

This Torque Chart Has Been Created for the Purpose of Selection of the Appropriate Tool for a Particular Application. When Using the Tool to Apply Torque In the Field, Always Refer to the Certificate of Calibration Supplied with the Tool. We recommend having tools calibrated annually and the most recent Certificate of Calibration should be used.

TL2 Pressure/Torque Chart

Pressure (psi)	Pressure (bar)	1-1/4"		1-7/16"		1-5/8"		1-13/16"		2"		2-3/16"		2-3/8"	
		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	134	182	157	213	150	203	154	209	158	214	164	222	175	237
1200	83	160	217	174	236	180	244	185	251	190	258	197	267	210	285
1400	97	187	254	203	275	210	285	216	293	221	300	230	312	245	332
1600	110	214	290	232	315	240	325	246	334	253	343	262	355	280	380
1800	124	240	325	261	354	270	366	277	376	285	386	295	400	315	427
2000	138	267	362	290	393	300	407	308	418	316	428	328	445	350	475
2200	152	294	399	319	433	330	447	339	460	348	472	361	490	385	522
2400	166	321	435	348	472	360	488	370	502	379	514	394	534	420	570
2600	179	347	471	377	511	390	529	400	542	411	557	426	578	455	617
2800	193	374	507	406	551	420	570	431	584	443	601	459	622	490	664
3000	207	401	544	435	590	450	610	462	626	474	643	502	681	525	712
3200	221	428	580	464	629	480	651	493	669	506	686	525	712	560	759
3400	234	454	616	493	669	510	692	524	711	538	730	558	757	595	807
3600	248	481	652	522	708	540	732	554	751	569	772	590	800	630	854
3800	262	508	689	551	747	570	773	585	793	601	815	623	845	665	902
4000	276	534	724	580	786	600	814	616	835	632	857	656	890	700	949
4200	290	561	761	609	826	630	854	647	877	664	900	689	934	735	997
4400	303	588	797	638	865	660	895	678	919	696	944	722	979	770	1044
4600	317	615	834	667	904	690	936	708	960	727	986	754	1022	805	1092
4800	331	641	869	696	944	720	976	739	1002	759	1029	787	1067	840	1139
5000	345	668	906	725	983	751	1018	770	1044	791	1073	820	1112	876	1188
5200	359	695	942	753	1021	781	1059	801	1086	822	1115	853	1157	911	1235
5400	372	721	978	782	1060	811	1100	832	1128	854	1158	886	1201	946	1283
5600	386	748	1014	811	1100	841	1140	862	1169	885	1200	918	1245	981	1330
5800	400	775	1051	840	1139	871	1181	893	1211	917	1243	951	1290	1016	1378
6000	414	802	1088	869	1178	901	1222	924	1253	949	1287	984	1334	1051	1425
6200	428	828	1123	898	1218	931	1262	955	1295	980	1329	1017	1379	1086	1473
6400	441	855	1159	927	1257	961	1303	986	1337	1012	1372	1050	1424	1121	1520
6600	455	882	1196	956	1296	991	1344	1016	1378	1043	1414	1082	1467	1156	1568
6800	469	908	1231	985	1336	1021	1384	1047	1420	1075	1458	1115	1512	1191	1615
7000	483	935	1268	1013	1374	1051	1425	1078	1462	1107	1501	1148	1557	1226	1662
7200	497	962	1304	1043	1414	1081	1466	1109	1504	1138	1543	1181	1601	1261	1710
7400	510	989	1341	1072	1454	1111	1507	1140	1546	1170	1587	1211	1642	1296	1757
7600	524	1015	1376	1101	1493	1141	1547	1170	1587	1202	1630	1246	1690	1331	1805
7800	538	1042	1413	1130	1532	1171	1588	1201	1629	1233	1672	1279	1734	1366	1852
8000	552	1069	1450	1159	1572	1201	1629	1232	1671	1265	1715	1312	1779	1401	1900
8200	566	1096	1486	1188	1611	1231	1669	1263	1713	1296	1757	1346	1828	1436	1947
8400	579	1122	1521	1217	1650	1261	1710	1294	1755	1328	1801	1378	1869	1471	1995
8600	593	1149	1558	1246	1690	1291	1751	1324	1795	1360	1844	1410	1912	1506	2042
8800	607	1176	1595	1275	1729	1321	1791	1355	1837	1391	1886	1443	1957	1541	2090
9000	621	1202	1630	1304	1768	1351	1832	1386	1879	1423	1930	1476	2001	1576	2137
9200	634	1229	1667	1333	1808	1381	1873	1417	1921	1455	1973	1509	2046	xxx	-
9400	648	1256	1703	1362	1847	1411	1913	1448	1963	1486	2015	1542	2091	xxx	-
9600	662	1283	1740	1391	1886	1441	1954	1478	2004	1518	2058	1574	2134	xxx	-
9800	676	1309	1775	1420	1926	1471	1995	1509	2046	1545	2095	1607	2179	xxx	-
10000	690	1336	1812	1451	1968	1499	2033	1543	2092	1579	2141	1640	2224	xxx	-