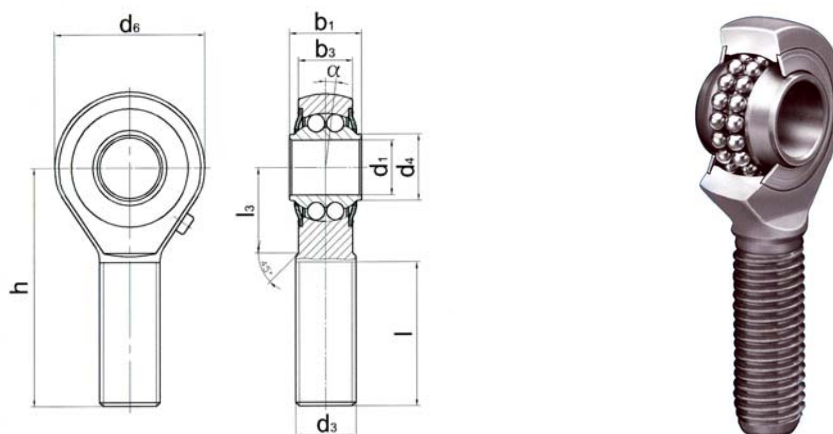


## Embout Mâle BRM



**Embout à rotule mâle en acier, suivant DIN ISO 12240-4, série K.**

**Chape:** En acier forgé, cémenté, piste du roulement en acier trempé rectifié et super fini, filetage roulé, surface galvanisée

**Bague intérieure:** En acier à roulement trempé, rectifié et super fini

**Lubrification:** Roulement lubrifié avec de la graisse à haute vitesse **Plage de température:** -45 ° C à +120 ° C

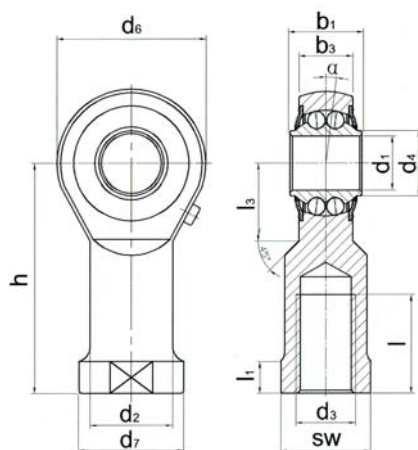
**Jeu interne de fonctionnement:** 10 à 30 microns en radial

**Filetage à gauche:** Ajouter le suffixe L après la référence, exemple: BRM 25 L

*\* BRM 30, 40 et 50, dimensions sur demande*

REF.	Dimensions en mm									Angle $\alpha^\circ$	Facteurs de charges axiales		Vitesse de rotation Max. t/mn	Charges radiales kN		Poids g
											Dyn.	Stat.		Dyn.	Stat.	
	d1	d3	d4	d6	b1	b3	h	l	i3		Y	Yo	t/mn	C	Co	g
<b>BRM 6</b>	6	M6x1	9	20	9	6.75	36	22	12	8	2.06	2.19	1400	2.80	0.67	19
<b>BRM 8</b>	8	M8x1.25	10.5	24	12	9	42	25	15	8.5	1.80	1.89	1350	4.05	1.05	36
<b>BRM 10</b>	10	M10x1.5	12	28	14	10.5	48	29	15	8	1.90	1.81	1250	4.40	1.45	60
<b>BRM 12</b>	12	M12x1.75	14.5	32	16	12	54	33	19	7.5	1.74	1.82	1150	5	1.85	87
<b>BRM 14</b>	14	M14x2	17	36	19	13.5	60	36	20	6	2.36	2.48	1050	5.55	1.95	135
<b>BRM 16</b>	16	M16x2	19	42	21	15	66	40	22	8	2.24	2.35	950	6.30	2.40	190
<b>BRM 18</b>	18	M18x1.5	21.5	46	23	16.5	72	44	25	8.5	2.21	2.31	900	7.15	2.95	270
<b>BRM 20</b>	20	M20x1.5	24.5	50	25	18	78	47	28	7	2.46	2.58	850	7.98	3.50	328
<b>BRM 22</b>	22	M22x1.5	26	54	28	20	84	51	26	8	2.35	2.24	750	9.35	3.95	450
<b>BRM 25</b>	25	M24x2	29.5	64	31	22	94	57	30	5	2.02	2.12	620	11	5.70	602
<b>BRM 30</b>	30	M30x2	34.5	70	37	25	110	66	35	7.5	2.24	2.35	500	14.20	7.50	922
<b>BRM 35 *</b>	35	M36x2	40	81	43	28	140	85	45	8	2.70	2.83	450	25	8	1640
<b>BRM 40 *</b>	40	M42x2	45.1	91	49	33	150	90	50	8	2.70	2.83	400	30	10	2300
<b>BRM 50 *</b>	50	M48x2	56.7	117	60	45	185	105	65	8.5	2.70	2.83	350	51	17	4800

## Embout Femelle BRF



**Embout à rotule femelle en acier, suivant DIN ISO 12240-4, série K.**

**Chape:** En acier forgé, cémenté, piste du roulement en acier trempé rectifié et super fini, filetage roulé, surface galvanisée

**Bague intérieure:** En acier à roulement trempé, rectifié et super fini

**Lubrification:** Roulement lubrifié avec de la graisse à haute vitesse **Plage de température:** -45 ° C à +120 ° C

**Jeu interne de fonctionnement:** 10 à 30 microns en radial

**Taraudage à gauche:** Ajouter le suffixe L après la référence, exemple: BRF 25 L

*\* BRF 30, 40 et 50, dimensions sur demande*

REF.	Dimensions en mm														Angle	Facteurs de charges axiales		Vitesse de rotation Max.	Charges radiales kN		Poids
																Dyn.	Stat.		Dyn.	Stat.	
	d1	d2	d3	d4	d6	d7	b1	b3	h	l	l1	l3	sw	α °	Y	Yo	t/mn	C	Co	g	
BRF 6	6	10	M6x1	9	20	13	9	6.75	30	12	5	10	11	8	2.06	2.19	1400	2.80	0.67	24	
BRF 8	8	12.5	M8x1.25	10.5	24	16	12	9	36	16	5	12	14	8.5	1.80	1.89	1350	4.05	1.05	44	
BRF 10	10	15	M10x1.5	12	28	19	14	10.5	43	20	6.5	15	17	8	1.90	1.81	1250	4.40	1.45	72	
BRF 12	12	17.5	M12x1.75	14.5	32	22	16	12	50	22	6.5	16	19	7.5	1.74	1.82	1150	5	1.85	107	
BRF 14	14	20	M14x2	17	36	25	19	13.5	57	25	8	20	22	6	2.36	2.48	1050	5.55	1.95	160	
BRF 16	16	22	M16x2	19	42	27	21	15	64	28	8	22	22	8	2.24	2.35	950	6.30	2.40	224	
BRF18	18	25	M18x1.5	21.5	46	31	23	16.5	71	32	10	24	27	8.5	2.21	2.31	900	7.15	2.95	293	
BRF 20	20	27.5	M20x1.5	24.5	50	34	25	18	77	33	10	26	30	7	2.46	2.58	850	7.98	3.50	367	
BRF 22	22	30	M22x1.5	26	54	38	28	20	84	37	12	26	32	8	2.35	2.24	750	9.35	3.95	480	
BRF 25	25	30	M24x2	29.5	64	35	31	22	94	42	10	32	30	5	2.02	2.12	620	11	5.70	572	
BRF 30	30	40	M30x2	34.5	70	50	37	25	110	51	15	35	41	7.5	2.24	2.35	500	14.20	7.50	978	
BRF 35 *	35	48	M36x2	40	81	58	43	28	125	56	17	45	50	8	2.70	2.83	450	25	8	1600	
BRF 40 *	40	53	M42x2	45.1	91	65	49	33	142	60	19	50	55	8	2.70	2.83	400	30	10	2400	
BRF 50 *	50	63	M48x2	56.7	117	75	60	45	160	65	23	65	65	8.5	2.70	2.83	350	51	17	5000	

