

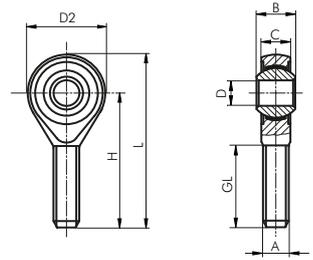
Kompaktzylinder UNITOP - Zubehör

Gelenkköpfe (Außengewinde)

für Kompaktzylinder UNITOP

Werkstoffe: Typ Stahl verzinkt: Gehäuse: Stahl verzinkt, Lagerung: Messing/PTFE, Innenring: 100Cr6
 Typ Edelstahl: Gehäuse: 1.4301, Lagerung: 1.4301/PTFE, Innenring: 1.4021

| Typ | Typ | A | B | C | D | D2 | H | L | GL | für |
|----------------|-------------|------|----|------|----|----|----|----|----|----------|
| Stahl verzinkt | Edelstahl | | | | | | | | | Kolben Ø |
| SGSA M4 | --- | M 4 | 7 | 5,25 | 4 | 14 | 30 | 37 | 19 | 16 |
| SGSA M5 | SGSA M5 ES | M 5 | 8 | 6,0 | 5 | 18 | 33 | 42 | 19 | 20 & 25 |
| SGSA M6 | SGSA M6 ES | M 6 | 9 | 6,75 | 6 | 20 | 36 | 46 | 21 | 32 & 40 |
| SGSA M8 | SGSA M8 ES | M 8 | 12 | 9,0 | 8 | 24 | 42 | 54 | 25 | 50 & 63 |
| SGSA M10 | SGSA M10 ES | M 10 | 14 | 10,5 | 10 | 28 | 48 | 62 | 28 | 80 |
| SGSA M12 | SGSA M12 ES | M 12 | 16 | 12,0 | 12 | 32 | 54 | 70 | 32 | 100 |

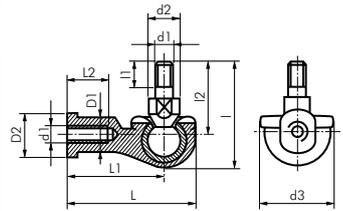


Gelenkköpfe 90°

für Kompaktzylinder UNITOP

Werkstoff: Körper: Aluminium-Druckguss, Zapfen und Kugel: Stahl verzinkt

| Typ | d1 | d2 | d3 | L | l | L1 | l1 | L2 | l2 | D1 | D2 | für |
|---------------|-------------|----|----|------|------|----|----|----|----|------|----|-----------|
| SGS 12/16-90 | M 6 | 10 | 20 | 40,5 | 36,0 | 30 | 11 | 14 | 26 | 10,0 | 13 | 12 |
| SGS 20-90 | M 8 | 12 | 24 | 49,0 | 43,5 | 36 | 12 | 17 | 31 | 12,5 | 16 | 16 |
| SGS 25/32-90 | M 10 x 1,25 | 14 | 30 | 58 | 51,5 | 43 | 15 | 21 | 37 | 15,0 | 19 | 20 bis 40 |
| SGS 40-90 | M 12 x 1,25 | 19 | 32 | 66 | 57,5 | 50 | 17 | 25 | 42 | 17,5 | 22 | 50 & 63 |
| SGS 50/63-90 | M 16 x 1,5 | 22 | 44 | 84 | 79,5 | 64 | 23 | 32 | 60 | 22,0 | 27 | 80 |
| SGS 80/100-90 | M 20 x 1,5 | 29 | 50 | 99 | 90,0 | 77 | 25 | 35 | 68 | 27,5 | 34 | 100 |

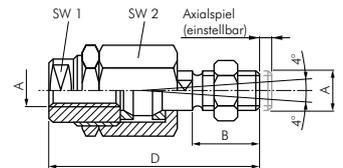


Flexkupplungen

für Kompaktzylinder UNITOP

| Typ | Typ | A | B* | D* | SW 1* | SW 2 | Radial- spiel* | für |
|----------------|---------------|-------------|----|-------|-------|------|-------------------|-----------|
| Stahl verzinkt | 1.4305/1.4301 | | | | | | | Kolben Ø |
| FK 12/16 | FK 12/16 ES | M 6 | 10 | 35,0 | 7 | 15 | 2 | 12 |
| FK 20 | FK 20 ES | M 8 | 20 | 57,0 | 11 | 19 | 2 | 16 |
| FK 25/32 | FK 25/32 ES | M 10 x 1,25 | 20 | 71,5 | 19 | 30 | 2 | 20 bis 40 |
| FK 40 | FK 40 ES | M 12 x 1,25 | 24 | 75,0 | 19 | 32 | 2 | 50 & 63 |
| FK 50/63 | FK 50/63 ES | M 16 x 1,5 | 32 | 104,0 | 27 | 41 | 2 | 80 |
| FK 80/100 | FK 80/100 ES | M 20 x 1,5 | 40 | 119,0 | 27 | 41 | 2 | 100 |

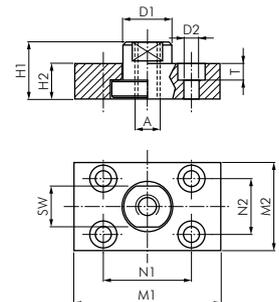
* Maße für Edelstahl können abweichen



Flexkupplungen mit Befestigungsplatte

für Kompaktzylinder UNITOP

| Typ | Typ | A | D1 | D2 | H1 | H2 | M1 | M2 | N1 | N2 | SW | T | für |
|----------------|---------------|-------------|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|
| Stahl verzinkt | 1.4301 | | | | | | | | | | | | Kolben Ø |
| FKB 25/32 | FKB 25/32 ES | M 10 x 1,25 | 20 | 6,6 | 24 | 15 | 60 | 37 | 36 | 23 | 17 | 7 | 20 bis 40 |
| FKB 40 | FKB 40 ES | M 12 x 1,25 | 25 | 9,0 | 30 | 20 | 60 | 56 | 42 | 38 | 19 | 9 | 50 & 63 |
| FKB 50/63 | FKB 50/63 ES | M 16 x 1,5 | 30 | 11,0 | 32 | 20 | 80 | 58 | 58 | 24 | 11 | 80 | 80 |
| FKB 80/100 | FKB 80/100 ES | M 20 x 1,5 | 40 | 14,0 | 35 | 20 | 90 | 90 | 65 | 65 | 36 | 13 | 100 |



Fußbefestigungen

für Kompaktzylinder UNITOP

Lieferumfang: 1 Stk. Befestigungswinkel inkl. 2 Befestigungsschrauben

| Typ | A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | L | für |
|----------------|---|------|-----|-----|------|------|-----------|------|----|------|---|----------|
| Stahl verzinkt | | | | | | | | | | | | Kolben Ø |
| NXA 12/16 | 2 | 4,4 | 18 | 30 | 13,0 | 17,5 | M 4 x 16 | 5,5 | 13 | 17,5 | 3 | 12 & 16* |
| NXA 20 | 2 | 5,4 | 22 | 36 | 16,0 | 22,0 | M 5 x 20 | 6,6 | 16 | 22,0 | 4 | 20* |
| NXA 25 | 2 | 5,4 | 26 | 40 | 17,0 | 23,0 | M 5 x 20 | 6,6 | 17 | 22,0 | 4 | 25* |
| NXA 32 | 2 | 6,6 | 32 | 50 | 16,0 | 24,0 | M 6 x 20 | 6,6 | 18 | 26,0 | 5 | 32 |
| NXA 40 | 5 | 6,6 | 42 | 60 | 21,5 | 29,5 | M 6 x 20 | 9,0 | 20 | 28,0 | 5 | 40 |
| NXA 50 | 5 | 9,0 | 50 | 68 | 22,0 | 30,0 | M 8 x 25 | 9,0 | 24 | 32,0 | 6 | 50 |
| NXA 63 | 5 | 11,0 | 62 | 84 | 28,5 | 39,0 | M 10 x 25 | 11,0 | 27 | 39,0 | 6 | 63 |
| NXA 80 | 5 | 11,0 | 82 | 102 | 24,5 | 36,5 | M 10 x 25 | 11,0 | 30 | 42,0 | 8 | 80 |
| NXA 100 | 5 | 11,0 | 103 | 123 | 26,5 | 38,5 | M 10 x 30 | 13,5 | 33 | 45,0 | 8 | 100 |

* die Zylinder NXD & NXE Ø 12 bis 25 besitzen nur ein Befestigungsloch. Wir raten daher von einer Verwendung dieser Fußbefestigungen für diese Abmessungen ab.

