

Der Gewinn auf einer Spitze setzen: Hier lässt sich Geld sparen!

Präzisionsschleifen – ein Teil des Geheimnisses

Um gute, haltbare und starke WIG-Schweißnähte zu produzieren, muss die Wolframelektrode präzise geschliffen sein, da die Schweißnaht sonst schräg wird. Das Schleifen setzt Erfahrung und Geschick voraus.

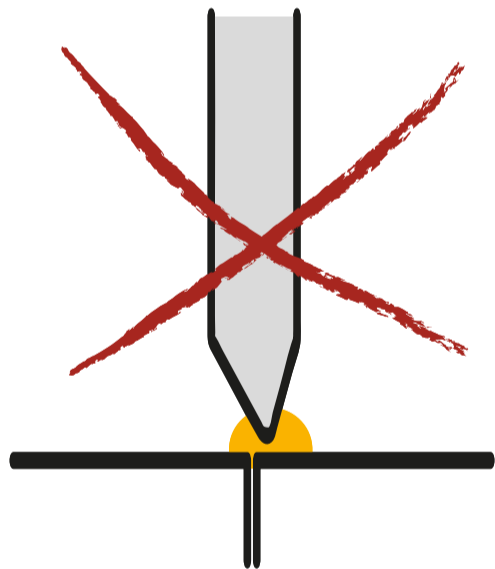
Bei Inelco Grinders möchten wir Geheimnisse, von denen unsere Kunden profitieren, nicht verbergen: Mit einem guten Schleifgerät kann man bei Schweißnähten eine bessere Qualität erreichen und bares Geld sparen!

Das passende Schleifgerät gibt es bei Inelco Grinders, denn wir haben verschiedene Geräte entwickelt, die sich bestens zum Schleifen von Wolframelektroden eignen.

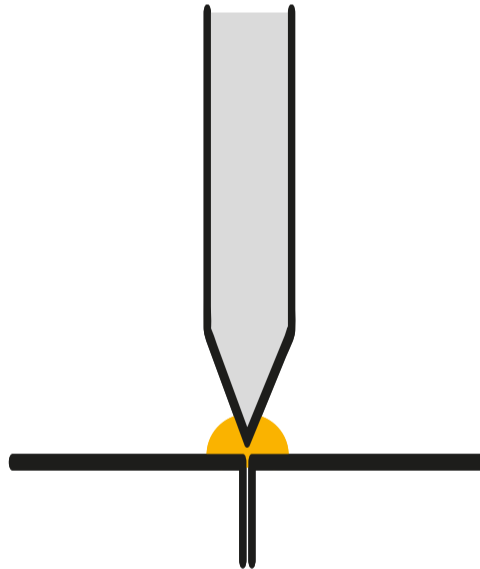
Unsere Geräte haben folgende Eigenschaften:

- **Die Elektroden werden ganz präzise geschliffen und zentriert, sodass anschließend eine erstklassige Schweißnaht erstellt werden kann.**
- **Vollständige Verstellbarkeit sorgt für den richtigen Winkel.**
- **Durch jeder Schleifen werden Verluste minimieren.**
- **Dank des Schleifens mit Inelco-Geräten sind nur wenige Schleifgänge erforderlich.**
- **Inelco Grinders-Schleifgeräte können Elektroden von nur 8 mm Länge schleifen, was zu Einsparungen führt.**

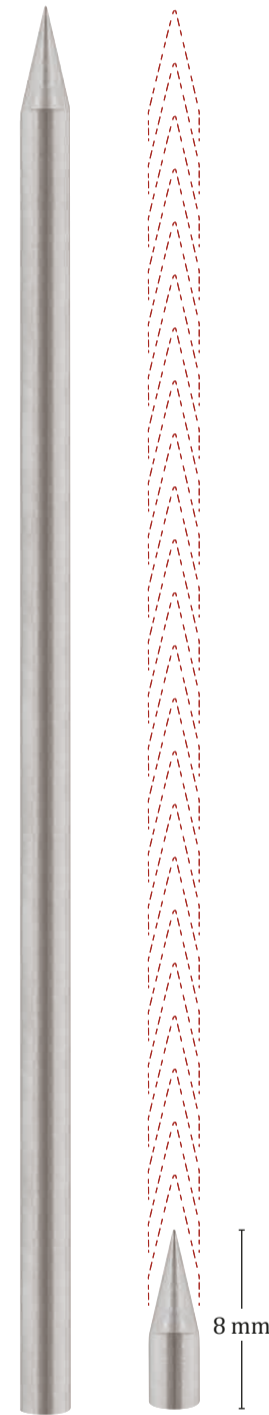
ERGEBNISSE: Einsparungen bei den Elektroden sorgt für kurze Amortisationszeit.



Ungenauigkeit beim Schleifen kann für die Qualität der Schweißnaht schwerwiegende Folgen haben.



Das Präzisionsschleifen sorgt für hohe und gleichbleibende Qualität der Schweißnähte



Wie viele und wie oft?

Weniger und seltener, lautet die kurze Antwort. Es werden weniger Elektroden verbraucht und sie müssen seltener geschliffen werden. Insgesamt eine Win-Win-Situation!

1 + 1 = viel Geld sparen

Mit Inelco Grinders-Schleifgeräten spart man bares Geld. Durch die vollständigere Nutzung der Elektroden – bis runter auf 8 mm Länge bei einigen Inelco-Modellen – spart man bei den Elektroden einiges an Geld. Dank des genauen Schleifens kann mit den Elektroden längere Zeit geschweißt werden, was zu erheblicher Effizienzsteigerung führt. Zudem werden die Schweißnähte besser! Es ist also eine Win-Win-Win-Situation.



Weniger Verlust führt zu besserer Wirtschaftlichkeit

Wolframelektroden, die sich weiter abschleifen lassen, führen unterm Strich direkt zu Einsparungen. Kurzum: Inelco-Schleifgeräte schleifen nicht nur Schweißelektroden, sie senken auch die Kosten des Unternehmens.

Neutrix – so einfach kann Schleifen sein

Das mobile Schleifgerät von Inelco Grinders lässt sich einfach mitnehmen, um außerhalb der Werkstatt WIG-Schweißarbeiten vorzunehmen und Wolframelektroden zu schleifen. Neutrix kann Elektroden von 15 mm mit einer speziellen Spannzange schleifen. Durch das Schauglas am Schleifgerät kann mitverfolgt werden, ob das Schleifen präzise durchgeführt und die Elektrode nicht zu warm wird. Neutrix hat einen integrierten Staubfilter, sodass giftiger Schleifstaub fachgerecht gesammelt und entsorgt werden kann.



Ultima-Tig – garantiert präzises Schleifen

Ultima-Tig hält alles, was Inelco Grinders in Sachen Präzisionsschleifen verspricht. Das präzise Schleifen erhöht die Anzahl der Lichtbogenzündungen, wodurch die Lebensdauer der Elektrode verlängert wird. Beim kalten Nassschleifen kann die Schleifdauer verkürzt werden ohne dass die Elektrode Schaden nimmt. Ultima-Tig ist ein Nassschleifgerät mit Staubfangbehälter, der den giftigen Schleifstaub auffängt und so eine fachgerechte Entsorgung ermöglicht.

Ultima-Tig-Cut – ultimatives Präzisions-schleifen und Präzisionskürzen

Das Modell Ultima-Tig-Cut bietet zwei Funktionen in einem Gerät: Präzisionsschleifen und Präzisionskürzen von Wolframelektroden.

Die Elektroden lassen sich bis zu einer Länge von 8 mm abschleifen, sodass die teuren Elektroden nicht vergeudet werden. Es ist einfach, die Elektrodenspitzen mit dem präzisen Winkel und der genauen Länge für alle speziellen WIG-Schweißaufgaben, einschließlich Orbital- und Roboterschweißen, zu kürzen. Ultima-Tig ist ein umweltfreundliches Nassschleifgerät mit Staubfangbehälter, der den giftigen Schleifstaub auffängt und so eine fachgerechte Entsorgung ermöglicht.



AutoGrind – UNSCHLAGBAR!

Mit einem AutoGrind-Modul auf dem Ultima-Tig-Cut oder dem Ultima-Tig ist jedes Mal präzises und einheitliches Schleifen gewährleistet, denn dafür sorgt AutoGrind selbst – effizient und zuverlässig.

Das macht die Arbeit insgesamt effizienter und sorgt für bessere Schweißnähte. Für die Mitarbeiter ist das AutoGrind-Schleifen viel ergonomischer, da einseitige und sich wiederholende Bewegungen von Handgelenken und Armen vermieden werden.

Ein Gewinn für die Mitarbeiter – ein Gewinn für das Unternehmen

Die Inelco Grinders-Schleifgeräte fördern die Gesundheit der Mitarbeiter und verbessern die Wirtschaftlichkeit des Unternehmens. Ein Gewinn für alle Beteiligten!

grinders