



## TIMKEN Miniaturkugellager beidseitig abgedichtet

Miniaturkugellager sind einreihige Rillenkugellager mit einem Bohrungsdurchmesser bis zu 10mm. Einreihige Rillenkugellager sind besonders vielseitig einsetzbar. Sie sind einfach im Aufbau, für hohe bis sehr hohe Drehzahlen geeignet, sehr robust und damit wartungsarm. Dank der tiefen Laufrillen und der engen Schmiebung zwischen den Laufrillen und den Kugeln können Rillenkugellager Radialbelastungen, aber auch Axialbelastungen in beiden Richtungen aufnehmen, sogar bei hohen Drehzahlen. Präzisions-Miniaturkugellager eignen sich besonders für kleine Elektromotoren und Getriebe, Büromaschinen, medizinische Geräte, mechatronische Anwendungen usw. Die Miniaturkugellager sind in offener Ausführung (ohne Abdichtung) und in abgedichteter Ausführung lieferbar. Beidseitig abgedichtete Lager verfügen über eine Lebensdauerschmierung und müssen daher während des Gebrauchs nicht nachgeschmiert werden. Sie wurden unter kontrollierten Bedingungen mit der exakten Menge an hochwertigem Schmiermittel befüllt.

### Merkmale

**Serie:** 63

**Typ:** 624

**Ausführung:** Einreihig

**Material:** Stahl

**Dichtung:** Beidseitig abgedichtet

**Mit Flansch:** Nein