



SKF Zweireihiges Pendelrollenlager zylindrischer Bohrung für Schwingsieb

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.

Das Standardsortiment an Pendelrollenlagern umfasst Lager der offenen Grundauführung, abgedichtete Lager und Lager für Vibrationsmaschinen.

Pendelrollenlager für Vibrationsmaschinen

Sind mit speziellen randschichtgehärteten Fensterkäfigen aus Stahlblech ausgerüstet, die wesentlich höhere Belastungen und Beschleunigungen verkraften, und tragen die Reihenbezeichnung 223../VA405. Diese Lager haben die gleichen Abmessungen und Lagerdaten wie die entsprechende Lager der Reihe 223. Sie haben jedoch Lagerluft C4 und sind sowohl mit zylindrischer und kegeliger Bohrung lieferbar. Pendelrollenlager für Vibrationsmaschinen stehen auch mit PTFE-beschichteter zylindrischer Bohrung zur Verfügung. Diese Lager der Ausführung VA406 weisen, mit Ausnahme der Bohrung, die gleichen Merkmale wie die Lager der Ausführung VA405 auf. Die Pendelrollenlager der Ausführung VA406 sind für Loslagerungen in Vibrationsmaschinen ausgelegt und können Passungsrost in der Passfuge zwischen Welle und Lagerbohrung vorbeugen. Eine entsprechende Wärme- und Oberflächenbehandlung des Lagersitzes auf der Welle kann entfallen. Alle Pendelrollenlager für Vibrationsmaschinen sind serienmäßig mit einer Umfangsnut und drei Schmierlöchern im Außenring versehen.

Merkmale

Serie: 223

Bohrung: zylindrischer Bohrung

Mit Dichtung: Nein

Hersteller ID	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Breite mm	Lagerluft	Käfig	Artikel
22308 E/VA405	40	90	33	C4	Stahl	23755706
22309 E/VA405	45	100	36	C4	Stahl	23755711
22310 E/VA405	50	110	40	C4	Stahl	23755717
22311 E/VA405	55	120	43	C4	Stahl	23755723
22312 E/VA405	60	130	46	C4	Stahl	23755729
22313 E/VA405	65	140	48	C4	Stahl	23755735
22314 E/VA405	70	150	51	C4	Stahl	23755743
22315 EJA/VA405	75	160	55	C4	Stahl	23755750
22316 EJA/VA405	80	170	58	C4	Stahl	23755758
22317 EJA/C4LVA407	85	180	60	C4L	Stahl	13196121
22317 EJA/VA405	85	180	60	C4	Stahl	23755764
22317 EJA/VA406	85	180	60	CN (normal)	Stahl	23755765
22318 EJA/VA405	90	190	64	C4	Stahl	23755772
22319 EJA/C4LVA407	95	200	67	C4L	Stahl	13196129
22319 EJA/VA405	95	200	67	C4	Stahl	23755779
22319 EWJA/VA405	95	200	67	CN (normal)	Stahl	13196130
22320 EJA/VA406	100	215	73	C4	Stahl	24002037
22320 EJA/VA405	100	215	73	C4	Stahl	23755786
22322 EJA/VA405	110	240	80	C4	Stahl	23755794
22322 EJA/VA406	110	240	80	C4	Stahl	24002039

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
22324 CCJA/ W33VA406	120	260	86	C4	Stahl	23755801
22324 CCJA/ W33VA405	120	260	86	C4	Stahl	23755800
22326 CCJA/ C3W33VA407	130	280	93	C3	Stahl	13196173
22326 CCJA/ W33VA405	130	280	93	C4	Stahl	23755810
22326 CCJA/ W33VA406	130	280	93	C4	Stahl	23755811
22326 CCJA/ S4W33VA405	130	280	93	CN (normal)	Stahl	13196174
22328 CCJA/ W33VA405	140	300	102	C4	Stahl	23755818
22328 CCJA/ W33VA406	140	300	102	CN (normal)	Stahl	13196185
22330 CCJA/ W33VA406	150	320	108	C4	Stahl	23755825
22330 CCJA/ W33VA405	150	320	108	C4	Stahl	23755824
22332 CCJA/ W33VA405	160	340	114	C4	Stahl	23755831
22332 CCJA/ W33VA406	160	340	114	CN (normal)	Stahl	13196203
22334 CCJA/ W33VA405	170	360	120	C4	Stahl	23755836
22334 CCJA/ W33VA406	170	360	120	CN (normal)	Stahl	13196210
22336 CCJA/ W33VA405	180	380	126	C4	Stahl	23755842
22336 CCJA/ W33VA406	180	380	126	CN (normal)	Stahl	13196215
22338 CCJA/ W33VA406	190	400	132	C4	Stahl	23755849
22338 CCJA/ W33VA405	190	400	132	C4	Stahl	23755848
22340 CCJA/ W33VA405	200	420	138	C4	Stahl	23755855
22340 CCJA/ W33VA406	200	420	138	CN (normal)	Stahl	12467725

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)