

# SQUARE DRIVE TORQUE CHART



PSI Pump Pressure	3/4" Model 1	1" Model 3	1-1/2" Model 5	1-1/2" Model 8	1-1/2" Model 10	2-1/2" Model 20	2-1/2" Model 25	2-1/2" Model 50	BAR
1500	200	480	835	1200	1755	2960	3960	6900	104
1600	214	512	890	1280	1864	3160	4216	7360	110
1800	242	576	1000	1440	2082	3555	4728	8280	124
2000	270	640	1110	1600	2300	3950	5240	9200	138
2200	298	704	1222	1760	2526	4345	5752	10120	152
2400	326	768	1334	1920	2752	4740	6264	11040	165
2600	354	832	1446	2080	2978	5135	6776	11960	179
2800	382	896	1558	2240	3204	5530	7288	12880	193
3000	410	960	1670	2400	3430	5930	7800	13800	207
3200	438	1024	1782	2560	3656	6325	8318	14720	220
3400	466	1088	1894	2720	3882	6720	8836	15640	234
3600	494	1152	2006	2880	4108	7115	9354	16560	248
3800	522	1216	2118	3040	4334	7510	9872	17480	262
4000	550	1280	2230	3200	4560	7905	10390	18400	276
4200	578	1346	2342	3360	4792	8300	10898	19320	290
4400	606	1412	2454	3520	5024	8695	11406	20240	303
4600	634	1478	2565	3680	5256	9090	11914	21160	317
4800	662	1544	2678	3840	5488	9485	12422	22080	331
5000	690	1610	2790	4000	5720	9880	12930	23000	345
5200	718	1674	2902	4160	5948	10275	13450	23920	358
5400	746	1738	3014	4320	6176	10670	13970	24840	372
5600	774	1802	3126	4480	6404	11065	14490	25760	386
5800	802	1866	3238	4640	6632	11460	15010	26680	400
6000	830	1930	3350	4800	6860	11860	15530	27600	414
6200	858	1994	3462	4960	7094	12250	16040	28520	427
6400	886	2058	3574	5120	7328	12645	16550	29440	441
6600	914	2122	3686	5280	7562	13040	17060	30360	455
6800	942	2186	3798	5440	7796	13435	17570	31280	468
7000	970	2250	3910	5600	8030	13830	18080	32200	482
7200	998	2316	4022	5760	8264	14225	18602	33120	496
7400	1026	2382	4134	5920	8498	14620	19124	34040	510
7600	1054	2448	4246	6080	8732	15020	19646	34960	524
7800	1082	2514	4358	6240	8966	15415	20168	35880	538
8000	1110	2580	4470	6400	9200	15810	20680	36800	552
8200	1138	2646	4582	6560	9432	16200	21214	37720	565
8400	1166	2712	4694	6720	9664	16600	21738	38640	579
8600	1194	2778	4806	6880	9896	16995	22262	39560	593
8800	1222	2844	4918	7040	10128	17390	22786	40480	607
9000	1250	2910	5030	7200	10360	17785	23310	41400	620
9200	1278	2974	5142	7360	10592	18180	23826	42320	634
9400	1306	3038	5254	7520	10824	18575	24342	43240	648
9600	1334	3102	5366	7680	11056	18970	24858	44160	662
9800	1362	3166	5478	7840	11288	19365	25374	45080	676
10000	1390	3230	5590	8000	11520	19760	25890	46000	690

Industrial Bolting, Inc  
sales | rental | service  
888-925-3284