

Schnellspanner

Stahl, Spannhebel vertikal, mit waagrechttem Fuß, schwere Ausführung „Longlife“

AUSFÜHRUNG

Form

- **A:** Spannarm mit Langloch (nur Größe 220 und 440)
- **E:** Spannarm mit Buchse

Spannarm Stahl

- Edelstahl-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



INFORMATION

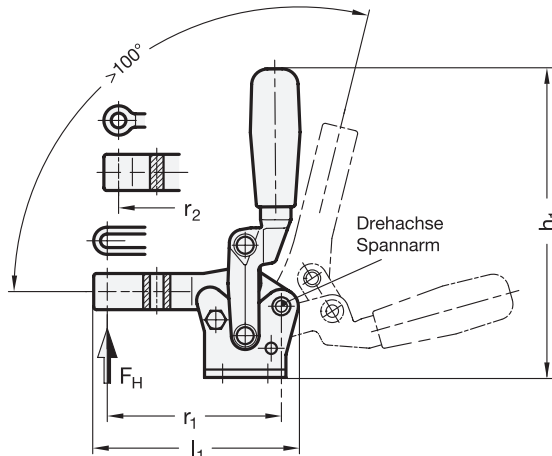
Schnellspanner "Longlife" GN 810.10 sind eine Weiterentwicklung der Norm GN 810 (siehe Seite). Anstelle der Ausführung in Stahlblech sind Spann- und Hebelarm aus Feinguss bzw. im Gesenk geschmiedet. Die übrigen Stahlblechteile wurden verstärkt und Lagerbolzen sowie Lagerbuchsen sind gehärtet und geschliffen. Aus diesem Grunde eignen sich diese Spanner für Anwendungen, bei denen große Kräfte auftreten, vor allem aber eine lange Lebensdauer erforderlich ist.

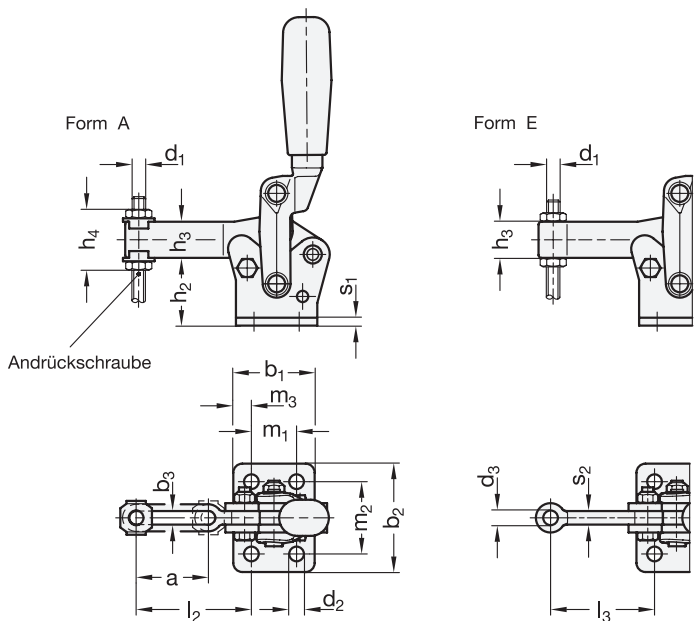
Umfangreiches Tests ergaben, dass eine einwandfreie Funktion (unter Last) auch nach einer Million Spannzyklen gewährleistet ist. Flankenscheiben gehören zum Lieferumfang.

- Allgemeine Hinweise zu Schnellspannern (siehe Seite 1560)

ZUBEHÖR

- Andrückschrauben (siehe Seite 1623 ff.)





GN 810.10-A

Artikelnummer	Größe	F _H in N	a	b ₁	b ₂	b ₃	d ₁	d ₂	d ₃	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄ ≈	l ₁	l ₂	l ₃	m ₁	m ₂	m ₃	r ₁	r ₂	s ₁	s ₂	⚖
GN 810.10-220-A	220	2200	32	36	48	6	M 6	6.5	6.5	136.5	30	16	27	91	51	46	20	32	8	77	72	3.5	6	330
GN 810.10-440-A	440	4400	34	54	65	10	M 10	8.5	10.5	215	50	24	45	129.5	66	66	30	45	12	107	107	5	10	1000

GN 810.10-E

Artikelnummer	Größe	F _H in N	a	b ₁	b ₂	b ₃	d ₁	d ₂	d ₃	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄ ≈	l ₁	l ₂	l ₃	m ₁	m ₂	m ₃	r ₁	r ₂	s ₁	s ₂	⚖
GN 810.10-220-E	220	2200	32	36	48	6	M 6	6.5	6.5	136.5	30	16	27	86	51	46	20	32	8	77	72	3.5	6	320
GN 810.10-440-E	440	4400	34	54	65	10	M 10	8.5	10.5	215	50	24	45	129.5	66	66	30	45	12	107	107	5	10	1200
GN 810.10-850-E	850	8500	-	75	75	-	M 12	10.5	12.5	280	67	30	-	161	-	72	55	55	10	-	133	6	12	2200
GN 810.10-1540-E	1540	15400	-	90	100	-	M 16	12.5	16.5	330	76.5	35	-	203	-	92.5	65	65	12.5	-	167	8	16	4600

