



SKF Zweireihiges Pendelrollenlager kegeliger Bohrung Solid Oil

Pendelrollenlager haben zwei Rollenreihen mit einer gemeinsamen hohlkugeligen Laufbahn im Außenring und zwei zur Lagerachse geneigte Laufbahnen auf dem Innenring. Der Mittelpunkt der hohlkugeligen Laufbahn im Außenring liegt mittig auf der Lagerachse. Pendelrollenlager sind winkelbeweglich und deshalb unempfindlich gegen Fluchtungsfehler der Welle zum Gehäuse bzw. Durchbiegungen der Welle. Sie sind radial außerordentlich hoch belastbar und können zusätzlich noch relativ hohe Axialbelastungen in beiden Richtungen aufnehmen.

Pendelrollenlager mit Solid Oil

Mit Solid Oil befüllte Lager sind für den Einsatz in Anwendungen, bei denen hohe Luftfeuchtigkeit, gelegentlicher Kontakt mit Wasser oder starke Verunreinigungen große Probleme bereiten, entwickelt. Diese Lager können auch für Anwendungsfälle, bei denen eine Nachschmierung unmöglich oder sehr gefährlich ist, genau die richtige Wahl sein. Diese Lager werden mit in einem Polymer eingekapseltem Öl geschmiert. Während des Betriebs wird das Öl kontinuierlich freigegeben, um das Lager zu schmieren. Lager mit Solid Oil sind für die Lebensdauer des Lagers geschmiert und können nicht nachgeschmiert werden. Solid-Oil-Lager können bei Temperaturen von bis zu 85 ° C und bei mäßigen Drehzahlen betrieben werden.

Solid Oil Varianten

Die Standardvariante [Nachsetzzeichen W64] enthält ein hochwertiges synthetisches Öl, das die Anforderungen der meisten Anwendungen erfüllt.

Die lebensmittelechte Variante [Nachsetzzeichen W64F] enthält ein von NSF registriertes Öl, da eine Kategorie H1 den Anforderungen von Lebensmittelanwendungen entspricht.

Merkmale

Serie: 222

Bohrung: kegeliger Bohrung

Mit Dichtung: Nein

Anwendung

- Empfohlen in: Lebensmittel und Getränke

Hersteller ID	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Breite mm	Lagerluft	Käfig	Artikel
22205 EK/W64	25	52	18	CN [normal]	Stahl	13195943
22207 EK/W64	35	72	23	CN [normal]	Stahl	13195954
22208 EK/W64	40	80	23	CN [normal]	Stahl	13195956
22209 EK/C3W64	45	85	23	C3	Stahl	13195959
22209 EK/W64	45	85	23	CN [normal]	Stahl	13195960
22210 EK/W64	50	90	23	CN [normal]	Stahl	13195963
22210 EK/W64F	50	90	23	CN [normal]	Stahl	13195964
22310 EK/C3W64	50	110	40	C3	Stahl	13196098
22310 EK/W64	50	110	40	CN [normal]	Stahl	13196099
22211 EK/C3W64	55	100	25	C3	Stahl	13195968
22211 EK/W64	55	100	25	CN [normal]	Stahl	13195970
22311 EK/W64	55	120	43	CN [normal]	Stahl	13196103
22212 EK/W64	60	110	28	CN [normal]	Stahl	13195977
22213 EK/W64	65	120	31	CN [normal]	Stahl	13195981
22215 EK/W64F	75	130	31	CN [normal]	Stahl	13195990
22215 EK/W64	75	130	31	CN [normal]	Stahl	13195989
22315 EK/C3W64	75	160	55	C3	Stahl	13196114
22216 EK/C3W64	80	140	33	C3	Stahl	13195995

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 1/2

Hersteller ID	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Breite mm	Lagerluft	Käfig	Artikel
22216 EK/W64	80	140	33	CN (normal)	Stahl	13195997
22217 EK/C3W64	85	150	36	C3	Stahl	13196000
22217 EK/W64	85	150	36	CN (normal)	Stahl	13196002
22317 EK/W64	85	180	60	CN (normal)	Stahl	13196123
22218 EK/C3W64	90	160	40	C3	Stahl	13196009
22218 EK/W64	90	160	40	CN (normal)	Stahl	13196010
23218 CCK/C3W64	90	160	52.4	C3	Stahl	13196426
22318 EK/W64	90	190	64	CN (normal)	Stahl	13196128
22219 EK/W64	95	170	43	CN (normal)	Stahl	13196015
22220 EK/W64	100	180	46	CN (normal)	Stahl	13196022
23220 CCK/W64	100	180	60.3	CN (normal)	Stahl	13196432
22320 EK/W64	100	215	73	CN (normal)	Stahl	13196135
22222 EK/C3W64	110	200	53	C3	Stahl	13196034
22222 EK/W64	110	200	53	CN (normal)	Stahl	13196035
23222 CCK/W64	110	200	69.8	CN (normal)	Stahl	13196438
22322 EK/W64	110	240	80	CN (normal)	Stahl	13196140
23024 CCK/W64	120	180	46	CN (normal)	Stahl	13196223
22224 EK/W64	120	215	58	CN (normal)	Stahl	13196040
22226 EK/W64	130	230	64	CN (normal)	Stahl	13196042
23028 CCK/C3W64	140	210	53	C3	Stahl	13196239
22228 CCK/C3W64	140	250	68	C3	Stahl	13196048
22228 CCK/W64	140	250	68	CN (normal)	Stahl	13196053
22232 CCK/C3W64	160	290	80	C3	Stahl	13196068
24034 CCK30/W64	170	260	90	CN (normal)	Stahl	13196596
23136 CCK/W64	180	300	96	CN (normal)	Stahl	13196382

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)