



TIMKEN Einreihiges Rillenkugellager Edelstahl Beidseitig abgedichtet

Rillenkugellager aus Edelstahl sind beständig gegenüber Korrosion, die etwa durch Feuchtigkeit entsteht. Diese einreihigen Rillenkugellager sind besonders vielseitig einsetzbar. Sie sind einfach im Aufbau, für hohe bis sehr hohe Drehzahlen geeignet, sehr robust und damit wartungsarm. Dank der tiefen Laufrillen und der engen Schmiegung zwischen den Laufrillen und den Kugeln sind Rillenkugellager ausgezeichnet dafür geeignet, Radialbelastungen, aber auch Axialbelastungen in beiden Richtungen aufzunehmen, sogar bei hohen Drehzahlen. Rillenkugellager aus Edelstahl weisen dieselben Betriebseigenschaften auf wie herkömmliche Rillenkugellager aus Stahl, haben jedoch eine geringere Traglast. Die einreihigen Rillenkugellager sind in offener Ausführung [ohne Abdichtung] und in abgedichteter Ausführung lieferbar. Beidseitig abgedichtete Lager verfügen über eine Lebensdauerschmierung und müssen daher während des Gebrauchs nicht nachgeschmiert werden. Sie wurden unter kontrollierten Bedingungen mit der exakten Menge an hochwertigem Schmiermittel befüllt.

Merkmale

- Serie: 60
- Typ: 6307
- Ausführung: Einreihig
- Material: Edelstahl
- Dichtung: Beidseitig abgedichtet

Anwendung

- Empfohlen in: Lebensmittel und Getränke

Hersteller ID	Innendurchmesser		Außendurchmesser	Breite	Lagerluft	Käfig	Artikel
	mm	in					
626H-2RS/F	6		19	6	CN [normal]	Edelstahl	14072449
626H-2RS	6		19	6	CN [normal]	Edelstahl	14072448
R4H-ZZ/F	6.35		15.875	4.978	CN [normal]	Edelstahl	14072510
R4H-2RS/F	6.35		15.875	4.978	CN [normal]	Edelstahl	14072509
AS1KDD Z8 FS50160	6.35		19.05	7.112	CN [normal]	Edelstahl	13162153
AS1KDD7 Z8 FS50000	6.35	1/4	15.748	4.826	CN [normal]	Edelstahl	13162152
618/8H-2RS/F	8		16	4	CN [normal]	Edelstahl	14072338
618/8H-2RS	8		16	4	CN [normal]	Edelstahl	14072337
619/8H-2RS/F	8		19	6	CN [normal]	Edelstahl	14072342
619/8H-2RS	8		19	6	CN [normal]	Edelstahl	14072340
608H-2RS/F	8		22	7	CN [normal]	Edelstahl	14072336
608H-2RS	8		22	7	CN [normal]	Edelstahl	14072335
R6H-ZZ/F	9.525		22.225	7.142	CN [normal]	Edelstahl	14072513
R6H-2RS/F	9.525		22.225	7.142	CN [normal]	Edelstahl	14072512
AS3KDD Z8 FS50160	9.525		22.225	7.143	CN [normal]	Edelstahl	13162150
AS3PP Z8 FS50160	9.525		22.225	7.143	CN [normal]	Edelstahl	13162149
61900H-ZZ/F	10		22	6	CN [normal]	Edelstahl	14072349
61900H-2RS/F	10		22	6	CN [normal]	Edelstahl	14072347
61900H-2RS/FVSL613	10		22	6	CN [normal]	Edelstahl	14072348
61900H-2RS	10		22	6	CN [normal]	Edelstahl	14072345
6000H-ZZ/F	10		26	8	CN [normal]	Edelstahl	14072265
6000H-2RS/F	10		26	8	CN [normal]	Edelstahl	14072263
6000H-2RS/FVSL613	10		26	8	CN [normal]	Edelstahl	14072264
6000H-2RS	10		26	8	CN [normal]	Edelstahl	14072259
6200H-ZZ/F	10		30	9	CN [normal]	Edelstahl	14072383

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	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Breite	Lagerluft	Käfig	Artikel
	mm	in					
6200H-2RS/F	10		30	9	CN [normal]	Edelstahl	14072381
6200H-2RS/FVSL613	10		30	9	CN [normal]	Edelstahl	14072382
6200H-2RS	10		30	9	CN [normal]	Edelstahl	14072380
6300H-ZZ/F	10		35	11	CN [normal]	Edelstahl	14072456
6300H-2RS/F	10		35	11	CN [normal]	Edelstahl	14072453
6300H-2RS/FVSL613	10		35	11	CN [normal]	Edelstahl	14072455
6300H-2RS	10		35	11	CN [normal]	Edelstahl	14072452
61901H-ZZ/F	12		24	6	CN [normal]	Edelstahl	14072358
61901H-2RS/F	12		24	6	CN [normal]	Edelstahl	14072355
61901H-2RS/FVSL613	12		24	6	CN [normal]	Edelstahl	14072357
61901H-2RS	12		24	6	CN [normal]	Edelstahl	14072354
6001H-ZZ/F	12		28	8	CN [normal]	Edelstahl	14072272
6001H-2RS/F	12		28	8	CN [normal]	Edelstahl	14072270
6001H-2RS/FVSL613	12		28	8	CN [normal]	Edelstahl	14072271
6001H-2RS	12		28	8	CN [normal]	Edelstahl	14072269
6201H-ZZ/F	12		32	10	CN [normal]	Edelstahl	14072389
6201H-2RS/F	12		32	10	CN [normal]	Edelstahl	14072387
6201H-2RS/FVSL613	12		32	10	CN [normal]	Edelstahl	14072388
6201H-2RS	12		32	10	CN [normal]	Edelstahl	14072386
6301H-ZZ/F	12		37	12	CN [normal]	Edelstahl	14072462
6301H-2RS/F	12		37	12	CN [normal]	Edelstahl	14072460
6301H-2RS/FVSL613	12		37	12	CN [normal]	Edelstahl	14072461
6301H-2RS	12		37	12	CN [normal]	Edelstahl	14072459
R8H-ZZ/F	12.7		28.575	7.938	CN [normal]	Edelstahl	14072515
R8H-2RS/F	12.7		28.575	7.938	CN [normal]	Edelstahl	14072514
61902H-ZZ/F	15		28	7	CN [normal]	Edelstahl	14072365
61902H-2RS/F	15		28	7	CN [normal]	Edelstahl	14072363
61902H-2RS/FVSL613	15		28	7	CN [normal]	Edelstahl	14072364
61902H-2RS	15		28	7	CN [normal]	Edelstahl	14072362
6002H-ZZ/F	15		32	9	CN [normal]	Edelstahl	14072278
6002H-2RS/F	15		32	9	CN [normal]	Edelstahl	14072276
6002H-2RS/FVSL613	15		32	9	CN [normal]	Edelstahl	14072277
6002H-2RS	15		32	9	CN [normal]	Edelstahl	14072275
6202H-ZZ/F	15		35	11	CN [normal]	Edelstahl	14072396
6202H-2RS/F	15		35	11	CN [normal]	Edelstahl	14072394
6202H-2RS/FVSL613	15		35	11	CN [normal]	Edelstahl	14072395
6202H-2RS	15		35	11	CN [normal]	Edelstahl	14072392
6302H-ZZ/F	15		42	13	CN [normal]	Edelstahl	14072468
6302H-2RS/F	15		42	13	CN [normal]	Edelstahl	14072466
6302H-2RS/FVSL613	15		42	13	CN [normal]	Edelstahl	14072467
6302H-2RS	15		42	13	CN [normal]	Edelstahl	14072465
R10H-ZZ/F	15.875		34.925	8.733	CN [normal]	Edelstahl	14072506
R10H-2RS/F	15.875		34.925	8.733	CN [normal]	Edelstahl	14072505
61903H-ZZ/F	17		30	7	CN [normal]	Edelstahl	14072371
61903H-2RS/F	17		30	7	CN [normal]	Edelstahl	14072369
61903H-2RS/FVSL613	17		30	7	CN [normal]	Edelstahl	14072370
61903H-2RS	17		30	7	CN [normal]	Edelstahl	14072368
6003H-ZZ/F	17		35	10	CN [normal]	Edelstahl	14072285
6003H-2RS/F	17		35	10	CN [normal]	Edelstahl	14072283
6003H-2RS/FVSL613	17		35	10	CN [normal]	Edelstahl	14072284
6003H-2RS	17		35	10	CN [normal]	Edelstahl	14072281

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	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Breite	Lagerluft	Käfig	Artikel
	mm	in					
6203H-ZZ/F	17		40	12	CN [normal]	Edelstahl	14072402
6203H-2RS/F	17		40	12	CN [normal]	Edelstahl	14072400
6203H-2RS/FVSL613	17		40	12	CN [normal]	Edelstahl	14072401
6203H-2RS	17		40	12	CN [normal]	Edelstahl	14072399
6303H-ZZ/F	17		47	14	CN [normal]	Edelstahl	14072475
6303H-2RS/F	17		47	14	CN [normal]	Edelstahl	14072472
6303H-2RS/FVSL613	17		47	14	CN [normal]	Edelstahl	14072473
6303H-2RS	17		47	14	CN [normal]	Edelstahl	14072471
R12H-ZZ/F	19.05		41.275	11.113	CN [normal]	Edelstahl	14072508
R12H-2RS/F	19.05		41.275	11.113	CN [normal]	Edelstahl	14072507
61904H-ZZ/F	20		37	9	CN [normal]	Edelstahl	14072377
61904H-2RS/F	20		37	9	CN [normal]	Edelstahl	14072375
61904H-2RS/FVSL613	20		37	9	CN [normal]	Edelstahl	14072376
61904H-2RS	20		37	9	CN [normal]	Edelstahl	14072374
6004H-ZZ/F	20		42	12	CN [normal]	Edelstahl	14072291
6004H-2RS/F	20		42	12	CN [normal]	Edelstahl	14072289
6004H-2RS/FVSL613	20		42	12	CN [normal]	Edelstahl	14072290
6004H-2RS	20		42	12	CN [normal]	Edelstahl	14072288
6204H-ZZ/F	20		47	14	CN [normal]	Edelstahl	14072408
6204H-2RS/F	20		47	14	CN [normal]	Edelstahl	14072406
6204H-2RS/FVSL613	20		47	14	CN [normal]	Edelstahl	14072407
6204H-2RS	20		47	14	CN [normal]	Edelstahl	14072405
6304H-ZZ/F	20		52	15	CN [normal]	Edelstahl	14072481
6304H-2RS/F	20		52	15	CN [normal]	Edelstahl	14072479
6304H-2RS/FVSL613	20		52	15	CN [normal]	Edelstahl	14072480
6304H-2RS	20		52	15	CN [normal]	Edelstahl	14072478
6005H-ZZ/F	25		47	12	CN [normal]	Edelstahl	14072297
6005H-2RS/F	25		47	12	CN [normal]	Edelstahl	14072295
6005H-2RS/FVSL613	25		47	12	CN [normal]	Edelstahl	14072296
6005H-2RS	25		47	12	CN [normal]	Edelstahl	14072294
6205H-ZZ/F	25		52	15	CN [normal]	Edelstahl	14072414
6205H-2RS/F	25		52	15	CN [normal]	Edelstahl	14072411
6205H-2RS/FVSL613	25		52	15	CN [normal]	Edelstahl	14072413
6205H-2RS	25		52	15	CN [normal]	Edelstahl	14202591
6305H-ZZ/F	25		62	17	CN [normal]	Edelstahl	14072489
6305H-2RS/F	25		62	17	CN [normal]	Edelstahl	14072486
6305H-2RS/FVSL613	25		62	17	CN [normal]	Edelstahl	14072488
6305H-2RS	25		62	17	CN [normal]	Edelstahl	14072485
6006H-ZZ/F	30		55	13	CN [normal]	Edelstahl	14072305
6006H-2RS/F	30		55	13	CN [normal]	Edelstahl	14072303
6006H-2RS/FVSL613	30		55	13	CN [normal]	Edelstahl	14072304
6006H-2RS	30		55	13	CN [normal]	Edelstahl	14072301
6206H-ZZ/F	30		62	16	CN [normal]	Edelstahl	14072421
6206H-2RS/F	30		62	16	CN [normal]	Edelstahl	14072418
6206H-2RS/FVSL613	30		62	16	CN [normal]	Edelstahl	14072419
6206H-2RS	30		62	16	CN [normal]	Edelstahl	14072417
6306H-ZZ/F	30		72	19	CN [normal]	Edelstahl	14072496
6306H-2RS/F	30		72	19	CN [normal]	Edelstahl	14072494
6306H-2RS/FVSL613	30		72	19	CN [normal]	Edelstahl	14072495
6306H-2RS	30		72	19	CN [normal]	Edelstahl	14072492
6007H-ZZ/F	35		62	14	CN [normal]	Edelstahl	14072312

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	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Breite	Lagerluft	Käfig	Artikel
	mm	in					
6007H-2RS/F	35		62	14	CN [normal]	Edelstahl	14072309
6007H-2RS/FVSL613	35		62	14	CN [normal]	Edelstahl	14072310
6007H-2RS	35		62	14	CN [normal]	Edelstahl	14072308
6207H-ZZ/F	35		72	17	CN [normal]	Edelstahl	14072427
6207H-2RS/F	35		72	17	CN [normal]	Edelstahl	14072425
6207H-2RS/FVSL613	35		72	17	CN [normal]	Edelstahl	14072426
6207H-2RS	35		72	17	CN [normal]	Edelstahl	14072424
6307H-ZZ/F	35		80	21	CN [normal]	Edelstahl	14072503
6307H-2RS/F	35		80	21	CN [normal]	Edelstahl	14072501
6307H-2RS/FVSL613	35		80	21	CN [normal]	Edelstahl	14072502
6307H-2RS	35		80	21	CN [normal]	Edelstahl	14072499
6008H-ZZ/F	40		68	15	CN [normal]	Edelstahl	14072319
6008H-2RS/F	40		68	15	CN [normal]	Edelstahl	14072317
6008H-2RS/FVSL613	40		68	15	CN [normal]	Edelstahl	14072318
6008H-2RS	40		68	15	CN [normal]	Edelstahl	14072316
6208H-ZZ/F	40		80	18	CN [normal]	Edelstahl	14072433
6208H-2RS/F	40		80	18	CN [normal]	Edelstahl	14072431
6208H-2RS/FVSL613	40		80	18	CN [normal]	Edelstahl	14072432
6208H-2RS	40		80	18	CN [normal]	Edelstahl	14072430
6009H-ZZ/F	45		75	16	CN [normal]	Edelstahl	14072326
6009H-2RS/F	45		75	16	CN [normal]	Edelstahl	14072324
6009H-2RS/FVSL613	45		75	16	CN [normal]	Edelstahl	14072325
6009H-2RS	45		75	16	CN [normal]	Edelstahl	14072322
6209H-ZZ/F	45		85	19	CN [normal]	Edelstahl	14072439
6209H-2RS/F	45		85	19	CN [normal]	Edelstahl	14072437
6209H-2RS/FVSL613	45		85	19	CN [normal]	Edelstahl	14072438
6209H-2RS	45		85	19	CN [normal]	Edelstahl	14072436
6010H-ZZ/F	50		80	16	CN [normal]	Edelstahl	14072333
6010H-2RS/F	50		80	16	CN [normal]	Edelstahl	14072331
6010H-2RS/FVSL613	50		80	16	CN [normal]	Edelstahl	14072332
6010H-2RS	50		80	16	CN [normal]	Edelstahl	14072330
6210H-ZZ/F	50		90	20	CN [normal]	Edelstahl	14072447
6210H-2RS/F	50		90	20	CN [normal]	Edelstahl	14072444
6210H-2RS/FVSL613	50		90	20	CN [normal]	Edelstahl	14072446
6210H-2RS	50		90	20	CN [normal]	Edelstahl	14072443

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)