

ATWH SERIES HYDRAULIC TORQUE WRENCH PRESSURE-TORQUE CHART

Model	2ATWH		4ATWH		8ATWH		14ATWH	30ATWH	
SW	19-55	60	34-65	70-80	41-95	100-105	50-117	110-155	160-175
PSI	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs
1000	585	607	1351	1933	2708	2914	1346	3043	3240
1200	608	631	1405	1983	2817	3031	1615	3652	3888
1400	632	655	1459	2032	2925	3148	1884	4260	4536
1600	655	679	1513	2082	3033	3264	2153	4869	5184
1800	679	704	1567	2132	3141	3381	2422	5477	5832
2000	702	728	1621	2182	3250	3497	2692	6086	6480
2200	725	752	1676	2231	3358	3614	2961	6694	7127
2400	749	776	1730	2281	3466	3730	3230	7303	7775
2600	772	801	1784	2331	3575	3847	3499	7911	8423
2800	796	825	1838	2381	3683	3963	3768	8520	9071
3000	819	849	1892	2430	3791	4080	4037	9128	9719
3200	842	873	1946	2480	3900	4197	4306	9737	10367
3400	866	898	2000	2530	4008	4313	4575	10345	11015
3600	889	922	2054	2579	4116	4430	4844	10954	11663
3800	913	946	2108	2629	4225	4546	5113	11562	12311
4000	936	971	2162	2679	4333	4663	5383	12171	12959
4200	959	995	2216	2729	4441	4779	5652	12779	13606
4400	983	1019	2270	2778	4549	4896	5921	13388	14254
4600	1006	1043	2324	2828	4658	5013	6190	13996	14902
4800	1030	1068	2378	2878	4766	5129	6459	14605	15550
5000	1053	1092	2432	2927	4874	5246	6728	15213	16198
5200	1076	1116	2486	2977	4983	5362	6997	15822	16846
5400	1100	1140	2540	3027	5091	5479	7266	16430	17494
5600	1123	1165	2594	3077	5199	5595	7635	17039	18142
5800	1147	1189	2648	3126	5308	5712	7804	17647	18790
6000	1170	1213	2702	3176	5416	5828	8074	18256	19438
6200	1193	1237	2756	3226	5524	5945	8343	18865	20085
6400	1217	1262	2810	3275	5633	6062	8612	19473	20733
6600	1240	1286	2864	3325	5741	6178	8881	20082	21381
6800	1264	1310	2918	3375	5849	6295	9150	20690	22029
7000	1287	1334	2972	3425	5958	6411	9419	21299	22677
7200	1310	1359	3027	3474	6066	6528	9688	21907	23325
7400	1334	1383	3081	3524	6174	6644	9957	22516	23973
7600	1357	1407	3135	3574	6282	6761	10266	23124	24621
7800	1381	1431	3189	3624	6391	6877	10495	23733	25269
8000	1404	1456	3243	3673	6499	6994	10765	24341	25917
8200	1427	1480	3297	3723	6607	7111	11034	24950	26564
8400	1451	1504	3351	3773	6716	7227	11303	25558	27212
8600	1474	1529	3405	3822	6824	7344	11572	26167	27860
8800	1498	1553	3459	3872	6932	7460	11841	26775	28508
9000	1521	1577	3513	3922	7041	7577	12110	27384	29156
9200	1544	1601	3567	3972	7149	7693	12379	27992	29804
9400	1568	1626	3621	4021	7257	7810	12648	28601	30452
9600	1591	1650	3675	4071	7366	7927	12917	29209	31100
9800	1615	1674	3729	4121	7474	8043	13186	29818	31748
10000	1638	1698	3783	4170	7582	8160	13456	30426	32396

ATWH SERIES HYDRAULIC TORQUE WRENCH PRESSURE-TORQUE CHART

Model	2ATWH		4ATWH		8ATWH		14ATWH	30ATWH	
SW	19-55	60	34-65	70-80	41-95	100-105	50-117	110-155	160-175
MPa	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m
7	225	234	521	575	1044	1123	1852	4188	4459
8	258	267	595	658	1193	1284	2117	4786	5096
9	290	301	670	740	1342	1444	2381	5385	5733
10	322	334	744	822	1491	1605	2646	5983	6370
11	354	367	818	904	1640	1765	2910	6581	7007
12	387	401	893	987	1789	1926	3175	7180	7644
13	419	434	967	1069	1938	2086	3440	7778	8281
14	451	468	1042	1151	2088	2247	3704	8376	8918
15	483	501	1116	1233	2237	2407	3969	8975	9555
16	515	534	1190	1315	2386	2568	4233	9573	10192
17	548	568	1265	1398	2535	2728	4498	10171	10829
18	580	601	1339	1480	2684	2888	4762	10769	11467
19	612	635	1414	1562	2833	3049	5027	11368	12104
20	644	668	1488	1644	2982	3209	5292	11966	12741
21	676	701	1562	1726	3131	3370	5556	12564	13378
22	709	735	1637	1809	3281	3530	5821	13163	14015
23	741	768	1711	1891	3430	3691	6085	13761	14652
24	773	802	1786	1973	3579	3851	6350	14359	15289
25	805	835	1860	2055	3728	4012	6615	14958	15926
26	838	868	1934	2138	3877	4172	6879	15556	16563
27	870	902	2009	2220	4026	4333	7144	16154	17200
28	902	935	2083	2302	4175	4493	7408	16753	17837
29	934	969	2158	2384	4324	4654	7673	17351	18474
30	966	1002	2232	2466	4473	4814	7938	17949	19111
31	999	1035	2306	2549	4623	4975	8202	18548	19748
32	1031	1069	2381	2631	4772	5135	8467	19146	20385
33	1063	1102	2455	2713	4921	5296	8731	19744	21022
34	1095	1136	2530	2795	5070	5456	8996	20343	21659
35	1127	1169	2604	2877	5219	5616	9260	20941	22296
36	1160	1202	2678	2960	5368	5777	9525	21539	22933
37	1192	1236	2753	3042	5517	5937	9790	22138	23570
38	1224	1269	2827	3124	5666	6098	10054	22736	24207
39	1256	1303	2902	3206	5815	6258	10319	23334	24845
40	1289	1336	2976	3289	5965	6419	10583	23932	25482
41	1321	1369	3050	3371	6114	6579	10848	24531	26119
42	1353	1403	3125	3453	6263	6740	11113	25129	26756
43	1385	1436	3199	3535	6412	6900	11377	25727	27393
44	1417	1470	3274	3617	6561	7061	11642	26326	28030
45	1450	1503	3348	3700	6710	7221	11906	26924	28667
46	1482	1536	3422	3782	6859	7382	12171	27522	29304
47	1514	1570	3497	3864	7008	7542	12435	28121	29941
48	1546	1603	3571	3946	7157	7703	12700	28719	30578
49	1578	1637	3646	4028	7307	7863	12965	29317	31215
50	1611	1670	3720	4111	7456	8024	13229	29916	31852
51	1643	1703	3794	4193	7605	8184	13494	30514	32489
52	1675	1737	3869	4275	7754	8345	13758	31112	33126
53	1707	1770	3943	4357	7903	8505	14023	31711	33763
54	1740	1804	4018	4440	8052	8665	14288	32309	34400
55	1772	1837	4092	4522	8201	8826	14552	32907	35037
56	1804	1870	4166	4604	8350	8986	14817	33506	35674
57	1836	1904	4241	4686	8500	9147	15081	34104	36311
58	1868	1937	4315	4768	8649	9307	15346	34702	36948
59	1901	1971	4390	4851	8798	9468	15611	35301	37585
60	1933	2004	4464	4933	8947	9628	15875	35899	38223
61	1965	2037	4538	5015	9096	9789	16140	36497	38860
62	1997	2071	4613	5097	9245	9949	16404	37095	39497
63	2029	2104	4687	5179	9394	10110	16669	37694	40134
64	2062	2138	4762	5262	9543	10270	16933	38292	40771
65	2094	2171	4836	5344	9692	10431	17198	38890	41408
66	2126	2204	4910	5426	9842	10591	17463	39486	42045
67	2158	2238	4985	5508	9991	10752	17727	40087	42682
68	2191	2271	5059	5591	10140	10912	17992	40685	43319
69	2223	2305	5134	5673	10289	11073	18256	41284	43956
70	2255	2338	5208	5755	10438	11233	18521	41882	44593