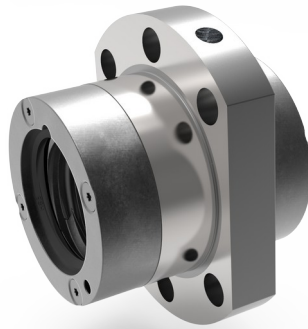
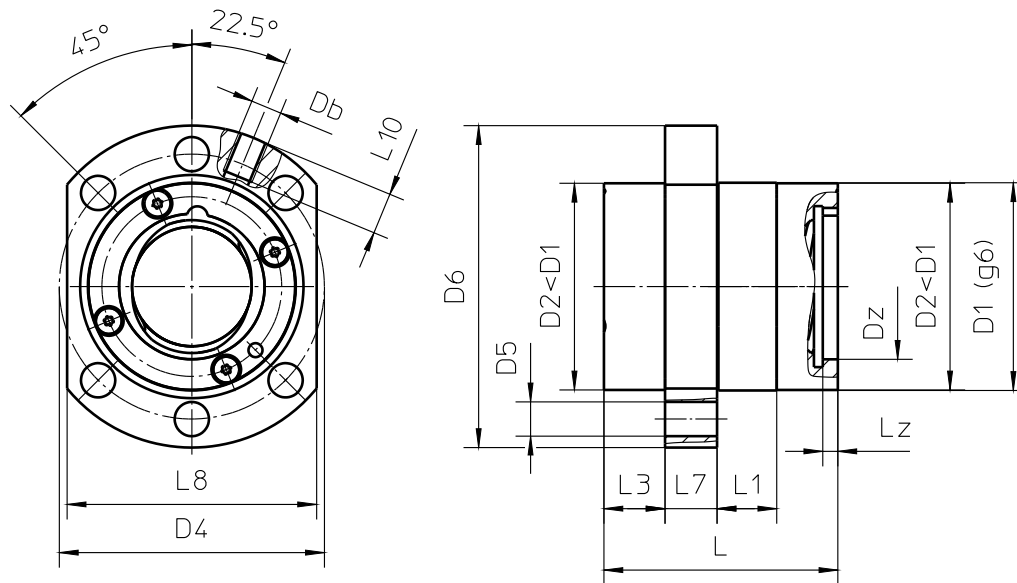


## Kugelgewindeflanschmuttern HSB (KGM-F) (nach DIN 69051-5)

- Alle Anschlussmaße nach DIN 69051, für leichte Adaption
- Neu entwickelte Deckelumlenkung mit optimierter Umlenkegeometrie für hohe Betriebsdrehzahlen
- Gefertigt aus besten Materialien und mit höchster Präzision für optimales Laufverhalten und hohe Tragzahlen
- Doppelmuttereinheiten (KGM-FM) mit vordefinierter Vorspannung (3 %, 5 % oder 7 % der dyn. Tragzahl)



Nenn-ø	Steigung	Außen-ø D1 [mm]	Gesamt- länge L [mm]	Anzahl Gänge	Zentrier- Länge L1 [mm]	Überstand L3 [mm]	Flansch- dicke L7 [mm]	Schlüssel- weite L8 [mm]
12	05	24	26	1	2,75	8,63	6	26
	10	24	26	2	6,50	6,75	6	26
16	05	28	34	1	4,50	9,75	10	40
	10	32	45	2	13,45	10,75	10	40
	20	32	34	4	3,00	11,50	8	40
	40	32	45	4	10,00	10,00	10	40
20	05	36	34	1	4,75	10,63	8	44
	10	36	34	2	3,50	11,25	8	44
	20	36	34	4	3,00	11,50	8	44
	20 (lang)	36	54	4	10,00	11,50	10	44
	50	36	56	5	10,00	12,00	10	44
25	05	40	35	1	2,75	11,13	10	48
	05 (lang)	40	45	1	12,75	11,13	10	48
	10	40	35	2	3,50	11,75	8	48
	10 (lang)	40	45	2	11,50	11,75	10	48
	25	40	35	5	3,00	11,00	10	48
	25 (lang)	40	60	5	10,00	11,00	10	48
	50	40	58	5	10,00	13,00	10	48
32	05	50	45	1	10,25	11,38	12	62
	10	50	60	2	19,70	14,15	12	62
	20	50	55	4	17,00	13,00	12	62
	40	50	50	4	14,80	11,60	12	62
	60	50	65	6	15,00	13,50	12	62



Bohrungstiefe L10 [mm]	Teilkreis- $\emptyset$ D4 [mm]	Befestigungs- Bohrung D5 [mm]	Flansch- $\emptyset$ D6 [mm]	Bohrungs- $\emptyset$ Db	Zentrierung		Tragzahl <sup>1</sup>	
					Dz	Lz	stat. C0 [kN]	dyn. C [kN]
-	32	4,5	40	-	13,0	3,0	5,60	3,80
-	32	4,5	40	-	13,0	1,2	6,80	4,30
8	38	5,5	48	M6	17,5	1,5	16,90	10,50
8	42	5,5	52	M6	17,5	1,5	24,50	14,30
8	42	5,5	52	M6	17,5	1,5	13,00	8,10
8	42	5,5	52	M6	17,5	0,5	13,00	8,50
8	47	6,6	58	M6	23,0	2,0	25,40	14,60
8	47	6,6	58	M6	23,0	1,6	23,40	13,50
8	47	6,6	58	M6	23,0	2,0	19,80	11,50
8	47	6,6	58	M6	23,0	2,0	46,60	23,90
8	47	6,6	58	M6	23,0	2,0	24,60	12,30
8	51	6,6	62	M6	28,0	2,4	31,80	16,10
8	51	6,6	62	M6	28,0	2,4	49,00	23,30
8	51	6,6	62	M6	28,0	2,0	29,70	15,10
8	51	6,6	62	M6	28,0	2,0	46,80	22,30
8	51	6,6	62	M6	28,0	0,8	32,20	15,80
8	51	6,6	62	M6	28,0	0,8	75,10	32,70
8	51	6,6	62	M6	28,0	1,5	31,60	14,50
10	65	9,0	80	M6	35,0	2,1	63,60	26,20
10	65	9,0	80	M6	35,0	2,0	83,80	33,10
10	65	9,0	80	M6	35,0	2,1	75,90	30,20
10	65	9,0	80	M6	35,0	2,1	35,20	15,20
10	65	9,0	80	M6	35,0	2,2	46,80	18,40

<sup>1</sup> Nach ISO 3408-5 (vormals DIN 69051-4)