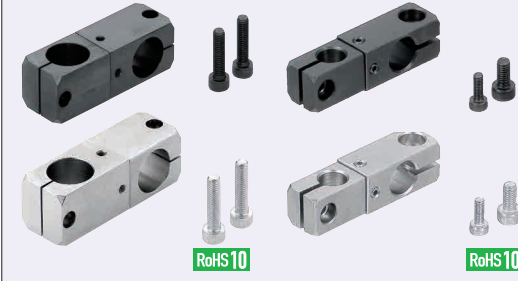


Klemmstücke

Gleicher/Ungleicher Ø, Drehung

■Eigenschaften: Winkeleinstellungen zwischen den Säulen sind möglich

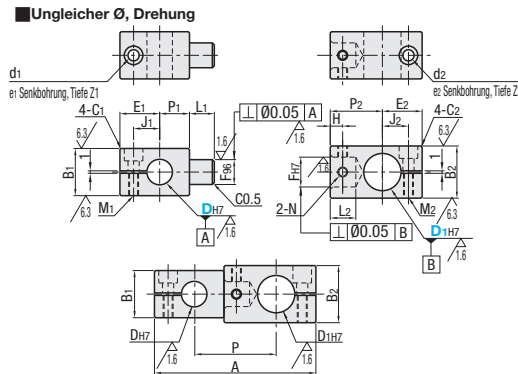
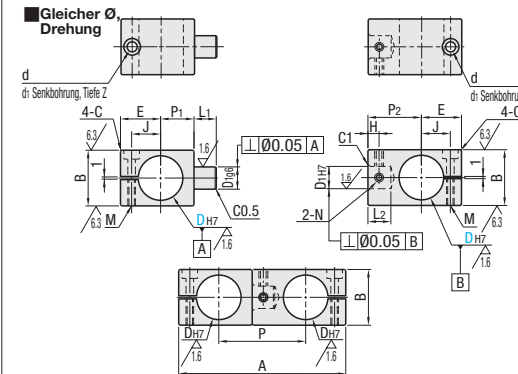
■Gleicher Ø, Drehung



■Ungleicher Ø, Drehung

| Ausführung | | Werkstoff | Oberflächenbehandlung | Zubehör |
|---------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--|
| Gleicher Ø, Drehung | Ungleicher Ø, Drehung | | | |
| KLSR | KDSR | EN 1.0038 | Schwarz brüniert | Montage- schraube mit Innensechskopf |
| MLKR | MDKR | Äquivalent | Chemisch vernickelt | |
| ALKR | ADKR | EN AW-6063 | schwarz eloxiert | |
| SLKR | SDKR | Äquivalent EN 1.4301 | - | |

☞Zubehör: CB (S. 2 - -171) und MSSK (S. 2 - -210)-Schrauben sind im Lieferumfang von brünierten/schwarz eloxierten Artikeln enthalten und SCB- (S. 2 - -173) und MSSU- (S. 2 - -210) Schrauben sind im Lieferumfang der übrigen Artikel enthalten.



■Gleicher Ø, Drehung

| Teilenummer | | D1 | g6 | H7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----|-------------|----|------------------|----|----|----|----|----|----|------|------|---|------|----|----|-----|-----|-----|---|
| Ausführung | DH7 | | | | A | B | P | P1 | P2 | L1 | L2 | E | H | J | M | N | d | d1 | Z | C |
| KLSR MLKR ALKR SLKR | 8 | +0.015 0 | 5 | -0.004 -0.012 | 42 | 12 | 19 | 7 | 12 | 6 | 6.3 | 11.5 | 3 | 7 | M3 | M3 | 3.5 | 6.0 | 3 | 2 |
| | 10 | 0 | | | 51 | 13 | 23 | 9 | 14 | | | 14.0 | | 9 | M4 | | 4.5 | 7.5 | 5 | |
| | 12 | +0.018 0 | 10 | -0.005 -0.014 | 57 | 15 | 26 | 11 | 15 | 10 | 10.3 | 15.5 | 5 | 10 | M4 | M4 | 4.5 | 7.5 | 5 | 3 |
| | 15 | 0 | | | 65 | 19 | 33 | 12 | 21 | | | 16.0 | | 10.5 | | | 4.5 | 7.5 | 5 | |
| | 20 | +0.021 0 | | | 76 | 25 | 39 | 15 | 24 | | | 18.5 | | 13 | | | 4.5 | 7.5 | 5 | |
| 25 | 0 | | | | 88 | 30 | 44 | 18 | 26 | | | 22.0 | | 16 | M5 | M5 | 5.5 | 9.0 | 5.5 | 4 |

☞Die Werte für Toleranz und Rechtwinkligkeit von DH7 sind die Toleranzwerte vor Fertigung des Klemmspalts.
☞Für Passung werden die Wellentoleranzen g6~f8 empfohlen. Das Festziehen mit einem langen Schlüssel wird empfohlen.

■Ungleicher Ø, Drehung

| Teilenummer | | D1H7 | F | g6 | | H7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------|-------------|----|-------------|----|------------------|-------------|------|----|----|----|----|----|------|------|------|------|----|------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|---|---|--|--|--|
| Ausführung | DH7 | | | A | B1 | | B2 | P | P1 | P2 | L1 | L2 | E1 | E2 | H | J1 | J2 | M1 | M2 | N | d1 | d2 | e1 | e2 | Z1 | Z2 | C1 | C2 | | | | | | |
| KDSR MDKR ADKR SDKR | 8 | +0.015 0 | 10 | +0.015 0 | 5 | -0.004 -0.012 | +0.012 0 | 46.5 | 12 | 13 | 21 | 7 | 14 | 6 | 6.3 | 11.5 | 14 | 3 | 7 | 9 | M3 | M4 | M3 | 3.5 | 4.5 | 6 | 7.5 | 3 | 5 | 2 | 2 | | | |
| | 10 | | 12 | 0 | | | | 49 | 12 | 15 | 22 | 7 | 15 | | | 11.5 | 15.5 | | 7 | 10 | M3 | M4 | M3 | 3.5 | 4.5 | 6 | 7.5 | 3 | 5 | 2 | 2 | | | |
| | 12 | +0.018 0 | 20 | +0.021 0 | 10 | -0.005 -0.014 | +0.015 0 | 53.5 | 13 | 15 | 24 | 9 | 15 | 10 | 10.3 | 14 | 15.5 | 5 | 9 | 10 | M4 | M4 | M3 | 4.5 | 4.5 | 7.5 | 7.5 | 5 | 5 | 2 | 2 | | | |
| | 15 | | | | | | | 70.5 | 19 | 25 | 36 | 12 | 24 | | | 16 | 18.5 | | 10.5 | 13 | M4 | M4 | M4 | 4.5 | 4.5 | 7.5 | 7.5 | 5 | 5 | 3 | 3 | | | |
| | 20 | | | | | | | 76 | 19 | 30 | 38 | 12 | 26 | | | 16 | 22 | | 10.5 | 16 | M4 | M5 | M5 | 4.5 | 5.5 | 7.5 | 9 | 5 | 5.5 | 3 | 4 | | | |
| 25 | +0.021 0 | 25 | | | | 81.5 | 25 | 30 | 41 | 15 | 26 | | | 18.5 | 22 | | 13 | 16 | M4 | M5 | M5 | 4.5 | 5.5 | 7.5 | 9 | 5 | 5.5 | 3 | 4 | | | | | |

☞Die Toleranz und die Rechtwinkligkeit DH7und D1H7 sind die Werte vor Fertigung des Klemmspalts. ☞Die verfügbaren Größen entnehmen Sie der Preisliste.
☞Für Passung werden die Wellentoleranzen g6~f8 empfohlen. Das Festziehen mit einem langen Schlüssel wird empfohlen.

Ordering Example
Teilenummer
MLKR10
KDSR8
- D1
- 12

■Gleicher Ø, Drehung

| D | Stückpreis | | | |
|----|------------|------|------|------|
| | KLSR | MLKR | ALKR | SLKR |
| 8 | | | | |
| 10 | | | | |
| 12 | | | | |
| 15 | | | | |
| 20 | | | | |
| 25 | | | | |

■Ungleicher Ø, Drehung

| D-D1 | Stückpreis | | | |
|-------|------------|------|------|------|
| | KDSR | MDKR | ADKR | SDKR |
| 8-10 | | | | |
| 8-12 | | | | |
| 10-12 | | | | |
| 15-20 | | | | |
| 15-25 | | | | |
| 20-25 | | | | |

■Mitgelieferte Schraube

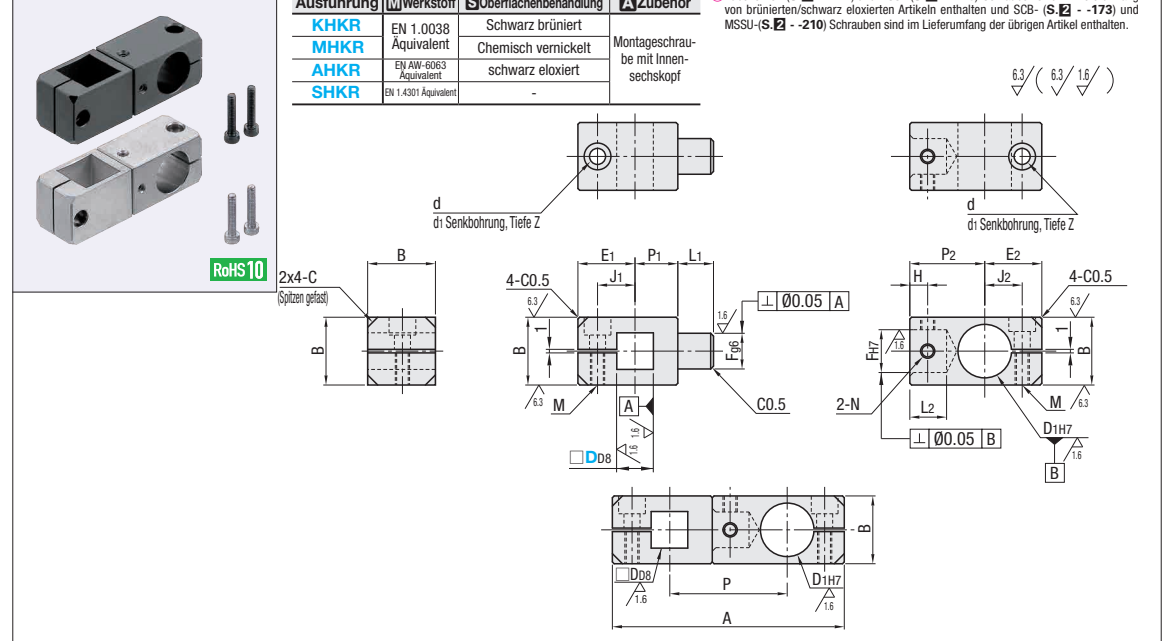
| D | Mitgelieferte Schraube | |
|----|------------------------|------------------------|
| | Gleicher Ø, Drehung | Ungleicher Ø, Drehung |
| 8 | M3-8, 2 Stk. | M4-8/M4-8, 1 Stk. je |
| 10 | M4-8, 2 Stk. | M3-8/M4-10, 1 Stk. je |
| 12 | M4-10, 2 Stk. | M3-8/M4-10, 1 Stk. je |
| 15 | M4-12, 2 Stk. | M4-12/M4-20, 1 Stk. je |
| 20 | M4-20, 2 Stk. | M4-12/M5-20, 1 Stk. je |
| 25 | M5-20, 2 Stk. | M4-20/M5-20, 1 Stk. je |

Klemmstücke

Quadratisch/Runde Bohrung, Drehung

■Eigenschaften: In Kombination mit Quadratrohren und Ständer-Halterungen können Klemmstücke Drehungen bei der Höheneinstellung vorbeugen.

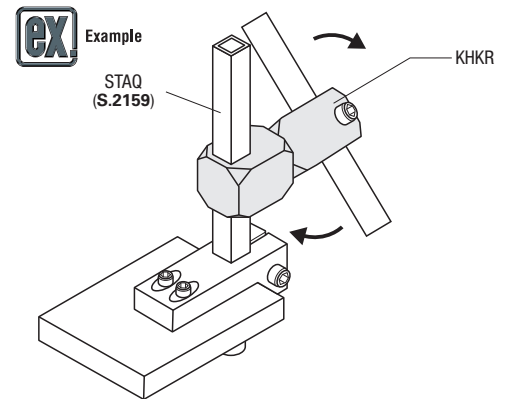
■Quadratisch/Runde Bohrung, Drehung



| Teilenummer | | | D1H7* | | F | g6H7 | | A | B | P | P1 | P2 | L1 | L2 | E1 | E2 | H | J1 | J2 | M (Rege- gelwinde) | N (Rege- gelwinde) | d | d1 | Z | C | | |
|------------------------------|------|--------|-------|--------|----|------------------|-------------|----|----|----|----|----|----|------|------|------|------|------|----|-----------------------|-----------------------|-----|-----|-----|---|-----|---|
| Ausführung | DD8* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KHKR MHKR AHKR SHKR | 8 | +0.062 | 8 | +0.015 | 5 | -0.004 -0.012 | +0.012 0 | 43 | 12 | 19 | 7 | 12 | 6 | 6.3 | 12.5 | 11.5 | 3 | 8 | 7 | M3 | M3 | 3.5 | 6 | 3 | 2 | | |
| | 10 | +0.040 | 10 | 0 | | | | 52 | 13 | 23 | 9 | 14 | | | 15 | 14 | | 10 | 9 | | | M4 | M4 | 4.5 | | 7.5 | 5 |
| | 12 | +0.077 | 12 | +0.018 | | | | 58 | 15 | 26 | 11 | 15 | | | 16.5 | 15.5 | | 11 | 10 | | | | | | | | |
| | 15 | +0.050 | 15 | 0 | 10 | -0.005 -0.014 | +0.015 0 | 67 | 19 | 33 | 12 | 21 | 10 | 10.3 | 18 | 16 | 12.5 | 10.5 | M5 | M5 | 5.5 | 9 | 5.5 | 4 | | | |
| | 20 | +0.098 | 20 | +0.021 | | | | 78 | 25 | 39 | 15 | 24 | | | 20.5 | 18.5 | 15 | 13 | | | | | | | | | |
| | 25 | +0.065 | 25 | 0 | | | | 90 | 30 | 44 | 18 | 26 | | | 24 | 22 | 18 | 16 | | | | | | | | | |

☞*Die Toleranz und Rechtwinkligkeit von DD8 und D1H7 sind die Werte vor Fertigung des Klemmspalts.
☞Für Passung werden die Wellentoleranzen g6, f8 von D1 empfohlen. Das Festziehen mit einem langen Schlüssel wird empfohlen.

Ordering Example
Teilenummer
KHKR20



| D | Stückpreis | | | |
|----|------------|------|------|------|
| | KHKR | MHKR | AHKR | SHKR |
| 8 | | | | |
| 10 | | | | |
| 12 | | | | |
| 15 | | | | |
| 20 | | | | |
| 25 | | | | |

■Mitgelieferte Schraube

| D | Mitgelieferte Schraube | |
|----|------------------------|--|
| | | |
| 8 | M3-8, 2 Stk. | |
| 10 | M4-8, 2 Stk. | |
| 12 | M4-10, 2 Stk. | |
| 15 | M4-12, 2 Stk. | |
| 20 | M4-20, 2 Stk. | |
| 25 | M5-20, 2 Stk. | |