



Größe	F _H Haltekraft in N	a	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	b ₅	d ₁	d ₂	h ₁ ≈	h ₂
160	1600	12	26	28	21	20	14	M 4	4,3	31	18
320	3200	16	40	44	32	28	22	M 6	6,5	45	25
700	7500	24	60	54	38	38	26	M 8	8,5	56	36

Größe	l ₁ ≈	l ₂ min.	m ₁	m ₂	m ₃	m ₄	m ₅	r ≈ bei w ₂ = 0	s	w ₁ Hub	w ₂ ≈ Verstell- weg
160	99	11	19	5	16	5	10	35	2	25	11
320	166	20	32	10,5	19	7	14,3	54	3	35	13
700	217	25	38	9,5	41,5	9,5	19	70	3,5	49	26

Ausführung

Spannmechanik

• Stahl

–

– Blechteile

Einsatzstahl C10

verzinkt, blau passiviert

– Zugbügel

Stahl St 37

verzinkt, blau passiviert

• Edelstahl 1.4404

A4

• bewegliche Teile mit Spezialfett geschmiert

Griff

Kunststoff

rot, ölbeständig

RoHS

Zubehör

Seite

GN 951.1 Zugbügel

QVX

3

Verschlussspanner GN 851.3 sind kompakt gestaltet und können für hohe Haltekraften eingesetzt werden.

Beim Schließen des Spanners schnappt ein Sicherungshaken am Grundkörper formschlüssig ein. So wird ein unbedachtes oder durch Vibrationen verursachtes Lösen aus der Spannstellung verhindert. Zum Öffnen wird der Sicherungshaken per Einhandbedienung entriegelt.

Der Zugbügel kann innerhalb des Verstellweges justiert werden.

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

Technische Informationen

Seite

Funktionsprinzip Kniehebel / Bauartenübersicht Schnellspanner

QVX

Edelstahl-Eigenschaften

QVX

Bestellbeispiel (Stahl)

1

Größe

2

Form

GN 851.3-160-T6

Bestellbeispiel (Edelstahl)

1

Größe

2

Form

3

Werkstoff

GN 851.3-160-T6-A4

762

2.4 Spannen mit Spannmechanik

