

ÅTDRAGNINGSMOMENT ROSTFRIA/SYRAFASTA SKRUVFÖRBAND - METRISK GROVGÄNGA

Nedanstående tabell anger värden för åtdragningsmoment för vaxade produkter. Hänsyn har tagits till att hållfasthetsvärdena enligt SS-ISO 3506-1 för rostfria skruvar *inte* överensstämmer med dem för vanliga stålskruvar.

För att rostfria skruvar (inklusive syrafasta skruvar) skall kunna förspännas fordras effektiv smörjning. Utan smörjning kan gängorna skära ihop.
Slående maskiner skall inte användas vid åtdragning av rostfria förband.

Åtdragningsmoment (Mv) i Nm för **vaxade rostfria (även syrafasta) skruvförband** vid användning av momentnyckel eller skruv/mutterdragare med momentstyrning.
Momentspridningen max. ±5%.

Gänga M	Diameter mm	Stigning P mm	Spänningsarea As mm ²	Hållfasthetsklass enligt SS-ISO 3506-1						
				Austenitiska (A)			Ferritiska (F) och Martensitiska (C)			
				50	70	80	45	50	60	70
1,6	1,6	0,35	1,27	0,057	0,12	0,16	0,068	0,11	0,17	
2	2	0,4	2,07	0,11	0,25	0,33	0,14	0,22	0,35	
2,5	2,5	0,45	3,39	0,23	0,5	0,28	0,28	0,45	0,7	
3	3	0,5	5,03	0,41	0,87	1,2	0,48	0,79	1,2	
3,5	3,5	0,6	6,78	0,64	1,4	1,8	0,76	1,3	2	
4	4	0,7	8,78	1	2	2,7	1,1	1,9	2,9	
5	5	0,8	14,2	1,9	4,1	5,4	2,3	3,7	5,8	
6	6	1	20,1	3,3	7	9,3	3,9	6,3	9,9	
8	8	1,25	36,6	7,8	17	22	9,3	15	24	
10	10	1,5	58	15	33	44	18	30	47	
12	12	1,75	84,3	27	57	76	32	52	82	
14	14	2	115	43	91	121	51	83	130	
16	16	2	157	65	140	187	78	127	199	
18	18	2,5	192	91	195	260	108	178	277	
20	20	2,5	245	127	273	364	152	249	388	
22	22	2,5	303	171	367	490	204	335	523	
24	24	3	353	220	472	629	262	430	671	
27	27	3	459	318	682	909	379	621	969	
30	30	3,5	561	434	930	1240	517	848	1320	
33	33	3,5	694	585	1250	1670	697	1140	1780	
36	36	4	817	755	2160	2160	899	1470	2300	
39	39	4	976	969	2080	2770	1150	1890	2950	