

Pre load figures bolts (ISO metric fine pitch thread)

Diameter	Pitch	Tensile stress area As/mm2	Fv in N		
			8.8	10.9	12.9
m 8	1,00	39,20	19.700	28.900	33.900
m 10	1,00	64,50	32.900	48.300	56.500
m 12	1,25	92,10	46.800	68.700	80.400
m 12	1,50	88,10	44.300	65.100	76.200
m 14	1,50	125,00	63.200	92.900	108.700
m 16	1,50	167,00	85.500	125.500	146.900
m 18	1,50	216,00	115.000	163.000	191.000
m 20	1,50	272,00	144.000	206.000	241.000
m 22	1,50	333,00	178.000	253.000	296.000
m 24	2,00	384,00	204.000	290.000	339.000
m 27	2,00	496,00	264.000	375.000	439.000
m 30	2,00	621,00	331.000	472.000	552.000
m 33	2,00	761,00	407.000	580.000	678.000
m 36	3,00	865,00	490.000	698.000	817.000
m 39	3,00	1030,00	581.000	828.000	969.000

These are our recommended guidelines only