

HYTORC®

TOOL MODEL: XXI-1

PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART

PRESSURE IN PSI	TORQUE IN			PRESSURE IN BAR
	FT. LBS.	KGM	NM	
1500	165	23	224	104
1600	177	25	240	110
1800	202	28	274	124
2000	227	31	308	138
2200	252	35	341	152
2400	276	38	374	165
2600	301	42	408	179
2800	325	45	441	193
3000	350	48	474	207
3200	376	52	510	220
3400	402	56	545	234
3600	428	59	580	248
3800	454	63	615	262
4000	480	66	651	276
4200	508	70	689	290
4400	536	74	727	303
4600	564	78	765	317
4800	592	82	803	331
5000	620	86	840	345
5200	647	89	877	358
5400	674	93	914	372
5600	701	97	950	386
5800	728	101	987	400
6000	755	104	1023	414
6200	784	108	1063	427
6400	813	112	1102	441
6600	842	116	1141	455
6800	871	120	1181	468
7000	900	124	1220	482
7200	930	129	1261	496
7400	960	133	1301	510
7600	990	137	1342	524
7800	1020	141	1383	538
8000	1050	145	1423	552
8200	1076	149	1459	565
8400	1103	153	1495	579
8600	1129	156	1531	593
8800	1156	160	1567	607
9000	1182	163	1602	620
9200	1212	168	1642	634
9400	1241	172	1683	648
9600	1271	176	1723	662
9800	1300	180	1763	676
10000	1330	184	1803	690

* ISO DOCUMENT 9000

HYTORC®

TOOL MODEL: XXI-3

PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART

PRESSURE IN PSI	FT. LBS.	TORQUE IN		PRESSURE IN BAR
		KGM	NM	
1500	475	66	644	104
1600	511	71	693	110
1800	583	81	790	124
2000	655	91	888	138
2200	724	100	981	152
2400	793	110	1075	165
2600	862	119	1169	179
2800	931	129	1262	193
3000	1000	138	1356	207
3200	1069	148	1449	220
3400	1138	157	1543	234
3600	1207	167	1636	248
3800	1276	176	1730	262
4000	1345	186	1823	276
4200	1415	196	1918	290
4400	1485	205	2013	303
4600	1555	215	2108	317
4800	1625	225	2203	331
5000	1695	234	2298	345
5200	1762	244	2389	358
5400	1829	253	2479	372
5600	1896	262	2570	386
5800	1963	271	2661	400
6000	2030	281	2752	414
6200	2094	290	2839	427
6400	2158	298	2925	441
6600	2222	307	3012	455
6800	2286	316	3099	468
7000	2350	325	3186	482
7200	2416	334	3275	496
7400	2482	343	3365	510
7600	2548	352	3454	524
7800	2614	362	3544	538
8000	2680	371	3633	552
8200	2736	378	3709	565
8400	2792	386	3785	579
8600	2848	394	3861	593
8800	2904	402	3937	607
9000	2960	409	4013	620
9200	3016	417	4088	634
9400	3072	425	4164	648
9600	3128	433	4240	662
9800	3184	440	4316	676
10000	3240	448	4392	690

* ISO DOCUMENT 9000

HYTORC®

TOOL MODEL: XXI-5

PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART

PRESSURE IN PSI	TORQUE IN			PRESSURE IN BAR
	FT. LBS.	KGM	NM	
1500	785	109	1064	104
1600	839	116	1138	110
1800	948	131	1285	124
2000	1057	146	1433	138
2200	1173	162	1590	152
2400	1289	178	1748	165
2600	1406	194	1905	179
2800	1522	210	2063	193
3000	1638	227	2220	207
3200	1753	242	2377	220
3400	1869	258	2533	234
3600	1984	274	2690	248
3800	2100	290	2846	262
4000	2215	306	3003	276
4200	2334	323	3165	290
4400	2454	339	3326	303
4600	2573	356	3488	317
4800	2693	372	3650	331
5000	2812	389	3812	345
5200	2926	405	3966	358
5400	3039	420	4120	372
5600	3153	436	4274	386
5800	3266	452	4428	400
6000	3380	467	4582	414
6200	3494	483	4736	427
6400	3607	499	4890	441
6600	3721	515	5044	455
6800	3834	530	5198	468
7000	3948	546	5352	482
7200	4061	562	5505	496
7400	4174	577	5658	510
7600	4287	593	5811	524
7800	4400	609	5965	538
8000	4513	624	6118	552
8200	4627	640	6272	565
8400	4741	656	6427	579
8600	4855	671	6581	593
8800	4969	687	6736	607
9000	5083	703	6891	620
9200	5195	718	7042	634
9400	5307	734	7194	648
9600	5419	749	7346	662
9800	5531	765	7498	676
10000	5643	780	7650	690