



SKF Einreihiges Radialkugellager INSOCCOAT® Stahl Offen

Bei Lagern in Elektromotoren, Generatoren oder vergleichbaren Geräten besteht die Gefahr, dass die Oberflächen der Wälzkörper und der Laufrillen im Lager durch den Stromdurchgang beschädigt werden und sich die Qualität des Schmierfetts schnell verschlechtert. Das Risiko der sogenannten „Elektroerosion“ nimmt erheblich zu, wenn ein Frequenzregler den Motor steuert. Zum Schutz der Lager vor Stromdurchgang hat SKF die INSOCCOAT-Lager entwickelt.

INSOCCOAT-Lager mit beschichtetem Außenring

Lager mit elektrischer Beschichtung auf den Außenflächen des Außenrings sind die gebräuchlichsten Lager. Sie sind mit der Ergänzung

VL0241

gekennzeichnet.

INSOCCOAT-Lager mit beschichtetem Innenring

Lager mit einer stromisolierten INSOCCOAT-Beschichtung in der Bohrung des Innenrings bieten zusätzlichen Schutz vor Beschädigungen durch Strom, und zwar dank der höheren Impedanz durch die kleinere beschichtete Oberfläche. Sie sind mit der Ergänzung

VL2071

gekennzeichnet.

Merkmale

Serie: 62

Typ: 6214

Ausführung: Einreihig

Material: Stahl

Dichtung: Offen

Hersteller ID	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Breite	Lagerluft	Käfig	Artikel
	mm	mm	mm			
6308 M/C4VL0241	40	90	23	C4	Messing	24002612
6309/C3VL0241	45	100	25	C3	Stahl	12121413
6309 M/C4VL0241	45	100	25	C4	Messing	13529792
6310 M/C3VL0241	50	110	27	C3	Messing	24002629
6310 M/C4VL0241	50	110	27	C4	Messing	13529795
6311 M/C3VL0241	55	120	29	C3	Messing	24002635
6312 M/C3VL0241	60	130	31	C3	Messing	23759035
6312/C3VL0241	60	130	31	C3	Stahl	12121418
6312 M/C4VL0241	60	130	31	C4	Messing	13529803
6313 M/C3VL0241	65	140	33	C3	Messing	23759056
6313/C3VL0241	65	140	33	C3	Stahl	13529808
6214 M/C4VL0241	70	125	24	C4	Messing	23758548
6314 M/C3VL0241	70	150	35	C3	Messing	23759073
6314/C3VL0241	70	150	35	C3	Stahl	23759086
6314 M/C4VL0241	70	150	35	C4	Messing	12765664
6215/C3VL0241	75	130	25	C3	Stahl	23758578
6215 M/C4VL0241	75	130	25	C4	Messing	13529760
6315 M/C3VL0241	75	160	37	C3	Messing	23759089
6315/C3VL0241	75	160	37	C3	Stahl	24002649
6315 M/C4HVL0241	75	160	37	C4	Messing	24002648
6216/C3VL0241	80	140	26	C3	Stahl	24002549
6316 M/C3VL0241	80	170	39	C3	Messing	23759102

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
6316/C3VL0241	80	170	39	C3	Stahl	23759113
6316 M/C4VL0241	80	170	39	C4	Messing	23759104
6217/C3VL0241	85	150	28	C3	Stahl	24002553
6317 M/C3VL0241	85	180	41	C3	Messing	23759117
6317/C3VL0241	85	180	41	C3	Stahl	23759124
6218/C3VL0241	90	160	30	C3	Stahl	24002557
6318 M/C3VL0241	90	190	43	C3	Messing	23759128
6318/C3VL0241	90	190	43	C3	Stahl	24002653
6318 M/P64VL0241	90	190	43	C4	Messing	23759129
6219/C3VL0241	95	170	32	C3	Stahl	23758624
6319 M/C3VL0241	95	200	45	C3	Messing	23759139
6319/C3VL0241	95	200	45	C3	Stahl	23759146
6319 M/C4VL0241	95	200	45	C4	Messing	23759148
6220/C3VL0241	100	180	34	C3	Stahl	23758633
6320 M/C3VL0241	100	215	47	C3	Messing	23759152
6320/C3VL0241	100	215	47	C3	Stahl	23759157
6321 M/C3VL0241	105	225	49	C3	Messing	13529819
6222 M/C3VL0241	110	200	38	C3	Messing	24002562
6222/C3VL0241	110	200	38	C3	Stahl	23758670
6222 M/C4VL0241	110	200	38	C4	Messing	13529780
6322 M/C3VL0241	110	240	50	C3	Messing	23759163
6322/C3VL0241	110	240	50	C3	Stahl	23759166
6322 M/C4VL0241	110	240	50	C4	Messing	13529820
6224/C3VL0241	120	215	40	C3	Stahl	23758675
6324 M/C3VL0241	120	260	55	C3	Messing	23759171
6324/C3VL2071	120	260	55	C3	Stahl	24002656
6226/C3VL0241	130	230	40	C3	Stahl	24002563
6226/C3VL2071	130	230	40	C3	Stahl	24002564
6326 M/C3VL0241	130	280	58	C3	Messing	23759176
6326/C3VL2071	130	280	58	C3	Stahl	24002658
6228/C3VL2071	140	250	42	C3	Stahl	12121398
6328/C3VL2071	140	300	62	C3	Stahl	24002660
6230/C3VL2071	150	270	45	C3	Stahl	24002566
6330 M/C3HVL2071	150	320	65	C3	Messing	13529823
6330/C3VL2071	150	320	65	C3	Stahl	24002661
6330/C4HVL2071	150	320	65	C4	Stahl	13529824
6332 M/C3VL2071	160	340	68	C3	Messing	12174068
6334 M/C4VL2071	170	360	72	C4	Messing	13529825

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 2/2

PR1075947957881856_DE_24.05.2024