



TIMKEN 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 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: 200

Typ: 6306

Ausführung: Einreihig

Material: Stahl

Dichtung: Offen

Nuttyp: mit Ringnut und Sprengring