



SGX

ESAB представляет новую компактную автоматизированную машину для плазменной и газокислородной резки

- Прочная, высокоточная машина термической резки
- Производство деталей с высоким качеством при максимальном использовании материала
- Компактный дизайн, минимальные требования к установке
- Точность и качество ЭСАБ за доступную цену

Надежность, производительность

Производительность и точность достигаются благодаря прочной стальной балке, прецизионно обработанным направляющим и линейным рельсам. Надежная конструкция обеспечивает плавное перемещение, точность и длительный срок службы машины. SGX гарантирует высокую производительность с малым временем цикла резки, благодаря совместной работе двухсторонних, высокоскоростных приводов переменного тока и быстрого подъема резака.

Прецизионная плазменная резка

Машина SGX оснащена плазменной системой ЭСАБ i-серии, которая обеспечивает прецизионную плазменную резку в широком диапазоне материалов и толщин:

- Резка конструкционной стали, нержавеющей стали и алюминия.
- Резка до 50 мм на токе 400 А.
- Диапазон источников от 100 до 400 А.

Автоматическая газовая консоль плазменной системы i-серии делает настройку параметров быстрой и легкой. Оператор просто выбирает тип металла и толщину на сенсорном экране Vision® T5 и все параметры плазменной резки устанавливаются автоматически.



Компактная конструкция

Благодаря компактной конструкции машины резки SGX требования к площади под установку минимальны. Дополнительное расстояние всего в один метр от направляющего рельса максимально увеличивает производственное пространство.

Легкость в использовании

Простое автоматическое управление достигается с помощью технологической базы данных, интегрированной в систему числового программного управления Vision T5, с сенсорным экраном.

Качество ЭСАБ по отличной цене

Машина резки SGX обеспечивает качество ESAB, точность и современные технологии, идеальные для небольших компаний и производителей.

Спецификация SGX

Ширина портала	2000	2500	3000
Ширина рельсов	2000 мм	2500 мм	3000 мм
Ширина машины	2759 мм	3259 мм	3759 мм
Макс. ширина стола	1626 мм	2126 мм	2626 мм
Макс. ширина резки с 1 кареткой	1590 мм	2090 мм	2590 мм
Макс. ширина резки с 2-мя каретками	1390 мм	1890 мм	2390 мм
Макс. ширина резки с 3-мя каретками	1190 мм	1690 мм	2190 мм
Максимальная скорость	25000 мм/мин		
Высота стола	660-700 мм		

Опции и особенности:

- **Простая установка и выравнивание** за счет надежных пьедесталов для машинных рельсов
- **Идеальное выравнивание** отфрезерованных Т-рельсов по продольной оси машины; прецизионно обработанные рейки, установленные на рельсе, обеспечивают точность
- **Увеличение производительности** со скоростью 25 000 мм/мин
- **Выбор из трех рабочих кареток:** две газокислородные каретки (лист до 100 мм) и одна плазменная горелка с функцией маркировки или один механический маркировщик
- **Эффективная пробивка большой толщины** за счет газовой консоли с переключением на режущий кислород
- С машиной может быть поставлен **вытяжной стол для сухой плазменной резки** или стол подводной плазменной резки.
- **Погрузка и разгрузка** вилочным погрузчиком благодаря низкому расположению рельсов
- **Поставка с шириной резки 1.5, 2 и 2.5 м и длиной резки от 2.5 м до 14.5 м** (два листа длиной по 6 метров)



Уже более 75 лет компания ESAB Cutting Systems предлагает клиентам по всему миру типовые готовые решения. Компания ESAB Cutting Systems является поставщиком интегрированных систем и предоставляет машины для резки различных размеров на основе системы числового программного управления.



ESAB / esab.com



COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =
= OHSAS 18001 =