

DIMENSIONS OF STANDARD SERIES (Dimensions in mm.)

$d1 \text{ } \emptyset \text{ } h6$	Number of teeth	Stroke	Tooth overlap	Socket head cap screw	Dowel hole	β	Ω	Push-off thread	α	$d2 \text{ } \emptyset$	$d3 \text{ } \emptyset \text{ } h6$	$d4 \text{ } \emptyset$	$d5 \text{ } \emptyset \pm 0,2$	$d6 \text{ } \emptyset$	$d7 \text{ } \emptyset$	$d8 \text{ } \emptyset$	$d9 \text{ } \emptyset$	$d10 \text{ } \emptyset$	$g1$	$h1 \pm 0,2$	$h2$	$h3 \pm 0,1$	$h4$	$h5$	$h6$
$\emptyset 50$	24 36	3,5 2,6	3,2 2,4	4x90°	2x180°	45°	-	2x180°	45°	49	20	21	35	11	6,6	5	7	7	M 6	20	11,6 11,2	10	8,5	4	4
$\emptyset 100$	36 48 60	4,2 3,5 2,4	4 3,2 2,2	6x60°	2x180°	30°	-	2x180°	30°	99	60	61	80	11	6,6	5	7	7	M 6	25	14,5 14,1 13,6	12,5	9,5	5	5
$\emptyset 125$	48 60 72	3,6 3,5 3,5	3,4 3,2 3,2	6x60°	2x180°	30°	-	2x180°	30°	124	85	86	105	11	6,6	7	10	7	M 6	30	16,7 16,6 16,6	15	12	5	5
$\emptyset 160$	60 72 96	3,8 3,8 3,4	3,6 3,6 3,2	6x60°	2x180°	30°	-	2x180°	30°	159	120	121	140	11	6,6	7	10	10	M 6	30	16,8 16,8 16,6	15	12	6	5
$\emptyset 200$	72 120	4,2 3,4	4 3,2	6x60°	2x180°	30°	-	2x180°	30°	199	150	151	175	15	9	7	10	12	M 8	35	19,5 19,1	17,5	14	6	5
$\emptyset 250$	120 144	3,5 2,6	3,2 2,4	10x36°	4	54°	72°	2x180°	18°	249	200	201	225	15	9	7	10	10	M 8	35	19,1 18,7	17,5	13,5	5	5
$\emptyset 280$	120 144	4,1 3	3,9 2,8	10x36°	4	54°	72°	2x180°	18°	279	230	231	255	15	9	7	10	10	M 8	40	21,7 21,4	20	14	6	5,5
$\emptyset 320$	120 144	4,6 4	4,4 3,6	10x36°	4	54°	72°	2x180°	18°	319	260	261	290	15	9	7	10	10	M 8	40	22,2 21,7	20	14,5	6,5	5,5
$\emptyset 360$	120 144 360	4,8 4,6 2	4,5 4,4 1,8	10x36°	4	54°	72°	2x180°	18°	359	300	301	330	18	11	9	12	12	M 8	45	24,75 24,7 23,15	22,5	15	6	5 5
$\emptyset 400$	120 144 360	4,8 4,8 2	4,6 4,6 1,8	10x36°	4	54°	72°	4x90°	18°	399	340	341	370	18	11	9	12	12	M 8	45	24,8 24,5 23,35	22,5	15	6	5
$\emptyset 450$	120 144 360	5,2 5 3	5 4,8 2,7	12x30°	4x90°	15°	-	4x90°	45°	449	350	400	380	18	11	9	-	-	M 8	50	27,5 26,8 26	25	11	-	6,5 5 5
$\emptyset 500$	120 144 360	5,2 5,2 3,2	5 5 5	12x30°	4x90°	15°	-	4x90°	45°	499	400	450	430	18	11	9	-	-	M 8	50	27 27,5 26,2	25	11	-	6,5 6,5 6
$\emptyset 560$	120 144 360	5,2 5,2 3,6	5 5 3,4	12x30°	4x90°	15°	-	4x90°	45°	559	450	502	480	20	14	11	-	-	M 8	55	30 30 28,9	27,5	13	-	7 7 6
$\emptyset 630$	240 288 360 720	4,9 4,1 3,6 2,2	4,7 3,9 3,4 2	12x30°	4x90°	15°	-	4x90°	45°	629	520	580	550	20	14	11	-	-	M 10	55	29,85 29,45 29 28	27,5	13	-	6 6 6 6
$\emptyset 710$	240 288 360 720	4,6 4,1 3,2 2,3	4,4 3,9 3 2,1	12x30°	4x90°	15°	-	4x90°	45°	709	590	650	620	20	14	11	-	-	M 10	60	32,2 31,95 31,6 30,6	30	13	-	6 6 6 6
$\emptyset 800$	240 288 360 720	4,4 4,2 3,8 2,4	4,2 4 3,6 2,2	18x20°	6x60°	10°	-	4	10°	799	670	740	710	20	14	11	-	-	M 10	70	37,3 37 36,8 35,8	35	13	-	6 6 6 6
$\emptyset 900$	240 288 360 720	5,2 4,7 4,6 2,6	5 4,5 4,4 2,4	18x20°	6x60°	10°	-	4	10°	899	760	840	800	20	14	11	-	-	M 10	80	42,5 42,25 42,2 41	40	13	-	5 5 5 5
$\emptyset 1000$	240 288 360 720	5,5 5,2 4,9 3	5,3 5 4,7 2,8	18x20°	6x60°	10°	-	4	10°	999	860	940	900	20	14	11	-	-	M 10	80	42,65 42,5 42,35 41,1	40	13	-	6 6 6 6
$\emptyset 1500$	240 288 360 720	5,5 5,2 4,9 3	5,3 5 4,7 2,8	18x20°	6x60°	10°	-	4	10°	1499	1360	1440	1400	20	14	11	-	-	M 10	80	42,65 42,5 42,35 41,4	40	13	-	6 6 6 6

