

# inch/mm CONVERSION CHART

INCHES		METRIC	INCHES		METRIC	INCHES		METRIC
FRACTIONAL	DECIMAL	mm	FRACTIONAL	DECIMAL	mm	FRACTIONAL	DECIMAL	mm
-	0.0039	0.1000	-	0.5512	14.0000	-	1.8898	48.0000
-	0.0079	0.2000	9/16	0.5625	14.2875	-	1.9291	49.0000
-	0.0118	0.3000	-	0.5709	14.5000	-	1.9685	50.0000
1/64	0.0156	0.3969	37/64	0.5781	14.6844	2	2.0000	50.8000
-	0.0157	0.4000	-	0.5906	15.0000	-	2.0079	51.0000
-	0.0197	0.5000	19/32	0.5938	15.0813	-	2.0472	52.0000
-	0.0236	0.6000	39/64	0.6094	15.4781	-	2.0866	53.0000
-	0.0276	0.7000	-	0.6102	15.5000	-	2.1260	54.0000
1/32	0.0313	0.7938	5/8	0.6250	15.8750	-	2.1654	55.0000
-	0.0315	0.8000	-	0.6299	16.0000	-	2.2047	56.0000
-	0.0354	0.9000	41/64	0.6406	16.2719	-	2.2441	57.0000
-	0.0394	1.0000	-	0.6496	16.5000	2 1/4	2.2500	57.1500
-	0.0433	1.1000	21/32	0.6563	16.6688	-	2.2835	58.0000
3/64	0.0469	1.1906	-	0.6693	17.0000	-	2.3228	59.0000
-	0.0472	1.2000	43/64	0.6719	17.0656	-	2.3622	60.0000
-	0.0512	1.3000	11/16	0.6875	17.4625	-	2.4016	61.0000
-	0.0551	1.4000	-	0.6890	17.5000	-	2.4409	62.0000
-	0.0591	1.5000	45/64	0.7031	17.8594	-	2.4803	63.0000
1/16	0.0625	1.5875	-	0.7087	18.0000	2 1/2	2.5000	63.5000
-	0.0630	1.6000	23/32	0.7188	18.2563	-	2.5197	64.0000
-	0.0669	1.7000	-	0.7283	18.5000	-	2.5591	65.0000
-	0.0709	1.8000	47/64	0.7344	18.6531	-	2.5984	66.0000
-	0.0748	1.9000	-	0.7480	19.0000	-	2.6378	67.0000
5/64	0.0781	1.9844	3/4	0.7500	19.0500	-	2.6772	68.0000
-	0.0787	2.0000	49/64	0.7656	19.4469	-	2.7165	69.0000
-	0.0827	2.1000	-	0.7677	19.5000	2 3/4	2.7500	69.8500
-	0.0866	2.2000	25/32	0.7813	19.8438	-	2.7559	70.0000
-	0.0906	2.3000	-	0.7874	20.0000	-	2.7953	71.0000
3/32	0.0938	2.3813	51/64	0.7969	20.2406	-	2.8346	72.0000
-	0.0945	2.4000	-	0.8071	20.5000	-	2.8740	73.0000
-	0.0984	2.5000	13/16	0.8125	20.6375	-	2.9134	74.0000
7/64	0.1094	2.7781	-	0.8268	21.0000	-	2.9528	75.0000
-	0.1181	3.0000	53/64	0.8281	21.0344	-	2.9921	76.0000
1/8	0.1250	3.1750	27/32	0.8438	21.4313	3	3.0000	76.2000
-	0.1378	3.5000	-	0.8465	21.5000	-	3.0315	77.0000
9/64	0.1406	3.5719	55/64	0.8594	21.8281	-	3.0709	78.0000
5/32	0.1563	3.9688	-	0.8661	22.0000	-	3.1102	79.0000
-	0.1575	4.0000	7/8	0.8750	22.2250	-	3.1496	80.0000
11/64	0.1719	4.3656	-	0.8858	22.5000	-	3.1890	81.0000
-	0.1772	4.5000	57/64	0.8906	22.6219	-	3.2283	82.0000
3/16	0.1875	4.7625	-	0.9055	23.0000	-	3.2677	83.0000
-	0.1969	5.0000	29/32	0.9063	23.0188	-	3.3071	84.0000
13/64	0.2031	5.1594	59/64	0.9219	23.4156	-	3.3465	85.0000
-	0.2165	5.5000	-	0.9252	23.5000	-	3.3858	86.0000
7/32	0.2188	5.5563	15/16	0.9375	23.8125	-	3.4252	87.0000
15/64	0.2344	5.9531	-	0.9449	24.0000	-	3.4646	88.0000
-	0.2362	6.0000	61/64	0.9531	24.2094	3 1/2	3.5000	88.9000
1/4	0.2500	6.3500	-	0.9646	24.5000	-	3.5039	89.0000
-	0.2559	6.5000	31/32	0.9688	24.6063	-	3.5433	90.0000
17/64	0.2656	6.7469	-	0.9843	25.0000	-	3.5827	91.0000
-	0.2756	7.0000	63/64	0.9844	25.0031	-	3.6220	92.0000
9/32	0.2813	7.1438	1	1.0000	25.4000	-	3.6614	93.0000
-	0.2953	7.5000	-	1.0039	25.5000	-	3.7008	94.0000
19/64	0.2969	7.5406	-	1.0236	26.0000	-	3.7402	95.0000
5/16	0.3125	7.9375	-	1.0433	26.5000	-	3.7795	96.0000
-	0.3150	8.0000	-	1.0630	27.0000	-	3.8189	97.0000
21/64	0.3281	8.3344	-	1.0827	27.5000	-	3.8583	98.0000
-	0.3346	8.5000	-	1.1024	28.0000	-	3.8976	99.0000
11/32	0.3438	8.7313	-	1.1220	28.5000	-	3.9370	100.0000
-	0.3543	9.0000	-	1.1417	29.0000	4	4.0000	101.6000
23/64	0.3594	9.1281	-	1.1614	29.5000	-	4.3307	110.0000
-	0.3740	9.5000	-	1.1811	30.0000	4 1/2	4.5000	114.3000
3/8	0.3750	9.5250	-	1.2205	31.0000	-	4.7244	120.0000
25/64	0.3906	9.9219	1 1/4	1.2500	31.7500	5	5.0000	127.0000
-	0.3937	10.0000	-	1.2598	32.0000	-	5.1181	130.0000
13/32	0.4063	10.3188	-	1.2992	33.0000	-	5.5118	140.0000
-	0.4134	10.5000	-	1.3386	34.0000	-	5.9055	150.0000
27/64	0.4219	10.7156	-	1.3780	35.0000	6	6.0000	152.4000
-	0.4331	11.0000	-	1.4173	36.0000	-	6.2992	160.0000
7/16	0.4375	11.1125	-	1.4567	37.0000	-	6.6929	170.0000
-	0.4528	11.5000	-	1.4961	38.0000	-	7.0866	180.0000
29/64	0.4531	11.5094	1 1/2	1.5000	38.1000	-	7.4803	190.0000
15/32	0.4688	11.9063	-	1.5354	39.0000	-	7.8740	200.0000
-	0.4724	12.0000	-	1.5748	40.0000	8	8.0000	203.2000
31/64	0.4844	12.3031	-	1.6142	41.0000	-	9.8425	250.0000
-	0.4921	12.5000	-	1.6535	42.0000	10	10.0000	254.0000
1/2	0.5000	12.7000	-	1.6929	43.0000	20	20.0000	508.0000
-	0.5118	13.0000	-	1.7323	44.0000	30	30.0000	762.0000
33/64	0.5156	13.0969	1 3/4	1.7500	44.4500	40	40.0000	1016.0000
17/32	0.5313	13.4938	-	1.7717	45.0000	60	60.0000	1524.0000
-	0.5315	13.5000	-	1.8110	46.0000	80	80.0000	2032.0000
35/64	0.5469	13.8906	-	1.8504	47.0000	100	100.0000	2540.0000

To convert to: millimeters - multiply inches x 25.4 • inches - multiply millimeters x 0.03937\*

\*for slightly greater accuracy when converting to inches: divide millimeters by 25.4



*Lazzari's*

**Floor Jack &  
Hydraulic Cylinder Repair Center**

**562-596-5477**