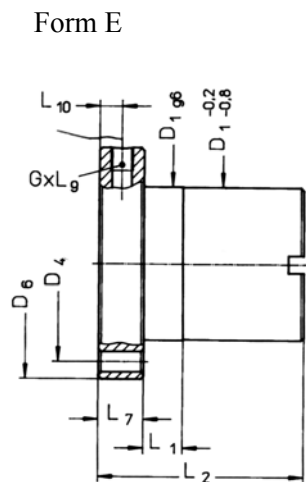
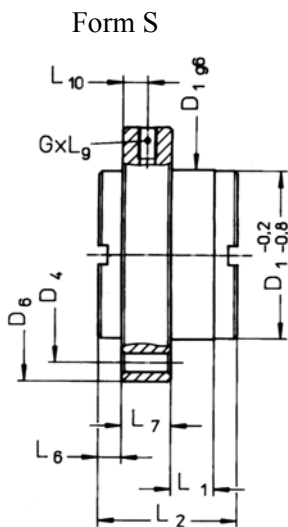
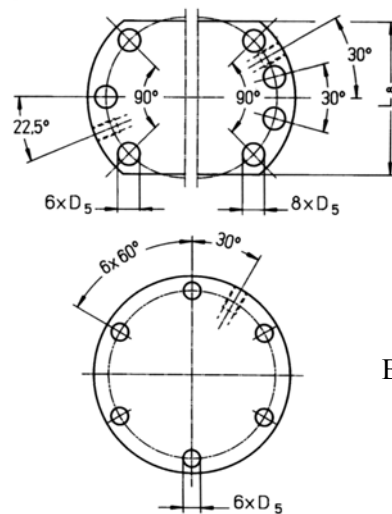


# Kugelgewindeflanschmuttern KGF



Bohr-  
bild 1  
Flansch-  
form B  
nach  
DIN  
69051



Bohr-  
Bild 2  
Flansch-  
form B  
nach  
DIN  
69051

Bohrbild 3

Werkstoff: 1.7131 (ESP65) oder 1.3505 (100 Cr 6)

Typ Durchmesser [mm] Steigung [mm]	Form	Bohr- bild	Abmessungen											Schmier- bohrung [mm]	Axialspiel max. [mm]	Anzahl der tragenden Umläufe	Tragzahl [kN] <sup>3)</sup>		
			D <sub>1</sub> <sup>1)</sup>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>6</sub>	L <sub>7</sub>	L <sub>8</sub>	L <sub>9</sub>	L <sub>10</sub>				C <sup>4)</sup>	C <sup>5)</sup>	C <sub>0</sub> =C <sub>0a</sub>
KGF-N 1605 RH-EE	E	3	28	38	5,5	48	8	44	-	12	-	8	6	M6	0,08	3	12,0	7,0	12,7
KGF-D 1605 RH-EE	E	1	28	38	5,5	48	10	42	-	10	40	10	5	M6	0,08	3	12,0	7,0	12,7
KGF-D 1610 RH-EE	E	1	28	38	5,5	48	10	55	-	10	40	10	5	M6	0,08	6	23,0	12,0	26
KGF-N 2005 RH-EE	E	3	32	45	7	55	8	44	-	12	-	8	6	M6	0,08	3	14,0	8,0	17,0
KGF-D 2005 RH-EE	E	1	36	47	6,6	58	10	42	-	10	44	10	5	M6	0,08	3	14,0	8,0	17,0
KGF-N 2020 RH-EE	S	3	35	50	7	62	4	30	8	10	-	8	5	M6	0,08	4	12,0	9,0	19,2
KGF-N 2050 RH-EE	S	3	35	50	7	62	10	56	9	10	-	8	5	M6	0,15	5	18,0	11,0	22,0
KGF-N 2505 RH-EE	E	3	38	50	7	62	8	46	-	14	-	8	7	M6	0,08	3	15,0	9,5	22,4
KGF-D 2505 RH-EE	E	1	40	51	6,6	62	10	42	-	10	48	10	5	M6	0,08	3	15,0	9,5	22,4
KGF-D 2510 RH-EE	E	1	40	51	6,6	62	16	55	-	10	48	10	5	M6	0,08	3	17,5	10,0	25,0
KGF-D 2520 RH-EE	S	1	40	51	6,6	62	4	35	10,5	10	48	8	5	M6	0,15	4	19,0	10,5	23,5
KGF-D 2525 RH-EE	S	1	40	51	6,6	62	9	35	8	10	<sup>6)</sup>	8	5	M6	0,08	5	21,0	12,5	31,0
KGF-D 2550 RH-EE	S	1	40	51	6,6	62	10	38	10,5	10	48	8	5	M6	0,15	5	22,5	13,0	29,0
KGF-N 3205 RH-EE	E	3	45	58	7	70	10	59	-	16	-	8	8	M6	0,08	5	24,0	17,0	49,0
KGF-D 3205 RH-EE	E	1	50	65	9	80	10	55	-	12	62	10	6	M6	0,08	5	24,0	17,0	49,0
KGF-N 3210 RH-EE	E	3	53	68	7	80	10	73	-	16	-	8	8	M8x1	0,08	3	44,0	26,5	53,0
KGF-D 3210 RH-EE	E	1	53 <sup>2)</sup>	65	9	80	16	69	-	12	62	10	6	M8x1	0,08	3	44,0	26,5	53,0
KGF-D 3220 RH-EE	E	1	53 <sup>2)</sup>	65	9	80	16	80	-	12	62	10	6	M6	0,08	4	42,5	24,0	61,0
KGF-N 3240 RH-EE	S	3	53	68	7	80	14	45	7,5	16	-	10	8	M6	0,08	4	17,0	11,5	32,0
KGF-N 4005 RH-EE	E	3	53	68	7	80	10	59	-	16	-	8	8	M6	0,08	5	26,0	19,0	63,5
KGF-D 4005 RH-EE	E	2	63	78	9	93	10	57	-	14	70	10	7	M6	0,08	5	26,0	19,0	63,5
KGF-N 4010 RH-EE	E	3	63	78	9	95	10	73	-	16	-	8	8	M8x1	0,08	3	50,0	30,0	70,0
KGF-D 4010 RH-EE	E	2	63	78	9	93	16	71	-	14	70	10	7	M8x1	0,08	3	50,0	30,0	70,0
KGF-D 4020 RH-EE	E	2	63	78	9	93	16	80	-	14	70	10	7	M8x1	0,08	4	44,5	27	77
KGF-D 4040 RH-EE	S	2	63	78	9	93	16	85	7,5	14	<sup>6)</sup>	10	7	M8x1	0,08	8	42,0	26,5	93
KGF-N 5010 RH-EE	E	3	72	90	11	110	10	97	-	18	-	8	9	M8x1	0,08	5	78,0	55,0	153,0
KGF-D 5010 RH-EE	E	2	75	93	11	110	16	95	-	16	85	10	8	M8x1	0,08	5	78,0	55,0	153,0
KGF-D 5020 RH-EE	E	2	85 <sup>2)</sup>	103	11	125	22	95	-	18	95	10	9	M8x1	0,08	4	82,0	48,0	137,0
KGF-N 6310 RH-EE	E	3	85	105	11	125	10	99	-	20	-	8	10	M8x1	0,08	5	86,0	60,0	200,0
KGF-D 6310 RH-EE	E	2	90	108	11	125	16	97	-	18	95	10	9	M8x1	0,08	5	86,0	60,0	200,0
KGF-D 2005 LH-EE	E	1	36	47	6,6	58	10	42	-	10	44	10	5	M6	0,08	3	16,5	9,0	19,0