

Denna tabell innehåller riktvärden för åtdragningsmoment för olika storlekar av skruvar. Dessa värden har endast till syfte att ge ett ungefärligt värde.

Där noggrannhetskraven är höga får man söka momentvärden för gällande applikation eller där det i instruktioner och manualer finns momentvärden angivna ska dessa alltid användas.

Momentvärdena gäller obehandlade, anoljade stålskruvar, metrisk grovgänga, som dras med momentnyckel eller momentkontrollerande segdragande momentdragare.



Friktionen mellan gängor och under skruvskalle påverkar klämkraften. Lägare friktion ger högre klämkraft. Om man smörjer skruven förändras momentkravet. Kan vara svårt att veta hur mycket.

Gänga / Klass	Åtdragningsmoment (Nm)			Nyckelvidd (mm)	
	8.8	10.9	12.9	Utv. 6-kant (mm)	Inv. 6.kant (mm)
M 1.6	0,17	0,24	0,29	3,2	1,5
M 1.8	0,25	0,36	0,43		1,5
M 2	0,35	0,49	0,58	4	1,5
M 2.2	0,46	0,64	0,77		
M 2,5	0,7	0,98	1,2	5	2
M 3	1,2	1,7	2,1	5,5	2,5
M 3.5	1,9	2,7	3,3	6	
M 4	2,9	4,0	4,9	7	3
M 4.5	4,1	5,8	7,0		
M 5	5,7	8,1	9,7	8	4
M 6	9,8	14	17	10	5
M 8	24	33	40	13	6
M 10	47	65	79	16 (17)	8
M 12	81	114	136	18 (19)	10
M 14	128	181	217	21 (22)	12
M 16	197	277	333	24	14
M 18	275	386	463	27	14
M 20	385	541	649	30	17
M 22	518	728	874	32	17
M 24	665	935	1 120	36	19
M 27	961	1 350	1 620	41	19
M 30	1 310	1 840	2 210	46	22
M 33	1 770	2 480	2 980	50	24
M 36	2 280	3 210	3 850	55	27
M 39	2 930	4 120	4 940	60	27
M 42	3 640	5 110	6 140	65	32
M 45	4 510	6 340	7 610	70	-
M 48	5 450	7 660	9 190	75	36
M 52	6 990	9 830	11 800	80	36
M 56	8 710	12 200	14 700	85	41
M 60	10 800	15 200	18 200	90	46
M 64	13 100	18 400	22 000	95	46
M 68	15 800	22 200	26 600	100	50
M 72	18 800	26 500	31 800	105	50
M 76	22 200	31 300	37 500	110	60
M 80	26 100	36 600	44 000	115	65
M 85	31 400	44 200	53 000	120	70
M 90	37 400	52 700	63 200	130	70
M 95	44 200	62 200	74 600	135	-
M 100	51 700	72 700	87 300	145	85

Fambra AB påtar sig inget ansvar för skador uppkomna på grund av användandet av de riktvärden som anges i denna tabell