



## Tool Model: Y 8

### Pressure/Torque Conversion Chart

PRESSURE IN: PSI	ft-lbs	NM
1500	1210	1641
1600	1293	1753
1700	1376	1866
1800	1459	1978
1900	1542	2091
2000	1625	2203
2100	1708	2315
2200	1790	2427
2300	1873	2539
2400	1955	2651
2500	2038	2762
2600	2120	2874
2700	2203	2986
2800	2285	3098
2900	2368	3210
3000	2450	3322
3100	2533	3434
3200	2615	3545
3300	2698	3657
3400	2780	3769
3500	2863	3881
3600	2945	3993
3700	3028	4105
3800	3110	4217
3900	3193	4328
4000	3275	4440
4100	3358	4552
4200	3440	4664
4300	3523	4776
4400	3605	4888
4500	3688	5000
4600	3770	5111
4700	3853	5223
4800	3935	5335
4900	4018	5447
5000	4100	5559
5100	4182	5670
5200	4264	5781
5300	4346	5892
5400	4428	6003
5500	4510	6115
5600	4592	6226
5700	4674	6337

PRESSURE IN: PSI	ft-lbs	NM
5800	4756	6448
5900	4838	6559
6000	4920	6671
6100	5002	6782
6200	5084	6893
6300	5166	7004
6400	5248	7115
6500	5330	7226
6600	5412	7338
6700	5494	7449
6800	5576	7560
6900	5658	7671
7000	5740	7782
7100	5822	7893
7200	5904	8005
7300	5986	8116
7400	6068	8227
7500	6150	8338
7600	6232	8449
7700	6314	8561
7800	6396	8672
7900	6478	8783
8000	6560	8894
8100	6642	9005
8200	6724	9116
8300	6806	9228
8400	6888	9339
8500	6970	9450
8600	7052	9561
8700	7134	9672
8800	7216	9783
8900	7298	9895
9000	7380	10006
9100	7462	10117
9200	7544	10228
9300	7626	10339
9400	7708	10451
9500	7790	10562
9600	7872	10673
9700	7954	10784
9800	8036	10895
9900	8118	11006
10000	8200	11118

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

Always ensure that gauge calibration certificate is current.