



Tool Model: AVANTI 1

Pressure/Torque Conversion Chart

PRESSURE IN: PSI	ft-lbs	NM
1500	196	266
1600	209	283
1700	222	301
1800	235	319
1900	248	336
2000	261	354
2100	275	372
2200	288	390
2300	302	409
2400	315	427
2500	328	445
2600	341	462
2700	355	481
2800	368	499
2900	382	517
3000	395	536
3100	408	553
3200	421	571
3300	434	588
3400	447	606
3500	460	624
3600	473	641
3700	486	659
3800	499	677
3900	512	694
4000	525	712
4100	538	729
4200	551	747
4300	564	765
4400	577	782
4500	590	800
4600	603	818
4700	616	835
4800	629	853
4900	642	870
5000	655	888
5100	668	905
5200	680	922
5300	693	939
5400	705	956
5500	718	973
5600	730	990
5700	743	1007

PRESSURE IN: PSI	ft-lbs	NM
5800	755	1024
5900	768	1041
6000	780	1058
6100	793	1074
6200	805	1091
6300	818	1109
6400	831	1127
6500	844	1144
6600	856	1161
6700	869	1178
6800	882	1196
6900	895	1213
7000	907	1230
7100	920	1247
7200	932	1264
7300	945	1281
7400	957	1298
7500	969	1314
7600	981	1330
7700	994	1347
7800	1006	1364
7900	1019	1381
8000	1031	1398
8100	1044	1415
8200	1056	1432
8300	1069	1449
8400	1081	1466
8500	1094	1483
8600	1107	1501
8700	1120	1518
8800	1132	1535
8900	1145	1552
9000	1157	1569
9100	1170	1586
9200	1182	1603
9300	1195	1620
9400	1208	1638
9500	1221	1655
9600	1233	1672
9700	1246	1689
9800	1259	1707
9900	1272	1724
10000	1284	1741

Set the pressure on the pump that corresponds to the torque value.

Always ensure that gauge calibration certificate is current.