



GERMAN METRIC RANGE

Thread Size Dia M	Size Reference	d \varnothing $\pm 0,13$ $- 0,00$	d $\pm 0,10$	d ₁ $\pm 0,10$	S	R $\pm 0,1$	P $+ 0,25$ $- 0,00$	Radial Gap G $\pm 0,05$	Minimum Burst Pressure Bar	
3,5	201	7,2	4,1	5,2	1,0 \pm 0,1	0,55	0,30	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		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	2,5 \pm 0,1	0,75		0,35	1480	
6	608	11,0	6,7	8,2		0,75		0,35	1480	
6,5	209	12,0	7,1	8,8	1,0 \pm 0,1	0,85		0,30	1560	
6,7	210	10,2	7,3	8,6		0,65		0,30	85	
8	211	13,4	8,5	9,4		0,45		0,25	1780	
8	212	13,0	8,7	10,0		0,65		0,35	1330	
8	213	14,0	8,7	10,4		0,85	0,35	1510		
8,5	215	13,3	9,3	10,5		0,60	0,40	1200		
10	216	16,0	10,35	12,0	2,0 \pm 0,1	0,82	0,40	0,17	1470	
10	218	18,0	10,7	12,4		0,85		0,35	1300	
10	218	18,0	10,7	12,4	1,5 \pm 0,1	0,85		0,35	1880	
11	219	16,3	11,4	12,7		0,65		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	
12	222	18,0	12,7	14,4		1,5 \pm 0,1		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	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	140			

GERMAN METRIC RANGE CONTINUED

Thread Size Dia M	Size Reference	d _ø ± 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
21	234	28,7	21,5	23,3	2,5 ± 0,1	0,90	0,40	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		0,35	1080
24	238	32,0	24,7	26,4	2,0 ± 0,1	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		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	2,0 ± 0,1	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	3,0 ± 0,15	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				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

