



## SKF Zweireihiges Pendelkugellager zylindrischer Bohrung Offen

Pendelkugellager sind eine Erfindung der SKF. Sie haben zwei Kugelreihen mit einer gemeinsamen hohlkugeligen Laufbahn im Aussenring. Pendelkugellager sind somit winkelbeweglich und unempfindlich gegenüber Schiefstellungen der Welle zum Gehäuse. Sie eignen sich deshalb besonders für Lagerungsfälle, bei denen mit grösseren Wellendurchbiegungen bzw. Fluchtungsfehlern zu rechnen ist. Zudem weisen Pendelkugellager die kleinste Reibung unter allen Wälzlagern auf. Dies lässt sie auch bei höheren Drehzahlen etwas leiser und auch kühler laufen.

### Merkmale

**Serie:** 12

**Bohrung:** zylindrischer Bohrung

**Dichtung:** Offen

Hersteller ID	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Breite	Lagerluft	Artikel
	mm	mm			
135 TN9	5	19	6	CN [normal]	11029939
126 TN9	6	19	6	CN [normal]	11029218
108 TN9	8	22	7	CN [normal]	11028316
129 TN9	9	26	8	CN [normal]	11029249
1200 ETN9	10	30	9	CN [normal]	11028431
2200 ETN9	10	30	14	CN [normal]	11032557
2201 ETN9	12	32	14	CN [normal]	11032588
1301 ETN9	12	37	12	CN [normal]	11029256
1202 ETN9	15	35	11	CN [normal]	11028462
2202 ETN9	15	35	14	CN [normal]	11032603
1302 ETN9	15	42	13	CN [normal]	11029263
1203 ETN9/C3	17	40	12	C3	11028493
1203 ETN9	17	40	12	CN [normal]	11028486
2203 ETN9	17	40	16	CN [normal]	11032634
1303 ETN9	17	47	14	CN [normal]	11029287
1204 ETN9	20	47	14	CN [normal]	11028501
2204 ETN9	20	47	18	CN [normal]	11032658
1304 ETN9	20	52	15	CN [normal]	11029294
2304 TN9	20	52	21	CN [normal]	11037684
1205 ETN9	25	52	15	CN [normal]	11028556
2205 ETN9	25	52	18	CN [normal]	11032735
1305 ETN9	25	62	17	CN [normal]	11029326
2305 ETN9	25	62	24	CN [normal]	11037925
1206 ETN9	30	62	16	CN [normal]	11028602
2206 ETN9	30	62	20	CN [normal]	11032829
1306 ETN9	30	72	19	CN [normal]	11029364
2306	30	72	27	CN [normal]	11038081
1207 ETN9	35	72	17	CN [normal]	11028640
2207 ETN9	35	72	23	CN [normal]	11032906
1307 ETN9	35	80	21	CN [normal]	11029410
2307 ETN9	35	80	31	CN [normal]	11038391
1208 ETN9	40	80	18	CN [normal]	11028688
2208 ETN9	40	80	23	CN [normal]	11032975
1308 ETN9	40	90	23	CN [normal]	11029465
2308 ETN9	40	90	33	CN [normal]	11038579
1209 ETN9	45	85	19	CN [normal]	11028727
2209 ETN9	45	85	23	CN [normal]	11033048

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

PR\_RCO151\_0015\_DE\_27.04.2024

Hersteller ID	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Breite mm	Lagerluft	Artikel
1309 ETN9	45	100	25	CN (normal)	11029504
2309 EM	45	100	36	CN (normal)	11038694
1210 ETN9	50	90	20	CN (normal)	11028765
2210 ETN9	50	90	23	CN (normal)	11033118
1310 ETN9	50	110	27	CN (normal)	11029542
2310/C3	50	110	40	C3	11038841
2310	50	110	40	CN (normal)	11038788
1211 ETN9	55	100	21	CN (normal)	11028804
2211 ETN9	55	100	25	CN (normal)	11033187
1311 ETN9	55	120	29	CN (normal)	11029580
1212 ETN9	60	110	22	CN (normal)	11028842
2212 ETN9	60	110	28	CN (normal)	11033226
1312 ETN9	60	130	31	CN (normal)	11029636
2312	60	130	46	CN (normal)	11038911
1213 ETN9	65	120	23	CN (normal)	11028880
2213 ETN9	65	120	31	CN (normal)	11033295
1214 ETN9	70	125	24	CN (normal)	11028905
1215	75	130	25	CN (normal)	11028912
2215 ETN9	75	130	31	CN (normal)	11033358
1216	80	140	26	CN (normal)	11028950
2216 ETN9	80	140	33	CN (normal)	11033396

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

PR\_RCO151\_0015\_DE\_27.04.2024