



Grössentabelle Kugellager

Die Hauptbezeichnung (6000, 6204, 6307 usw.) sagt die Größe der Rillenkugellager nach DIN 625-1 aus.

Die Zusatzbezeichnung sagt die Ausführung der Kugellager aus.

Ohne Zusatzbezeichnung = beidseitig offen

2RS, 2RS1, 2RSH, 2RSR, C-2HRS, 2RS2, DDU = Beidseitig durch Kunststoffscheiben abgedichtet und somit gegen groben Schmutz, Staub und Spritzwasser geschützt. Für die Lebensdauer des Lagers vom Hersteller gefettet. C-2HRS ist die neue Bezeichnung der FAG Lager. Es sind Lager der neuesten Generation C von FAG. Alte Bezeichnung: 2RSR

RS, RS1, DU = Einseitig durch Kunststoffscheibe geschlossen

ZZ, ZZ, C-2Z = Beidseitig durch Metallscheiben abgedichtet und somit nur gegen groben Schmutz geschützt. Für die Lebensdauer des Lagers vom Hersteller gefettet. C-2Z ist die neue Bezeichnung der FAG Lager. Es sind Lager der neuesten Generation C von FAG. Alte Bezeichnung: 2Z

Z = Einseitig durch Metallscheibe geschlossen

C3 = Erhöhte Lagerluft. Diese Kugellager werden für hohe Drehzahlen eingesetzt. Auch werden solche Kugellager eingebaut wenn sie höheren Temperaturen ausgesetzt sind. Hier wird die Wärmeausdehnung im Material durch die erhöhte Lagerluft ausgeglichen

M = Messingkäfig

NR = Mit Nut und Ring

Kugellager Serie	Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Kugellager Breite (mm)
------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------

607	7	19	6
608	8	22	7
609	9	24	7
618/9	9	17	4
619/8	8	19	6
624	4	13	5
625	5	16	5
626	6	19	6
627	7	22	7
628/8	8	16	5
629	9	26	8
634	4	16	5
635	5	19	6
6000	10	26	8
6001	12	28	8
6002	15	32	9
6003	17	35	10
6004	20	42	12
6005	25	47	12
6006	30	55	13
6007	35	62	14
6008	40	68	15
6009	45	75	16
6010	50	80	16
6011	55	90	18
6012	60	95	18
6013	65	100	18
6014	70	110	20
6015	75	115	20
6016	80	125	22
6017	85	130	22
6018	90	140	24
6020	100	150	24
6022	110	170	28
6024	120	180	28
6026	130	200	33

Kugellager Serie	Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Kugellager Breite (mm)
------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------

6028	140	210	33
6030	150	225	35
6032	160	240	38
6034	170	260	42
6036	180	280	46
6040	200	310	51
6044	220	340	56
6200	10	30	9
6201	12	32	10
6202	15	35	11
6203	17	40	12
6204	20	47	14
6205	25	52	15
6206	30	62	16
6207	35	72	17
6208	40	80	18
6209	45	85	19
6210	50	90	20
6211	55	100	21
6212	60	110	22
6213	65	120	23
6214	70	125	24
6215	75	130	25
6216	80	140	26
6217	85	150	28
6218	90	160	30
6219	95	170	32
6220	100	180	34
6222	110	200	38
6224	120	215	40
6226	130	230	40
6228	140	250	42
6300	10	35	11
6301	12	37	12
6302	15	42	13
6303	17	47	14

Kugellager Serie	Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Kugellager Breite (mm)
------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------

6304	20	52	15
6305	25	62	17
6306	30	72	19
6307	35	80	21
6308	40	90	23
6309	45	100	25
6310	50	110	27
6311	55	120	29
6312	60	130	31
6313	65	140	33
6314	70	150	35
6315	75	160	37
6316	80	170	39
6317	85	180	41
6318	90	190	43
6319	95	200	45
6320	100	215	47
6322	110	240	50
6403	17	62	17
6404	20	72	19
6405	25	80	21
6406	30	90	23
6407	35	100	25
6408	40	110	27
6409	45	120	29
6410	50	130	31
6411	55	140	33
6412	60	150	35
6800	10	19	5
6801	12	21	5
6802	15	24	5
6803	17	26	5
6804	20	32	7
6805	25	37	7
6900	10	22	6
6901	12	24	6

Kugellager Serie	Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Kugellager Breite (mm)
------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------

6902	15	28	7
6903	17	30	7
6904	20	37	9
6905	25	42	9
16001	12	28	7
16002	15	32	8
16003	17	35	8
16004	20	42	8
16005	25	47	8
16006	30	55	9
16007	35	62	9
16008	40	68	9
16009	45	75	10
16010	50	80	10
16011	55	90	11
16012	60	95	11
16013	65	100	11
16014	70	110	13
16015	75	115	13
16016	80	125	14
16018	90	140	16
16020	100	150	16
16022	110	170	19
16024	120	180	19
16101	12	30	8
61800	10	19	5
61801	12	21	5
61802	15	24	5
61803	17	26	5
61804	20	32	7
61805	25	37	7
61806	30	42	7
61807	35	47	7
61808	40	52	7
61809	45	58	7
61810	50	65	7

Kugellager Serie	Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Kugellager Breite (mm)
------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------

61811	55	72	9
61812	60	78	10
61816	80	100	10
61818	90	115	13
61820	100	125	13
61822	110	140	16
61824	120	150	16
61826	130	165	18
61828	140	175	18
61830	150	190	20
61832	160	200	20
61834	170	215	22
61838	190	240	24
61840	200	250	24
61844	220	270	24
61848	240	300	28
61852	260	320	28
61900	10	22	6
61901	12	24	6
61902	15	28	7
61903	17	30	7
61904	20	37	9
61905	25	42	9
61906	30	47	9
61907	35	55	10
61908	40	62	12
61909	45	68	12
61910	50	72	12
61911	55	80	13
61912	60	85	13
61913	65	90	13
62200	10	30	14
62201	12	32	14
62300	10	35	17
62301	12	37	17