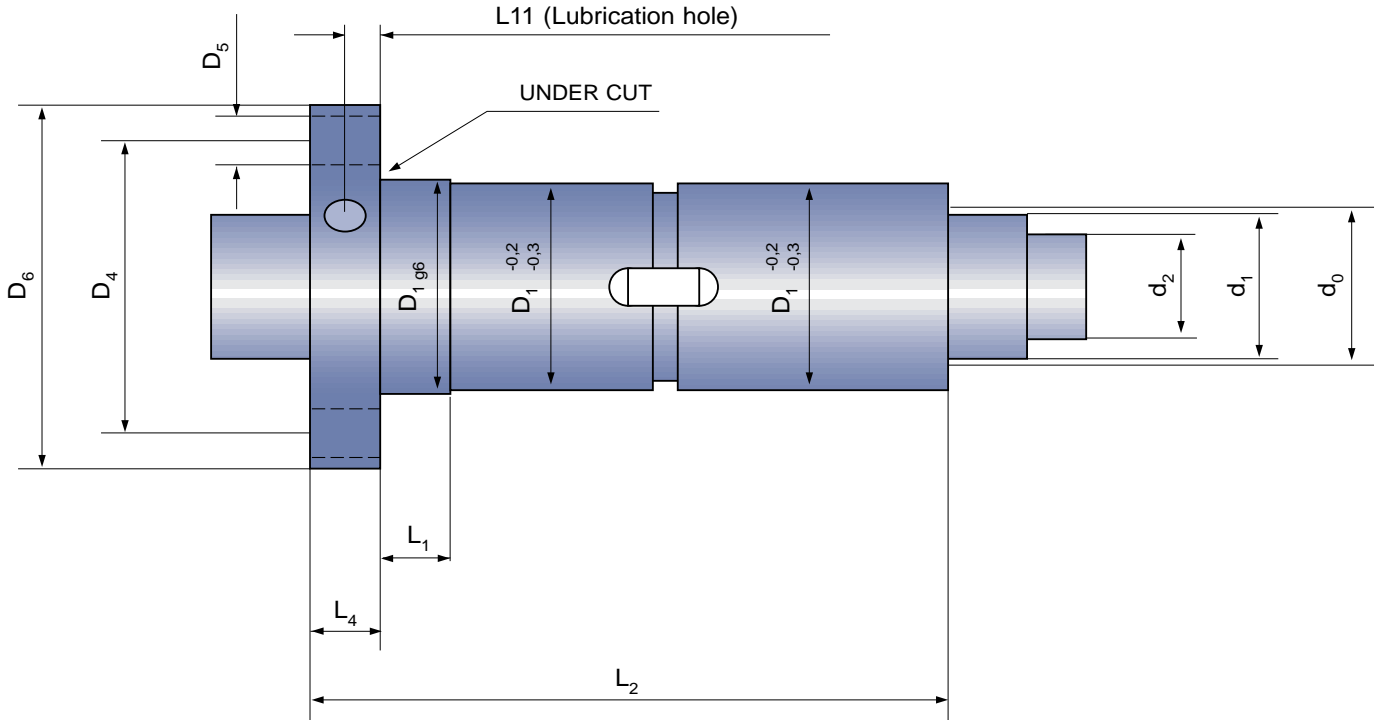


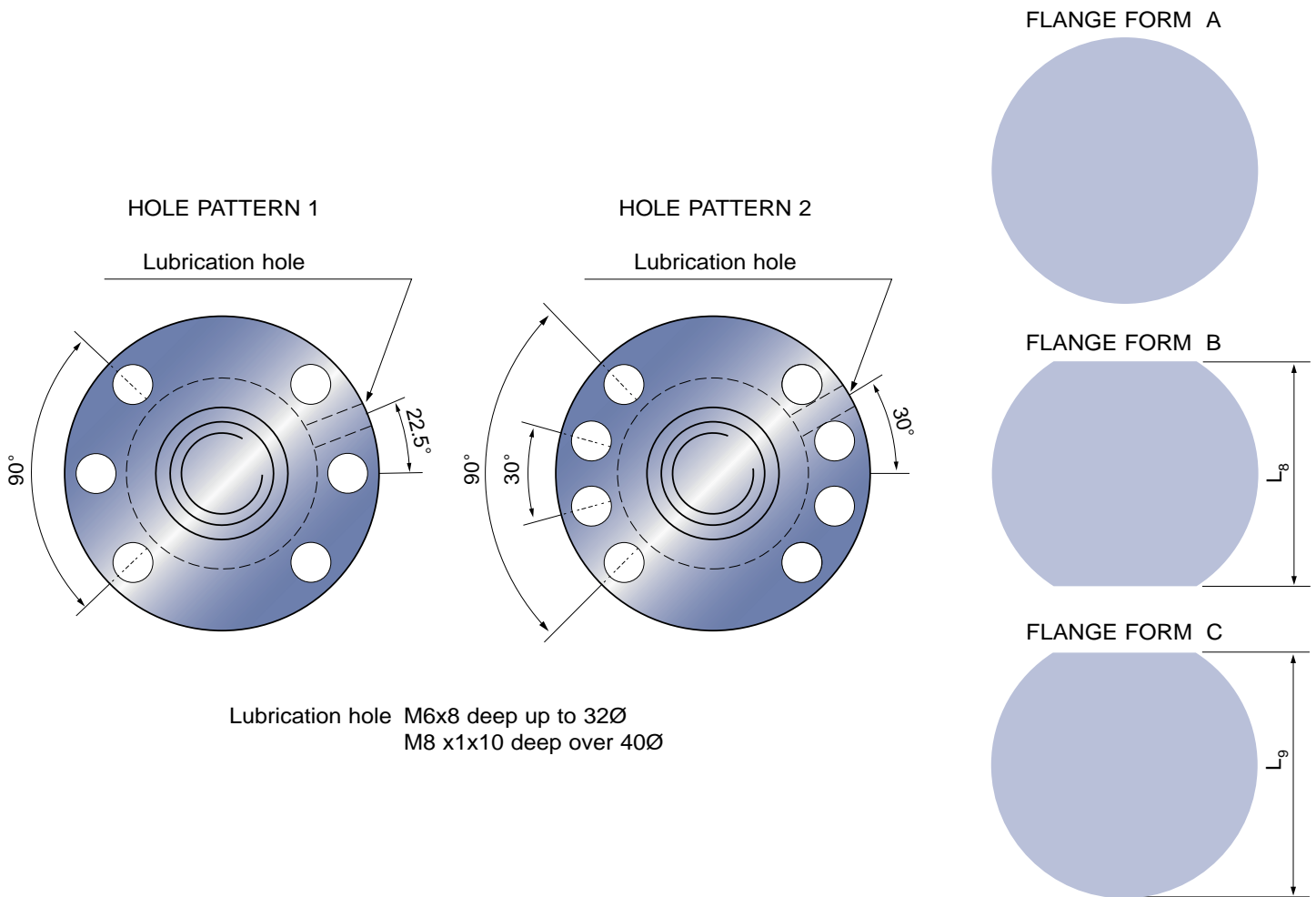
PRECISION GROUND BALLSCREWS
FLANGED – DOUBLE NUT

NUT DESIGN TO DIN69051 PART 5

WIPERS BOTH ENDS



Size \$d_0 \times P_{ho}\$	\$d_1\$	Root Diameter \$d_2\$	\$D_{1g6}\$	\$D_4\$	\$D_{5H13}\$	\$D_6\$	\$L_1\$	L2 Number of turns per nut \$i = \$					\$L_4\$
								\$i = 2\$	\$i = 3\$	\$i = 4\$	\$i = 5\$	\$i = 6\$	
16x 5	15	12,9	28	38	5,5	48	10	63	73	83	93	103	10
20x 5	19	15,6	36	47	6,6	58	10	64	74	84	94	104	10
25x 5	24	20,6	40	51	6,6	62	10	65	75	85	95	105	10
25x10	24	20,6	40	51	6,6	62	16	82	102	122	142	162	10
32x 5	31	27,6	50	65	9	80	10	67	77	87	97	107	12
32x10	31	27,0	50	65	9	80	16	91	111	131	151	171	12
40x 5	39	35,6	63	78	9	93	10	69	79	89	99	109	14
40x10	38	33,1	63	78	9	93	16	105	125	145	165	185	14
50x 5	49	45,6	75	93	11	110	10	70	80	90	100	110	16
50x10	48	42	75	93	11	110	16	106	126	146	166	186	16
50x20	48	42	75	93	11	110	25	147	187	227	267	307	16
63x 5	62	59,6	90	108	11	125	10	73	83	93	103	113	18
63x10	61	55,1	90	108	11	125	16	108	128	148	168	188	18
63x20	61	53,2	95	115	13,5	135	25	149	189	229	269	309	20
80x10	76	70,1	105	125	13,5	145	16	111	131	151	171	191	20
80x20	76	66,4	125	145	13,5	165	25	180	220	260	300	340	25
100x10	96	90,1	125	145	13,5	165	16	114	134	154	174	194	22
100x20	96	86,4	150	176	17,5	202	25	177	217	257	297	337	30
125x10	123	117,1	150	176	17,5	202	16	116	136	156	176	196	25
125x20	121	111,4	170	196	17,5	222	25	185	225	265	305	345	30



L8	L9	L11	Hole Pattern	Capacity for number of turns per nut for 10 ⁶ Revolutions (KN)									
				i = 2		i = 3		i = 4		i = 5		i = 6	
				stat.	dynam.	stat.	dynam.	stat.	dynam.	stat.	dynam.	stat.	dynam.
40	44	5	1	10,9	7,2	16,3	10,2	21,8	13,0	27,2	15,8	32,7	18,5
44	51	5	1	15,9	9,8	23,8	13,9	31,7	17,8	39,7	21,6	47,6	25,2
48	55	5	1	20,9	11,2	31,3	15,9	41,7	20,3	52,1	24,6	62,5	28,8
48	55	5	1	20,9	11,2	31,3	15,9	41,7	20,3	52,1	24,6	62,5	28,8
62	71	6	1	26,9	12,5	40,3	17,7	53,7	22,6	67,1	27,4	80,6	32,1
62	71	6	1	34,3	17,5	51,5	24,9	68,7	31,9	85,8	38,6	103,0	45,02
70	81,5	7	2	33,9	13,7	50,8	19,4	67,7	24,9	84,7	30,1	101,6	35,2
70	81,5	7	2	55,4	28,1	83,1	39,8	110,8	50,9	138,5	61,7	166,2	72,2
85	97,5	8	2	42,9	15,0	64,3	21,3	85,7	27,3	107,2	33,1	128,6	38,7
85	97,5	8	2	82,8	39,4	124,2	55,9	165,7	71,5	207,1	86,7	248,5	101,4
85	97,5	8	2	82,8	39,4	124,2	55,9	165,7	71,5	207,1	86,7	248,5	101,4
95	110	9	2	58,9	16,6	82,3	23,5	109,7	30,1	137,2	36,4	164,6	42,8
95	110	9	2	107,8	44,4	161,7	62,9	215,6	80,5	269,5	97,3	323,4	114,2
100	117,5	10	2	137,2	61,4	205,8	86,9	274,4	111,1	343,0	134,9	441,6	157,8
110	127,5	10	2	174,7	49,8	221,6	70,5	282,2	90,3	352,7	109,5	423,3	128,0
130	147,5	12,5	2	234,9	105,7	352,4	149,8	469,8	191,9	587,3	232,4	704,7	272,0
130	147,5	11	2	174,5	53,8	261,8	76,3	349,1	97,7	436,4	118,4	523,6	138,5
155	178,5	15	2	330,8	118,4	451,2	167,8	601,6	214,8	752,0	260,3	902,4	304,5
155	178,5	12,5	2	220,4	58,9	330,6	83,5	440,8	106,9	551,0	129,5	661,2	151,5
175	198,5	15	2	378,0	130,5	570,0	185,0	759,9	236,9	949,9	287,0	1139,9	335,8