

## Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



## Beschreibung

## Werkstoff:

Außenmantel Edelstahl.

Käfig Edelstahl.

Kugeln Edelstahl.

## Hinweis:

Die Linearkugellager entsprechen der Serie 3 nach ISO 10285. Mit beidseitiger Dichtung. Die Linearkugellager sind mit einem Edelstahlkäfig ausgestattet. Die Sicherung der Linearkugellager erfolgt mit Sicherungsringen nach DIN 471/472.

Empfohlene Toleranzen:

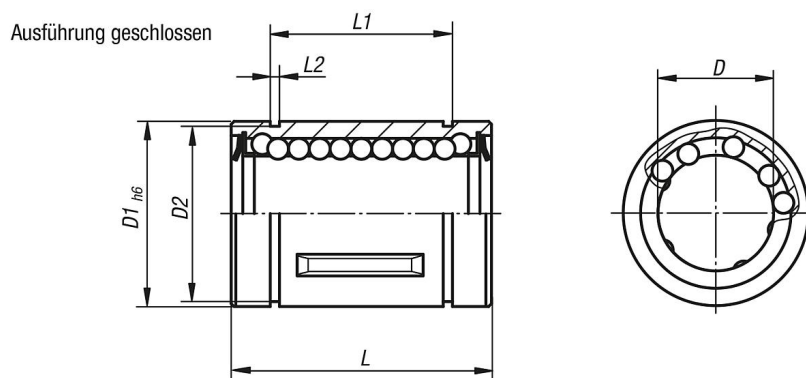
Welle: h6

Gehäuse: H7

Linearkugellager mit beidseitiger Dichtung sollten vor dem Einbau gefettet werden.

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

## Zeichnungen



## Artikelübersicht

| Bestellnummer | Ausführung 2 | D  | D1 | D2   | L       | L1        | L2   | Tragzahlen<br>dynamisch<br>N | Tragzahlen<br>statisch<br>N |
|---------------|--------------|----|----|------|---------|-----------|------|------------------------------|-----------------------------|
| 21505-01-1202 | geschlossen  | 12 | 22 | 21   | 32 -0,2 | 22,9 -0,2 | 1,3  | 420                          | 714                         |
| 21505-01-1602 | geschlossen  | 16 | 26 | 24,9 | 36 -0,2 | 24,9 -0,2 | 1,3  | 686                          | 1092                        |
| 21505-01-2002 | geschlossen  | 20 | 32 | 30,3 | 45 -0,2 | 31,5 -0,2 | 1,6  | 924                          | 1610                        |
| 21505-01-2502 | geschlossen  | 25 | 40 | 37,5 | 58 -0,3 | 44,1 -0,3 | 1,85 | 1470                         | 2590                        |
| 21505-01-3002 | geschlossen  | 30 | 47 | 44,5 | 68 -0,3 | 52,1 -0,3 | 1,85 | 2100                         | 3920                        |