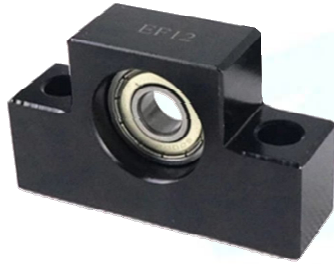


**EFXX**

**Loslagerblock**



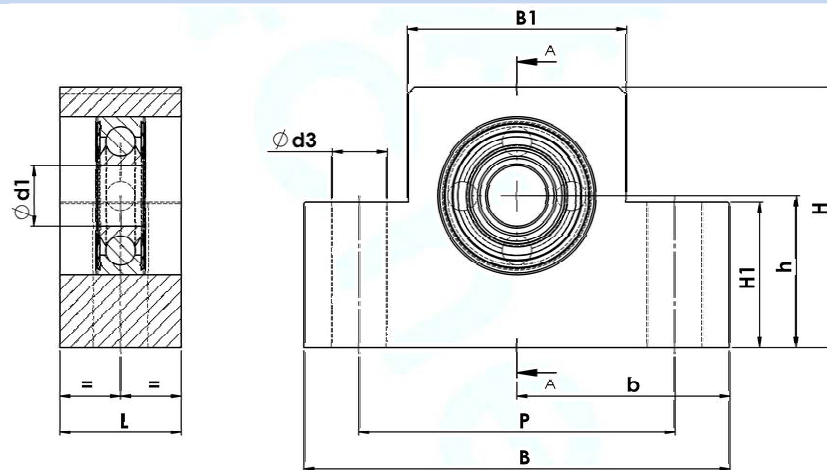
### 1. Merkmale

- Ein Rillenkugellager zur Aufnahme radialer Kräfte
- Schwarz beschichteter Block mit Bohrung um das Kugellager in radialer Position zu halten
- Sicherungsring

### 2. Beschreibung

Im Loslagerblock wird eine Spindel durch den Einsatz eines Rillenkugellagers radial gehalten. Beim Befestigen der Spindel mit dem mitgelieferten Sicherungsring wird die Spindel radial in Position gehalten während die axiale Position dabei variabel bleibt. Erst durch die Verbindung mit einem Festlager auf der Gegenseite ist die axiale Fixierung möglich.

### 3. Mechanische Dimensionen



| Art.Nr.<br>0510-003- | Bezeichnung | Maße in mm |      |      |      |      |      |       |      |      |
|----------------------|-------------|------------|------|------|------|------|------|-------|------|------|
|                      |             | d1         | B    | B1   | H    | H1   | b    | h     | d3   | L    |
| 0305                 | EF10        | 8          | 70   | 36   | 43   | 24   | 35   | 25    | 9    | 20   |
| 0301                 | EF12        | 10         | 70   | 36   | 43   | 23,8 | 35   | 25    | 9    | 20   |
| 0307                 | EF15        | 15         | 80   | 36   | 49   | 25   | 35   | 30    | 9    | 20   |
| Toleranzen           |             |            | +0,3 | +0   | +0,3 | +0,3 | +0,2 | +0,02 | +0,1 | +0   |
|                      |             |            | -0,3 | -0,5 | -0,3 | -0,3 | -0,2 | -0,02 | -0   | -0,5 |

### 4. Lieferumfang

- Lagerblock, vormontiert mit Rillenkugellager
- Sicherungsring zur Fixierung

### 5. Weitere Informationen

|       | Verwendete Kugellager | Passend für                      |                                        |
|-------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------------|
| EF 10 | 608ZZ                 | Kugelumlaufspindel SFU 1204,     | Art.Nr.: 1001-204-XXXX*                |
| EF 12 | 6000ZZ                | Kugelumlaufspindel SFU 1605-1610 | Art.Nr.: 1001-605-XXXX; 1001-610-XXXX* |
| EF 15 | 6002ZZ                | Kugelumlaufspindel SFU 2005-2010 | Art.Nr.: 1002-005-XXXX; 1002-010-XXXX* |

\*bei anderen Herstellern bitte prüfen welche Abmessungen nötig sind