



## 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 Führungsbändern/-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 Gegenläufige
- Verringerte Stick-slip Neigung
- Hervorragendes Gleitverhalten bei kurzem Führungsabstand (kein Klemmen).

### Merkmale

**Typ:** KBK

**Max. Geschwindigkeit:** 5 m/s

**Temperaturbereich:** 120 °C

Innendurchmesser	Außendurchmesser	Rillenbreite	Artikel
mm	mm	mm	
45	50	9.7	12119140
55	60	9.7	11592627
85	90	15	12471195
110	115	15	12119159
175	180	15	12119184
215	220	15	12119195
215	220	35	11831621
235	240	25	11897251
245	250	15	12119206
295	300	25	12487536
295	300	25	12119217
572	580	25	12119252
942	950	24.5	12345337
55	60	9.5	12468747
175	180	15	12182454
295	300	25	12486924
672	680	25	12397104
805	810	25	12038627
942	950	24.5	12121658

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\_EC010617\_0010\_DE\_11.08.2020