



Heavy Duty Belleville washers according to DIN 6796 Dimension :

Nominal Size	Bolt Size mm	Bolt size in Inch	D1	D2	S	H max	H min	Approx Force to Flat N
M2	2.00		2.20	5.00	0.40	0.60	0.50	628
M2.50	2.50		2.70	6.00	0.50	0.72	0.61	946
M3	3.00	1/8	3.20	7.00	0.60	0.85	0.72	1320
M3.50	3.50		3.70	8.00	0.80	1.06	0.92	2410
M4	4.00	5/32	4.30	9.00	1.00	1.30	1.12	3770
M5	5.00	3/16	5.30	11.00	1.20	1.55	1.35	5480
M6	6.00	1/4	6.40	14.00	1.50	2.00	1.70	8590
M7	7.00		7.40	17.00	1.75	2.30	2.00	11300
M8	8.00	5/16	8.40	18.00	2.00	2.60	2.24	14900
M10	10.00	3/8	10.50	23.00	2.50	3.20	2.80	22100
M12	12.00	1/2	13.00	29.00	3.00	3.95	3.43	34100
M14	14.00		15.00	35.00	3.50	4.65	4.04	46000
M16	16.00	5/8	17.00	39.00	4.00	5.25	4.58	59700
M18	18.00		19.00	42.00	4.50	5.80	5.08	74400
M20	20.00	3/4	21.00	45.00	5.00	6.40	5.60	93200
M22	22.00	7/8	23.00	49.00	5.50	7.05	6.15	113700
M24	24.00		25.00	56.00	6.00	7.75	6.77	131000
M27	27.00		28.00	60.00	6.50	8.35	7.30	154000
M30	30.00	1 1/8	31.00	70.00	7.00	9.20	8.00	172000

