



Pressure Vs Torque Conversion Chart

TPS TS-01 Square Drive Torque Wrench

Pressure		Torque		
Psi	Ft-Lb	Bar	Kgm	Nm
1000	119	69	16	161
1200	163	83	23	221
1400	214	97	30	290
1600	272	110	38	369
1800	215	124	30	292
2000	239	138	33	324
2200	264	152	36	358
2400	289	166	40	392
2600	314	179	43	426
2800	339	193	47	460
3000	366	207	51	496
3200	393	221	54	533
3400	422	234	58	572
3600	449	248	62	609
3800	475	262	66	644
4000	502	276	69	681
4200	528	290	73	716
4400	554	303	77	751
4600	580	317	80	786
4800	606	331	84	822
5000	633	345	88	858
5200	659	359	91	893
5400	686	372	95	930
5600	712	386	98	965
5800	738	400	102	1001
6000	764	414	106	1036
6200	791	428	109	1072
6400	817	441	113	1108
6600	843	455	117	1143
6800	869	469	120	1178
7000	895	483	124	1213
7200	921	497	127	1249
7400	947	510	131	1284
7600	973	524	135	1319
7800	1000	538	138	1356
8000	1026	552	142	1391
8200	1052	566	145	1426
8400	1078	579	149	1462
8600	1105	593	153	1498
8800	1130	607	156	1532
9000	1156	621	160	1567
9200	1182	634	163	1603
9400	1207	648	167	1636
9600	1230	662	170	1668
9800	1255	676	174	1702
10000	1280	690	177	1735