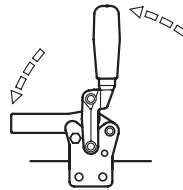


2 Form

- B** Spannarm mit Langloch (nur Größe 220 und 440)
- F** Spannarm mit Buchse

Funktionsprinzip



Größe	F _H Haltekraft in N	a	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	d ₁	d ₂	d ₃	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄ ≈
220	2200	32	36	13	6	6	M 6	6,5	6,5	152	45,5	16	27
440	4400	34	54	20	10	10	M 10	8,5	10,5	235	69,5	24	45
850*	8500	-	75	24	-	12	M 12	10,5	12,5	301	88	30	-
1540*	15400	-	90	32	-	16	M 16	12,5	16,5	344	106	35	-

Größe	l ₁		l ₂	l ₃	m ₁	m ₂	m ₃	r ₁	r ₂	s
	Form B	Form F								
220	91	86	51	46	20	8	8	77	72	6
440	129,5	129,5	66	66	30	10	12	107	107	10
850*	-	161	-	72	55	10	10	-	133	12
1540*	-	203	-	92,5	65	17,5	12,5	-	167	16

* Diese Größe ist mit einem rundem Griff am Spannhebel versehen und nur in Form F lieferbar.

Ausführung

Spannmechanik

- Stahl
- Spannarm
brüniert
- Spannhebel
geschmiedet / Brüniert
- Blechteile
Einsatzstahl, Brüniert
- Lagerbolzen / Lagerbuchse
gehärtet / geschliffen
- bewegliche Teile mit Spezialfett geschmiert

Flankenscheiben GN 898.1 bei Form B

Stahl
verzinkt, blau passiviert

Griff

Kunststoff
rot, ölbeständig

RoHS

Schnellspanner „Longlife“ GN 810.11 stellen eine Weiterentwicklung der Norm GN 810.1 dar. Anstelle der Ausführung in Stahlblech sind Spann- und Hebelarm aus Feinguss bzw. im Gesenk geschmiedet. Die übrigen Stahlblechteile wurden verstärkt und Lagerbolzen sowie Lagerbuchsen sind gehärtet und geschliffen.

Aus diesem Grunde eignen sich diese Spanner für Anwendungen, bei denen große Kräfte auftreten, vor allem aber eine lange Lebensdauer erforderlich ist.

Umfangreiches Tests ergaben, dass eine einwandfreie Funktion (unter Last) auch nach einer Million Spannzzyklen gewährleistet ist.

Flankenscheiben gehören zum Lieferumfang.

Zubehör

Andrückschrauben (für Form B)

Seite

752 ff.

Bestellbeispiel

GN810.11-440-F

1 Größe

2 Form

