

Min. brottkraft, N, UNC gänga

Stål - UNC-gänga

Gänga	Antal gängor per tum	Nominell spänningsarea mm ²	Hållfasthetsklass				
			4,8 415 N/mm ²	5,8 510 N/mm ²	8,8 827 N/mm ²	10,9 1034 N/mm ²	12,9 1239 N/mm ²
1/4	20	20,5	8 500	10 450	16 950	21 200	25 400
5/16	18	33,8	14 000	17 250	27 950	34 950	41 900
3/8	16	50	20 700	25 500	41 350	51 700	62 000
7/16	14	68,6	28 400	34 900	56 750	70 900	85 100
1/2	13	91,5	37 900	46 700	75 700	94 600	113 500
9/16	12	117	48 400	59 700	96 800	121 000	145 100
5/8	11	146	60 400	74 400	120 700	151 000	181 000
3/4	10	216	89 400	110 200	178 600	223 300	267 800
7/8	9	298	123 400	152 000	246 400	308 100	369 500
1	8	391	161 900	199 400	323 400	404 300	484 800
1 1/8	7	492	203 700	250 900	406 900	508 700	610 100
1 1/4	7	625	258 700	318 700	516 900	646 200	775 000
1 3/8	6	745	308 400	380 000	616 100	770 030	923 800
1 1/2	6	907	375 500	462 600	750 100	937 800	1 124 700

Nominell sträckkraft, N, UNC gänga

Stål - UNC gänga

Gänga	Antal gängor per tum	Nominell spänningsarea mm ²	Hållfasthetsklass				
			4,8 248 N/mm ²	5,8 393 N/mm ²	8,8 634 N/mm ²	10,9 896 N/mm ²	12,9 1117 N/mm ²
1/4	20	20,5	5080	8060	13000	18400	12900
5/16	18	33,8	8380	13300	21400	30300	37800
3/8	16	50	12400	19700	31700	44800	55900
7/16	14	68,6	17000	27000	43500	61500	76600
1/2	13	91,5	22700	36000	58000	82000	102000
9/16	12	117	29000	46000	74200	105000	131000
5/8	11	146	36200	57400	92600	131000	163000
3/4	10	216	53600	84900	137000	194000	241000
7/8	9	298	73900	11700	189000	267000	333000
1	8	391	97000	154000	248000	350000	437000
1 1/8	7	492	122000	193000	312000	441000	550000
1 1/4	7	625	155000	246000	396000	560000	698000
1 3/8	6	745	185000	293000	472000	667500	832000
1 1/2	6	907	225000	356000	575000	813000	1013000