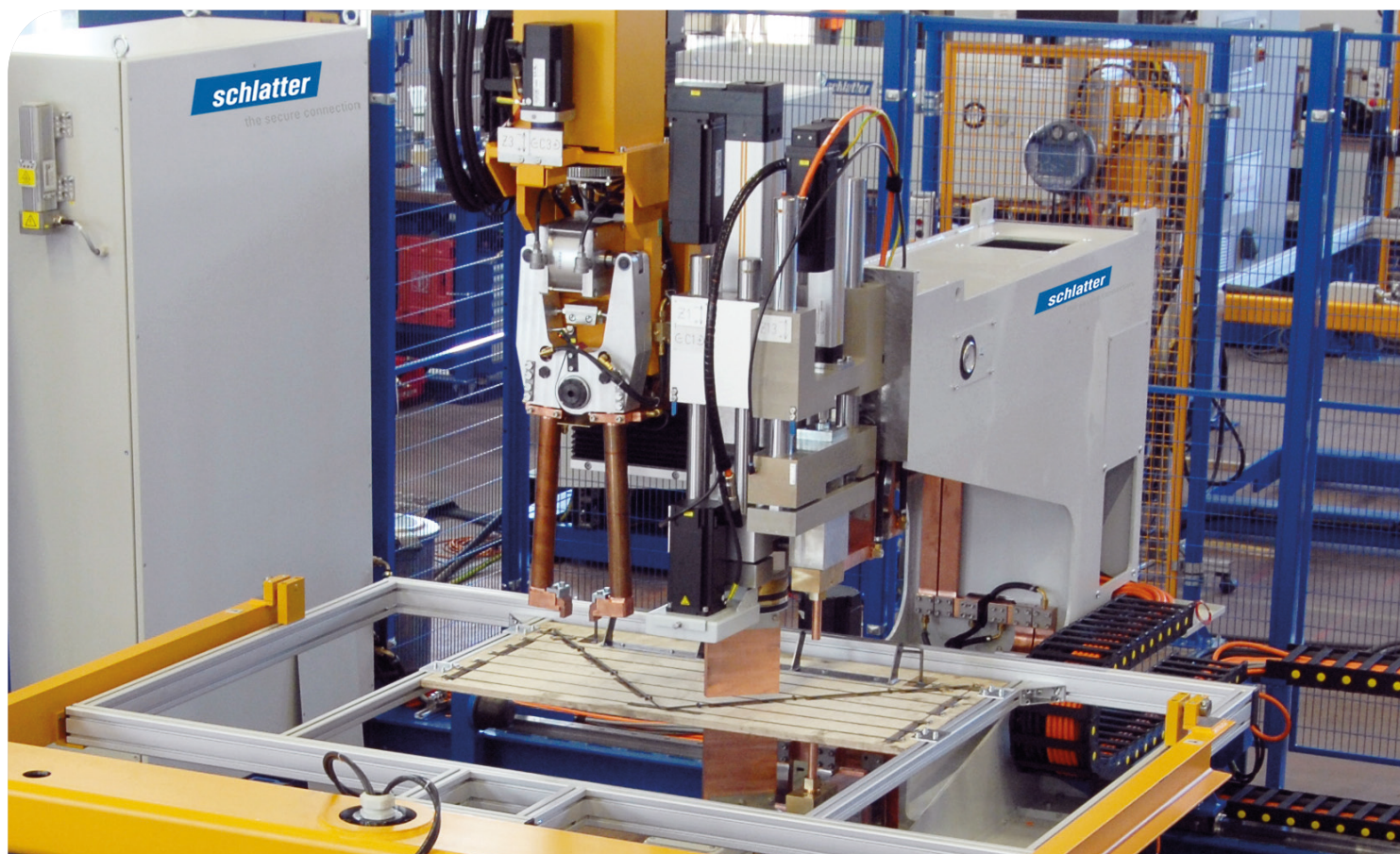


**Система POSIWELD это сварочная ячейка с ЧПУ для производства двух- и трехмерных изделий из проволоки за один цикл**

Компания Schlatter предлагает систему POSIWELD, универсальную сварочную ячейку с ЧПУ для экономичного производства изделий из проволоки малыми и средними сериями. Конструкция с поворотным столом позволяет одному оператору заложить заготовки и снять изделие из зажимного устройства во время работы машины.



## Машина проста в программировании благодаря функции Teach-in (обучения в режиме настройки)

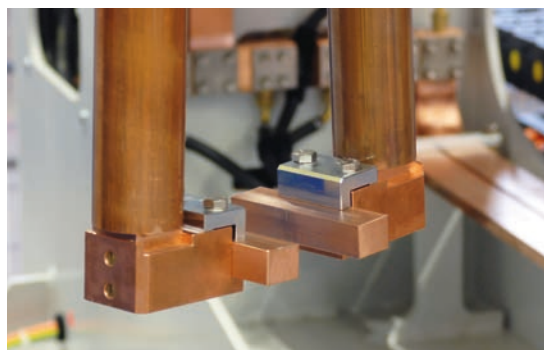
Благодаря необычайной гибкости и вариативности система POSIWELD применяется для различных сварных изделий. Например, стойки демонстрации товара, компоненты покупательских тележек, трехмерные проволочные корзины, сетки вентиляторов, компоненты бытовых приборов и «белых товаров».



сварочные прессы



поворотная пластина электрода (ось C)



сварочная цапга для трехмерных изделий

### Особенности оборудования

- Быстрый переход с одного изделия на другое
- Поворотный стол для установки сварочного кондуктора с механизмом наклона для простоты загрузки заготовок
- Максимальная мощность сварки до 20 кА с источником тока средней частоты
- Ручной пульт управления для программирования (Teach-In)
- Поворотная пластина электрода (оси C) для сварки изделий с непрямоугольной геометрией сетки
- Посредством сервопривода электродов (сверху и снизу) достигаются короткие циклы
- Система управления - ПК с сенсорным дисплеем для ЧПУ осей и функций ПЛК. Возможность программирования офлайн

- Опциональная сварочная цапга для сварки трехмерных изделий
- Сварка большого числа различных материалов: гладкая, оцинкованная и нержавеющая стальная проволока, арматурная сталь

### Технические характеристики

#### Стандартная рабочая область:

- Ось X: 2000 мм длина
- Ось X: 3000 мм (опционально)
- Ось Y: 1200 мм
- Ось Z: 188 мм
- Ось W: 260 мм

Стандартное сварочное оснащение:

#### Стандартный сварочный процесс

- Ширина: 94 мм
- Усилие сварки: макс. 5 кН
- Мощность сварки: макс. 20 кА

#### Сварочный пресс оси C

- Ширина: 198 мм
- Усилие сварки: макс. 10 кН
- Мощность сварки: макс. 20 кА
- Угол поворота: 0- 360°

#### Сварочная цапга 3D

- Усилие сварки: макс. 4 кН
- Мощность сварки: макс. 12 кА
- Угол поворота: 0- 300°

#### Источник тока

- Среднечастотная технология (MF) 1000 Гц

Schlatter Industries AG

Brandstrasse 24  
8952 Schlieren | Switzerland  
T +41 44 732 71 11  
F +41 44 732 45 50  
www.schlattergroup.com