

Neutrix

Affûteuse portable pour électrode au tungstène



- Filtre avec collecteur de poussière amovible
- Triple usage du disque de diamant
- Usure minimale des électrodes à l'affûtage
- Affûtage d'électrode d'une longueur de 15 mm

inelco
grinders
The way to grind

NEUTRIX – affûteuse de tungstène portable avec filtre et collecteur de poussières intégrés

NEUTRIX est une affûteuse portable permettant d'effectuer un affûtage sûr, écologique et de haute qualité d'électrode au tungstène pour le soudage TIG ou plasma. L'affûtage se réalise dans le sens longitudinal de l'électrode garantissant un affûtage efficace. L'utilisateur choisit son angle d'affûtage avec trois positions sur le disque de diamant lors du changement de cassette.

Mobile et sûre

L'affûteuse portable Neutrix est adaptée aux travaux sur chantiers avec sa valise et son poids réduit. De plus, la Neutrix est la seule affûteuse de tungstène équipée d'un filtre à poussière intégré permettant la protection contre les poussières nocives et la collecte de celles-ci pour un recyclage sûr.

Electrodes courtes

NEUTRIX permet l'affûtage des électrodes jusqu'à une longueur minimum de 19 mm, et de 15 mm avec une pince spéciale pour le soudage orbital. Par l'intermédiaire de la fenêtre, l'utilisateur surveille facilement l'affûtage et évite toute surchauffe de l'électrode pouvant l'endommager.

Utilisation simple

Choisissez l'angle d'affûtage souhaité. Introduisez l'électrode tungstène dans le porte/pince-électrode. L'orifice de serrage assure le réglage précis de la pointe d'électrode. Introduisez le porte-électrode avec l'électrode à la bonne longueur dans l'affûteuse. Tournez le porte-électrode jusqu'à l'atteinte de la butée. A ce moment-là, l'affûtage est terminé. Retirez délicatement le porte électrode et éteignez l'affûteuse avant de sortir entièrement celui-ci avec l'électrode affûtée.

Caractéristiques de l'affûteuse

Dimensions de l'électrode: Ø0,8 - 4 mm

Longueur minimale: 19 mm en standard (15 mm avec pince spéciale)

Angles: angles d'affûtage de 7,5° - 90° (pour un angle de pointe de 15° à 180°)

Données techniques

Tension du moteur: 110V/220V - 50/60 Hz

Puissance: 850W

Poids: 2,8 kg

Vitesse de rotation: 22.000-28.000 tours/min

Vitesse d'affûtage: 28 - 50 m/sec

Le kit standard comprend

- Affûteuse complète avec disque de diamant, filtre et valise
- Pinces électrodes pour tout diamètre de Ø1,6 - 2,4 - 3,2 mm

Accessoires en option

- Socle pour fixation sur une table de travail
- Pinces de fixation pour l'affûtage d'électrodes de Ø0,8 - 4,0 mm
- Pinces de fixation pour l'affûtage d'électrodes très courtes

Données principales de NEUTRIX

- Choix de l'angle d'affûtage pour un affûtage de précision
- La triple utilisation du disque de diamant permet un usage optimal
- Le porte-électrode permet un centrage parfait de la pointe tout en réduisant l'usure des électrodes
- Fenêtre permettant de visualiser l'intégralité de l'opération d'affûtage



Réglage précis de la longueur de l'électrode.



Affûtage avec angle précis de 15° à 180°.



Filtre avec collecteur de poussière intégré, facile à remplacer.



* NEUTRIX dispose d'un marquage CE et répond à toutes les réglementations Européennes en vigueur.

Stucki
Soudure

1607 Palézieux
021/907.70.17
www.stuckisoudure.ch
stuckisoudure@bluewin.ch

inelco
grinders

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