

HYTORC®

TOOL MODEL: HY-.5XLT

PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART

PRESSURE IN PSI	TORQUE IN			PRESSURE IN BAR
	FT. LBS.	KGM	NM	
1500	55	8	75	104
1600	59	8	80	110
1800	67	9	91	124
2000	75	10	102	138
2200	83	12	113	152
2400	92	13	124	165
2600	100	14	136	179
2800	109	15	147	193
3000	117	16	159	207
3200	125	17	169	220
3400	133	18	180	234
3600	140	19	190	248
3800	148	20	201	262
4000	156	22	211	276
4200	164	23	223	290
4400	172	24	234	303
4600	181	25	245	317
4800	189	26	256	331
5000	197	27	267	345
5200	206	28	279	358
5400	215	30	291	372
5600	223	31	303	386
5800	232	32	315	400
6000	241	33	327	414
6200	249	34	338	427
6400	257	36	349	441
6600	266	37	360	455
6800	274	38	371	468
7000	282	39	382	482
7200	289	40	392	496
7400	296	41	402	510
7600	304	42	412	524
7800	311	43	421	538
8000	318	44	431	552
8200	326	45	442	565
8400	334	46	453	579
8600	342	47	464	593
8800	350	48	474	607
9000	358	50	485	620
9200	366	51	496	634
9400	374	52	506	648
9600	381	53	517	662
9800	389	54	528	676
10000	397	55	538	690

THIS PRESSURE/TORQUE CHART SUPERSEDES ALL PRIOR VERSIONS REGARDING THIS TOOL.

REVISED: 02/18/97

XLT-SERIES HYTORC®

PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART HY-8XLT

PSI	BAR	FT.LBS.	KGM	NM
1500	104	1200	166	1622
1600	110	1280	177	1735
1800	124	1440	199	1952
2000	138	1600	221	2169
2200	152	1760	243	2386
2400	165	1920	266	2603
2600	179	2080	288	2820
2800	193	2240	310	3037
3000	207	2400	332	3253
3200	220	2560	354	3470
3400	234	2720	376	3687
3600	248	2880	398	3904
3800	262	3040	420	4121
4000	276	3200	443	4338
4200	290	3360	465	4555
4400	303	3520	487	4772
4600	317	3680	510	4989
4800	331	3840	531	5205
5000	345	4000	553	5422
5200	358	4160	575	5639
5400	372	4320	597	5856
5600	386	4480	620	6073
5800	400	4640	642	6290
6000	414	4800	664	6507
6200	427	4960	686	6724
6400	441	5120	708	6941
6600	455	5280	730	7158
6800	468	5440	752	7374
7000	482	5600	774	7591
7200	496	5760	797	7808
7400	510	5920	819	8025
7600	524	6080	841	8242
7800	538	6240	863	8459
8000	552	6400	885	8676
8200	565	6560	907	8893
8400	579	6720	929	9110
8600	593	6880	951	9327
8800	607	7040	974	9543
9000	620	7200	996	9760
9200	634	7360	1018	9977
9400	648	7520	1040	10194
9600	662	7680	1062	10411
9800	676	7840	1084	10628
10000	690	8000	1106	10845

XL-SERIES

HYTORC®

PRESSURE / TORQUE CONVERSION CHART

PSI	HY-.5XL (FT.LBS)	HY-1XL (FT.LBS)	HY-3XL (FT.LBS)	HY-5XL (FT.LBS)	HY-10XL (FT.LBS)	HY-25XL (FT.LBS)
1500	54	210	460	815	1623	3813
1600	58	225	490	870	1730	4065
1800	65	250	550	975	1945	4575
2000	72	280	610	1085	2160	5080
2200	79	305	675	1190	2380	5590
2400	86	335	735	1300	2595	6100
2600	94	360	795	1410	2810	6605
2800	101	390	855	1515	3025	7115
3000	108	415	915	1625	3240	7620
3200	115	445	980	1735	3460	8130
3400	122	470	1040	1840	3675	8640
3600	130	500	1100	1950	3890	9145
3800	137	525	1160	2055	4105	9655
4000	144	555	1220	2165	4320	10160
4200	151	580	1285	2275	4540	10670
4400	158	610	1345	2380	4755	11180
4600	166	635	1405	2490	4970	11685
4800	173	665	1465	2600	5185	12195
5000	180	690	1525	2705	5400	12700
5200	187	720	1590	2815	5620	13210
5400	194	745	1650	2925	5835	13720
5600	202	775	1710	3030	6050	14225
5800	209	800	1770	3140	6265	14735
6000	216	830	1830	3250	6480	15240
6200	223	855	1895	3355	6700	15750
6400	230	885	1955	3465	6915	16260
6600	238	910	2015	3570	7130	16765
6800	245	940	2075	3680	7345	17275
7000	252	970	2135	3790	7560	17780
7200	259	995	2200	3895	7780	18290
7400	266	1025	2260	4005	7995	18800
7600	274	1050	2320	4115	8210	19305
7800	281	1080	2380	4220	8425	19815
8000	288	1105	2440	4330	8640	20320
8200	295	1135	2500	4440	8860	20830
8400	302	1160	2565	4545	9075	21340
8600	310	1190	2625	4655	9290	21845
8800	317	1215	2685	4760	9505	22355
9000	324	1245	2745	4870	9720	22860
9200	331	1270	2810	4980	9940	23370
9400	338	1300	2870	5085	10155	23880
9600	346	1325	2930	5195	10370	24385
9800	353	1355	2990	5305	10585	24895
10000	360	1380	3050	5410	10800	25400