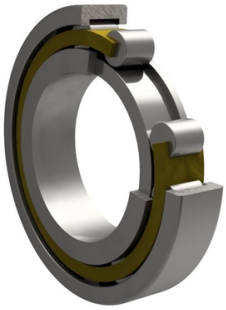

SKF Zylinderrollenlager mit Käfig Einreihig Serie: NUP

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 NUP
Der Außenring eines NUP-Zylinderlagers hat zwei feste Borden, während der Innenring des Zylinderlagers mit einem festen Bord und einem losen Bord ausgestattet ist. Dementsprechend können diese NUP-Zylinderlager die Welle axial in beiden Richtungen einschließen.

Merkmale

Serie: NUP

Hersteller ID	Material Käfig	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Breite	Lagerluft	Mit Dichtung	Artikel
		mm	mm	mm			
NUP 2305 ECML/C4	Messing	25	62	24	C4	Nein	23768403
NUP 308 ECM/C3	Messing	40	90	23	C3	Nein	24004046
NUP 2210 ECML/C4	Messing	50	90	23	C4	Nein	12121207
NUP 311 ECNM/C3	Messing	55	120	29	C3	Nein	23768433
NUP 311 ECNM/ C3VM014	Messing	55	120	29	C3	Nein	13200656
NUP 2214 ECNM/C3	Messing	70	125	31	C3	Nein	13200644
NUP 314 ECNM/ C3VM014	Messing	70	150	35	C3	Nein	23768439
NUP 314 ECN ML/ C3	Messing	70	150	35	C3	Nein	23768440
NUP 215 ECM/C3	Messing	75	130	25	C3	Nein	23768365
NUP 219 ECM/C3	Messing	90	160	30	C3	Nein	13200639
NUP 218 ECM/C4	Messing	90	160	30	C4	Nein	24004043
NUP 2222 ECML	Messing	110	200	53	CN (normal)	Nein	13200647
NUP 238 ECM/C3	Messing	190	340	55	C3	Nein	13635878
NUP 238 ECML/C3	Messing	190	340	55	C3	Nein	13200649
NUP 202 ECPHA/C3	Kunststoff	15	35	11	C3	Nein	13200631
NUP 203 ECP	Kunststoff	17	40	12	CN (normal)	Nein	23768341
NUP 2203 ECP	Kunststoff	17	40	16	CN (normal)	Nein	23768373
NUP 204 ECPHA/C3	Kunststoff	20	47	14	C3	Nein	11906246
NUP 304 ECP	Kunststoff	20	52	15	CN (normal)	Nein	23768418
NUP 2304 ECP	Kunststoff	20	52	21	CN (normal)	Nein	23768402
NUP 205 ECP/C3	Kunststoff	25	52	15	C3	Nein	24004039
NUP 205 ECP	Kunststoff	25	52	15	CN (normal)	Nein	23768343
NUP 2205 ECP	Kunststoff	25	52	18	CN (normal)	Nein	23768374
NUP 305 ECP	Kunststoff	25	62	17	CN (normal)	Nein	23768419
NUP 2305 ECP	Kunststoff	25	62	24	CN (normal)	Nein	23768404
NUP 206 ECP/C3	Kunststoff	30	62	16	C3	Nein	23768345
NUP 206 ECP/C4	Kunststoff	30	62	16	C4	Nein	13200633
NUP 206 ECP	Kunststoff	30	62	16	CN (normal)	Nein	23768344
NUP 2206 ECP/C3	Kunststoff	30	62	20	C3	Nein	23218659
NUP 2206 ECP	Kunststoff	30	62	20	CN (normal)	Nein	23768375
NUP 306 ECP	Kunststoff	30	72	19	CN (normal)	Nein	23768421
NUP 2306 ECP	Kunststoff	30	72	27	CN (normal)	Nein	23768405
NUP 207 ECP/C3	Kunststoff	35	72	17	C3	Nein	23768347
NUP 207 ECP	Kunststoff	35	72	17	CN (normal)	Nein	23768346
NUP 2207 ECP	Kunststoff	35	72	23	CN (normal)	Nein	23768376

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)

PR_RC0176_0041_DE_06.05.2024

Hersteller ID	Material Käfig	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Breite mm	Lagerluft	Mit Dichtung	Artikel
NUP 307 ECP	Kunststoff	35	80	21	CN (normal)	Nein	23768423
NUP 307 ECP/ VB498	Kunststoff	35	80	21	CN (normal)	Nein	13200651
NUP 2307 ECP	Kunststoff	35	80	31	CN (normal)	Nein	23768406
NUP 208 ECP/C3	Kunststoff	40	80	18	C3	Nein	23768350
NUP 208 ECP	Kunststoff	40	80	18	CN (normal)	Nein	23768349
NUP 208 ECPH/ VS111	Kunststoff	40	80	18	CN (normal)	Nein	13200635
NUP 2208 ECP/C3	Kunststoff	40	80	23	C3	Nein	23768378
NUP 2208 ECP	Kunststoff	40	80	23	CN (normal)	Nein	23768377
NUP 308 ECP	Kunststoff	40	90	23	CN (normal)	Nein	23768424
NUP 308 ECP/ VB498	Kunststoff	40	90	23	CN (normal)	Nein	13200652
NUP 2308 ECP	Kunststoff	40	90	33	CN (normal)	Nein	23768407
NUP 209 ECP/C3	Kunststoff	45	85	19	C3	Nein	23768353
NUP 209 ECP	Kunststoff	45	85	19	CN (normal)	Nein	23768352
NUP 2209 ECP	Kunststoff	45	85	23	CN (normal)	Nein	23768379
NUP 309 ECP	Kunststoff	45	100	25	CN (normal)	Nein	23768427
NUP 309 ECP/ VB498	Kunststoff	45	100	25	CN (normal)	Nein	13200654
NUP 2309 ECP	Kunststoff	45	100	36	CN (normal)	Nein	23768408
NUP 210 ECP/C3	Kunststoff	50	90	20	C3	Nein	24004040
NUP 210 ECP	Kunststoff	50	90	20	CN (normal)	Nein	23768356
NUP 2210 ECP	Kunststoff	50	90	23	CN (normal)	Nein	23768381
NUP 2210 ECP/W64	Kunststoff	50	90	23	CN (normal)	Nein	23768382
NUP 310 ECP/C3	Kunststoff	50	110	27	C3	Nein	23768431
NUP 310 ECP/ C3VE171	Kunststoff	50	110	27	C3	Nein	13200655
NUP 310 ECP	Kunststoff	50	110	27	CN (normal)	Nein	23768430
NUP 2310 ECP	Kunststoff	50	110	40	CN (normal)	Nein	23768409
NUP 211 ECP	Kunststoff	55	100	21	CN (normal)	Nein	23768359
NUP 2211 ECP/C3	Kunststoff	55	100	25	C3	Nein	24004044
NUP 2211 ECP	Kunststoff	55	100	25	CN (normal)	Nein	23768383
NUP 311 ECP	Kunststoff	55	120	29	CN (normal)	Nein	23768434
NUP 2311 ECP	Kunststoff	55	120	43	CN (normal)	Nein	23768410
NUP 311 ECNRP/ VM004	Kunststoff	55	129.7	29	CN (normal)	Nein	12176566
NUP 212 ECP/C3	Kunststoff	60	110	22	C3	Nein	12484343
NUP 212 ECP	Kunststoff	60	110	22	CN (normal)	Nein	23768361
NUP 2212 ECP/C3	Kunststoff	60	110	28	C3	Nein	24004045
NUP 2212 ECP	Kunststoff	60	110	28	CN (normal)	Nein	23768385
NUP 2212 ECP/W64	Kunststoff	60	110	28	CN (normal)	Nein	13200643
NUP 312 ECP/C3	Kunststoff	60	130	31	C3	Nein	23768436
NUP 312 ECP	Kunststoff	60	130	31	CN (normal)	Nein	23768435
NUP 2312 ECP	Kunststoff	60	130	46	CN (normal)	Nein	23768411
NUP 213 ECP/C3	Kunststoff	65	120	23	C3	Nein	24004041
NUP 213 ECP	Kunststoff	65	120	23	CN (normal)	Nein	23768363
NUP 2213 ECP	Kunststoff	65	120	31	CN (normal)	Nein	23768386
NUP 213 ECNRP/ VM004	Kunststoff	65	129.7	23	CN (normal)	Nein	12176562
NUP 313 ECP	Kunststoff	65	140	33	CN (normal)	Nein	23768438
NUP 2313 ECP	Kunststoff	65	140	48	CN (normal)	Nein	23768412
NUP 214 ECP	Kunststoff	70	125	24	CN (normal)	Nein	23768364
NUP 2214 ECP	Kunststoff	70	125	31	CN (normal)	Nein	23768387
NUP 314 ECP	Kunststoff	70	150	35	CN (normal)	Nein	23768442
NUP 2314 ECP	Kunststoff	70	150	51	CN (normal)	Nein	23768413

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)

PR_RC0176_0041_DE_06.05.2024

Hersteller ID	Material Käfig	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Breite	Lagerluft	Mit Dichtung	Artikel
		mm	mm	mm			
NUP 314 ECNRP	Kunststoff	70	159.7	35	CN (normal)	Nein	23768441
NUP 215 ECP/W64	Kunststoff	75	130	25	CN (normal)	Nein	23768367
NUP 215 ECP	Kunststoff	75	130	25	CN (normal)	Nein	23768366
NUP 2215 ECP	Kunststoff	75	130	31	CN (normal)	Nein	23768389
NUP 315 ECP	Kunststoff	75	160	37	CN (normal)	Nein	23768443
NUP 2315 ECP	Kunststoff	75	160	55	CN (normal)	Nein	23768414
NUP 216 ECP/C3	Kunststoff	80	140	26	C3	Nein	24004042
NUP 216 ECP	Kunststoff	80	140	26	CN (normal)	Nein	23768368
NUP 2216 ECP	Kunststoff	80	140	33	CN (normal)	Nein	23768390
NUP 316 ECP	Kunststoff	80	170	39	CN (normal)	Nein	23768444
NUP 217 ECP	Kunststoff	85	150	28	CN (normal)	Nein	23768369
NUP 2217 ECP	Kunststoff	85	150	36	CN (normal)	Nein	23768391
NUP 317 ECP	Kunststoff	85	180	41	CN (normal)	Nein	23768445
NUP 218 ECP	Kunststoff	90	160	30	CN (normal)	Nein	23768370
NUP 2218 ECP	Kunststoff	90	160	40	CN (normal)	Nein	23768392
NUP 219 ECP	Kunststoff	95	170	32	CN (normal)	Nein	23768371
NUP 220 ECP	Kunststoff	100	180	34	CN (normal)	Nein	23768372
NUP 2220 ECP	Kunststoff	100	180	46	CN (normal)	Nein	23768395
NUP 222 ECP	Kunststoff	110	200	38	CN (normal)	Nein	23768394
NUP 2222 ECP	Kunststoff	110	200	53	CN (normal)	Nein	23768396
NUP 226 ECP	Kunststoff	130	230	40	CN (normal)	Nein	23768399
NUP 207 ECJ	Stahl	35	72	17	CN (normal)	Nein	13530160
NUP 307 ECJ	Stahl	35	80	21	CN (normal)	Nein	23768422
NUP 208 ECJ	Stahl	40	80	18	CN (normal)	Nein	23768348
NUP 2208 ECJ/ VB067	Stahl	40	80	23	CN (normal)	Nein	13200642
NUP 209 ECJ/C3	Stahl	45	85	19	C3	Nein	23768351
NUP 209 ECJ	Stahl	45	85	19	CN (normal)	Nein	23218638
NUP 309 ECNRJ/ C3VM004	Stahl	45	100	25	C3	Nein	13200653
NUP G 309 VH/C3	Stahl	45	100	25	C3	Nein	23768449
NUP 309 ECNJ/ C3VM004	Stahl	45	100	25	C3	Nein	24004047
NUP 309 ECJ/C3	Stahl	45	100	25	C3	Nein	23768426
NUP 309 ECJ	Stahl	45	100	25	CN (normal)	Nein	23768425
NUP 210 ECNJ/C3	Stahl	50	90	20	C3	Nein	23768355
NUP 210 ECJ	Stahl	50	90	20	CN (normal)	Nein	23768354
NUP 2210 ECJ	Stahl	50	90	23	CN (normal)	Nein	23768380
NUP 310 ECJ/C3	Stahl	50	110	27	C3	Nein	24004048
NUP 310 ECNRJ/ C3VM004	Stahl	50	110	27	C3	Nein	23768429
NUP 310 ECJ	Stahl	50	110	27	CN (normal)	Nein	23768428
NUP 211 ECJ/C3	Stahl	55	100	21	C3	Nein	23768358
NUP 211 ECJ	Stahl	55	100	21	CN (normal)	Nein	23768357
NUP 211 ECJ/VS111	Stahl	55	100	21	CN (normal)	Nein	13200636
NUP 311 ECJ	Stahl	55	120	29	CN (normal)	Nein	23768432
NUP 212 ECJ	Stahl	60	110	22	CN (normal)	Nein	23768360
NUPJ 2212 ECV/ C3VK439	Stahl	60	110	28	C3	Nein	13200657
NUP 2212 ECJ	Stahl	60	110	28	CN (normal)	Nein	23768384
NUP 312 ECJ	Stahl	60	130	31	CN (normal)	Nein	13530161
NUP 213 ECJ/C3	Stahl	65	120	23	C3	Nein	23218935
NUP 213 ECJ	Stahl	65	120	23	CN (normal)	Nein	23768362
NUP 213 ECJ/VS111	Stahl	65	120	23	CN (normal)	Nein	13200638
NUP 313 ECJ	Stahl	65	140	33	CN (normal)	Nein	23768437

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)

PR_RC0176_0041_DE_06.05.2024

Hersteller ID	Material Käfig	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Breite mm	Lagerluft	Mit Dichtung	Artikel
NUP 2215 ECJ	Stahl	75	130	31	CN (normal)	Nein	23768388
NUP 2216 ECJ/VS111	Stahl	80	140	33	CN (normal)	Nein	13200645
NUP 317 ECJ	Stahl	85	180	41	CN (normal)	Nein	24004049
NUP 318 ECJ	Stahl	90	190	43	CN (normal)	Nein	23768446
NUP 2319 ECJ	Stahl	95	200	67	CN (normal)	Nein	23768415
NUP 320 ECJ	Stahl	100	215	47	CN (normal)	Nein	23768447
NUP 2320 ECJ	Stahl	100	215	73	CN (normal)	Nein	23218694
NUP 322 ECJ	Stahl	110	240	50	CN (normal)	Nein	23768448
NUP 224 ECJ	Stahl	120	215	40	CN (normal)	Nein	23768397
NUP 226 ECJ	Stahl	130	230	40	CN (normal)	Nein	23768398
NUP 228 ECJ	Stahl	140	250	42	CN (normal)	Nein	23768400
NUP 230 ECJ	Stahl	150	270	45	CN (normal)	Nein	23768401

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)

PR_RC0176_0041_DE_06.05.2024

ERIKS Deutschland GmbH | Tel: (0) 3222 200 74-10 | E-mail: waelzlager@eriks.de