

HYTORC

TOOL MODEL: AVANTI 50 PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART

Standard Torque Chart

PRESSURE IN PSI	TORQUE IN			PRESSURE IN BAR
	FT. LBS.	KGM	NM	
1500	7202	996	9763	104
1600	7695	1064	10432	110
1800	8682	1201	11770	124
2000	9669	1337	13107	138
2200	10632	1470	14412	152
2400	11594	1603	15717	165
2600	12557	1737	17022	179
2800	13519	1870	18327	193
3000	14482	2003	19632	207
3200	15455	2137	20951	220
3400	16428	2272	22269	234
3600	17400	2406	23588	248
3800	18373	2541	24907	262
4000	19346	2676	26225	276
4200	20242	2799	27440	290
4400	21138	2923	28655	303
4600	22035	3047	29870	317
4800	22931	3171	31085	331
5000	23827	3295	32300	345
5200	24726	3420	33519	358
5400	25625	3544	34737	372
5600	26524	3668	35956	386
5800	27423	3793	37175	400
6000	28322	3917	38393	414
6200	29192	4037	39572	427
6400	30061	4157	40751	441
6600	30931	4278	41930	455
6800	31800	4398	43109	468
7000	32670	4518	44287	482
7200	33653	4654	45620	496
7400	34636	4790	46953	510
7600	35619	4926	48285	524
7800	36602	5062	49618	538
8000	37585	5198	50950	552
8200	38513	5326	52208	565
8400	39441	5455	53466	579
8600	40369	5583	54724	593
8800	41297	5711	55982	607
9000	42225	5840	57240	620
9200	43005	5948	58298	634
9400	43785	6056	59355	648
9600	44566	6163	60413	662
9800	45346	6271	61471	676
10000	46126	6379	62528	690