



PRESSURE / TORQUE CONVERSION CHART

MXT SERIES

Pressure in PSI	P7MXT	1MXT	3MXT	5MXT	10MXT	20MXT	25MXT	35MXT
	Torque in Ft. Lbs							
1500	118	200	480	835	1755	2960	3960	5400
1600	126	214	512	890	1864	3158	4216	5772
1800	143	242	576	1000	2082	3555	4728	6516
2000	160	270	640	1110	2300	3950	5240	7260
2200	176	297	704	1222	2526	4345	5752	8021
2400	193	324	768	1334	2752	4740	6264	8782
2600	209	351	832	1446	2978	5135	6776	9543
2800	226	378	896	1558	3204	5530	7288	10304
3000	242	405	960	1670	3430	5930	7800	11065
3200	259	431	1024	1782	3656	6325	8318	11817
3400	275	457	1088	1894	3882	6720	8836	12569
3600	292	483	1152	2006	4108	7115	9354	13321
3800	308	509	1216	2118	4334	7510	9872	14073
4000	325	535	1280	2230	4560	7905	10390	14825
4200	342	562	1346	2342	4792	8300	10898	15572
4400	359	589	1412	2454	5024	8695	11406	16319
4600	375	616	1478	2566	5256	9090	11914	17066
4800	392	643	1544	2678	5488	9485	12422	17813
5000	409	670	1610	2790	5720	9880	12930	18560
5200	425	697	1674	2902	5948	10275	13450	19306
5400	442	724	1738	3014	6176	10670	13970	20052
5600	458	751	1802	3126	6404	11065	14490	20798
5800	475	778	1866	3238	6632	11460	15010	21544
6000	491	805	1930	3350	6860	11860	15530	22290
6200	508	832	1994	3462	7094	12250	16040	23027
6400	524	859	2058	3574	7328	12645	16550	23764
6600	541	886	2122	3686	7562	13040	17060	24501
6800	557	913	2186	3798	7796	13435	17570	25238
7000	574	940	2250	3910	8030	13830	18080	25975
7200	591	967	2316	4022	8264	14225	18602	26716
7400	608	994	2382	4134	8498	14620	19124	27457
7600	625	1021	2448	4246	8732	15020	19646	28198
7800	642	1048	2514	4358	8966	15415	20168	28939
8000	659	1075	2580	4470	9200	15810	20690	29680
8200	675	1101	2646	4582	9432	16200	21214	30422
8400	691	1127	2712	4694	9664	16600	21738	31164
8600	706	1153	2778	4806	9896	16995	22262	31906
8800	722	1179	2844	4918	10128	17390	22786	32648
9000	738	1205	2910	5030	10360	17785	23310	33390
9200	755	1232	2974	5142	10592	18180	23826	34132
9400	772	1259	3038	5254	10824	18575	24342	34874
9600	788	1286	3102	5366	11056	18970	24858	35616
9800	805	1313	3166	5478	11288	19365	25374	36358
10000	822	1340	3230	5590	11520	19760	25890	37100



PRESSURE / TORQUE CONVERSION CHART

MXT SERIES

Pressure in PSI	1MXT-SA	3MXT-SA	5MXT-SA	10MXT-SA
	Torque in Ft. Lbs			
1500	200	480	835	1755
1600	214	512	890	1864
1800	242	576	1000	2082
2000	270	640	1110	2300
2200	297	704	1222	2526
2400	324	768	1334	2752
2600	351	832	1446	2978
2800	378	896	1558	3204
3000	405	960	1670	3430
3200	431	1024	1782	3656
3400	457	1088	1894	3882
3600	483	1152	2006	4108
3800	509	1216	2118	4334
4000	535	1280	2230	4560
4200	562	1346	2342	4792
4400	589	1412	2454	5024
4600	616	1478	2566	5256
4800	643	1544	2678	5488
5000	670	1610	2790	5720
5200	697	1674	2902	5948
5400	724	1738	3014	6176
5600	751	1802	3126	6404
5800	778	1866	3238	6632
6000	805	1930	3350	6860
6200	832	1994	3462	7094
6400	859	2058	3574	7328
6600	886	2122	3686	7562
6800	913	2186	3798	7796
7000	940	2250	3910	8030
7200	967	2316	4022	8264
7400	994	2382	4134	8498
7600	1021	2448	4246	8732
7800	1048	2514	4358	8966
8000	1075	2580	4470	9200
8200	1101	2646	4582	9432
8400	1127	2712	4694	9664
8600	1153	2778	4806	9896
8800	1179	2844	4918	10128
9000	1205	2910	5030	10360
9200	1232	2974	5142	10592
9400	1259	3038	5254	10824
9600	1286	3102	5366	11056
9800	1313	3166	5478	11288
10000	1340	3230	5590	11520

MXT SERIES

Pressure in 100 x Kpa	P7MXT	1MXT	3MXT	5MXT	10MXT	20MXT	25MXT	35MXT
	Torque in NM							
100	154	261	626	1088	2288	3858	5162	7039
120	188	317	756	1312	2731	4664	6203	8548
140	220	371	880	1527	3163	5432	7206	9984
160	254	426	1010	1754	3618	6231	8234	11544
180	285	478	1134	1971	4060	7000	9237	13009
200	317	531	1259	2189	4501	7768	10238	14475
220	351	584	1388	2416	4956	8574	11276	16019
240	382	635	1513	2633	5397	9343	12285	17475
260	414	685	1636	2849	5830	10103	13280	18932
280	447	736	1760	3067	6271	10871	14289	20388
300	482	791	1895	3294	6743	11670	15309	21903
320	513	843	2023	3511	7192	12439	16303	23354
340	546	895	2151	3727	7642	13199	17274	24795
360	579	950	2282	3956	8108	14007	18335	26317
380	611	1002	2405	4172	8546	14767	19337	27756
400	644	1055	2530	4389	8990	15535	20348	29205
420	675	1107	2654	4607	9434	16310	21358	30654
440	709	1162	2783	4834	9911	17103	22384	32141
460	741	1214	2908	5052	10364	17871	23381	33579
480	775	1269	3037	5278	10840	18670	24408	35066
500	808	1321	3165	5496	11293	19439	25420	36508
520	841	1374	3293	5712	11747	20206	26429	37933
540	874	1426	3421	5930	12199	20974	27441	39376
560	907	1479	3555	6156	12673	21766	28503	40875
580	938	1530	3683	6374	13123	22542	29519	42319
600	967	1580	3811	6590	13571	23302	30532	43747
620	1000	1633	3945	6819	14044	24109	31599	45263
640	1033	1686	4070	7036	14494	24878	32604	46707
660	1065	1738	4192	7252	14942	25638	33596	48135
680	1098	1790	4317	7470	15393	26407	34601	49579
690	1114	1817	4379	7578	15617	26787	35096	50293



PRESSURE / TORQUE CONVERSION CHART

MXT SERIES

Pressure in 100 x Kpa	1MXT-SA	3MXT-SA	5MXT-SA	10MXT-SA
	Torque in NM			
100	261	626	1088	2288
120	317	756	1312	2731
140	371	880	1527	3163
160	426	1010	1754	3618
180	478	1134	1971	4060
200	531	1259	2189	4501
220	584	1388	2416	4956
240	635	1513	2633	5397
260	685	1636	2849	5830
280	736	1760	3067	6271
300	791	1895	3294	6743
320	843	2023	3511	7192
340	895	2151	3727	7642
360	950	2282	3956	8108
380	1002	2405	4172	8546
400	1055	2530	4389	8990
420	1107	2654	4607	9434
440	1162	2783	4834	9911
460	1214	2908	5052	10364
480	1269	3037	5278	10840
500	1321	3165	5496	11293
520	1374	3293	5712	11747
540	1426	3421	5930	12199
560	1479	3555	6156	12673
580	1530	3683	6374	13123
600	1580	3811	6590	13571
620	1633	3945	6819	14044
640	1686	4070	7036	14494
660	1738	4192	7252	14942
680	1790	4317	7470	15393
690	1817	4379	7578	15617