

Neutrix

Tragbares Schleifgerät für Wolframelektroden



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

NEUTRIX – eine handgehaltene Wolframschleifmaschine mit integriertem Filter und Staubfänger

Effektiv

Die Neutrix ist ein tragbares Schleifgerät, das die Anforderungen an sicheres und umweltfreundliches Schleifen von Wolframelektroden 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 Elektrodenhalter ist ein effizientes Schleifen gewährleistet.

Mobil und sicher

Der Transportkoffer und das geringe Gewicht machen die Neutrix ideal für Aufgaben, für die Sie das Schleifgerät mitnehmen müssen. Die Neutrix ist zudem mit einem integrierten Staubfilter versehen, der gegen den schädlichen Schleifstaub schützt und eine sichere Entsorgung ermöglicht.

Kurze Elektroden

Die Neutrix kann Elektroden von 19 mm und sogar 15 mm mit einer speziellen Spannzange schleifen, zum Beispiel für Orbitalschweißen. Durch das Schauglas am Schleifgerät kann der Schleifvorgang einfach mitverfolgt werden, und so können Sie sicherstellen, dass die Elektrode während des Schleifvorgangs keine Funken schlägt. So wird vermieden, dass die Elektrode durch eine zu hohe Temperatur beschädigt wird.

Einfache Bedienung

Bringen Sie die Elektrode im Elektrodenhalter an und spannen Sie sie in der Stick-Out-Justierung fest. Stellen Sie die stufenlose Gradskala auf den gewünschten Winkel ein. Setzen Sie den Elektrodenhalter in den Zuführungskanal ein. Starten Sie das Gerät. Der Halter wird gedreht, bis der Anschlag erreicht und der Schleifvorgang abgeschlossen ist.

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 Daten

Motor: 110 V-50/60 Hz, 220 V-50/60 Hz
Motorleistung: 850 W
Gewicht: 2.8 kg
Umdrehungen: 8.000-22.000/Min.
Schleifgeschwindigkeit: 28-50 m/Sek.

Teile eines serienmäßigen Geräts

- Komplettes Schleifgerät mit 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

- Standfuß
- Wandhalter
- Elektrodenzangen für alle Elektroden von Ø 0.8-4.0 mm
- Elektrodenzangen für das Schleifen von besonders kurzen Elektroden

Vorteile des Neutrix

- Abgedichtete Schleifkammer mit Staubfang zum Schutz des Benutzers
- Stufenlose Winkleinstellung für mehr Flexibilität
- Schauglas für die visuelle Beobachtung des Schleifvorgangs
- Durch den Elektrodenhalter werden ein Zentrieren der Spitzen und ein minimaler Elektrodenverbrauch gewährleistet
- Drei Positionen der Diamantscheibe für optimale Ausnutzung
- Kraftvoller Motor mit Drehzahleinstellung



Präzise Längsjustierung der Elektrode.



Spitzwinkel von 15-180°.



Integrierter Absauger mit einfach austauschbarem Staubfilter.



ISO OERLIKON AG Schweißtechnik
CH-5737 Menziken AG – Tel. +41 (0)62 771 83 05
E-Mail info@iso-oerlikon.ch – www.iso-oerlikon.ch