



## SKF Zweireihiges Pendelrollenlager kegeliger Bohrung Mit Dichtung

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 Grundausführung, abgedichtete Lager und Lager für Vibrationsmaschinen.

### Abgedichtete Pendelrollenlager

- Das Sortiment an abgedichteten Pendelrollenlagern umfasst Lager mit zylindrischer Bohrung und kegeliger Bohrung. Die kegelige Bohrung ist je nach Lagerreihe mit einem Kegel von 1:12 [Nachsetzzeichen K] oder mit einem Kegel von 1:30 [Nachsetzzeichen K30] ausgeführt. Die speziell für Pendelrollenlagern entwickelten Dichtungen verhindern wirkungsvoll den Zutritt von Verunreinigungen in den Wälzkontakt - nicht nur im Betrieb, sondern auch vor und während der Montage. Die sichert den Lagern eine lange Gebrauchsdauer. Die abgedichteten Pendelrollenlager sind mit stahlblecharmierten Berührungsdichtungen auf beiden Seiten ausgerüstet. Auf Anforderung sind sie aber auch als einseitig abgedichtete Lager lieferbar. Die Dichtscheiben bestehen entweder aus: [ul2]Acrylnitril-Butadien-Kautschuk [NBR], Nachsetzzeichen CS oder RS
- hydriertem Acrylnitril-Butadien-Kautschuk [HNBR], Nachsetzzeichen CS5 oder RS5
- Fluor-Kautschuk [FKM], Nachsetzzeichen CS2

### Merkmale

**Serie:** BS2-...2RSK/VT143

**Bohrung:** kegeliger Bohrung

**Mit Dichtung:** Ja

Hersteller ID	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Breite mm	Lagerluft	Käfig	Artikel
BS2-2208-2RSK/VT143	40	80	28	CN [normal]	Stahl	13199502
BS2-2209-2RSK/VT143	45	85	28	CN [normal]	Stahl	13199505
BS2-2210-2RSK/VT143	50	90	28	CN [normal]	Stahl	23760282
BS2-2211-2RSK/VT143	55	100	31	CN [normal]	Stahl	12950525
BS2-2212-2RSK/VT143	60	110	34	CN [normal]	Stahl	13161858
BS2-2213-2RSK/VT143	65	120	38	CN [normal]	Stahl	12989217
BS2-2214-2RSK/VT143	70	125	38	CN [normal]	Stahl	12983070
BS2-2215-2RSK/VT143	75	130	38	CN [normal]	Stahl	12950528
BS2-2315-2RSK/VT143	75	160	64	CN [normal]	Stahl	13529997
BS2-2216-2RSK/VT143	80	140	40	CN [normal]	Stahl	12950533
BS2-2217-2RSK/VT143	85	150	44	CN [normal]	Stahl	13529958
BS2-2218-2RSK/ C3VT143	90	160	48	C3	Stahl	13529963
BS2-2218-2RSK/VT143	90	160	48	CN [normal]	Stahl	12983071
BS2-2318-2RS5K/VT143	90	190	73	CN [normal]	Stahl	13530001
BS2-2220-2RS5K/ C3VT143	100	180	55	C3	Stahl	13529968
BS2-2220-2RS5K/ VT143	100	180	55	CN [normal]	Stahl	13529969
23122-2CS5K/VT143	110	180	56	CN [normal]	Stahl	13196340
BS2-2222-2RS5K/VT143	110	200	63	CN [normal]	Stahl	13189987

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)

Hersteller ID	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Breite mm	Lagerluft	Käfig	Artikel
23222-2CS5K/VT143	110	200	69.8	CN (normal)	Stahl	13196440
BS2-2224-2RS5K/VT143	120	215	69	CN (normal)	Stahl	13213522
23224-2CS5K/VT143	120	215	76	CN (normal)	Stahl	13196452
22324-2CS5K/VT143	120	260	86	CN (normal)	Stahl	13196166
23026-2CS5K/VT143	130	200	52	CN (normal)	Stahl	13196234
BS2-2226-2CS5K/VT143	130	230	75	CN (normal)	Stahl	13199527
23226-2CS5K/VT143	130	230	80	CN (normal)	Stahl	13196464
22326-2CS5K/VT143	130	280	93	CN (normal)	Stahl	13196179
23028-2CS5K/VT143	140	210	53	CN (normal)	Stahl	12229285
22228-2CS5K/VT143	140	250	68	CN (normal)	Stahl	13196054
23228-2CS5K/VT143	140	250	88	CN (normal)	Stahl	13196470
22328-2CS5K/VT143	140	300	102	CN (normal)	Stahl	13196188
23030-2CS5K/VT143	150	225	56	CN (normal)	Stahl	13196247
23130-2CS5K/VT143	150	250	80	CN (normal)	Stahl	13196361
24130-2CS5K30/VT143	150	250	100	CN (normal)	Stahl	13196654
22230-2CS5K/VT143	150	270	73	CN (normal)	Stahl	13196063
22330-2CS5K/VT143	150	320	108	CN (normal)	Stahl	13196201
23032-2CS5K/VT143	160	240	60	CN (normal)	Stahl	13196253
22232-2CS5K/VT143	160	290	80	CN (normal)	Stahl	13196074
22332-2CS5K/VT143	160	340	114	CN (normal)	Stahl	13196207
23034-2CS5K/VT143	170	260	67	CN (normal)	Stahl	13196262
23134-2CS5K/VT143	170	280	88	CN (normal)	Stahl	13145216
22234-2CS5K/VT143	170	310	86	CN (normal)	Stahl	12951328
23036-2CS5K/VT143	180	280	74	CN (normal)	Stahl	13196269
23136-2CS5K/VT143	180	300	96	CN (normal)	Stahl	13196384
22236-2CS5K/VT143	180	320	86	CN (normal)	Stahl	12121539
23138-2CS5K/VT143	190	320	104	CN (normal)	Stahl	13196390
22238-2CS5K/VT143	190	340	92	CN (normal)	Stahl	12121541
23140-2CS5K/VT143	200	340	112	CN (normal)	Stahl	13196402
22240-2CS5K/VT143	200	360	98	CN (normal)	Stahl	12121543
23240-2CS5K/VT143	200	360	128	CN (normal)	Stahl	13196502
23044-2CS5K/VT143	220	340	90	CN (normal)	Stahl	13529449
23144-2CS5K/VT143	220	370	120	CN (normal)	Stahl	13196409
22244-2CS5K/VT143	220	400	108	CN (normal)	Stahl	12121545
23048-2CS5K/VT143	240	360	92	CN (normal)	Stahl	12121555
23148-2CS5K/VT143	240	400	128	CN (normal)	Stahl	13196418
23052-2CS5K/VT143	260	400	104	CN (normal)	Stahl	12121557

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)