



## SKF Zweireihiges Rillenkugellager Stahl Offen

Die zweireihigen Rillenkugellager entsprechen in der Ausführung den einreihigen Rillenkugellagern. Tiefe Lauffrillen und die enge Schmiegun zwischen Lauffrillen und Kugeln ermöglichen die Aufnahme von Radialbelastungen wie auch Axialbelastungen in beiden Richtungen.

Die zweireihigen Lager eignen sich gut für Lagerungen, bei denen die Tragfähigkeit einreihiger Lager nicht ausreicht. Bei gleichem Bohrungs- und Außendurchmesser sind zweireihige Lager nur wenig breiter als einreihige Lager, aber deutlich höher belastbar als die einreihigen Lager der Reihen 62 und 63.

Die zweireihigen Rillenkugellager sind ausschließlich als beidseitig offene Lager erhältlich.

### Merkmale

**Serie:** 4200

**Typ:** 4200

**Ausführung:** Zweireihig

**Material:** Stahl

**Dichtung:** Offen

Hersteller ID	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Breite mm	Lagerluft	Käfig	Artikel
4200 ATN9	10	30	14	CN [normal]	Kunststoff	23757217
4201 ATN9	12	32	14	CN [normal]	Kunststoff	23757218
4301 ATN9	12	37	17	CN [normal]	Kunststoff	23757238
4202 ATN9	15	35	14	CN [normal]	Kunststoff	23757219
4202 ATN9/W64	15	35	14	CN [normal]	Kunststoff	13196974
4302 ATN9	15	42	17	CN [normal]	Kunststoff	23757239
4203 ATN9	17	40	16	CN [normal]	Kunststoff	23757220
4203 ATN9/W64	17	40	16	CN [normal]	Kunststoff	13196975
4303 ATN9	17	47	19	CN [normal]	Kunststoff	23757240
4204 ATN9	20	47	18	CN [normal]	Kunststoff	23757221
4304 ATN9	20	52	21	CN [normal]	Kunststoff	23757241
4304 ATN9/W64	20	52	21	CN [normal]	Kunststoff	13196983
4205 ATN9	25	52	18	CN [normal]	Kunststoff	23757222
4205 ATN9/W64	25	52	18	CN [normal]	Kunststoff	13196976
4305 ATN9/C3	25	62	24	C3	Kunststoff	24002245
4305 ATN9	25	62	24	CN [normal]	Kunststoff	23757242
4206 ATN9	30	62	20	CN [normal]	Kunststoff	23757223
4206 ATN9/W64	30	62	20	CN [normal]	Kunststoff	13196977
4306 ATN9	30	72	27	CN [normal]	Kunststoff	23757243
4207 ATN9	35	72	23	CN [normal]	Kunststoff	23757224
4307 ATN9	35	80	31	CN [normal]	Kunststoff	23757244
4208 ATN9	40	80	23	CN [normal]	Kunststoff	23757225
4208 ATN9/W64	40	80	23	CN [normal]	Kunststoff	13196978
4308 ATN9	40	90	33	CN [normal]	Kunststoff	23757245
4308 ATN9/W64	40	90	33	CN [normal]	Kunststoff	13196984
4209 ATN9	45	85	23	CN [normal]	Kunststoff	23757226
4309 ATN9	45	100	36	CN [normal]	Kunststoff	23757246
4210 ATN9	50	90	23	CN [normal]	Kunststoff	23757227
4310 ATN9	50	110	40	CN [normal]	Kunststoff	23757247
4211 ATN9	55	100	25	CN [normal]	Kunststoff	23757228
4311 ATN9	55	120	43	CN [normal]	Kunststoff	23757248
4212 ATN9	60	110	28	CN [normal]	Kunststoff	23757229
4312 ATN9	60	130	46	CN [normal]	Kunststoff	23757249

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
4213 ATN9	65	120	31	CN (normal)	Kunststoff	23757230
4214 ATN9	70	125	31	CN (normal)	Kunststoff	23757231
4215 ATN9	75	130	31	CN (normal)	Kunststoff	23757232

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