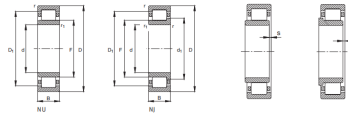


Cylindrical Roller Bearings with a Ceramic Coating



Designation	Mass		Dimensions								Load Rating		Fatigue Limit Load	Limiting Speed	Reference Speed
											dyn.	stat.			
	FAG	m kg	d mm	D mm	B mm	r min	r min	s1)	F	D1 ≈	d1 ≈	Cr KN	Cor KN	Cur KN	nG min
NJ312-E-M1-F1-J20B-C4	2,14	60	130	31	2,1	2,1	1,8	77	109,6	84,4	177	157	26,5	5000	5300
NU214-E-M1-F1-J20B-C4	1,29	70	125	24	1,5	1,5	1,6	83,5	109,4		140	137	19	5300	4750
NU314-E-M1-F1-J20B-C4	3,16	70	150	35	2,1	2,1	1,7	89	126,8		242	222	30	4500	4550
NU215-E-TVP2-J20AA-C3	1,27	75	130	25	1,5	1,5	1,2	88,5	114,4		154	156	21,7	5300	4500
NU215-E-M1-F1-J20B-C4	1,41	75	130	25	1,5	1,5	1,2	88,5	114,4		154	156	21,7	5300	4500
NU216-E-M1-F1-J20B-C4	1,71	80	140	26	2	2	1,3	95,3	122,9		165	167	22,6	4800	4250
NJ316-E-M1-F1-J20B-C4	4,48	80	170	39	2,1	2,1	0,7	101	143,9	110,4	300	275	46	3800	4150
NU218-E-TVP2-J20AA-C3	2,36	90	160	30	2	2	1,5	107	139,7		215	217	28,5	4300	3950
NUP218-E-TVP2-J20AA-C3	2,46	90	160	30	2	2	-	107	139,7	114,3	215	217	35	4300	3950
NJ219-E-TVP2-J20AA	2,94	95	170	32	2,1	2,1	-	112,5	148,6	120,5	260	265	41,5	3800	3700
NU219-E-M1-F1-J20B-C4	3,25	95	170	32	2,1	2,1	0,7	112,5	148,6		260	265	34	3800	3700
NU220-E-TVP2-J20AA-C3	3,49	100	180	34	2,1	2,1	1,5	119	156,9		295	305	38,5	3800	3500
NU320-E-M1-F1-J20AA-C4	8,77	100	215	47	3	3	1,2	127,5	182		450	425/	53	3200	3400
NU224-E-TVP2-J20AA-C3	5,8	120	215	40	2,1	2,1	1,4	143,5	187,8		390	415	52	3200	3100
F-809035.NU228-E-J20AA	9,39	140	250	42	3	3	2	169	216,7		460	510	59	4800	2600