

WIRE BALL BEARING – DRAWN RACEWAYS

Table of dimensions (type series KEDD)

KMF-Type ¹⁾	Bearing dimensions					
	d		D		D _L	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch
KEDD 040	101,60	4,00	127,00	5,00	114,30	4,50
KEDD 042	107,95	4,25	133,35	5,25	120,65	4,75
KEDD 045	114,30	4,50	139,70	5,50	127,00	5,00
KEDD 047	120,65	4,75	146,05	5,75	133,35	5,25
KEDD 050	127,00	5,00	152,40	6,00	139,70	5,50
KEDD 055	139,70	5,50	165,10	6,50	152,40	6,00
KEDD 060	152,40	6,00	177,80	7,00	165,10	6,50
KEDD 065	165,10	6,50	190,50	7,50	177,80	7,00
KEDD 070	177,80	7,00	203,20	8,00	190,50	7,50
KEDD 075	190,50	7,50	215,90	8,50	203,20	8,00
KEDD 080	203,20	8,00	228,60	9,00	215,90	8,50
KEDD 090	228,60	9,00	254,00	10,00	241,30	9,50
KEDD 100	254,00	10,00	279,40	11,00	266,70	10,50
KEDD 110	279,40	11,00	304,80	12,00	292,10	11,50
KEDD 120	304,80	12,00	330,20	13,00	317,50	12,50
KEDD 140	355,60	14,00	381,00	15,00	368,30	14,50
KEDD 160	406,40	16,00	431,80	17,00	419,10	16,50
KEDD 180	457,20	18,00	482,60	19,00	469,90	18,50
KEDD 200	508,00	20,00	533,40	21,00	520,70	20,50
KEDD 210	533,40	21,00	558,80	22,00	546,10	21,50
KEDD 250	635,00	25,00	660,40	26,00	647,70	25,50
KEDD 300	762,00	30,00	787,40	31,00	774,70	30,50

H		Load capacity		Limiting speed		Weight
		dyn.	stat.	$n_{G \text{ Grease}}$	$n_{G \text{ Oil}}$	
mm	inch	C	C_o	min^{-1}	min^{-1}	kg
12,70	0,50	16,00	36,60	1671	2003	0,23
12,70	0,50	16,50	38,60	1583	1898	0,24
12,70	0,50	16,90	40,60	1504	1803	0,25
12,70	0,50	17,30	42,70	1432	1717	0,27
12,70	0,50	17,70	44,70	1367	1639	0,28
12,70	0,50	18,50	48,80	1253	1503	0,31
12,70	0,50	19,30	52,80	1157	1387	0,33
12,70	0,50	20,00	56,90	1074	1288	0,36
12,70	0,50	20,70	61,00	1003	1202	0,38
12,70	0,50	21,40	65,00	940	1127	0,41
12,70	0,50	22,00	69,10	885	1061	0,43
12,70	0,50	23,30	77,20	792	949	0,48
12,70	0,50	24,50	85,30	716	859	0,53
12,70	0,50	25,60	93,50	654	784	0,58
12,70	0,50	26,70	101,60	602	721	0,64
12,70	0,50	28,80	117,90	519	622	0,74
12,70	0,50	30,70	134,10	456	546	0,84
12,70	0,50	32,50	150,40	406	487	0,94
12,70	0,50	34,20	166,60	367	440	1,04
12,70	0,50	35,10	174,80	350	419	1,09
12,70	0,50	38,20	207,30	295	354	1,30
12,70	0,50	41,80	247,90	247	296	1,55

1) Other dimensions on request