

Spitzen für Klammern

Bauteile für Schnellspanner

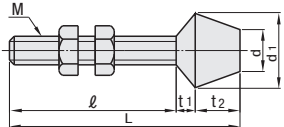
Gabelförmige Spannarme, Spannarmverlängerungssätze, Spannklammern

Merkmale: Schrauben für Schnellspanner Neben der Standardausführung bieten wir verschiedene Schraubenarten an, die sehr abriebbeständig sind oder Stöße vom Werkstück abfedern.

Spitzen (Standard)



| Ausführung | Spitze | | Schraube | |
|------------|-------------|-----------|------------------|-------------------------|
| | M Werkstoff | H Härte | M Werkstoff | S Oberflächenbehandlung |
| MC4-15 | NBR | Shore A70 | Stahl | Galvanisch verzinkt |
| MCS6-37 | | | rostfreier Stahl | - |



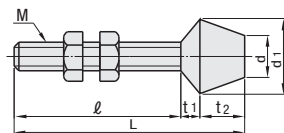
| Teilenummer | M (nutzbare Gewindelänge) | L (O.A.L) | t1 | t2 | d | d1 | Stückpreis |
|-------------|---------------------------|-----------|-----|----|------|------|------------|
| MC4-15 | 4-15 | 25 | 2 | 8 | 8 | 12 | |
| MC4-32 | 4-32 | 42 | | | | | |
| MC5-27 | 5-27 | 38 | 4 | 7 | 11.3 | 13.5 | |
| MC5-69 | 5-69 | 80 | | | | | |
| MC6-37 | 6-37 | 51 | | | | | |
| MC6-62 | 6-62 | 76 | 2 | 12 | 10 | 16 | |
| MC6-87 | 6-87 | 101 | | | | | |
| MC8-45 | 8-44.5 | 63 | | | | | |
| MC8-75 | 8-74.5 | 93 | 3.5 | 15 | 12.5 | 19 | |
| MC8-105 | 8-104.5 | 123 | | | | | |
| MC10-59 | 10-59 | 85 | 6 | 20 | 16 | 24 | |
| MC12-66 | 12-66 | 100 | 9 | 25 | 22 | 32 | |

| Teilenummer | M (nutzbare Gewindelänge) | L (O.A.L) | t1 | t2 | d | d1 | Stückpreis |
|-------------|---------------------------|-----------|-----|----|------|----|------------|
| MCS4-15 | 4-15 | 25 | | | | | |
| MCS4-32 | 4-32 | 42 | 2 | 8 | 8 | 12 | |
| MCS6-37 | 6-37 | 51 | | 12 | 10 | 16 | |
| MCS8-45 | 8-44.5 | 63 | 3.5 | 15 | 12.5 | 19 | |

Spitzen (Standard)



| Ausführung | Spitze | | Schraube | |
|------------|--------------|-----------|-------------|-------------------------|
| | M Werkstoff | H Härte | M Werkstoff | S Oberflächenbehandlung |
| TGUB | Polyurethan* | Shore A90 | Stahl | Galvanisch verzinkt |

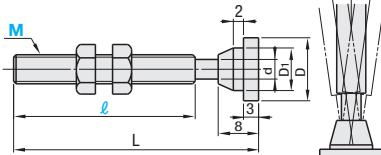


| Teilenummer | L | t1 | t2 | d | d1 | Stückpreis |
|-------------|-----|----|----|----|----|------------|
| 4-13 | 23 | | 8 | 8 | 12 | |
| 4-32 | 42 | 2 | | | | |
| 6-37 | 51 | | 12 | 10 | 16 | |
| 6-87 | 101 | | | | | |
| 8-49 | 67 | 5 | 13 | 12 | 19 | |
| 8-105 | 123 | | | | | |

Spitzen (universal)



| Teilenummer | Spitze | | Schraube | |
|-------------|------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| | M Werkstoff | S Oberflächenbehandlung | M Werkstoff | S Oberflächenbehandlung |
| TGAR | EN 1.0718 äquiv. | Schwarz brüniert | EN 1.0718 äquiv. | Schwarz brüniert |
| STGAR | EN 1.4301 äquiv. | - | EN 1.4301 äquiv. | - |

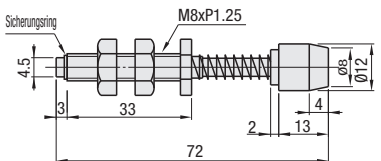


| Teilenummer | L | D | D1 | d | Stückpreis |
|-------------|----|----|----|-----|------------|
| 4-13 | 23 | | | 2.2 | |
| 4-32 | 42 | 13 | | | |
| 6-37 | 51 | | 9 | 3.2 | |
| 8-49 | 67 | 16 | 11 | 5.2 | |

Spitzen (Gummischraube mit Federn)



| Teilenummer | Spitze | | Schraube | | Feder |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------|-------------------------|------------------------|
| | M Werkstoff | H Härte | M Werkstoff | S Oberflächenbehandlung | M Werkstoff |
| TGSP | Werkstoff 400 (Gummi) | Shore A70 | EN 1.0038 äquiv. | Schwarz brüniert | EN 1.4301 (WPS) äquiv. |
| STGSP | Werkstoff 400 (Gummi) | Shore A70 | SUS304-7 | - | EN 1.4301 (WPS) äquiv. |

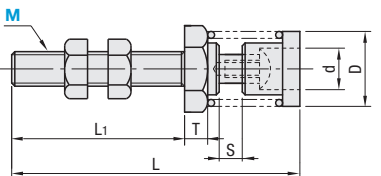


| Teilenummer | Max. Hub | Last N (kgf) | Stückpreis |
|-------------|----------|--------------|------------|
| TGSP | 4 | 30 (3) | |
| STGSP | | | |

Spitzen (Gummischraube mit Feder und Harzfläche)



| Teilenummer | Teller | | Schraube | | Feder |
|-------------|------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|------------------------|
| | M Werkstoff | S Oberflächenbehandlung | M Werkstoff | S Oberflächenbehandlung | M Werkstoff |
| TGSPM | Polycetal (weiß) | EN 1.1191 äquiv. | Schwarz brüniert | - | EN 1.4301 (WPS) äquiv. |



| Teilenummer | M | S (Hub) | min. Last (N) | max. Last (N) | Stückpreis |
|-------------|---|---------|---------------|---------------|------------|
| 4 | 3 | 19.4 | 29.1 | | |
| 6 | 4 | 21.8 | 30.5 | | |
| 8 | 8 | 18.8 | 32.4 | | |

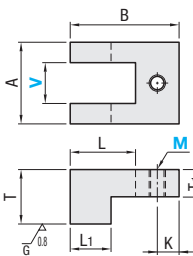
| M | L | L1 | T | D | d |
|---|------|----|---|----|-----|
| 4 | 34.5 | 20 | 2 | 12 | 5.6 |
| 6 | 50 | 30 | 4 | 13 | 7.2 |
| 8 | 60 | 30 | 5 | 14 | 7.8 |

Ordering Example
Teilenummer
MC4-32
MCS6-37

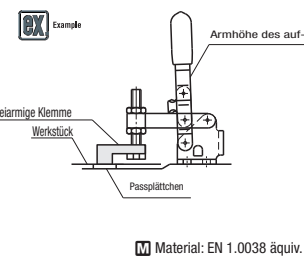
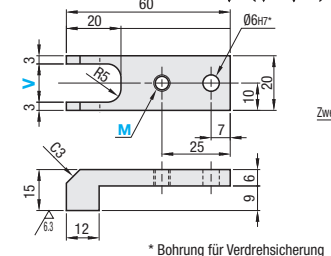
Gabelförmige Spannarme



KJWCL (Standard)



KJWCLC (Kompakt)

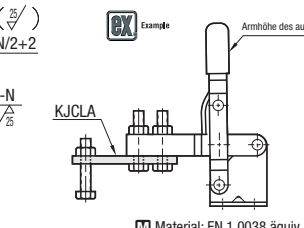
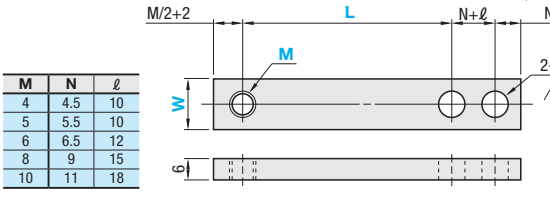


| Teilenummer | Ausführung | V | M wählbar | A | B | L | L1 | K | T | T1 | Stückpreis |
|-------------|------------|---|-----------|----|--------------------------------|----|----|----|----|----|------------|
| KJWCL | 10 | 4 | 6 | 20 | 30 | 18 | 10 | 6 | 15 | 7 | |
| | 15 | 6 | 8 | 30 | 40 | 24 | 15 | 8 | 20 | 10 | |
| | 20 | 8 | 10 | 40 | 50 | 30 | 20 | 10 | 25 | 12 | |
| KJWCLC | 14 | 4 | 6 | 8 | (In der Zeichnung beschrieben) | | | | | | |

Spannarmverlängerungen



KJCLA



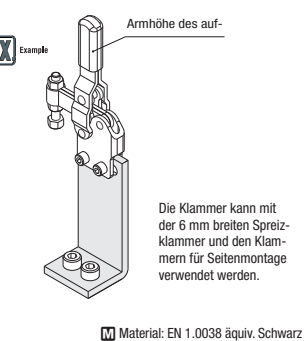
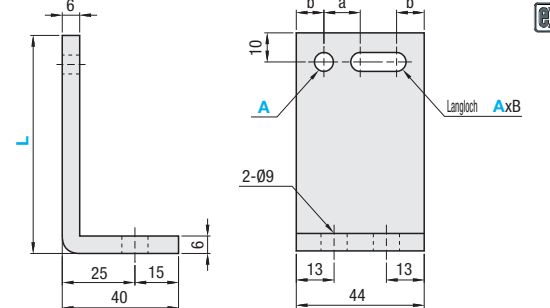
| Teilenummer | Ausführung | W | L auswählen | M wählbar | Stückpreis |
|-------------|------------|-----|----------------|-----------|-------------------------|
| KJCLA | 10 | 10' | 20 30 40 50 60 | 4 5 6 | L10 L20 L30 L40 L50 L60 |
| | 16 | | | 8 10 | |

* M6, 8 oder 10 ist für L10 nicht auswählbar. (Grund: Überschneidung mit den Bohrungen oder den montierten Schraubenmuttern)

Spannklammern



KJCLB



| Teilenummer | Ausführung | Nr. | L auswählen | Bohrungs-Ø | Bohrungsabstand | Stückpreis |
|-------------|------------|-------------------|-------------|------------|-----------------|------------------------|
| KJCLB | 6 | 50 75 100 125 150 | A wählbar | B | a b | L50 L75 L100 L125 L150 |
| | | | 6.5 8.5 | 19 21 | 13.5 12.5 | 9 9.5 |

Ordering Example
Teilenummer - L - M - A
KJWCLC14 - L60 - M6 - A6.5
KJCLA10 - L60 - M6 - A6.5
KJCLB6 - L100 - A6.5

Alterations
Teilenummer - L - M - A - (STC)
KJCLA10 - L60 - M6 - STC
Kein Expressversand.
Optionen Opt.-Nr. Spez.
Zusätzliche Oberflächenbehandlung STC Oberflächenbehandlung brüniert