

metrisch

Maschine					
Typ		BSS 016	BSS 025	BSS 040	BSS 050
Schweißbereich Sägebänder / Bandmesser ¹					
Metallsägebänder	mm	3,0 x 0,6 - 13 x 0,7	6,0 x 0,6 - 20 x 0,8	6,0 x 0,6 - 20 x 0,8	6,0 x 0,6 - 20 x 0,8
Holzsägebänder	mm	3,0 x 0,6 - 16 x 0,7	6,0 x 0,4 - 25 x 0,7	6,0 x 0,6 - 40 x 0,8	6,0 x 0,6 - 50 x 0,9
Bandmesser	mm	6,0 x 0,4 - 12 x 0,7	6,0 x 0,4 - 20 x 0,7	6,0 x 0,4 - 30 x 0,8	6,0 x 0,6 - 35 x 0,8
Schweißbereich Bandstahl					
S235JR (St37-2)	mm ²	15	20	35	40
X5CrNi18-10 (1.4301)	mm ²	10	15	20	30
Spannsystem					
Stauchkraft	N	30	50	200	200
Spannbreite	mm	25	25	40	50
Blechstärke	mm	0,4 - 1,5	0,4 - 1,5	0,4 - 2,5	0,4 - 2,5
Leistung					
Nennleistung (50% ED)	kVA	2 ²	3 ²	1,2	3,5
Sekundärspannung	Stufen	4	4	4	4
Maße und Gewicht					
B x T x H	mm	174 x 210 x 270	174 x 210 x 270	550 x 450 x 430	550 x 450 x 430
Gewicht	kg	18	18	80	80

¹ typischer Einsatzbereich ² bei 10% ED

Technische Daten

BSS 016 - BSS 050

imperial

Maschine					
Typ		BSS 016	BSS 025	BSS 040	BSS 050
Schweißbereich Sägebänder / Bandmesser ¹					
Metallsägebänder	<i>inch</i>	1/8 x 0,025 - 1/2 x 0,028	1/4 x 0,025 - 3/4 x 0,032	1/4 x 0,025 - 3/4 x 0,032	1/4 x 0,025 - 3/4 x 0,032
Holzägebänder	<i>inch</i>	1/8 x 0,025 - 5/8 x 0,028	1/4 x 0,016 - 1 x 0,028	1/4 x 0,025 - 1 1/2 x 0,032	1/4 x 0,025 - 2 x 0,035
Bandmesser	<i>SQ IN</i>	1/4 x 0,016 - 1/2 x 0,028	1/4 x 0,016 - 3/4 x 0,028	1/4 x 0,016 - 1 1/8 x 0,032	1/4 x 0,025 - 1 1/4 x 0,032
Schweißbereich Bandstahl					
S235JR (St37-2)	<i>SQ IN</i>	0,023	0,031	0,054	0,062
X5CrNi18-10 (1.4301)	<i>SQ IN</i>	0,016	0,023	0,031	0,031
Spannsystem					
Stauchkraft	<i>lbf</i>	6,7	11,2	45,0	45,0
Spannbreite	<i>inch</i>	1	1	1 1/2	2
Blechstärke	<i>inch</i>	0,016 - 0,060	0,016 - 0,060	0,016 - 0,060	0,016 - 0,060
Leistung					
Nennleistung (50% ED)	<i>kVA</i>	2 ²	3 ²	1,2	3,5
Sekundärspannung	<i>Stufen</i>	4	4	4	4
Maße und Gewicht					
B x T x H	<i>inch</i>	6,9 x 8,3 x 10,6	6,9 x 8,3 x 10,6	21,7 x 17,7 x 16,9	21,7 x 17,7 x 16,9
Gewicht	<i>lb</i>	40	40	175	175

¹ typischer Einsatzbereich ² bei 10% ED