

Stylos graveurs par arc électrique

EVZ 021 et EVZ 022



Le **stylo à arc électrique EVZ** est un outil professionnel qui diffère véritablement des autres appareils de sa catégorie. Il permet de marquer de manière permanente et indélébile sur tous les matériaux conducteurs tels que la majorité des métaux.

Au contact du métal, l'électrode provoque un arc électrique qui noircit la matière métallique. Le marquage ne déforme pas l'objet car sa profondeur n'est que de quelques microns. La pièce marquée ne subit aucun impact de déformation.

Le **stylo à arc électrique EVZ** est compact et léger. Il fournit suffisamment d'énergie pour marquer sur la majorité des métaux. Le réglage en trois puissances de sorties différentes vous permet d'obtenir le meilleur contraste possible et en même temps de varier la dimension de l'érosion.

Le circuit électrique du **stylo à arc électrique EVZ** est alimenté en basse tension.

Le modèle **EVZ 022** est équipé d'un plateau métallique connecté à l'alimentation et qui permet de pouvoir marquer des petits objets. Il suffit de poser l'objet à marquer sur le plateau et de commencer l'inscription.

L'appareil est équipé d'un fusible thermique qui protège des surchauffes. L'électrode de marquage est une aiguille en tungstène très résistante à l'usure. Elle peut être remplacée aisément. La durée de vie d'une telle électrode en tungstène est de plusieurs années, dépendant du métal marqué. Cette pièce d'usure est très bon marché.

Exemples de marquage effectués en puissance 2 :



● Acier au carbone



● Acier zingué



● Acier galvanisé



● Acier inoxydable



● Roulement



● Titane



● Cuivre



● Aluminium



● Laiton

SPECIFICATIONS TECHNIQUES EVZ 021

Alimentation : 230VAC 50Hz

Consommation : 20W

Réglage en trois puissances différentes pour changer le contraste

Fourni avec une électrode de rechange

Câble de connexion avec pince à mettre sur l'objet

Protection thermique avec alarme lumineuse

Dimensions

- Unité d'alimentation : 98 x 55 x 137mm

- Stylo marqueur : 200 x 30mm

Poids : 0,98kg

SPECIFICATIONS TECHNIQUES EVZ 022

Alimentation : 230VAC 50Hz

Consommation : 20W

Réglage en trois puissances différentes pour changer le contraste

Fourni avec une électrode de rechange

Câble de connexion avec pince à mettre sur l'objet

Plateau support en métal pour marquage de petits objets

Protection thermique avec alarme lumineuse

Dimensions

- Unité d'alimentation : 98 x 64 x 137mm

- Stylo marqueur : 200 x 30mm

Poids : 1,2kg