



**Простые и эффективные решения для точечной
контактной сварки.**

www.robur.ru

Семейство установок «ROOF» (CEMSA S.p.A.)



«Простота — это то, что труднее всего на свете; это крайний предел опытности и последнее усилие гения».

Леонардо да

Задача

- Несколько лет назад компания **SCHINDLER** (мировой лидер в области производства лифтов) обратилась в компанию **CEMSA S.p.A.** с просьбой **оптимизации** очень трудоемкой операции сварки **крупногабаритных** лифтовых дверей.

Решение

Винчи

- В результате было найдено и отработано **эффективное решение**, позволяющее сваривать тяжелые и громоздкие предметы **БЕЗ** изменения их положения. Подвижный сбалансированный сварочный модуль при перемещении охватывает всю поверхность рабочего стола.

Результат

- Так родилось семейство установок контактной точечной сварки «ROOF»



1

Идеальная внешняя поверхность
(эстетическая сварка)

2

Простота в обучении оператора, не обладающего специальной квалификацией



3

Широкий спектр свариваемых материалов:
низкоуглеродистая, нержавеющая, гальванизированная сталь; алюминий, титан и их сплавы

4

Низкие эксплуатационные расходы

1

Прочность и повторяемость сварочных соединений

2

Легкая загрузка и разгрузка деталей

3

Возможна сварка в вертикальных и горизонтальных плоскостях

4

Размеры рабочего стола могут быть изготовлены согласно техническим требованиям

Заказчика



5

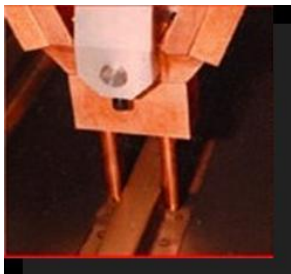
Не требуется инструментальная оснастка (для крупногабаритных деталей)

6

Энергопотребление снижено до 40%

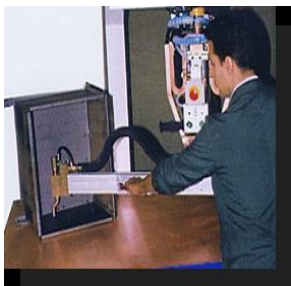
7

Надежность и долговечность установки
Максимальное повреждение:
за 20-30 лет эксплуатации может поцарапаться медная пластина. После ее шлифовки оборудование снова готово к работе.



1. Сварочная установка с двумя сварочными головками, позволяет выполнять либо две сварочные точки одновременно, либо работать в режиме каскада.

- Работа одной установки ROOF заменяет две установки, что обеспечивает:
 - Увеличение производительности;
 - Снижение затрат на электроэнергию;
 - Уменьшение производственных площадей.



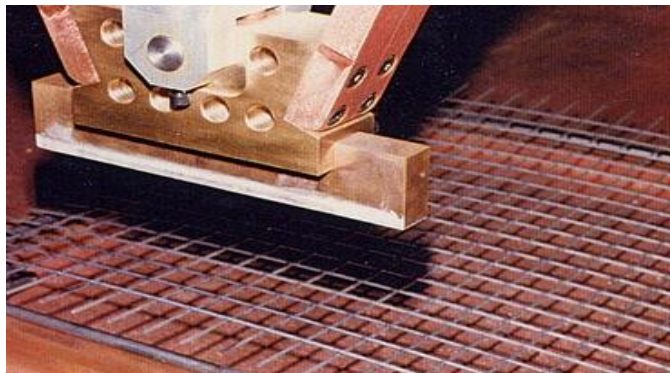
2. Для сварки в труднодоступных местах и внахлест.

- Установка оснащена дополнительной инструментальной оснасткой.
 - Упрощение ручного труда;
 - Исключение влияния человеческого фактора.



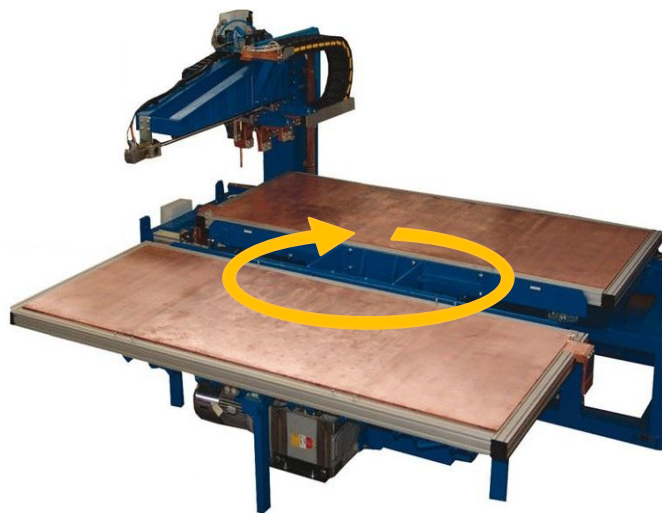
3. Со сдвоенным сварочным модулем.

- Гибкость производственного процесса за счет легкой перенастройки оборудования для сваривания различных видов профилей;
- Идеальна при сварке бронированных дверей, усиленных металлических стенов, стеллажей и столов.



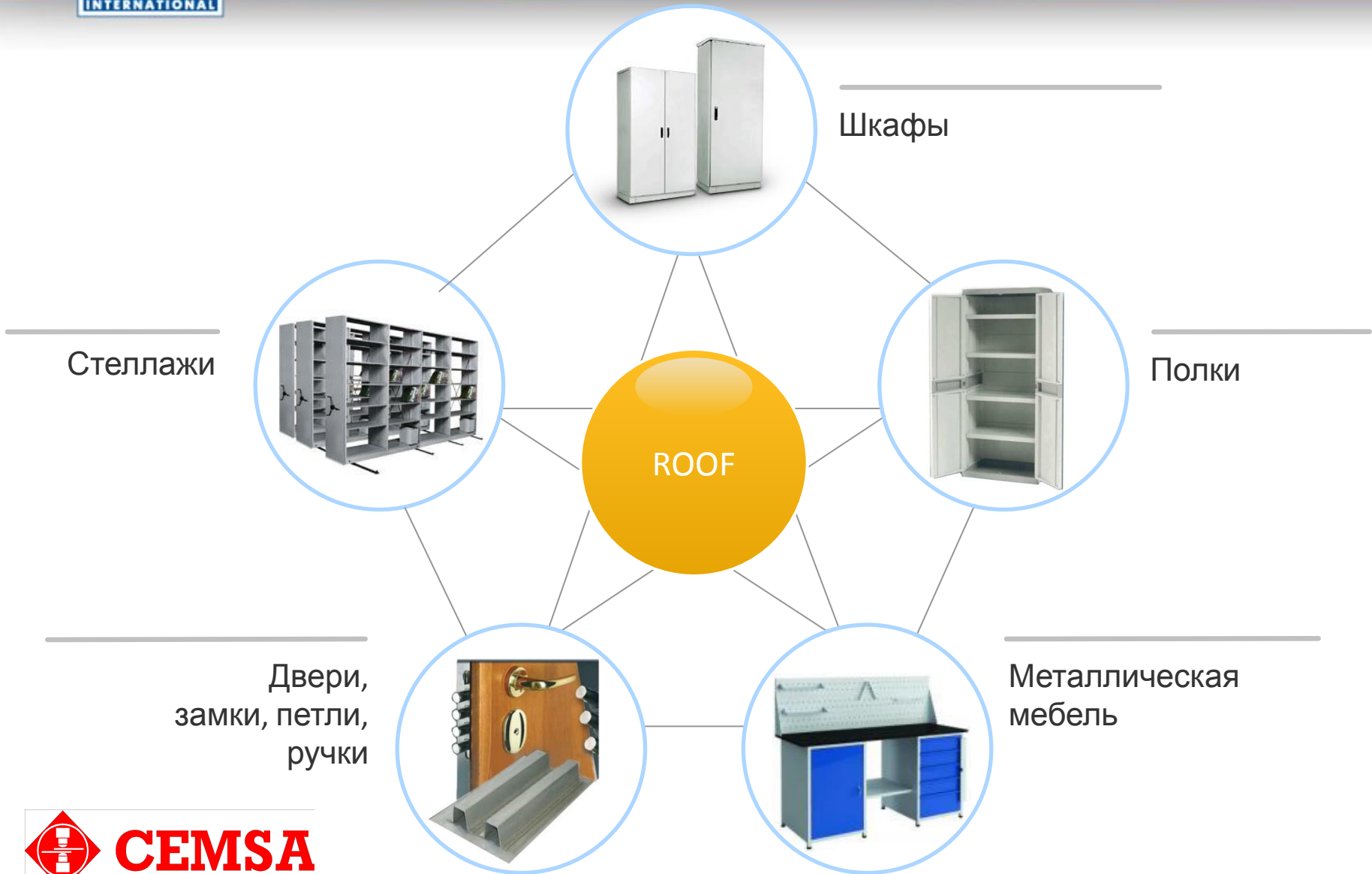
Автоматизированная сварочная установка «ROBOROOF».

- Установка оснащена настраиваемым плоским сварочным электродом и способна обеспечивать процесс сварки деталей в автоматизированном режиме.
- Применяется для сборки и сварки торговых металлических корзинок, решетчатых панелей, приварки металлических сеток к рамам.



Автоматизированные сварочные установки «ROBOSIDE TVR», «ROBOSIDE STD».

- Высокая скорость сварочного процесса;
- Высокое качество сварки;
- В стандартном исполнении сваривают сталь 3-4 мм;
- Возможность за 1 проход сваривать разные типы металлов имеющих различные толщины;
- «ROBOSIDE TVR» оснащена системой поворотных столов: пока на одной станции производится сварка, на другой станции выгружается готовое изделие или устанавливается новая заготовка. Экономия времени происходит за счет совмещения двух процессов.





Резюме

Благодаря своей простоте, надежности, легкости управления и, в то же время, высокой эффективности и многофункциональности, сварочные установки «*ROOF*» являются лучшим выбором по критериям:

**Цена – Качество –
Производительность.**

Спасибо за внимание, удачи и успехов в бизнесе!

P.S.

Будем рады предоставить Вам дополнительную информацию как по работе оборудования, так и по технологическим и организационным вопросам.

Контактная информация менеджеров:

Салвис Платацис: +371-277-978-55
+7-963-658-58-65

Александр Марецкий: +7-495-989-1795

www.robur.ru

 Технологии успеха

«Robur International»

Москва

T: +7 495 989 1795
+7 499 903 3100
Ф: +7 499 903 8866
info@robur.ru

Санкт-Петербург

T: +7 812 335 1125
+7 812 596 3839
Ф: +7 812 596 3839
spb@robur.ru

Таганрог, Ростовская обл.

T: +7 863 431 8306
+7 863 250 0009
Ф: +7 863 250 0107
rostov@robur.ru

Беларусь

Минск

T: +375 29 557 4056
info@robur.by
www.robur.by

Украина

Донецк

T: +380 62 340 33 49
+380 62 340 41 99
Ф: +380 62 306 03 66
info@robur.com.ua
www.robur.com.ua

Казахстан

Караганда

T: +7 721 278 2734
+7 701 528 2917
Ф: +7 700 770 5811
info@robur.kz
www.robur.kz

Латвия

Рига

T: +371 67 45 99 15
+371 67 45 99 16
Ф: +371 67 45 99 22
post@roburbaltia.lv
www.roburbaltia.lv

Эстония

Таллин

T: +372 6 41 68 64
Ф: +372 6 41 68 63
info@robur.ee
www.robur.ee

Литва

Каунас

T: +370 37 32 84 87
Ф: +370 37 32 84 88
info@robur.lt
www.robur.lt

www.robur.ru

/// Технологии успеха