



Beschreibung

Werkstoff:

Innenring, Außenring und Wälzkörper aus Wälzlagerstahl.
Käfig aus glasfaserverstärktem Polyamid.

Ausführung:

offen.

Hinweis:

Einreihige Schrägkugellager nehmen hohe radiale und axiale Belastungen auf. Axialbelastungen werden nur in einer Richtung gegen die Schulterführung aufgenommen. Zur axialen Gegenführung ist ein zweites Lager notwendig, das spiegelbildlich angeordnet wird. Durch den Druckwinkel von 40° sind diese Lager axial hoch belastbar. Geeignet für hohe Drehzahlen.

Die Hauptabmessungen der Schrägkugellager entsprechen DIN 628-1. Maß- und Lauf toleranzen entsprechen der Toleranzklasse PN nach DIN 620. Diese Toleranzklassen sind Standard und sind für die meisten Anwendungen gut geeignet.

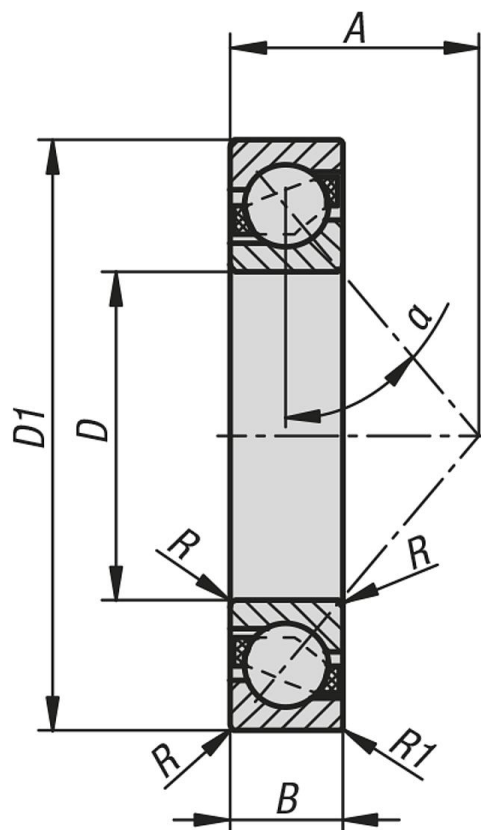
Temperaturbereich:

-30 °C bis +120 °C.

Auf Anfrage:

Abgedichtet mit beidseitigen berührenden Lippendichtungen aus NBR.
Andere Abmessungen und Ausführungen.

Zeichnungen



Artikelübersicht

Bestellnummer	Kurzzeichen	D	D1	B	R min.	R1 min.	α	A	Tragzahlen dynamisch N	Tragzahlen statisch N	Grenzdrehzahl 1/min.
23805-001003009	7200-B-TVP	10	30	9	0,6	0,3	40°	13	5300	2600	32000
23805-001203210	7201-B-TVP	12	32	10	0,6	0,3	40°	14	7400	3550	28000
23805-001503511	7202-B-TVP	15	35	11	0,6	0,3	40°	16	8400	4450	24000
23805-001704012	7203-B-TVP	17	40	12	0,6	0,3	40°	18	10500	5700	20000
23805-002004714	7204-B-TVP	20	47	14	1	0,6	40°	21	14400	7800	18000
23805-002505215	7205-B-TVP	25	52	15	1	0,6	40°	24	15300	9000	16000
23805-003006216	7206-B-TVP	30	62	16	1	0,6	40°	27	21700	14100	13000
23805-003507217	7207-B-TVP	35	72	17	1,1	0,6	40°	31	28000	19000	11000
23805-004008018	7208-B-TVP	40	80	18	1,1	0,6	40°	34	34000	23500	9500
23805-004508519	7209-B-TVP	45	85	19	1,1	0,6	40°	37	37500	27000	8500
23805-005009020	7210-B-TVP	50	90	20	1,1	0,6	40°	39	39000	28500	8000