

Tube Bending Tooling Chart

**Our library is constantly changing. Please call or visit us online for our current list.*

Diameter	Centerline Radius						Mandrels				
0.312	-	-	-	-	0.875	-	-	-	-	-	-
0.375	-	-	-	0.750	0.988	1.000	-	-	-	-	-
0.393	-	-	-	0.625	-	-	-	-	-	-	-
0.500	0.500	0.600	-	0.750	1.000	1.250	-	-	16ga	18ga	20ga
0.625	0.625	1.000	1.063	1.181	1.250	9.850	-	-	16ga	18ga	20ga
0.750	0.750	-	1.000	1.250	1.500	1.625	-	-	16ga	18ga	20ga
0.840			1.800								
0.875	0.875	-	1.000	1.312	1.750	-	-	-	16ga	18ga	20ga
1.000	1.000	1.125	1.250	1.500	2.000	3.000	-	14ga	16ga	18ga	20ga
1.125	1.125	1.250	1.375	1.500	1.750	4.500	-	14ga	16ga	18ga	20ga
1.250	1.250	1.375	1.500	1.750	2.000	-	-	14ga	16ga	18ga	20ga
1.375	1.375	1.500	1.750	2.000	2.750	-	-	14ga	16ga	18ga	20ga
1.500	1.500	1.750	2.000	3.000	16.550	19.850	-	14ga	16ga	18ga	20ga
1.625	1.625	1.750	2.000	2.250	-	-	-	14ga	16ga	18ga	20ga
1.750	1.750	2.000	2.250	-	-	-	-	14ga	16ga	18ga	20ga
1.875	1.875	2.000	2.375	-	-	-	-	14ga	16ga	18ga	-
2.000	2.000	2.250	2.500	3.000	4.000	-	-	14ga	16ga	18ga	-
2.125	2.125	3.000	-	-	-	-	-	-	16ga	-	-
2.250	2.250	2.500	3.000	-	-	-	-	14ga	16ga	-	-
2.500	2.500	2.750	3.000	3.750	4.000	-	-	14ga	16ga	-	-
2.875	-	-	-	-	-	12.000	-	-	-	-	-
3.000	3.000	3.500	4.000	4.500	6.000	7.500	-	14ga	16ga	-	-
3.500	3.500	4.000	-	5.250	-	-	-	14ga	16ga	-	-
4.000	4.000	4.500	5.000	6.000	-	-	-	14ga	16ga	-	-
5.000	5.000	5.500	6.000	7.500	200mm	-	-	14ga	16ga	-	-
6.000	6.000	6.600	7.500	9.000	-	-	12ga	14ga	16ga	-	-



Square	
0.75	2.000
1.00	2.500
1.25	3.250
1.50	4.250
1.50	6.250
1.50	7.000
2.00	5.000
3.00	7.250

Rectangle	
1.50" x 1.00"	2.500
2.00" x 1.00"	3.500
2.00" x 1.00"	6.875
2.00" x 1.50"	4.750
2.50" x 2.00"	12.000
3.00" x 1.50"	5.500
3.00" x 2.00"	5.000
3.00" x 2.00"	6.000



An Employee Owned Company

1506 Industrial Park Drive • Neillsville, WI 54456
 866.958.8823 • Fax: 715.743.3125 • sdonovan@fsmec.com • www.fsmec.com