



Model: WHCD Series Hydraulic Torque Wrenches

Chart of Pressure and Torque

Model		1WHCD	3WHCD	4WHCD	6WHCD	8WHCD	15WHCD	25WHCD	30WHCD	35WHCD	50WHCD
Pressure MPa	Pressure psi	Torque Nm	Torque Nm	Torque Nm	Torque Nm	Torque Nm	Torque Nm	Torque Nm	Torque Nm	Torque Nm	Torque Nm
7	1015	233	345	540	769	1212	1992	3363	4411	5385	7522
8	1160	266	394	617	879	1385	2277	3843	5041	6154	8597
9	1305	299	443	694	989	1558	2561	4324	5671	6924	9671
10	1450	332	492	771	1099	1731	2846	4804	6302	7693	10746
11	1595	366	542	848	1209	1904	3130	5285	6932	8462	11820
12	1740	399	591	926	1318	2077	3415	5765	7562	9232	12895
13	1885	432	640	1003	1428	2250	3699	6245	8192	10001	13970
14	2030	465	689	1080	1538	2423	3984	6726	8822	10770	15044
15	2175	499	739	1157	1648	2596	4268	7206	9452	11540	16119
16	2320	532	788	1234	1758	2769	4553	7687	10083	12309	17193
17	2465	565	837	1311	1868	2943	4838	8167	10713	13078	18268
18	2610	598	886	1388	1978	3116	5122	8648	11343	13847	19343
19	2755	631	935	1466	2088	3289	5407	9128	11973	14617	20417
20	2900	665	985	1543	2197	3462	5691	9608	12603	15386	21492
21	3045	698	1034	1620	2307	3635	5976	10089	13233	16155	22566
22	3190	731	1083	1697	2417	3808	6260	10569	13863	16925	23641
23	3335	764	1132	1774	2527	3981	6545	11050	14494	17694	24715
24	3480	798	1182	1851	2637	4154	6830	11530	15124	18463	25790
25	3625	831	1231	1928	2747	4327	7114	12011	15754	19233	26865
26	3770	864	1280	2005	2857	4500	7399	12491	16384	20002	27939
27	3915	897	1329	2083	2967	4673	7683	12971	17014	20771	29014
28	4060	931	1379	2160	3076	4847	7968	13452	17644	21540	30088
29	4205	964	1428	2237	3186	5020	8252	13932	18275	22310	31163
30	4350	997	1477	2314	3296	5193	8537	14413	18905	23079	32238
31	4495	1030	1526	2391	3406	5366	8821	14893	19535	23848	33312
32	4640	1063	1576	2468	3516	5539	9106	15373	20165	24618	34387
33	4785	1097	1625	2545	3626	5712	9391	15854	20795	25387	35461
34	4930	1130	1674	2623	3736	5885	9675	16334	21425	26156	36536
35	5075	1163	1723	2700	3846	6058	9960	16815	22056	26926	37611
36	5220	1196	1772	2777	3955	6231	10244	17295	22686	27695	38685
37	5365	1230	1822	2854	4065	6404	10529	17776	23316	28464	39760
38	5510	1263	1871	2931	4175	6578	10813	18256	23946	29233	40834
39	5655	1296	1920	3008	4285	6751	11098	18736	24576	30003	41909
40	5800	1329	1969	3085	4395	6924	11383	19217	25206	30772	42983
41	5945	1363	2019	3162	4505	7097	11667	19697	25837	31541	44058
42	6090	1396	2068	3240	4615	7270	11952	20178	26467	32311	45133
43	6235	1429	2117	3317	4725	7443	12236	20658	27097	33080	46207
44	6380	1462	2166	3394	4834	7616	12521	21138	27727	33849	47282
45	6525	1496	2216	3471	4944	7789	12805	21619	28357	34619	48356
46	6670	1529	2265	3548	5054	7962	13090	22099	28987	35388	49431
47	6815	1562	2314	3625	5164	8135	13374	22580	29617	36157	50506
48	6960	1595	2363	3702	5274	8308	13659	23060	30248	36926	51580
49	7105	1628	2413	3780	5384	8482	13944	23541	30878	37696	52655
50	7250	1662	2462	3857	5494	8655	14228	24021	31508	38465	53729
51	7395	1695	2511	3934	5604	8828	14513	24501	32138	39234	54804
52	7540	1728	2560	4011	5713	9001	14797	24982	32768	40004	55878
53	7685	1761	2609	4088	5823	9174	15082	25462	33398	40773	56953
54	7830	1795	2659	4165	5933	9347	15366	25943	34029	41542	58028
55	7975	1828	2708	4242	6043	9520	15651	26423	34659	42312	59102
56	8120	1861	2757	4320	6153	9693	15936	26904	35289	43081	60177
57	8265	1894	2806	4397	6263	9866	16220	27384	35919	43850	61251
58	8410	1928	2856	4474	6373	10039	16505	27864	36549	44619	62326
59	8555	1961	2905	4551	6483	10212	16789	28345	37179	45389	63401
60	8700	1994	2954	4628	6592	10386	17074	28825	37810	46158	64475
61	8845	2027	3003	4705	6702	10559	17358	29306	38440	46927	65550
62	8990	2060	3053	4782	6812	10732	17643	29786	39070	47697	66624
63	9135	2094	3102	4859	6922	10905	17927	30266	39700	48466	67699
64	9280	2127	3151	4937	7032	11078	18212	30747	40330	49235	68774
65	9425	2160	3200	5014	7142	11251	18497	31227	40960	50005	69848
66	9570	2193	3250	5091	7252	11424	18781	31708	41590	50774	70923
67	9715	2227	3299	5168	7362	11597	19066	32188	42221	51543	71997
68	9860	2260	3348	5245	7471	11770	19350	32669	42851	52312	73072
69	10005	2293	3397	5322	7581	11943	19635	33149	43481	53082	74146
70	10150	2326	3446	5399	7691	12116	19919	33629	44111	53851	75221