

# Ultima-TIG-Cut

Für präzises Schleifen und Kürzen von Wolframelektroden  
für das WIG-Schweißen



- Umweltfreundliches Auffangen von Schleifstaub beim Schleifen und Kürzen
- Präzises Schleifen und Kürzen von Elektroden
- Minimaler Verbrauch von Elektroden
- Perfekt geschliffene Winkel

## NEU

Neue Motorsteuerung mit

- Serviceindikator
- Überlastungsschutz
- Registrierung von Anzahl der Anschliffe

**inelco**  
grinders  
*The way to grind*

# Ultima-TIG-Cut - effizientes, sicheres und hochwertiges Schleifen und Kürzen von Wolframelektroden

## Umweltfreundlich und sicher

Das Ultima-TIG-Cut ist eine umweltfreundliche Nassschleifmaschine und ein Kürzer für Wolframelektroden zum WIG-Schweißen mit einer minimalen Verschwendung von teuren Elektroden. Das Ultima-TIG-Cut verfügt über einen einzigartigen Staubfangbehälter, der automatisch die giftigen Staubpartikel auffängt und eine fachgerechte Entsorgung ermöglicht.

## Abkürzer

Durch das Ultima-TIG-Cut ist es einfach, Elektrodenspitzen mit dem präzisen Winkel und der genauen Länge für alle speziellen WIG-Schweißaufgaben, einschließlich Roboter- und Orbitalschweißen, zu produzieren.

## Hochwertig

Durch die stufenlose Winkeleinstellung und das einzigartige Spannsystem wird die Elektrode zentriert, und korrekt in der Längsrichtung der Elektrode auf der Lauffläche der Diamantscheibe geschliffen. Ein präziser Winkel an der Elektrodenspitze ist entscheidend für die Qualität der Schweißnaht und erhöht die Anzahl der Lichtbogenzündungen, wodurch die Lebensdauer der Elektrode verlängert wird.

## Einfache Bedienung

Es ist möglich, die Elektrode zu schleifen und zu kürzen, ohne die Elektrode aus dem Halter zu entfernen. Somit ist die Handhabung sehr einfach. Der Schleifwinkel und die Länge müssen nur einmal eingestellt werden, um immer wieder dieselbe Elektrode zu produzieren.

## Produktdaten

Elektrodengröße: Ø 0.8 - 4 mm  
Kürzen: bis zu einer Länge von 8 mm  
Anschlifflänge: 15 mm Standard (8 mm mit speziellen Elektrodenzangen)  
Winkel: 7.5° - 90° Schleifwinkel (entspricht 15° - 180° Spitzwinkel)

## Technische Spezifikationen

Motor: 110 V/220 V - 50/60 Hz  
Motorleistung: 280 W  
Umdrehungen: 6000/Min.  
Schleifgeschwindigkeit: 31 m/Sek.

## Die Standardanlage umfasst

- Komplettes Schleif- und Schneidegerät inkl. Tisch, Diamantscheibe und Schleifflüssigkeit
- Elektrodenhalter
- Elektrodenzangen für Elektroden mit Ø 1,6 - 2,4 - 3,2 mm zum Schleifen
- Spitzzangen für Elektroden mit Ø 1.6 - 2.4 - 3.2 mm zum Kürzen

## Zusatzausstattung

- Elektrodenzangen für alle Elektroden von Ø 0.8-4.0 mm
- Spitzzangen für alle Elektroden von Ø 0.8-4.0 mm

## Vorteile des Ultima-TIG-Cut

- Sicheres Kürzen ohne ein Zerschneiden der Elektrode
- Der Nutzer ist durch eine geschlossene Schleifkammer und einen Staubfilter geschützt
- Erhöhte Flexibilität durch stufenlose Kürzungslänge und Winkeleinstellung
- Das Nassschleifen verhindert eine Überhitzung der Elektrode während des Schleifens
- Die hohe Schleifgeschwindigkeit ermöglicht ein schnelles Schleifen und eine glatte Oberfläche
- Durch den Elektrodenhalter werden ein Zentrieren der Spitzen und ein minimaler Elektrodenverbrauch gewährleistet
- Der geringe Elektrodenverbrauch führt zu einer kurzen Amortisationszeit



Präzises Justieren der Einstellschablone.



Schleifen der Elektrode im gewünschten Winkel.



Einstellen der Kürzungslänge.



Den Handgriff drehen, um die Elektrode zu kürzen.



Perfekt geschliffene und gekürzte Elektroden.

**inelco**  
grinders

Industrivej 3 · 9690 Fjerritslev · Danmark  
Tel. +45 96 50 62 33 · Fax +45 96 50 62 32 · info@inelco-grinders.com  
www.inelco-grinders.com