



TIMKEN Einreihiges Rillenkugellager Stahl Einseitig abgedichtet

Einreihige Rillenkugellager sind besonders vielseitig einsetzbar. Sie sind einfach im Aufbau, für hohe bis sehr hohe Drehzahlen geeignet, sehr robust und damit wartungsarm. Dank der tiefen Laufrillen und der engen Schmiegun zwischen den Laufrillen und den Kugeln sind Rillenkugellager ausgezeichnet dafür geeignet, Radialbelastungen, aber auch Axialbelastungen in beiden Richtungen aufzunehmen, sogar bei hohen Drehzahlen. Die einreihigen Rillenkugellager sind in offener Ausführung (ohne Abdichtung) und in abgedichteter Ausführung lieferbar.

Merkmale

- Serie: 300
- Typ: 6214
- Ausführung: Einreihig
- Material: Stahl
- Dichtung: Einseitig abgedichtet

Hersteller ID	Innendurchmesser	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Breite	Lagerluft	Käfig	Artikel
	mm	in	mm				
PS1KD7 Z1 FS50160	6.35		155.75	4978	CN (normal)	Stahl	13162054
6000-Z-C3	10		26	8	C3	Stahl	12828987
6000-Z	10		26	8	CN (normal)	Stahl	12828980
6000-RS	10		26	8	CN (normal)	Stahl	12828975
6200-Z-C3	10		30	9	C3	Stahl	12830183
6200-Z	10		30	9	CN (normal)	Stahl	12830178
P200KD Z3 FS50000	10		30	9	CN (normal)	Stahl	13162104
6200-RS	10		30	9	CN (normal)	Stahl	12830172
6300-Z	10		35	11	CN (normal)	Stahl	12830993
6001-Z-C3	12		28	8	C3	Stahl	12829010
6001-Z	12		28	8	CN (normal)	Stahl	12829004
P9101KD Z1 FS50000	12		28	8	CN (normal)	Stahl	13162060
6001-RS-C3	12		28	8	C3	Stahl	12828999
6001-RS	12		28	8	CN (normal)	Stahl	12828992
6201-Z-C3	12		32	10	C3	Stahl	12830204
6201-Z	12		32	10	CN (normal)	Stahl	12830199
P201KD Z3 FS50000	12		32	10	CN (normal)	Stahl	13162100
6201-RS-C3	12		32	10	C3	Stahl	12830195
6201-RS	12		32	10	CN (normal)	Stahl	12830190
6301-Z	12		37	12	CN (normal)	Stahl	12831005
6301-RS	12		37	12	CN (normal)	Stahl	12830999
6002-Z-C3	15		32	9	C3	Stahl	12829028
6002-Z	15		32	9	CN (normal)	Stahl	12829022
6002-RS	15		32	9	CN (normal)	Stahl	12829016
P9102P Z1 FS50000	15		32	9	CN (normal)	Stahl	13162057
6202-Z-C3	15		35	11	C3	Stahl	12830226
6202-Z	15		35	11	CN (normal)	Stahl	12830221
P202KD Z3 FS50000	15		35	11	CN (normal)	Stahl	13162095
P202P Z3 FS50000	15		35	11	CN (normal)	Stahl	13162089
6202-RS	15		35	11	CN (normal)	Stahl	12830209
6302-Z-C3	15		42	13	C3	Stahl	12831023
6302-Z	15		42	13	CN (normal)	Stahl	12831016
203KR2	15.883		40	14	CN (normal)	Stahl	12719972

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	Innendurchmesser		Außendurchmesser	Breite	Lagerluft	Käfig	Artikel
	mm	in					
204PY3	16		45.225	18.7	CN (normal)	Stahl	11816710
6003-Z-C3	17		35	10	C3	Stahl	12829047
6003-Z	17		35	10	CN (normal)	Stahl	12829042
6003-RS	17		35	10	CN (normal)	Stahl	12829034
6203-Z-C3	17		40	12	C3	Stahl	12830250
6203-Z	17		40	12	CN (normal)	Stahl	12830243
6203-RS-C3	17		40	12	C3	Stahl	12830238
6203-RS	17		40	12	CN (normal)	Stahl	12830233
6303-Z-C3	17		47	14	C3	Stahl	12831038
6303-Z	17		47	14	CN (normal)	Stahl	12831033
6303-RS	17		47	14	CN (normal)	Stahl	12831028
S8KD Z1 FS50000	19.05	3/4	41.275	11.13	CN (normal)	Stahl	13162036
6004-Z-C3	20		42	12	C3	Stahl	12829069
6004-Z	20		42	12	CN (normal)	Stahl	12829064
6004-RS	20		42	12	CN (normal)	Stahl	12829057
6204-Z-C3	20		47	14	C3	Stahl	12830291
6204-Z	20		47	14	CN (normal)	Stahl	12830284
P204KD Z3 FS50000	20		47	14	CN (normal)	Stahl	13162084
6204-RS-C3	20		47	14	C3	Stahl	12830279
6204-RS	20		47	14	CN (normal)	Stahl	12830272
P204P Z3 FS50000	20		47	14	CN (normal)	Stahl	13162083
6304-Z-C3	20		52	15	C3	Stahl	12831069
6304-Z	20		52	15	CN (normal)	Stahl	12831062
6304-RS-C3	20		52	15	C3	Stahl	12831057
6304-RS	20		52	15	CN (normal)	Stahl	12831050
6005-Z-C3	25		47	12	C3	Stahl	12829091
6005-Z	25		47	12	CN (normal)	Stahl	12829086
6005-RS-C3	25		47	12	C3	Stahl	12829079
6005-RS	25		47	12	CN (normal)	Stahl	12829076
6205-Z-C3	25		52	15	C3	Stahl	12830333
6205-Z	25		52	15	CN (normal)	Stahl	12830326
P205KD Z3 FS50000	25		52	15	CN (normal)	Stahl	13162081
6205-RS-C3	25		52	15	C3	Stahl	12830321
6205-RS	25		52	15	CN (normal)	Stahl	12830316
P205P Z3 FS50000	25		52	15	CN (normal)	Stahl	13162080
6305-Z-C3	25		62	17	C3	Stahl	12831092
6305-Z	25		62	17	CN (normal)	Stahl	12831086
6305-RS-C3	25		62	17	C3	Stahl	12831079
6305-RS	25		62	17	CN (normal)	Stahl	12831074
S10P Z5 FS50000	25.4		50.8	12.7	CN (normal)	Stahl	13162043
6006-Z-C3	30		55	13	C3	Stahl	12829110
6006-Z	30		55	13	CN (normal)	Stahl	12829103
6006-RS	30		55	13	CN (normal)	Stahl	12829098
6206-Z-C3	30		62	16	C3	Stahl	12830360
6206-Z	30		62	16	CN (normal)	Stahl	12830355
6206-RS-C3	30		62	16	C3	Stahl	12830350
6206-RS	30		62	16	CN (normal)	Stahl	12830343
6306-Z-C3	30		72	19	C3	Stahl	12831127
6306-Z	30		72	19	CN (normal)	Stahl	12831121
6306-RS-C3	30		72	19	C3	Stahl	12831115
6306-RS	30		72	19	CN (normal)	Stahl	12831108

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	Innendurchmesser		Außendurchmesser	Breite	Lagerluft	Käfig	Artikel
	mm	in					
6007-Z-C3	35		62	14	C3	Stahl	12829134
6007-Z	35		62	14	CN (normal)	Stahl	12829127
9107KD Z5 FS50000	35		62	14	CN (normal)	Stahl	13162180
6007-RS-C3	35		62	14	C3	Stahl	12829122
6007-RS	35		62	14	CN (normal)	Stahl	12829115
9107P Z5 FS50000	35		62	14	CN (normal)	Stahl	13162179
6207-Z-C3	35		72	17	C3	Stahl	11738891
6207-Z	35		72	17	CN (normal)	Stahl	12830384
6207-RS-C3	35		72	17	C3	Stahl	12830377
6207-RS	35		72	17	CN (normal)	Stahl	12830372
6307-Z-C3	35		80	21	C3	Stahl	12831163
6307-Z	35		80	21	CN (normal)	Stahl	12831156
6307-RS-C3	35		80	21	C3	Stahl	12831150
6307-RS	35		80	21	CN (normal)	Stahl	12831144
6008-Z-C3	40		68	15	C3	Stahl	12829162
6008-Z	40		68	15	CN (normal)	Stahl	12829156
6008-RS-C3	40		68	15	C3	Stahl	12829150
6008-RS	40		68	15	CN (normal)	Stahl	12829145
6208-Z-C3	40		80	18	C3	Stahl	12830420
6208-Z	40		80	18	CN (normal)	Stahl	12830414
6208-RS-C3	40		80	18	C3	Stahl	12830408
6208-RS	40		80	18	CN (normal)	Stahl	12830401
6308-Z-C3	40		90	23	C3	Stahl	11738959
6308-Z	40		90	23	CN (normal)	Stahl	12831185
6308-RS-C3	40		90	23	C3	Stahl	12831180
6308-RS	40		90	23	CN (normal)	Stahl	12490557
6009-Z-C3	45		75	16	C3	Stahl	12829177
6009-Z	45		75	16	CN (normal)	Stahl	12829172
6009-RS	45		75	16	CN (normal)	Stahl	12829169
6209-Z-C3	45		85	19	C3	Stahl	12830447
6209-Z	45		85	19	CN (normal)	Stahl	12830442
6209-RS-C3	45		85	19	C3	Stahl	12830439
6209-RS	45		85	19	CN (normal)	Stahl	12830434
6309-Z-C3	45		100	25	C3	Stahl	11738965
6309-Z	45		100	25	CN (normal)	Stahl	12831227
6309-RS-C3	45		100	25	C3	Stahl	12831221
6309-RS	45		100	25	CN (normal)	Stahl	12831216
6010-Z-C3	50		80	16	C3	Stahl	12829196
6010-Z	50		80	16	CN (normal)	Stahl	12829189
6010-RS	50		80	16	CN (normal)	Stahl	12829184
6210-Z-C3	50		90	20	C3	Stahl	12830484
6210-Z	50		90	20	CN (normal)	Stahl	12830479
6210-RS-C3	50		90	20	C3	Stahl	12830474
6210-RS	50		90	20	CN (normal)	Stahl	12830469
6310-Z-C3	50		110	27	C3	Stahl	12831261
6310-Z	50		110	27	CN (normal)	Stahl	12831256
6310-RS	50		110	27	CN (normal)	Stahl	12831249
6011-Z	55		90	18	CN (normal)	Stahl	12829213
6011-RS	55		90	18	CN (normal)	Stahl	12829206
6211-Z-C3	55		100	21	C3	Stahl	12830509
6211-Z	55		100	21	CN (normal)	Stahl	12830503
6211-RS-C3	55		100	21	C3	Stahl	12830497

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	Innendurchmesser		Außendurchmesser	Breite	Lagerluft	Käfig	Artikel
	mm	in					
6211-RS	55		100	21	CN (normal)	Stahl	12830491
6311-Z-C3	55		120	29	C3	Stahl	12831295
6311-Z	55		120	29	CN (normal)	Stahl	12831290
6311-RS	55		120	29	CN (normal)	Stahl	12831284
6012-Z	60		95	18	CN (normal)	Stahl	12829225
9112P FS50000	60		95	18	CN (normal)	Stahl	13162168
6212-Z-C3	60		110	22	C3	Stahl	12830543
6212-Z	60		110	22	CN (normal)	Stahl	12830538
6312-Z-C3	60		130	31	C3	Stahl	12831323
6312-Z	60		130	31	CN (normal)	Stahl	12831318
6013-Z-C3	65		100	18	C3	Stahl	12829248
6013-Z	65		100	18	CN (normal)	Stahl	12829241
9113P Z6 FS50000	65		100	18	CN (normal)	Stahl	13162164
6013-RS	65		100	18	CN (normal)	Stahl	12829236
6213-Z-C3	65		120	23	C3	Stahl	12830572
6213-Z	65		120	23	CN (normal)	Stahl	12830567
6213-RS-C3	65		120	23	C3	Stahl	12830562
6213-RS	65		120	23	CN (normal)	Stahl	12830555
6313-Z-C3	65		140	33	C3	Stahl	12831345
6313-Z	65		140	33	CN (normal)	Stahl	12831339
6313-RS	65		140	33	CN (normal)	Stahl	12831332
6014-Z	70		110	20	CN (normal)	Stahl	12829270
6014-RS	70		110	20	CN (normal)	Stahl	12829265
6214-Z-C3	70		125	24	C3	Stahl	12830587
6214-Z	70		125	24	CN (normal)	Stahl	12830582
6214-RS	70		125	24	CN (normal)	Stahl	12830577
6314-Z-C3	70		150	35	C3	Stahl	12831367
6314-Z	70		150	35	CN (normal)	Stahl	12831362
6314-RS	70		150	35	CN (normal)	Stahl	12831357
6015-Z	75		115	20	CN (normal)	Stahl	12829294
6015-RS	75		115	20	CN (normal)	Stahl	12829287
6215-Z-C3	75		130	25	C3	Stahl	12830603
6215-Z	75		130	25	CN (normal)	Stahl	12830598
6215-RS	75		130	25	CN (normal)	Stahl	12830594
6315-Z-C3	75		160	37	C3	Stahl	12831386
6315-Z	75		160	37	CN (normal)	Stahl	12831380
6016-Z	80		125	22	CN (normal)	Stahl	12829305
6216-Z-C3	80		140	26	C3	Stahl	12830617
6216-Z	80		140	26	CN (normal)	Stahl	12830613
6216-RS	80		140	26	CN (normal)	Stahl	12830608
6316-Z-C3	80		170	39	C3	Stahl	12831411
6316-Z	80		170	39	CN (normal)	Stahl	12831403
6017-Z	85		130	22	CN (normal)	Stahl	12829334
6217-Z-C3	85		150	28	C3	Stahl	12830633
6217-Z	85		150	28	CN (normal)	Stahl	12830628
6317-Z	85		180	41	CN (normal)	Stahl	12831432
6018-Z	90		140	24	CN (normal)	Stahl	12829346
6218-Z-C3	90		160	30	C3	Stahl	12830643
6218-Z	90		160	30	CN (normal)	Stahl	12830636
6318-Z-C3	90		190	43	C3	Stahl	12831456
6318-Z	90		190	43	CN (normal)	Stahl	12831450
6019-Z	95		145	24	CN (normal)	Stahl	12829364

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	Innendurchmesser		Außendurchmesser	Breite	Lagerluft	Käfig	Artikel
	mm	in					
6219-Z	95		170	32	CN (normal)	Stahl	12830663
6020-Z	100		150	24	CN (normal)	Stahl	12829382
6020-RS	100		150	24	CN (normal)	Stahl	12829377
6220-Z-C3	100		180	34	C3	Stahl	12830717
6220-Z	100		180	34	CN (normal)	Stahl	12830712
6021-Z	105		160	26	CN (normal)	Stahl	12829394
6022-Z	110		170	28	CN (normal)	Stahl	12829416
6222-Z-C3	110		200	38	C3	Stahl	12830754
6222-Z	110		200	38	CN (normal)	Stahl	12830751
6024-Z-C3	120		180	28	C3	Stahl	12829440
6024-Z	120		180	28	CN (normal)	Stahl	12829433

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)