



FAG 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: 6305

Ausführung: Einreihig

Material: Stahl

Dichtung: Offen

Nuttyp: mit Ringnut

Hersteller ID	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Breite mm	Lagerluft	Käfig	Artikel
6304-N	20	52	15	CN [normal]	Stahl	11832993
6305-N	25	62	17	CN [normal]	Stahl	11833003
6206-N-C3	30	62	16	C3	Stahl	14177588
6206-N	30	62	16	CN [normal]	Stahl	14177587
6306-N-C3	30	72	19	C3	Stahl	11833012
6306-N	30	72	19	CN [normal]	Stahl	11833011
6207-N-C3	35	72	17	C3	Stahl	14177594
6207-N	35	72	17	CN [normal]	Stahl	14177593
6308-N-C3	40	90	23	C3	Stahl	11833028
6308-N	40	90	23	CN [normal]	Stahl	11833027
6016-N-C3	80	125	22	C3	Stahl	14178148
6016-N	80	125	22	CN [normal]	Stahl	14178147
6216-N-C3	80	140	26	C3	Stahl	14179146
6216-N	80	140	26	CN [normal]	Stahl	14179145

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 1/1