

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

a	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m	N
	225	234	521	575	1044	1123	1852	4
	258	267	595	658	1193	1284	2117	4
	290	301	670	740	1342	1444	2381	5
0	322	334	744	822	1491	1605	2646	5
1	354	367	818	904	1640	1765	2910	6
2	387	401	893	987	1789	1926	3175	7
3	419	434	967	1069	1938	2086	3440	7
4	451	468	1042	1151	2088	2247	3704	8
5	483	501	1116	1233	2237	2407	3969	8
6	515	534	1190	1315	2386	2568	4233	9
7	548	568	1265	1398	2535	2728	4498	10
8	580	601	1339	1480	2684	2888	4762	10
9	612	635	1414	1562	2833	3049	5027	11
0	644	668	1488	1644	2982	3209	5292	11