

Proof load nuts (ISO metric fine pitch thread)

Diameter	Pitch	Tensile stress area	Proof load (As * Sp) in N				
			Grade				
	P	As/mm2	5	6	8	10	12
m 8	1	39,2	19 600	23 500	31 000	39 000	47 000
m 10	1,00	64,5	32 200	38 700	51 500	64 500	77 500
m 12	1,25	92,10	46 000	55 000	74 000	92 000	110 000
m 12	1,50	88,10	44 000	53 000	70 000	88 000	106 000
m 14	1,50	125,00	62 200	75 000	100 000	125 000	150 000
m 16	1,50	167,00	83 500	100 000	134 000	167 000	200 000
m 18	2,00	204,00	102 000	122 000	163 000	204 000	245 000
m 20	2,00	258,00	129 000	155 000	206 000	258 000	310 000
m 22	2,00	318,00	159 000	191 000	254 000	318 000	382 000
m 24	2,00	384,00	192 000	230 000	307 000	384 000	460 000
m 27	2,00	496,00	248 000	298 000	397 000	496 000	595 000
m 30	2,00	621,00	310 000	373 000	497 000	621 000	745 000
m 33	2,00	761,00	380 000	456 000	608 000	761 000	914 000
m 36	3,00	865,00	432 000	519 000	692 000	865 000	1 040 000
m 39	3,00	1.030,00	501 000	618 000	825 000	1 030 000	1 240 000