

Anzugsdrehmomente für Standard Verschraubungen

- grobe Richtwerte

Beitrag von „Albert Motorsport“ vom 26. Februar 2025, 10:51

Liebe Alle,

Aufgrund mehrfacher Anfrage pro Jahr nach Anzugsdrehmomenten für Schrauben, gebe ich hier die folgenden groben Richtwerte an, die man nehmen kann, wenn keine für einen bestimmten Einsatzzweck spezifizierten Drehmomente erforderlich sind.

Schrauben **Schrauben**
Größe **Güte** **3.6 5.6 6.9 8.8 10.9 12.9**

Gewinde	SW	[Nm]	[Nm]	[Nm]	[Nm]	[Nm]	[Nm]
M6	10	3	4	8	10	14	17
M7	11	5	7	14	17	24	28
M8	13	8	10	21	25	35	42
M10	17	16	21	42	50	70	85
M12	19	28	38	73	87	122	147
M14	22	45	60	116	138	194	235
M16	24	59	93	178	210	299	357
M18	27	95	127	245	289	411	490
M20	30	135	180	348	411	578	696

M22	32	182	245	470	558	784	941
M24	36	230	308	598	710	1000	1196
M27	41	343	460	887	1049	1480	1775
M30	46	465	622	1206	1421	2010	2402
M33	50	632	848	1627	1931	2716	3265
M36	55	813	1088	2098	2481	3491	4197
M39	60	1059	1412	2716	3226	4530	5442
M42	65	1304	1745	3363	3991	5609	6727
M45	70	1637	2177	4207	4991	7011	8414
M48	75	1980	2638	5080	6021	8473	10149
M52	80	2539	3393	6541	7747	10885	13091
M56	85	3167	4226	8149	9649	13582	16279
M60	90	3932	5246	10100	11964	16867	20201
M64	95	4736	6305	12160	14415	20299	24320