



Beschreibung

Werkstoff:

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

Ausführung:

NU Loslager.
NJ Stützlager.

Hinweis:

Zylinderrollenlager nehmen hohe radiale Belastungen auf. Die Lager sind nicht selbsthaltend. Der Einbau der Lagerteile kann daher getrennt erfolgen. Beide Lagerringe können dadurch eine feste Passung erhalten. Die Lager werden ohne Abdichtung geliefert. Sie sind Stirnseitig mit Fett oder Öl schmierbar. Geeignet für hohe Drehzahlen.

Ausführung NU sind Loslager und nehmen nur radiale Kräfte auf. Der Außenring hat zwei Borde, der Innenring ist bordlos. Außen- und Innenring sind um den Wert S in beide Richtungen verschiebbar.

Ausführung NJ sind Stützlager und nehmen neben radialen Kräften auch axiale Kräfte in einer Richtung auf. Der Außenring hat zwei Borde, der Innenring hat einen Bord. Außen- und Innenring sind in einer Richtung um den Wert S verschiebbar.

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.

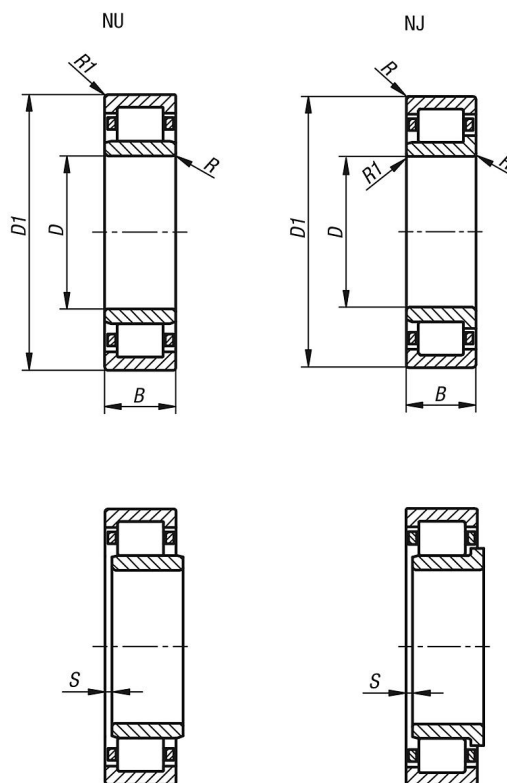
Temperaturbereich:

-30 °C bis +120 °C.

Auf Anfrage:

Andere Abmessungen und Ausführungen.

Zeichnungen



Artikelübersicht

Bestellnummer	Kurzzeichen	Form-Typ	D	D1	B	R min.	R1 min.	S	Tragzahlen dynamisch N	Tragzahlen statisch N	Grenzdrehzahl 1/min.
23820-001503511	NU-202-E-TVP2	Loslager	15	35	11	0,6	0,3	1,6	15100	10400	22000
23820-101503511	NJ-202-E-TVP2	Stützlager	15	35	11	0,6	0,3	1,6	15100	10400	22000
23820-001704012	NU-203-E-TVP2	Loslager	17	40	12	0,6	0,3	1,2	20800	14600	18000
23820-101704012	NJ-203-E-TVP2	Stützlager	17	40	12	0,6	0,3	1,2	20800	14600	18000
23820-002004714	NU-204-E-TVP2	Loslager	20	47	14	1	0,6	0,8	32500	24700	16000
23820-102004714	NJ-204-E-TVP2	Stützlager	20	47	14	1	0,6	1	32500	24700	16000
23820-002505215	NU-205-E-TVP2	Loslager	25	52	15	1	0,6	1,3	34500	27500	15000
23820-102505215	NJ-205-E-TVP2	Stützlager	25	52	15	1	0,6	1,2	34500	27500	15000
23820-003006216	NU-206-E-TVP2	Loslager	30	62	16	1	0,6	1,5	45000	36000	12000
23820-103006216	NJ-206-E-TVP2	Stützlager	30	62	16	1	0,6	1,5	45000	36000	12000
23820-003507217	NU-207-E-TVP2	Loslager	35	72	17	1,1	0,6	0,7	58000	48500	10000
23820-103507217	NJ-207-E-TVP2	Stützlager	35	72	17	1,1	0,6	0,7	58000	48500	10000
23820-004008018	NU-208-E-TVP2	Loslager	40	80	18	1,1	1,1	1	63000	53000	9000
23820-104008018	NJ-208-E-TVP2	Stützlager	40	80	18	1,1	1,1	1	63000	53000	9000
23820-004508519	NU-209-E-TVP2	Loslager	45	85	19	1,1	1,1	1	72000	63000	8500
23820-104508519	NJ-209-E-TVP2	Stützlager	45	85	19	1,1	1,1	1,9	72000	63000	8500
23820-005009020	NU-210-E-TVP2	Loslager	50	90	20	1,1	1,1	1,3	75000	69000	8000
23820-105009020	NJ-210-E-TVP2	Stützlager	50	90	20	1,1	1,1	1,3	75000	69000	8000