



EZO Axial-Rillenkugellager Einseitig wirkend Serie: 511

Miniatürkugellager 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-Miniatürkugellager eignen sich besonders für kleine Elektromotoren und Getriebe, Büromaschinen, medizinische Geräte, mechatronische Anwendungen usw. Miniatürkugellager 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.

Merkmale

Serie: 511

Variante: Einseitig wirkend

Kugeliger Gehäusescheibe: Nein

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