



## FREUDENBERG Führungsring Typ SBK

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

### Produktvorteile

Merkel Führungsringe SBK 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 Gegenlaufläche
- Verringerte Stick-slip Neigung
- Hervorragendes Gleitverhalten bei kurzem Führungsabstand (kein Klemmen).

### Merkmale

**Typ:** SBK

**Material:** HG650

**Temperaturbereich:** -40 / 120 °C

Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Breite mm	Rillenbreite mm	Dicke mm	Artikel
110	115		24.5		13948254
					14666637
					14666639
					14666644
40	45	9.5	9.7	2.5	12119606
45	50		9.7		12119607
					14666634
70	75		9.7		12119534
80	85		9.7		12119539
80	85		25		12119541
					14666616
90	95	24.5	25	2.5	11737979
100	105	14.8	15	2.5	12119548
100	105	19.8	20	2.5	12119549
110	115		25		12119553
					14666633
					14666636
280	285		25		12119599
					14666635
360	365		25		12119618
					14666641
400	405		25		12119628
420	428		40		12119631
					14666632
530	538	24.5	25	4	12119643
					14666631
					14666630
					14666629
					14666617
					14666619
					14666638
					14666640
360	365	24.5	25	2.5	12224655

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)

Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Breite mm	Rillenbreite mm	Dicke mm	Artikel
					14666615
					14666643
					14666627
					14666651
					14666623
					14666648
					14666642
					14666621
					14666647
					14666618
					14666650
					14666622
					14666624
					14666626
					14666620
					14666649
					14666645
					14666625
					14666628
					14666646
					14666614

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)