



QD Square Drive Pressure vs. Torque Charts

Pressure (psi)	Pressure (bar)	QD2SQDR		QD4SQDR		QD8SQDR		QD14SQDR		QD20SQDR		QD30SQDR		QD100SQDR	
		Torque (ft-lb)	Torque (N-m)	Torque (ft-lb)	Torque (N-m)	Torque (ft-lb)	Torque (N-m)	Torque (ft-lb)	Torque (N-m)	Torque (ft-lb)	Torque (N-m)	Torque (ft-lb)	Torque (N-m)	Torque (ft-lb)	Torque (N-m)
1000	69	149	201	302	410	815	1105	1230	1668	2018	2736	2699	3660	12704	17227
1200	83	178	242	384	521	978	1326	1476	2001	2462	3338	3240	4393	15245	20672
1400	97	208	282	450	610	1140	1546	1722	2335	2813	3814	3780	5126	17786	24118
1600	110	238	322	510	692	1303	1767	1968	2669	3142	4261	4320	5858	20327	27563
1800	124	267	362	575	780	1466	1988	2214	3002	3588	4865	4860	6590	22868	31008
2000	138	297	403	650	881	1629	2209	2460	3336	3970	5383	5400	7322	25408	34454
2200	152	327	443	710	963	1792	2430	2706	3669	4323	5862	5940	8055	27949	37899
2400	166	356	483	775	1051	1955	2651	2952	4003	4713	6391	6480	8787	30490	41344
2600	179	386	524	840	1139	2118	2872	3198	4336	5187	7034	7020	9519	33031	44790
2800	193	416	564	917	1243	2281	3093	3444	4670	5482	7434	7560	10251	35572	48235
3000	207	446	604	984	1334	2444	3314	3690	5004	5912	8017	8100	10984	38113	51681
3200	221	475	644	1050	1424	2607	3535	3936	5337	6233	8452	8640	11716	40653	55126
3400	234	505	685	1111	1507	2770	3756	4182	5671	6721	9114	9180	12448	43194	58571
3600	248	535	725	1175	1593	2933	3977	4428	6004	7133	9672	9720	13180	45735	62017
3800	262	564	765	1268	1719	3095	4197	4674	6338	7313	9916	10260	13913	48276	65462
4000	276	594	805	1330	1803	3258	4418	4920	6672	7905	10719	10800	14645	50817	68907
4200	290	624	846	1380	1871	3421	4639	5166	7005	8285	11234	11340	15377	53358	72353
4400	303	653	886	1418	1923	3584	4860	5412	7339	8723	11828	11880	16109	55898	75798
4600	317	683	926	1505	2041	3747	5081	5658	7672	9094	12331	12420	16842	58439	79244
4800	331	713	967	1567	2125	3910	5302	5904	8006	9470	12841	12960	17574	60980	82689
5000	345	743	1007	1628	2208	4073	5523	6150	8339	9840	13343	13500	18306	63521	86134
5200	359	772	1047	1692	2294	4236	5744	6396	8673	10241	13887	14040	19038	66062	89580
5400	372	802	1087	1744	2365	4399	5965	6642	9007	10630	14414	14580	19770	68603	93025
5600	386	832	1128	1816	2462	4562	6186	6888	9340	11016	14938	15120	20503	71143	96470
5800	400	861	1168	1876	2544	4725	6407	7134	9674	11381	15433	15660	21235	73684	99916
6000	414	891	1208	1930	2617	4888	6628	7380	10007	11816	16022	16200	21967	76225	103361
6200	428	921	1248	1972	2674	5051	6849	7626	10341	12184	16522	16740	22699	78766	106806
6400	441	950	1289	2038	2764	5213	7069	7872	10674	12500	16950	17280	23432	81307	110252
6600	455	980	1329	2077	2816	5376	7290	8118	11008	12879	17464	17820	24164	83848	113697
6800	469	1010	1369	2140	2902	5539	7511	8364	11342	13212	17915	18360	24896	86388	117143
7000	483	1040	1410	2186	2964	5702	7732	8610	11675	13610	18455	18900	25628	88929	120588
7200	497	1069	1450	2263	3069	5865	7953	8856	12009	13982	18960	19440	26361	91470	124033
7400	510	1099	1490	2325	3153	6028	8174	9102	12342	14413	19544	19980	27093	94011	127479
7600	524	1129	1530	2397	3250	6191	8395	9348	12676	14778	20039	20520	27825	96552	130924
7800	538	1158	1571	2456	3330	6354	8616	9594	13009	15182	20587	21060	28557	99093	134369
8000	552	1188	1611	2480	3363	6517	8837	9840	13343	15571	21114	21600	29290	101633	137815
8200	566	1218	1651	2520	3417	6680	9058	10086	13677	15938	21612	22140	30022	X	X
8400	579	1247	1691	2580	3498	6843	9279	10332	14010	16114	21851	22680	30754	X	X
8600	593	1277	1732	2654	3599	7006	9500	10578	14344	16753	22717	23220	31486	X	X
8800	607	1307	1772	2716	3683	7168	9720	10824	14677	17092	23177	23760	32219	X	X
9000	621	1337	1812	2784	3775	7331	9941	11070	15011	17509	23742	24300	32951	X	X
9200	634	1366	1853	2841	3852	7494	10162	11316	15344	17903	24276	24840	33683	X	X
9400	648	1396	1893	2919	3958	7657	10383	11562	15678	18265	24767	25380	34415	X	X
9600	662	1426	1933	2980	4041	7820	10604	11808	16012	18680	25330	25920	35148	X	X
9800	676	1455	1973	3041	4124	7983	10825	12054	16345	19108	25910	26460	35880	X	X
10000	690	1485	2014	3100	4204	8146	11046	12301	16680	19557	26519	27000	36612	X	X