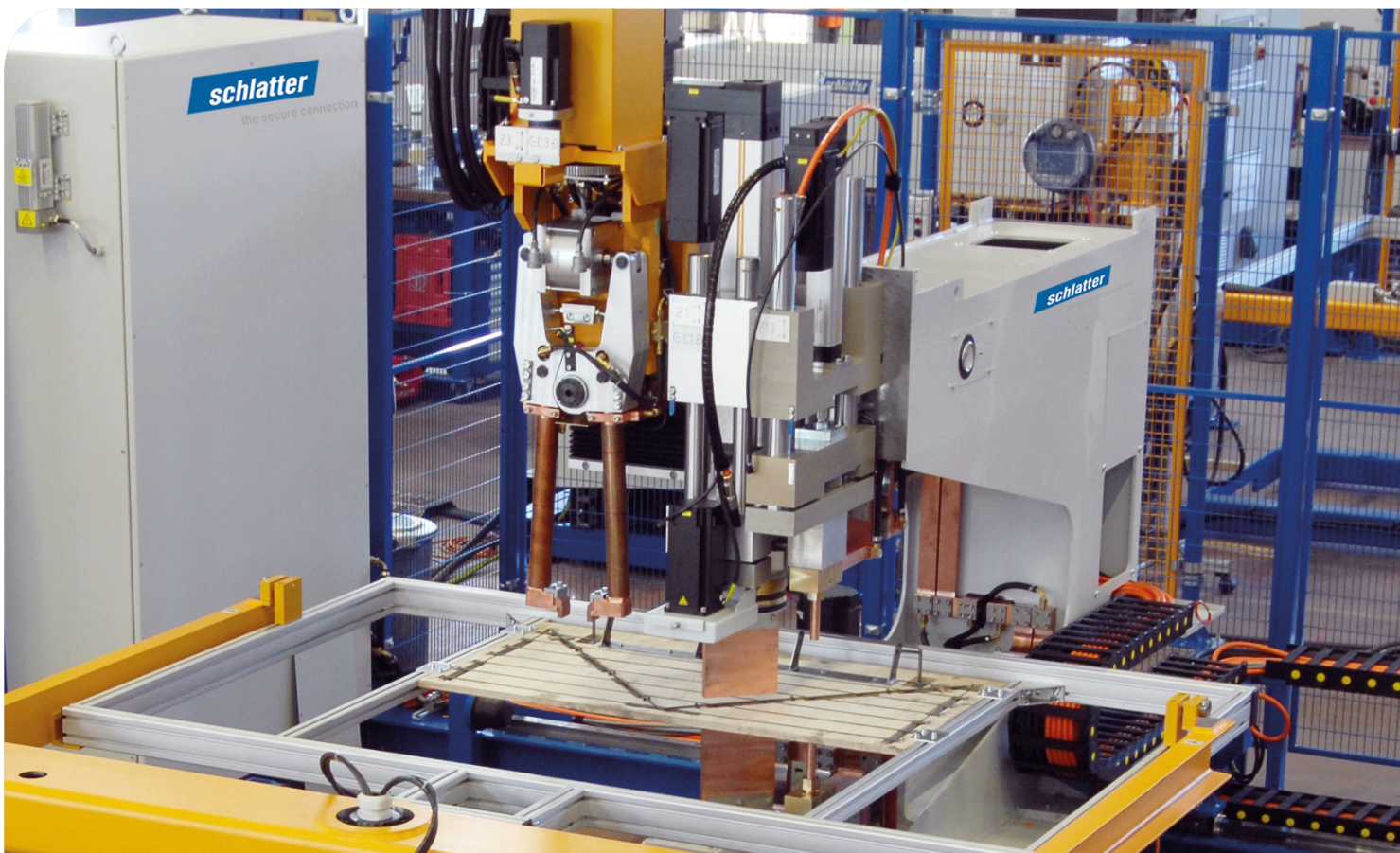


Le système POSIWELD: une cellule de soudage CNC pour produits fil bi et tridimensionnels en une seule opération

Le système POSIWELD de Schlatter vous propose une cellule de soudage flexible CNC pour la production économique de fils de différentes tailles. Le dispositif de table tournante permet qu'un seul opérateur charge et décharge le fil pendant que la machine fonctionne.

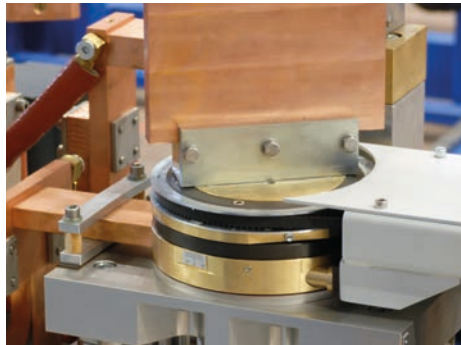


Une machine à souder facile à programmer avec fonction Teach-in

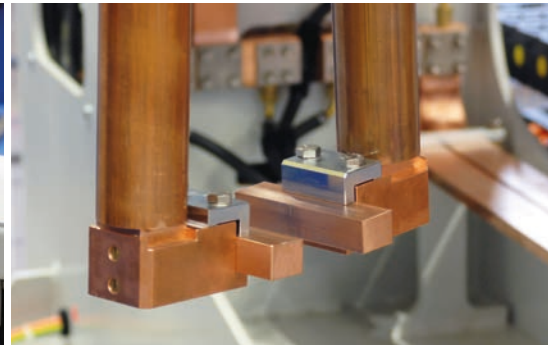
Par sa grande flexibilité et variabilité, le système POSIWELD peut être utilisé dans toutes les applications de soudage, comme par ex. : chariots et racks de magasins, corbeilles en fil 3D, grilles de ventilateurs, ainsi que toutes sortes d'appareils électroménagers (produits blancs)



Presse de soudage



Plateaux polaires rotatifs (axe C)



Pince de soudage pour les produits en 3 dimensions

Caractéristiques du produit

- Changement rapide d'un produit à l'autre
- Table tournante avec dispositif à bascule pour en faciliter le chargement
- Puissance de soudage max: 20 kA avec source de courant MF
- Commande manuelle pour programmer les pièces à souder (Teach-in)
- Plateaux polaires rotatifs (axe C) pour le soudage de grilles à géométries non rectangulaires
- Les électrodes inférieures et supérieures mues par axes électriques à servomoteurs permettent des temps de cycles courts
- Système de contrôle PC Touch-screen pour commande axiale CNC et fonctions SPS. Programmation offline possible au moyen d'un ordinateur

- En option : pince de soudage pour les produits en 3 dimensions
- Pour souder une grande variété de fils : galvanisé, clair, inoxydable, cranté

Données techniques

Gamme de soudage standard:

- Axe X: 2000 mm long
- Axe X: 3000 mm (option)
- Axe Y: 1200 mm
- Axe Z: 188 mm
- Axe W: 260 mm

Equipement standard:

Processus de soudage standard

- Largeur: 94 mm
- Force de soudage: max. 5 kN
- Puissance de soudage: max. 20 kA

Presse de soudage Axe C

- Largeur: 198 mm
- Force de soudage: max. 10 kN
- Puissance de soudage: max. 20 kA
- Angle de rotation: 0- 360°

Pince de soudage 3D

- Force de soudage: max. 4 kN
- Puissance de soudage: max. 12 kA
- Angle de rotation: 0- 300°

Source

- Technologie MF 1000 Hz

Schlatter Industries AG

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