



2 Form

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

1

Größe	F_H in N Haltekraft	a	b_1	b_2	b_3	b_4	d_1	d_2	d_3	h_1	h_2
220	2200	32	36	13	6	6	M 6	6,5	6,5	152	45,5
440	4400	34	54	20	10	10	M 10	8,5	10,5	235	69,5
850*	8500	-	75	24	-	12	M 12	10,5	12,5	301	88
1540*	15400	-	90	32	-	16	M 16	12,5	16,5	344	106

Größe	h_3	$h_4 \approx$	l_1		l_2	l_3	m_1	m_2	m_3	r_1	r_2	s
			Form B	Form F								
220	16	27	91	86	51	46	20	8	8	77	72	6
440	24	45	129,5	129,5	66	66	30	10	12	107	107	10
850*	30	-	-	161	-	72	55	10	10	-	133	12
1540*	35	-	-	203	-	92,5	65	17,5	12,5	-	167	16

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

Ausführung

- Spannarm Stahl
 - Feinguss
 - brüniert
- Spannhebel Stahl
 - geschmiedet
 - brüniert
- Stahlblech-Teile Einsatzstahl
brüniert
- Lagerbolzen / -buchse Stahl
gehärtet und geschliffen
- alle beweglichen Teile mit
Spezialfett geschmiert
- solide geformter Kunststoffgriff
rot, ölbeständig
- RoHS

Zubehör

- Andrückschrauben → Seite 739 ff.

Hinweis

Schnellspanner „Longlife“ GN 910.1 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.

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

Flankenscheiben gehören zum Lieferumfang.

siehe auch...

- Allgemeine Hinweise zu Schnellspannern → Seite 654
- Schnellspanner GN 810.1 → Seite 658

Bestellbeispiel

GN910.1-440-F

- | | |
|---|-------|
| 1 | Größe |
| 2 | Form |