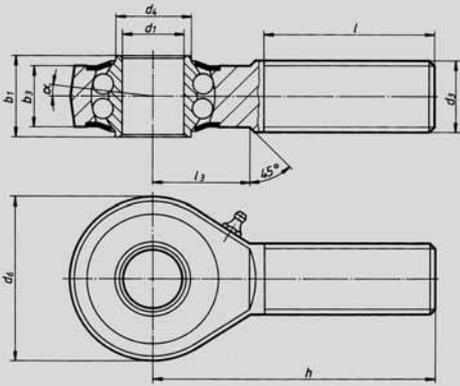


BRM Außengewinde

langzeitgefettet, wartungsarm,
Deckscheiben,
Anschlußmaße nach DIN 648,
Maßreihe K



- Gelenkkopf:** Legierter Einsatzstahl (Schmiedestück), vergütet; Laufbahn gehärtet, geschliffen und poliert; Gewinde gerollt, Oberfläche verzinkt und chromatiert.
- Innenring:** Wälzgerstahl gehärtet, Kugelrillen feinstgeschliffen
- Schmierung:** Calciumkomplexseifenfett, Temperaturbereich -20 °C bis +120 °C
- Schmiernippel:** DIN 3405 D1/A (Größen 6 bis 10)
DIN 71412 H1 (Größen 12 bis 10)
- Lagerspiel:** radial 15 - 40 µm

◀ **Nr. 25 001**

Bestellbeispiel
25001.BRM20

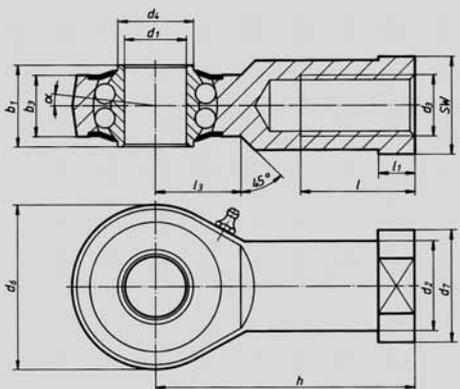


Auch mit Linksgewinde lieferbar.

Typ	d ₁	d ₃	d ₄	d ₆	b ₁	b ₃	h	l	l ₃	α (°)	Berechnungsfaktoren		Drehzahlgrenze n _{max} (min ⁻¹)	Tragzahlen (N)		g
											Y	Y ₀		C	C ₀	
BRM 6	6	M 6	9	20	9	6,75	36	22	12	8,0	2,09	2,19	1350	2750	650	19
BRM 8	8	M 8	10,5	24	12	9	42	25	15	8,5	1,80	1,89	1300	4000	1000	36
BRM 10	10	M 10	12	28	14	10,5	48	29	15	8,0	1,90	1,81	1225	4450	1450	60
BRM 12	12	M 12	14,5	32	16	12	54	33	19	7,5	1,74	1,82	1125	4950	1800	87
BRM 14	14	M 14	17	36	19	13,5	60	36	20	6,0	2,36	2,48	1025	5600	2000	135
BRM 16	16	M 16	19	42	21	15	66	40	22	8,0	2,24	2,35	975	6250	2350	190
BRM 18	18	M 18 x 1,5	21,5	46	23	16,5	72	44	25	8,5	2,21	2,31	900	7100	2900	270
BRM 20	20	M 20 x 1,5	24,5	50	25	18	78	47	28	7,0	2,46	2,58	825	7900	3450	338
BRM 22	22	M 22 x 1,5	26	54	28	20	84	51	26	8,0	2,35	2,24	725	9300	3980	450
BRM 25	25	M 24 x 2	29,5	64	31	22	94	57	30	5,0	2,02	2,12	600	11030	5680	602
BRM 30	30	M 30 x 2	34,5	70	37	25	110	66	35	7,5	2,24	2,35	450	14150	7450	922

BRF Innengewinde

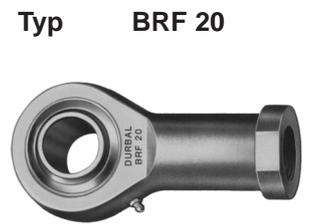
langzeitgefettet, wartungsarm,
Deckscheiben,
Anschlußmaße nach DIN 648,
Maßreihe K



- Gelenkkopf:** Legierter Einsatzstahl (Schmiedestück), vergütet; Laufbahn gehärtet, geschliffen und poliert; Oberfläche verzinkt und chromatiert.
- Innenring:** Wälzgerstahl gehärtet, Kugelrillen feinstgeschliffen
- Schmierung:** Calciumkomplexseifenfett, Temperaturbereich -20 °C bis +120 °C
- Schmiernippel:** DIN 3405 D1/A (Größen 6 bis 10)
DIN 71412 H1 (Größen 12 bis 30)
- Lagerspiel:** radial 15 - 40 µm

◀ **Nr. 25 002**

Bestellbeispiel
25002.BRF20



Auch mit Linksgewinde lieferbar.

Typ	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	d ₆	d ₇	b ₁	b ₃	h	l	l ₁	l ₃	SW	α (°)	Berechnungsfaktoren		Drehzahlgrenze n _{max} (min ⁻¹)	Tragzahlen (N)		g
															Y	Y ₀		C	C ₀	
BRF 6	6	10	M 6	9	20	13	9	6,75	30	12	5	10	11	8,0	2,09	2,19	1350	2750	650	24
BRF 8	8	12,5	M 8	10,5	24	16	12	9	36	16	5	12	14	8,5	1,80	1,89	1300	4000	1000	44
BRF 10	10	15	M 10	12	28	19	14	10,5	43	20	6,5	15	17	8,0	1,90	1,81	1225	4450	1450	72
BRF 12	12	17,5	M 12	14,5	32	22	16	12	50	22	6,5	16	19	7,5	1,74	1,82	1125	4950	1800	107
BRF 14	14	20	M 14	17	36	25	19	13,5	57	25	8	20	22	6,0	2,36	2,48	1025	5600	2000	160
BRF 16	16	22	M 16	19	42	27	21	15	64	28	8	22	22	8,0	2,24	2,35	975	6250	2350	224
BRF 18	18	25	M 18 x 1,5	21,5	46	31	23	16,5	71	32	10	24	27	8,5	2,21	2,31	900	7100	2900	293
BRF 20	20	27,5	M 20 x 1,5	24,5	50	34	25	18	77	33	10	26	30	7,0	2,46	2,58	825	7900	3450	367
BRF 22	22	30	M 22 x 1,5	26	54	38	28	20	84	37	12	26	32	8,0	2,35	2,24	725	9300	3980	480
BRF 25	25	30	M 24 x 2	29,5	64	35	31	22	94	42	10	32	30	5,0	2,02	2,12	600	11030	5680	572
BRF 30	30	40	M 30 x 2	34,5	70	50	37	25	110	51	15	35	41	7,5	2,24	2,35	450	14150	7450	978