

# NEUTRIX

Die tragbare Schleifmaschine  
für Wolframelektroden



- Austauschbarer Staubfilter im integrierten Absaugsystem
- Dreifache Nutzung der Diamantscheibe
- Kleinstmöglicher Elektrodenverbrauch bei jeder Schleifung
- Kürzeste schleifbare Elektrodenlänge ist 8 mm

# NEUTRIX- das einzigste Wolframschleifgerät mit integrierter Absaugung und exzentrischer Scheibe

Mit der Entwicklung des Neutrix 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 Neutrix ideal für Montagearbeiten und andere Aufgaben bei denen ein tragbares Schleifgerät benötigt wird. Gleichzeitig ist der Neutrix der einzigste Wolframschleifer am Markt der mit einer integrierten Absaugung und austauschbarem Staubfilter versehen ist, welcher vor gesundheitsschädigendem Schleifstaub schützt.

Eine weitere Besonderheit ist, daß der Neutrix 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 Neutrix 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 Einstellschablone 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 Neutrix mit einer Exzenterscheibe versehen, die es ermöglicht auf der Diamantscheibe drei Schleifbahnen zu benutzen.

Der Neutrix 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 Neutra trägt das CEZeichen und erfüllt alle geltenden EU-Bestimmungen.

**Spannungsversorgung:** 110/230 Volt, 50/60 Hz - **Effekt:** 650 Watt

**Umdrehungen/Minute:** 28000 - **Gewicht:** 2,8 Kg.

\* Patent angemeldet

 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 ermög-  
licht die dreifache Nutzung  
der Diamantscheibe.



Eingebaute Absaugung mit  
leicht austauschbarem  
Staubfilter.



Ein solider Fuß hält den  
Neutra während des  
Schleifens.