



igus® イグボールロッドエンドベアリング — KAR (L) M

イグボール ロッドエンド
ベアリング KAR(L)M

電話：03-5819-2030
FAX：03-5819-2055

イグス株式会社

インターネット：www.igus.co.jp
E-mail：info@igus.co.jp



ロッドエンドベアリングは、このリストの製品番号の後に記号MHを追加すれば、金属インサート付きの製品として注文可能です。
例：KARM-10MH

製品番号の構成
K A R (L) M - 05



荷重データ

製品番号	最大静アキシアル引張荷重		最大静ラジアル荷重		最小ねじ深さ [mm]	雌ねじの最大許容トルク [Nm]	ボールの最大許容トルク	
	短期	長期	短期	長期			標準	MH
	[N]	[N]	[N]	[N]			[Nm]	[Nm]
KAR(L)M-05	800	400	80	40	13	0.4	5	12
KAR(L)M-06	1000	500	100	50	15	0.5	10	15
KAR(L)M-08	1700	850	200	100	18	2.0	12	40
KAR(L)M-10	2500	1250	300	150	20	5.0	20	50
KAR(L)M-10 F	2500	1250	300	150	20	3.0	20	50
KAR(L)M-12	2700	1350	400	200	22	6.0	30	70
KAR(L)M-12 F	2700	1350	400	200	22	6.0	30	70
KAR(L)M-14	3400	1700	700	350	25	12.0	35	75
KAR(L)M-16	3900	1950	800	400	26	17.0	40	110
KAR(L)M-16 F	3900	1950	800	400	26	17.0	40	110
KAR(L)M-18	4200	2100	1000	500	29	20.0	45	150
KAR(L)M-20	6000	3000	1300	650	32	25.0	55	200
KAR(L)M-20 M20	6000	3000	1300	650	32	25.0	55	200
KAR(L)M-22	7200	3600	1500	750	34	25.0	60	—
KAR(L)M-25	7500	3750	1900	950	39	45.0	65	—
KAR(L)M-30	8800	4400	2300	1150	46	85.0	70	—

寸法 [mm]

製品番号	d1	d2	d3	C1	B	h	l1	l2	最大ピボット角度
	E10								
KAR(L)M-05	5	18	M05	6.0	8.0	33	19	42	30°
KAR(L)M-06	6	20	M06	7.0	9.0	36	21	46	29°
KAR(L)M-08	8	24	M08	9.0	12.0	42	25	55	25°
KAR(L)M-10	10	30	M10	10.5	14.0	48	28	63	25°
KAR(L)M-10 F	10	30	M10 x 1.25	10.5	14.0	48	28	63	25°
KAR(L)M-12	12	34	M12	12.0	16.0	54	32	71	25°
KAR(L)M-12 F	12	34	M12 x 1.25	12.0	16.0	54	32	71	25°
KAR(L)M-14	14	38	M14	13.5	19.0	61	36	79	25°
KAR(L)M-16	16	42	M16	15.0	21.0	66	37	88	23°
KAR(L)M-16 F	16	42	M16 x 1.5	15.0	21.0	66	37	88	23°
KAR(L)M-18	18	46	M18 x 1.5	16.5	23.0	72	41	96	23°
KAR(L)M-20	20	50	M20 x 1.5	18.0	25.0	78	45	104	23°
KAR(L)M-20 M20	20	50	M20 x 2.5	18.0	25.0	78	45	104	23°
KAR(L)M-22	22	56	M22 x 1.5	20.0	28.0	84	48	112	22°
KAR(L)M-25	25	61	M24 x 2.0	22.0	31.0	95	55	126	22°
KAR(L)M-30	30	71	M30 x 2.0	25.0	37.0	112	66	147	22°