



SKF Radial-Gelenklager Wartungspflichtig Stahl/ Stahl Serie: GEG..ES

Wartungspflichtige SKF Radial-Gelenklager werden mit der Gleitpaarung Stahl/Stahl ausgeführt. Bei Lagern mit dieser Gleitpaarung ist regelmäßige Nachschmierung erforderlich. Die hohe Verschleißfestigkeit der Gleitflächen macht die Lager vor allem für Lagerungen geeignet, die hohe Belastungen bei wechselnder Lastrichtung, Stossbelastungen oder hohe statische Belastungen aufzunehmen haben. Lager, deren Innenring beidseitig durch einen zylindrischen Ansatz verbreitert ist, sind entweder für Lagerungen bestimmt, bei denen normalerweise beidseitig Distanzhülsen angeordnet werden müssten, oder speziell für die Lagerung von Hydraulikzylindern.

Bei den abgedichteten Lagern [Ausführung 2RS] wird der zulässige Temperatur-Anwendungsbereich durch den jeweiligen Dichtungswerkstoff bestimmt.

Wartungsfreie SKF Radial-Gelenklager haben besondere Gleitschichten aus modernen Werkstoffen und zeichnen sich durch eine geringe Reibung aus. Verwendet werden sie für Lagerungen, an die hohe Anforderungen bezüglich der Gebrauchsdauer bei wartungsfreiem Betrieb gestellt werden oder bei denen die vorliegenden Betriebsbedingungen, wie z.B. unzureichende oder fehlende Schmierung, den Einsatz von Stahl/Stahl-Lagern nicht ratsam erscheinen lassen oder unmöglich machen. Vor allem aber sind sie für Lagerungen mit hohen, einseitig wirkenden Belastungen vorzusehen. Zur Aufnahme von wechselseitig wirkenden Belastungen eignen sich wartungsfreie Lager dagegen nur bedingt. Falls sie für einen derartigen Anwendungsfall vorgesehen werden, bitten wir rückzufragen.

Merkmale

Serie: GEG..ES

Wartung: Wartungspflichtig

Gleitpaarung: Stahl/ Stahl

Hersteller ID	Innendurchmesser		Außendurchmesser		Artikel
	mm	mm	mm	mm	
GEG 12 ESA	12	22	12	23229745	
GEG 16 ES	16	28	16	23765334	
GEG 20 ES	20	35	20	23765336	
GEG 25 ES	25	42	25	23765337	
GEG 32 ES	32	52	32	23765338	
GEG 40 ES	40	62	40	23765339	
GEG 50 ES	50	75	50	23765340	
GEG 63 ES	63	95	63	23765341	
GEG 80 ES	80	120	80	23765342	
GEG 100 ES	100	150	100	23765330	
GEG 125 ES	125	180	125	23765333	
GEG 160 ES	160	230	160	23765335	

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