イグボール ロッドエンド | 製品概要

雌ねじ付きロッドエンド:KBRM 、KBLM

標準型

金属スリーブ付き
設計 (MH)

- KCRMの先行モデル
- 無潤滑でメンテナンスフリー
- 高い耐久性
- 衝撃荷重に耐える高強度
- 軸心のずれを吸収
- 局部荷重を吸収
- 粉塵ダストの多い悪環境に強い
- 優れた耐食性、耐薬品性
- 高い減振性
- 回転、揺動、および直動運動に最適
- 軽量
- 寸法Kシリーズ: DIN ISO 12240規格に準拠
- 高い締め付けトルクに対応するステンレス製スリーブ付きもご用意
- スナップリング付きアダプターボルト
  ▶ アクセサリー、1015ページ

オンライン寿命予測
▶ www.igus.co.jp/igubal-expert

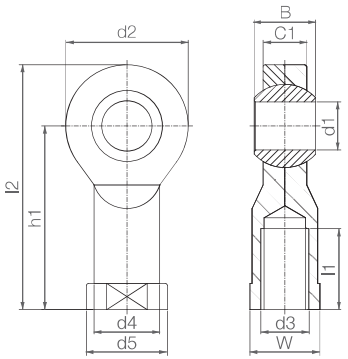
テクニカルデータ

製品番号	最大静引張荷重		許容静アキシアル荷重		最小ねじ深さ	最大締め付けトルク	ボールの最大締め付けトルク		重量
	短期 [N]	長期 [N]	短期 [N]	長期 [N]	ねじ [mm]	雌ねじ [Nm]	金属スリーブなし [Nm]	金属スリーブ付き [Nm]	[g]
KB□M-02	200	100	50	25	4	0.30	1	–	0.4
KB□M-03	800	400	100	50	5	0.50	2	4	2.7
KB□M-05-M4	1,000	500	250	125	7	0.75	5	12	3.5
KB□M-05	1,000	500	250	125	7	1.00	5	12	3.4
KB□M-06	1,400	700	400	200	8	1.50	10	15	4.7
KB□M-08	2,100	1,050	700	350	11	5.00	12	40	8.6
KB□M-10	3,100	1,550	800	400	13	15.00	20	50	14.6
KB□M-10-F	3,100	1,550	800	400	13	6.00	20	50	14.6
KB□M-12[129)]	3,600	1,800	900	450	15	20.00	30	70	22.0
KB□M-12-F	3,600	1,800	900	450	15	15.00	30	70	22.0
KB□M-14	4,000	2,000	1,000	500	17	25.00	35	75	30.9
KB□M-14-F	4,000	2,000	1,000	500	17	25.00	35	75	30.9
KB□M-16	4,200	2,100	1,300	650	19	30.00	40	110	39.6
KB□M-16-F	4,200	2,100	1,300	650	19	27.50	40	110	39.6
KB□M-18	4,600	2,300	1,600	800	21	45.00	45	150	55.0
KB□M-20	5,400	2,700	2,100	1,050	22	60.00	55	200	73.5
KB□M-20-M20	5,400	2,700	2,100	1,050	22	60.00	55	200	73.5
KB□M-22	7,000	3,500	2,200	1,100	25	75.00	60	–	94.8
KB□M-25	8,500	4,250	2,300	1,150	28	120.00	60	–	119.8
KB□M-30	10,500	5,250	2,500	1,250	34	135.00	60	–	177.0
KB□M-30-M27x2	10,500	5,250	2,500	1,250	34	135.00	60	–	189.6

[129)] ロックナット付き型式、KCRMの図面、879ページ

イグボール ロッドエンド | 製品概要

雌ねじ付きロッドエンド:KBRM 、KBLM



製品番号の構成

型				サイズ	オプション
K	B	□	M-	02	- MH

Kシリーズ / ハウジング (雌ねじ) / ねじ / メートル法 / 内径 [mm]

ねじ
L = 左ねじ
R = 右ねじ

追加 =
MH = 金属スリーブ付き
F = 細目ねじ

材質:
ハウジング:イグミッドG ▶ 1190ページ
球面ボール:イグリデュールW300 ▶ 169ページ

インチサイズはお問合せ下さい
▶ 1154ページ

寸法 [mm]

製品番号	d1 E10	d2	d3	d4	d5	C1	B 金属スリーブなし	B 金属スリーブ付き +0.2	h1	l1	l2	W	最大ピボット角度
KB□M-02	2	9	M2	4.0	4.6	3.0	4	–	12.5	6	17	SW4	30°
KB□M-03	3	13	M3	6.5	8.0	4.5	6	6.2	18.5	8	25	SW6	30°
KB□M-05-M4	5	18	M4	9.0	12.0	6.0	8	8.2	27	10	36	SW9	30°
KB□M-05	5	18	M5	9.0	12.0	6.0	8	8.2	27	10	36	SW9	30°
KB□M-06	6	20	M6	10.0	13.0	7.0	9	9.2	30	12	40	SW11	29°
KB□M-08	8	24	M8	13.0	16.0	9.0	12	12.2	36	16	48	SW14	25°
KB□M-10	10	30	M10	15.0	19.0	10.5	14	14.2	43	20	58	SW17	25°
KB□M-10-F	10	30	M10 x 1.25	15.0	19.0	10.5	14	14.2	43	20	58	SW17	25°
KB□M-12	12	34	M12	–	–	12.0	16	16.2	50	25	67	SW17	25°
KB□M-12-F	12	34	M12 x 1.25	18.0	22.0	12.0	16	16.2	50	22	67	SW19	25°
KB□M-14	14	38	M14	20.0	25.0	13.5	19	19.2	57	25	76	SW22	25°
KB□M-14-F	14	38	M14 x 1.5	20.0	25.0	13.5	19	19.2	57	25	76	SW22	25°
KB□M-16	16	42	M16	22.0	27.0	15.0	21	21.2	64	28	85	SW22	23°
KB□M-16-F	16	42	M16 x 1.5	22.0	27.0	15.0	21	21.2	64	28	85	SW22	23°
KB□M-18	18	46	M18 x 1.5	25.0	31.0	16.5	23	23.2	71	32	94	SW27	23°
KB□M-20	20	50	M20 x 1.5	28.0	34.0	18.0	25	25.2	77	33	102	SW30	23°
KB□M-20-M20	20	50	M20 x 2.5	28.0	34.0	18.0	25	25.2	77	33	102	SW30	23°
KB□M-22	22	56	M22 x 1.5	30.0	37.0	20.0	28	–	84	37	112	SW32	22°
KB□M-25	25	60	M24 x 2.0	32.0	41.0	22.0	31	–	94	42	124	SW36	22°
KB□M-30	30	70	M30 x 2.0	37.0	50.0	25.0	37	–	110	50	145	SW41	22°
KB□M-30-M27x2	30	70	M27 x 2.0	37.0	50.0	25.0	37	–	110	50	145	SW41	22°

ロッドエンドは、本表に記載の製品番号に続けて記号MHを追加すれば、ステンレス製スリーブ付きのミリ寸法の製品として注文可能です。例:KRBM-10-**MH (内径:10mm)**