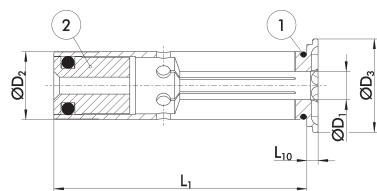




**GZB-S KD**

## GZB-S Ø 12 KD Zwischenbüchsen



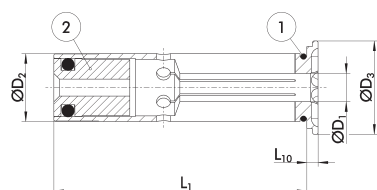
- ① O-Ring-Abdichtung
- ② Verstellbarer Anschlag/Längenverstellung



### Technische Daten

| ID                       | D1<br>[mm/Inch] | D2<br>[mm] | D3<br>[mm] | L1<br>[mm] | L10<br>[mm] | Gewicht<br>[kg] |
|--------------------------|-----------------|------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| <a href="#">0207910</a>  | 3 mm            | 12 mm      | 16.5       | 45         | 2           | 0.1             |
| <a href="#">0207911</a>  | 4 mm            | 12 mm      | 16.5       | 45         | 2           | 0.1             |
| <a href="#">0207912</a>  | 5 mm            | 12 mm      | 16.5       | 45         | 2           | 0.1             |
| <a href="#">0207913</a>  | 6 mm            | 12 mm      | 16.5       | 45         | 2           | 0.1             |
| <a href="#">20024051</a> | 7 mm            | 12 mm      | 16.5       | 45         | 2           | 0.1             |
| <a href="#">0207915</a>  | 8 mm            | 12 mm      | 16.5       | 45         | 2           | 0.1             |
| <a href="#">20019450</a> | 9 mm            | 12 mm      | 16.5       | 45         | 2           | 0.1             |
| <a href="#">0207917</a>  | 10 mm           | 12 mm      | 16.5       | 45         | 2           | 0.1             |
| <a href="#">0224429</a>  | 1/8"            | 12 mm      | 16.5       | 45         | 2           | 0.1             |
| <a href="#">0224430</a>  | 3/16"           | 12 mm      | 16.5       | 45         | 2           | 0.1             |
| <a href="#">0224431</a>  | 1/4"            | 12 mm      | 16.5       | 45         | 2           | 0.1             |
| <a href="#">0224432</a>  | 5/16"           | 12 mm      | 16.5       | 45         | 2           | 0.1             |
| <a href="#">0224433</a>  | 3/8"            | 12 mm      | 16.5       | 45         | 2           | 0.1             |

Weitere Größen und kundenspezifische Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich  
Ausführung kühlmitteldicht bis max. 80 bar – für innere Kühlmittelzufuhr  
Rundlaufgenauigkeit: ≤ 0,003 mm



- ① O-Ring-Abdichtung
- ② Verstellbarer Anschlag/Längenverstellung

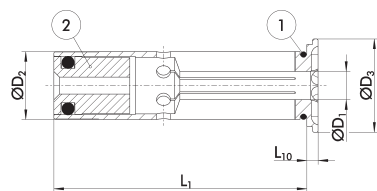


## Technische Daten

| ID       | D1<br>[mm] | D2<br>[mm] | D3<br>[mm] | L1<br>[mm] | L10<br>[mm] | Gewicht<br>[kg] |
|----------|------------|------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| 0207920  | 3 mm       | 20 mm      | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| 0207921  | 4 mm       | 20 mm      | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| 0207922  | 5 mm       | 20 mm      | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| 0207923  | 6 mm       | 20 mm      | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| 0207924  | 7 mm       | 20 mm      | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| 0207925  | 8 mm       | 20 mm      | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| 0207926  | 9 mm       | 20 mm      | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| 0207927  | 10 mm      | 20 mm      | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| 0207928  | 11 mm      | 20 mm      | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| 0207929  | 12 mm      | 20 mm      | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| 0207930  | 13 mm      | 20 mm      | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| 0207931  | 14 mm      | 20 mm      | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| 0207932  | 15 mm      | 20 mm      | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| 0207933  | 16 mm      | 20 mm      | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| 20051938 | 17 mm      | 20 mm      | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| 20034637 | 18 mm      | 20 mm      | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |

Weitere Größen und kundenspezifische Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich  
Ausführung kühlmitteldicht bis max. 80 bar – für innere Kühlmittelzufuhr  
Rundlaufgenauigkeit: ≤ 0,003 mm

## GZB-S Ø 20 KD Zwischenbüchsen



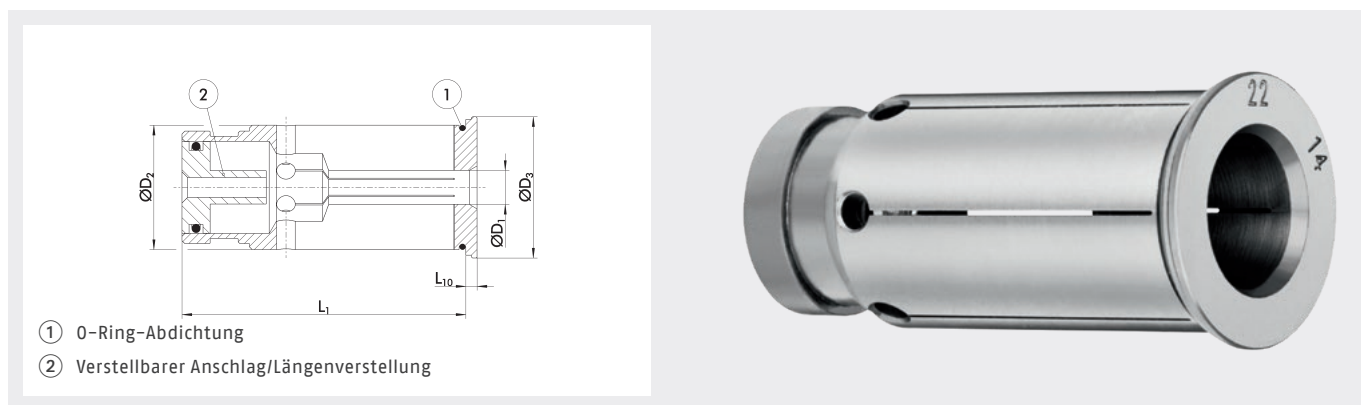
- ① O-Ring-Abdichtung
- ② Verstellbarer Anschlag/Längenverstellung



### Technische Daten

| ID                      | D1<br>[Inch] | D2<br>[mm] | D3<br>[mm] | L1<br>[mm] | L10<br>[mm] | Gewicht<br>[kg] |
|-------------------------|--------------|------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| <a href="#">0224434</a> | 1/8"         | 20 mm      | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| <a href="#">0224435</a> | 3/16"        | 20 mm      | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| <a href="#">0224436</a> | 1/4"         | 20 mm      | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| <a href="#">0224437</a> | 5/16"        | 20 mm      | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| <a href="#">0224438</a> | 3/8"         | 20 mm      | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| <a href="#">0224439</a> | 7/16"        | 20 mm      | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| <a href="#">0224440</a> | 1/2"         | 20 mm      | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| <a href="#">0224441</a> | 9/16"        | 20 mm      | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| <a href="#">0224442</a> | 5/8"         | 20 mm      | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |

Weitere Größen und kundenspezifische Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich  
Ausführung kühlmitteldicht bis max. 80 bar – für innere Kühlmittelzufuhr  
Rundlaufgenauigkeit:  $\leq 0,003$  mm

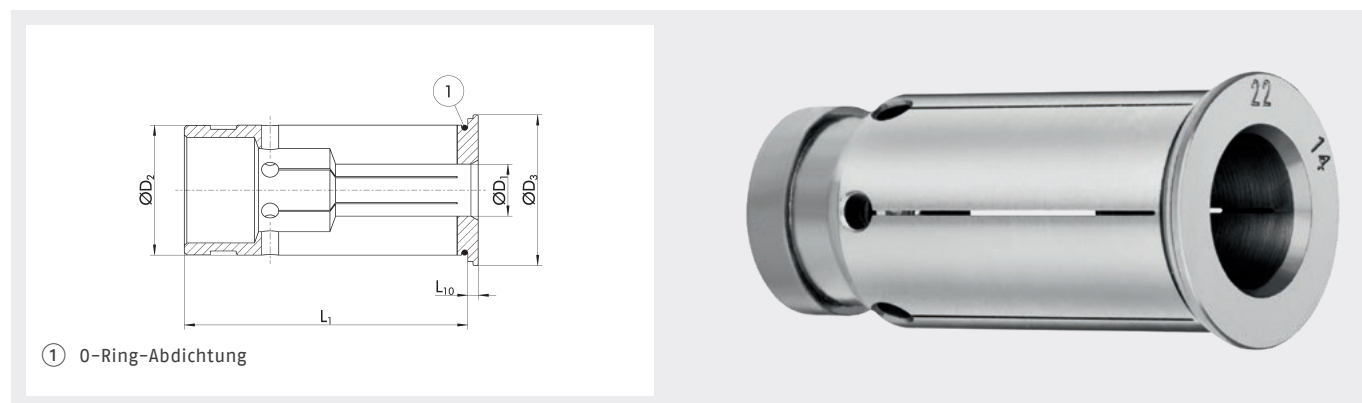


## Technische Daten

| ID                      | D1<br>[mm] | D2<br>[mm] | D3<br>[mm] | L1<br>[mm] | L10<br>[mm] | Gewicht<br>[kg] |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| <a href="#">0207892</a> | 6 mm       | 22 mm      | 25         | 50.5       | 2           | 0.2             |
| <a href="#">0207893</a> | 8 mm       | 22 mm      | 25         | 50.5       | 2           | 0.2             |
| <a href="#">0207894</a> | 10 mm      | 22 mm      | 25         | 50.5       | 2           | 0.2             |
| <a href="#">0207895</a> | 12 mm      | 22 mm      | 25         | 50.5       | 2           | 0.2             |
| <a href="#">0207896</a> | 14 mm      | 22 mm      | 25         | 50.5       | 2           | 0.2             |
| <a href="#">0207897</a> | 16 mm      | 22 mm      | 25         | 50.5       | 2           | 0.2             |

Weitere Größen und kundenspezifische Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich  
Ausführung kühlmitteldicht bis max. 80 bar – für innere Kühlmittelzufuhr  
Rundlaufgenauigkeit: ≤ 0,003 mm

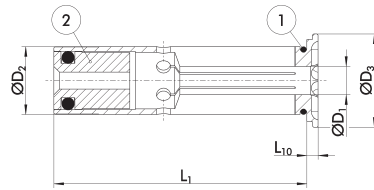
**GZB-S Ø 25 KD**  
Zwischenbüchsen



## Technische Daten

| ID                      | D1<br>[mm] | D2<br>[mm] | D3<br>[mm] | L1<br>[mm] | L10<br>[mm] | Gewicht<br>[kg] |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| <a href="#">0207865</a> | 6 mm       | 25 mm      | 29         | 54.5       | 2           | 0.1             |
| <a href="#">0207866</a> | 8 mm       | 25 mm      | 29         | 54.5       | 2           | 0.1             |
| <a href="#">0207867</a> | 10 mm      | 25 mm      | 29         | 54.5       | 2           | 0.1             |
| <a href="#">0207868</a> | 12 mm      | 25 mm      | 29         | 54.5       | 2           | 0.1             |
| <a href="#">0207869</a> | 14 mm      | 25 mm      | 29         | 54.5       | 2           | 0.1             |
| <a href="#">0207870</a> | 16 mm      | 25 mm      | 29         | 54.5       | 2           | 0.1             |
| <a href="#">0207871</a> | 18 mm      | 25 mm      | 29         | 54.5       | 2           | 0.1             |
| <a href="#">0207872</a> | 20 mm      | 25 mm      | 29         | 54.5       | 2           | 0.1             |

Weitere Größen und kundenspezifische Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich  
Ausführung kühlmitteldicht bis max. 80 bar – für innere Kühlmittelzufuhr  
Rundlaufgenauigkeit:  $\leq 0,003$  mm



- ① O-Ring-Abdichtung
- ② Verstellbarer Anschlag/Längenverstellung

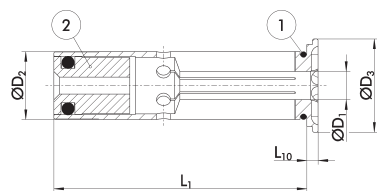


## Technische Daten

| ID       | D1<br>[mm] | D2<br>[mm] | D3<br>[mm] | L1<br>[mm] | L10<br>[mm] | Gewicht<br>[kg] |
|----------|------------|------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| 20038806 | 3 mm       | 32 mm      | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 20027707 | 4 mm       | 32 mm      | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 20027602 | 5 mm       | 32 mm      | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 0207940  | 6 mm       | 32 mm      | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 20027601 | 7 mm       | 32 mm      | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 0207941  | 8 mm       | 32 mm      | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 20019807 | 9 mm       | 32 mm      | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 0207942  | 10 mm      | 32 mm      | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 20019481 | 11 mm      | 32 mm      | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 0207943  | 12 mm      | 32 mm      | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 20027597 | 13 mm      | 32 mm      | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 0207944  | 14 mm      | 32 mm      | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 20030304 | 15 mm      | 32 mm      | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 0207945  | 16 mm      | 32 mm      | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 20027594 | 17 mm      | 32 mm      | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 0207946  | 18 mm      | 32 mm      | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 20012603 | 19 mm      | 32 mm      | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 0207947  | 20 mm      | 32 mm      | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 20012604 | 21 mm      | 32 mm      | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 20011792 | 22 mm      | 32 mm      | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 20011793 | 23 mm      | 32 mm      | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 20012646 | 24 mm      | 32 mm      | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 0207948  | 25 mm      | 32 mm      | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 20020442 | 26 mm      | 32 mm      | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 20021164 | 28 mm      | 32 mm      | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 20031546 | 30 mm      | 32 mm      | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |

Weitere Größen und kundenspezifische Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich  
Ausführung kühlmitteldicht bis max. 80 bar – für innere Kühlmittelzufuhr  
Rundlaufgenauigkeit: ≤ 0,003 mm

## GZB-S Ø 32 KD Zwischenbüchsen



- ① O-Ring-Abdichtung
- ② Verstellbarer Anschlag/Längenverstellung

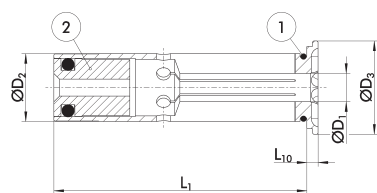


### Technische Daten

| ID                      | D1<br>[Inch] | D2<br>[mm] | D3<br>[mm] | L1<br>[mm] | L10<br>[mm] | Gewicht<br>[kg] |
|-------------------------|--------------|------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| <a href="#">0224450</a> | 9/16"        | 32 mm      | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| <a href="#">0224451</a> | 5/8"         | 32 mm      | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| <a href="#">0224452</a> | 11/16"       | 32 mm      | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| <a href="#">0224453</a> | 3/4"         | 32 mm      | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| <a href="#">0224454</a> | 13/16"       | 32 mm      | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| <a href="#">0224455</a> | 7/8"         | 32 mm      | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| <a href="#">0224456</a> | 15/16"       | 32 mm      | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| <a href="#">0224457</a> | 1"           | 32 mm      | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |

Weitere Größen und kundenspezifische Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich  
Ausführung kühlmitteldicht bis max. 80 bar – für innere Kühlmittelzufuhr  
Rundlaufgenauigkeit:  $\leq 0,003$  mm





- ① O-Ring-Abdichtung
- ② Verstellbarer Anschlag/Längenverstellung

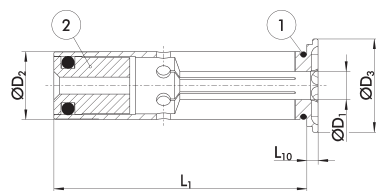


## Technische Daten

| ID                      | D1<br>[mm/Inch] | D2<br>[Inch] | D3<br>[mm] | L1<br>[mm] | L10<br>[mm] | Gewicht<br>[kg] |
|-------------------------|-----------------|--------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| <a href="#">0224381</a> | 3 mm            | 1/2"         | 16.5       | 45         | 2           | 0.1             |
| <a href="#">0224382</a> | 4 mm            | 1/2"         | 16.5       | 45         | 2           | 0.1             |
| <a href="#">0224383</a> | 5 mm            | 1/2"         | 16.5       | 45         | 2           | 0.1             |
| <a href="#">0224384</a> | 6 mm            | 1/2"         | 16.5       | 45         | 2           | 0.1             |
| <a href="#">0224385</a> | 8 mm            | 1/2"         | 16.5       | 45         | 2           | 0.1             |
| <a href="#">0224376</a> | 1/8"            | 1/2"         | 16.5       | 45         | 2           | 0.1             |
| <a href="#">0224377</a> | 3/16"           | 1/2"         | 16.5       | 45         | 2           | 0.1             |
| <a href="#">0224378</a> | 1/4"            | 1/2"         | 16.5       | 45         | 2           | 0.1             |
| <a href="#">0224379</a> | 5/16"           | 1/2"         | 16.5       | 45         | 2           | 0.1             |
| <a href="#">0224380</a> | 3/8"            | 1/2"         | 16.5       | 45         | 2           | 0.1             |

Weitere Größen und kundenspezifische Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich  
Ausführung kühlmitteldicht bis max. 80 bar – für innere Kühlmittelzufuhr  
Rundlaufgenauigkeit: ≤ 0,003 mm

## GZB-S Ø 3/4" KD Zwischenbüchsen



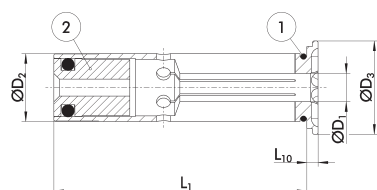
- ① O-Ring-Abdichtung
- ② Verstellbarer Anschlag/Längenverstellung



### Technische Daten

| ID       | D1<br>[mm/Inch] | D2<br>[Inch] | D3<br>[mm] | L1<br>[mm] | L10<br>[mm] | Gewicht<br>[kg] |
|----------|-----------------|--------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| 0224395  | 3 mm            | 3/4"         | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| 0224396  | 4 mm            | 3/4"         | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| 0224397  | 5 mm            | 3/4"         | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| 0224398  | 6 mm            | 3/4"         | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| 0224399  | 8 mm            | 3/4"         | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| 0224400  | 10 mm           | 3/4"         | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| 0224401  | 12 mm           | 3/4"         | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| 0224402  | 14 mm           | 3/4"         | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| 20023434 | 16 mm           | 3/4"         | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| 0224386  | 1/8"            | 3/4"         | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| 0224387  | 3/16"           | 3/4"         | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| 0224388  | 1/4"            | 3/4"         | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| 0224389  | 5/16"           | 3/4"         | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| 0224390  | 3/8"            | 3/4"         | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| 0224391  | 7/16"           | 3/4"         | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| 0224392  | 1/2"            | 3/4"         | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| 0224393  | 9/16"           | 3/4"         | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |
| 0224394  | 5/8"            | 3/4"         | 24         | 50.5       | 2           | 0.1             |

Weitere Größen und kundenspezifische Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich  
Ausführung kühlmitteldicht bis max. 80 bar – für innere Kühlmittelzufuhr  
Rundlaufgenauigkeit: ≤ 0,003 mm



- ① O-Ring-Abdichtung
- ② Verstellbarer Anschlag/Längenverstellung

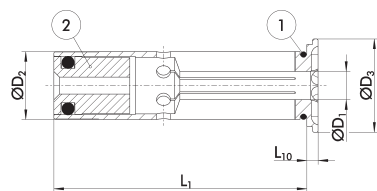


## Technische Daten

| ID                      | D1<br>[mm] | D2<br>[inch] | D3<br>[mm] | L1<br>[mm] | L10<br>[mm] | Gewicht<br>[kg] |
|-------------------------|------------|--------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| <a href="#">0224421</a> | 8 mm       | 1 1/4"       | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| <a href="#">0224422</a> | 10 mm      | 1 1/4"       | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| <a href="#">0224423</a> | 12 mm      | 1 1/4"       | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| <a href="#">0224424</a> | 14 mm      | 1 1/4"       | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| <a href="#">0224425</a> | 16 mm      | 1 1/4"       | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| <a href="#">0224426</a> | 18 mm      | 1 1/4"       | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| <a href="#">0224427</a> | 20 mm      | 1 1/4"       | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| <a href="#">0224428</a> | 25 mm      | 1 1/4"       | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |

Weitere Größen und kundenspezifische Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich  
Ausführung kühlmitteldicht bis max. 80 bar – für innere Kühlmittelzufuhr  
Rundlaufgenauigkeit: ≤ 0,003 mm

## GZB-S Ø 1 1/4" KD Zwischenbüchsen



- ① O-Ring-Abdichtung
- ② Verstellbarer Anschlag/Längenverstellung



### Technische Daten

| ID      | D1<br>[Inch] | D2<br>[Inch] | D3<br>[mm] | L1<br>[mm] | L10<br>[mm] | Gewicht<br>[kg] |
|---------|--------------|--------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| 0224404 | 1/4"         | 1 1/4"       | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 0224405 | 5/16"        | 1 1/4"       | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 0224406 | 3/8"         | 1 1/4"       | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 0224407 | 7/16"        | 1 1/4"       | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 0224408 | 1/2"         | 1 1/4"       | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 0224409 | 9/16"        | 1 1/4"       | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 0224410 | 5/8"         | 1 1/4"       | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 0224411 | 11/16"       | 1 1/4"       | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 0224412 | 3/4"         | 1 1/4"       | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 0224413 | 13/16"       | 1 1/4"       | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 0224414 | 7/8"         | 1 1/4"       | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 0224415 | 15/16"       | 1 1/4"       | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |
| 0224416 | 1"           | 1 1/4"       | 35.5       | 60.5       | 2           | 0.3             |

Weitere Größen und kundenspezifische Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich  
Ausführung kühlmitteldicht bis max. 80 bar – für innere Kühlmittelzufuhr  
Rundlaufgenauigkeit: ≤ 0,003 mm





**SCHUNK SE & Co. KG**

**Spanntechnik**

**Greiftechnik**

**Automatisierungstechnik**

Bahnhofstr. 106 - 134

D-74348 Lauffen/Neckar

Tel. +49-7133-103-0

Fax +49-7133-103-2399

[CMS@de.schunk.com](mailto:CMS@de.schunk.com)

[schunk.com](http://schunk.com)