

Rectangular Types											
No. of Bars	B, BS, F, FS, WB, WF	D, DS, DF, DFS, WD, WDF	WC	WP	WL	CM1, CMF1	CM4, CMF4, WCM4, WCMF4, SCM4, SCMF4	IB, IF, WBA, WFA	ID, IDF, WDA, W DFA	ICM4, ICMF4	
	2	1 3/8	1 1/8	19/16	2 1/16	2 9/16	5/8	7/8	17/16	1 3/16	15/16
3	2 9/16	2 1/16	2 15/16	3 15/16	4 15/16	1 1/16	1 9/16	2 5/8	2 1/8	1 5/8	
4	3 3/4	3	4 5/16	5 13/16	7 5/16	1 1/2	2 1/4	3 13/16	3 1/16	2 5/16	
5	4 15/16	3 15/16	5 11/16	7 11/16	9 11/16	1 15/16	2 15/16	5	4	3	
6	6 1/8	4 7/8	7 1/16	9 9/16	12 1/16	2 3/8	3 5/8	6 3/16	4 15/16	3 11/16	
7	7 5/16	5 13/16	8 7/16	11 7/16	14 7/16	2 13/16	4 5/16	7 3/8	5 7/8	4 3/8	
8	8 1/2	6 3/4	9 13/16	13 5/16	16 13/16	3 1/4	5	8 9/16	6 13/16	5 1/16	
9	9 11/16	7 11/16	11 3/16	15 3/16	19 3/16	3 11/16	5 11/16	9 3/4	7 3/4	5 3/4	
10	10 7/8	8 5/8	12 9/16	17 1/16	21 9/16	4 1/8	6 3/8	10 15/16	8 11/16	6 7/16	
11	12 1/16	9 9/16	13 15/16	18 15/16	23 15/16	4 9/16	7 1/16	12 1/8	9 5/8	7 1/8	
12	13 1/4	10 1/2	15 5/16	20 13/16	26 5/16	5	7 3/4	13 5/16	10 9/16	7 13/16	
13	14 7/16	11 7/16	16 11/16	22 11/16	28 11/16	5 7/16	8 7/16	14 1/2	11 1/2	8 1/2	
14	15 5/8	12 3/8	18 1/16	24 9/16	31 1/16	5 7/8	9 1/8	15 11/16	12 7/16	9 3/16	
15	16 13/16	13 5/16	19 7/16	26 7/16	33 7/16	6 5/16	9 13/16	16 7/8	13 3/8	9 7/8	
16	18	14 1/4	20 13/16	28 5/16	35 13/16	6 3/4	10 1/2	18 1/16	14 5/16	10 9/16	
17	19 3/16	15 3/16	22 3/16	30 3/16	37 3/16	7 3/16	11 3/16	19 1/4	15 1/4	11 1/4	
18	20 3/8	16 1/8	23 9/16	32 1/16		7 5/8	11 7/8	20 7/16	16 3/16	11 15/16	
19	21 9/16	17 1/16	24 15/16	33 15/16		8 1/16	12 9/16	21 5/8	17 1/8	12 5/8	
20	22 3/4	18	26 5/16	35 13/16		8 1/2	13 1/4	22 13/16	18 1/16	13 5/16	
21	23 15/16	18 15/16	27 11/16			8 15/16	13 15/16	24	19	14	
22	25 1/8	19 7/8	29 1/16			9 3/8	14 5/8	25 3/16	19 15/16	14 11/16	
23	26 5/16	20 13/16	30 7/16			9 13/16	15 5/16	26 3/8	20 7/8	15 3/8	
24	27 1/2	21 3/4	31 13/16			10 1/4	16	27 9/16	21 13/16	16 1/16	
25	28 11/16	22 11/16	33 3/16			10 11/16	16 11/16	28 3/4	22 3/4	16 3/4	
26	29 7/8	23 5/8	34 9/16			11 1/8	17 3/8	29 15/16	23 11/16	17 7/16	
27	31 1/16	24 9/16	35 15/16			11 9/16	18 1/16	31 1/8	24 5/8	18 1/8	
28	32 1/4	25 1/2				12	18 3/4	32 5/16	25 9/16	18 13/16	
29	33 7/16	26 7/16				12 7/16	19 7/16	33 1/2	26 1/2	19 1/2	
30	34 5/8	27 3/8				12 7/8	20 1/8	34 11/16	27 7/16	20 3/16	
31	35 13/16	28 5/16				13 5/16	20 13/16	35 7/8	28 3/8	20 7/8	
32		29 1/4				13 3/4	21 1/2		29 5/16	21 9/16	
33		30 3/16				14 3/16	22 3/16		30 1/4	22 1/4	
34		31 1/8				14 5/8	22 7/8		31 3/16	22 15/16	
35		32 1/16				15 1/16	23 9/16		32 1/8	23 5/8	
36		33				15 1/2	24 1/4		33 1/16	24 5/16	
37		33 15/16				15 15/16	24 15/16		34	25	
38		34 7/8				16 3/8	25 5/8		34 15/16	25 11/16	
39		35 13/16				16 13/16	26 5/16		35 7/8	26 3/8	
40						17 1/4	27			27 1/16	
41						17 11/16	27 11/16			27 3/4	
42						18 1/8	28 3/8			28 7/16	
43						18 9/16	29 1/16			29 1/8	
44						19	29 3/4			29 13/16	
45						19 7/16	30 7/16			30 1/2	
46						19 7/8	31 1/8			31 3/16	
47						20 5/16	31 13/16			31 7/8	
48						20 3/4	32 1/2			32 9/16	
49						21 3/16	33 3/16			33 1/4	
50						21 5/8	33 7/8			33 15/16	
51						22 1/16	34 9/16			34 5/8	
52						22 1/2	35 1/4			35 5/16	
53						22 15/16	35 15/16			36	
54						23 3/8					
55						23 13/16					
56						24 1/4					
57						24 11/16					
58						25 1/8					
59						25 9/16					
60						26					
61						26 7/16					
62						26 7/8					
63						27 5/16					
64						27 3/4					
65						28 3/16					
66						28 5/8					
67						29 1/16					
68						29 1/2					
69						29 15/16					
70						30 3/8					
71						30 13/16					
72						31 1/4					
73						31 11/16					
74						32 1/8					
75						32 9/16					
76						33					
77						33 7/16					
78						33 7/8					
79						34 5/16					
80						34 3/4					
81						35 3/16					
82						35 5/8					
83						36 1/16					

Riveted Types				
No. of Bars	U or K		J or UJ	
	'1/8"	'3/16"	'1/8"	'3/16"
2	1 3/8	1 1/2	1	1 1/8
3	2 5/8	2 13/16	1 7/8	2 1/16
4	3 7/8	4 1/8	2 3/4	3
5	5 1/8	5 7/16	3 5/8	3 15/16
6	6 3/8	6 3/4	4 1/2	4 7/8
7	7 5/8	8 1/16	5 3/8	5 13/16
8	8 7/8	9 3/8	6 1/4	6 3/4
9	10 1/8	10 11/16	7 1/8	7 11/16
10	11 3/8	12	8	8 5/8
11	12 5/8	13 5/16	8 7/8	9 9/16
12	13 7/8	14 5/8	9 3/4	10 1/2
13	15 1/8	15 15/16	10 5/8	11 7/16
14	16 3/8	17 1/4	11 1/2	12 3/8
15	17 5/8	18 9/16	12 3/8	13 5/16
16	18 7/8	19 7/8	13 1/4	14 1/4
17	20 1/8	21 3/16	14 1/8	15 3/16
18	21 3/8	22 1/2	15	16 1/8
19	22 5/8	23 13/16	15 7/8	17 1/16
20	23 7/8	25 1/8	16 3/4	18
21	25 1/8	26 7/16	17 5/8	18 15/16
22	26 3/8	27 3/4	18 1/2	19 7/8
23	27 5/8	29 1/16	19 3/8	20 13/16
24	28 7/8	30 3/8	20 1/4	21 3/4
25	30 1/8	31 11/16	21 1/8	22 11/16
26	31 3/8	33	22	23 5/8
27	32 5/8	34 5/16	22 7/8	24 9/16
28	33 7/8	35 5/8	23 3/4	25 1/2
29	35 1/8	36 15/16	24 5/8	26 7/16
30	36 3/8	38 1/4	25 1/2	27 3/8
31	37 5/8	39 9/16	26 3/8	28 5/16
32	38 7/8		27 1/4	29 1/4
33	40 1/8		28 1/8	30 3/16
34			29	31 1/8
35			29 7/8	32 1/16
36			30 3/4	33
37			31 5/8	33 15/16
38			32 1/2	34 7/8
39			33 3/8	35 13/16
40			34 1/4	36 3/4
41			35 1/8	37 11/16
42			36	38 5/8
43			36 7/8	39 9/16
44			37 3/4	
45			38 5/8	
46			39 1/2	
47			40 3/8	