

2 Form

BC 2 Spannarme vertikal zum zentrischen Spannen

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	$l_1 -0,5$	$l_2 -0,5$	l_3
20	60	1150	630	21	10	28	M 5	7	4,1	M 5	138	160	57,5
32	150	1520	1110	31	12	40	M 6	9	5	G 1/8	206	237	91
40	300	2000	1800	37	16	50	M 8	11	6,8	G 1/8	244	282	104

Größe (Kolben-Ø)	l_4	l_5	$l_6 \approx$	$m_1 \pm 0,01$	m_2	$m_3 \pm 0,01$	$m_4 \pm 0,01$	m_5	r	s_1	s_2	t	w Winkel in °
20	24,5	5	89	12	7,5	17	22	13	48	32	38	13	66
32	31	6	72,5	18	10	25	30	22	67,5	42	42	15	14
40	38	7,5	89,5	22	13	30	37	25	82,5	52	52	18	14

Ausführung

- Stahl C 45 chemisch vernickelt
- Höchstdruck 10 bar
- ISO-Passungen → Seite 2151
- RoHS

3

NC

Auf Anfrage

- mit Antihafbeschichtung zum Schutz vor Schweißspritzern und Korrosion

Hinweis

Bei Kraftspannern GN 866 sind die Spannkkräfte F_S an den Spannarmen nach innen gerichtet.

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

siehe auch...

- Funktionsprinzip, Befestigungsarten → 820 ff.
- Zentrierbuchsen GN 870 → Seite 837
- Näherungsschalter zur Endlagenabfrage → Seite 838
- Sonstiges Zubehör → Seite 828 ff.

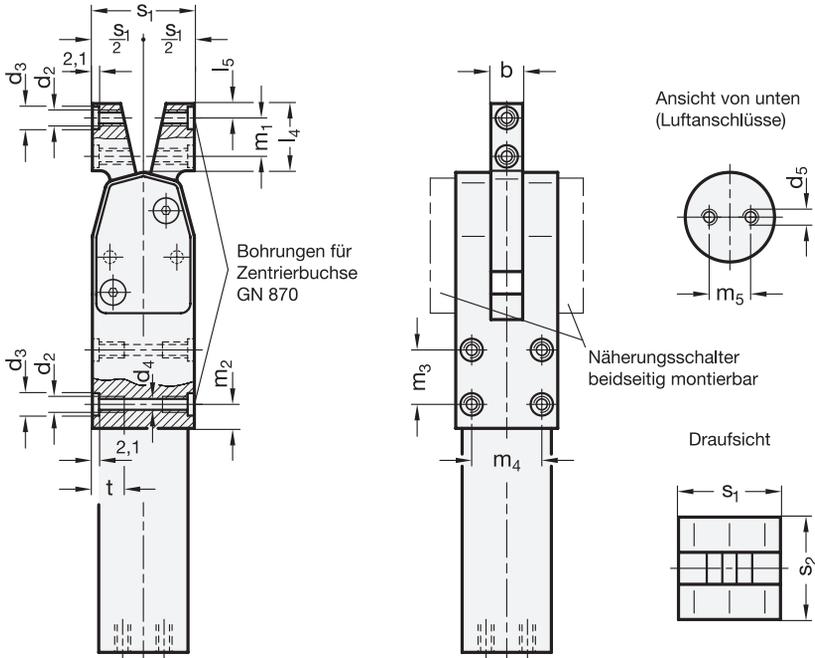
Bestellbeispiel

GN 866-20-BC-NC

1 Größe

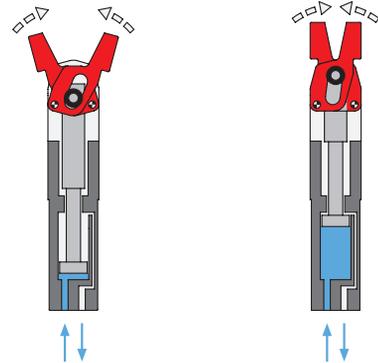
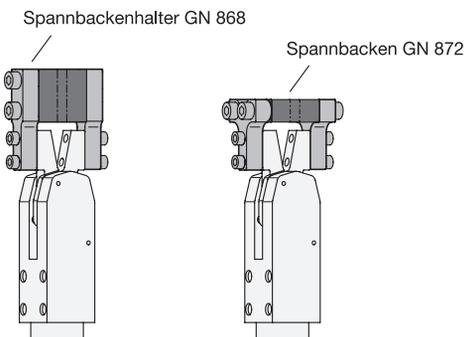
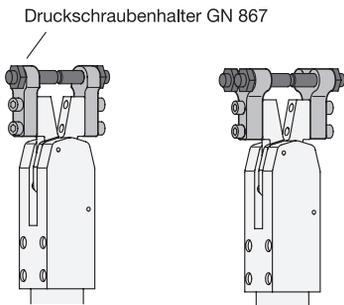
2 Form

3 Oberfläche



Anbaubeispiele

Funktionsprinzip



1.1
1.2
1.3
1.4
2.1
2.2
2.3
2.4

