCBAA  
(BC-Beschichtung)

Alle Zeichnungen gelten für 1 Einheit.

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           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| FXMBB       | 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.



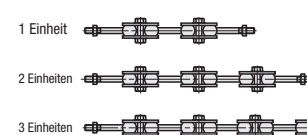
Teilenummer - Anzahl der Einheiten  
FXMAA - 5

### 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           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| FXCBB       | 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           |

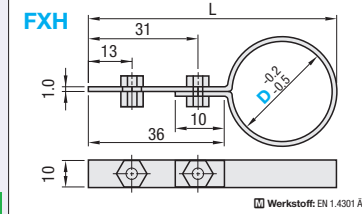
Haltekraft bei Belastung mit 1 Armeinheit in gezeigter Ausrichtung und einem Anzugsmoment der Schraube von 5.5Nm (5.0Nm bei Flügelschraube). (Werte werden nicht garantiert).

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

### Halterungen für flexible Haltearme



RoHS10



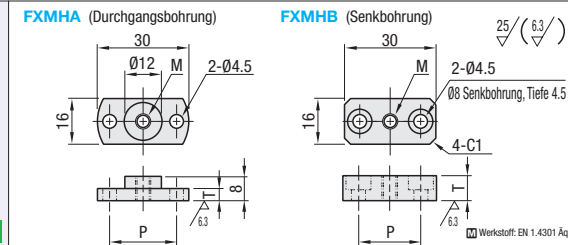
| Teilenummer | D  | L | Zubehör  | Stückpreis |
|-------------|----|---|----------|------------|
| Ausführung  |    |   |          |            |
| 12          | 50 |   | Schraube |            |
| 16          | 54 |   |          |            |
| 25          | 63 |   | Mutter   |            |
| 32          | 70 |   |          |            |
| 40          | 78 |   |          |            |

■ Werkstoff: EN 1.4301 Äquiv.

### Füße für flexible Haltearme



RoHS10



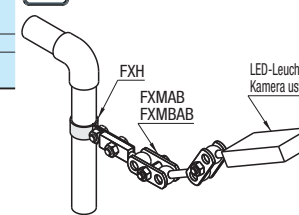
| Teilenummer | M | T  | P   | Gewicht (g) | Stückpreis |
|-------------|---|----|-----|-------------|------------|
| FXMHA       | 4 | 22 | 200 |             |            |
| FXMHB       | 8 | 20 | 280 |             |            |



Ordering Example  
Teilenummer  
FXH25  
FXMHA



Example



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



Example

