

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 ≈ | m ₁ ±0,01 | m ₂ | m ₃ ±0,01 | m ₄ | m ₅ ±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.

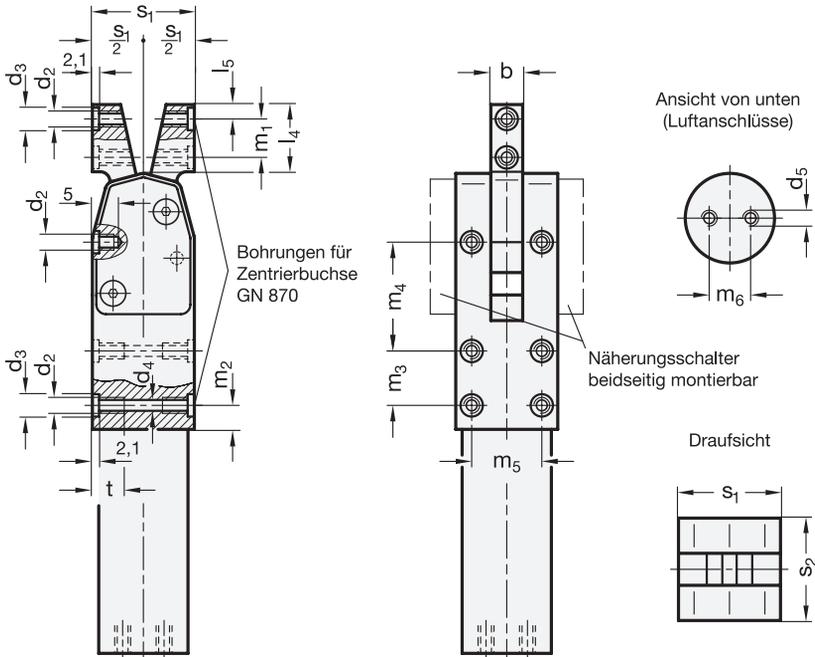
Bestellbeispiel

GN 866-20-BC-NC

1 Größe

2 Form

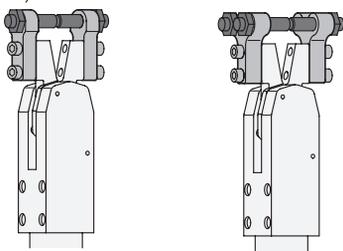
3 Oberfläche



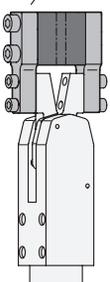
Anbaubeispiele

Funktionsprinzip

Druckschraubenhalter GN 867



Spannbackenhalter GN 868



Spannbacken GN 872

