



Beschreibung

Werkstoff:

Innenring, Außenring und Wälzkörper aus Wälzlagerstahl.
Käfig aus Stahl.

Ausführung:

offen.

Hinweis:

Pendelrollenlager nehmen hohe radiale und axiale Belastungen auf. Axialbelastungen werden in beiden Richtungen aufgenommen. Sie sind für höchste Tragfähigkeit ausgelegt. Pendelrollenlager gleichen Winkelfehler aus (Einstellwinkel α). Mit Nut und Schmierbohrungen.

Die Hauptabmessungen der Pendelrollenlager entsprechen DIN 635-2. Maß- und Lauf toleranzen entsprechen der Toleranzklasse PN nach DIN 620. Die radiale Lagerluft entspricht der Lagerluft CN nach DIN 620-4. Diese Toleranzklassen sind Standard und sind für die meisten Anwendungen gut geeignet.

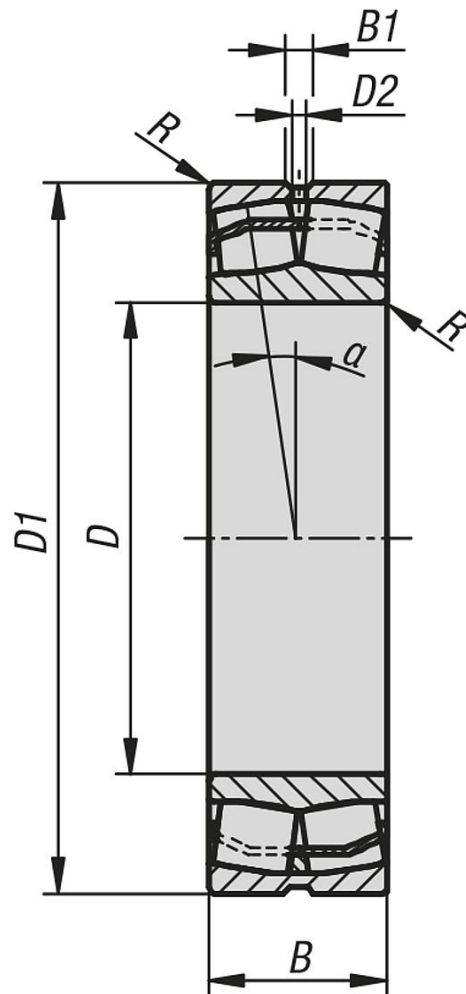
Temperaturbereich:

-30 °C bis +200 °C.

Auf Anfrage:

Andere Abmessungen und Ausführungen.

Zeichnungen



Artikelübersicht

| Bestellnummer | Kurzzeichen | Ausführung | D | D1 | D2 | B | B1 | R min. | α | Tragzahlen dynamisch N | Tragzahlen statisch N | Grenzdrehzahl 1/min. |
|-----------------|-------------|------------|----|----|-----|----|-----|--------|----------|------------------------|-----------------------|----------------------|
| 23815-002505218 | 22205-E1 | offen | 25 | 52 | 3,2 | 18 | 4,8 | 1 | 1,5° | 48000 | 42500 | 17000 |
| 23815-003006220 | 22206-E1 | offen | 30 | 62 | 3,2 | 20 | 4,8 | 1 | 1,5° | 64000 | 57000 | 13000 |
| 23815-003507223 | 22207-E1 | offen | 35 | 72 | 3,2 | 23 | 4,8 | 1,1 | 1,5° | 88000 | 81500 | 11000 |
| 23815-004008023 | 22208-E1 | offen | 40 | 80 | 3,2 | 23 | 4,8 | 1,1 | 1,5° | 101000 | 91000 | 10000 |
| 23815-004508523 | 22209-E1 | offen | 45 | 85 | 3,2 | 23 | 4,8 | 1,1 | 1,5° | 104000 | 99000 | 10000 |
| 23815-005009023 | 22210-E1 | offen | 50 | 90 | 3,2 | 23 | 4,8 | 1,1 | 1,5° | 109000 | 107000 | 9500 |