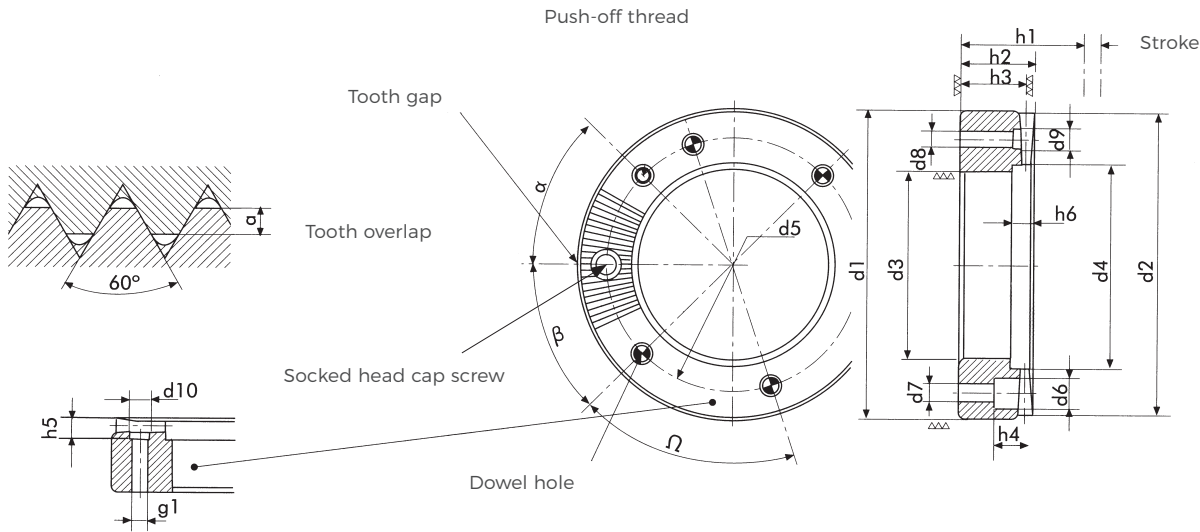


STANDARD SERIES (mm)

COUPLING $\varnothing \leq 400$



d1 Ø H6	Number of teeth	Stroke	Tooth overlap	Socketed head cap screw	Dowel hole	β	Ω	Push-off thread	α	d2 Ø	d3 Ø H6	d4 Ø	d5 Ø $\pm 0,1$	d6 Ø	d7 Ø	d8 Ø	d9 Ø	d10 Ø	g1	h1 $\pm 0,1$	h2	h3 $\pm 0,1$	h4	h5	h6
Ø 50	24 36	3 2,5	2,8 2,3	4x90°	2x180°	45°	-	2x180°	45°	49	20	21	35	11	6,6	5	8	8	M6	20	11,4 11,15	10	8,5	4	4
Ø 100	36 48 60 72	4,2 3,2 2,8 2,4	4 3,2 2,6 2,2	6x60°	2x180°	30°	-	2x180°	30°	99	60	61	80	11	6,6	5	8	8	M6	25	14,5 14,0 13,8 13,6	12,5	9,5	5	5
Ø 125	48 60 72 96	4,2 4 3,5 3	4 3,8 3,3 2,8	6x60°	2x180°	30°	-	2x180°	30°	124	85	86	105	11	6,6	7	10	10	M6	30	17 16,9 16,65 16,4	15	12	5	5
Ø 160	36 48 60 72	4,2 4 3,6 2,8	4 3,8 3,3 2,6	6x60°	2x180°	30°	-	2x180°	30	159	120	121	140	11	6,6	7	10	10	M6	30	17 16,9 16,77 16,3	15	12	6	5
Ø 200	60 72 96 120 144 360	4,7 4,4 3,4 2,8 2,3 1,0	4,5 4,2 3,2 2,6 2,1 0,8	6x60°	4°	30°	-	2x180°	30°	199	150	151	175	15	9	7	12	12	M8	35	19,75 19,6 19,1 18,8 18,55 17,9	17,5 17,5 17,5 17,5 17,5 12,5	14 14 14 14 14 9,5	6 6 6 6 6 5	5 5 5 5 5 5
Ø 250	60 72 96 120 144 360	5,4 4,6 3,9 3,4 2,8 1,2	5,2 4,4 3,7 3,2 2,6 1,0	10x36°	4	54°	72°	2x180°	18°	249	200	201	225	15	9	7	12	12	M8	35	20,1 19,7 19,4 19,1 18,8 18,0	17,5	13,5	5	5
Ø 280	120 144 360	3,0 3,1 1,4	2,8 2,9 1,2	10x36°	4	54°	72°	2x180°	18°	279	230	231	255	15	9	7	12	12	M8	40	21,4 21,45 20,6	20	14	6	5,5
Ø 320	120 144 180 360	4,2 3,6 2,6 1,6	4 3,4 2,4 1,4	10x36°	4	54°	72°	2x180°	18°	319	260	261	290	15	9	7	12	12	M8	40	22 21,7 21,2 20,7	20	14,5	6,5	5,5
Ø 360	120 144 180 240 360	4,6 3,9 3,4 2,5 1,8	4,4 3,7 3,1 2,3 1,6	10x36°	4	54°	72°	2x180°	18°	359	300	301	330	18	11	9	12	12	M8	45	24,7 24,5 24,05 23,65 23,3	22,5	15	6	5,5 5,5 5,5 5,5 5,5
Ø 400	120 144 180 240 360	4,7 4,2 3,6 2,7 2	4,5 4,0 3,4 2,5 1,8	10x36°	4	54°	72°	2x180°	18°	399	340	341	370	18	11	9	12	12	M8	45	24,75 24,5 24,2 23,75 23,4	22,5	15	6	6 5 5 5 5