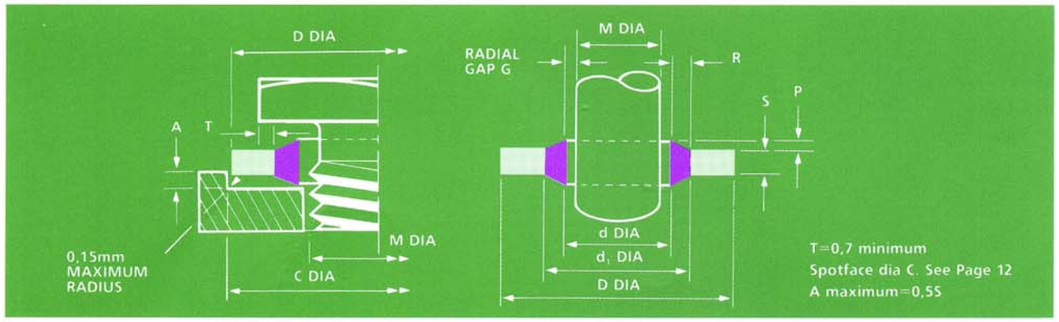
GERMAN METRIC RANGE



THREAD SIZE DIA M	SIZE REFERENCE	D +0,13 –0,00	d ±0,10	d_1 ±0,10	S	R ±0,1	P +0,25 –0,00	RADIAL GAP G ±0,05	MINIMUM BURST PRESSURE BAR
3,5	**201**	7,2	4,1	5,2		0,55		0,30	1600
4	**202**	7,0	4,5	5,4		0,45		0,25	1270
5	**203**	9,0	5,7	6,8		0,65		0,35	1400
5	**204**	10,0	5,7	7,4	1,0±0,1	0,85		0,35	1510
5,5	**205**	9,2	6,2	7,2		0,5		0,35	1220
6	**206**	10,0	6,7	8,0		0,65		0,35	1120
6	**207**	11,0	6,7	8,2		0,75		0,35	1480
6	**208**	11,0	6,7	8,2	2,5±0,1	0,75	0,30	0,35	1480
6,5	**209**	12,0	7,1	8,8		0,85		0,30	1560
6,7	**210**	10,2	7,3	8,6		0,65		0,30	850
8	**211**	13,4	8,5	9,4		0,45		0,25	1780
8	**212**	13,0	8,7	10,0	1,0±0,1	0,65		0,35	1330
8	**213**	14,0	8,7	10,4		0,85		0,35	1510
8	**214**	16,0	8,7	10,4		0,85		0,35	2150
8,5	**215**	13,3	9,3	10,5		0,60		0,40	1200
10	**216**	16,0	10,35	12,0	2,0±0,1	0,82		0,17	1470
10	**217**	16,0	10,7	12,4		0,85		0,35	1300
10	**218**	18,0	10,7	12,4		0,85		0,35	1880
11	**219**	16,3	11,4	12,7	1,5±0,1	0,65	0,40	0,20	1280
11	**220**	18,5	11,8	13,7		0,95		0,40	1540
11	**221**	19,1	11,8	13,5		0,85		0,40	1760

Burst pressures were calculated using 540MN/m² (35 ton f/in²) UTS steel

THREAD SIZE DIA M	SIZE REFERENCE	D +0,13 –0,00	d ±0,10	d_1 ±0,10	S	R ±0,1	P +0,25 –0,00	RADIAL GAP G ±0,05	MINIMUM BURST PRESSURE BAR
12	**222**	18,0	12,7	14,4		0,85		0,35	1150
12	**223**	20,0	12,7	14,4		0,85		0,35	1680
13	**224**	20,0	13,7	15,4		0,85		0,35	1340
13	**225**	22,0	13,7	15,4		0,85		0,35	1810
13,5	**226**	18,7	14,0	15,7		0,85		0,25	900
14	**227**	22,0	14,7	16,4		0,85		0,35	1510
15	**228**	22,7	16,0	17,78	1,5±0,1	0,89		0,50	1260
16	**229**	24,0	16,7	18,4		0,85		0,35	1370
17	**230**	24,0	17,4	19,2		0,90		0,20	1150
17,5	**231**	24,7	18,0	20,1		1,05		0,25	1070
18	**232**	26,0	18,7	20,4		0,85		0,35	1260
20	**233**	28,0	20,7	22,5		0,90		0,35	1140
21	**234**	28,7	21,5	23,3	2,5±0,15	0,90		0,25	1080
22	**235**	28,0	22,5	24,2	1,5±0,1			0,25	760
22	**236**	30,0	22,7	24,4	2,0±0,1	0,85		0,35	1080
22	**237**	30,0	22,7	24,4	3,0±0,1	0,85	0,40	0,35	1080
24	**238**	32,0	24,7	26,4		0,85		0,35	1000
27	**240**	36,0	27,2	29,0		0,90		0,10	1130
30	**242**	39,0	31,0	33,0	2,0±0,1	1,0		0,50	870
33	**243**	42,0	33,7	35,8		1,05		0,35	840
33	**244**	43,0	34,3	36,4		1,05		0,65	870
36	**245**	46,0	36,7	38,8		1,05		0,35	890
39	**246**	51,0	40,0	41,9	2,5±0,1	0,95		0,50	1030
42	**247**	53,0	42,7	44,4		0,85		0,35	930
48	**248**	59,0	48,7	50,8		1,05		0,35	790
51	**249**	60,0	52,0	54,1	3,0±0,15			0,50	540
52	**250**	64,5	53,3	56,4				0,65	710
60	**251**	73,0	60,7	63,0		1,15		0,35	780
68	**252**	79,5	68,6	72,1	3,5±0,15	1,75		0,30	510
75	**253**	90,3	76,08	79,1	3,38±0,15	1,51		0,54	700
88	**254**	101,48	89,09	92,1	3,25±0,15	1,50		0,54	510
125	**255**	143,67	127,0	132,7	5,0±0,15			1,0	420

PREFERRED SIZE WHERE OPTIONS ARE PRESENT