



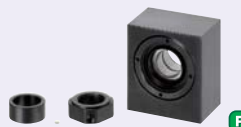
Flanschlagergehäuse · quadratisch

-Festlager Kompaktausführung/Festlager Niedrigprofil/Festlager Befestigungsbohrungen mit geringem Abstand-

CAD-Daten

Durch seine Kompaktheit (geringere Höhe und Breite im Vergleich mit konventionellen Flanschlagergehäusen) platzsparend einsetzbar und insbesondere für kleine Geräte geeignet.

Flanschlagergehäuse - Festlagerseite - Kompakt



RoHS

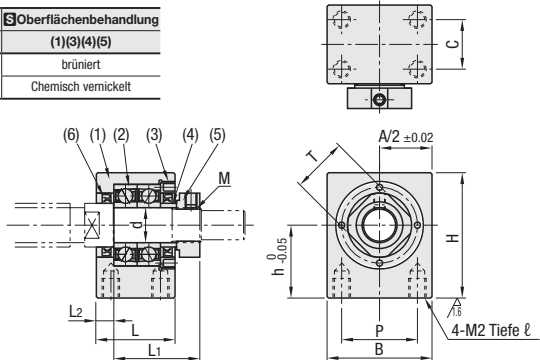
Bauteildaten

| Nr. | Bezeichnung | Stückz. |
|-----|-----------------------------|---------|
| (1) | Lagergehäuse | 1 |
| (2) | Schräglager Klasse 0* | 1 Satz |
| (3) | Abdeckung | 1 |
| (4) | Hülse | 1 |
| (5) | Klemmutter (mit Druckstück) | 1 |
| (6) | Radialwellendichtring | 2 |

- Demontieren Sie (1), (2) und (3) nicht, da diese als eine Montageeinheit zusammengehören.
- d=8 wird mit nur einer Öldichtung (6) geliefert.
- * Schräglager Klasse 5 bei Nr.8.
- * Bei Nr. 10S ist der Innen-Ø der Öldichtung geringer als bei der vorherigen Ausführung.

| Ausführung | Werkstoff | Oberflächenbehandlung |
|------------|---------------|-----------------------|
| (1)(3) | (4)(5) | (1)(3)(4)(5) |
| BSQ | 1.1191/C45E | brüniert |
| BSQM | 1.0038/S235JR | Chemisch vernickelt |

Kompakteste Größe.



| Teilenummer | | d | L | L1 | L2 | B | H | h | P | M2 | ℓ | C | M (Fein) | T | Radialwellen- dichtung Verfügbare Wellen-Ø | BSQ | | BSQM | |
|-------------|-----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------|----|---|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Ausführung | Nr. | | | | | | | | | | | | | | | Stückpreis in € Stückz. 1-9 | Mengenrabatt Stückz. 10- | Stückpreis in € Stückz. 1-9 | Mengenrabatt Stückz. 10- |
| BSQ BSQM | 8 | 8 | 23 | 26 | 4 | 32 | 32 | 17 | 23 | 5 | 6 | 14 | M8x1.0 | 14 | 11.5 | | | | |
| | 10S | 10 | 27 | 29.5 | 6 | 36 | 43 | 25 | 26 | 6 | 10 | 17 | M10x1.0 | 17 | 14 | | | | |
| | 12 | 12 | 27 | 29.5 | 6 | 36 | 43 | 25 | 26 | 6 | | 17 | M12x1.0 | 19 | 15 | | | | |
| | 15 | 15 | 29 | 38 | 5 | 46 | 52 | 30 | 34 | 6 | 12 | 19 | M15x1.0 | 22 | 20 | | | | |

Flanschlagergehäuse - Festlagerseite - Flach



RoHS

Bauteildaten

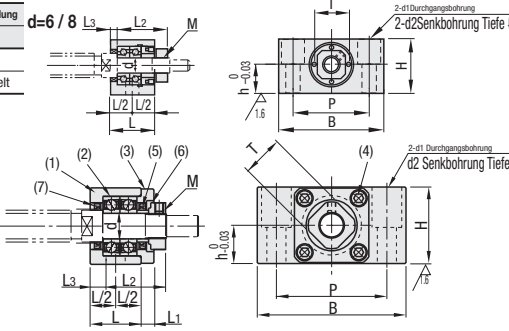
| Nr. | Bezeichnung | Stückz. |
|-----|--------------------------------------|---------|
| (1) | Lagergehäuse | 1 |
| (2) | Schräglager Klasse 5 | 1 Satz |
| (3) | Abdeckung | 1 |
| (4) | Zylinderschraube mit Innensechskant* | 4 |
| (5) | Hülse | 1 |
| (6) | Klemmutter (mit Druckstück) | 1 |
| (7) | Radialwellendichtring | 2 |

- Keine Öldichtung (7), wenn d=6.
- d=8 wird nur mit einer Öldichtung (7) geliefert.
- Demontieren Sie (1), (2) und (3) nicht, da diese als eine Montageeinheit zusammengehören.
- Schrauben (4) für BSMV in Edelstahlausführung.
- Bei Nr. 8S und 10S ist der Innen-Ø der Öldichtung geringer als bei der vorherigen Ausführung.

| Ausführung | Werkstoff | Oberflächenbehandlung |
|------------|---------------|-----------------------|
| (1)(3) | (5)(6) | (1)(3)(5)(6) |
| BSV | 1.1191/C45E | brüniert |
| BSVM | 1.0038/S235JR | Chemisch vernickelt |

Flachste Ausführung.

d=10~20



| Teilenummer | Ausführung | Nr. | d | L | L1 | L2 | L3 | B | H | h | P | d1 | d2 | ℓ | M (Fein) | T | Radialwellendichtring Verfügbare Wellen-Ø | Stückpreis in € Stückz. 1-9 | Mengenrabatt Stückz. 10- | Stückpreis in € Stückz. 1-9 | Mengenrabatt Stückz. 10- |
|-------------|------------|-----|----|----|------|-----|----|----|----|----|-----|-----|----|---------|----------|----|--|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BSV | 6 | 6 | 20 | - | 22.5 | 3.5 | 42 | 22 | 11 | 30 | 5.5 | 9.5 | 12 | M6x0.75 | 12 | - | - | | | | |
| BSVM | 8S | 8 | 23 | - | 26 | 4 | 52 | 28 | 14 | 38 | 6.6 | 11 | 15 | M8x1.0 | 14 | 10 | 10 | | | | |
| | 10S | 10 | 24 | 6 | 29.5 | 6 | 70 | 36 | 18 | 52 | 9 | 14 | 19 | M10x1.0 | 17 | 14 | 12 | | | | |
| | 12 | 12 | 24 | 6 | 29.5 | 6 | 70 | 36 | 18 | 52 | 9 | 14 | 19 | M12x1.0 | 19 | 15 | 14 | | | | |
| | 15 | 15 | 25 | 6 | 38 | 5 | 80 | 41 | 21 | 60 | 11 | 17 | 21 | M15x1.0 | 22 | 20 | 15 | | | | |
| | 20 | 20 | 42 | 10 | 52 | 10 | 95 | 56 | 28 | 75 | 11 | 17 | 29 | M20x1.0 | 30 | 25 | 20 | | | | |

Flanschlagergehäuse - Festlagerseite - Befestigungsbohrungen mit geringem Abstand



RoHS

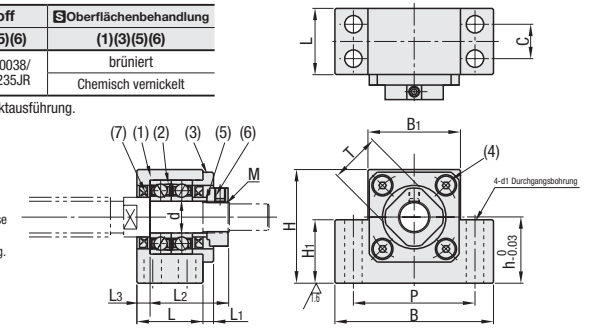
Bauteildaten

| Nr. | Bezeichnung | Stückz. |
|-----|--------------------------------------|---------|
| (1) | Lagergehäuse | 1 |
| (2) | Schräglager Klasse 5 | 1 Satz |
| (3) | Abdeckung | 1 |
| (4) | Zylinderschraube mit Innensechskant* | 4 |
| (5) | Hülse | 1 |
| (6) | Klemmutter (mit Druckstück) | 1 |
| (7) | Radialwellendichtring | 2 |

- Demontieren Sie (1), (2) und (3) nicht, da diese als eine Montageeinheit zusammengehören.
- * Schrauben (4) für BSA in Edelstahlausführung.
- Bei Nr. 10S ist der Innen-Ø der Öldichtung geringer als bei der vorherigen Ausführung.
- (4) Der Schraubenkopf (4) ragt um 2mm aus der Abdeckung heraus.

| Ausführung | Werkstoff | Oberflächenbehandlung |
|------------|---------------|-----------------------|
| (1)(3) | (5)(6) | (1)(3)(5)(6) |
| BSA | 1.1191/C45E | brüniert |
| BSAM | 1.0038/S235JR | Chemisch vernickelt |

Auslegungsbreite für Kompaktausführung.



| Teilenummer | Ausführung | Nr. | d | L | L1 | L2 | L3 | B | H | h | B1 | H1 | P | C | d1 | M (Fein) | T | Radialwellendichtring Verfügbare Wellen-Ø | Stückpreis in € Stückz. 1-9 | Mengenrabatt Stückz. 10- | Stückpreis in € Stückz. 1-9 | Mengenrabatt Stückz. 10- |
|-------------|------------|-----|----|---|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|---------|----------|----|--|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BSA | 10S | 10 | 25 | 4 | 29.5 | 5 | 60 | 39 | 22 | 34 | 21 | 46 | 13 | 6.6 | M10x1.0 | 17 | 12 | 12 | | | | |
| BSAM | 12 | 12 | 25 | 4 | 29.5 | 5 | 60 | 43 | 25 | 35 | 24 | 46 | 13 | | M12x1.0 | 19 | 15 | 14 | | | | |
| | 15 | 15 | 27 | 6 | 38 | 6 | 70 | 48 | 28 | 40 | 27 | 54 | 15 | | M15x1.0 | 22 | 20 | 15 | | | | |



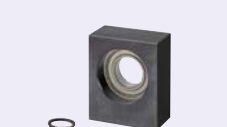
Flanschlagergehäuse · quadratisch

-Loslagerseite Kompaktausführung/Loslagerseite Flach/Loslagerseite Befestigungsbohrungen mit geringem Abstand-

CAD-Daten

Gleiche Maße wie bei den Festlager-Flanschlagergehäusen, aber in Höhe und Breite kompakter. Verwenden Sie die Festlager-Flanschlagergehäuse zusammen.

Flanschlagergehäuse - Loslagerseite - Kompakt



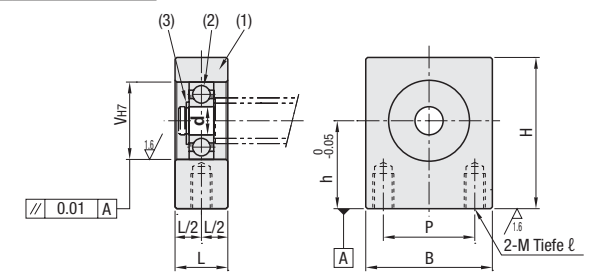
RoHS

Bauteildaten

| Nr. | Bezeichnung | Stückz. |
|-----|-----------------|---------|
| (1) | Gehäuse | 1 |
| (2) | Lager | 1 |
| (3) | Sicherungsring* | 1 |

*Sicherungsring (3) von BUQM in Edelstahlausführung.

| Ausführung | Werkstoff | Oberflächenbehandlung |
|------------|-------------|-----------------------|
| BUQ | 1.1191/C45E | brüniert |
| BUQM | | Chemisch vernickelt |



| Teilenummer | Ausführung | Nr. | d | L | B | H | h | P | V | M | ℓ | Lager Ausführung | Sicherungsring | Stückpreis in € Stückz. 1-9 | Mengenrabatt Stückz. 10- | Stückpreis in € Stückz. 1-9 | Mengenrabatt Stückz. 10- |
|-------------|------------|-----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|------------------|----------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BUQ | 8 | 6 | 15 | 32 | 32 | 17 | 23 | 17 | 5 | 6 | 6 | B606ZZ | STWN · S6 | | | | |
| BUQM | 10 | 8 | | | | | | | | | 10 | B608ZZ | STWN · S8 | | | | |
| | 12 | 10 | 20 | 36 | 43 | 25 | 26 | 26 | 6 | 10 | 10 | B6000ZZ | STWN · S10 | | | | |
| | 15 | 15 | | | | | | | | 12 | 12 | B6002ZZ | STWN · S15 | | | | |

Flanschlagergehäuse - Loslagerseite - Flach



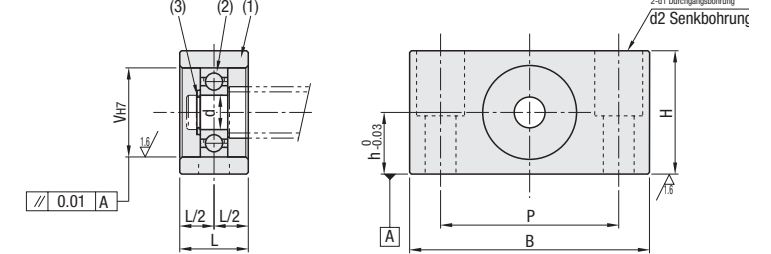
RoHS

Bauteildaten

| Nr. | Bezeichnung | Stückz. |
|-----|-----------------|---------|
| (1) | Gehäuse | 1 |
| (2) | Lager | 1 |
| (3) | Sicherungsring* | 1 |

*Sicherungsring (3) von BUVM in Edelstahlausführung.

| Ausführung | Werkstoff | Oberflächenbehandlung |
|------------|-------------|-----------------------|
| BUV | 1.1191/C45E | brüniert |
| BUVM | | Chemisch vernickelt |



| Teilenummer | Ausführung | Nr. | d | L | B | H | h | P | V | d1 | d2 | ℓ | Lager Ausführung | Sicherungsring | Stückpreis in € Stückz. 1-9 | Mengenrabatt Stückz. 10- | Stückpreis in € Stückz. 1-9 | Mengenrabatt Stückz. 10- |
|-------------|------------|-----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|----|------------------|----------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BUV | 6 | 6 | 12 | 42 | 22 | 11 | 30 | 17 | 5.5 | 9.5 | 12 | 12 | B606ZZ | STWN · S6 | | | | |
| BUVM | 8 | 6 | 15 | 52 | 28 | 14 | 38 | 17 | 6.6 | 11 | 15 | 15 | B606ZZ | STWN · S8 | | | | |
| | 10 | 8 | | | | | | | | | | 22 | B608ZZ | STWN · S8 | | | | |
| | 12 | 10 | 20 | 70 | 36 | 18 | 52 | 26 | 9 | 14 | 19 | 19 | B6000ZZ | STWN · S10 | | | | |
| | 15 | 15 | 20 | 80 | 41 | 21 | 60 | 32 | 11 | 17 | 21 | 21 | B6002ZZ | STWN · S15 | | | | |
| | 20 | 20 | 26 | 95 | 56 | 28 | 75 | 47 | 11 | 17 | 29 | 29 | B6204ZZ | STWN · S20 | | | | |

Flanschlagergehäuse - Loslagerseite - Befestigungsbohrungen mit geringem Abstand



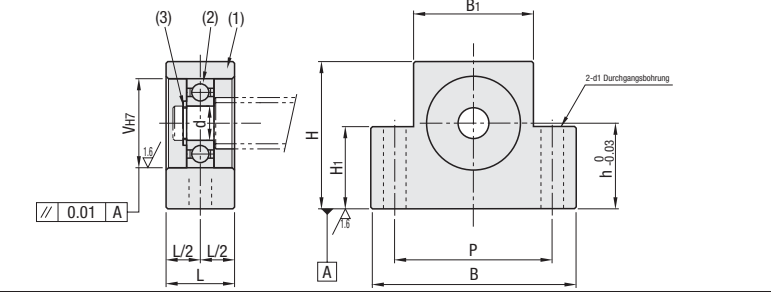
RoHS

Bauteildaten

| Nr. | Bezeichnung | Stückz. |
|-----|-----------------|---------|
| (1) | Gehäuse | 1 |
| (2) | Lager | 1 |
| (3) | Sicherungsring* | 1 |

*Sicherungsring (3) von BUAM in Edelstahlausführung.

| Ausführung | Werkstoff | Oberflächenbehandlung |
|------------|-------------|-----------------------|
| BUA | 1.1191/C45E | brüniert |
| BUAM | | Chemisch vernickelt |



| Teilenummer | Ausführung | Nr. | d | L | B | H | h | B1 | H1 | P | V | d1 | Lager Ausführung | Sicherungsring | Stückpreis in € Stückz. 1-9 | Mengenrabatt Stückz. 10- | Stückpreis in € Stückz. 1-9 | Mengenrabatt Stückz. 10- |
|-------------|------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|------------------|----------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BUA | 10 | 8 | | | | | | | | | | 22 | B608ZZ | STWN · S8 | | | | |
| BUAM | 12 | 10 | 20 | 60 | 43 | 25 | 35 | 24 | 46 | 26 | 26 | 6.6 | B6000ZZ | STWN · S10 | | | | |
| | 15 | 15 | 20 | 70 | 48 | 28 | 40 | 27 | 54 | 32 | | | B6002ZZ | STWN · S15 | | | | |