23820 Cuscinetto a rulli cilindrici FAG con gabbia

Descrizione articolo/immagini prodotto

Descrizione

Materiale:
Anello interno, anello esterno e corpo volvente in acciaio per cuscinetti volventi. Gabbia di poliammide rinforzato in fibra di vetro.

Versione:
NU Supporto libero.
NJ Supporto.

Nota:
I cuscinetti a rulli cilindrici recepiscono elevati carichi radiali e assiali. I cuscinetti non sono ad arresto automatico. L'inserimento delle parti di cuscinetto può quindi avvenire separatamente. Entrambi gli anelli del cuscinetto possono mantenere un accoppiamento fisso. I cuscinetti vengono consegnati dìsenza guarnizioni. Sono lubrificabili fontalmente con grasso od olio. Ideale per le alte velocità.

Il modello NU sono cuscinetti a supporto libero e recepiscono solo forze radiali. L'anello esterno ha due bordi, l'anello interno è senza bordi. L'anello interno ed esterno sono spostabili del valore S in entrambe le direzioni.

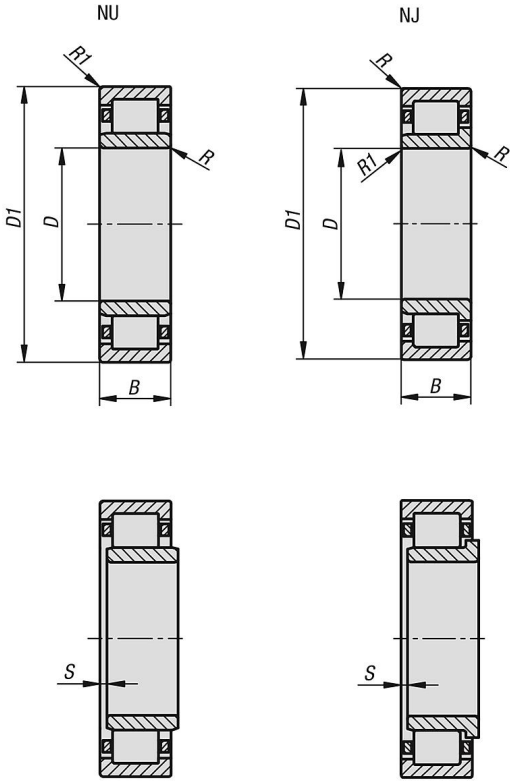
Il modello NJ sono supporti e recepiscono anche le forze assiali oltre a quelle radiali in una direzione. L'anello esterno ha due bordi, l'anello interno ne ha uno. L'anello interno ed esterno sono spostabili del valore S in una direzione.

Le tolleranze di misure e corse corrispondono alla classe di tolleranza PN secondo DIN 620. Il gioco radiale del cuscinetto corrisponde al gioco CN secondo DIN 620-4. Queste classi di tolleranza sono standard e sono idonee per la maggior parte delle applicazioni.

Range di temperatura:
Da -30 °C a +120 °C.

Su richiesta:
Altre dimensioni e modelli.

Disegni



Sintesi articoli

N. ordine	Abbreviazione	Tipo di stampo	D	D1	B	R min.	R1 min.	S	Capacità di carico dinamico N	Capacità di carico statico N	Velocità limite g/min.
23820-001503511	NU-202-E-TVP2	Supporto libero	15	35	11	0,6	0,3	1,6	15100	10400	22000
23820-101503511	NJ-202-E-TVP2	supporto del pezzo	15	35	11	0,6	0,3	1,6	15100	10400	22000
23820-001704012	NU-203-E-TVP2	Supporto libero	17	40	12	0,6	0,3	1,2	20800	14600	18000
23820-101704012	NJ-203-E-TVP2	supporto del pezzo	17	40	12	0,6	0,3	1,2	20800	14600	18000
23820-002004714	NU-204-E-TVP2	Supporto libero	20	47	14	1	0,6	0,8	32500	24700	16000
23820-102004714	NJ-204-E-TVP2	supporto del pezzo	20	47	14	1	0,6	1	32500	24700	16000
23820-002505215	NU-205-E-TVP2	Supporto libero	25	52	15	1	0,6	1,3	34500	27500	15000
23820-102505215	NJ-205-E-TVP2	supporto del pezzo	25	52	15	1	0,6	1,2	34500	27500	15000
23820-003006216	NU-206-E-TVP2	Supporto libero	30	62	16	1	0,6	1,5	45000	36000	12000
23820-103006216	NJ-206-E-TVP2	supporto del pezzo	30	62	16	1	0,6	1,5	45000	36000	12000
23820-003507217	NU-207-E-TVP2	Supporto libero	35	72	17	1,1	0,6	0,7	58000	48500	10000
23820-103507217	NJ-207-E-TVP2	supporto del pezzo	35	72	17	1,1	0,6	0,7	58000	48500	10000
23820-004008018	NU-208-E-TVP2	Supporto libero	40	80	18	1,1	1,1	1	63000	53000	9000
23820-104008018	NJ-208-E-TVP2	supporto del pezzo	40	80	18	1,1	1,1	1	63000	53000	9000
23820-004508519	NU-209-E-TVP2	Supporto libero	45	85	19	1,1	1,1	1	72000	63000	8500
23820-104508519	NJ-209-E-TVP2	supporto del pezzo	45	85	19	1,1	1,1	1,9	72000	63000	8500
23820-005009020	NU-210-E-TVP2	Supporto libero	50	90	20	1,1	1,1	1,3	75000	69000	8000
23820-105009020	NJ-210-E-TVP2	supporto del pezzo	50	90	20	1,1	1,1	1,3	75000	69000	8000