

# CLINOX PRO ENERGY

## Décapage polissage passivation

Pickling polishing passivation



video



Clinox Pro Energy est la solution idéale pour le traitement écologique immédiat des soudures TIG, MIG avec arc pulsé, soudage laser, par résistance, plasma et le soudage par points. La technologie avancée de Clinox Pro Energy, à travers une réaction électrochimique immédiate assure le décapage, la passivation et le polissage de n'importe quelle soudure en acier inoxydable, indépendamment de la surface du matériau, sans pertes de temps et sans laisser d'aureoles et avec une sécurité totale pour l'opérateur.

Clinox Pro Energy est le système professionnel qui, grâce à la technologie à Inverter, assure une productivité réelle à 96% (au lieu de 44% pour les machines qui utilisent le transformateur), et est dotée d'une: grande torche brevetée avec transmission automatique de l'électrolyte, aspiration des vapeurs, échangeur rapide des insertions optionnelles; réservoir avec indicateur de niveau pour la solution décapante, pompe automatique pour doser le liquide, seconde torche brevetée avec réservoir intégré à dosage manuel, capable de travailler en même temps que la grande torche et donc de doubler la productivité, pinceau pour atteindre plus facilement les parties les moins accessibles.

Clinox Pro Energy, en plus, comme d'autres machines de la série Clinox permet le marquage et l'électroérosion localisée (marquage en blanc) de l'acier inoxydable.

Clinox Pro Energy performs immediate eco-friendly treatment of TIG, pulsed-arc MIG, laser, resistance, orbital, plasma, and tack welding. The advanced technology of Clinox Pro Energy, through an immediate electrochemical reaction, ensures pickling, passivation and polishing of any stainless steel weld, irrespective of the finishing, without wasting time, without leaving rings, and in complete safety for the operator.

The professional system Clinox Pro Energy, thanks to its Inverter technology, ensures a productivity of 96% (instead of 44%, of transformer-fitted machines), and it is fitted with: patented large torch with electrolyte automatic transmission; vapor suction system; fast interchange of optional inserts; tank with level-marker for pickling solution; automatic pump to dose liquid; a smaller patented torch with manual dosing and integrated tank and brush to reach less accessible points more easily.

Furthermore, Clinox Pro Energy, like many other Clinox machines, performs marking and localized electric erosion (white marking) of stainless steel.

Seconde torche avec le réservoir intégré.  
Second torch with integrated tank.

Sélection dosage de liquide.  
Liquid dosage.

Système de aspiration des vapeurs breveté.  
Patented vapor suction system.