



Model: MXTD Series Hydraulic Torque Wrenches

Chart of Pressure and Torque

Model		1MXTD	3MXTD	5MXTD	8MXTD	10MXTD	15MXTD	20MXTD	25MXTD	35MXTD	45MXTD	50MXTD	60MXTD	75MXTD	90MXTD	95MXTD
Pressure MPa	Pressure psi	Torque Nm	Torque Nm	Torque Nm	Torque Nm	Torque Nm	Torque Nm	Torque Nm	Torque Nm	Torque Nm	Torque Nm	Torque Nm	Torque Nm	Torque Nm	Torque Nm	Torque Nm
7	1015	185	436	779	1072	1553	2050	2617	3493	4963	6009	7032	8461	11303	12717	14085
8	1160	212	499	890	1225	1775	2343	2991	3992	5672	6867	8036	9670	12918	14534	16097
9	1305	238	561	1001	1378	1996	2636	3365	4491	6381	7726	9041	10879	14533	16351	18109
10	1450	265	623	1113	1531	2218	2929	3739	4990	7090	8584	10045	12087	16147	18168	20121
11	1595	291	686	1224	1684	2440	3222	4113	5489	7798	9442	11050	13296	17762	19985	22133
12	1740	318	748	1335	1837	2662	3514	4486	5988	8507	10301	12054	14505	19377	21801	24145
13	1885	344	810	1447	1990	2884	3807	4860	6487	9216	11159	13059	15714	20992	23618	26157
14	2030	370	873	1558	2143	3106	4100	5234	6986	9925	12018	14063	16922	22606	25435	28170
15	2175	397	935	1669	2296	3327	4393	5608	7484	10634	12876	15068	18131	24221	27252	30182
16	2320	423	998	1780	2449	3549	4686	5982	7983	11343	13734	16072	19340	25836	29069	32194
17	2465	450	1060	1892	2602	3771	4979	6356	8482	12052	14593	17077	20549	27451	30885	34206
18	2610	476	1122	2003	2755	3993	5272	6730	8981	12761	15451	18081	21757	29065	32702	36218
19	2755	503	1185	2114	2908	4215	5565	7104	9480	13470	16310	19086	22966	30680	34519	38230
20	2900	529	1247	2225	3062	4436	5857	7477	9979	14179	17168	20090	24175	32295	36336	40242
21	3045	556	1309	2337	3215	4658	6150	7851	10478	14888	18026	21095	25383	33910	38152	42254
22	3190	582	1372	2448	3368	4880	6443	8225	10977	15597	18885	22099	26592	35524	39969	44266
23	3335	609	1434	2559	3521	5102	6736	8599	11476	16306	19743	23104	27801	37139	41786	46279
24	3480	635	1496	2671	3674	5324	7029	8973	11975	17015	20602	24108	29010	38754	43603	48291
25	3625	662	1559	2782	3827	5546	7322	9347	12474	17724	21460	25113	30218	40369	45420	50303
26	3770	688	1621	2893	3980	5767	7615	9721	12973	18433	22318	26117	31427	41983	47236	52315
27	3915	715	1683	3004	4133	5989	7908	10095	13472	19142	23177	27122	32636	43598	49053	54327
28	4060	741	1746	3116	4286	6211	8200	10468	13971	19851	24035	28126	33845	45213	50870	56339
29	4205	767	1808	3227	4439	6433	8493	10842	14470	20560	24894	29131	35053	46828	52687	58351
30	4350	794	1870	3338	4592	6655	8786	11216	14969	21269	25752	30135	36262	48442	54504	60363
31	4495	820	1933	3449	4745	6876	9079	11590	15468	21978	26610	31140	37471	50057	56320	62375
32	4640	847	1995	3561	4898	7098	9372	11964	15967	22687	27469	32144	38680	51672	58137	64388
33	4785	873	2057	3672	5051	7320	9665	12338	16466	23395	28327	33149	39888	53287	59954	66400
34	4930	900	2120	3783	5205	7542	9958	12712	16965	24104	29186	34153	41097	54901	61771	68412
35	5075	926	2182	3895	5358	7764	10251	13086	17464	24813	30044	35158	42306	56516	63587	70424
36	5220	953	2244	4006	5511	7986	10543	13459	17963	25522	30902	36162	43515	58131	65404	72436
37	5365	979	2307	4117	5664	8207	10836	13833	18462	26231	31761	37167	44723	59746	67221	74448
38	5510	1006	2369	4228	5817	8429	11129	14207	18961	26940	32619	38171	45932	61360	69038	76460
39	5655	1032	2431	4340	5970	8651	11422	14581	19460	27649	33478	39176	47141	62975	70855	78472
40	5800	1059	2494	4451	6123	8873	11715	14955	19959	28358	34336	40180	48349	64590	72671	80484
41	5945	1085	2556	4562	6276	9095	12008	15329	20458	29067	35194	41185	49558	66205	74488	82497
42	6090	1111	2618	4673	6429	9317	12301	15703	20957	29776	36053	42189	50767	67819	76305	84509
43	6235	1138	2681	4785	6582	9538	12594	16077	21456	30485	36911	43194	51976	69434	78122	86521
44	6380	1164	2743	4896	6735	9760	12886	16450	21954	31194	37769	44198	53184	71049	79939	88533
45	6525	1191	2806	5007	6888	9982	13179	16824	22453	31903	38628	45203	54393	72664	81755	90545
46	6670	1217	2868	5119	7041	10204	13472	17198	22952	32612	39486	46207	55602	74278	83572	92557
47	6815	1244	2930	5230	7195	10426	13765	17572	23451	33321	40345	47212	56811	75893	85389	94569
48	6960	1270	2993	5341	7348	10647	14058	17946	23950	34030	41203	48216	58019	77508	87206	96581
49	7105	1297	3055	5452	7501	10869	14351	18320	24449	34739	42061	49221	59228	79123	89022	98593
50	7250	1323	3117	5564	7654	11091	14644	18694	24948	35448	42920	50225	60437	80737	90839	100606
51	7395	1350	3180	5675	7807	11313	14936	19068	25447	36157	43778	51230	61646	82352	92656	102618
52	7540	1376	3242	5786	7960	11535	15229	19441	25946	36866	44637	52234	62854	83967	94473	104630
53	7685	1403	3304	5898	8113	11757	15522	19815	26445	37575	45495	53239	64063	85581	96290	106642
54	7830	1429	3367	6009	8266	11978	15815	20189	26944	38283	46353	54243	65272	87196	98106	108654
55	7975	1456	3429	6120	8419	12200	16108	20563	27443	38992	47212	55248	66481	88811	99923	110666
56	8120	1482	3491	6231	8572	12422	16401	20937	27942	39701	48070	56252	67689	90426	101740	112678
57	8265	1508	3554	6343	8725	12644	16694	21311	28441	40410	48929	57257	68898	92040	103557	114690
58	8410	1535	3616	6454	8878	12866	16987	21685	28940	41119	49787	58261	70107	93655	105373	116702
59	8555	1561	3678	6565	9031	13088	17279	22059	29439	41828	50645	59266	71315	95270	107190	118715
60	8700	1588	3741	6676	9185	13309	17572	22432	29938	42537	51504	60270	72524	96885	109007	120727
61	8845	1614	3803	6788	9338	13531	17865	22806	30437	43246	52362	61275	73733	98499	110824	122739
62	8990	1641	3865	6899	9491	13753	18158	23180	30936	43955	53221	62279	74942	100114	112641	124751
63	9135	1667	3928	7010	9644	13975	18451	23554	31435	44664	54079	63284	76150	101729	114457	126763
64	9280	1694	3990	7122	9797	14197	18744	23928	31934	45373	54937	64288	77359	103344	116274	128775
65	9425	1720	4052	7233	9950	14418	19037	24302	32433	46082	55796	65293	78568	104958	118091	130787
66	9570	1747	4115	7344	10103	14640	19330	24676	32932	46791	56654	66297	79777	106573	119908	132799
67	9715	1773	4177	7455	10256	14862	19622	25050	33431	47500	57513	67302	80985	108188	121725	134812
68	9860	1800	4239	7567	10409	15084	19915	25423	33930	48209	58371	68306	82194	109803	123541	136824
69	10005	1826	4302	7678	10562	15306	20208	25797	34429	48918	59229	69311	83403	111417	125358	138836
70	10150	1852	4364	7789	10715	15528	20501	26171	34928	49627	60088	70315	84612	113032	127175	140848