

# Ultima-TIG-Cut

Pour l'affûtage et la coupe précise d'électrodes tungstène destinées au soudage TIG



- Collecte écologique de la poussière lors de l'affûtage et de la coupe
- Affûtage et coupe précises d'électrodes
- Usure minimale des électrodes
- Electrode parfaitement affûtée à l'angle choisi

## NOUVEAU

Nouveau contrôle moteur:

- Indicateur de service
- Protection contre les surcharges
- Affichage du nombre d'affûtages

# La façon sûre et écologique d'affûter et de couper vos électrodes tungstène avec des angles parfaits et longueurs précises pour le soudage TIG

## Ecologique et sûre

L'affûteuse Ultima-TIG-Cut permet, avec le liquide breveté/écologique, l'affûtage et la coupe des électrodes tungstène destinées au soudage TIG ou plasma. Equipée d'un réceptacle, l'Ultima-TIG-Cut récupère les poussières nocives des électrodes tout en assurant un recyclage sûr.

## La coupe

L'affûteuse Ultima-TIG-Cut assure une coupe précise de l'électrode tungstène à la longueur demandée. Elle permet d'obtenir l'affûtage souhaité de l'électrode à un angle exact et à une longueur précise pour le soudage TIG, robotisé ou orbital.

## Haute qualité

Le réglage précis de l'angle d'affûtage et le système de fixation unique assurent le centrage de l'électrode ainsi que l'affûtage dans le sens longitudinal de l'électrode. Un angle précis de la pointe de l'électrode est essentiel pour la qualité du soudage, le nombre de réallumages et la durée de vie de l'électrode.

## Utilisation Simple

Il est possible d'affûter et de couper l'électrode sans l'enlever du porte-électrode. Réglez, une fois pour toutes, l'angle et la longueur et répétez l'opération d'affûtage à souhait.

## Caractéristiques de l'affûteuse

Dimensions de l'électrode: Ø0.8 - 4 mm  
Coupe: jusqu'à 8 mm minimum  
Longueur minimale (affûtage): 15 mm en standard (8 mm avec pinces spéciales)  
Angles: 7.5° - 90° (angle d'affûtage)  
(correspondant à un angle de pointe de 15° à 180°)

## Données techniques

Tension du moteur: 110V/220V - 50/60 Hz  
Puissance: 280W  
Vitesse de rotation: 6000 tours/min  
Vitesse d'affûtage: 31 m/sec

## Le kit standard comprend

- Une affûteuse avec coupe comprenant table, disque de diamant et liquide lubrifiant
- Un porte-électrode
- Pinces électrodes pour l'affûtage d'électrodes de Ø1.6, Ø2.4 et Ø3.2
- Pinces électrodes pour coupe des électrodes de Ø1.6, Ø2.4 et Ø3.2

## Données principales de l'Ultima-TIG-Cut

- Coupe sûre sans risque d'effritement
- Chambre d'affûtage et de coupe hermétiques avec réceptacle de poussières pour la protection de l'utilisateur
- Longueur de coupe et choix de l'angle d'affûtage pour une grande précision
- L'affûtage avec liquide lubrifiant à froid garantit, sans surchauffe, les propriétés de l'électrode
- La vitesse élevée permet un affûtage plus rapide de l'électrode avec une surface lisse
- Le porte-électrode assure un centrage parfait tout en réduisant l'usure de l'électrode
- Un usage optimisé de l'électrode assure un retour sur investissement plus rapide



Positionnement précis de la pointe



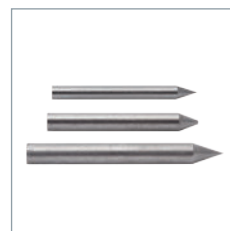
Affûtage de l'électrode avec l'angle désiré



Déterminez la longueur de la coupe de l'électrode



Coupez l'électrode en tournant la poignée



Des électrodes parfaitement affûtées et coupées



**ISO  
OERLIKON**

ISO OERLIKON AG Schweißtechnik  
CH-5737 Menziken AG - Tel. +41 (0)62 771 83 05  
E-Mail info@iso-oerlikon.ch - www.iso-oerlikon.ch