



Pressure Vs Torque Conversion Chart

TPS TS-05 Square Drive Torque Wrench

Pressure	Torque	Pressure	Torque	
Psi	Ft-Lb	Bar	Kgm	Nm
1000	540	69	75	732
1200	648	83	90	879
1400	756	97	105	1025
1600	863	110	119	1170
1800	971	124	134	1316
2000	1079	138	149	1463
2200	1187	152	164	1609
2400	1295	166	179	1756
2600	1403	179	194	1902
2800	1511	193	209	2049
3000	1619	207	224	2195
3200	1727	221	239	2341
3400	1835	234	254	2488
3600	1943	248	269	2634
3800	2051	262	284	2781
4000	2159	276	298	2927
4200	2267	290	313	3074
4400	2374	303	328	3219
4600	2482	317	343	3365
4800	2590	331	358	3512
5000	2698	345	373	3658
5200	2806	359	388	3804
5400	2914	372	403	3951
5600	3022	386	418	4097
5800	3130	400	433	4244
6000	3238	414	448	4390
6200	3346	428	463	4537
6400	3454	441	478	4683
6600	3562	455	492	4829
6800	3670	469	507	4976
7000	3778	483	522	5122
7200	3885	497	537	5267
7400	3993	510	552	5414
7600	4101	524	567	5560
7800	4209	538	582	5707
8000	4317	552	597	5853
8200	4425	566	612	5999
8400	4533	579	627	6146
8600	4641	593	642	6292
8800	4749	607	657	6439
9000	4857	621	672	6585
9200	4965	634	686	6732
9400	5073	648	701	6878
9600	5181	662	716	7024
9800	5289	676	731	7171
10000	5397	690	746	7317