



**2 Form**

- C** mit waagerechtem Fuß
- G** mit senkrechtem Fuß

**1**

Größe	F <sub>H</sub> in N Haltekraft	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	b <sub>3</sub>	b <sub>4</sub>	d	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	h <sub>5</sub>
220	2200	36	48	13	6	6,5	74	89	30	45,5	17,5
440	4400	54	65	20	10	8,5	121	140,5	50	69,5	28
850	8500	75	75	24	12	10,5	158	180	67	88	35
1540	15400	90	100	34	16	12,5	193	222	76,5	106	40

Größe	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>	m <sub>3</sub>	m <sub>4</sub>	r	s <sub>1</sub>	s <sub>2</sub>
220	57,5	24	29	20	32	8	8	50	3,5	6
440	85,5	32	42,5	30	45	12	10	73	5	10
850	115	38	52	55	55	10	10	99	6	12
1540	147,5	53	68	65	75	12,5	17,5	127,5	8	16

**Ausführung**

- Hebelarm Stahl
  - geschmiedet
  - brüniert
- Stahlblech-Teile
  - Einsatzstahl C10
  - brüniert
- Lagerbolzen / -buchse Stahl
  - gehärtet und geschliffen
- alle beweglichen Teile
  - mit Spezialfett geschmiert
- RoHS

**Zubehör**

- Griffe, Hebelarme, Spannarmverlängerungen, Buchsen, Grundplatten → Seite 667

**Hinweis**

Kniehebelmodule GN 910.2 haben dieselben Eigenschaften wie Schnellspanner „Longlife“ GN 910 / GN 910.1. Die Spannarme sind im Gesenk geschmiedet, die übrigen Stahlblechteile sind sehr stabil ausgeführt. Lagerbolzen und 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 Spannzzyklen gewährleistet ist.

Diese Kniehebelmodule gestatten es, Größe und Lage von Hebel- und Spannarm nach den spezifischen Anforderungen des Anwendungsfalles auszuführen.

siehe auch...

- Allgemeine Hinweise zu Schnellspannern → Seite 654
- Schnellspanner GN 910 → Seite 660
- Schnellspanner GN 910.1 → Seite 662
- Kniehebelmodule GN 910.3 (zum Anschweißen) → Seite 666

**Bestellbeispiel**

**GN910.2-440-G**

- 1** Größe
- 2** Form

