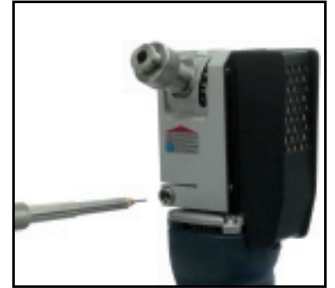


# ACU-TIG

Die tragbare Acu-schleifmaschine für Wolframelektroden



- Austauschbarer Staubfilter im integrierten Absaugsystem
- Dreifache Nutzung der Diamantscheibe
- Kleinstmöglicher Elektrodenverbrauch bei jeder Schleifung
- Kürzeste schleifbare Elektrodenlänge ist 8 mm
- Der ACU-TIG wird in einem Koffer geliefert

# Acu-Tig das Wolframschleif- gerät mit integrierter Absaugung und exzentrischer Scheibe

Mit der Entwicklung des ACU-TIG hat die Firma Inelco Grinders A/S eine tragbare Schleifmaschine eingeführt, die die Anforderungen an den Umweltschutz und Qualitätsschleifungen der Wolframelektrode beim Wig- und Plasmaschweißen erfüllt.

Der Transportkoffer und das bescheidene Gewicht machen den ACU-TIG ideal für Montagearbeiten und andere Aufgaben bei denen ein tragbares Schleifgerät benötigt wird.

Gleichzeitig ist der ACU-TIG zusammen mit Neutrix der einzigste Wolframschleifer am Markt der mit einer integrierten Absaugung und austauschbarem Staubfilter versehen ist, welcher vor gesundschädigendem Schleifstaub schützt.

Eine weitere Besonderheit ist, daß der ACU-TIG noch Elektroden von 15 mm Länge schleifen kann. Mit einer speziellen Elektrodenzange können auch Elektroden mit einer Länge von 8 mm noch geschliffen werden. Dadurch wird gesichert, daß auch alle notwendigen Elektroden für das Orbitalschweißen und das manuelle Schweißen an schwer zugänglichen Schweißteilen möglich ist.

Der ACU-TIG ist mit einem Schauglas versehen, welches ermöglicht den Schleifvorgang zu beobachten. Die Bedienung ist sehr einfach. An der Gradskala stellt man den gewünschten Spitzwinkel ein, danach wird die Wolframelektrode in die Einstell-schablone geführt, welche den minimalen Wolframverbrauch sichert (0,3 mm).

Nachdem die Wolframelektrode in den Einführungsstutzen eingeführt ist, wird sie präzise zentriert. Hierdurch erhält die Wolframelektrode die optimale Spitze, welche für die Qualität der Schweißnaht und die Lebensdauer der Wolframelektrode entscheidend ist.

Als Besonderheit ist der ACU-TIG mit einer Exzenterscheibe versehen, die es ermöglicht auf der Diamantscheibe drei Schleifbahnen zu benutzen.

Der ACU-TIG wird in einem Koffer geliefert der mit allen notwendigem Zubehör zum Schleifen von Wolframelektroden mit einem Diameter von 1,2 mm, 2,4 mm, und 3,2 mm ausgerüstet ist. Der ACU-TIG trägt das CE-Zeichen und erfüllt alle geltenden EU-Bestimmungen.

\* Patent angemeldet

## Teknischen Data:

Elektroden:	1,0 mm to 4,0 mm	Batteri:	1,3 Ah/18 V
Filterkassete:	Einwegfilter	Ladegeräte:	230V / 50 Hz
Scheiben:	40 mm	Laden Zeit:	1 hour
Støj:	70,3 dB(A)	Umdrehung:	23.000 Rpm.
Vibrationen:	0,63 m/s <sup>2</sup>	Gewicht:	2,8 Kg

 inelco  
grinders

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



Schleifwinkel von 7,5-90° ergeben einen Spitzwinkel von 15 - 180°



Präzise Bestimmung der Abschleiflänge an der Wolframelektrode.



Die Exzeterscheibe ermöglicht die dreifache Nutzung der scheibe.



Eingebaute Absaugung mit leicht austauschbarem Staubfilter.



Ein solider Fuß hält den ACU-TIG während des Schleifens.



Einer praktische koffer mit alles notwendigem.