



2 Form

BL Spannarm horizontal

1

Größe (Kolben-Ø)	max. Spannmoment in Nm bei 6 bar	F _S in N Spannkraft bei r bei 6 bar	F _H in N Haltekraft bei r bei 6 bar	a	b -0,2	d ₁ h8	d ₂	d ₃ H8	d ₄	d ₅	h ₁	h ₂
20	60	2220	4070	27	10	28	M 5	7	4,2	M 5	16	51
32	150	4110	5620	36,5	12	40	M 6	9	5	G 1/8	21	75,5
40	300	6740	7530	44,5	16	50	M 8	11	6,8	G 1/8	26	91,5
50	475	9000	13300	52,5	18	60	M 10	13	8,5	G 1/8	31	114

Größe (Kolben-Ø)	l ₁ -0,5	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	m ₁ ±0,01	m ₂	m ₃ ±0,01	m ₄ ±0,01	m ₅	r	s	t
20	150	37,5	70	21,5	4,5	12	7,5	17	22	13	27	32	13
32	206	52	91	31	6	18	10	25	30	22	36,5	42	15
40	244	63	104	37	7,5	22	13	30	37	25	44,5	52	18
50	279	72,5	110,5	41,5	8	27	12	47	44	35	52,5	62	21

Ausführung

- Stahl C45
- brüniert
- Antihafbeschichtung
Fluorpolymer (PTFE), grün
- Höchstdruck 10 bar
- ISO-Passungen → Seite 1873
- RoHS

3

Hinweis

Das max. Spannmoment der Kraftspanner GN 864 wird in der Endstellung des Spannarmes erreicht. Deshalb sollte der Spannvorgang möglichst nahe dieser Position stattfinden.

Die Ausführung FG ist mit einer aus Fluorpolymer (PTFE) bestehenden Antihafbeschichtung zum Schutz vor Schweißspritzern und Korrosion ausgestattet. Mit Schutzabdeckungen GN 864.1 kann zusätzlich der Spannmechanismus, durch das Abdecken der Kraftspanner-Rückseite, gegen eindringenden Schmutz geschützt werden.

siehe auch...

- Funktionsprinzip, Befestigungsarten → 746 ff.
- Sonstiges Zubehör → Seite 754 ff.

Bestellbeispiel (brüniert)

GN 864-20-BL

1 Größe

2 Form

Bestellbeispiel (Antihafbeschichtung)

GN 864-40-BL-FG

1 Größe

2 Form

3 Oberfläche

