



## SKF Einreihiges Hybrid-Rillenkugellager Stahl Beidseitig abgedichtet

Hybridlager haben Ringe aus Wälzlagerstahl und Wälzkörper aus Siliziumnitrid in Lagerqualität [Si3N4]. Hybridlager sind nicht nur hervorragende elektrische Isolatoren, sie sind außerdem für höhere Drehzahlen zugelassen und bedeutend wartungsärmer als komplett aus Stahl gefertigte Lager. Siliziumnitrid hat sehr gute stromisolierende Eigenschaften. Dieses Material schützt die Ringe vor Schäden durch Stromdurchgang und verlängert so die Nutzungsdauer des Lagers.

- Vorwiegend in kleinen Elektromotoren eingesetzt
- Lagerringe aus hochwertigem Wälzlagerstahl, Wälzkörper aus Siliziumnitrid
- Ausgezeichnete isolierende Eigenschaften
- Können schädlichen Stromdurchgang im Lager verhindern
- Können die Nutzungsdauer erheblich verlängern

### Merkmale

**Serie:** 62

**Typ:** 627

**Ausführung:** Einreihig

**Material:** Stahl

**Dichtung:** Beidseitig abgedichtet

### Anwendung

- Empfohlen in: Chemie

Hersteller ID	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Breite mm	Lagerluft	Käfig	Artikel
625-2RZTN9/ HC5C3WTF1	5	16	5	C3	Kunststoff	24002568
626-2RSLTN9/ HC5C3WTF1	6	19	6	C3	Kunststoff	23758736
607-2RSLTN9/ HC5C3WTF1	7	19	6	C3	Kunststoff	23757903
627-2RSLTN9/ HC5C3WTF1	7	22	7	C3	Kunststoff	23758749
608-2Z/HC5C3GWP	8	22	7	C3	Stahl	12121362
608-2RSLTN9/ HC5C3WTF1	8	22	7	C3	Kunststoff	23757918
6000-2RSLTN9/ HC5C3WT	10	26	8	C3	Kunststoff	23757535
6200-2RSLTN9/ HC5C3WT	10	30	9	C3	Kunststoff	24002403
6001-2RSLTN9/ HC5C3WT	12	28	8	C3	Kunststoff	23757553
6201-2RSLTN9/ HC5C3WT	12	32	10	C3	Kunststoff	23758190
6002-2RSLTN9/ HC5C3WT	15	32	9	C3	Kunststoff	24002275
6202-2RSLTN9/ HC5C3WT	15	35	11	C3	Kunststoff	23758218
6003-2RSLTN9/ HC5C3WT	17	35	10	C3	Kunststoff	23757593
6203-2RSLTN9/ HC5C3WT	17	40	12	C3	Kunststoff	23758251
6004-2RSLTN9/ HC5C3WT	20	42	12	C3	Kunststoff	23757614
6204-2RSLTN9/ HC5C3WT	20	47	14	C3	Kunststoff	23758282
6005-2RSLTN9/ HC5C3WT	25	47	12	C3	Kunststoff	23757639
6205-2RSLTN9/ HC5C3WT	25	52	15	C3	Kunststoff	23758322

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
6006-2RZTN9/ HC5C3WT	30	55	13	C3	Kunststoff	23757663
6206-2RZTN9/ HC5C3WT	30	62	16	C3	Kunststoff	23758360
6007-2RS1TN9/ HC5C3WT	35	62	14	C3	Kunststoff	24002308
6007-2RZTN9/ HC5C3WT	35	62	14	C3	Kunststoff	24002310
6207-2RZTN9/ HC5C3WT	35	72	17	C3	Kunststoff	23758394
6008-2RZTN9/ HC5C3WT	40	68	15	C3	Kunststoff	23757697
6208-2RZTN9/ HC5C3WT	40	80	18	C3	Kunststoff	24002498
6209-2RZTN9/ HC5C3WT	45	85	19	C3	Kunststoff	24002507
6309-2RS1TN9/ HC5C3WT	45	100	25	C3	Kunststoff	23758979
6210-2RS1/HC5C3WT	50	90	20	C3	Stahl	23758472
6310-2RS1/HC5C3WT	50	110	27	C3	Stahl	23759002
6211-2RS1/HC5C3WT	55	100	21	C3	Stahl	24002520
6311-2RS1/HC5C3WT	55	120	29	C3	Stahl	23759022
6212-2RS1/HC5C3WT	60	110	22	C3	Stahl	24002530
6312-2RS1/HC5C3WT	60	130	31	C3	Stahl	23759041
6213-2RS1/HC5C3WT	65	120	23	C3	Stahl	24002536
6313-2RS1/HC5C3WT	65	140	33	C3	Stahl	23759060
6214-2RS1/HC5C3WT	70	125	24	C3	Stahl	24002542
6215-2RS1/HC5C3WT	75	130	25	C3	Stahl	24002547

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