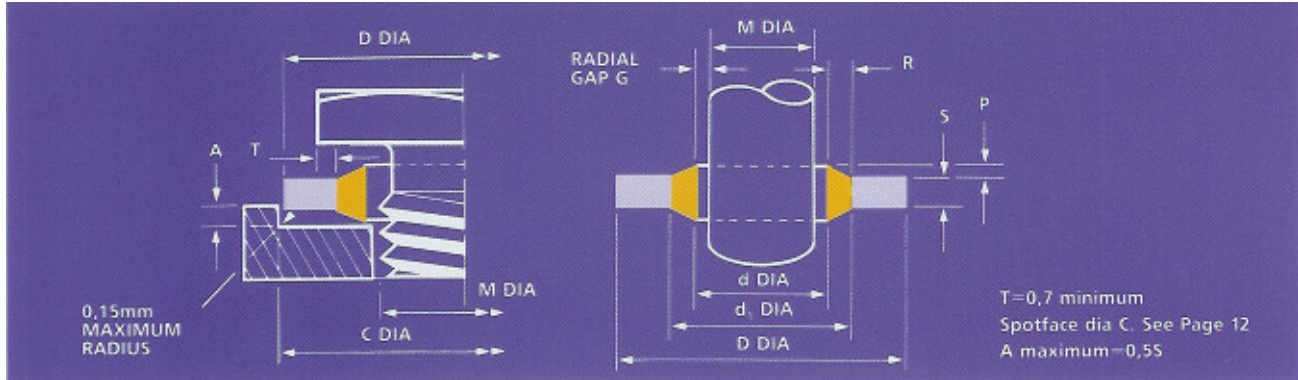


## GERMAN METRIC RANGE



Thread Size Dia M	Size Reference	dø ± 0,13 - 0,00	d ± 0,10	d <sub>1</sub> ± 0,10	S	R ± 0,1	P + 0,25 - 0,00	Radial Gap G ± 0,05
3,5	201	7,2	4,1	5,2	1,0 ± 0,1	0,55	0,30	0,30
4	202	7,0	4,5	5,4		0,45		0,25
5	203	9,0	5,7	6,8		0,65		0,35
5	204	10,0	5,7	7,4		0,85		0,35
5,5	205	9,2	6,2	7,2		0,5		0,35
6	206	10,0	6,7	8,0		0,65		0,35
6	207	11,0	6,7	8,2	0,75	0,35		
6	608	11,0	6,7	8,2	2,5 ± 0,1	0,75		0,35
6,5	209	12,0	7,1	8,8	1,0 ± 0,1	0,85		0,30
6,7	210	10,2	7,3	8,6		0,65		0,30
8	211	13,4	8,5	9,4		0,45	0,25	
8	212	13,0	8,7	10,0		0,65	0,35	
8	213	14,0	8,7	10,4		0,85	0,35	
8,5	215	13,3	9,3	10,5		0,60	0,40	
10	216	16,0	10,35	12,0	2,0 ± 0,1	0,82	0,40	0,17
10	218	18,0	10,7	12,4	1,5 ± 0,1	0,85		0,35
10	218	18,0	10,7	12,4		0,85		0,35
11	219	16,3	11,4	12,7		0,65		0,20
11	220	18,5	11,8	13,7		0,95		0,40
11	221	19,1	11,8	13,5		0,85		0,40
12	222	18,0	12,7	14,4		0,85		0,35
12	223	20,0	12,7	14,4	0,85	0,35		
13	224	20,0	13,7	15,4	1,5 ± 0,1	0,85		0,35
13	225	22,0	13,7	15,4		0,85		0,35
13,5	226	18,7	14,0	15,7		0,85	0,25	
14	227	22,0	14,7	16,4		0,85	0,35	
15	228	22,7	16,0	17,78		0,89	0,50	
16	229	24,0	16,7	18,4		0,85	0,35	
17	230	24,0	17,4	19,2	0,90	0,20		
17,5	231	24,7	18,0	20,1	1,05	0,25		
18	232	26,0	18,7	20,4	0,85	0,35		
20	233	28,0	20,7	22,5	0,90	0,35		

## GERMAN METRIC RANGE CONTINUED

Thread Size Dia M	Size Reference	d $\varnothing$ $\pm 0,13$ - 0,00	d $\pm 0.10$	d <sub>i</sub> $\pm 0.10$	S	R $\pm 0,1$	P + 0.25 - 0,00	Radial Gap G $\pm 0,05$
21	234	28,7	21,5	23,3	2,5 $\pm$ 0,1	0,90	0,40	0,25
22	235	28,0	22,5	24,2	1,5 $\pm$ 0,1			0,25
22	236	30,0	22,7	24,4	2,0 $\pm$ 0,1	0,85		0,35
22	237	30,0	22,7	24,4	3,0 $\pm$ 0,1	0,85		0,35
24	238	32,0	24,7	26,4	2,0 $\pm$ 0,1	0,85		0,35
27	240	36,0	27,2	29,0		0,90		0,10
30	242	39,0	31,0	33,0		1,0		0,50
33	243	42,0	33,7	35,8	2,0 $\pm$ 0,1	1,05		0,35
33	244	43,0	34,3	36,4		1,05		0,65
36	245	46,0	36,7	38,8	2,0 $\pm$ 0,1	1,05		0,35
39	246	51,0	40,0	41,9	2,5 $\pm$ 0,1	0,95		0,50
42	247	53,0	42,7	44,4	3,0 $\pm$ 0,15	0,85		0,35
48	248	59,0	48,7	50,8		1,05		0,35
51	249	60,0	52,0	54,1				0,50
52	250	64,5	53,3	56,4				0,65
60	251	73,0	60,7	63,0		1,15		0,35
68	252	79,5	68,6	72,1	3,5 $\pm$ 0,15	1,75		0,30
75	253	90,3	76,08	79,1	3,38 $\pm$ 0,15	1,51		0,54
88	254	101,48	89,09	92,1	3,25 $\pm$ 0,15	1,50		0,54
125	255	143,67	127,0	132,7	5,0 $\pm$ 0,15			1,0

Preferred size where options are present