

LOW SERIES HYDRAULIC TORQUE WRENCH PRESSURE-TORQUE CHART

Model	2LOW		4LOW				8LOW		14LOW	30LOW	
NUT SIZE	19-55	60	34-36	41	46-65	70-80	41-95	100-105	50-117	110-115	160-175
Bar	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m
70	232	241	585	585	585	630	1050	1177	1800	4100	4400
80	265	275	669	669	669	720	1200	1345	2057	4686	5029
90	299	310	752	752	752	810	1350	1513	2314	5271	5657
100	332	344	836	836	836	900	1500	1682	2571	5857	6286
110	365	379	920	920	920	990	1650	1850	2829	6443	6914
120	398	413	1003	1003	1003	1080	1800	2018	3086	7029	7543
130	432	448	1087	1087	1087	1170	1950	2186	3343	7614	8171
140	465	482	1171	1171	1171	1260	2100	2354	3600	8200	8800
150	498	517	1255	1255	1255	1350	2250	2523	3857	8786	9429
160	531	551	1338	1338	1338	1440	2400	2691	4114	9371	10057
170	565	586	1422	1422	1422	1530	2550	2859	4371	9957	10686
180	598	620	1506	1506	1506	1620	2700	3027	4629	10543	11314
190	631	655	1589	1589	1589	1710	2850	3195	4886	11129	11943
200	665	689	1673	1673	1673	1800	3000	3364	5143	11714	12571
210	698	724	1757	1757	1757	1890	3150	3532	5400	12300	13200
220	731	758	1840	1840	1840	1980	3300	3700	5657	12886	13829
230	764	793	1924	1924	1924	2070	3450	3868	5914	13471	14457
240	798	827	2008	2008	2008	2160	3600	4037	6171	14057	15086
250	831	862	2092	2092	2092	2250	3750	4205	6429	14643	15714
260	864	896	2175	2175	2175	2340	3900	4373	6686	15229	16343
270	897	931	2259	2259	2259	2430	4050	4541	6943	15814	16971
280	931	965	2343	2343	2343	2520	4200	4709	7200	16400	17600
290	964	1000	2426	2426	2426	2610	4350	4878	7457	16986	18229
300	997	1034	2510	2510	2510	2700	4500	5046	7714	17571	18857
310	1030	1069		2594	2594	2790	4650	5214	7971	18157	19486
320	1064	1103		2677	2677	2880	4800	5382	8229	18743	20114
330	1097	1138		2761	2761	2970	4950	5550	8486	19329	20743
340	1130	1172		2845	2845	3060	5100	5719	8743	19914	21371
350	1164	1207		2929	2929	3150	5250	5887	9000	20500	22000
360	1197	1241		3012	3012	3240	5400	6055	9257	21086	22629
370	1230	1276		3096	3096	3330	5550	6223	9514	21671	23257
380	1263	1310		3180	3180	3420	5700	6391	9771	22257	23886
390	1297	1345		3263	3263	3510	5850	6560	10029	22843	24514
400	1330	1379		3347	3347	3600	6000	6728	10286	23429	25143
410	1363	1414		3431	3431	3690	6150	6896	10543	24014	25771
420	1396	1448		3514	3514	3780	6300	7064	10800	24600	26400
430	1430	1483		3598	3598	3870	6450	7232	11057	25186	27029
440	1463	1517		3682	3682	3960	6600	7401	11314	25771	27657
450	1496	1552		3766	3766	4050	6750	7569	11571	26357	28286
460	1530	1586		3849	3849	4140	6900	7737	11829	26943	28914
470	1563	1621		3933	3933	4230	7050	7905	12086	27529	29543
480	1596	1655		4017	4017	4320	7200	8073	12343	28114	30171
490	1629	1690		4100	4100	4410	7350	8242	12600	28700	30800
500	1663	1724		4184	4184	4500	7500	8410	12857	29286	31429
510	1696	1759		4268	4268	4590	7650	8578	13114	29871	32057
520	1729	1793		4351	4351	4680	7800	8746	13371	30457	32686
530	1762	1828		4435	4435	4770	7950	8914	13629	31043	33314
540	1796	1862		4519	4519	4860	8100	9083	13886	31629	33943
550	1829	1897		4603	4603	4950	8250	9251	14143	32214	34571
560	1862	1931		4686	4686	5040	8400	9419	14400	32800	35200
570	1895	1966		4770	4770	5130	8550	9587	14657	33386	35829
580	1929	2000		4854	4854	5220	8700	9756	14914	33971	36457
590	1962	2035		4937	4937	5310	8850	9924	15171	34557	37086
600	1995	2069		5021	5021	5400	9000	10092	15429	35143	37714
610	2029	2104			5105	5490	9150	10260	15686	35729	38343
620	2062	2138			5188	5580	9300	10428	15943	36314	38971
630	2095	2173			5272	5670	9450	10597	16200	36900	39600
640	2128	2207			5356	5760	9600	10765	16457	37486	40229
650	2162	2242			5440	5850	9750	10933	16714	38071	40857
660	2195	2276			5523	5940	9900	11101	16971	38657	41486
670	2228	2311			5607	6030	10050	11269	17229	39243	42114
680	2261	2345			5691	6120	10200	11438	17486	39829	42743
690	2295	2380			5774	6210	10350	11606	17743	40414	43371
700	2328	2414			5858	6300	10500	11774	18000	41000	44000

LOW SERIES HYDRAULIC TORQUE WRENCH PRESSURE-TORQUE CHART

Model	2LOW		4LOW				8LOW		14LOW	30LOW	
NUT SIZE	19-55	60	34-36	41	46-65	70-80	41-95	100-105	50-117	110-115	160-175
PSI	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs
1000	169	175	426	426	426	465	774	855	1328	3024	3245
1200	203	210	511	511	511	558	929	1026	1594	3629	3894
1400	237	245	596	596	596	651	1084	1197	1859	4234	4543
1600	270	280	681	681	681	744	1238	1368	2125	4838	5192
1800	304	315	766	766	766	837	1393	1539	2390	5443	5841
2000	338	350	852	852	852	930	1548	1710	2656	6048	6490
2200	372	385	937	937	937	1023	1703	1881	2922	6653	7139
2400	406	421	1022	1022	1022	1116	1858	2052	3187	7258	7788
2600	440	456	1107	1107	1107	1209	2012	2223	3453	7862	8437
2800	473	491	1192	1192	1192	1302	2167	2395	3718	8467	9086
3000	507	526	1277	1277	1277	1395	2322	2566	3984	9072	9735
3200	541	561	1362	1362	1362	1488	2477	2737	4250	9677	10384
3400	575	596	1447	1447	1447	1581	2632	2908	4515	10282	11033
3600	609	631	1533	1533	1533	1674	2786	3079	4781	10886	11682
3800	642	666	1618	1618	1618	1767	2941	3250	5046	11491	12331
4000	676	701	1703	1703	1703	1860	3096	3421	5312	12096	12980
4200	710	736	1788	1788	1788	1953	3251	3592	5578	12701	13629
4400	744	771	1873	1873	1873	2046	3406	3763	5843	13306	14278
4600	778	806		1958	1958	2139	3560	3934	6109	13910	14927
4800	812	842		2043	2043	2232	3715	4105	6374	14515	15576
5000	845	877		2128	2128	2325	3870	4276	6640	15120	16225
5200	879	912		2214	2214	2418	4025	4447	6906	15725	16874
5400	913	947		2299	2299	2511	4180	4618	7171	16330	17523
5600	947	982		2384	2384	2604	4334	4789	7437	16934	18172
5800	981	1017		2469	2469	2697	4489	4960	7702	17539	18821
6000	1015	1052		2554	2554	2790	4644	5132	7968	18144	19470
6200	1048	1087		2639	2639	2883	4799	5303	8234	18749	20119
6400	1082	1122		2724	2724	2976	4954	5474	8499	19354	20768
6600	1116	1157		2809	2809	3069	5108	5645	8765	19958	21417
6800	1150	1192		2894	2894	3162	5263	5816	9030	20563	22066
7000	1184	1227		2980	2980	3255	5418	5987	9296	21168	22715
7200	1217	1262		3065	3065	3348	5573	6158	9562	21773	23364
7400	1251	1298		3150	3150	3441	5728	6329	9827	22378	24013
7600	1285	1333		3235	3235	3534	5882	6500	10093	22982	24662
7800	1319	1368		3320	3320	3627	6037	6671	10358	23587	25311
8000	1353	1403		3405	3405	3720	6192	6842	10624	24192	25960
8200	1387	1438		3490	3490	3813	6347	7013	10890	24797	26609
8400	1420	1473		3575	3575	3906	6502	7184	11155	25402	27258
8600	1454	1508		3661	3661	3999	6656	7355	11421	26006	27907
8800	1488	1543			3746	4092	6811	7526	11686	26611	28556
9000	1522	1578			3831	4185	6966	7697	11952	27216	29205
9200	1556	1613			3916	4278	7121	7868	12218	27821	29854
9400	1589	1648			4001	4371	7276	8040	12483	28426	30503
9600	1623	1683			4086	4464	7430	8211	12749	29030	31152
9800	1657	1719			4171	4557	7585	8382	13014	29635	31801
10000	1691	1754			4256	4646	7744	8553	13275	30237	32450