

Neutrix

Die tragbare Schleifmaschine für Wolframelektroden



- Austauschbarer Staubfilter mit Staubfänger
- Dreifache Ausnutzung der Diamantscheibe
- Minimaler Elektrodenverbrauch beim Schleifen
- Schleifen von Elektrodenlängen ab 15 mm möglich

inelco
grinders
The way to grind

NEUTRIX – eine handgehaltene Wolframschleifmaschine mit integriertem Filter und Staubfänger

Effizient

NEUTRIX ist eine mobile Schleifmaschine, die die Anforderungen an sicheres und umweltfreundliches Schleifen von Wolfram-Elektroden von hoher Qualität beim WIG- und Plasmaschweißen erfüllt. Durch das Schleifen in Längsrichtung der Elektrode, einen stufenlosen Schleifwinkel, drei Schleifpositionen an der Diamantscheibe und den im Lieferumfang enthaltenen Elektrodenhalter ist ein effizientes Schleifen gewährleistet.

Mobil und sicher

Der Transportkoffer und das geringe Gewicht machen den NEUTRIX ideal für Aufgaben, bei denen ein tragbares Schleifgerät benötigt wird. Gleichzeitig ist der NEUTRIX das einzige tragbare Wolframschleifgerät am Markt, das über einen integrierten Staubfilter verfügt, der vor gesundheitsgefährdendem Schleifstaub schützt, und den Staub zur fachgerechten Lagerung auffängt.

Kurze Elektroden

Der NEUTRIX kann Elektroden von 19 mm und sogar 15 mm mit einer speziellen Spannzange schleifen, z. B. beim Orbital-schweißen. Durch das Schauglas am Schleifgerät kann der Schleifvorgang einfach mitverfolgt werden, und die Elektrode schlägt während des Schleifvorgangs keine Funken. So wird vermieden, dass die Elektrode durch eine zu hohe Temperatur beschädigt wird.

Einfache Bedienung

Stellen Sie die stufenlose Gradskala auf den gewünschten Winkel ein. Bringen Sie die Wolframelektrode im Elektrodenhalter an und spannen Sie sie in der Einstellschablone fest. Der Elektrodenhalter wird in die Schleifmaschine eingeführt, die gestartet wird, und der Halter wird gedreht. Wenn der Elektrodenhalter nicht weiter eingedrückt werden kann, ist der Schleifvorgang beendet.

Produktdaten

Elektrodengröße: Ø 0,8-4 mm
Mindestlänge: 19 mm Standard (15 mm mit speziellen Elektrodenzangen)
Winkel: 15°-180° Spitzwinkel (7,5°-90° Schleifwinkel)

Technische Spezifikationen

Motor: 110 V-50/60 Hz, 220 V-50/60 Hz
Motorleistung: 850 W
Gewicht: 2,8 kg
Umdrehungen: 22.000-28.000/Min.
Schleifgeschwindigkeit: 28-50 m/Sek.

Die Standardanlage umfasst

- Komplettes Schleifgerät m. Diamantscheibe, Filter und Koffer
- Elektrodenhalter
- Spannzangen für Elektroden mit Ø 1,6, 2,4 und 3,2 mm (Zangen für andere Elektroden können bestellt werden)

Zusatzausstattung

- Fuß zur Montage an der Werkbank
- Elektrodenzangen für alle Elektroden von Ø 0,8-4,0 mm
- Elektrodenzangen zum Schleifen von kurzen Elektroden ab 15 mm

Vorteile des Neutrix

- Der Nutzer ist durch eine geschlossene Schleifkammer und einen Staubfilter geschützt
- Erhöhte Flexibilität durch stufenlose Winkeleinstellung
- 3 Positionen an der Diamantscheibe ermöglichen eine optimale Nutzung
- Durch den Elektrodenhalter werden ein Zentrieren der Spitzen und ein minimaler Elektrodenverbrauch gewährleistet
- Durch das Schauglas lässt sich der Schleifvorgang mitverfolgen
- Kräftiger Motor mit Justierung der Geschwindigkeit



Präzise Längenjustierung der Elektrode.



Spitzwinkel von 15-180°.



Integrierter Absauger mit einfach austauschbarem Staubfilter.



inelco
grinders

Industrivej 3 · 9690 Fjerritslev · Danmark

Tel. +45 96 50 62 33 · Fax +45 96 50 62 32 · info@inelco-grinders.com

www.inelco-grinders.com