# Ultima-TIG

Afilador en húmedo para electrodos de tungsteno



## Ultima-TIG - Afilador de electrodos de tungsteno de alta calidad

# Respetuoso del medio ambiente y seguro

Ultima-TIG es el afilador en húmedo para soldadura TIG, de fabricación respetuosa con el medio ambiente y con un desperdicio mínimo de electrodos costosos. Ultima-TIG está construido con un contenedor desechable único que recolecta automáticamente las partículas de polvo tóxico y garantiza una eliminación segura.

#### Rentable en alta calidad

La construcción única de Ultima-TIG reduce el desperdicio de costosos electrodos de tungsteno y reduce el tiempo dedicado para afilar, lo que resulta en un corto tiempo de recuperación. El ajuste de ángulo variable y el sistema de sujeción único centran el electrodo, de modo que el afilado se realiza en la dirección longitudinal correcta.

#### Afilado en húmedo

La combinación de líquido para enfriar y una alta velocidad de afilado del disco de diamante da como resultado una superficie afilada y uniforme del electrodo de tungsteno. Además, el afilado en húmedo y frío acorta el tiempo de afilado y evita que los electrodos se sobrecalienten y se dañen.

#### Operación simple

Establezca la configuración del ángulo variable en el ángulo deseado. Coloque el electrodo en el soporte de electrodo y apriételo en el stick-out. Inserte el soporte de electrodos, encienda el afilador y gire el soporte de electrodos hasta que termine de afilar.

Después de afilar, aplanar la punta colocando el ajuste del ángulo en la posición de 90°, si es necesario.

#### Datos del producto:

Tamaño del electrodo: Ø0.8 – 4 mm

Longitud mín.: 15 mm estándar (8mm con pinzas especiales)

Ángulos de afilado 7.5° – 90° (igual a un ángulo de punta 15° – 180°)

#### Especificaciones técnicas:

Voltaje: 110 / 220V-50 / 60Hz - 250W

Rpm: 6000 rpm

Peso: 9.5 kg

Velocidad de afilado: 31 m/seg.

#### Incluye:

- Afilador completo con mesa, disco de diamante y líquido abrasivo
- · Soporte de electrodo
- Pinzas para electrodos de Ø1.6, 2,4 y 3,2 mm (las pinzas también están disponibles para otros tamaños de electrodos)

#### Accesorios:

- Pinzas de electrodos para todos los diámetros desde Ø 0.8 a 4.0 mm
- Pinzas de electrodos para afilar electrodos cortos de hasta 8 mm "Ultima-TIG-S" está disponible para afilar electrodos de tungsteno hasta Ø8 mm

### Principales características de Ultima-TIG

- Cámara sellada con colector de polvo para proteger al usuario
- El ajuste de ángulo variable proporciona más flexibilidad
- · Afilado en húmedo evita el sobrecalentamiento del electrodo
- · La alta velocidad de afilado que proporciona un afilado más rápido y una superficie lisa
- $\cdot$  El soporte de electrodo asegura el centrado de la punta y reduce el desperdicio
- Menos desperdicio de electrodos da como resultado un corto tiempo de retorno



Ángulo ajustable



Ángulo de afilado de 7.5° -90° e igual 15° - 180°



La punta se puede aplanar 1/10 mm por punto en la posición de 90°.



Recipiente desechable sellado para recolección y eliminación de polvo.

