

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

- Serviceanzeige
- Überlastungsschutz
- Registrierung von Anzahl der Anschliffe

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

Umweltfreundlich und sicher

Die Ultima-TIG-Cut ist ein umweltfreundliches Nassschleifgerät und ein Gerät zum Kürzen von Wolframelektroden zum WIG-Schweißen mit einer minimalen Verschwendung von teuren Elektroden. Die Ultima-TIG-Cut ist mit einem speziellen Staubfangbehälter versehen, in dem die giftigen Staubpartikel automatisch aufgefangen werden. Anschließend lassen sie sich sicher entsorgen.

Kürzen

Das Kürzungsmodul hat viele Einstellungsoptionen, mit denen sich die präzise Länge einstellen lässt. Durch die Ultima-TIG-Cut ist es einfach, Elektrodenspitzen mit präzisiertem 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 der Elektroden- spitze ist entscheidend für die Qualität der Schweißnaht und erhöht die Anzahl der Lichtbogenzündungen, wodurch die Lebensdauer der Elektrode verlängert wird.

Einfache Bedienung

Die Elektrode kann geschliffen und gekürzt werden, ohne dass sie aus dem Halter genommen werden muss. Das macht die Handhabung sehr einfach. Der Schleifwinkel und die Länge müssen nur einmal eingestellt werden, um immer wieder dieselbe Elektroden- spitze 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 Daten

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

Teile eines serienmäßigen Geräts

- Komplettes Schleifgerät und Elektrodenkürzmodul mit 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
- Abgedichtete Schleif- und Kürzungskammer mit Staubfangbehälter zum Schutz des Benutzers
- Höhere Flexibilität durch stufenlose Kürzungslänge und Winkeleinstellung
- Nassschleifen verhindert ein Überhitzen der Elektrode beim Schleifen
- Hohe Schleifgeschwindigkeit für schnelleres Schleifen und eine glatte Oberfläche
- Der Elektrodenhalter sichert die Zentrierung der Spitze und reduziert den Elektrodenverbrauch
- Weniger Verschwendung bei Elektroden bedeutet eine schnellere Amortisation



Präzises Justieren der Einstellschablone.



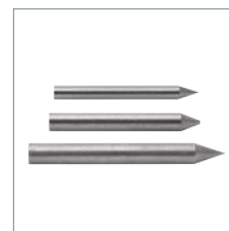
Schleifen der Elektrode im gewünschten Winkel.



Einstellen der Kürzungslänge.



Den Handgriff drehen, um die Elektrode zu kürzen.



Perfekt geschliffene und gekürzte Elektroden.



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