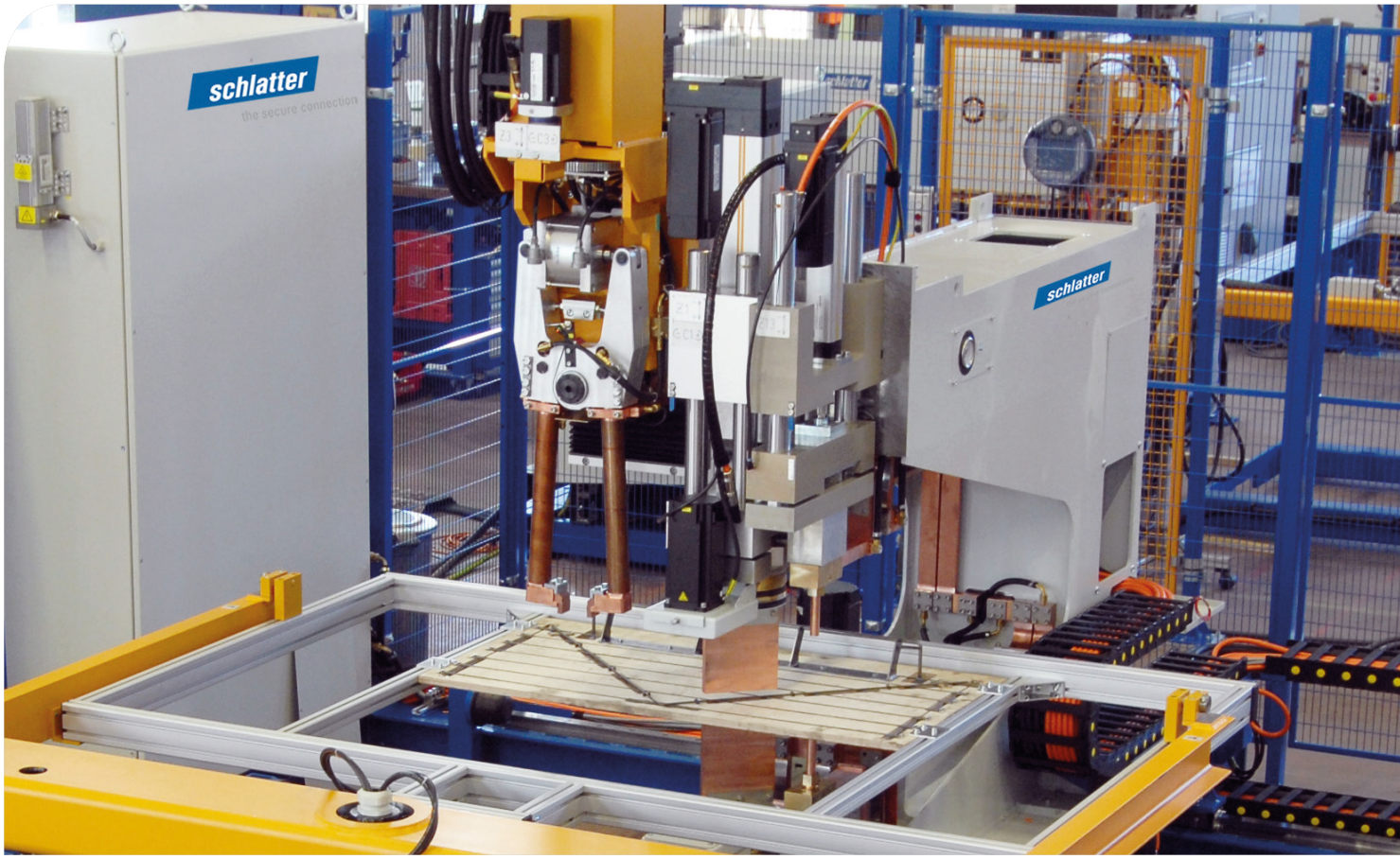
schlatter
the secure connection

Sistema POSIWELD CNC para la soldadura de productos de alambre en general en 2 o 3 dimensiones

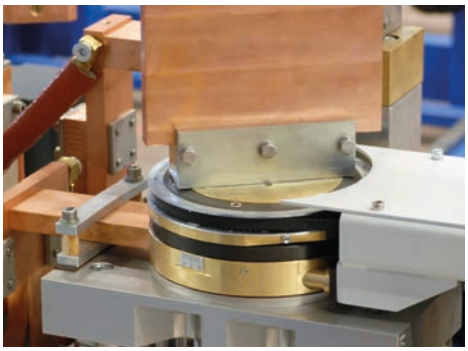
Con el sistema POSIWELD Schlatter ofrece una solución económica y flexible para lotes medianos y pequeños. La mesa giratoria permite la carga y descarga del material mientras la máquina suelda.



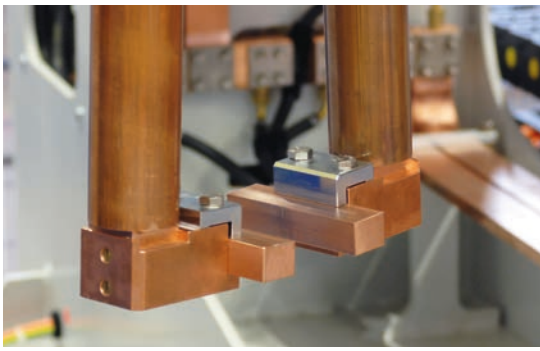
Programación fácil y sencilla mediante la function Teach-in

Gracias a la enorme flexibilidad y versatilidad de esta máquina puede usarse en una gran variedad de aplicaciones de soldadura. Productos como: Display de punto de venta, componentes de carro de supermercado, cestos tridimensionales, protecciones de ventilación, línea blanca, jaulas, contenedores, etc

Prensa de soldadura



Platos giratorios (ejes C)



Pinza para soldar productos 3D

Características

- Cambio rápìdo de un producto a otro
- Mesa giratoria con dispositivo de inclinación
- Potencia maxima de soldadura de 20 kA en frecuencia media
- Unidad de mano para la programación Teach-in
- Platos giratorios (ejes C) para lasoldadura de geometrías no rectangulares
- Ejes superior e inferior controlados por servomotores permitiendo ciclos de soldadura más cortos
- PC con pantalla táctil para controlesnuméricos y funciones de autómata. Es posible programar en modo off-line con el PC
- Pinza opcional para soldar productos 3D
- Capacidad para soldar una amplia variedad de materials: alambre brillante, galvanizado, inoxidable

Datos técnicos

Rango de trabajo estándar:
- X-ejes: 2000 mm longitud
- X-ejes: 3000 mm (opcional)
- Y-ejes: 1200 mm
- Z-ejes: 188 mm
- W-ejes: 260 mm

Equipamiento de soldadura estándar:

Prensa de soldadura estándar
- Ancho: 94 mm
- Fuerza de soldadura: máx. 5kN
- Corriente de soldadura máx. 20 kA

Prensa de soldadura C-ejes
- Ancho: 198 mm
- Fuerza de soldadura: máx. 10 kN
- Corriente de soldadura: máx. 20 kA
- Ángulo de rotación: 0 – 360°

Pinza de soldadura 3D
- Fuerza de soldadura: 4 kN
- Corriente de soldadura máx. 12 kA
- Ángulo de rotación: 0 – 300°

Unidad de soldaura
- Tecnología Frecuencia Media (1000 Hz)

Schlatter Industries AG 3.156ES BH

Schlatter Industries AG

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