

This Torque Chart Has Been Created for the Purpose of Selection of the Appropriate Tool for a Particular Application. When Using the Tool to Apply Torque In the Field, Always Refer to the Certificate of Calibration Supplied with the Tool. We recommend having tools calibrated annually and the most recent Certificate of Calibration should be used.

LW Pressure/Torque Chart

Pressure (psi)	Pressure (bar)	LW0.75		LW1		LW3		LW5		LW8		LW10		LW20		LW25		LW35		LW50	
		Torque (ft-lb)	Torque (N-m)	Torque (ft-lb)	Torque (N-m)	Torque (ft-lb)	Torque (N-m)	Torque (ft-lb)	Torque (N-m)	Torque (ft-lb)	Torque (N-m)	Torque (ft-lb)	Torque (N-m)	Torque (ft-lb)	Torque (N-m)	Torque (ft-lb)	Torque (N-m)	Torque (ft-lb)	Torque (N-m)	Torque (ft-lb)	Torque (N-m)
1000	69	81	110	134	182	328	445	547	742	783	1062	1127	1528	1937	2627	2523	3421	3535	4793	5230	7092
1200	83	97	132	161	218	394	534	656	890	940	1275	1352	1833	2324	3151	3028	4106	4242	5752	6276	8510
1400	97	114	155	188	255	459	622	766	1039	1096	1486	1578	2140	2712	3677	3532	4789	4949	6711	7322	9929
1600	110	130	176	215	292	525	712	875	1187	1253	1699	1803	2445	3099	4202	4037	5474	5656	7670	8368	11347
1800	124	146	198	242	328	590	800	985	1336	1409	1911	2029	2755	3487	4728	4541	6158	6363	8628	9414	12765
2000	138	162	220	268	363	656	890	1094	1483	1566	2123	2251	3052	3871	5249	5046	6842	7070	9587	10460	14184
2200	152	179	243	295	400	721	978	1203	1631	1723	2336	2480	3363	4261	5778	5550	7526	7777	10546	11506	15602
2400	166	195	264	322	437	787	1067	1313	1780	1879	2548	2705	3668	4649	6304	6055	8211	8485	11506	12552	17021
2600	179	211	286	349	473	852	1155	1422	1928	2036	2761	2931	3974	5036	6829	6559	8894	9192	12464	13598	18439
2800	193	228	309	376	510	918	1245	1532	2077	2193	2974	3156	4280	5424	7355	7064	9579	9899	13423	14644	19857
3000	207	244	331	403	546	984	1334	1641	2225	2349	3185	2281	3093	5811	7880	7568	10262	10606	14382	15690	21276
3200	221	260	353	430	583	1049	1422	1750	2373	2506	3398	3607	4891	6198	8404	8073	10947	11313	15340	16736	22694
3400	234	276	374	457	620	1115	1512	1860	2522	2662	3610	3832	5196	6586	8931	8577	11630	12020	16299	17782	24112
3600	248	293	397	483	655	1180	1600	1969	2670	2819	3823	4058	5503	6973	9455	9082	12315	12727	17258	18828	25531
3800	262	309	419	510	692	1246	1690	2079	2819	2976	4035	4283	5808	7361	9982	9586	12999	13434	18217	19874	26949
4000	276	325	441	537	728	1311	1778	2188	2967	3132	4247	4509	6114	7748	10506	10091	13683	14141	19175	20920	28368
4200	290	341	462	561	761	1377	1867	2297	3115	3289	4460	4731	6415	8135	11031	10595	14367	14848	20134	21966	29786
4400	303	358	485	591	801	1443	1957	2407	3257	3446	4673	4959	6724	8523	11557	11100	15052	15555	21093	23012	31204
4600	317	374	507	618	838	1508	2045	2516	3412	3602	4884	5185	7031	8910	12082	11604	15735	16262	22051	24058	32623
4800	331	390	529	645	875	1574	2134	2626	3561	3759	5097	5410	7336	9298	12608	12109	16420	16970	23011	25104	34041
5000	345	407	552	672	911	1639	2222	2735	3709	3915	5309	5636	7642	9685	13133	12813	17103	17677	23970	26150	35459
5200	359	423	574	698	946	1705	2312	2844	3856	4072	5522	5861	7948	10072	13658	13118	17788	18384	24929	27196	36878
5400	372	439	595	725	983	1770	2400	2954	4006	4229	5735	6087	8254	10460	14184	13622	18471	19091	25887	28242	38296
5600	386	455	617	752	1020	1836	2490	3063	4153	4385	5946	6312	8559	10847	14709	14127	19156	19798	26846	29288	39715
5800	400	472	640	779	1056	1901	2578	3173	4303	4542	6159	6538	8866	11235	15235	14631	19840	20505	27805	30334	41133
6000	414	488	662	806	1093	1967	2667	3282	4450	4699	6372	6763	9171	11622	15759	15136	20524	21212	28763	31380	42551
6200	428	504	683	833	1130	2033	2757	3391	4598	4855	6583	6988	9476	12009	16284	15641	21209	21919	29722	32426	43970
6400	441	521	706	860	1166	2098	2845	3501	4747	5012	6796	7214	9782	12397	16810	16145	21893	22626	30681	33472	45388
6600	455	537	728	887	1203	2164	2934	3610	4895	5168	7008	7439	10087	12781	17331	16650	22577	23333	31640	34518	46806
6800	469	553	750	914	1239	2229	3023	3720	5044	5325	7221	7665	10394	13172	17861	17154	23261	24040	32598	35564	48225
7000	483	569	772	940	1275	2295	3112	3829	5192	5482	7434	7890	10699	13559	18366	17659	23946	24747	33557	36610	49643
7200	497	586	795	967	1311	2360	3200	3938	5340	5638	7645	8116	11005	13946	18911	18163	24629	25454	34516	37656	51062
7400	510	602	816	994	1348	2426	3290	4048	5489	5795	7858	8341	11310	14334	19437	18668	25314	26162	35476	38702	52480
7600	524	618	838	1021	1384	2491	3378	4157	5637	5951	8070	8567	11617	14721	19962	19172	25997	26869	36344	39748	53898
7800	538	635	861	1048	1421	2557	3467	4267	5786	6108	8282	8792	11922	15109	20488	19677	26682	27576	37393	40794	55317
8000	552	651	883	1075	1458	2623	3557	4376	5934	6265	8495	9017	12227	15496	21013	20181	27365	28283	38352	41840	56735
8200	566	667	904	1102	1494	2688	3645	4485	6082	6421	8707	9243	12534	15883	21537	20686	28050	28990	39310	42886	58153
8400	579	683	926	1129	1531	2754	3734	4595	6231	6578	8920	9468	12839	16271	22063	21190	28734	29697	40269	43932	59572
8600	593	700	949	1155	1566	2819	3823	4704	6379	6735	9133	9694	13145	16658	22588	21695	29418	30404	41228	44978	60990
8800	607	716	971	1182	1603	2885	3912	4814	6528	6891	9344	9919	13450	17046	23114	22199	30102	31111	42187	46021	62404
9000	621	732	993	1209	1639	2950	4000	4923	6676	7048	9557	10145	13757	17433	23639	22704	30787	31818	43145	47070	63827
9200	634	748	1014	1236	1676	3016	4090	5032	6823	7240	9817	10370	14062	17820	24164	23208	31470	32525	44104	48116	65245
9400	648	765	1037	1263	1713	3082	4179	5142	6973	7361	9982	10595	14367	18208	24690	23713	32155	33232	45063	49162	66664
9600	662	781	1059	1290	1749	3147	4267	5251	7120	7518	10194	10821	14673	18595	25215	24217	32838	33939	46021	50208	68082
9800	676	797	1081	1317	1786	3213	4357	5361	7270	7674	10406	11046	14978	18983	25741	24722	33523	34647	46981	51254	69500
10000	690	814	1104	1344	1822	3278	4445	5470	7417	7831	10619	11272	15285	19370	26266	25226	34206	35354	47940	52300	70919