

Технические характеристики BSS 016 – BSS 050

Метрическая система мер

Машина					
Тип		BSS 016	BSS 025	BSS 040	BSS 050
Область применения сварки: пильные полотна / ленточные ножи ¹					
Пильные полотна для металла	мм	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
Пильные полотна для древесины	мм	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
Ленточные ножи	мм	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
Область применения сварки: полосовая сталь					
S235JR (St37-2)	мм ²	15	20	35	40
X5CrNi18-10 (1.4301)	мм ²	10	15	20	30
Система зажима					
Усилие обжима	H	30	50	200	200
Ширина зажима	мм	25	25	40	50
Толщина листа	мм	0,4–1,5	0,4–1,5	0,4–2,5	0,4–2,5
Мощность					
Номинальная мощность (продолжительность включения 50 %)	кВА	2 ²	3 ²	1,2	3,5
Вторичное напряжение	Ступени	4	4	4	4
Размеры и вес					
Ш x Г x В	мм	174 x 210 x 270	174 x 210 x 270	550 x 450 x 430	550 x 450 x 430
Вес	кг	18	18	80	80

¹ типичная область применения

² при продолжительности включения 10 %

Технические характеристики BSS 016 – BSS 050

Английская система мер

Машина			BSS 016	BSS 025	BSS 040	BSS 050
Тип						
Область применения сварки: пильные полотна / ленточные ножи¹						
Пильные полотна для металла	<i>дюйм</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	1/4 x 0,025 – 3/4 x 0,032
Пильные полотна для древесины	<i>дюйм</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	1/4 x 0,025 – 2 x 0,035
Ленточные ножи	<i>кв. дюйм</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	1/4 x 0,025 – 1 1/4 x 0,032
Область применения сварки: полосовая сталь						
S235JR (St37-2)	<i>SQ IN</i>	0,023	0,031	0,054	0,062	0,062
X5CrNi18-10 (1.4301)	<i>кв. дюйм</i>	0,016	0,023	0,031	0,031	0,031
Система зажима						
Усилие обжима	<i>фунт-сила</i>	6,7	11,2	45,0	45,0	45,0
Ширина зажима	<i>дюйм</i>	1	1	1 1/2	2	2
Толщина листа	<i>дюйм</i>	0,016–0,060	0,016–0,060	0,016–0,060	0,016–0,060	0,016–0,060
Мощность						
Номинальная мощность (продолжительность включения 50 %)	<i>кВА</i>	2 ²	3 ²	1,2	3,5	3,5
Вторичное напряжение	<i>Ступени</i>	4	4	4	4	4
Размеры и вес						
Ш x Г x В	<i>дюйм</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	21,7 x 17,7 x 16,9
Вес	<i>фунт</i>	40	40	175	175	175

¹ типичная область применения

² при продолжительности включения 10 %