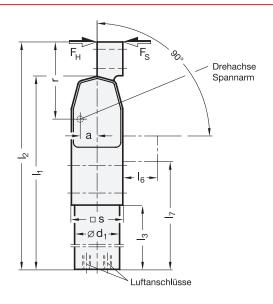
# Kraftspanner

pneumatisch









BI Spannarm vertikal



<b>Größe</b> (Kolben-Ø)	max. Spannmoment in Nm bei 6 bar	F <sub>S</sub> in N Spannkraft bei r bei 6 bar	F <sub>H</sub> in N Haltekraft bei r bei 6 bar	а	<b>b</b> -0,2	<b>d</b> <sub>1</sub> h8	d <sub>2</sub>	<b>d</b> <sub>3</sub> H8	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	<b>I</b> <sub>1</sub> -0,5
20	60	1250	2300	10,5	10	28	M 5	7	4,2	M 5	16	16	150
32	150	2220	3040	15,5	12	40	M 6	9	5	G 1/8	21	21	206
40	300	3640	4060	18,5	16	50	M 8	11	6,8	G 1/8	26	26	244
50	475	4900	7200	21,5	18	60	M 10	13	8,5	G 1/8	31	31	279

<b>Größe</b> (Kolben-Ø)	<b>l</b> <sub>2</sub> -0,5	l <sub>3</sub>	I <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	I <sub>6</sub>	<b>I</b> <sub>7</sub> -0,5	<b>m</b> <sub>1</sub> ±0,01	m <sub>2</sub>	<b>m</b> <sub>3</sub> ±0,01	<b>m</b> <sub>4</sub> ±0,01	<b>m</b> <sub>5</sub> ±0,01	m <sub>6</sub>	r	S	t
20	171	70	21	4,5	21	97	12	7,5	17	34	22	13	47,5	32	13
32	237	91	31	6	31	133	18	10	25	51	30	22	67,5	42	15
40	282	104	38	7,5	38	155	22	13	30	62	37	25	82,5	52	18
50	323	110,5	44	8	44	174	27	12	47	71,5	44	35	96,5	62	21

## Ausführung

- Stahl C45 brüniert
- Höchstdruck 10 bar
- ISO-Passungen → Seite 1873
- RoHS

### **Auf Anfrage**

• mit Antihaftbeschichtung zum Schutz vor Schweißspritzern und Korrosion

#### **Hinweis**

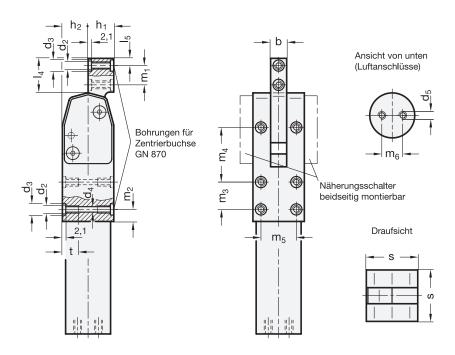
Das max. Spannmoment der Kraftspanner GN 865 wird in der Endstellung des Spannarmes erreicht. Deshalb sollte der Spannvorgang möglichst nahe dieser Position stattfinden.

#### siehe auch...

- Funktionsprinzip, Befestigungsarten → 746 ff.
- Zentrierbuchsen GN 870 → Seite 764
- Näherungsschalter zur Endlagenabfrage → Seite 765
- Sonstiges Zubehör → Seite 754 ff.

Bestellbeispiel	1	Größe
GN 865-40-BI	2	Form







2.1