

HYTORC

TOOL MODEL: HY-AVANTI 50 PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART

Standard Torque Chart

PRESSURE IN		TORQUE IN		PRESSURE IN
PSI	FT. LBS.	KGM	NM	BAR
1500	7180	993	9733	104
1600	7667	1060	10393	110
1800	8641	1195	11714	124
2000	9615	1330	13034	138
2200	10622	1469	14399	152
2400	11629	1608	15764	165
2600	12636	1748	17129	179
2800	13643	1887	18494	193
3000	14650	2026	19860	207
3200	15593	2157	21138	220
3400	16536	2287	22416	234
3600	17479	2417	23695	248
3800	18422	2548	24973	262
4000	19365	2678	26251	276
4200	20272	2804	27481	290
4400	21179	2929	28710	303
4600	22086	3054	29940	317
4800	22993	3180	31169	331
5000	23900	3305	32399	345
5200	24753	3423	33555	358
5400	25606	3541	34711	372
5600	26459	3659	35868	386
5800	27312	3777	37024	400
6000	28165	3895	38180	414
6200	28988	4009	39296	427
6400	29811	4123	40412	441
6600	30634	4237	41527	455
6800	31457	4351	42643	468
7000	32280	4464	43759	482
7200	33033	4568	44780	496
7400	33786	4673	45800	510
7600	34539	4777	46821	524
7800	35292	4881	47842	538
8000	36045	4985	48863	552
8200	36651	5069	49684	565
8400	37257	5153	50506	579
8600	37863	5236	51327	593
8800	38469	5320	52149	607
9000	39075	5404	52970	620
9200	39744	5497	53877	634
9400	40413	5589	54784	648
9600	41082	5682	55691	662
9800	41751	5774	56598	676
10000	42420	5867	57505	690