



Tool Model: AVANTI 10
Pressure/Torque Conversion Chart

PRESSURE IN: PSI	ft-lbs	NM
1500	1800	2440
1600	1920	2603
1700	2040	2766
1800	2160	2929
1900	2280	3091
2000	2400	3254
2100	2520	3416
2200	2639	3578
2300	2759	3740
2400	2878	3902
2500	2998	4064
2600	3117	4226
2700	3237	4388
2800	3356	4550
2900	3476	4712
3000	3595	4874
3100	3715	5036
3200	3834	5198
3300	3954	5360
3400	4073	5522
3500	4193	5684
3600	4312	5846
3700	4432	6008
3800	4551	6170
3900	4671	6332
4000	4790	6494
4100	4910	6657
4200	5030	6820
4300	5150	6982
4400	5270	7145
4500	5390	7308
4600	5510	7470
4700	5630	7633
4800	5750	7796
4900	5870	7959
5000	5990	8121
5100	6110	8284
5200	6230	8447
5300	6350	8609
5400	6470	8772
5500	6590	8935
5600	6710	9097
5700	6830	9260

PRESSURE IN: PSI	ft-lbs	NM
5800	6950	9423
5900	7070	9586
6000	7190	9748
6100	7310	9910
6200	7429	10072
6300	7549	10234
6400	7668	10396
6500	7788	10558
6600	7907	10720
6700	8027	10882
6800	8146	11044
6900	8266	11206
7000	8385	11368
7100	8505	11531
7200	8625	11694
7300	8745	11856
7400	8865	12019
7500	8985	12181
7600	9104	12343
7700	9224	12506
7800	9344	12669
7900	9464	12831
8000	9584	12994
8100	9704	13157
8200	9824	13319
8300	9944	13481
8400	10063	13643
8500	10183	13806
8600	10303	13969
8700	10423	14131
8800	10542	14293
8900	10707	14517
9000	10872	14740
9100	10923	14809
9200	10974	14879
9300	11070	15009
9400	11166	15139
9500	11263	15270
9600	11359	15401
9700	11455	15531
9800	11551	15661
9900	11647	15791
10000	11743	15921

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

Always ensure that gauge calibration certificate is current.