

Couple de serrage visserie

Valeur recommandée des couples de serrage en **Nm**

Ø d nominal (mm)	pas (mm)	plat sur hexagone	qualité	qualité	qualité	qualité	qualité	qualité	qualité
			5.6	5.8	6.8	8.8	9.8	10.9	12.9
1,6	0,35	3,2	0,075	0,105	0,120	0,16	0,18	0,235	0,275
2	0,40	4	0,159	0,222	0,254	0,339	0,381	0,498	0,582
2,5	0,45	5	0,33	0,463	0,529	0,705	0,793	1,04	1,21
3	0,50	5,5	0,57	0,8	0,91	1,21	1,38	1,79	2,09
4	0,7	7	1,3	1,83	2,09	2,78	3,16	4,09	4,79
5	0,8	8	2,59	3,62	4,14	5,5	6,27	8,1	9,5
6	1	10	4,49	6,2	7,1	9,5	10,84	14	16,4
8	1,25	13	10,9	15,2	17,4	23	26,34	34	40
10	1,5	16	21	30	34	46	52	67	79
12	1,75	19	37	52	59	79	90	116	136
14	2	21	59	83	95	127	143	187	219
16	2	24	93	130	148	198	224	291	341
18	2,5	27	128	179	205	283	/	402	471
20	2,5	30	182	254	291	402	/	570	667
22	2,5	34	250	350	400	552	/	783	917
24	3	36	313	428	500	691	/	981	1148
27	3	41	463	649	741	1022	/	1452	1700
30	3,5	46	628	880	1005	1387	/	1969	2305
33	3,5	50	854	1195	1366	1884	/	2676	3132
36	4	55	1096	1534	1754	2418	/	3435	4020
39	4	60	1424	1994	2279	3139	/	4463	5223
42	4,5	65	1760	2464	2816	3872	/	5515	6453
45	4,5	70	2203	3085	3525	4847	/	6903	8079
48	5	75	2659	3722	4254	5849	/	8330	9748
52	5	80	3425	4795	5480	7335	/	10731	12558
56	5,5	85	4270	5978	6832	9394	/	13379	15656
60	5,5	90	5306	7428	8490	11673	/	16625	19455
64	6	95	6382	8935	10212	14041	/	19998	23402

Premier chiffre : résistance mini à la traction en kg par mm²

Deuxième chiffre : multiplié par le premier donne la limite élastique en kg par mm²

Exemple : 8.8 : 8 kg/mm² de RM, 64 kg/mm² de LE