



**Tool Model: AVANTI 20**  
**Pressure/Torque Conversion Chart**

PRESSURE IN: PSI	ft-lbs	NM
1500	2760	3742
1600	2944	3991
1700	3128	4241
1800	3312	4490
1900	3496	4740
2000	3680	4989
2100	3868	5244
2200	4056	5499
2300	4244	5754
2400	4432	6009
2500	4620	6264
2600	4808	6519
2700	4996	6774
2800	5184	7028
2900	5372	7283
3000	5560	7538
3100	5745	7788
3200	5929	8039
3300	6114	8289
3400	6298	8539
3500	6483	8789
3600	6667	9039
3700	6852	9289
3800	7036	9539
3900	7221	9790
4000	7405	10040
4100	7580	10276
4200	7754	10513
4300	7929	10749
4400	8103	10986
4500	8278	11223
4600	8452	11459
4700	8627	11696
4800	8801	11932
4900	8976	12169
5000	9150	12406
5100	9326	12644
5200	9501	12881
5300	9677	13119
5400	9852	13357
5500	10028	13595
5600	10203	13833
5700	10379	14071

PRESSURE IN: PSI	ft-lbs	NM
5800	10554	14309
5900	10730	14547
6000	10905	14785
6100	11073	15013
6200	11241	15241
6300	11409	15468
6400	11577	15696
6500	11745	15924
6600	11913	16152
6700	12081	16379
6800	12249	16607
6900	12417	16835
7000	12585	17063
7100	12752	17288
7200	12918	17514
7300	13085	17740
7400	13251	17966
7500	13418	18191
7600	13584	18417
7700	13751	18643
7800	13917	18869
7900	14084	19094
8000	14250	19320
8100	14432	19567
8200	14614	19814
8300	14796	20060
8400	14978	20307
8500	15160	20554
8600	15342	20801
8700	15524	21047
8800	15706	21294
8900	15888	21541
9000	16070	21788
9100	16252	22034
9200	16434	22281
9300	16616	22528
9400	16798	22775
9500	16980	23021
9600	17162	23268
9700	17344	23515
9800	17526	23762
9900	17708	24009
10000	17890	24255

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

Always ensure that gauge calibration certificate is current.