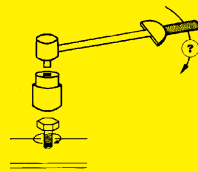


Kiristysmomentit ruuveille eri lujuusluokissa.

Arvot ovat ainoastaan suuntaa antavia momenttiavaimen valintaan (tarkan vääntömomentin määrittämiseen tarvitaan myös tiedot kitkasuhteista, vastetasosta, esikiristyksestä, pintakäsittelystä, voitelusta jne.).



UNC-ruuvit. Kiristysmomentit, Nm

Kierre UNC	Avainväli tuumaa	Lujuusluokka				
		4.6	5.8	8.8	10.9	12.9
Nro 4	*	0,031	0,58	0,94	1,3	1,7
Nro 5	*	0,45	0,84	1,4	1,9	2,4
Nro 6	*	0,58	1,1	1,7	2,5	3,1
Nro 8	*	1,0	1,9	3,1	4,4	5,5
Nro 10	*	1,5	2,9	4,6	6,5	8,1
Nro 12	*	2,3	4,4	7,0	10	12
1/4	7/16	3,6	6,7	11	15	19
5/16	1/2	7,3	14	22	31	38
3/8	9/16	13	24	38	54	68
7/16	11/16	20	38	61	87	108
1/2	3/4	31	57	93	131	163
9/16	13/16	44	82	133	187	234
5/8	15/16	61	114	183	259	323
3/4	1 1/8	107	200	322	455	568
7/8	1 1/4	172	320	516	729	909
1	1 1/2	257	479	772	1090	1360
1 1/8	1 5/8	365	679	1090	1550	1930
1 1/4	1 3/4	509	947	1530	2160	2690
1 3/8	2 1/16	672	1250	2020	2850	3550
1 1/2	2 1/4	884	1650	2650	3750	4680
1 3/4	2 5/8	1400	2600	4190	5930	7390
2	3	2100	3900	6290	8890	11100
2 1/4	3 3/8	3030	5640	9090	12800	16000
2 1/2	3 3/4	4150	7720	12500	17600	21900
2 3/4	4 1/8	5590	10400	16800	23700	29500
3	4 1/2	7320	13600	22000	31000	38700
3 1/4	4 7/8	9380	17400	28100	39800	49600
3 1/2	5 1/4	11800	21900	35400	50000	62300
3 3/4	5 5/8	14600	27100	43700	61800	77100
4	6	17800	33100	53300	75400	94000

UNF-ruuvit. Kiristysmomentit, Nm

Kierre UNC	Avainväli tuumaa	Lujuusluokka				
		4.6	5.8	8.8	10.9	12.9
Nro 4	*	0,33	0,62	0,99	1,4	1,8
Nro 5	*	0,46	0,86	1,4	2,0	2,4
Nro 6	*	0,62	1,2	1,9	2,6	3,3
Nro 8	*	1,1	2,0	3,2	4,5	5,6
Nro 10	*	1,7	3,1	5,0	7,1	8,8
Nro 12	*	2,5	4,6	7,4	10	13
1/4	7/16	3,9	7,3	12	17	21
5/16	1/2	7,3	14	23	33	41
3/8	9/16	14	26	41	59	73
7/16	5/8	22	41	66	93	115
1/2	3/4	33	62	99	141	175
9/16	13/16	47	88	142	201	250
5/8	15/16	66	122	197	279	347
3/4	1 1/8	115	213	344	486	606
7/8	1 1/4	182	339	547	772	963
1	1 1/2	271	505	814	1150	1430
1 1/8	1 5/8	390	726	1170	1680	2060
1 1/4	1 3/4	540	1000	1620	2290	2850
1 3/8	2 1/16	723	1350	2170	3070	3820
1 1/2	2 1/4	945	1760	2840	4000	5000

*) Uruuvi