

Artikel-Nr.: 7500

Eigenschaften des Gerätes

Leistung:	380 Watt
Netzanschluss:	220 Volt / 50 Hz
Drehzahl:	8500 U/min
Schleifgeschwindigkeit:	44 m/sek.

Lieferumfang

Gerät mit eingebauter Diamantscheibe
Standkonsole
Zwei Behälter für Schleifflüssigkeit (je 250 ml)
Wolframelektrodenhalter
Spannzangen: 1,6 mm 2,4 mm 3,2 mm

Mit der patentierten Nassschleifmaschine ULTIMA-TIG zeigt die Firma INELCO A/S den umweltfreundlichsten Weg zum perfekten Spitzwinkel an der Wolframelektrode und damit auch den Weg zur perfekten WIG-Schweißung.

Vergessen Sie getrost alles über Absauggeräte, die so wie so nicht optimal gegen den gesundheitsschädlichen Schleifstaub schützen können. Das ULTIMA-TIG-Gerät ist mit einem einzigartigen Staubauffangbehälter ausgerüstet der den Schleifstaub automatisch sammelt um durch Ihren Händler oder durch die Firma INELCO A/S umweltgerecht entsorgt zu werden.

Sie können eventuelles Polieren der Spitzenoberfläche vergessen. Das kalte Nassschleifen, kombiniert mit der hohen Schleifgeschwindigkeit der Diamantscheibe bewirkt, dass die Wolframspitze immer mit einer glatten und blanken Oberfläche geschliffen wird.

Ein korrekter Spitzwinkel an der Elektrode ist nicht nur entscheidend für eine gute Schweißnaht, sondern auch für die Häufigkeit der möglichen Lichtbogen-Zündungen bis zum nächsten Schleifen.

Dadurch wird die Lebenszeit der Wolfram-Elektrode wesentlich verlängert. Mit dem ULTIMA-TIG-Gerät wird Deine Wolframelektrode genau wie gewünscht. Das spezielle



Spannsystem zentriert die Elektrodespitze genau und das Schleifen geschieht in der gewünschten Längsrichtung der Elektrode auf der Lauffläche der Diamantscheibe.

Das ULTIMA-TIG-Gerät ist einfach in der Anwendung. Stellen Sie an der Gradskala den gewünschten Spitzwinkel ein. Stellen Sie an der Einstellschablone das Ende der Wolframelektrode ein, welches aus dem Elektrodenhalter ragt. Dadurch wird gesichert, dass ein minimaler Elektrodenverbrauch gesichert ist. Danach wird durch Einführen des Elektrodenhalters in den Einführstützen an der Gradskala geschliffen. Das Gerät ist mit einer Abflacheinrichtung versehen, die es ermöglicht die geschliffene Elektrode an ihrer Spitze mittels einer Noniussschraube am Einführstützen exakt abzuflachen.

Das ULTIMA-TIG-Gerät ist auch als 110 Volt-Gerät erhältlich. Es ist mit 2 Meter Netzkabel versehen. Das Gerät wird mit 250 ml Schleifflüssigkeit, einer Diamantscheibe, Spannzangen für die Elektrodendiameter 1,6 bis 3,2 mm und einem Elektrodenhalter geliefert.

Das ULTIMA-TIG-Gerät ist mit einem CE-Zeichen versehen und ist in Übereinstimmung mit allen geltenden EU-Bestimmungen gebaut.