



EZO Miniaturkugellager mit Flansch Edelstahl nicht 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 Schmiegun 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. Miniaturkugellager mit Flansch können den Einbau technisch vereinfachen, da die Lager in Axialrichtung in das Gehäuse eingesetzt werden können. Das spart Zeit und Platz. Sie sind in offener Ausführung (ohne Abdichtung) und in abgedichteter Ausführung lieferbar. Alle Lager sind auch in Edelstahl-Ausführung lieferbar (Ergänzung VA). Die Tragzahl eines VA-Lagers liegt im Vergleich zum angegebenen Wert des entsprechenden Lagers aus Chromstahl um etwa 15% niedriger.

Merkmale

Serie: MF

Typ: MF 95

Ausführung: Einreihig

Material: Edelstahl

Dichtung: Offen

Mit Flansch: Ja

Anwendung

- Empfohlen in: Lebensmittel und Getränke