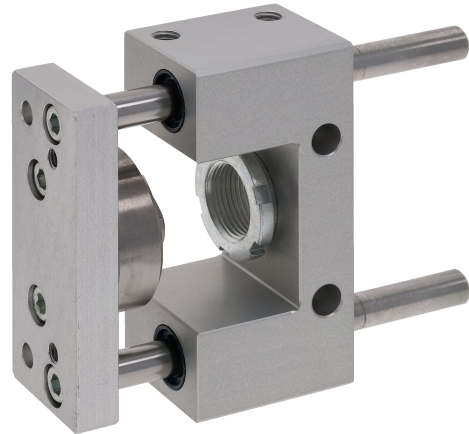


## AVENTICS Führungseinheiten



### Technische Daten

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Branche                  | Industrie  |
| Kolben-Ø                 | 20 mm      |
| Hub                      | 800 mm     |
| Lagertyp                 | Gleitlager |
| Für Normzylinder         | ISO 6432   |
| Umgebungstemperatur min. | -20 °C     |
| Umgebungstemperatur max. | 80 °C      |
| Gewicht 0 mm Hub         | 0.66 kg    |
| Gewicht +10 mm Hub       | 0.0122 kg  |

### Werkstoff

|                                              |                            |
|----------------------------------------------|----------------------------|
| Lagergehäuse                                 | Aluminium                  |
| Oberfläche Lagergehäuse                      | farblos eloxiert           |
| Lagertyp                                     | Sinterbronze               |
| Trägerplatte                                 | Aluminium                  |
| Oberfläche Trägerplatte                      | farblos eloxiert           |
| Werkstoff Ausgleichskupplung in Trägerplatte | Nichtrostender Stahl       |
| Werkstoff Führungsstangen                    | gehärteter Vergütungsstahl |
| Oberfläche Führungsstangen                   | geschliffen                |

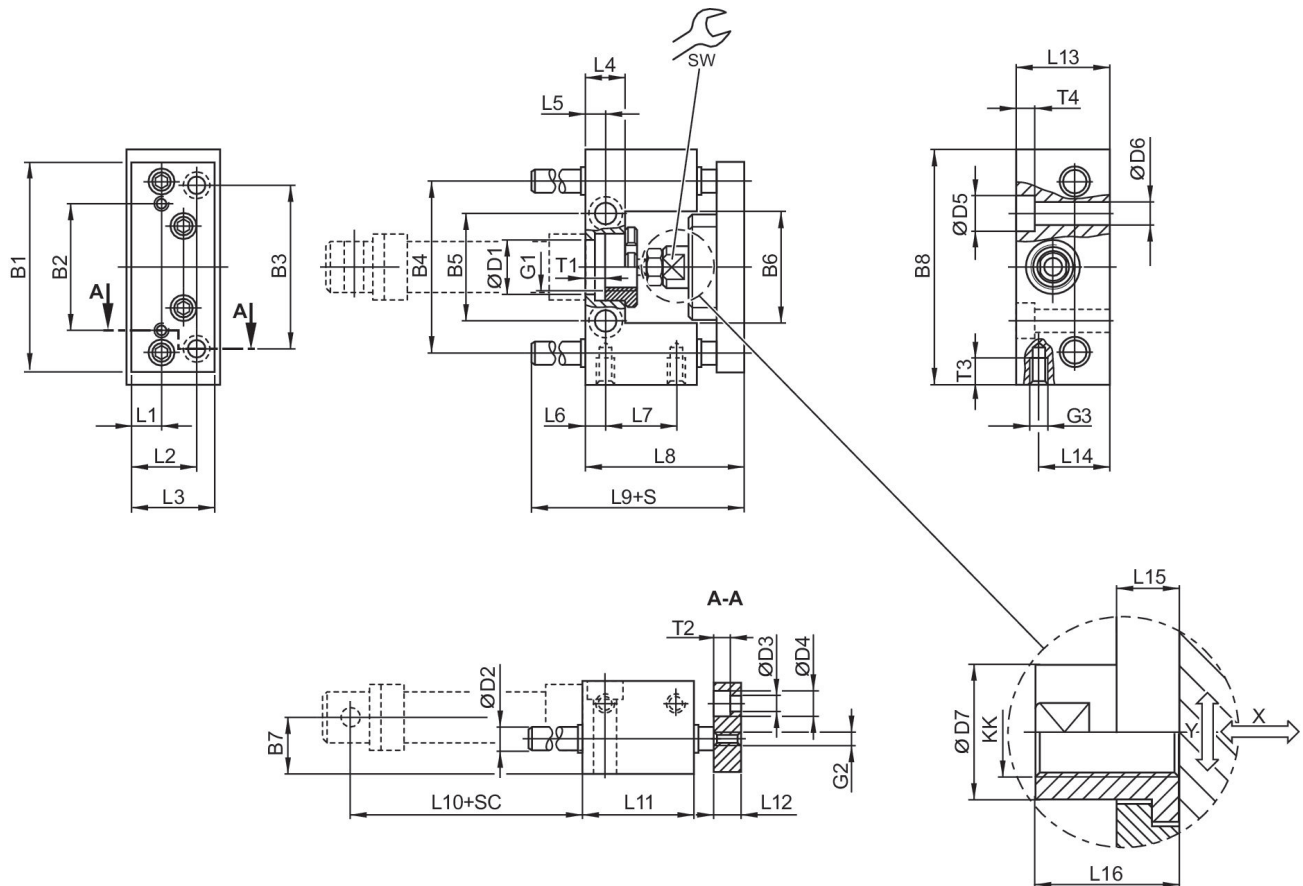
Materialnummer

0821401077

## Technische Informationen

Führungseinheiten für Zylinder Ø12 passen auch auf Zylinder Ø16

## Abmessungen



S = Hub  
SC = Zylinderhub  
X = max. Spiel (axial)  
Y = min. Spiel (radial)

| Kolben-Ø | B1 | B2 | B3 | B4 | B5   | B6 | B7 | B8  | D1    |
|----------|----|----|----|----|------|----|----|-----|-------|
| 20       | 90 | 55 | 70 | 74 | 46.5 | 48 | 24 | 100 | 22 H7 |
| 25       | 90 | 55 | 70 | 74 | 46.5 | 48 | 24 | 100 | 22 H7 |

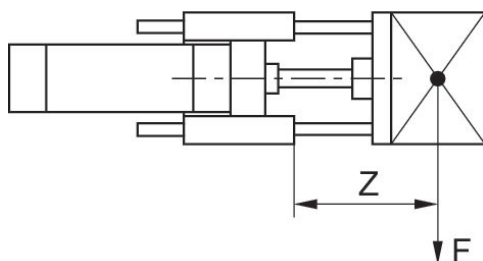
| Kolben-Ø | D2 | D3  | D4 | D5 | D6 | D7 | G1      | G2 | G3 |
|----------|----|-----|----|----|----|----|---------|----|----|
| 20       | 10 | 6.6 | 11 | 15 | 9  | 18 | M22x1,5 | M6 | M8 |
| 25       | 10 | 6.6 | 11 | 15 | 9  | 18 | M22x1,5 | M6 | M8 |

| Kolben-Ø | KK       | L1 | L2 | L3 | L4 | L5  | L6 | L7 | L8 |
|----------|----------|----|----|----|----|-----|----|----|----|
| 20       | M8       | 14 | 29 | 38 | 17 | 8.5 | 8  | 32 | 65 |
| 25       | M10x1,25 | 14 | 29 | 38 | 17 | 8.5 | 8  | 32 | 71 |

| Kolben-Ø | L9 | L10 | L11 | L12 | L13 | L14 | L15 | L16 | T1 |
|----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 20       | 77 | 71  | 48  | 12  | 40  | 30  | 14  | 22  | 8  |
| 25       | 77 | 76  | 48  | 12  | 40  | 30  | 14  | 22  | 8  |

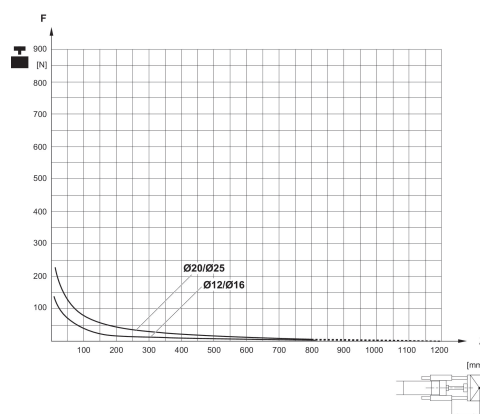
| Kolben-Ø | T2 | T3 | T4 | SW |
|----------|----|----|----|----|
| 20       | 7  | 14 | 9  | 15 |
| 25       | 7  | 14 | 9  | 15 |

## Nutzlast



F = Nutzlast, Z = Auskrägung

## Nutzlast



F = Nutzlast, Z = Auskrägung