



23 rue sonneville  
FR-59251 Allennes les marais  
Tel : +33 (0) 320536298  
Fax: +33 (0) 320536308

## Soudeuse Ultrason USP Energy (2000 Watt - 20 kHz)



Les soudeuses ultrasons de la gamme USP-D ont été conçues et fabriquées grâce aux technologies CAD 3D et CNC. Nous présentons pour cette soudeuse une haute fiabilité, des solutions électroniques disponibles et un prix abordable.

- Fiabilité des générateurs ultrasons qui assurent un processus de soudage en douceur.

Le mouvement du porte-outil se termine par un système pneumatique sur guides prismatiques de haute précision. Vous pouvez ajuster la pression du cylindre.

La soudeuse a un switch mécanique limite pour vérifier la hauteur de la soudure actuelle. Grâce à une mollette manuelle, vous pouvez faire varier la hauteur de la sonotrode. Le parallélisme de la sonotrode, placé selon la pièce à souder est disponible est très facile à bouger. Les générateurs sont techniquement avancés et totalement digitaux. Ils s'intègrent dans un boîtier en métal.

L'une des caractéristiques principales de cette soudeuse est certainement le système de contrôle du cycle géré par un MICROPROCESSEUR qui est intégré dans le boîtier du générateur.

Dimensions : 580\*350\*1150 mm  
Table de travail : 300\*250 mm  
Hauteur de soudure : 100 mm max.  
Table de travail           0 – 400 mm  
Puissance du générateur 2000W  
Fréquence                 20 kHz  
Voltage                     230V – 50/60 Hz  
Mode de travail           selon switch limite  
Circuit de surcharge



23 rue sonneville  
FR-59251 Allennes les marais  
Tel : +33 (0) 320536298  
Fax: +33 (0) 320536308

### Le générateur ultrason



Le générateur de cette nouvelle série de soudeuses a des avantages tels que : ajustage de l'amplitude de vibration, scanner automatique de la fréquence de travail de la sonotrode et du circuit de surcharge qui arrête les fonctions du générateur en cas de défaut ou de conditions anormales. Le microprocesseur qui gère la soudeuse est équipé d'un programme et d'un affichage rétro-éclairé. Il est intégré dans un boîtier en métal connecté à la presse.