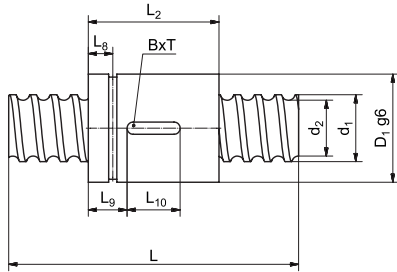
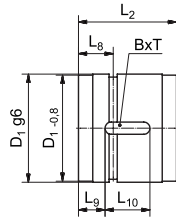


Kugelgewindetrieb mit Zylindermutter KGT-Z



Form E



Form S

2

Durchmesser Steigung rechtssteigend	Form	d _N = Nenn-Ø	Abmessungen in mm									Axialspiel max. mm	Anzahl der tragenden Umläufe	Tragzahl kN	
			d ₁	d ₂	D ₁	L ₂	L ₈	L ₉	L ₁₀	BxT	(²)			C ₀ =C _{0a}	
KGT-Z-16x05	E	16	15,5	12,9	28	34	7	7	20	5x2	0,08	3	9,3	13,1	
KGT-Z-16x10	E	16	15,4	13	28	50	7	15	20	5x2	0,08	6	15,4	26,5	
KGT-Z-20x05	E	20	19,5	16,9	36	34	7	7	20	5x2	0,08	3	10,5	16,6	
KGT-Z-25x05	E	25	24,5	21,9	40	34	7	7	20	5x2	0,08	3	12,3	22,5	
KGT-Z-25x10	E	25	24,5	21,9	40	45	7,5	12,5	20	5x2	0,08	3	13,2	25,3	
KGT-Z-25x20	S	25	24,6	22	40	35	14	11,5	12	5x3	0,15	4	13	23,3	
KGT-Z-25x25	S	25	24,5	22	40	35	11,5	11	13	5x3	0,08	5	16,7	32,3	
KGT-Z-25x50	S	25	24,1	21,5	40	58	17	19	20	5x3	0,15	5	15,4	31,7	
KGT-Z-32x05	E	32	31,5	28,9	50	45	7,5	8	30	6x2,5	0,08	5	21,5	49,3	
KGT-Z-32x10	E	32	32,7	27,3	53	60	10	15	30	6x2,5	0,08	3	33,4	54,5	
KGT-Z-32x20	E	32	31,7	27,9	53	70	7,5	20	30	6x2,5	0,08	4	29,7	59,8	
KGT-Z-32x40	S	32	30,9	28,3	53	45	13	10	25	6x4	0,08	4	14,9	32,4	
KGT-Z-40x05	E	40	39,5	36,9	63	45	7,5	8	30	6x2,5	0,08	5	23,8	63,1	
KGT-Z-40x10	E	40	39,5	34,1	63	60	10	15	30	6x2,5	0,08	3	38	69,1	
KGT-Z-40x20	E	40	39,7	35,9	63	70	7,5	20	30	6x2,5	0,08	4	33,3	76,1	
KGT-Z-40x40	S	40	38,9	36,3	63	85	15	27,5	30	6x3,5	0,08	8	35	101,9	
KGT-Z-50x10	E	50	50	43,6	85	118	31	55	40	8x2,5	0,03	6	112,1	338,5	
KGT-Z-50x20	E	50	50	41,1	85	118	31	55	40	8x2,5	0,03	3	112,4	214,7	
KGT-Z-50x40	E	50	50	41,1	85	118	31	55	40	8x2,5	0,03	2	84,7	143,1	
KGT-Z-63x10	E	63	63	56,6	95	126	28	43	50	8x3	0,03	8	150,2	598,4	
KGT-Z-63x20	E	63	63	51,8	95	126	28	43	50	8x3	0,03	3	173,5	346,2	
KGT-Z-63x40	E	63	63	54,1	95	126	28	43	50	8x3	0,03	2	96,6	205,1	
KGT-Z-63x60	E	63	63	54,1	95	126	28	43	50	8x3	0,03	1	59,5	102,5	
KGT-Z-80x10	E	80	80	73,6	125	175	75	96	70	10x3	0,03	10	193	993,4	
KGT-Z-80x20	E	80	80	67	125	175	75	96	70	10x3	0,03	5	359,2	942,2	
KGT-Z-80x40	E	80	80	67	125	175	75	96	70	10x3	0,03	3	251,2	565,5	
KGT-Z-80x60	E	80	80	67	125	175	75	96	70	10x3	0,03	2	189,1	377	
KGT-Z-100x20	E	100	100	87,4	150	175	52	71	90	10x3	0,03	4	330,2	979,1	
KGT-Z-100x40	E	100	100	87,4	150	175	52	71	90	10x3	0,03	3	270	734	
KGT-Z-100x60	E	100	100	87,4	150	175	52	71	90	10x3	0,03	2	203	489,6	
KGT-Z-100x80	E	100	100	87,4	150	215	92	111	90	10x3	0,03	2	203	489,6	
KGT-Z-125x25	E	125	125	107,8	185	227	94	117	100	14x3	0,03	5	575,1	1863,3	
KGT-Z-125x40	E	125	125	107,8	185	227	94	117	100	14x3	0,03	3	402,2	1117,9	
KGT-Z-125x60	E	125	125	107,8	185	227	94	117	100	14x3	0,03	2	302,8	745,3	
KGT-Z-125x80	E	125	125	112,4	185	227	94	117	100	14x3	0,03	2	218,7	630,5	
KGT-Z-140x25	E	140	140	122,8	220	292	126	152	125	16x3,5	0,03	7	774,3	3082	
KGT-Z-140x40	E	140	140	117	220	292	126	152	125	16x3,5	0,03	4	754	2100	
KGT-Z-140x60	E	140	140	117	220	292	126	152	125	16x3,5	0,03	3	616,7	1575	
KGT-Z-140x80	E	140	140	117	220	292	126	152	125	16x3,5	0,03	2	464,3	1048	
KGT-Z-160x25	E	160	160	142,8	250	314	139	159	140	18x4,5	0,03	8	884,7	4068,7	
KGT-Z-160x40	E	160	160	132,8	250	314	139	159	140	18x4,5	0,03	4	1069,9	3016	
KGT-Z-160x60	E	160	160	137	250	314	139	159	140	18x4,5	0,03	3	663	1923	
KGT-Z-160x80	E	160	160	137	250	314	139	159	140	18x4,5	0,03	2	499,1	1282	

2) dynamische Tragzahl nach DIN 69051 Teil 4 Entwurf 1989

Tech.20