



SKF Zylinderrollenlager mit Käfig Einreihig Serie: NU

Einreihige Zylinderrollenlager mit Käfig bestehen aus einem massiven Außen- und Innenring, zwischen denen sich die Zylinderrollen in einem Käfig befinden. Diese Lager weisen eine hohe Steifigkeit auf, sind sehr stark radial belastbar und eignen sich für hohe Drehzahlen. Die Innen- und Außenringe lassen sich separat montieren, sodass Ein- und Ausbau sehr einfach sind. Einreihige Zylinderrollenlager werden in verschiedenen Bauarten hergestellt. Die gängigsten Modelle sind NU, N, NJ und NUP. Der wichtigste Unterschied ist die Konfiguration der Borden.

Modell NU

Der Außenring eines NU-Zylinderlagers verfügt über zwei feste Borden, während der Innenring des Zylinderlagers keine Borden aufweist. Die axiale Verschiebung der Welle gegenüber dem Gehäuse kann in beiden Richtungen aufgenommen werden.

Merkmale

Serie: NU

Hersteller ID	Material Käfig	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Breite mm	Lagerluft	Mit Dichtung	Artikel
							Max. 200 Artikel in der Tabelle
NU 204 ECML/ P63R	Messing	20	47	14	C3R	Nein	12303431
NU 204 ECML/ P6VG147	Messing	20	47	14	CN [normal]	Nein	13200482
NU 205 ECML/C3	Messing	25	52	15	C3	Nein	13200483
NU 305 ECML/ P6VG147	Messing	25	62	17	CN [normal]	Nein	13200584
NU 2206 ECML/ P6VG147	Messing	30	62	20	CN [normal]	Nein	13200518
NU 306 ECM	Messing	30	72	19	CN [normal]	Nein	12716325
NU 207 ECML/C3	Messing	35	72	17	C3	Nein	13200487
NU 207 ECML/S1	Messing	35	72	17	CN [normal]	Nein	13200488
NU 1008 ML/P63L	Messing	40	68	15	C3L	Nein	13200464
NU 1008 ML/W64	Messing	40	68	15	CN [normal]	Nein	13200465
NU 208 ECML/ P63H	Messing	40	80	18	C3H	Nein	13200491
NU 308 ECML/ P6VG147	Messing	40	90	23	NSTD	Nein	13200586
NU 209 ECM/C3	Messing	45	85	19	C3	Nein	13200493
NU 209 ECM	Messing	45	85	19	CN [normal]	Nein	13200492
NU 2309 ECML/C3	Messing	45	100	36	C3	Nein	12553022
NU 210 ECML/P63L	Messing	50	90	20	C3L	Nein	12121191
NU 1011 ECML/P63L	Messing	55	90	18	C3L	Nein	13200467
NU 1012 ML/W64	Messing	55	90	18	CN [normal]	Nein	13200469
NU 211 ECML/P63H	Messing	55	100	21	C3H	Nein	12121193
NU 211 ECML/ C3B20	Messing	55	100	21	C3	Nein	13200495
NU 2211 ECML/C3	Messing	55	100	25	C3	Nein	13530127
NU 212 ECML/ C3LVA017	Messing	60	110	22	C3	Nein	13200498
NU 212 ECM/C4	Messing	60	110	22	C4	Nein	13200497
NU 312 ECM/C5	Messing	60	130	31	C5	Nein	13200600
NU 213 ECML/P63L	Messing	65	120	23	C3L	Nein	13200503
NU 213 ECM/ C4VA3091	Messing	65	120	23	C4	Nein	13530121
NU 213 ECM/ C4VA301	Messing	65	120	23	C4	Nein	13200502
NU 213 ECM/C4	Messing	65	120	23	C4	Nein	13200501
NU 2213 ECML	Messing	65	120	31	CN [normal]	Nein	13530128
NU 214 ECM/ C4VA301	Messing	70	125	24	C4	Nein	13200505
NU 215 ECML/C4	Messing	75	130	25	C4	Nein	12121194

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Hersteller ID	Material Käfig	Innendurchmesser Außendurchmesser		Breite	Lagerluft	Mit Dichtung	Artikel
		mm	mm				
NU 215 ECM/ C4VA301	Messing	75	130	25	C4	Nein	13200506
NU 216 ECML/P63L	Messing	80	140	26	C3L	Nein	13200511
NU 216 ECM/C3	Messing	80	140	26	C3	Nein	12176559
NU 216 ECM/ C4HVA3091	Messing	80	140	26	C4	Nein	13530122
NU 2216 ECML/C3	Messing	80	140	33	C3	Nein	13530129
NU 316 ECML/C3	Messing	80	170	39	C3	Nein	12589054
NU 2316 ECM/ C3VA350	Messing	80	170	58	C3	Nein	13200569
NU 217 ECML/C3L	Messing	85	150	28	C3	Nein	13200514
NU 2217 ECML	Messing	85	150	36	CN (normal)	Nein	13200535
NU 317 ECM/ C4VA301	Messing	85	180	41	C4	Nein	13200608
NU 218 ECML/P63H	Messing	90	160	30	C3H	Nein	13200516
NU 218 ECM/C3	Messing	90	160	30	C3	Nein	13530123
NU 2218 ECM/C3	Messing	90	160	40	C3	Nein	13530130
NU 2218 ECML/C3	Messing	90	160	40	C3	Nein	13530131
NU 318 ECM/ C4VA301	Messing	90	190	43	C4	Nein	12978671
NU 2318 ECML	Messing	90	190	64	CN (normal)	Nein	13530142
NU 319 ECML/ C3B20	Messing	95	200	45	C3	Nein	13200611
NU 1020 M	Messing	100	150	24	CN (normal)	Nein	13530070
NU 220 ECM/C3	Messing	100	180	34	C3	Nein	13530124
NU 220 ECM	Messing	100	180	34	CN (normal)	Nein	13200517
NU 2220 ECNML/ C3	Messing	100	180	46	C3	Nein	13200538
NU 1021 ML/W64F	Messing	105	160	26	CN (normal)	Nein	13200472
NU 1022 M/ C3VA3091	Messing	110	170	28	C3	Nein	13530071
NU 1022 ML/ C3VA301	Messing	110	170	28	C3	Nein	13200474
NU 1022 M/ C4VA301	Messing	110	170	28	C4	Nein	13200473
NU 222 ECML/ P64VA301	Messing	110	200	38	C4	Nein	13200537
NU 2222 ECML/C5	Messing	110	200	53	C5	Nein	13200539
NU 2222 ECML/ W64	Messing	110	200	53	CN (normal)	Nein	13200540
NU 2322 ECML/ C3M	Messing	110	240	80	C3M	Nein	12121206
NU 2322 ECML/C3	Messing	110	240	80	C3	Nein	12407756
NU 1024 M/C3	Messing	120	180	28	C3	Nein	13200476
NU 224 ECM	Messing	120	215	40	CN (normal)	Nein	13200546
NU 2224 ECML/ C4VA301	Messing	120	215	58	C4	Nein	13200542
NU 2324 ECML/ L4BC3	Messing	120	260	86	C3	Nein	13530146
NU 2324 ECML/ C4VA305	Messing	120	260	86	C4	Nein	13200572
NU 1026 ML/ C3W64	Messing	130	200	33	C3	Nein	13200478
NU 1026 ML/C3B20	Messing	130	200	33	C3	Nein	13200477
NU 1028 M	Messing	130	200	33	CN (normal)	Nein	13530072
NU 2226 ECML/ L4BC3	Messing	130	230	64	C3	Nein	13530133
466826 VAM	Messing	130	280	58	NSTD	Nein	13197001
NU 2326 ECML/C4	Messing	130	280	93	C4	Nein	12150707
NU 2326 ECML	Messing	130	280	93	CN (normal)	Nein	12120290
NU 228 ECML/ C3B20	Messing	140	250	42	C3	Nein	13200550

Max. 200 Artikel in der Tabelle

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 2/5

Hersteller ID	Material Käfig	Innendurchmesser Außendurchmesser		Breite	Lagerluft	Mit Dichtung	Artikel
		mm	mm				
NU 228 ECM/C3	Messing	140	250	42	C3	Nein	13200549
NU 228 ECM	Messing	140	250	42	CN (normal)	Nein	13200548
NU 2228 ECML/L4BC3	Messing	140	250	68	C3	Nein	13530134
NU 328 ECML/C3	Messing	140	300	62	C3	Nein	13200618
NU 328 ECMRD/P54VA334	Messing	140	300	62	CN (normal)	Nein	13200619
NU 2328 ECML	Messing	140	300	102	CN (normal)	Nein	12477214
NU 1030 M	Messing	150	225	35	CN (normal)	Nein	13530073
NU 230 ECM/C3	Messing	150	270	45	C3	Nein	13530141
NU 230 ECM	Messing	150	270	45	CN (normal)	Nein	13200551
NU 330 ECMRD/C5VA378	Messing	150	320	65	C5H	Nein	13200622
466830 VAR	Messing	150	320	65	NSTD	Nein	13197002
NU 1032 M/C4VA301	Messing	160	240	38	C4	Nein	13200479
NU 232 ECML/L4BC3	Messing	160	290	48	C3	Nein	13530144
NU 232 ECM/C3	Messing	160	290	48	C3	Nein	12138914
NU 232 ECM	Messing	160	290	48	CN (normal)	Nein	13200571
NU 2232 ECML/L4BC3	Messing	160	290	80	C3	Nein	13530137
NU 2232 ECML/C4	Messing	160	290	80	C4	Nein	12121198
NU 2232 ECML	Messing	160	290	80	CN (normal)	Nein	12121196
NU 332 ECM/C4VA305	Messing	160	340	68	C4	Nein	13200624
NU 332 ECM/C4VA301	Messing	160	340	68	C4	Nein	13200623
NU 1034 ML/C3	Messing	170	260	42	C3	Nein	12213795
NU 1034 M	Messing	170	260	42	CN (normal)	Nein	13530074
NU 234 ECM/C3	Messing	170	310	52	C3	Nein	13202131
NU 234 ECM	Messing	170	310	52	CN (normal)	Nein	13200574
NU 2234 ECML/L4BC3	Messing	170	310	86	C3	Nein	13530138
NU 236 ECM	Messing	180	320	52	CN (normal)	Nein	13200575
NU 2236 ECML/C3	Messing	180	320	86	C3	Nein	12121202
NU 2238 ECM	Messing	180	320	86	CN (normal)	Nein	13200545
NU 2336 ECML/C3	Messing	180	380	126	C3	Nein	12770768
NU 1038 M/C3	Messing	190	290	46	C3	Nein	13530076
NU 1038 M	Messing	190	290	46	CN (normal)	Nein	13530075
NU 238 ECM/C3	Messing	190	340	55	C3	Nein	13200577
NU 238 ECM	Messing	190	340	55	CN (normal)	Nein	13200576
NU 2238 ECML/C3	Messing	190	340	92	C3	Nein	12121204
NU 2238 ECML	Messing	190	340	92	CN (normal)	Nein	12121203
NU 338 ECM	Messing	190	400	78	CN (normal)	Nein	13391284
NU 2338 ECML/C3	Messing	190	400	132	C3	Nein	13406099
NU 1040 M/C3	Messing	200	310	51	C3	Nein	13530077
NU 1040 M/C40NHVQ077	Messing	200	310	51	CNH	Nein	13200480
NU 240 ECNMP/C3	Messing	200	360	58	C3	Nein	13200581
NU 240 ECM/C3	Messing	200	360	58	C3	Nein	13200580
NU 240 ECML/C3	Messing	200	360	58	C3	Nein	12453311
NU 240 ECML	Messing	200	360	58	CN (normal)	Nein	12962306
NU 1044 M/C3	Messing	220	340	56	C3	Nein	13530091
NU 1044 M	Messing	220	340	56	CN (normal)	Nein	13530078
NU 244 ECM/C3	Messing	220	400	65	C3	Nein	13200583
NU 244 ECM	Messing	220	400	65	CN (normal)	Nein	13200582
NU 2244 ECML/C3	Messing	220	400	108	C3	Nein	12935212

Max. 200 Artikel in der Tabelle

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Hersteller ID	Material Käfig	Innendurchmesser Außendurchmesser		Breite	Lagerluft	Mit Dichtung	Artikel
		mm	mm				
NU 2244 ECML	Messing	220	400	108	CN (normal)	Nein	12957691
NU 344 M/C3	Messing	220	460	88	C3	Nein	13193019
NU 1048 M/C3	Messing	240	360	56	C3	Nein	13530120
NU 1048 M	Messing	240	360	56	CN (normal)	Nein	13530119
NU 1056 ML	Messing	280	420	65	CN (normal)	Nein	11614039
NU 256 MA	Messing	280	500	80	CN (normal)	Nein	11614098
NU 202 ECP/W64	Kunststoff	15	35	11	CN (normal)	Nein	13200481
NU 204 ECPHA/C3	Kunststoff	20	47	14	C3	Nein	11906232
NU 205 ECP/W64	Kunststoff	25	52	15	CN (normal)	Nein	13200484
NU 2306 ECP/CNM	Kunststoff	30	72	27	CNM	Nein	13200555
NU 207 ECPH	Kunststoff	35	72	17	CN (normal)	Nein	13200490
NU 207 ECP/W64	Kunststoff	35	72	17	CN (normal)	Nein	13200489
NU 2207 ECP/CNM	Kunststoff	35	72	23	CNM	Nein	13200519
NU 2207 ECP/ P6VQ3753	Kunststoff	35	72	23	NSTD	Nein	13200520
NU 2307 ECP/ P6VQ3753	Kunststoff	35	80	31	NSTD	Nein	13200557
NU 308 ECP/CNM	Kunststoff	40	90	23	CN (normal)	Nein	13200587
NU 2308 ECPH/ HN3	Kunststoff	40	90	33	CN (normal)	Nein	13200559
NU 2308 ECP/ P6VQ3752	Kunststoff	40	90	33	CN (normal)	Nein	13200558
NU 309 ECP/W64	Kunststoff	45	100	25	CN (normal)	Nein	13200593
NU 2309 ECP/CNM	Kunststoff	45	100	36	CN (normal)	Nein	13200560
NU 2309 ECP/ P6VQ3751	Kunststoff	45	100	36	NSTD	Nein	13200561
NU 310 ECP/CNM	Kunststoff	50	110	27	CN (normal)	Nein	13200596
NU 2310 ECP/CNM	Kunststoff	50	110	40	CN (normal)	Nein	13200562
NU 2310 ECP/ P5VQ3751	Kunststoff	50	110	40	CN (normal)	Nein	13200563
NU 1011 ECP/C5	Kunststoff	55	90	18	C5	Nein	13200468
NU 211 ECP/C2H	Kunststoff	55	100	21	C2H	Nein	13200496
NU 2211 ECPH	Kunststoff	55	100	25	CN (normal)	Nein	13200526
NU 311 ECP/CNM	Kunststoff	55	120	29	CN (normal)	Nein	13200598
NU 2311 ECP/ P5VQ3751	Kunststoff	55	120	43	CN (normal)	Nein	13200565
NU 2311 ECP/ P6VQ3753	Kunststoff	55	120	43	NSTD	Nein	13200566
NU 212 ECP/W64	Kunststoff	60	110	22	CN (normal)	Nein	13200500
NU 2212 ECP/C2H	Kunststoff	60	110	28	C2H	Nein	13200528
NU 2212 ECP/W64	Kunststoff	60	110	28	CN (normal)	Nein	13200529
NU 312 ECP/CNM	Kunststoff	60	130	31	CN (normal)	Nein	13200601
NU 1013 ECP/W64	Kunststoff	65	100	18	CN (normal)	Nein	13200470
NU 213 ECP/C2H	Kunststoff	65	120	23	C2H	Nein	13200504
NU 2313 ECP/P5/ VQ3751	Kunststoff	65	140	48	NSTD	Nein	13200567
NU 1014 ECP	Kunststoff	70	110	20	CN (normal)	Nein	13200471
NU 2214 ECP/ P5VQ3751	Kunststoff	70	125	31	CN (normal)	Nein	13200531
NU 2314 ECP/ P5VQ3751	Kunststoff	70	150	51	CN (normal)	Nein	13200568
NU 215 ECP/C2H	Kunststoff	75	130	25	C2H	Nein	13200507
NU 215 ECP/W64	Kunststoff	75	130	25	CN (normal)	Nein	13200509
NU 215 ECP/CNM	Kunststoff	75	130	25	CN (normal)	Nein	13200508
NU 216 ECP/C2H	Kunststoff	80	140	26	C2H	Nein	13200512
NU 216 ECP/CNM	Kunststoff	80	140	26	CN (normal)	Nein	13200513
NU 2216 ECP/W64	Kunststoff	80	140	33	CN (normal)	Nein	13200534
NU 2216 ECP/ P5VQ3751	Kunststoff	80	140	33	CN (normal)	Nein	13200533

Max. 200 Artikel in der Tabelle

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Hersteller ID	Material Käfig	Innendurchmesser Außendurchmesser		Breite	Lagerluft	Mit Dichtung	Artikel
		mm	mm				
NU 2217 ECP/P5/VQ3751	Kunststoff	85	150	36	CN (normal)	Nein	13200536
NU 318 ECP/W64	Kunststoff	90	190	43	CN (normal)	Nein	13200609
NU 319 ECP/P5VQ3751	Kunststoff	95	200	45	CN (normal)	Nein	13200612
NU 2319 ECP/C3	Kunststoff	95	200	67	C3	Nein	13200570
NU 2319 ECP	Kunststoff	95	200	67	CN (normal)	Nein	13530143
NU 2320 ECP/C3	Kunststoff	100	215	73	C3	Nein	13530145
NU 221 ECP/W64	Kunststoff	105	190	36	CN (normal)	Nein	13200524
NU 2222 ECP/P5VQ3751	Kunststoff	110	200	53	CN (normal)	Nein	13200541
NU 2224 ECP/C3	Kunststoff	120	215	58	C3	Nein	13530132
NU 206 ECJ/C3M	Stahl	30	62	16	C3M	Nein	13200485
NU 207 ECJ/C3L	Stahl	35	72	17	C3	Nein	13200486
NU 2208 ECJ/C3W64	Stahl	40	80	23	C3	Nein	13200521
NU 308 ECJ/C3L	Stahl	40	90	23	C3	Nein	13200585
NU 2209 ECJ/VS003	Stahl	45	85	23	CN (normal)	Nein	13200523
NU 309 ECJ/C3L	Stahl	45	100	25	C3L	Nein	13200588
NU 309 ECJ/C4	Stahl	45	100	25	C4	Nein	13200589
NU 309 ECNRJ	Stahl	45	100	25	CN (normal)	Nein	13200590
NU 2212 ECJ/VS053	Stahl	60	110	28	NSTD	Nein	13200527
NU 312 ECJ/CNL	Stahl	60	130	31	CNL	Nein	13200599
NU 213 ECJ/C3	Stahl	65	120	23	C3	Nein	13289601
NU 314 ECJ/C3L	Stahl	70	150	35	C3L	Nein	13200602
NU 315 ECJ/C2F	Stahl	75	160	37	C2H	Nein	13200604
NU 315 ECJ/CNH	Stahl	75	160	37	CNH	Nein	13200605
NU 216 ECJ/W64	Stahl	80	140	26	CN (normal)	Nein	13200510
NU 316 ECJ/CNL	Stahl	80	170	39	CNL	Nein	13200606
NU 317 ECJ/C3L	Stahl	85	180	41	C3L	Nein	13200607
NU 2218 ECJ	Stahl	90	160	40	CN (normal)	Nein	12329294
NU 320 ECJ/CNF	Stahl	100	215	47	CNF	Nein	13200613
NU 320 ECJ/CNL	Stahl	100	215	47	CNL	Nein	13200614
NU 2210 ECJ	Stahl	105	190	36	CN (normal)	Nein	13530126

Max. 200 Artikel in der Tabelle

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)