



WälzlagerTechnik 



**Edelstahl-
Rillenkugellager DIN 625**

**Stainless steel
bearings DIN 625**

Anwendungsbeispiele für Edelstahl-Rillenkugellager:

Nahrungsmittel- und Pharmaindustrie, Schiffs- und Sondermaschinenbau. Die kostengünstige Lösung besteht durch sehr gute Korrosionsbeständigkeit. Zusätzliche Sicherheit gegen Schmutz bietet die RS-Abdichtung. Der Werkstoff 440 C ist magnetisch.

Hauptabmessungen in mm			Tragzahlen in kN		Drehzahl in min ⁻¹	Kurzzeichen
d	D	B	dyn. C	stat. C	Fett	
10	26	8	3,64	1,56	17000	SS 6000 2RS
12	28	8	4,08	1,88	17000	SS 6001 2RS
15	32	9	4,08	2,28	15000	SS 6002 2RS
17	35	10	4,80	2,60	13000	SS 6003 2RS
20	42	12	7,44	4,00	11000	SS 6004 2RS
25	47	12	8,00	4,68	9500	SS 6005 2RS
30	55	13	10,16	6,40	8000	SS 6006 2RS
35	62	14	13,04	8,32	7000	SS 6007 2RS
40	68	15	13,60	9,44	6300	SS 6008 2RS
10	30	9	4,80	2,08	17000	SS 6200 2RS
12	32	10	5,56	2,48	16000	SS 6201 2RS
15	35	11	6,24	3,00	14000	SS 6202 2RS
17	40	12	7,60	4,75	12000	SS 6203 2RS
20	47	14	10,16	5,60	10000	SS 6204 2RS
25	52	15	11,44	6,70	9000	SS 6205 2RS
30	62	16	15,44	9,68	7500	SS 6206 2RS
35	72	17	20,40	13,23	6300	SS 6207 2RS
40	80	18	23,20	15,58	5600	SS 6208 2RS
20	52	15	13,84	6,80	9000	SS 6304 2RS
25	62	17	17,92	9,12	7500	SS 6305 2RS
30	72	19	23,20	13,04	6300	SS 6306 2RS
35	80	21	26,80	15,20	5600	SS 6307 2RS
40	90	23	43,00	20,00	5000	SS 6308 2RS

Weitere Ausführungen auf Anfrage!

Working examples for stainless steel ball bearings:

Food- and Pharmaceutical industry, Ship- and Special mechanical engineering. The economical solution is impressive because of very good corrosion resistance. An additional safety against dirt offers the RS seal sharpening on the inside ring. The material of 440 C is magnetic.

Dimensions in mm			Load rating in kN		Revolutions in min ⁻¹	Short sign
d	D	B	dyn. C	stat. C	Grease	
10	26	8	3,64	1,56	17000	SS 6000 2RS
12	28	8	4,08	1,88	17000	SS 6001 2RS
15	32	9	4,08	2,28	15000	SS 6002 2RS
17	35	10	4,80	2,60	13000	SS 6003 2RS
20	42	12	7,44	4,00	11000	SS 6004 2RS
25	47	12	8,00	4,68	9500	SS 6005 2RS
30	55	13	10,16	6,40	8000	SS 6006 2RS
35	62	14	13,04	8,32	7000	SS 6007 2RS
40	68	15	13,60	9,44	6300	SS 6008 2RS
10	30	9	4,80	2,08	17000	SS 6200 2RS
12	32	10	5,56	2,48	16000	SS 6201 2RS
15	35	11	6,24	3,00	14000	SS 6202 2RS
17	40	12	7,60	4,75	12000	SS 6203 2RS
20	47	14	10,16	5,60	10000	SS 6204 2RS
25	52	15	11,44	6,70	9000	SS 6205 2RS
30	62	16	15,44	9,68	7500	SS 6206 2RS
35	72	17	20,40	13,23	6300	SS 6207 2RS
40	80	18	23,20	15,58	5600	SS 6208 2RS
20	52	15	13,84	6,80	9000	SS 6304 2RS
25	62	17	17,92	9,12	7500	SS 6305 2RS
30	72	19	23,20	13,04	6300	SS 6306 2RS
35	80	21	26,80	15,20	5600	SS 6307 2RS
40	90	23	43,00	20,00	5000	SS 6308 2RS

Other versions on request!



Wälzlagertechnik GmbH

An der Eisenbahn 9
D-01099 Dresden
Germany

Phone +49 (0) 3 51/8 29 79 20
Fax +49 (0) 3 51/8 29 79 30
E-Mail wlt@waelzlagertechnik.eu

www.waelzlagertechnik.eu

Katalogausgabe / Catalogue edition 08/2016