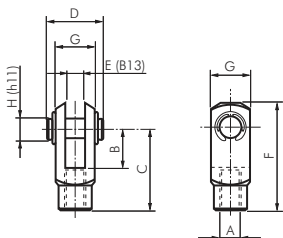


# Pneumatik-Zylinder ISO 15552 - Zubehör

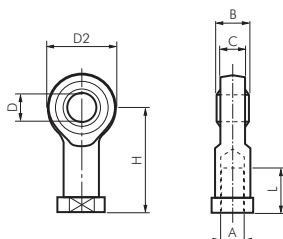


| Kolbenstangenmuttern |             | für Pneumatik-Zylinder ISO 15552 |                     |                 |
|----------------------|-------------|----------------------------------|---------------------|-----------------|
| Typ                  | Typ         | Gewinde                          | Schlüssel-<br>weite | für<br>Kolben Ø |
| Stahl verzinkt       | V4A         |                                  |                     |                 |
| GM 10125 ST          | GM 10125 ES | M 10x1,25                        | 17                  | 32              |
| GM 12125 ST          | GM 12125 ES | M 12x1,25                        | 19                  | 40              |
| GM 1615 ST           | GM 1615 ES  | M 16x1,5                         | 24                  | 50 & 63         |
| GM 2015 ST           | GM 2015 ES  | M 20x1,5                         | 30                  | 80 & 100        |
| GM 272 ST            | GM 272 ES   | M 27x2                           | 41                  | 125             |
| GM 362 ST            | GM 362 ES   | M 36x2                           | 55                  | 160 & 200       |
| GM 422 ST            | ---         | M 42x2                           | 65                  | 250             |
| GM 482 ST            | ---         | M 48x                            | 75                  | 350             |



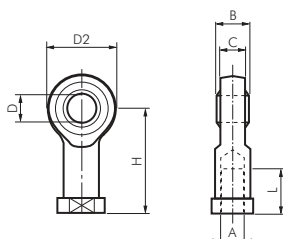
| Gabelköpfe mit Bolzen |                 | für Pneumatik-Zylinder ISO 15552 |    |     |     |    |     |    |    |                 |  |
|-----------------------|-----------------|----------------------------------|----|-----|-----|----|-----|----|----|-----------------|--|
| Typ                   | Typ             | A                                | B  | C   | D   | E  | F   | G  | H  | für<br>Kolben Ø |  |
| Stahl verzinkt        | 1.4305*         |                                  |    |     |     |    |     |    |    |                 |  |
| GAK 25/32             | GAK 25/32 ES    | M 10x1,25                        | 20 | 40  | 27  | 10 | 52  | 20 | 10 | 32              |  |
| GAK 40                | GAK 40 ES       | M 12x1,25                        | 24 | 48  | 33  | 12 | 62  | 24 | 12 | 40              |  |
| GAK 50/63             | GAK 50/63 ES    | M 16x1,5                         | 32 | 64  | 43  | 16 | 83  | 32 | 16 | 50 & 63         |  |
| GAK 80/100            | GAK 80/100 ES** | M 20x1,5                         | 40 | 80  | 51  | 20 | 105 | 40 | 20 | 80 & 100        |  |
| GAK 125               | GAK 125 ES**    | M 27x2                           | 55 | 110 | 72  | 30 | 148 | 55 | 30 | 125             |  |
| GAK 160/200           | ---             | M 36x2                           | 72 | 144 | 84  | 35 | 188 | 70 | 35 | 160 & 200       |  |
| GAK 250               | ---             | M 42x2                           | 84 | 168 | 104 | 42 | 232 | 85 | 42 | 250             |  |
| GAK 320               | ---             | M 48x2                           | 96 | 192 | 117 | 50 | 265 | 96 | 50 | 320             |  |

\* Typ Edelstahl kann optisch von der Zeichnung abweichen, \*\* in Anlehnung an DIN/ISO

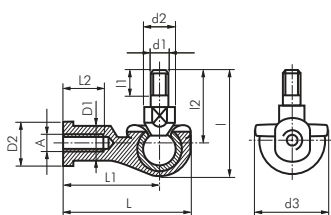


| Gelenkköpfe                            |                |                                                                                     | für Pneumatik-Zylinder ISO 15552                                  |     |      |    |     |    |     |           |
|----------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----|------|----|-----|----|-----|-----------|
| Werkstoffe: <u>Typ Stahl verzinkt:</u> |                |                                                                                     | Körper: Stahl verzinkt, Lagerung: Messing/PTFE, Innenring: 100Cr6 |     |      |    |     |    |     |           |
| <u>Typ Edelstahl:</u>                  |                |                                                                                     | Körper: 1.4301, Lagerung: 1.4301/PTFE, Innenring: 1.4021          |     |      |    |     |    |     |           |
| Typ                                    | Typ            |                                                                                     | A                                                                 | B   | C    | D  | D2  | L  | H   | für       |
| Stahl verzinkt                         | Edelstahl      |  |                                                                   |     |      |    |     |    |     | Kolben Ø  |
| SGS 25/32                              | SGS 25/32 ES   |                                                                                     | M 10x1,25                                                         | 14  | 10,5 | 10 | 28  | 20 | 43  | 32        |
| SGS 40                                 | SGS 40 ES      |                                                                                     | M 12x1,25                                                         | 16  | 12,0 | 12 | 32  | 22 | 50  | 40        |
| SGS 50/63                              | SGS 50/63 ES   |                                                                                     | M 16x1,5                                                          | 21  | 15,0 | 16 | 42  | 28 | 64  | 50 & 63   |
| SGS 80/100                             | SGS 80/100 ES  |                                                                                     | M 20x1,5                                                          | 25  | 18,0 | 20 | 50  | 33 | 77  | 80 & 100  |
| SGS 125                                | SGS 125 ES     |                                                                                     | M 27x2                                                            | 37  | 25,0 | 30 | 70  | 51 | 110 | 125       |
| SGS 160/200                            | SGS 160/200 ES |                                                                                     | M 36x2                                                            | 43* | 28,0 | 35 | 80  | 56 | 125 | 160 & 200 |
| SGS 250                                | ---            |                                                                                     | M 42x2                                                            | 49* | 33,0 | 40 | 91  | 60 | 142 | 250       |
| SGS 320                                | ---            |                                                                                     | M 48x2                                                            | 60* | 45,0 | 50 | 117 | 65 | 162 | 320       |

\* Normabweichung



| Gelenkköpfe aus Kunststoff                                                           |  |           | für Pneumatik-Zylinder ISO 15552 |      |    |    |    |    |              |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|----------------------------------|------|----|----|----|----|--------------|--|
| Werkstoff: Hochleistungspolymer, selbstschmierend                                    |  |           |                                  |      |    |    |    |    |              |  |
| Temperaturbereich: -40°C bis max. +80°C                                              |  |           |                                  |      |    |    |    |    |              |  |
| Einsatzbereich: nasse Umgebung, schwache Säuren und Laugen, Wasser, extremer Schmutz |  |           |                                  |      |    |    |    |    |              |  |
| Typ                                                                                  |  | A         | B                                | C    | D  | D2 | L  | H  | für Kolben Ø |  |
| SGS 25/32 KU                                                                         |  | M 10x1,25 | 14                               | 10,5 | 10 | 30 | 20 | 43 | 32           |  |
| SGS 40 KU                                                                            |  | M 12x1,25 | 16                               | 12,0 | 12 | 34 | 24 | 50 | 40           |  |
| SGS 50/63 KU                                                                         |  | M 16x1,5  | 21                               | 15,0 | 16 | 42 | 31 | 64 | 50 & 63      |  |
| SGS 80/100 KU                                                                        |  | M 20x1,5  | 25                               | 18,0 | 20 | 50 | 33 | 77 | 80 & 100     |  |



| Gelenkköpfe 90°                                                          |           | für Pneumatik-Zylinder ISO 15552 |    |    |      |    |    |    |    |      |    |                 |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----|----|------|----|----|----|----|------|----|-----------------|--|
| Werkstoff: Körper: Aluminium-Druckguss, Zapfen und Kugel: Stahl verzinkt |           |                                  |    |    |      |    |    |    |    |      |    |                 |  |
| Typ                                                                      | A         | d2                               | d3 | L  | I    | L1 | I1 | L2 | I2 | D1   | D2 | für<br>Kolben Ø |  |
| SGS 25/32-90                                                             | M 10x1,25 | 14                               | 30 | 58 | 51,5 | 43 | 15 | 21 | 37 | 15,0 | 19 | 32              |  |
| SGS 40-90                                                                | M 12x1,25 | 19                               | 32 | 66 | 57,5 | 50 | 17 | 25 | 42 | 17,5 | 22 | 40              |  |
| SGS 50/63-90                                                             | M 16x1,5  | 22                               | 44 | 84 | 79,5 | 64 | 23 | 32 | 60 | 22,0 | 27 | 50 & 63         |  |
| SGS 80/100-90                                                            | M 20x1,5  | 29                               | 50 | 99 | 90,0 | 77 | 25 | 35 | 68 | 27,5 | 34 | 80 & 100        |  |



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.