SKF Einreihiges Rillenkugellager mit Ringnut und Sprengring 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 mit Ringnut im Außenring vereinfachen in vielen Fällen die Konstruktion, da sie mit Sprengring im Gehäuse axial festgelegt werden können. Dies verkürzt den erforderlichen axialen Bauraum und auch die Einbauzeit erheblich. Der jeweils passende Sprengring kann getrennt (Nachsetzzeichen N) bzw. bereits auf dem Lager montiert (Nachsetzzeichen NR) geliefert werden. Einreihige Rillenkugellager mit Nut stehen als beidseitig offene Lager und als mit Deck- und Dichtscheiben abgedichtete Lager zur Verfügung.

Merkmale

Serie: 63
Typ: 6211
Ausführung: Einreihig
Material: Stahl
Dichtung: Offen
Nuttyp: mit Ringnut und Sprengring

Hersteller ID	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Breite mm	Lagerluft	Käfig	Artikel
6201 NR	12	32	10	CN (normal)	Stahl	23758182
6202 NR	15	35	11	CN (normal)	Stahl	23758207
6303 NR/C3	17	47	14	C3	Stahl	23758821
6004 NR	20	42	12	CN (normal)	Stahl	23757604
6204 NR/C3	20	47	14	C3	Stahl	24002449
6204 NR	20	47	14	CN (normal)	Stahl	23758269
6304 NR/C3	20	52	15	C3	Stahl	12121404
6304 NR	20	52	15	CN (normal)	Stahl	23758838
6005 NR	25	47	12	CN (normal)	Stahl	23757630
6205 NR/C3	25	52	15	C3	Stahl	23758307
6205 NR	25	52	15	CN (normal)	Stahl	23758306
6305 NR/C3	25	62	17	C3	Stahl	23758864
6305 NR	25	62	17	CN (normal)	Stahl	23758863
6206 NR/C3	30	62	16	C3	Stahl	23758348
6206 NR	30	62	16	CN (normal)	Stahl	23758347
6306 NR/C3	30	72	19	C3	Stahl	23758893
6306 NR	30	72	19	CN (normal)	Stahl	23758892
6007 NR/C3	35	62	14	C3	Stahl	24002306
6207 NR/C3	35	72	17	C3	Stahl	23758385
6207 NR	35	72	17	CN (normal)	Stahl	23758384
6207 NRJEM	35	72	17	CN (normal)	Stahl	12121384
6307 NR/C3	35	80	21	C3	Stahl	23758922
6307 NR	35	80	21	CN (normal)	Stahl	23758921
6407 NR	35	100	25	CN (normal)	Stahl	24002665
6008 NR/C3	40	68	15	C3	Stahl	24002313
6008 NR	40	68	15	CN (normal)	Stahl	23757691
6208 NR/C3	40	80	18	C3	Stahl	23758414
6208 NRJEM	40	80	18	CN (normal)	Stahl	12121385
6208 NR	40	80	18	CN (normal)	Stahl	23758413
6308 NR/C3	40	90	23	C3	Stahl	23758943
6308 NR	40	90	23	CN (normal)	Stahl	23758942

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)

PR1017594795788270 2_DE_15.05.2024

Hersteller ID	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Breite mm	Lagerluft	Käfig	Artikel
6009 NR	45	75	16	CN (normal)	Stahl	24002316
6209 NR	45	85	19	CN (normal)	Stahl	23758443
6209 NR/C3	45	91.6	19	C3	Stahl	13198012
6309 NR/C3	45	100	25	C3	Stahl	23758974
6309 NR	45	100	25	CN (normal)	Stahl	23758973
6409 NR	45	120	29	CN (normal)	Stahl	23759234
6010 NR	50	80	16	CN (normal)	Stahl	23757720
6210 NR/C3	50	90	20	C3	Stahl	23758467
6210 NR	50	90	20	CN (normal)	Stahl	23758466
6310 NR/C3	50	110	27	C3	Stahl	23758998
6310 NR	50	110	27	CN (normal)	Stahl	23758997
6410 NR	50	130	31	CN (normal)	Stahl	23759237
6011 NR	55	90	18	CN (normal)	Stahl	23757734
6211 NR/C3	55	100	21	C3	Stahl	23758492
6212 NR/C3	55	100	21	C3	Stahl	23758509
6211 NR	55	100	21	CN (normal)	Stahl	23758491
6211 NRJEM	55	100	21	CN (normal)	Stahl	12121389
6311 NR/C3	55	120	29	C3	Stahl	23759018
6311 NR	55	120	29	CN (normal)	Stahl	23759017
6411 NR/C3	55	140	33	C3	Stahl	23759242
6411 NR	55	140	33	CN (normal)	Stahl	23759241
6012 NR	60	95	18	CN (normal)	Stahl	23757744
6012 NR/C4	60	101.6	18	C4	Stahl	13197340
6212 NR	60	110	22	CN (normal)	Stahl	23758508
6312 NR/C3	60	130	31	C3	Stahl	23759037
6312 NR	60	130	31	CN (normal)	Stahl	23759036
6412 NR	60	150	35	CN (normal)	Stahl	24002666
6013 NR	65	100	18	CN (normal)	Stahl	23757754
6013 NR/C3	65	106.5	18	C3	Stahl	13197349
6213 NR/C3	65	120	23	C3	Stahl	23758533
6213 NR	65	120	23	CN (normal)	Stahl	23758532
6313 NR/C3	65	140	33	C3	Stahl	24002640
6313 NR	65	140	33	CN (normal)	Stahl	23759057
6413 NR/C3	65	160	37	C3	Stahl	23759248
6413 NR	65	160	37	CN (normal)	Stahl	23759247
6014 NR/C3	70	110	20	C3	Stahl	24002336
6014 NR	70	110	20	CN (normal)	Stahl	23757767
6014 NR/C4	70	116.6	20	C4	Stahl	13197356
6214 NR	70	125	24	CN (normal)	Stahl	23758551
6214 NR/C3VB416	70	134.7	24	C3	Stahl	13198114
6314 NR/C3	70	150	35	C3	Stahl	23759076
6314 NR	70	150	35	CN (normal)	Stahl	23759075
6015 NR	75	115	20	CN (normal)	Stahl	23757778
6215 NR/C3	75	130	25	C3	Stahl	24002545
6215 NR	75	130	25	CN (normal)	Stahl	23758566
6315 NR/C3	75	160	37	C3	Stahl	12121421
6016 NR	80	125	22	CN (normal)	Stahl	23757790
6016 NR/C3	80	134.7	22	C3	Stahl	13197370
6216 NR	80	140	26	CN (normal)	Stahl	23758583
6017 NR	85	130	22	CN (normal)	Stahl	23757799
6017 NR/C3VK504	85	139.7	22	C3	Stahl	13197380
6217 NR/C3	85	150	28	C3	Stahl	23758597
6217 NR	85	150	28	CN (normal)	Stahl	23758596

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)

PR10175947957882702_DE_15.05.2024

Hersteller ID	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Breite mm	Lagerluft	Käfig	Artikel
6018 NR/C3	90	140	24	C3	Stahl	24002340
6018 NR	90	140	24	CN (normal)	Stahl	23757807
6218 NR	90	160	30	CN (normal)	Stahl	23758609
6019 NR	95	154.7	24	CN (normal)	Stahl	13197393
6020 NR	100	150	24	CN (normal)	Stahl	23757823

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)

PR10175947957882702_DE_15.05.2024

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