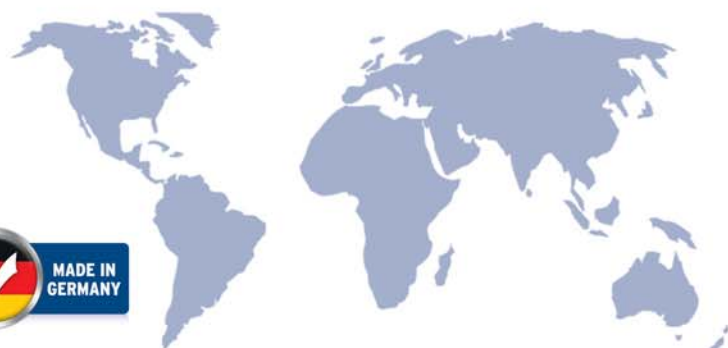


Компактная сварочная машина модель SC



Компактная сварочная машина модель SC



Компактная сварочная машина производства компании **WEGENER** модель SC, базируется на прочной сварной конструкции. Как и у остальных машин **WEGENER International**, компоненты машины оптимизированы для соответствующих нагрузок и обеспечивают таким образом оптимальное качество стыковой сварки нагревательным элементом. Постановка задачи при разработке машин серии SC, с рабочей шириной 1 м, 1,5 м и 2 м, заключалась в переносе новаторских и обеспечивающих качество рабочих характеристик самых больших

сварочных машин серий ST и SM и на компактные сварочные машины серии SC.

Концепция машины делает возможным в сочетании с разработанной и запатентованной компанией **WEGENER** практически не требующей обслуживания механической синхронизацией (параллельного перемещения) рабочих столов, создает идеальные технические условия, гарантирующие качество сварки по DVS 2208. Благодаря гарантированной параллельной работе столов становится возможным постоянное давление сварки по всей рабочей длине, а разница давления сварки из-за неточной установки обрабатываемых листов или плит, устраняется этой запатентованной системой. Это абсолютное новшество в области компактных сварочных машин.

Серия SC делает возможным автоматическую, гарантирующую качество сварку термопластических листов или плит в самом маленьком помещении. Дополнительно машина может быть оснащена сенсорной панелью управления с автоматическим расчетом сварочных усилий для имеющихся в базе данных материалов или сварочного приспособления с углом сварки 90°. Таким образом машина идеально отвечает соответствующим потребностям заказчиков.

Технические данные	SC 101	SC 151	SC 201
Длина машины (мм):	1.430	1.930	2.430
Ширина машины (мм):	1.000	1.000	1.000
Высота машины (мм):	1.250	1.250	1.250
Общий вес (кг):	350	450	550
Макс. рабочая ширина (мм):	1.050	1.550	2.050
Возможные толщины свариваемых листов (мм):			
PE [0,15 Н/мм ²]	3 до 20	3 до 15	3 до 15
PP [0,10 Н/мм ²]	3 до 20	3 до 15	3 до 15
PVDF [0,10 Н/мм ²]	3 до 20	3 до 15	3 до 15
PVC-C при 6 бар [0,50 Н/мм ²]	≤ 6	≤ 4,5	≤ 4,5
PVC-U при 6 бар [0,60 Н/мм ²]	≤ 5	≤ 3,75	≤ 3,75
Минимальный разрез канала внутренний размер (Ш x В в мм):	300 x 180	300 x 180	300 x 180
Минимальный диаметр цилиндра (мм):	Ø 400	Ø 400	Ø 400
Энергоснабжение базисной машины:	230 В 1ф. 50/60 Гц		
Энергоснабжение с опцией регулируемой по высоте прижимной балки:	230 В 3ф. 50/60 Гц		
Мощность базисной машины (кВт):	1,5	2,0	2,5
Мощность с опцией регулируемой по высоте прижимной балки (кВт):	2,5	3,5	4,5
Давление воздуха (бар):	6	6	6
Усилие зажима (при 6 бар, кН):	9	13	18
Минимальное усилие стола (N):	250	280	380
Максимальное усилие стола (при 6 бар, в кН):	3	3,4	4,5
Нагревательный элемент базовой машины с тефлоновым покрытием Т _{макс} = 260° С (Ш x В в мм):	20 x 50	20 x 50	20 x 50
Нагревательный элемент с опцией регулируемой по высоте прижимной балки, с тефлоновым покрытием Т _{макс} = 260° С (Ш x В в мм):	20 x 80	20 x 80	20 x 80

	SC 101	SC 151	SC 201
Рабочая ширина (м)	1	1,5	2
Привод	пневматический		
<ul style="list-style-type: none"> ● запатентованная механическая синхронизация рабочих столов; обеспечивает равномерность усилий в зоне сварного шва по всей длине; абсолютное новшество в области компактных сварочных машин 			
Управление / HMI	Siemens SPS с 2,8" дисплеем		
Особенности оборудования	<ul style="list-style-type: none"> ● Прочная сварная конструкция ● Возможность увеличения или сокращения продолжительности процесса в сварочном цикле ● Занимает очень мало места 		
Опции	<ul style="list-style-type: none"> ● Siemens SPS с сенсорной панелью управления (графика с поэлементным формированием изображения) 5,7" ● Регулировка усилий процесса с помощью пропорционального клапана ● Регулируемая по высоте 2-ступенчатая зажимная балка для обработки листов толщиной до 20/15 мм (PE/PP); полых плит до 58 мм ● Сварочное приспособление с углом 90° для создания угловых соединений ● Блоки характеристик материалов (параметры) с автоматическим выбором сварочного давления, температуры и времени ● Специальное электропитание ● Специальное лакокрасочное покрытие 		



WEGENER International GmbH

Ernst-Abbe-Str. 30

D-52249 Eschweiler

+49 2403 70484-0

+49 2403 70484-99

info@wegenerwelding.de

www.wegenerwelding.de

* при использовании опции регулируемого по высоте прижимной балки значения верны только для нижнего положения