

IBT SERIES HYDRAULIC TORQUE WRENCH PRESSURE-TORQUE CHART

Model	07IBT	1IBT	3IBT	5IBT	8IBT	10IBT	15IBT	20IBT	25IBT	35IBT	50IBT
Bar	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m
70	112	183	450	750	1050	1500	2019	2586	3368	4671	7056
80	128	209	514	857	1200	1714	2307	2956	3849	5339	8064
90	144	236	579	964	1350	1929	2596	3325	4330	6006	9072
100	160	262	643	1071	1500	2143	2884	3695	4811	6674	10080
110	176	288	707	1179	1650	2357	3173	4064	5292	7341	11088
120	192	314	771	1286	1800	2571	3461	4434	5773	8008	12096
130	208	341	836	1393	1950	2786	3750	4803	6255	8676	13104
140	224	367	900	1500	2100	3000	4038	5172	6737	9344	14112
150	240	393	964	1607	2250	3214	4326	5542	7218	10011	15120
160	256	419	1029	1714	2400	3429	4615	5911	7699	10678	16128
170	272	446	1093	1821	2550	3643	4903	6281	8180	11345	17136
180	288	472	1157	1929	2700	3857	5192	6650	8661	12013	18144
190	304	498	1221	2036	2850	4071	5480	7020	9142	12681	19152
200	320	524	1286	2143	3000	4286	5769	7389	9623	13348	20160
210	336	551	1350	2250	3150	4500	6057	7759	10104	14015	21168
220	352	577	1414	2357	3300	4714	6345	8129	10586	14683	22176
230	368	603	1479	2464	3450	4929	6634	8498	11067	15350	23184
240	384	629	1543	2571	3600	5143	6922	8868	11548	16018	24192
250	400	656	1607	2679	3750	5357	7211	9237	12029	16685	25200
260	416	682	1671	2786	3900	5571	7499	9606	12511	17353	26208
270	432	708	1736	2893	4050	5786	7788	9975	12992	18020	27216
280	448	734	1800	3000	4200	6000	8076	10345	13473	18687	28224
290	464	761	1864	3107	4350	6214	8364	10715	13954	19355	29232
300	480	787	1929	3214	4500	6429	8653	11084	14436	20022	30240
310	496	813	1993	3321	4650	6643	8941	11454	14917	20690	31248
320	512	839	2057	3429	4800	6857	9230	11823	15398	21357	32256
330	528	866	2121	3536	4950	7071	9518	12193	15879	22024	33264
340	544	892	2186	3643	5100	7286	9807	12562	16360	22692	34272
350	560	918	2250	3750	5250	7500	10095	12932	16841	23360	35280
360	576	944	2314	3857	5400	7714	10383	13302	17322	24027	36288
370	592	971	2379	3964	5550	7929	10672	13671	17803	24694	37296
380	608	997	2443	4071	5700	8143	10960	14041	18285	25361	38304
390	624	1023	2507	4179	5850	8357	11249	14409	18767	26029	39312
400	640	1049	2571	4286	6000	8571	11537	14779	19248	26697	40320
410	656	1076	2636	4393	6150	8786	11826	15148	19729	27364	41328
420	672	1102	2700	4500	6300	9000	12114	15518	20210	28031	42336
430	688	1128	2764	4607	6450	9214	12402	15888	20691	28699	43344
440	704	1154	2829	4714	6600	9429	12691	16257	21172	29366	44352
450	720	1181	2893	4821	6750	9643	12979	16627	21653	30034	45360
460	736	1207	2957	4929	6900	9857	13268	16996	22134	30701	46368
470	752	1233	3021	5036	7050	10071	13556	17366	22616	31369	47376
480	768	1259	3086	5143	7200	10286	13845	17735	23097	32036	48384
490	784	1286	3150	5250	7350	10500	14133	18105	23578	32703	49392
500	800	1312	3214	5357	7500	10714	14421	18475	24059	33371	50400
510	816	1338	3279	5464	7650	10929	14710	18844	24540	34038	51408
520	832	1364	3343	5571	7800	11143	14998	19213	25022	34706	52416
530	848	1391	3407	5679	7950	11357	15287	19582	25503	35373	53424
540	864	1417	3471	5786	8100	11571	15575	19952	25984	36040	54432
550	880	1443	3536	5893	8250	11786	15864	20322	26465	36708	55440
560	896	1469	3600	6000	8400	12000	16152	20691	26947	37376	56448
570	912	1496	3664	6107	8550	12214	16440	21061	27428	38043	57456
580	928	1522	3729	6214	8700	12429	16729	21430	27909	38710	58464
590	944	1548	3793	6321	8850	12643	17017	21800	28390	39377	59472
600	960	1574	3857	6429	9000	12857	17306	22169	28871	40045	60480
610	976	1601	3921	6536	9150	13071	17594	22539	29352	40713	61488
620	992	1627	3986	6643	9300	13286	17883	22908	29833	41380	62496
630	1008	1653	4050	6750	9450	13500	18171	23278	30314	42047	63504
640	1024	1679	4114	6857	9600	13714	18459	23647	30797	42715	64512
650	1040	1706	4179	6964	9750	13929	18748	24016	31278	43382	65520
660	1056	1732	4243	7071	9900	14143	19036	24386	31759	44050	66528
670	1072	1758	4307	7179	10050	14357	19325	24755	32240	44717	67536
680	1088	1784	4371	7286	10200	14571	19613	25125	32721	45385	68544
690	1104	1811	4436	7393	10350	14786	19902	25495	33202	46052	69552
700	1120	1837	4500	7500	10500	15000	20194	25864	33683	46719	70560

IBT SERIES HYDRAULIC TORQUE WRENCH PRESSURE-TORQUE CHART

Model	07IBT	11BT	31BT	51BT	81BT	101BT	151BT	201BT	251BT	351BT	501BT
psi	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs
1000	81	134	331	553	774	1106	1489	1879	2447	3394	5125
1200	97	161	397	664	929	1327	1787	2254	2937	4072	6150
1400	114	188	463	774	1084	1548	2085	2631	3426	4751	7176
1600	130	215	530	885	1238	1770	2382	3006	3916	5430	8201
1800	146	242	596	995	1393	1991	2680	3382	4405	6108	9226
2000	162	268	662	1106	1548	2212	2978	3758	4895	6787	10251
2200	179	295	728	1217	1703	2433	3276	4133	5384	7466	11276
2400	195	322	794	1327	1858	2654	3574	4510	5873	8146	12301
2600	211	349	861	1438	2012	2876	3871	4885	6362	8824	13326
2800	228	376	927	1548	2167	3097	4169	5261	6852	9503	14351
3000	244	403	993	1659	2322	3318	4467	5637	7341	10182	15376
3200	260	430	1059	1770	2477	3539	4765	6012	7831	10860	16401
3400	276	457	1125	1880	2632	3760	5063	6388	8320	11539	17426
3600	293	483	1192	1991	2786	3982	5360	6764	8810	12218	18451
3800	309	510	1258	2101	2941	4203	5658	7140	9298	12897	19477
4000	325	537	1324	2212	3096	4424	5956	7516	9788	13575	20502
4200	341	564	1390	2323	3251	4645	6254	7891	10277	14254	21527
4400	358	591	1456	2433	3406	4866	6552	8267	10767	14933	22552
4600	374	618	1523	2544	3560	5088	6849	8643	11256	15612	23577
4800	390	645	1589	2654	3715	5309	7147	9019	11746	16291	24602
5000	407	672	1655	2765	3870	5530	7445	9394	12235	16970	25627
5200	423	698	1721	2876	4025	5751	7743	9770	12724	17649	26652
5400	439	725	1787	2986	4180	5972	8041	10146	13213	18327	27677
5600	455	752	1854	3097	4334	6194	8338	10522	13703	19006	28702
5800	472	779	1920	3207	4489	6415	8636	10898	14192	19685	29727
6000	488	806	1986	3318	4644	6636	8934	11273	14682	20364	30752
6200	504	833	2052	3429	4799	6857	9232	11649	15172	21042	31777
6400	521	860	2118	3539	4954	7078	9530	12025	15661	21721	32803
6600	537	887	2185	3650	5108	7300	9827	12400	16151	22400	33828
6800	553	914	2251	3760	5263	7521	10125	12777	16639	23078	34853
7000	569	940	2317	3871	5418	7742	10423	13152	17129	23757	35878
7200	586	967	2383	3982	5573	7963	10721	13528	17618	24436	36903
7400	602	994	2449	4092	5728	8184	11019	13904	18108	25116	37928
7600	618	1021	2516	4203	5882	8406	11316	14279	18597	25794	38953
7800	635	1048	2582	4313	6037	8627	11614	14656	19087	26473	39978
8000	651	1075	2648	4424	6192	8848	11912	15031	19576	27152	41003
8200	667	1102	2714	4535	6347	9069	12210	15407	20065	27830	42028
8400	683	1129	2780	4645	6502	9290	12508	15783	20554	28509	43053
8600	700	1155	2847	4756	6656	9512	12805	16158	21044	29188	44078
8800	716	1182	2913	4866	6811	9733	13103	16535	21533	29867	45104
9000	732	1209	2979	4977	6966	9954	13401	16910	22023	30545	46129
9200	748	1236	3045	5088	7121	10175	13699	17285	22512	31224	47154
9400	765	1263	3111	5198	7276	10396	13997	17662	23002	31903	48179
9600	781	1290	3178	5309	7430	10618	14294	18037	23490	32581	49204
9800	797	1317	3244	5419	7585	10839	14592	18414	23980	33261	50229
10000	814	1344	3319	5531	7744	11063	14893	18789	24469	33940	51254