

Kraftspanner

Stahl, pneumatisch

AUSFÜHRUNG

Form

BL: Spannarm horizontal

Stahl C45

- chemisch vernickelt **NC**
- Antihftbeschichtung
Polytetrafluorethen (PTFE), grün **FG**

Höchstdruck 10 bar

INFORMATION

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 Polytetrafluorethen (PTFE) bestehenden Antihftbeschichtung zum Schutz vor Schweißspritzern und Korrosion ausgestattet. Mit Schutzabdeckungen GN 864.1 (siehe Seite) kann der Spannmechanismus zusätzlich gegen eindringenden Schmutz geschützt werden.

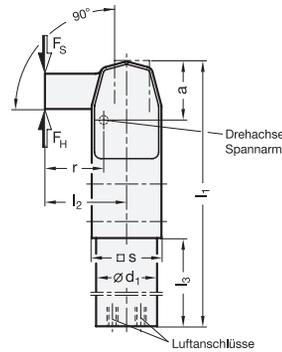
- Hinweise zu Kraftspannern (siehe Seite 1632)

ZUBEHÖR

- Schutzabdeckungen GN 864.1 (siehe Seite)

TECHNISCHE INFORMATION

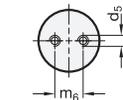
- ISO-Passungen (siehe Seite A21)
- Kunststoff-Eigenschaften (siehe Seite A2)
- Zusammenstellung der Pneumatikspanner-Bauarten (siehe Seite)



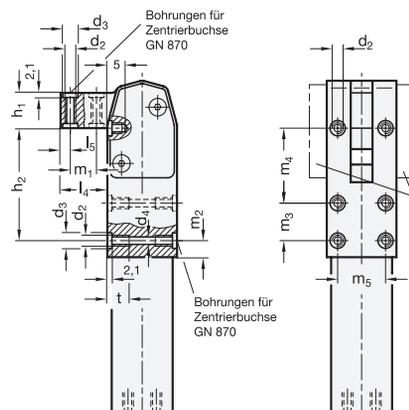
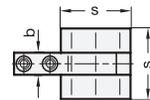
Funktionsprinzip



Ansicht von unten (Luftanschlüsse)



Draufsicht



*Komplett mit Formindex der Kraftspanner

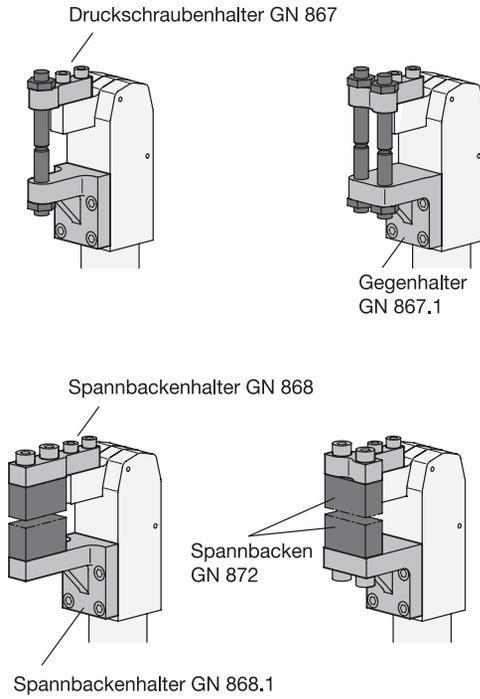
NC Chemisch vernickelt **FG** Polytetrafluorethylene (PTFE), grün

GN 864

Artikelnummer	Größe	Max. Spannmoment in Nm bei 6 Bar	F _S in N	F _H in N	a	b -0.2	d ₁ h8	d ₂	d ₃ H8	d ₄	d ₅	h ₁	h ₂	l ₁ -0.5	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	m ₁ ±0.01	m ₂	m ₃ ±0.01	m ₄	m ₅ ±0.01	m ₆	r	s	t	⚖
GN 864-20-BL-*	20	60	2220	7030	27	10	28	M5	7	4.2	M5	16	51	150	37.5	70	21.5	4.5	12	7.5	17	34	22	13	27	32	13	640
GN 864-32-BL-*	32	150	4110	12876	36.5	12	40	M6	9	5	G1/8	21	75.5	206	52	91	31	6	18	10	25	51	30	22	36.5	42	15	1500
GN 864-40-BL-*	40	300	6740	16943	44.5	16	50	M8	11	6.8	G1/8	26	91.5	244	63	104	37	7.5	22	13	30	62	37	25	44.5	52	18	2820
GN 864-50-BL-*	50	475	9000	22666	52.5	18	60	M10	13	8.5	G1/8	31	114	279	74	110.5	43	8	27	12	47	71.5	44	35	52.5	62	21	3800

Gewicht bezieht sich auf Form NC

Anbaubeispiele



Funktionsprinzip

