

# PINCES A SOUDER

## Pinces à souder avec générateur d'impulsions série SZ



Les pinces à souder bi-actives à impulsions SZ sont idéales pour souder des matériaux monofilms (PE jusqu'à 2 fois 400 µm) ou des complexes de moyenne épaisseur (2 fois 180 µm).

Elles ont déjà prouvé leur efficacité dans toutes les industries où il faut conditionner sous film étanche des objets lourds et volumineux. Elles sont également recommandées pour équiper des postes mobiles.

Robustes et légères, elles sont équipées en présentation standard de barres bi-actives (chauffage simultané haut et bas). Elles sont reliées au générateur d'impulsions par un câble de trois mètres (possibilité d'avoir un câble plus long) et alimentées en 220 Volts. La fermeture de la pince déclenche le cycle de soudure.

Le temps de soudure est réglable et un voyant lumineux indique la durée de l'impulsion.

Sur demande, elles peuvent être équipées d'un profilé spécial (voir fig.1) qui permet de souder et de couper le polyéthylène en une seule opération ou d'un profilé spécial pour les films à bulles. Possibilité également de n'avoir qu'une seule barre chauffante (voir fig.2).

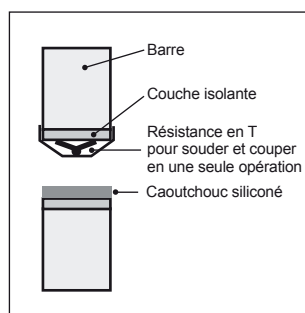
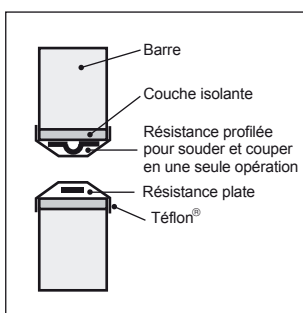


Figure 1: Configuration bi-active avec fil de coupe

Figure 2: Configuration mono-active avec fil de coupe

Ces systèmes peuvent également être montés sur stands mobiles équipés d'un porte-pince, d'un porte-générateur et, en option, d'un système d'aspiration d'air (mise sous vide).



TYPE	SZ 100	SZ 220	SZ 280	SZ 380	SZ 580
Longueur de soudure	100 mm	220 mm	280 mm	380 mm	580 mm
Largeur de soudure standard	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Ouverture des barres	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Épaisseur PE maximum soudable	2 x 400 µm	2 x 400 µm	2 x 400 µm	2 x 400 µm	2 x 400 µm
Alimentation électrique	par le générateur	par le générateur	par le générateur	par le générateur	par le générateur
Dim. (larg. x haut. x prof.) mm	170 x 150 x 300	290 x 150 x 300	350 x 150 x 300	450 x 150 x 300	650 x 150 x 300
Poids	2,6 kg	2,7 kg	2,8 kg	2,9 kg	3,0 kg
Générateur nécessaire	G 100/10V	G 100/20V	G 100/20V	G 100/20V	G 200/32V

### Générateurs d'impulsions analogiques réglables par potentiomètre

#### G100/10V ou G100/20V

Dimensions (L x l x h) : 160 x 210 x 170 mm

Poids : 7,8 Kg

#### G200/32V

Dimensions (L x l x h) : 200 x 340 x 230 mm

Poids : 13,1 Kg



### Générateurs d'impulsions à affichage digital.

#### G100 dig/10V ou G100 dig/20V

Dimensions (L x l x h) : 200 x 340 x 230 mm

Poids : 9,8 Kg

#### G200 dig/32V

Dimensions (L x l x h) : 200 x 340 x 230mm

Poids : 13,1 Kg