

# ÅTDRAGNINGSMOMENT STÅLSKRUVFÖRBAND, UNC

I tabellen nedan hittar du åtdragningsmoment för stålskruvförband med UNC-gänga.

Gänga UNC	Diameter d mm	Stigning P mm	Spänningsarea As mm <sup>2</sup>	Hållfasthetsklass enligt ISO-898- 1:2013				
				4.6	5.8	8.8	10.9	12.9
No 4	2,845	0,635	3,9	0,31	0,58	0,94	1,3	1,7
No 5	3,175	0,635	5,14	0,45	0,84	1,4	1,9	2,4
No 6	3,505	0,794	5,86	0,58	1,1	1,7	2,5	3,1
No 8	4,166	0,794	9,04	1	1,9	3,1	4,4	5,5
No 10	4,826	1,058	11,31	1,5	2,9	4,6	6,5	8,1
No 12	5,486	1,058	15,58	2,3	4,4	7	10	12
1/4	6,35	1,270	20,5	3,6	6,7	11	15	19
5/16	7,938	1,411	33,8	7,3	14	22	31	38
3/8	9,525	1,588	50,0	13	24	38	54	68
7/16	11,112	1,814	68,6	20	38	61	87	108
1/2	12,7	1,954	91,5	31	57	93	131	163
9/16	14,288	2,117	117	44	82	133	187	234
5/8	15,875	2,309	146	61	114	183	259	323
3/4	19,05	2,54	216	107	200	322	455	568
7/8	22,225	2,822	298	172	320	516	729	909
1	25,4	3,175	391	257	479	772	1090	1360
1 1/8	28,575	3,629	492	365	679	1090	1550	1930
1 1/4	31,75	3,629	625	509	947	1530	2160	2690
1 3/8	34,925	4,233	745	672	1250	2020	2850	3550
1 1/2	38,1	4,233	907	884	1650	2650	3750	4680
1 3/4	44,45	5,080	1225	1400	2600	4190	5930	7390
2	50,8	5,644	1612	2100	3900	6290	8890	11100
2 1/4	57,15	5,644	2095	3030	5640	9090	12800	16000
2 1/2	63,5	6,350	2580	4150	7720	12500	17600	21900
2 3/4	69,85	6,350	3183	5590	10400	16800	23700	29500
3	76,2	6,350	3850	7320	13600	22000	31000	38700
3 1/4	82,55	6,350	4580	9380	17740	28100	39800	49600
3 1/2	88,9	6,350	5373	11800	21900	35400	50000	62300
3 3/4	95,25	6,350	6230	14600	27100	43700	61800	77100
4	101,6	6,350	7150	17800	33100	53300	75400	94000
σs = ReL eller Rp0,2 N/mm <sup>2</sup> nominellt				248	393	634	896	1117