



Tool Model: AVANTI .7 S/N: 1757 & Up

Pressure/Torque Conversion Chart

PRESSURE IN: PSI	ft-lbs	NM	PRESSURE IN: PSI	ft-lbs	NM
1500	113	153	5800	450	610
1600	121	164	5900	458	621
1700	129	174	6000	466	632
1800	136	184	6100	474	642
1900	144	195	6200	481	652
2000	152	206	6300	489	663
2100	160	217	6400	497	674
2200	168	228	6500	505	684
2300	176	239	6600	512	694
2400	184	249	6700	520	705
2500	192	260	6800	528	716
2600	199	270	6900	536	726
2700	207	281	7000	543	736
2800	215	291	7100	551	746
2900	223	302	7200	558	757
3000	231	313	7300	566	767
3100	239	324	7400	574	778
3200	247	335	7500	582	788
3300	255	346	7600	589	799
3400	263	357	7700	597	809
3500	271	367	7800	605	820
3600	278	377	7900	613	830
3700	286	388	8000	620	841
3800	294	399	8100	628	851
3900	302	409	8200	635	861
4000	310	420	8300	643	871
4100	318	431	8400	650	881
4200	326	442	8500	658	891
4300	334	452	8600	665	902
4400	341	462	8700	673	912
4500	349	473	8800	680	922
4600	357	484	8900	688	932
4700	365	494	9000	695	942
4800	372	504	9100	702	952
4900	380	515	9200	709	961
5000	388	526	9300	717	971
5100	396	537	9400	724	982
5200	404	548	9500	731	991
5300	412	558	9600	738	1001
5400	419	568	9700	746	1011
5500	427	579	9800	753	1021
5600	435	590	9900	760	1030
5700	443	600	10000	767	1040

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

Always ensure that gauge calibration certificate is current.