

**Azugsmomente für Schrauben aus Aluminium, VA-Stahl und Titan:**

Aluschrauben wie Festigkeitsklasse 5.6

V2A-Schrauben wie Festigkeitsklasse 6.8

Titanschrauben wie Festigkeitsklasse 8.8

Anzugsmomente für Schrauben DIN 912 nach Festigkeitsklassen für Regelgewinde

Anziehmoment (Nm)					
Regelgewinde Abmessung	Festigkeitsklasse				
	5.6	6.8	8.8	10.9	12.9
M 2x0,40	0,163	0,261	0,348	0,489	0,587
M 3x0,50	0,6	0,961	1,281	1,801	2,161
M 4x0,70	1,393	2,229	2,972	4,18	5,016
M 5x0,80	2,827	4,523	6,03	8,48	10,176
M 6x1,00	4,803	7,685	10,247	14,41	17,292
M 8x1,25	11,686	18,698	24,931	35,059	42,07
M 10x1,50	23,18	37,09	49,45	69,54	83,44
M 12x1,75	40,46	64,74	86,32	121,38	145,66
M 14x2,00	64,71	103,54	138,06	194,14	232,97
M 16x2,00	100,77	161,24	214,98	302,32	362,78
M 18x2,50	138,86	222,17	296,23	416,58	499,89

Anzugsmomente für Schrauben DIN 912 nach Festigkeitsklassen für Feingewinde

Anziehmoment (Nm)					
Feingewinde Abmessung	Festigkeitsklasse				
	5.6	6.8	8.8	10.9	12.9
M 8 x 1,00	12,6	20,15	26,87	37,79	45,35
M 10 x 1,25	26,04	41,66	55,55	78,11	93,73
M 12 x 1,50	42,51	68,02	90,69	127,54	153,05
M 14 x 1,50	70,32	112,51	150,01	210,96	253,15
M 16 x 1,50	108,12	172,99	230,66	324,36	389,23
M 18 x 1,50	157,44	251,91	335,88	472,33	566,8
M 20 x 1,50	219,8	351,7	468,9	659,4	791,3
M 22 x 1,50	296,8	474,8	633,1	890,3	890,3
M 24 x 2,00	389,8	623,7	831,6	1169,4	1403,3