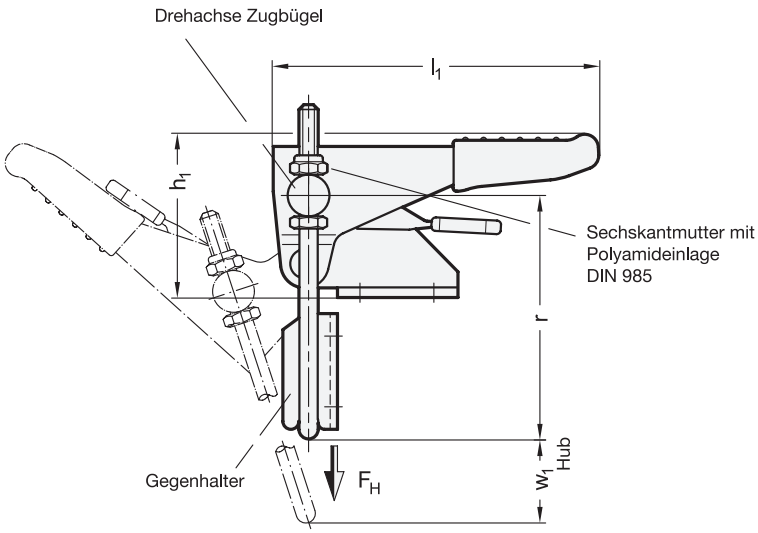
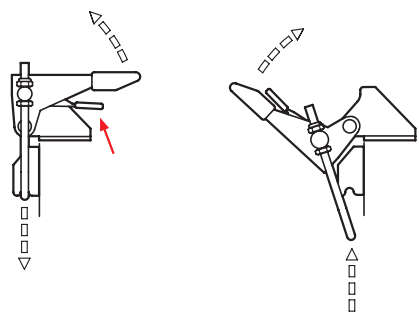
Verschlussspanner

Stahl / Edelstahl, mit Verriegelung, für Zugspannung



Funktionsprinzip



SPEEDY BLOCK

ROST FREI *

2 Form

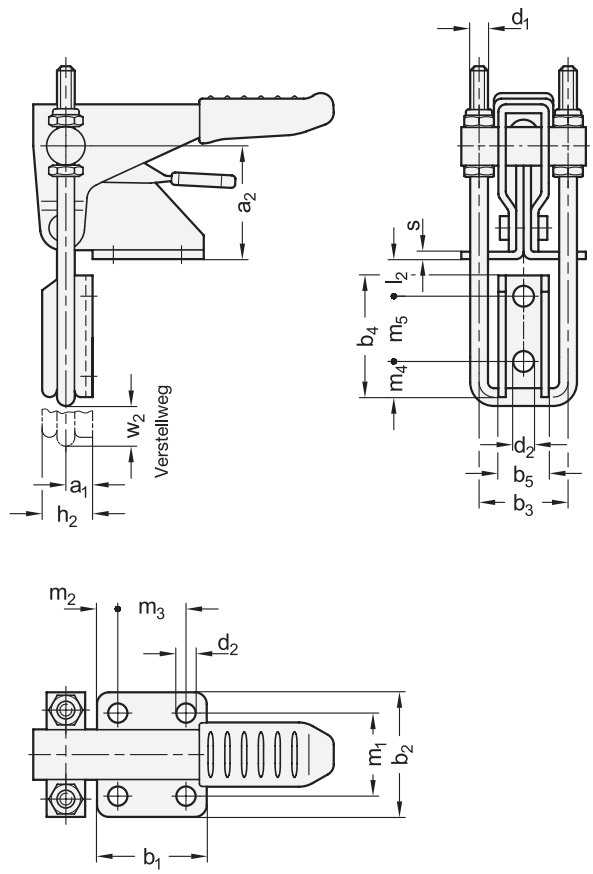
T3L mit Zugbügel, mit Gegenhalter

T3 ohne Zugbügel, mit Gegenhalter

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 ≈	l_2 min.	m_1	m_2	m_3	m_4	m_5	r ≈ bei $w_2 = 0$	s	w_1	w_2 ≈ 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 **ST**
  - Blechteile
    Einsatzstahl C10
    verzinkt, blau passiviert
  - Zugbügel
    Stahl St 37
    verzinkt, blau passiviert
  - Lagerbolzen vergütet
  - Lagerbuchsen einsatzgehärtet
- Edelstahl **NI**
  - Blechteile / Zugbügel 1.4301
  - Lagerbolzen / Lagerbuchsen 1.4305
- bewegliche Teile mit Spezialfett geschmiert

Griff
Kunststoff
rot, ölbeständig

RoHS

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	Seite
GN 851.1 Verschlussspanner (ohne Verriegelung)	712

Technische Informationen	
Funktionsprinzip Kniehebel / Bauartenübersicht Schnellspanner	662
Edelstahl-Eigenschaften	2422

Zubehör	
GN 951.1 Zugbügel	724

Bestellbeispiel

GN 851.4-320-T3L-NI

1	Größe
2	Form
3	Werkstoff