



SKF Einreihiges Rillenkugellager mit Ringnut 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 Schmiegun 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: 60

Typ: 6006

Ausführung: Einreihig

Material: Stahl

Dichtung: Offen

Nuttyp: mit Ringnut

Hersteller ID	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Breite	Lagerluft	Käfig	Artikel
	mm	mm				
6201 NTN9/C4	12	32	10	C4	Kunststoff	23225187
6304 N/C3	20	52	15	C3	Stahl	23225130
6205 N	25	52	15	CN [normal]	Stahl	24208828
6305 N/C3	25	62	17	C3	Stahl	13198382
6305 N	25	62	17	CN [normal]	Stahl	23758862
6006 N	30	55	13	CN [normal]	Stahl	23757653
6206 N/C3	30	62	16	C3	Stahl	24002471
6206 N	30	62	16	CN [normal]	Stahl	24002470
6306 N	30	72	19	CN [normal]	Stahl	23758891
6007 N	35	62	14	CN [normal]	Stahl	23757676
6207 N/C3	35	72	17	C3	Stahl	24002485
6207 N	35	72	17	CN [normal]	Stahl	24002484
6207 N/VP089	35	72	17	CN [normal]	Stahl	13197963
6307 N/C3	35	80	21	C3	Stahl	13198455
6307 N	35	80	21	CN [normal]	Stahl	23758920
6208 N/C3	40	80	18	C3	Stahl	23758412
6208 N	40	80	18	CN [normal]	Stahl	23758411
208 N	40	80	18	CN [normal]	Stahl	13195852
6308 N	40	90	23	CN [normal]	Stahl	23758941
6408 N	40	110	27	CN [normal]	Stahl	23759231
6209 N/C3	45	85	19	C3	Stahl	23758442
6209 N	45	85	19	CN [normal]	Stahl	23758441
6309 N/C3	45	100	25	C3	Stahl	13198516
6309 N	45	100	25	CN [normal]	Stahl	23758972
6010 N	50	80	16	CN [normal]	Stahl	13197309
6210 N/C3	50	90	20	C3	Stahl	24201666
6210 N	50	90	20	CN [normal]	Stahl	24002511
310 NA/C3L	50	110	27	C3	Stahl	24002196
6310 N/C3	50	110	27	C3	Stahl	13198542
6211 N/C3	55	100	21	C3	Stahl	12174053
6211 N	55	100	21	CN [normal]	Stahl	24002517
6311 N	55	120	29	CN [normal]	Stahl	12174065

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 1/2

Hersteller ID	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Breite mm	Lagerluft	Käfig	Artikel
6212 N/C3	60	110	22	C3	Stahl	24002527
6212 N	60	110	22	CN (normal)	Stahl	24002526
6213 N/C3	65	120	23	C3	Stahl	13198100
6314 N/C3	70	150	35	C3	Stahl	24002645
6015 N/C3	75	115	20	C3	Stahl	13197361
6215 N	75	130	25	CN (normal)	Stahl	13198124
6016 N/C3	80	125	22	C3	Stahl	23757789
6217 N/C3	85	150	28	C3	Stahl	13198145

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 2/2