



FAG 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 einschießen.

Merkmale

Serie: NUP

Hersteller ID	Material Käfig	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Breite mm	Lagerluft	Mit Dichtung	Artikel
NUP306-E-XL-M1A	Messing	30	72	19	CN (normal)	Nein	15455239
NUP306-E-XL-M1	Messing	30	72	19	CN (normal)	Nein	15449511
NUP208-E-XL-M1-C3	Messing	40	80	18	C3	Nein	15455378
NUP208-E-XL-M1	Messing	40	80	18	CN (normal)	Nein	15456256
NUP308-E-XL-M1-C3	Messing	40	90	23	C3	Nein	15456225
NUP308-E-XL-M1	Messing	40	90	23	CN (normal)	Nein	15444484
NUP2308-E-XL-M1	Messing	40	90	33	CN (normal)	Nein	15455152
NUP309-E-XL-M1	Messing	45	100	25	CN (normal)	Nein	15455710
NUP210-E-XL-M1	Messing	50	90	20	CN (normal)	Nein	15456340
NUP310-E-XL-M1-C3	Messing	50	110	27	C3	Nein	15449117
NUP310-E-XL-M1	Messing	50	110	27	CN (normal)	Nein	15456326
NUP2310-E-XL-M1	Messing	50	110	40	CN (normal)	Nein	15455594
NUP2211-E-XL-M1	Messing	55	100	25	CN (normal)	Nein	15444383
NUP311-E-XL-M1-C3	Messing	55	120	29	C3	Nein	15455967
NUP311-E-XL-M1	Messing	55	120	29	CN (normal)	Nein	15439466
NUP212-E-XL-M1	Messing	60	110	22	CN (normal)	Nein	15455448
NUP2212-E-XL-M1-C3	Messing	60	110	28	C3	Nein	15452689
NUP2212-E-XL-M1	Messing	60	110	28	CN (normal)	Nein	15455044
NUP313-E-XL-M1	Messing	65	140	33	CN (normal)	Nein	15441959
NUP214-E-XL-M1	Messing	70	125	24	CN (normal)	Nein	15447407
NUP2214-E-XL-M1	Messing	70	125	31	CN (normal)	Nein	15454849
NUP314-E-XL-M1-C3	Messing	70	150	35	C3	Nein	15456030
NUP215-E-XL-M1-C3	Messing	75	130	25	C3	Nein	15455688
NUP315-E-XL-M1-C3	Messing	75	160	37	C3	Nein	15454926
NUP216-E-XL-M1	Messing	80	140	26	CN (normal)	Nein	15454933
NUP316-E-XL-M1-C3	Messing	80	170	39	C3	Nein	15455943
NUP2217-E-XL-M1-C3	Messing	85	150	36	C3	Nein	15452951
NUP317-E-XL-M1-C3	Messing	85	180	41	C3	Nein	15454089
NUP317-E-XL-M1	Messing	85	180	41	CN (normal)	Nein	15443087
NUP219-E-XL-M1	Messing	95	170	32	CN (normal)	Nein	15446404
NUP220-E-XL-M1-C3	Messing	100	180	34	C3	Nein	15455796
NUP220-E-XL-M1	Messing	100	180	34	CN (normal)	Nein	15455208
NUP2220-E-XL-M1-C3	Messing	100	180	46	C3	Nein	15452881

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 1/5

PR_RCO176_0004_DE_06.05.2024

Hersteller ID	Material Käfig	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Breite	Lagerluft	Mit Dichtung	Artikel
		mm	mm	mm			
NUP2220-E-XL-M1	Messing	100	180	46	CN (normal)	Nein	15455880
NUP2320-E-XL-M1-C3	Messing	100	215	73	C3	Nein	15453714
NUP222-E-XL-M1-C3	Messing	110	200	38	C3	Nein	15439132
NUP222-E-XL-M1	Messing	110	200	38	CN (normal)	Nein	15443001
NUP2222-E-XL-M1-C3	Messing	110	200	53	C3	Nein	15452494
NUP2222-E-XL-M1	Messing	110	200	53	CN (normal)	Nein	15444989
NUP322-E-XL-M1-C3	Messing	110	240	50	C3	Nein	15454306
NUP322-E-XL-M1	Messing	110	240	50	CN (normal)	Nein	15443900
NUP2322-E-XL-M1-C3	Messing	110	240	80	C3	Nein	15451686
NUP2322-E-XL-M1	Messing	110	240	80	CN (normal)	Nein	15455619
NUP224-E-XL-M1	Messing	120	215	40	CN (normal)	Nein	15455998
NUP2224-E-XL-M1-C3	Messing	120	215	58	C3	Nein	15452432
NUP2224-E-XL-M1	Messing	120	215	58	CN (normal)	Nein	15454919
NUP226-E-XL-M1-C3	Messing	130	230	40	C3	Nein	15455361
NUP226-E-XL-M1	Messing	130	230	40	CN (normal)	Nein	15455455
NUP2226-E-XL-M1	Messing	130	230	64	CN (normal)	Nein	15442402
NUP326-E-XL-M1	Messing	130	280	58	CN (normal)	Nein	15456270
NUP2326-E-XL-M1-C3	Messing	130	280	93	C3	Nein	15452362
NUP228-E-XL-M1	Messing	140	250	42	CN (normal)	Nein	15455772
NUP2228-E-XL-M1-C3	Messing	140	250	68	C3	Nein	15448981
NUP2228-E-XL-M1	Messing	140	250	68	CN (normal)	Nein	15442053
NUP328-E-XL-M1	Messing	140	300	62	CN (normal)	Nein	15442774
NUP230-E-XL-M1-C3	Messing	150	270	45	C3	Nein	15454801
NUP230-E-XL-M1	Messing	150	270	45	CN (normal)	Nein	15448912
NUP232-E-XL-M1	Messing	160	290	48	CN (normal)	Nein	15442875
NUP236-E-XL-M1-C3	Messing	180	320	52	C3	Nein	15453877
NUP236-E-XL-M1	Messing	180	320	52	CN (normal)	Nein	15454421
NUP238-E-M1-C3	Messing	190	340	55	C3	Nein	15454995
NUP238-E-M1	Messing	190	340	55	CN (normal)	Nein	15446459
NUP240-E-M1-C3	Messing	200	360	58	C3	Nein	15454870
NUP240-E-M1A-C3	Messing	200	360	58	C3	Nein	15452069
NUP240-E-M1	Messing	200	360	58	CN (normal)	Nein	15439303
NUP244-E-M1	Messing	220	400	65	CN (normal)	Nein	15442697
NUP203-E-XL-TVP2	Kunststoff	17	40	12	CN (normal)	Nein	15446682
NUP2203-E-XL-TVP2	Kunststoff	17	40	16	CN (normal)	Nein	15445362
NUP303-E-XL-TVP2	Kunststoff	17	47	14	CN (normal)	Nein	15455099
NUP204-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	20	47	14	C3	Nein	15451840
NUP204-E-XL-TVP2	Kunststoff	20	47	14	CN (normal)	Nein	15443676
NUP2204-E-XL-TVP2	Kunststoff	20	47	18	CN (normal)	Nein	15442642
NUP304-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	20	52	15	C3	Nein	15452780
NUP304-E-XL-TVP2	Kunststoff	20	52	15	CN (normal)	Nein	15446219
NUP2304-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	20	52	21	C3	Nein	15453581
NUP2304-E-XL-TVP2	Kunststoff	20	52	21	CN (normal)	Nein	15445470
NUP205-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	25	52	15	C3	Nein	15451833
NUP205-E-XL-TVP2	Kunststoff	25	52	15	CN (normal)	Nein	15448215
NUP2205-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	25	52	18	C3	Nein	15453606
NUP2205-E-XL-TVP2	Kunststoff	25	52	18	CN (normal)	Nein	15446295

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 mm	Außendurchmesser mm	Breite mm	Lagerluft	Mit Dichtung	Artikel
NUP305-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	25	62	17	C3	Nein	15453947
NUP305-E-XL-TVP2	Kunststoff	25	62	17	CN (normal)	Nein	15444460
NUP2305-E-XL-TVP2	Kunststoff	25	62	24	CN (normal)	Nein	15444453
NUP206-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	30	62	16	C3	Nein	15453295
NUP206-E-XL-TVP2	Kunststoff	30	62	16	CN (normal)	Nein	15446396
NUP2206-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	30	62	20	C3	Nein	15452160
NUP2206-E-XL-TVP2	Kunststoff	30	62	20	CN (normal)	Nein	15444530
NUP306-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	30	72	19	C3	Nein	15449535
NUP306-E-XL-TVP2	Kunststoff	30	72	19	CN (normal)	Nein	15448082
NUP2306-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	30	72	27	C3	Nein	15451802
NUP2306-E-XL-TVP2	Kunststoff	30	72	27	CN (normal)	Nein	15447560
NUP207-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	35	72	17	C3	Nein	15452975
NUP207-E-XL-TVP2	Kunststoff	35	72	17	CN (normal)	Nein	15445595
NUP2207-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	35	72	23	C3	Nein	15452850
NUP2207-E-XL-TVP2	Kunststoff	35	72	23	CN (normal)	Nein	15441872
NUP307-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	35	80	21	C3	Nein	15453954
NUP307-E-XL-TVP2	Kunststoff	35	80	21	CN (normal)	Nein	15447166
NUP2307-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	35	80	31	C3	Nein	15453884
NUP2307-E-XL-TVP2	Kunststoff	35	80	31	CN (normal)	Nein	15446000
NUP208-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	40	80	18	C3	Nein	15452177
NUP208-E-XL-TVP2	Kunststoff	40	80	18	CN (normal)	Nein	15447887
NUP2208-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	40	80	23	C3	Nein	15454041
NUP2208-E-XL-TVP2	Kunststoff	40	80	23	CN (normal)	Nein	15442464
NUP308-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	40	90	23	C3	Nein	15452526
NUP308-E-XL-TVP2	Kunststoff	40	90	23	CN (normal)	Nein	15448222
NUP2308-E-XL-TVP2	Kunststoff	40	90	33	CN (normal)	Nein	15443195
NUP209-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	45	85	19	C3	Nein	15453769
NUP209-E-XL-TVP2	Kunststoff	45	85	19	CN (normal)	Nein	15445829
NUP2209-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	45	85	23	C3	Nein	15443962
NUP2209-E-XL-TVP2	Kunststoff	45	85	23	CN (normal)	Nein	15444578
NUP309-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	45	100	25	C3	Nein	15452571
NUP309-E-XL-TVP2	Kunststoff	45	100	25	CN (normal)	Nein	15444787
NUP2309-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	45	100	36	C3	Nein	15443809
NUP2309-E-XL-TVP2	Kunststoff	45	100	36	CN (normal)	Nein	15446738
NUP210-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	50	90	20	C3	Nein	15453846
NUP210-E-XL-TVP2	Kunststoff	50	90	20	CN (normal)	Nein	15443599
NUP2210-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	50	90	23	C3	Nein	15451756
NUP2210-E-XL-TVP2	Kunststoff	50	90	23	CN (normal)	Nein	15444770
NUP310-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	50	110	27	C3	Nein	15453598
NUP310-E-XL-TVP2	Kunststoff	50	110	27	CN (normal)	Nein	15444679
NUP2310-E-XL-TVP2	Kunststoff	50	110	40	CN (normal)	Nein	15445780
NUP211-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	55	100	21	C3	Nein	15449496
NUP211-E-XL-TVP2	Kunststoff	55	100	21	CN (normal)	Nein	15447926

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 3/5

Hersteller ID	Material Käfig	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Breite mm	Lagerluft	Mit Dichtung	Artikel
NUP2211-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	55	100	25	C3	Nein	15447490
NUP2211-E-XL-TVP2	Kunststoff	55	100	25	CN (normal)	Nein	15447654
NUP311-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	55	120	29	C3	Nein	15452906
NUP311-E-XL-TVP2	Kunststoff	55	120	29	CN (normal)	Nein	15447661
NUP2311-E-XL-TVP2	Kunststoff	55	120	43	CN (normal)	Nein	15444042
NUP212-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	60	110	22	C3	Nein	15453985
NUP212-E-XL-TVP2	Kunststoff	60	110	22	CN (normal)	Nein	15446118
NUP2212-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	60	110	28	C3	Nein	15453428
NUP2212-E-XL-TVP2	Kunststoff	60	110	28	CN (normal)	Nein	15445766
NUP312-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	60	130	31	C3	Nein	15452557
NUP312-E-XL-TVP2	Kunststoff	60	130	31	CN (normal)	Nein	15442363
NUP2312-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	60	130	46	C3	Nein	15451662
NUP2312-E-XL-TVP2	Kunststoff	60	130	46	CN (normal)	Nein	15447476
NUP213-E-XL-TVP2	Kunststoff	65	120	23	CN (normal)	Nein	15444080
NUP2213-E-XL-TVP2	Kunststoff	65	120	31	CN (normal)	Nein	15443335
NUP313-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	65	140	33	C3	Nein	15451701
NUP313-E-XL-TVP2	Kunststoff	65	140	33	CN (normal)	Nein	15447274
NUP2313-E-XL-TVP2	Kunststoff	65	140	48	CN (normal)	Nein	15442185
NUP214-E-XL-TVP2	Kunststoff	70	125	24	CN (normal)	Nein	15444718
NUP2214-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	70	125	31	C3	Nein	15452735
NUP2214-E-XL-TVP2	Kunststoff	70	125	31	CN (normal)	Nein	15447508
NUP314-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	70	150	35	C3	Nein	15453815
NUP314-E-XL-TVP2	Kunststoff	70	150	35	CN (normal)	Nein	15454522
NUP2314-E-XL-TVP2	Kunststoff	70	150	51	CN (normal)	Nein	15444136
NUP215-E-XL-TVP2	Kunststoff	75	130	25	CN (normal)	Nein	15443366
NUP2215-E-XL-TVP2	Kunststoff	75	130	31	CN (normal)	Nein	15445564
NUP315-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	75	160	37	C3	Nein	15452456
NUP315-E-XL-TVP2	Kunststoff	75	160	37	CN (normal)	Nein	15445021
NUP2315-E-XL-TVP2	Kunststoff	75	160	55	CN (normal)	Nein	15446637
NUP216-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	80	140	26	C3	Nein	15452843
NUP216-E-XL-TVP2	Kunststoff	80	140	26	CN (normal)	Nein	15447539
NUP2216-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	80	140	33	C3	Nein	15452223
NUP2216-E-XL-TVP2	Kunststoff	80	140	33	CN (normal)	Nein	15443621
NUP316-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	80	170	39	C3	Nein	15453163
NUP316-E-XL-TVP2	Kunststoff	80	170	39	CN (normal)	Nein	15453978
NUP2316-E-XL-TVP2	Kunststoff	80	170	58	CN (normal)	Nein	15442255
NUP217-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	85	150	28	C3	Nein	15451718
NUP217-E-XL-TVP2	Kunststoff	85	150	28	CN (normal)	Nein	15444857
NUP2217-E-XL-TVP2	Kunststoff	85	150	36	CN (normal)	Nein	15447399
NUP317-E-XL-TVP2	Kunststoff	85	180	41	CN (normal)	Nein	15447368
NUP218-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	90	160	30	C3	Nein	15449371
NUP218-E-XL-TVP2	Kunststoff	90	160	30	CN (normal)	Nein	15443164
NUP2218-E-XL-TVP2-C3	Kunststoff	90	160	40	C3	Nein	15445937
NUP2218-E-XL-TVP2	Kunststoff	90	160	40	CN (normal)	Nein	15445449
NUP318-E-XL-TVP2	Kunststoff	90	190	43	CN (normal)	Nein	15454111

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 4/5

Hersteller ID	Material Käfig	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Breite	Lagerluft	Mit Dichtung	Artikel
		mm	mm	mm			
NUP2318-E-XL-TVP2	Kunststoff	90	190	64	CN (normal)	Nein	15453202
NUP2219-E-XL-TVP2	Kunststoff	95	170	43	CN (normal)	Nein	15443885
NUP2319-E-XL-TVP2	Kunststoff	95	200	67	CN (normal)	Nein	15454902
NUP220-E-XL-TVP2	Kunststoff	100	180	34	CN (normal)	Nein	15448044
NUP2220-E-XL-TVP2	Kunststoff	100	180	46	CN (normal)	Nein	15446699
NUP320-E-XL-TVP2	Kunststoff	100	215	47	CN (normal)	Nein	15445425
NUP222-E-XL-TVP2	Kunststoff	110	200	38	CN (normal)	Nein	15446916
NUP2222-E-XL-TVP2	Kunststoff	110	200	53	CN (normal)	Nein	15455190
NUP322-E-XL-TVP2	Kunststoff	110	240	50	CN (normal)	Nein	15446240
NUP224-E-XL-TVP2	Kunststoff	120	215	40	CN (normal)	Nein	15443683
NUP2224-E-XL-TVP2	Kunststoff	120	215	58	CN (normal)	Nein	15443056
NUP324-E-XL-TVP2	Kunststoff	120	260	55	CN (normal)	Nein	15445540
NUP226-E-XL-TVP2	Kunststoff	130	230	40	CN (normal)	Nein	15448239

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)