

Min. brottkraft, N, metrisk ISO-grovgänga

Stål - M-gänga

Gänga	Gängstigning	Nominell spänningsarea mm ²	Hållfasthetsklass				
			4,8 400 N/mm ²	5,8 500 N/mm ²	8,8 800 N/mm ²	10,9 1000 N/mm ²	12,9 1200 N/mm ²
M 3	0,5	5,03	2 100	2 620	4 020	5 230	6 140
M 3,5	0,6	6,78	2 850	3 530	5 420	7 050	8 270
M 4	0,7	8,78	3 690	4 570	7 020	9 130	10 700
M 5	0,8	14,2	5 960	7 380	11 350	14 800	17 300
M 6	1	20,1	8 440	10 400	16 100	20 900	24 500
M 8	1,25	36,6	15 400	19 000	29 200	38 100	44 600
M 10	1,5	58	24 400	30 200	46 400	60 300	70 800
M 12	1,75	84,3	35 400	43 800	67 400	87 700	103 000
M 14	2	115	48 300	59 800	92 000	120 000	140 000
M 16	2	157	65 900	81 600	125 000	163 000	192 000
M 18	2,5	192	80 600	99 800	159 000	200 000	234 000
M 20	2,5	245	103 000	127 000	203 000	255 000	299 000
M 22	2,5	303	127 000	158 000	252 000	315 000	370 000
M 24	3	353	148 000	184 000	293 000	367 000	431 000
M 27	3	459	193 000	239 000	381 000	477 000	560 000
M 30	3,5	561	236 000	292 000	466 000	583 000	684 000
M 33	3,5	694	292 000	36 100	576 000	722 000	847 000
M 36	4	817	343 000	425 000	678 000	850 000	997 000

Nominell sträckkraft, kN, metrisk ISO-grovgänga

Stål - M-gänga

Gänga	Gängstigning	Nominell spänningsarea mm ²	Hållfasthetsklass				
			4,8 320 N/mm ²	5,8 400 N/mm ²	8,8 640 N/mm ²	10,9 900 N/mm ²	12,9 1080 N/mm ²
M 3	0,5	5,03	1,61	2,01	3,22	4,53	5,43
M 3,5	0,6	6,78	2,17	2,71	4,34	6,1	7,32
M 4	0,7	8,78	2,81	3,51	5,62	7,9	9,48
M 5	0,8	14,2	4,54	5,68	9,09	12,8	15,3
M 6	1	20,1	6,43	8,04	12,9	18,1	21,7
M 8	1,25	36,6	11,7	14,6	23,4	32,9	39,5
M 10	1,5	58	18,6	23,2	37,1	52,2	62,6
M 12	1,75	84,3	27	33,7	54	75,9	91
M 14	2	115	36,8	46	73,6	104	124
M 16	2	157	50,2	62,8	100	141	170
M 18	2,5	192	61,4	79,8	123	173	207
M 20	2,5	245	78,4	98	157	220	265
M 22	2,5	303	97	121	194	273	327
M 24	3	353	113	141	226	318	381
M 27	3	459	147	184	294	413	496
M 30	3,5	561	18	224	359	505	606
M 33	3,5	694	222	278	444	625	750
M 36	4	817	261	327	523	735	882