



## FREUDENBERG Führungsring Typ KBK

Profiliertes Merkel Führungsring Guivex KBK aus Hartgewebe.  
 Patentiertes Produktdesign (Patent Nr.: PCT/EP95/03874).

### Produktvorteile

Merkel Führungsringe KBK bieten deutliche Vorteile gegenüber herkömmlichen Führungsbandern/-ringen, u.a. für genormte Einbauträume nach ISO 10766 vorgesehen

- Austauschbar zu bestehenden Bauräumen der Bauform SB und SF
- Hohe radiale Belastbarkeit
- Sehr gute Ausnutzung der Führungslänge durch gleichmäßige Spannungsverteilung
- Verbesserter Einzug von Schmiermedien durch optimierte Spannungsverteilung in der Kontaktzone zwischen Führungsring und Gegenlaufläche
- Verringerte Stick-slip Neigung
- Hervorragendes Gleitverhalten bei kurzem Führungsabstand (kein Klemmen).

### Merkmale

**Typ:** KBK

**Material:** HG650

**Temperaturbereich:** -40 / 120 °C

Innendurchmesser	Außendurchmesser	Rillenbreite	Artikel
mm	mm	mm	
145	150	9.7	12119174

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)