

## Artikelbeschreibung/Produktabbildungen

**Beschreibung****Werkstoff:**

Gehäuse Stahl.  
Kunststoffkäfig.  
Kugeln Stahl.

**Hinweis:**

Die Linearkugellager entsprechen der Serie 3 nach ISO 10285. Mit beidseitiger Dichtung. Die Linearkugellager sind mit einem Kunststoffkäfig ausgestattet. Dieser sorgt für einen leisen Lauf und hervorragende Laufeigenschaften. Mit Flansch zur direkten Montage am Gehäuse.

Empfohlene Toleranzen:

Welle: h6

Gehäuse: H7

Linearkugellager mit beidseitiger Dichtung sollten vor dem Einbau gefettet werden.

Die angegebenen Tragzahlen gelten bei Einsatz von gehärteten und geschliffenen Wellen.

**Temperaturbereich:**

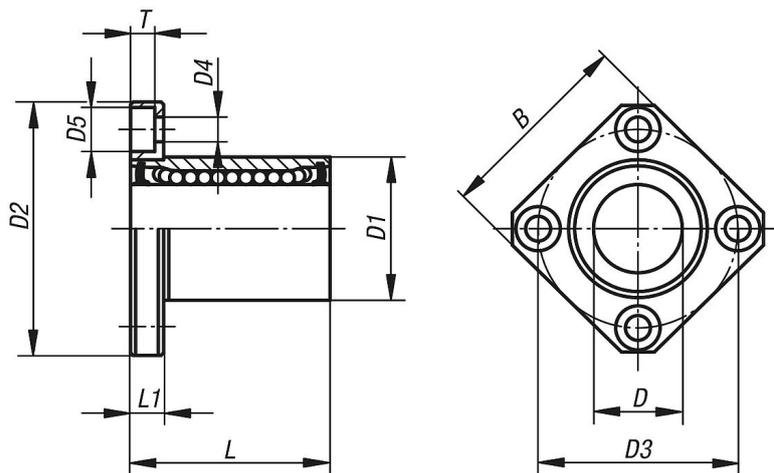
-20 °C bis +80 °C.

**Zubehör:**

Präzisionsführungswellen 21595.

Befestigungsschrauben 07160.

## Zeichnungen



## Artikelübersicht

| Bestellnummer | B  | D  | D1 | D2 | D3 | D4  | D5  | L  | L1 | T   | Tragzahlen<br>dynamisch<br>N | Tragzahlen<br>statisch<br>N |
|---------------|----|----|----|----|----|-----|-----|----|----|-----|------------------------------|-----------------------------|
| 21518-01-0802 | 25 | 8  | 16 | 32 | 25 | 3,4 | 6   | 25 | 5  | 3,1 | 265                          | 402                         |
| 21518-01-1202 | 32 | 12 | 22 | 42 | 32 | 4,5 | 7,5 | 32 | 6  | 4,1 | 510                          | 784                         |
| 21518-01-1602 | 35 | 16 | 26 | 46 | 36 | 4,5 | 7,5 | 36 | 6  | 4,1 | 578                          | 892                         |
| 21518-01-2002 | 42 | 20 | 32 | 54 | 43 | 5,5 | 9   | 45 | 8  | 5,1 | 862                          | 1370                        |

## Artikelübersicht

| Bestellnummer | B  | D  | D1 | D2  | D3 | D4  | D5 | L   | L1 | T   | Tragzahlen<br>dynamisch<br>N | Tragzahlen<br>statisch<br>N |
|---------------|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|------------------------------|-----------------------------|
| 21518-01-2502 | 50 | 25 | 40 | 62  | 51 | 5,5 | 9  | 58  | 8  | 5,1 | 980                          | 1570                        |
| 21518-01-3002 | 60 | 30 | 47 | 76  | 62 | 6,6 | 11 | 68  | 10 | 6,1 | 1570                         | 2740                        |
| 21518-01-4002 | 75 | 40 | 62 | 98  | 80 | 9   | 14 | 80  | 13 | 8,1 | 2160                         | 4020                        |
| 21518-01-5002 | 88 | 50 | 75 | 112 | 94 | 9   | 14 | 100 | 13 | 8,1 | 3820                         | 7940                        |