

# WREN TORQUE- AUSTRALIA

## IBT Torque Chart - Pressure to Torque



PSI	3/4" Drive		1" Drive		1-1/2" Drive		1-1/2" Drive		1-1/2" Drive		2-1/2 Drive		2-1/2 Drive		2-1/2 Drive		2-1/2"
	IBT-1		IBT-3		IBT-5		IBT-8		IBT-10		IBT-20		IBT-25		IBT-35		IBT-50
	Ft Lbs	NM	Ft Lbs	NM	Ft Lbs	NM	Ft Lbs	NM	Ft Lbs	NM	Ft Lbs	NM	Ft Lbs	NM	Ft Lbs	NM	Ft Lbs
1000	134	182	328	444	547	741	783	1061	1127	1527	1937	2625	2523	3419	3535	4790	5230
1200	161	218	394	534	656	889	940	1274	1352	1832	2324	3149	3028	4103	4242	5748	6276
1400	188	255	459	622	766	1038	1096	1485	1578	2138	2712	3675	3532	4786	4949	6706	7322
1600	215	291	525	711	875	1186	1253	1698	1803	2443	3099	4199	4037	5470	5656	7664	8368
1800	242	328	590	799	985	1335	1409	1909	2029	2749	3487	4725	4541	6153	6363	8622	9414
2000	268	363	656	889	1094	1482	1566	2122	2254	3054	3874	5249	5046	6837	7070	9580	10460
2200	295	400	721	977	1203	1630	1723	2335	2480	3360	4261	5774	5550	7520	7777	10538	11506
2400	322	436	787	1066	1313	1779	1879	2546	2705	3665	4649	6299	6055	8205	8485	11497	12552
2600	349	473	852	1154	1422	1927	2036	2759	2931	3972	5036	6824	6559	8888	9192	12455	13598
2800	376	509	918	1244	1532	2076	2193	2972	3156	4276	5424	7350	7064	9572	9899	13413	14644
3000	403	546	984	1333	1641	2224	2349	3183	3381	4581	5811	7874	7568	10255	10606	14371	15690
3200	430	583	1049	1421	1750	2371	2506	3396	3607	4888	6198	8398	8073	10939	11313	15329	16736
3400	457	619	1115	1511	1860	2520	2662	3607	3832	5192	6586	8924	8577	11622	12020	16287	17782
3600	483	654	1180	1599	1969	2668	2819	3820	4058	5499	6973	9449	9082	12306	12727	17245	18828
3800	510	691	1246	1688	2079	2817	2976	4033	4283	5804	7361	9974	9586	12989	13434	18203	19874
4000	537	728	1311	1776	2188	2965	3132	4244	4509	6110	7748	10499	10091	13673	14141	19161	20920
4200	564	764	1377	1866	2297	3112	3289	4457	4734	6415	8135	11023	10595	14356	14848	20119	21966
4400	591	801	1443	1955	2407	3262	3446	4669	4959	6720	8523	11549	11100	15041	15555	21077	23012
4600	618	837	1508	2043	2516	3409	3602	4881	5185	7026	8910	12073	11604	15724	16262	22035	24058
4800	645	874	1574	2133	2626	3558	3759	5093	5410	7331	9298	12599	12109	16408	16970	22995	25104
5000	672	911	1639	2221	2735	3706	3915	5305	5636	7637	9685	13123	12613	17091	17677	23953	26150
5200	698	946	1705	2310	2844	3854	4072	5518	5861	7942	10072	13648	13118	17775	18384	24911	27196
5400	725	982	1770	2398	2954	4003	4229	5730	6087	8248	10460	14173	13622	18458	19091	25869	28242
5600	752	1019	1836	2488	3063	4150	4385	5942	6312	8553	10847	14698	14127	19142	19798	26827	29288
5800	779	1056	1901	2576	3173	4299	4542	6154	6538	8859	11235	15224	14631	19825	20505	27785	30334
6000	806	1092	1967	2665	3282	4447	4699	6367	6763	9164	11622	15748	15136	20509	21212	28743	31380
6200	833	1129	2033	2755	3391	4595	4855	6579	6988	9469	12009	16272	15641	21194	21919	29701	32426
6400	860	1165	2098	2843	3501	4744	5012	6791	7214	9775	12397	16798	16145	21877	22626	30659	33472
6600	887	1202	2164	2932	3610	4892	5168	7003	7439	10080	12784	17322	16650	22561	23333	31617	34518
6800	914	1238	2229	3020	3720	5041	5325	7215	7665	10386	13172	17848	17154	23244	24040	32575	35564
7000	940	1274	2295	3110	3829	5188	5482	7428	7890	10691	13559	18373	17659	23928	24747	33533	36610
7200	967	1310	2360	3198	3938	5336	5638	7640	8116	10997	13946	18897	18163	24611	25454	34491	37656
7400	994	1347	2426	3287	4048	5485	5795	7852	8341	11302	14334	19423	18668	25295	26162	35450	38702
7600	1021	1383	2491	3375	4157	5633	5951	8064	8567	11608	14721	19947	19172	25978	26869	36408	39748
7800	1048	1420	2557	3465	4267	5782	6108	8276	8792	11913	15109	20473	19677	26663	27576	37366	40794
8000	1075	1457	2623	3554	4376	5930	6265	8489	9017	12218	15496	20997	20181	27346	28283	38324	41840
8200	1102	1493	2688	3642	4485	6077	6421	8701	9243	12524	15883	21522	20686	28030	28990	39282	42886
8400	1129	1530	2754	3732	4595	6226	6578	8913	9468	12829	16271	22047	21190	28713	29697	40240	43932
8600	1155	1565	2819	3820	4704	6374	6735	9126	9694	13136	16658	22572	21695	29397	30404	41198	44978
8800	1182	1602	2885	3909	4814	6523	6891	9337	9919	13440	17046	23098	22199	30080	31111	42156	46024
9000	1209	1638	2950	3997	4923	6671	7048	9550	10145	13747	17433	23622	22704	30764	31818	43114	47070
9200	1236	1675	3016	4087	5032	6818	7204	9762	10370	14051	17820	24146	23208	31447	32525	44072	48116
9400	1263	1711	3082	4176	5142	6967	7361	9974	10595	14356	18208	24672	23713	32131	33232	45030	49162
9600	1290	1748	3147	4264	5251	7115	7518	10187	10821	14663	18595	25196	24217	32814	33939	45988	50208
9800	1317	1785	3213	4354	5361	7264	7674	10398	11046	14967	18983	25722	24722	33499	34647	46947	51254
10000	1344	1821	3278	4442	5470	7412	7831	10611	11272	15274	19370	26247	25226	34182	35354	47905	52300

Head Office: Ph: 08 8373 - 4490 ~ Fax: 08 8271 3544 ~ State Rep: 0488 595 950

Torque Tool Supplies Pty Ltd ~ Email: office@torquetoolsupplies.com.au ~ Hire & Sales

[www.torquetoolsupplies.com.au](http://www.torquetoolsupplies.com.au)