



RHP Einreihiges Rillenkugellager Stahl Offen

Einreihige Rillenkugellager sind besonders vielseitig verwendbar. Sie sind einfach im Aufbau, selbsthaltend, für hohe bis sehr hohe Drehzahlen geeignet und unempfindlich in Betrieb und Wartung. Tiefe Laufrillen und die enge Schmiegung zwischen Laufrillen und Kugeln ermöglichen neben der Aufnahme von Radialbelastungen gleichzeitig auch die Aufnahme von Axialbelastungen in beiden Richtungen, selbst bei hohen Drehzahlen. Einreihige Rillenkugellager stehen als beidseitig offene Lager und als mit Deck- und Dichtscheiben abgedichtete Lager zur Verfügung.

Merkmale

- Serie:** MJ
- Typ:** 6208
- Ausführung:** Einreihig
- Material:** Stahl
- Dichtung:** Offen

Hersteller ID	Innendurchmesser mm	Innendurchmesser in	Außendurchmesser mm	Außendurchmesser in	Breite mm	Breite in	Lagerluft	Käfig	Artikel
KLNJ1/4YC3	6.35	1/4	19.05	3/4	5.55	7/32	C3	Messing	13010501
KLNJ3/8Y	9.525	3/8	22.225	7/8	5.55	7/32	CN [normal]	Stahl	13013234
KLNJ1/2Y	12.7	1/2	28.575	1.1/8	6.35	1/4	CN [normal]	Stahl	13013228
MJ1/2JC3	12.7	1/2	41.275	1.5/8	15.875	5/8	C3	Stahl	13010638
MJ1/2J	12.7	1/2	41.275	1.5/8	15.875	5/8	CN [normal]	Stahl	13013397
LJ1/2Y	12.7	1/2	114.3	4.1/2	9.525	3/8	CN [normal]	Messing	13013282
R4TN	12.7		158.75		4.97		CN [normal]	Kunststoff	13010969
LJ5/8JC3	15.875	5/8	39.688	1.9/16"	11.113	7/16	C3	Stahl	13010547
LJ5/8J	15.875	5/8	39.688	1.9/16"	11.113	7/16	CN [normal]	Stahl	13013300
MJ5/8J	15.875	5/8	46.04	1.13/16	15.875	5/8	CN [normal]	Stahl	13013419
KLNJ3/4JC3	19.05	3/4	41.275	1.5/8	7.92	5/16	C3	Stahl	13010504
KLNJ3/4J	19.05	3/4	41.275	1.5/8	7.92	5/16	CN [normal]	Stahl	13013233
LJ3/4J	19.05	3/4	47.625	1.7/8	14.287	9/16	CN [normal]	Stahl	13013294
MJ3/4J	19.05	3/4	50.8	2	17.462	11/16	CN [normal]	Stahl	13013410
KLNJ7/8J	22.225	7/8	47.625	1.7/8	9.525	3/8	CN [normal]	Stahl	13013240
LJ7/8JC3	22.225	7/8	50.8	2	14.287	9/16	C3	Stahl	13009787
LJ7/8J	22.225	7/8	50.8	2	14.287	9/16	CN [normal]	Stahl	13013304
MJ7/8JC3	22.225	7/8	57.15	2.1/4	17.462	11/16	C3	Stahl	13009832
MJ7/8J	22.225	7/8	57.15	2.1/4	17.462	11/16	CN [normal]	Stahl	13013422
KLNJ1JC3	25.4	1	50.8	2	9.525	3/8	C3	Stahl	13010503
KLNJ1J	25.4	1	50.8	2	9.525	3/8	CN [normal]	Stahl	13013231
LJ1JC3	25.4	1	57.15	2.1/4	15.875	5/8	C3	Stahl	13013284
LJ1J	25.4	1	57.15	2.1/4	15.875	5/8	CN [normal]	Stahl	13013283
MJ1JC3	25.4	1	63.5	2.1/2	19.05	3/4	C3	Stahl	13009833
MJ1J	25.4	1	63.5	2.1/2	19.05	3/4	CN [normal]	Stahl	13013398
KLNJ1.1/8J	28.575	1.1/8	53.975	2.1/8	9.525	3/8	CN [normal]	Stahl	13013226
LJ1.1/8JC3	28.575	1.1/8	63.5	2.1/2	15.875	5/8	C3	Stahl	13013275
LJ1.1/8J	28.575	1.1/8	63.5	2.1/2	15.875	5/8	CN [normal]	Stahl	13013274
MJ1.1/8JC3	28.575	1.1/8	71.43	2.13/16	20.64	13/16	C3	Stahl	13009834
MJ1.1/8J	28.575	1.1/8	71.43	2.13/16	20.64	13/16	CN [normal]	Stahl	13013392
KLNJ1.1/4J	31.75	1.1/4	57.15	2.1/4	9.525	3/8	CN [normal]	Stahl	13013225
LJ1.1/4JC3	31.75	1.1/4	69.85	2.3/4	17.462	11/16	C3	Stahl	13009789
LJ1.1/4J	31.75	1.1/4	69.85	2.3/4	17.462	11/16	CN [normal]	Stahl	13013269
MJ1.1/4JC3	31.75	1.1/4	79.375	3.1/8	22.225	7/8	C3	Stahl	13009835
KLNJ1.3/8J	34.925	1.3/8	63.5	2.1/2	11.113	7/16	CN [normal]	Stahl	13013227

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 mm	Innendurchmesser in	Außendurchmesser mm	Außendurchmesser in	Breite mm	Breite in	Lagerluft	Käfig	Artikel
LJ1.3/8JC3	34.925	1.3/8	76.2	3	17.462	11/16	C3	Stahl	13010534
LJ1.3/8J	34.925	1.3/8	76.2	3	17.462	11/16	CN [normal]	Stahl	13013279
MJ1.3/8J	34.925	1.3/8	88.9	3.1/2	22.225	7/8	CN [normal]	Stahl	13013394
XLJ1.1/2J	38.1	1.1/2	68.25	1.1/8	14.29	11/16	CN [normal]	Stahl	13011546
LJ1.1/2JC3	38.1	1.1/2	85.53	3.1/4	19.05	3/4	C3	Stahl	13010531
LJ1.1/2JC4	38.1	1.1/2	85.53	3.1/4	19.05	3/4	C4	Stahl	13010532
LJ1.1/2J	38.1	1.1/2	85.53	3.1/4	19.05	3/4	CN [normal]	Stahl	13013268
MJ1.1/2JC3	38.1	1.1/2	95.25	3.3/4	23.813	15/16	C3	Stahl	13009836
KLNJ1.1/2J	38.1	1.1/2	282.25	2.5/8	11.113	7/16	CN [normal]	Stahl	13013223
LJ1.5/8J	41.275	1.5/8	88.9	3.1/2	19.05	3/4	CN [normal]	Stahl	13013280
MJ1.5/8J	41.275	1.5/8	101.6	4	23.813	15/16	CN [normal]	Stahl	13013395
XLJ1.3/4J	44.45	1.3/4	76.18	3	14.29	3/4	CN [normal]	Stahl	13014337
LJ1.3/4JC3	44.45	1.3/4	95.25	3.3/4	20.64	13/16	C3	Stahl	13010533
LJ1.3/4J	44.45	1.3/4	95.25	3.3/4	20.64	13/16	CN [normal]	Stahl	13013277
MJ1.3/4JC3	44.45	1.3/4	107.95	4.1/4	26.988	1.1/16	C3	Stahl	13010636
MJ1.3/4J	44.45	1.3/4	107.95	4.1/4	26.988	1.1/16	CN [normal]	Stahl	13013393
MJ1.7/8JC3	47.625	1.7/8	114.3	4.1/2	26.988	1.1/16	C3	Stahl	13010637
MJ1.7/8J	47.625	1.7/8	114.3	4.1/2	26.988	1.1/16	CN [normal]	Stahl	13013396
XLJ2J	50.8	2	84.138	3.1/8	15.875	5/8	CN [normal]	Stahl	13014340
LJ2JC3	50.8	2	101.6	4	20.64	13/16	C3	Stahl	13010539
LJ2J	50.8	2	101.6	4	20.64	13/16	CN [normal]	Stahl	13013288
MJ2JC3	50.8	2	114.3	4.1/2	26.988	1.1/16	C3	Stahl	13013404
MJ2J	50.8	2	114.3	4.1/2	26.988	1.1/16	CN [normal]	Stahl	13013403
XLJ2.1/4J	57.15	2.1/4	90.461	3.9/16	15.875	5/8	CN [normal]	Stahl	13014339
LJ2.1/4JC3	57.15	2.1/4	114.3	4.1/2	22.23	7/8	C3	Stahl	13010538
LJ2.1/4J	57.15	2.1/4	114.3	4.1/2	22.23	7/8	CN [normal]	Stahl	13013286
MJ2.1/4JC3	57.15	2.1/4	127	5	31.75	1.1/4	C3	Stahl	13009837
MJ2.1/4J	57.15	2.1/4	127	5	31.75	1.1/4	CN [normal]	Stahl	13013401
XLJ2.1/2J	63.5	2.1/2	98.425	3.7/8	17.463	11/16	CN [normal]	Stahl	13014338
LJ2.1/2JC3	63.5	2.1/2	127	5	23.813	15/16	C3	Stahl	13010537
LJ2.1/2J	63.5	2.1/2	127	5	23.813	15/16	CN [normal]	Stahl	13013285
MJ2.1/2JC3	63.5	2.1/2	139.7	5.1/2	15.875	5/8	C3	Stahl	13013400
MJ2.1/2J	63.5	2.1/2	139.7	5.1/2	15.875	5/8	CN [normal]	Stahl	13013399
XLJ2.3/4MC3	69.85	2.3/4	104.775	4.1/8	17.463	11/16	C3	Messing	13011547
XLJ2.3/4M	69.85	2.3/4	104.775	4.1/8	17.463	11/16	CN [normal]	Messing	13008338
LJ2.3/4J	69.85	2.3/4	133.31	5.1/4	23.813	15/16	CN [normal]	Stahl	13013287
MJ2.3/4JC3	69.85	2.3/4	158.75	6.1/4	34.925	1.3/8	C3	Stahl	13010639
MJ2.3/4J	69.85	2.3/4	158.75	6.1/4	34.925	1.3/8	CN [normal]	Stahl	13013402
XLJ3JC3	76.2	3	114.3	4.1/2	19.05	3/4	C3	Stahl	13011550
XLJ3J	76.2	3	114.3	4.1/2	19.05	3/4	CN [normal]	Stahl	13014342
LJ3JC3	76.2	3	146.05	5.3/4	26.99	1.1/16	C3	Stahl	13009790
LJ3J	76.2	3	146.05	5.3/4	26.99	1.1/16	CN [normal]	Stahl	13013295
MJ3JC3	76.2	3	177.8	7	39.688	1.9/16"	C3	Stahl	13013412
MJ3JC4	76.2	3	177.8	7	39.688	1.9/16"	C4	Stahl	13010644
MJ3J	76.2	3	177.8	7	39.688	1.9/16"	CN [normal]	Stahl	13013411
XLJ3.1/4MC3	82.55	3.1/4	120.65	4.3/4	19.05	3/4	C3	Messing	13011549
XLJ3.1/4M	82.55	3.1/4	120.65	4.3/4	19.05	3/4	CN [normal]	Messing	13008340
LJ3.1/4JC3	82.55	3.1/4	152.36	6	26.97	1.1/16	C3	Stahl	13010541
LJ3.1/4J	82.55	3.1/4	152.36	6	26.97	1.1/16	CN [normal]	Stahl	13013290
MJ3.1/4JC3	82.55	3.1/4	190.5	7.1/2	39.688	1.9/16"	C3	Stahl	13010641
MJ3.1/4J	82.55	3.1/4	190.5	7.1/2	39.688	1.9/16"	CN [normal]	Stahl	13013406
MJ3.3/8JC3	85.725	3.3/8	190.5	7.1/2	39.688	1.9/16"	C3	Stahl	13010643

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 mm	Innendurchmesser in	Außendurchmesser mm	Außendurchmesser in	Breite mm	Breite in	Lagerluft	Käfig	Artikel
MJ3.3/8J	85.725	3.3/8	190.5	7.1/2	39.688	1.9/16"	CN [normal]	Stahl	13009838
XLJ3.1/2JC3	88.9	3.1/2	127	5	19.05	3/4	C3	Stahl	13011548
XLJ3.1/2J	88.9	3.1/2	127	5	19.05	3/4	CN [normal]	Stahl	13014341
LJ3.1/2JC3	88.9	3.1/2	165.06	6.1/2	28.575	1.1/8	C3	Stahl	13010540
LJ3.1/2J	88.9	3.1/2	165.06	6.1/2	28.575	1.1/8	CN [normal]	Stahl	13013289
MJ3.1/2JC3	88.9	3.1/2	206.375	8.1/8	44.45	1.3/4	C3	Stahl	13010640
MJ3.1/2J	88.9	3.1/2	206.375	8.1/8	44.45	1.3/4	CN [normal]	Stahl	13013405
LJ3.3/4J	95.25	3.3/4	171.45	6.3/4	28.575	1.1/8	CN [normal]	Stahl	13013291
MJ3.3/4JC3	95.25	3.3/4	209.55	8.1/4	44.45	1.3/4	C3	Stahl	13010642
MJ3.3/4J	95.25	3.3/4	209.55	8.1/4	44.45	1.3/4	CN [normal]	Stahl	13013407
XLJ4MC4	101.6	4	142.85	5.5/8	22.22	7/8	C4	Messing	13011552
XLJ4M	101.6	4	142.85	5.5/8	22.22	7/8	CN [normal]	Messing	13008343
LJ4JC3	101.6	4	184.11	7.1/4	31.73	1.1/4	C3	Stahl	13010544
LJ4J	101.6	4	184.11	7.1/4	31.73	1.1/4	CN [normal]	Stahl	13013297
MJ4JC3	101.6	4	215.9	8.1/2	44.45	1.3/4	C3	Stahl	13013416
MJ4J	101.6	4	215.9	8.1/2	44.45	1.3/4	CN [normal]	Stahl	13009839
XLJ4.1/4JC3	107.95	4.1/4	152.4	6	22.225	7/8	C3	Stahl	13011551
XLJ4.1/4J	107.95	4.1/4	152.4	6	22.225	7/8	CN [normal]	Stahl	13014344
LJ4.1/4J	107.95	4.1/4	190.5	7.1/2	15.875	5/8	CN [normal]	Stahl	13009792
MJ4.1/4MC3	107.95	4.1/4	222.25	8.3/4	44.45	1.3/4	C3	Messing	13010646
MJ4.1/4M	107.95	4.1/4	222.25	8.3/4	44.45	1.3/4	CN [normal]	Messing	13013414
XLJ4.1/2J	114.3	4.1/2	158.75	6.1/4	22.225	7/8	CN [normal]	Stahl	13014343
LJ4.1/2JC3	114.3	4.1/2	203.2	8	114.3	4.1/2	C3	Stahl	13010543
LJ4.1/2J	114.3	4.1/2	203.2	8	114.3	4.1/2	CN [normal]	Stahl	13013296
MJ4.1/2JC3	114.3	4.1/2	238.125	9.3/8	50.8	2	C3	Stahl	13010645
MJ4.1/2J	114.3	4.1/2	238.125	9.3/8	50.8	2	CN [normal]	Stahl	13013413
XLJ4.3/4J	120.65	4.3/4	165.1	6.1/2	22.225	7/8	CN [normal]	Stahl	13014345
MJ4.3/4JC3	120.65	4.3/4	254	10	50.8	2	C3	Stahl	13010647
MJ4.3/4J	120.65	4.3/4	254	10	50.8	2	CN [normal]	Stahl	13013415
XLJ5MC3	127	3	177.8	7	25.4	1	C3	Messing	13011553
XLJ5JC3	127	3	177.8	7	25.4	1	C3	Stahl	13009869
XLJ5M	127	3	177.8	7	25.4	1	CN [normal]	Messing	13008346
XLJ5J	127	3	177.8	7	25.4	1	CN [normal]	Stahl	13014346
LJ5JC3	127	5	228.6	9	34.925	1.3/8	C3	Stahl	13010548
LJ5J	127	5	228.6	9	34.925	1.3/8	CN [normal]	Stahl	13009793
MJ5JC3	127	5	254	10	50.8	2	C3	Stahl	13010648
MJ5J	127	5	254	10	50.8	2	CN [normal]	Stahl	13013420
XLJ5.1/2M	139.7	5.1/2	190.5	7.1/2	25.4	1	CN [normal]	Messing	13009870
LJ5.1/2JC3	139.7	5.1/2	241.3	9.1/2	34.925	1.3/8	C3	Stahl	13010545
LJ5.1/2J	139.7	5.1/2	241.3	9.1/2	34.925	1.3/8	CN [normal]	Stahl	13009795
XLJ6MC3	152.4	6	203.2	8	25.4	1	C3	Messing	13008348
XLJ6M	152.4	6	203.2	8	25.4	1	CN [normal]	Messing	13014347
XLJ6.1/2MC3	165.1	6.1/2	222.25	8.3/4	28.575	1.1/8	C3	Messing	13011554
XLJ6.1/2M	165.1	6.1/2	222.25	8.3/4	28.575	1.1/8	CN [normal]	Messing	13009871
LJ6.1/2M	165.1	6.1/2	279.4	11	39.688	1.9/16"	CN [normal]	Messing	13013301
XLJ7M	177.9	7	241.3	9.1/2	31.75	1.1/4	CN [normal]	Messing	13009872
XLJ7.1/2M	190.5	7.1/2	254	10	31.75	1.1/4	CN [normal]	Messing	13011555
KLNJ1/8Y	3175	1/8	9525	3/8	3968	5/32	CN [normal]	Messing	13010502
KLNJ3/16Y	4762	3/16	12.7	1/2	3968	5/32	CN [normal]	Messing	13009782

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)