

Stylo graveur électrique StarArc (étincelage)

Marquage ► gravure ► identification
personnalisation ► traçabilité

Ce stylo électrique au design fonctionnel, est un outil robuste offrant de nombreuses possibilités de marquage ou de décoration. Son ergonomie et la bonne répartition des masses permettent une excellente prise en main. Le marquage par étincelage se fait en souplesse sur des pièces métalliques.

L'électrode, au contact du métal, provoque un arc qui brunit la matière. Le tracé obtenu est lisible et superficiel. Cette technique est destinée aux pièces fragiles ou à celles ne tolérant aucun impact de déformation.

Caractéristiques

- ▶ Corps en ABS chargé verre UL94 VO Rouge Ø60 x 185 mm
- ▶ Poids : 440 g.
- ▶ Puissance réglable par coffret d'alimentation 230/12 Volt alternatif.
- ▶ Câbles d'alimentation et de masse (du stylo) de 1,60 m.
- ▶ Câble d'alimentation du coffret de 1,40 m.
- ▶ Mandrin FRAP'M® pour un montage du stylet sans outil.
- ▶ Électrode Ø2 x 25 mm en carbure de tungstène, affûtée à 60° aux extrémités, permettant un emploi de longue durée quel que soit le métal gravé.
- ▶ DEMONTAGE : retirer l'électrode à l'aide d'une pince.
- ▶ REMONTAGE : placer l'électrode dans le mandrin, puis déclencher le clic sur une surface d'appui.
- ▶ Fréquence : 6 000 arcs/min (marquage net et précis en trait continu)
- ▶ Présentation en coffret comprenant : 1 STARARC équipé d'une électrode longue durée - 1 plaque de masse - coffret d'alimentation 12 V (poids total de 1,670 kg)
- ▶ En option : l'électrodes en acier HSS pour graver les aciers inox destinés aux industries aéronautiques ou nucléaires

Électrode de rechange en carbure de tungstène.

De dimensions Ø2 x 25 mm, affûtée à 60° aux 2 extrémités, sa très bonne qualité permet un emploi de longue durée quel que soit le métal à graver. L'inversion du stylet, par simple rotation évite l'affûtage qui interrompt le travail en cours.

