



Tool Model: AVANTI 5 S/N: A1792 & Higher

Pressure/Torque Conversion Chart

PRESSURE IN: PSI	ft-lbs	NM
1500	804	1090
1600	585	793
1700	775	1051
1800	965	1308
1900	1019	1381
2000	1072	1453
2100	1126	1526
2200	1179	1598
2300	1233	1671
2400	1286	1744
2500	1340	1817
2600	1394	1890
2700	1448	1963
2800	1501	2035
2900	1555	2108
3000	1608	2180
3100	1662	2253
3200	1715	2325
3300	1769	2398
3400	1822	2470
3500	1876	2543
3600	1930	2617
3700	1984	2689
3800	2037	2762
3900	2091	2834
4000	2144	2907
4100	2198	2979
4200	2251	3052
4300	2305	3124
4400	2358	3197
4500	2412	3270
4600	2466	3343
4700	2520	3416
4800	2573	3488
4900	2627	3561
5000	2680	3634
5100	2734	3706
5200	2787	3779
5300	2841	3851
5400	2894	3924
5500	2948	3997
5600	3002	4070
5700	3056	4143

PRESSURE IN: PSI	ft-lbs	NM
5800	3109	4215
5900	3163	4288
6000	3216	4360
6100	3270	4433
6200	3323	4505
6300	3377	4578
6400	3430	4650
6500	3484	4724
6600	3538	4797
6700	3592	4869
6800	3645	4942
6900	3699	5014
7000	3752	5087
7100	3806	5159
7200	3859	5232
7300	3913	5305
7400	3966	5377
7500	4020	5450
7600	4074	5524
7700	4128	5596
7800	4181	5669
7900	4235	5741
8000	4288	5814
8100	4342	5886
8200	4395	5959
8300	4449	6031
8400	4502	6104
8500	4556	6177
8600	4610	6250
8700	4664	6323
8800	4717	6395
8900	4771	6468
9000	4824	6540
9100	4878	6613
9200	4931	6685
9300	4985	6758
9400	5038	6831
9500	5092	6904
9600	5146	6977
9700	5200	7049
9800	5253	7122
9900	5307	7195
10000	5360	7267

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

Always ensure that gauge calibration certificate is current.