



Tool Model: AVANTI 8

Pressure/Torque Conversion Chart

PRESSURE IN: PSI	ft-lbs	NM
1500	1150	1559
1600	1230	1668
1700	1311	1777
1800	1391	1886
1900	1472	1995
2000	1552	2104
2100	1632	2213
2200	1712	2321
2300	1792	2430
2400	1872	2538
2500	1952	2647
2600	2032	2755
2700	2112	2863
2800	2192	2972
2900	2272	3080
3000	2352	3189
3100	2432	3297
3200	2512	3406
3300	2592	3514
3400	2672	3623
3500	2752	3730
3600	2831	3838
3700	2911	3947
3800	2991	4055
3900	3071	4164
4000	3151	4272
4100	3231	4380
4200	3310	4488
4300	3390	4595
4400	3469	4703
4500	3549	4811
4600	3628	4919
4700	3708	5027
4800	3787	5134
4900	3867	5242
5000	3946	5350
5100	4025	5456
5200	4103	5563
5300	4181	5669
5400	4259	5774
5500	4338	5881
5600	4416	5987
5700	4494	6093

PRESSURE IN: PSI	ft-lbs	NM
5800	4572	6199
5900	4651	6305
6000	4729	6412
6100	4807	6517
6200	4884	6622
6300	4962	6727
6400	5039	6832
6500	5117	6937
6600	5194	7042
6700	5272	7147
6800	5349	7252
6900	5427	7357
7000	5504	7462
7100	5580	7565
7200	5656	7668
7300	5732	7771
7400	5807	7873
7500	5883	7976
7600	5959	8079
7700	6035	8182
7800	6110	8284
7900	6186	8387
8000	6262	8490
8100	6338	8592
8200	6413	8695
8300	6488	8796
8400	6563	8898
8500	6639	9000
8600	6714	9103
8700	6764	9171
8800	6814	9238
8900	6915	9375
9000	7015	9511
9100	7090	9612
9200	7164	9713
9300	7239	9814
9400	7313	9915
9500	7388	10016
9600	7462	10117
9700	7537	10218
9800	7611	10319
9900	7686	10420
10000	7760	10521

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

Always ensure that gauge calibration certificate is current.