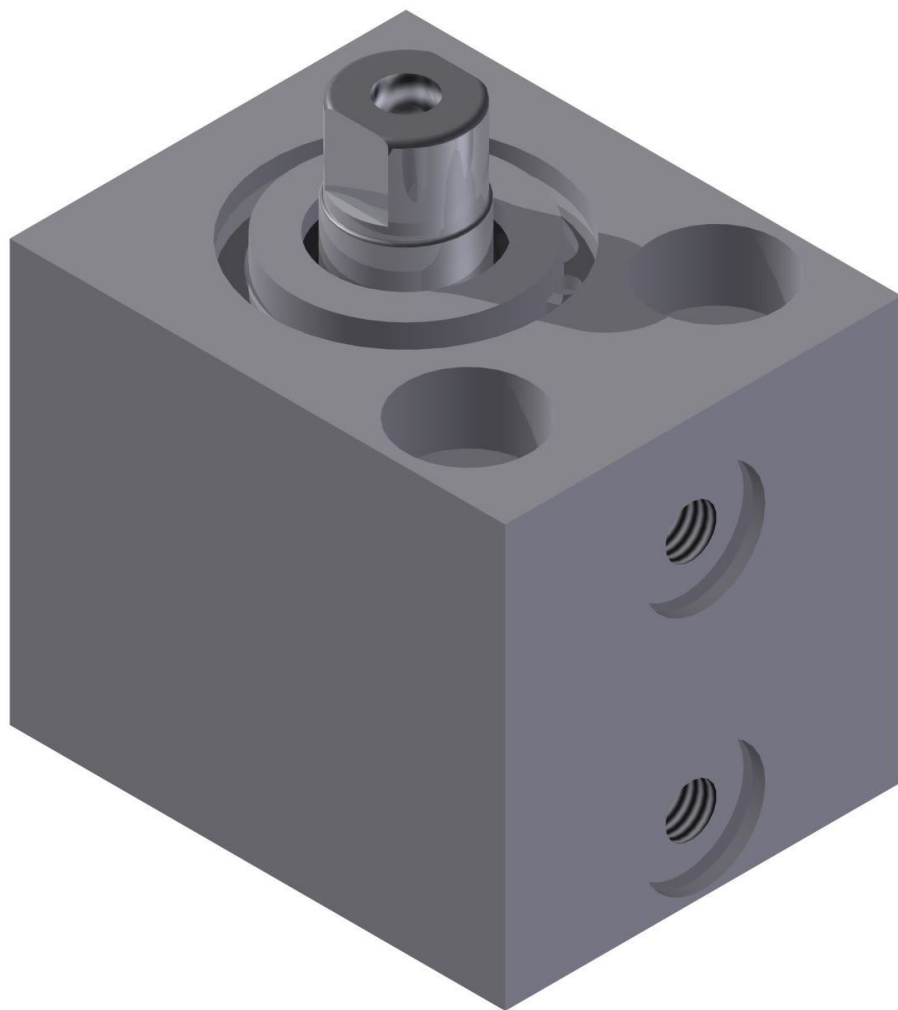
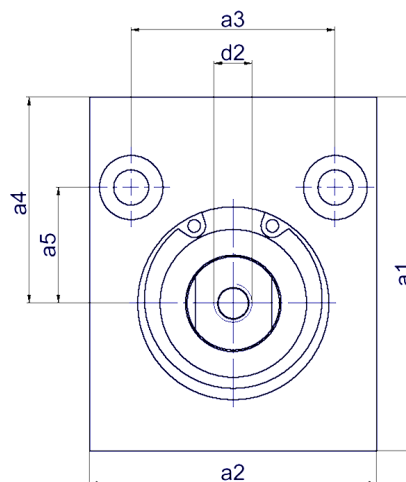
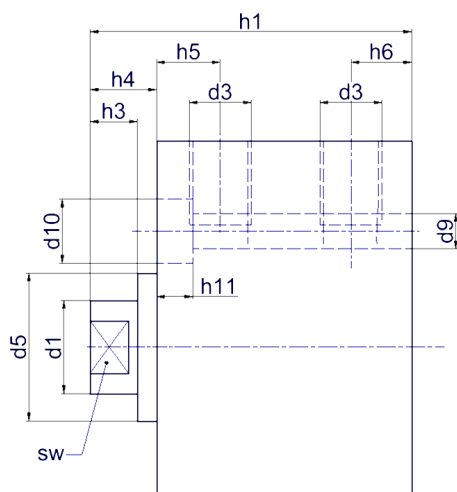
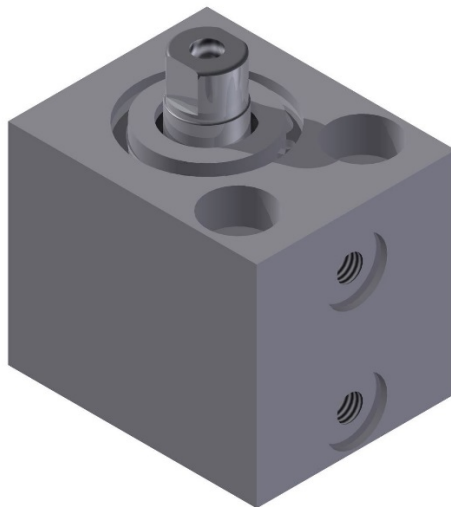


**BAUREIHE 14  
Kurzhubzylinder  
doppeltwirkend**



| Technische Merkmale            |                                                                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bauart</b>                  | Kurzhubzylinder<br>Zylinder ist leicht reparabel.                                                                                  |
| <b>Funktion</b>                | Doppeltwirkend                                                                                                                     |
| <b>Kolbendurchmesser in mm</b> | 12, 16, 20, 25                                                                                                                     |
| <b>Hub in mm</b>               | 10                                                                                                                                 |
| <b>Pneumatischer Anschluss</b> | M5, G1/8                                                                                                                           |
| <b>Einbaulage</b>              | Beliebig                                                                                                                           |
| <b>Temperaturbereich</b>       | -20°C bis +80°C                                                                                                                    |
| <b>Werkstoffe</b>              | -Kolbenstange aus Edelstahl<br>-Zylindergehäuse aus Aluminium, eloxiert                                                            |
| <b>Dichtungen</b>              | -Perbunan                                                                                                                          |
| <b>Dämpfung</b>                | Ohne Dämpfung                                                                                                                      |
| <b>Sonstiges</b>               | -Magnetkolben auf Anfrage<br>-Warmfeste Dichtungen auf Anfrage<br>-Kundenspezifische Lösung auf Anfrage<br>-Dichtsätze auf Anfrage |
| Pneumatische Kenngrößen        |                                                                                                                                    |
| <b>Medium</b>                  | Druckluftqualität: 2.2.1 nach ISO 8573-1<br>(2=Partikel / 2=Taupunkt / 1=Ölkonzentration)                                          |
| <b>Betriebsdruck in bar</b>    | 1 bis 10                                                                                                                           |



| Teile-Nr. | Kolben<br>Ø | Hub | d1<br>Ø | d2 | d3   | d5<br>Ø | d9<br>Ø | d10<br>Ø | h1 | h3 | h4 | h5 | h6  |
|-----------|-------------|-----|---------|----|------|---------|---------|----------|----|----|----|----|-----|
| 00010-55  | 12          | 10  | 5       | -  | M5   | 10      | 3,4     | 6        | 41 | 9  | 10 | 7  | 5   |
| 00018-44  | 16          | 10  | 8       | M5 | M5   | 10      | 5,5     | 10       | 41 | 7  | 10 | 9  | 5,5 |
| 00018-42  | 20          | 10  | 10      | M5 | M5   | 13,8    | 5,5     | 10       | 44 | 7  | 10 | 9  | 5,5 |
| 00018-43  | 25          | 10  | 15      | M6 | G1/8 | 23      | 5,5     | 10       | 50 | 7  | 10 | 10 | 9,5 |

| Teile-Nr. | Kolben<br>Ø | h11 | a1 | a2 | a3 | a4 | a5 | sw |
|-----------|-------------|-----|----|----|----|----|----|----|
| 00010-55  | 12          | 3,4 | 25 | 20 | 13 | 16 | 9  | -  |
| 00018-44  | 16          | 5,7 | 40 | 32 | 20 | 24 | 15 | 7  |
| 00018-42  | 20          | 5,7 | 40 | 32 | 20 | 24 | 15 | 8  |
| 00018-43  | 25          | 5,7 | 55 | 45 | 32 | 32 | 18 | 12 |