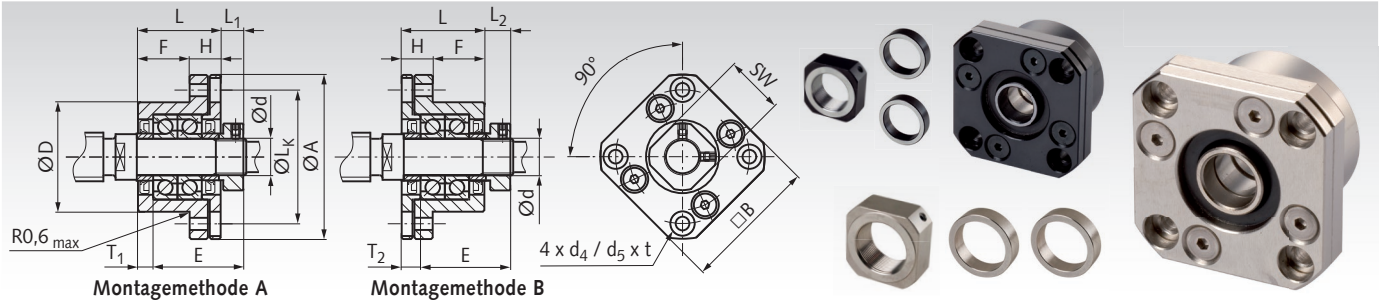


## Flanschlagereinheiten FK, für Festlagerseite



**Werkstoff:** Gehäuse aus Stahl, allseitig bearbeitet, wahlweise brüniert oder vernickelt. Mit hochwertigen Kugellagern.

Einbaufertiges Gehäuselager für Trapez- und Kugelgewindetriebe, für die Festlagerseite. Mit zwei leicht vorgespannten Schrägkugellagern und Dichtungen.

FK06 und FK08 nur einseitig abgedichtet, an der zylindrischen Seite. Mit 4 Befestigungsbohrungen. Lieferung inkl. Distanzbuchsen und Feststellmutter. Standardabmessungen, daher auch als Ersatz für Gehäuselager anderer Anbieter geeignet.

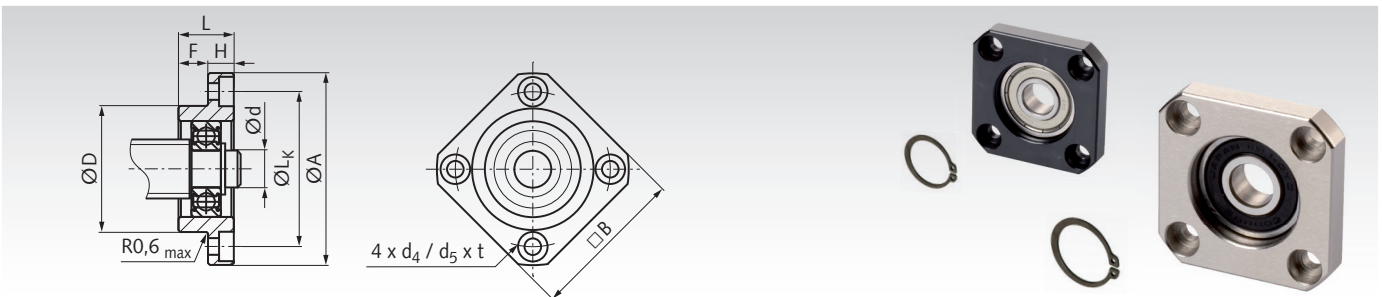
Endenbearbeitung der Spindel (auf Anfrage) und Lager-Belastungsdaten siehe Seite 477.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 642 005 06, Flanschlagereinheit FK 6, Bohrung 6mm, brüniert

Passendes Lager für die Loslagerseite: Flanschlagereinheit FF.

| Artikel-Nr. brüniert | Artikel-Nr. vernickelt | Typ   | d mm | L mm | H mm | F mm | E mm | D <sup>g6</sup> mm | A mm | L <sub>k</sub> mm | B mm | L <sub>1</sub> mm | T <sub>1</sub> mm | L <sub>2</sub> mm | T <sub>2</sub> mm | d <sub>4</sub> mm | d <sub>5</sub> mm | t mm | SW mm | Gewicht kg |
|----------------------|------------------------|-------|------|------|------|------|------|--------------------|------|-------------------|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------|-------|------------|
| 642 005 06           | 642 015 06             | FK 06 | 6    | 20   | 7    | 13   | 22   | 22                 | 36   | 28                | 28   | 5,5               | 3,5               | 6,5               | 4,5               | 3,4               | 6                 | 3,3  | 12    | 0,08       |
| 642 005 08           | 642 015 08             | FK 08 | 8    | 23   | 9    | 14   | 26   | 28                 | 43   | 35                | 35   | 7,0               | 4                 | 8                 | 5                 | 3,4               | 6                 | 3,3  | 14    | 0,15       |
| 642 005 10           | 642 015 10             | FK 10 | 10   | 27   | 10   | 17   | 29,5 | 34                 | 52   | 42                | 42   | 7,5               | 5                 | 8,5               | 6                 | 4,5               | 8                 | 4    | 16    | 0,21       |
| 642 005 12           | 642 015 12             | FK 12 | 12   | 27   | 10   | 17   | 29,5 | 36                 | 54   | 44                | 44   | 7,5               | 5                 | 8,5               | 6                 | 4,5               | 8                 | 4    | 19    | 0,22       |
| 642 005 15           | 642 015 15             | FK 15 | 15   | 32   | 15   | 17   | 36   | 40                 | 63   | 50                | 52   | 10,0              | 6                 | 12                | 8                 | 5,5               | 9,5               | 6    | 22    | 0,39       |
| 642 005 17           | 642 015 17             | FK 17 | 17   | 45   | 22   | 23   | 47   | 50                 | 77   | 62                | 61   | 11,0              | 9                 | 14                | 12                | 6,6               | 11                | 10   | 24    | 0,85       |
| 642 005 20           | 642 015 20             | FK 20 | 20   | 52   | 22   | 30   | 50   | 57                 | 85   | 70                | 68   | 8,0               | 10                | 12                | 14                | 6,5               | 11                | 10   | 30    | 1,09       |
| 642 005 25           | 642 015 25             | FK 25 | 25   | 57   | 27   | 30   | 60   | 63                 | 98   | 80                | 79   | 13,0              | 10                | 20                | 17                | 9                 | 15                | 13   | 35    | 1,49       |
| 642 005 30           | 642 015 30             | FK 30 | 30   | 62   | 30   | 32   | 61   | 75                 | 117  | 95                | 93   | 11,0              | 12                | 17                | 18                | 11                | 17,5              | 15   | 40    | 2,32       |

## Flanschlagereinheiten FF, für Loslagerseite



**Werkstoff:** Gehäuse aus Stahl, allseitig bearbeitet, wahlweise brüniert oder vernickelt. Mit hochwertigem Kugellager.

Einbaufertiges Gehäuselager für Trapez- und Kugelgewindetriebe, für die Loslagerseite. Mit einem verschiebbaren Rillenkugellager mit Deckscheiben bzw. Dichtungen. Mit 4 Befestigungsbohrungen.

Lieferung inkl. Wellensicherungsring zur Arretierung auf dem Spindelende. Standardabmessungen, daher auch als Ersatz für Gehäuselager anderer Anbieter geeignet.

Endenbearbeitung der Spindel (auf Anfrage) und Lager-Belastungsdaten siehe Seite 477.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 642 006 06, Flanschlagereinheit FF 6, Bohrung 6mm, brüniert

Passendes Lager für die Festlagerseite: Flanschlagereinheit FK.

| Artikel-Nr. brüniert | Artikel-Nr. vernickelt | Typ   | d mm | L mm | H mm | F mm | D <sup>g6</sup> mm | A mm | L <sub>k</sub> mm | B mm | d <sub>4</sub> mm | d <sub>5</sub> mm | t mm | Gewicht kg |
|----------------------|------------------------|-------|------|------|------|------|--------------------|------|-------------------|------|-------------------|-------------------|------|------------|
| 642 006 06           | 642 016 06             | FF 06 | 6    | 10   | 6    | 4    | 22                 | 36   | 28                | 28   | 3,4               | 6,0               | 3,3  | 0,04       |
| 642 006 10           | 642 016 10             | FF 10 | 8    | 12   | 7    | 5    | 28                 | 43   | 35                | 35   | 3,4               | 6,0               | 3,3  | 0,07       |
| 642 006 12           | 642 016 12             | FF 12 | 10   | 15   | 7    | 8    | 34                 | 52   | 42                | 42   | 4,2               | 8                 | 4,4  | 0,11       |
| 642 006 15           | 642 016 15             | FF 15 | 15   | 17   | 9    | 8    | 40                 | 63   | 50                | 52   | 5,2               | 9,5               | 5,4  | 0,20       |
| 642 006 17           | 642 016 17             | FF 17 | 17   | 20   | 11   | 9    | 50                 | 77   | 62                | 61   | 6,6               | 11                | 8,6  | 0,35       |
| 642 006 20           | 642 016 20             | FF 20 | 20   | 20   | 11   | 9    | 57                 | 85   | 70                | 68   | 6,3               | 11                | 6,5  | 0,27       |
| 642 006 25           | 642 016 25             | FF 25 | 25   | 24   | 14   | 10   | 63                 | 98   | 80                | 79   | 8,7               | 14                | 8,6  | 0,67       |
| 642 006 30           | 642 016 30             | FF 30 | 30   | 27   | 18   | 9    | 75                 | 117  | 95                | 93   | 10,7              | 17,5              | 10,8 | 1,07       |

Endenbearbeitung und Lager-Belastungsdaten Seite 477.