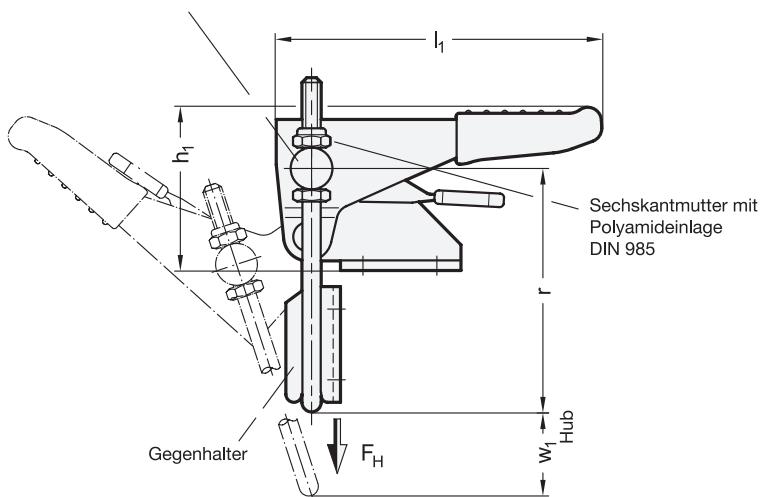


Drehachse Zugbügel



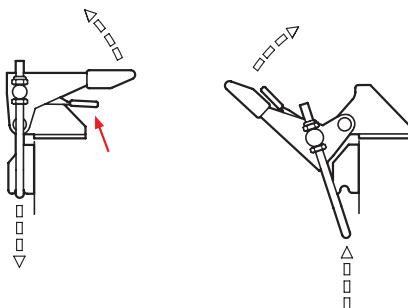
ROST
FREI
*

2 Form

T3L mit Zugbügel,
mit Gegenhalter

T3 ohne Zugbügel,
mit Gegenhalter

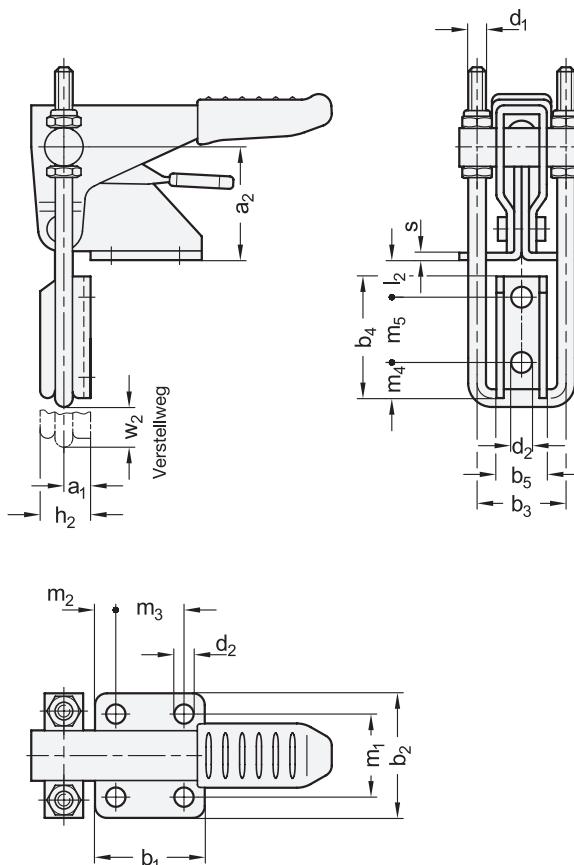
Funktionsprinzip



1

| Größe | F_H Haltekraft in N | a_1 | a_2 | b_1 | b_2 | b_3 | b_4 | b_5 | d_1 | d_2 | h_1 | h_2 |
|-------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 160 | 1600 | 5 | 25 | 26 | 35 | 21 | 25,5 | 14 | M 4 | 4,3 | 37 | 10 |
| 320 | 3200 | 8 | 37 | 36 | 44 | 32 | 37 | 22 | M 6 | 6,5 | 54 | 15 |
| 700 | 7500 | 13 | 45 | 52 | 54 | 38 | 48,5 | 26 | M 8 | 8,5 | 67 | 23 |

| Größe | $l_1 \approx$ | l_2 min. | m_1 | m_2 | m_3 | m_4 | m_5 | $r \approx$ bei $w_2 = 0$ | s | w_1 | $w_2 \approx$ Verstellweg |
|-------|---------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------|-----|-------|------------------------------|
| 160 | 68 | 4,5 | 22 | 6,5 | 13 | 6,7 | 14,3 | 52 | 2 | 32 | 10 |
| 320 | 106 | 6 | 25,5 | 8,5 | 19 | 10,5 | 20,5 | 78 | 3 | 53 | 21 |
| 700 | 147 | 8 | 36,5 | 10 | 32 | 13,5 | 27 | 102 | 3,5 | 64 | 25 |



Ausführung

Spannmechanik

- Stahl
- Blechteile
Einsatzstahl C10
verzinkt, blau passiviert
- Zugbügel
Stahl St 37
verzinkt, blau passiviert
- Lagerbolzen vergütet
- Lagerbuchsen einsatzgehärtet
- Edelstahl
- Blechteile / Zugbügel 1.4301
- Lagerbolzen / Lagerbuchsen 1.4305
- bewegliche Teile mit Spezialfett geschmiert

ST

NI

Verschlussspanner GN 851.4 sind in der Spannstellung gegen unbedachtes oder durch Vibrationen verursachtes Lösen verriegelt. Zum Lösen wird die Verriegelung per Einhandbedienung aufgehoben. Der Zugbügel kann innerhalb des Verstellweges justiert werden.

In Spannstellung steht der Zugbügel senkrecht zum Spannarm und zur Befestigungsebene des Verschlussspanners.

Neben den obigen Standardabmessungen der Zugbügel werden unter GN 951.1 weitere Ausführungen angeboten.

Hinweise

GN 851.1 Verschlussspanner (ohne Verriegelung)

Seite

QVX

Technische Informationen

Funktionsprinzip Kniehebel / Bauartenübersicht Schnellspanner

QVX

Edelstahl-Eigenschaften

QVX

Zubehör

GN 951.1 Zugbügel

QVX

Bestellbeispiel

GN 851.4-320-T3L-NI

1 Größe

2 Form

3 Werkstoff

