

Wiap MEMV Kugellager Information 2024

		Durchmesserreihe 0				Durchmesserreihe 2				Durchmesserreihe 3				Durchmesserreihe 4		Die Bezeichnung "2RS" bei einem Lager bezieht sich auf die Dichtungen des Lagers. Konkret bedeutet "2RS", dass das Lager auf beiden Seiten (also "2") mit einer Berührungsdichtung ("RS" steht für Rubber Seal) ausgestattet ist. Diese Gummidichtungen verhindern das Eindringen von Staub, Schmutz oder Feuchtigkeit in das Lager und sorgen dafür, dass das Schmiermittel im Lager bleibt. Ein Lager ohne Dichtungen wird oft mit der Bezeichnung "offen" oder durch das Fehlen einer zusätzlichen Kennung für Dichtungen beschrieben. Bei den üblichen Kugellagern wäre das einfach die Grundbezeichnung des Lagers ohne Zusatz	
		Diameter row 0				Diameter row 2				Diameter row 3				Diameter row 4			
		DE=	EN=	PT=	VN=	DE=	EN=	PT=	VN=	DE=	EN=	PT=	VN=	DE=	EN=		PT=
		Massreihen		Massreihen		Massreihen		Massreihen		Massreihen		Massreihen					
		Measure row		Measure row		Measure row		Measure row		Measure row		Measure row					
		10 30		02 22 32		03 23 33		04									
		Lagerreihen		Lagerreihen		Lagerreihen		Lagerreihen		Lagerreihen		Lagerreihen					
		Bearing row		Bearing row		Bearing row		Bearing row		Bearing row		Bearing row					
		familie		familie		familie		familie		familie		familie					
60	Rillenkugellager leicht																
62	Rillenkugellager mittel																
63	Rillenkugellager schwer	60	NN 30														
64	Rillenkugellager sehr schwer	70															
70	Schrägkugellager leicht																
72	Schrägkugellager Mittel																
73	Schrägkugellager schwer																
Lager Durchmesser Bezeichnung hinteren 2 Zahlen, Vorne Typ, die Zahl bedeutet immer den Durchmesser des Innendurchmesser		d	D	b	b	D	b	b	b	D	b	b	b	D	b		
	00	10	26	8	12	30	9	14	14	35	11	17	19	37	12		
	01	12	28	8	12	32	10	14	15.9	37	12	17	19	42	13		
	02	15	32	9	13	35	11	14	15.9	42	13	17	19	52	15		
	03	17	35	10	14	40	12	16	17.5	47	14	19	22.2	62	17		
	04	20	42	12	16	47	14	18	20.5	52	15	21	22.2	72	19		
	05	25	47	12	16	52	15	18	20.5	62	17	24	25.4	80	24		
	06	30	55	13	19	62	16	20	23.8	72	19	27	30.2	90	25		
	07	35	62	14	20	72	17	23	27	80	21	31	34.9	100	25		
	08	40	68	15	21	80	18	23	30.2	90	23	33	36.5	110	27		
	09	45	75	16	23	85	19	23	30.2	100	25	36	39.7	120	29		
	10	50	80	16	23	90	20	23	30.2	110	27	40	44.4	130	31		
	11	55	90	18	26	100	21	25	33.3	120	29	43	49.2	140	33		
	12	60	95	18	26	110	22	28	36.5	130	31	45	54	150	35		
	13	65	100	18	26	120	23	31	38.1	140	33	48	58.7	160	37		
	14	70	110	20	30	125	24	31	39.7	150	35	51	63.5	180	42		
	15	75	115	20	30	130	25	31	41.3	160	37	55	68.3	190	45		
	16	80	125	22	34	140	26	33	44.4	170	39	58	68.3	200	48		
	17	85	130	22	34	150	28	36	49.2	180	41	60	73	210	52		
	18	90	140	24	37	160	30	40	52.4	190	43	64	73	225	54		
	19	95	145	24	37	170	32	43	55.6	200	45	67	77.5	240	55		
20	100	150	24	37	180	34	46	60.3	215	47	73	82.6	250	58			
21	105	160	26	41	190	36	50	65.1	225	49	77	87.3	260	60			
22	110	170	28	45	200	38	53	65.8	240	50	80	92.1	280	65			
24	120	180	28	46	215	40	59	76	260	55	86	106	310	72			
26	130	200	33	52	230	40	64	80	280	58	93	112	340	78			
28	140	210	33	53	250	42	68	88	300	62	102	118	360	82			
30	150	225	35	56	270	45	73	96	320	65	108	128	380	85			
32	160	240	38	60	290	48	80	104	340	68	114	136	400	88			
34	170	260	42	67	310	52	85	110	360	72	120	140	420	92			
36	180	280	46	74	320	52	85	112	380	75	126	150	440	95			
38	190	290	46	75	340	55	92	120	400	78	132	155	460	98			
40	200	310	51	82	360	58	98	128	420	80	138	165	480	102			
gezeichnet:		HP. Widmer				education project								Hier war geplant, alles für 4 Sprachen festzulegen, war geplant!			
Aenderung:		A. Negre				21_10_2024				wiap memv				Radiallager. Massplan			
Aenderung:										SafeWil Schweiz				r5c			
														Design: www.wiap.ch			