



## 3M 16xxx spray paint system

- 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 g zwischen Laufrillen und Kugeln ermöglichen neben der Aufnahme von Radialbelastungen gleichzeitig auch die Aufnahme von Axialbelastungen in beiden Richtungen, selbst bei hohen Drehzahlen. Ausführungen  
Produkteigenschaften Lager mit Deckscheiben Z, 2Z: SKF Rillenkugellager mit berührungsfreien Deckscheiben, werden in zwei von der Lagerreihe und -größe abhängigen Ausführungen geliefert. Die Deckscheiben sind aus Stahlblech.
- Lager mit reibungsarmen Dichtscheiben RSL, 2RSL, RZ, 2RZ: Die reibungsarmen Dichtscheiben, bilden einen extrem engen Dichtspalt und sind damit praktisch berührungsfrei. Deswegen sind für Lager mit reibungsarmen Dichtscheiben bei verbesserter Dichtwirkung die gleichen hohen Drehzahlen zulässig wie für Lager mit Z-Deckscheiben
- Lager mit Dichtscheiben RSH, 2RSH, RS1, 2RS1: Die Dichtscheiben, sitzen mit ihrer äusseren Kante fest in einer Eindrehung am Aussenring und dichten gegen diesen einwandfrei ab, ohne ihn zu verformen.

### Merkmale

**Serie:** 16

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

PR\_ECO01899\_0048\_JLR\_DE\_20.05.2024