



# BOLTECH

## QD4 Hex Link (with second pawl) Torque Charts

All Torque Values are in Ft./Lb.

PRESSURE (PSI)	QD4SQDR	QD4 2"	QD4 2-3/16"	QD4 2-1/4"	QD4 2-3/8"	QD4 2-9/16"	QD4 2-5/8"	QD4 2-3/4"	QD4 2-15/16"	QD4 3-1/8"
1000	302	377	410	410	410	439	439	439	450	499
1200	384	450	492	492	492	526	526	526	540	598
1400	460	528	574	574	574	614	614	614	630	690
1600	510	601	656	656	656	702	702	702	720	788
1800	575	679	738	738	738	780	780	780	810	898
2000	680	755	820	820	820	877	877	877	900	997
2200	710	830	902	902	902	965	965	965	990	1098
2400	775	906	964	964	964	1052	1052	1052	1080	1193
2600	840	981	1067	1067	1067	1140	1140	1140	1169	1297
2800	917	1055	1149	1149	1149	1228	1228	1228	1259	1396
3000	981	1132	1231	1231	1231	1316	1316	1316	1349	1495
3200	1050	1207	1313	1313	1313	1403	1403	1403	1439	1594
3400	1115	1283	1395	1395	1395	1491	1491	1491	1578	1693
3600	1175	1356	1477	1477	1477	1579	1579	1579	1619	1750
3800	1258	1404	1559	1559	1559	1666	1666	1666	1709	1895
4000	1300	1500	1641	1641	1641	1754	1754	1754	1790	1905
4200	1380	1585	1723	1723	1723	1842	1842	1842	1889	2091
4400	1418	1660	1805	1805	1805	1930	1930	1930	1979	2192
4600	1505	1735	1887	1887	1887	2017	2017	2017	2069	2294
4800	1567	1811	1969	1969	1969	2105	2105	2105	2158	2394
5000	1628	1887	2051	2051	2051	2193	2193	2193	2249	2494
5200	1692	1962	2133	2133	2133	2200	2200	2200	2330	2593
5400	1744	2037	2215	2215	2215	2368	2368	2368	2429	2692
5600	1816	2113	2297	2297	2297	2456	2456	2456	2519	2791
5800	1876	2188	2379	2379	2379	2544	2544	2544	2609	2893
6000	1930	2264	2461	2461	2461	2631	2631	2631	2699	2995
6200	1972	2339	2543	2543	2543	2719	2719	2719	2789	3082
6400	2038	2416	2625	2625	2625	2807	2807	2807	2870	3192
6600	2077	2490	2707	2707	2707	2894	2894	2894	2969	3291
6800	2110	2566	2789	2789	2789	2982	2982	2982	3059	3394
7000	2186	2541	2871	2871	2871	3070	3070	3070	3149	3491
7200	2263	2717	2953	2953	2953	3157	3157	3157	3240	3585
7400	2325	2792	3035	3035	3035	3245	3245	3245	3329	3690
7600	2397	2867	3118	3118	3118	3333	3333	3333	3418	3791
7800	2456	2843	3200	3200	3200	3421	3421	3421	3508	3890
8000	2480	3018	3282	3282	3282	3508	3508	3508	3598	3990
8200	2520	3094	3364	3364	3364	3596	3596	3596	3667	4009
8400	2580	3169	3446	3446	3446	3684	3684	3684	3770	4188
8600	2054	3245	3528	3528	3528	3771	3771	3771	3865	4287
8800	2716	3320	3610	3610	3610	3850	3850	3850	3958	4393
9000	2784	3396	3692	3692	3692	3947	3947	3947	4048	XXX
9200	2841	3471	3774	3774	3774	4035	4035	4035	4138	XXX
9400	2919	3547	3856	3856	3856	4122	4122	4122	4226	XXX
9600	2980	3622	3938	3938	3938	4210	4210	4210	4318	XXX
9800	3041	3698	4020	4020	4020	4298	4298	4298	XXX	XXX
10000	3100	3773	4102	4102	4102	4385	4385	4385	XXX	XXX

© 2002 Bolttech

Email : [questions@bolttech.com](mailto:questions@bolttech.com)  
 24 hour service hotline : (724) 872-4873

<http://www.bolttech.com>  
 Toll Free : 1 - 866 - BOLTTECH (265-8837)