

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

Größe (Kolben-Ø)	$l_4$	$l_5$	$l_6 \approx$	$m_1 \pm 0,01$	$m_2$	$m_3 \pm 0,01$	$m_4$	$m_5 \pm 0,01$	$m_6$	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	51	30	22	67,5	42	42	15	14
40	38	7,5	89,5	22	13	30	62	37	25	82,5	52	52	18	14

## Ausführung

- Stahl C45 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.

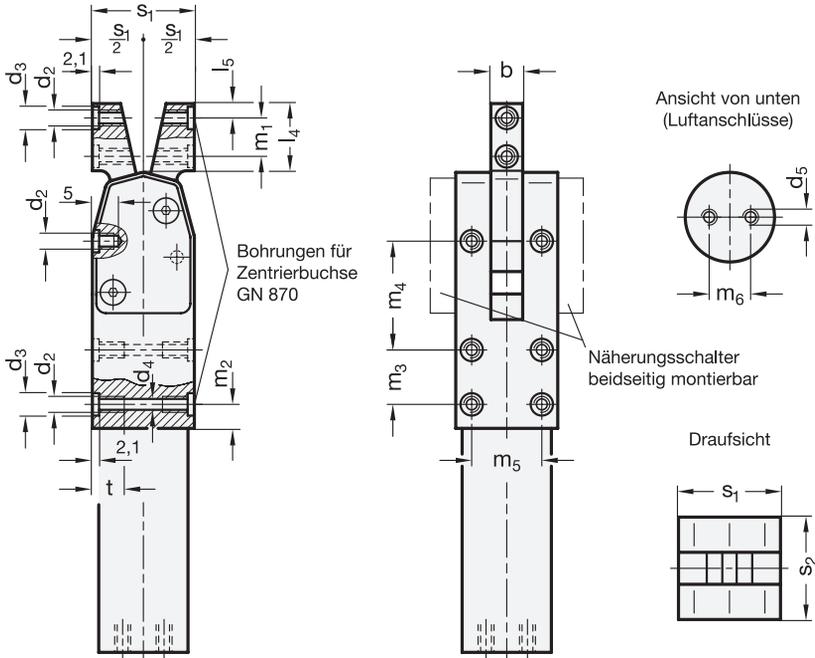
## Bestellbeispiel

GN 866-20-BC-NC

1 Größe

2 Form

3 Oberfläche



Anbaubeispiele

Funktionsprinzip

