

## Popis zboží/obrázky produktu

**Popis****Materiál:**

Vnitřní kroužek, vnější kroužek a valivá tělesa z oceli na valivá ložiska.  
Klec ze sklolaminátového polyamidu.

**Provedení:**

NU volné ložisko.  
NJ opěrné ložisko.

**Upozornění:**

Cylindrická válečková ložiska zachycují vysoká radiální zatížení. Ložiska nejsou nedělitelná. Montáž dílů ložiska proto může proběhnout odděleně. Oba ložiskové kroužky proto mohou obdržet pevné lícování. Ložiska jsou dodávána bez utěsnění. Z čelní strany je možné je mazat tukem nebo olejem. Jsou vhodná pro vysoké otáčky.

Provedení NU jsou volná ložiska zachycující pouze radiální síly. Vnější kroužek má dva lemy, vnitřní kroužek je bez lemů. Vnější a vnitřní kroužek lze v obou směrech posunout o hodnotu S.

Provedení NJ jsou opěrná ložiska zachycující kromě radiálních i axiální síly v jednom směru. Vnější kroužek má dva lemy, vnitřní kroužek jeden lem. Vnější a vnitřní kroužek lze v obou směrech posunout o hodnotu S.

Tolerance rozměrů a házení vyhovují toleranční třídě PN podle DIN 620. Radiální ložisková vůle vyhovuje ložiskové vůli CN podle DIN 620-4. Tyto toleranční třídy jsou standardem a dobře se hodí pro většinu aplikací.

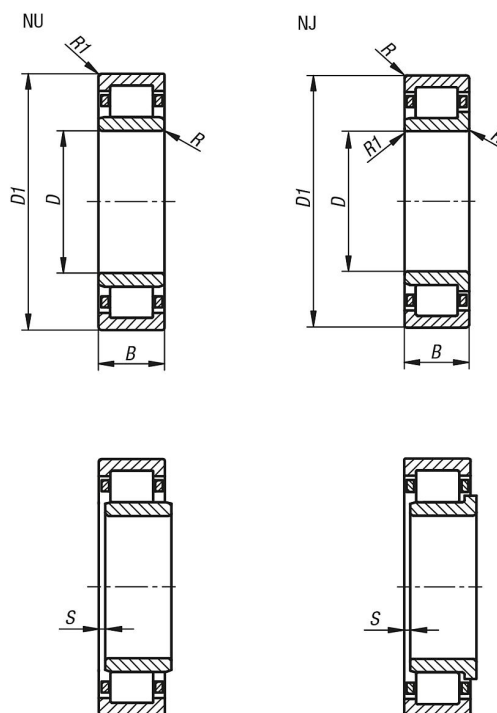
**Pracovní teplota**

-30 °C až +120 °C.

**Na vyžádání:**

Jiné rozměry a provedení.

## Výkresy



## Přehled zboží

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