

Neutrix

Prijenosni stroj za brušenje Volframovih elektroda



- Zamjenski filter sa skupljačem prašine
- Trostruko korištenje dijamanog diska
- Minimalno trošenje elektrode usred brušenja
- Brušenje elektrode do 15 mm

inelco
grinders

NEUTRIX - ručna brusilica Wolfram elektrode sa integriranim filtrom prašine i sakupljačem prašine

Efikasnost

Neutrix je ručna i prijenosna brusilica koja ispunjava sve zahtjeve za sigurno brušenje visokokvalitetnih Wolfram elektroda koje se koriste za TIG i plazma zavarivanje, a nema negativnog učinka na sami okoliš. Uzdužno brušenje elektrode, razni kutevi brušenja, tri pozicije brušenja na dijamantnom disku i držač elektrode osigurava efikasno brušenje.

Mobilnost i sigurnost

Prostor za spremanje i mala težina čine Neutrix uređaj idealnim kada morate brusilicu uzeti sa sobom. Paralelno, Neutrix je opremljen ugrađenim filtrom prašine koji štiti od otrovnih čestica prašine te sakuplja prašinu na sigurnoj odvojenoj lokaciji.

Kratke elektrode

Neutrix može brusiti elektrode do dužine 19 mm ili čak i 15 mm u slučaju da postoji posebna spona, npr. orbitalno zavarivanje. Inspekcijski nadzor brusilice olakšava praćenje procesa brušenja te omogućava da elektroda ne stvara iskre tijekom brušenja. Time se izbjegava oštećenje elektrode koje bi mogle prouzročiti visoke temperature.

Jednostavno korištenje

Ubacite elektrodu u njezin držač te ju zaključajte. Podesite temperaturnu skalu i željeni kut brušenja. Postavite držač elektrode u brusilicu. Pokrenite brusilicu i rotirajte držač dok ne dođe do STOP - a, a tada je brušenje završeno.

Podaci o brusilici

Veličina elektrode: Ø0.8 - 4 mm
Minimalna dužina: 19 mm standard (15 mm sa posebnim spojkama)
Kut: 15° - 180° (7.5° - 90°kut brušenja)

Tehničke specifikacije:

Motor: 110V-50/60 Hz, 220V-50/60Hz
Efektivna snaga motora: 850 W
Težina: 2.8 kg
Brzina: 8,000 - 22,000 rpm.
Brzina brušenja: 28 - 50 m/sec.

Standardni paket brusilice uključuje:

- Kompletna brusilica sa dijamantnim diskom, filtrom i prostorom za spremanje
- Držačem elektrodi
- Spojkom elektrode za Ø1.6, 2.4 i 3.2 mm

Dodatni pribor:

- Stolni nosač
- Zidni nosač
- Spojka elektrode za sve elektrode od Ø0.8 - 4.0 mm
- Spojka elektrode zabrušenja za ekstra kratke elektrode

Glavne značajke Neutrixa

- Zatvorena komora za mljevenje i filter za prašinu za zaštitu korisnika
- Mogućnost promjene kuta brušenja daje više fleksibilnosti
- 3 različite pozicije na dijamantnom disku daju optimalnu iskoristivost
- Držač elektrode osigurava centriranje vrha i smanjuje gubitak elektrode
- Poklopac za kontrolu omogućava praćenje procesa brušenja
- Prisutnost snažnog motora omogućava prilagodbu brzine.



Precizno podešavanje izbočine elektrode.



Prilagodljiva promjena kuta brušenja od 15° - 180°.



Ugrađeni filter prašine koji je iznimno lako promijeniti



inelco
grinders

Klokkestøbervej 4 · 9490 Pandrup · Denmark
Tel. +45 96 50 62 33 · Fax +45 96 50 62 32 · info@inelco-grinders.com
www.inelco-grinders.com