

## Schnellspann-Klemmringe

### Aluminium

#### AUSFÜHRUNG

Dichtung  
Aluminium  
schwarz eloxiert

Hebel  
Aluminium  
gelb eloxiert

#### INFORMATION

Schnellspann-Klemmringe GN 704 werden durch Reduzierung der Schlitzhöhe mittels Exzenterhebel geklemmt. g der Schlitzhöhe mittels Exzenterhebel geklemmt. Dadurch lassen sich die Ringe ohne Werkzeug schnell und leicht verstellen. Dank des Werkstoffs Aluminium ergibt sich eine geringe Massenträgheit.

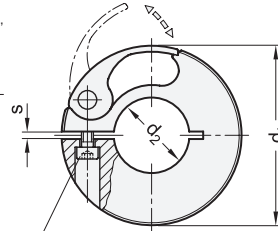
Das angegebene Anzugsdrehmoment der Schraube dient als Richtwert bei dem der auf einer Welle geklemmte Ring (mit geschlossenem Exzenterhebel) die entsprechend angegebene axiale Belastbarkeit erreichen kann. Die Angaben über die axiale Belastbarkeit sind unverbindliche Richtwerte, sie stellen keine Beschaffenheitszusage dar.

Die Reifläche des Exzenterhebels sollte stets leicht geschmiert sein, da sich dies günstig auf die Lebensdauer auswirkt.

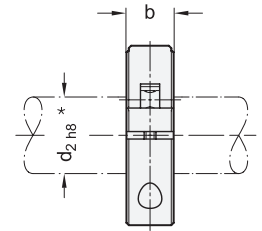
- Zusammenstellung der Stellringe-Bauarten (siehe Seite )

#### TECHNISCHE INFORMATION

- ISO-Passungen (siehe Seite A21)



Voreinstellschraube



\* empfohlene Durchmessertoleranz

#### GN 704

| Artikelnummer  | d1  | d2   | b  | s   | Anzugsdrehmoment<br>der Schraube<br>in Nm ≈ | Axiale<br>Belastbarkeit<br>in N ≈ min. | Axiale<br>Belastbarkeit<br>in N ≈ max. | 🔗   |
|----------------|-----|------|----|-----|---------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----|
| GN 704-38-B6   | 38  | B 6  | 10 | 1.5 | 0.5                                         | 133                                    | 267                                    | 27  |
| GN 704-38-B8   | 38  | B 8  | 10 | 1.5 | 0.5                                         | 133                                    | 267                                    | 25  |
| GN 704-38-B10  | 38  | B 10 | 10 | 1.5 | 0.5                                         | 133                                    | 267                                    | 25  |
| GN 704-38-B12  | 38  | B 12 | 10 | 1.5 | 0.5                                         | 133                                    | 267                                    | 25  |
| GN 704-38-B14  | 38  | B 14 | 10 | 1.5 | 0.5                                         | 133                                    | 267                                    | 24  |
| GN 704-38-B15  | 38  | B 15 | 10 | 1.5 | 0.5                                         | 133                                    | 267                                    | 22  |
| GN 704-38-B16  | 38  | B 16 | 10 | 1.5 | 0.5                                         | 133                                    | 267                                    | 23  |
| GN 704-50-B20  | 50  | B 20 | 13 | 1.5 | 0.7                                         | 311                                    | 445                                    | 54  |
| GN 704-50-B25  | 50  | B 25 | 13 | 1.5 | 0.7                                         | 311                                    | 445                                    | 48  |
| GN 704-50-B28  | 50  | B 28 | 13 | 1.5 | 0.7                                         | 311                                    | 445                                    | 43  |
| GN 704-50-B30  | 50  | B 30 | 13 | 1.5 | 0.7                                         | 311                                    | 445                                    | 41  |
| GN 704-75-B32  | 75  | B 32 | 15 | 1.5 | 1.5                                         | 467                                    | 534                                    | 126 |
| GN 704-75-B35  | 75  | B 35 | 15 | 1.5 | 1.5                                         | 467                                    | 534                                    | 119 |
| GN 704-75-B38  | 75  | B 38 | 15 | 1.5 | 1.5                                         | 467                                    | 534                                    | 113 |
| GN 704-100-B40 | 100 | B 40 | 19 | 4.5 | 4.5                                         | 556                                    | 867                                    | 309 |
| GN 704-100-B42 | 100 | B 42 | 19 | 4.5 | 4.5                                         | 556                                    | 867                                    | 303 |
| GN 704-100-B45 | 100 | B 45 | 19 | 4.5 | 4.5                                         | 556                                    | 867                                    | 292 |
| GN 704-100-B48 | 100 | B 48 | 19 | 4.5 | 4.5                                         | 556                                    | 867                                    | 281 |
| GN 704-100-B50 | 100 | B 50 | 19 | 4.5 | 4.5                                         | 556                                    | 867                                    | 273 |
| GN 704-120-B54 | 120 | B 54 | 19 | 4.5 | 4.5                                         | 890                                    | 1379                                   | 436 |
| GN 704-120-B55 | 120 | B 55 | 19 | 4.5 | 4.5                                         | 890                                    | 1379                                   | 431 |
| GN 704-120-B60 | 120 | B 60 | 19 | 4.5 | 4.5                                         | 890                                    | 1379                                   | 408 |
| GN 704-120-B65 | 120 | B 65 | 19 | 4.5 | 4.5                                         | 890                                    | 1379                                   | 383 |
| GN 704-120-B70 | 120 | B 70 | 19 | 4.5 | 4.5                                         | 890                                    | 1379                                   | 355 |
| GN 704-120-B75 | 120 | B 75 | 19 | 4.5 | 4.5                                         | 890                                    | 1379                                   | 326 |