NEUTRIX

Bærbar slibemaskine til Wolframelektroder













- Udskifteligt støvfilter i integreret udsug
- Tredobbelt udnyttelse af diamantskiven
- Minimalt elektrodeforbrug ved slibning
- Slibning ned til elektrodelængder på 15 mm

NEUTRIX – den eneste Wolframsliber med integreret udsug

Med udviklingen af NEUTRIX* har Inelco Grinders A/S introduceret en bærbar slibemaskine, der både tilgodeser kravene til miljøbeskyttelse og til kvalitetsslibning af Wolframelektroder til TIG- og plasmasvejsning.

Transportkufferten og den beskedne vægt gør NEUTRIX ideel til montagearbejde og andre formål, hvor der er brug for at bære slibemaskinen. Samtidig er NEUTRIX – som den eneste Wolframsliber på markedet - forsynet med et integreret udsug med udskifteligt støvfilter, der beskytter mod sundhedsskadeligt slibestøv.

Et andet særkende er, at NEUTRIX kan slibe elektroder helt ned til længder på 19 mm. Med en speciel klemtang kan der slibes helt ned til 15 mm, så elektrodespidsen efterlever behovet ved orbital svejsning og manuel svejsning på selv de vanskeligst tilgængelige steder.

NEUTRIX er forsynet med et skueglas, hvor slibeprocessen kan følges. Betjeningen er meget enkel. Gradskalaen indstilles til den ønskede slibevinkel, hvorefter Wolframelektroden indføres i stick-out skabelonen, der sikrer, at elektrodeforbruget under slibning holdes på et minimum (0,3mm).

Når elektroden er placeret i indføringsstudsen, centreres den helt præcist. Hermed får elektroden den korrekte spidsvinkel, der er altafgørende for såvel svejsningens kvalitet som elektrodens levetid.

Som noget helt unikt er NEUTRIX forsynet med en excentrisk skive, der gør det muligt at anvende tre forskellige positioner på diamantskiven og dermed forøge antallet af slibninger.

NEUTRIX leveres i en transportkuffert med alt nødvendigt tilbehør til slibning af Wolframelektroder med spændtænger til dimensionerne 1,6, 2,4 og 3,2 mm. NEUTRIX er CE-mærket og opfylder alle gældende EU-bestemmelser.

Strømforsyning: 110/230 V, 50/60 Hz · **Effekt:** 650 W
Omdrejninger/minut: 28000 · **Vægt:** 2,8 kg.

* Patent pending



Slibevinkler fra 15-180° (inklusive vinkel).



Præcis længdebestemmelse af elektrodens stick-out.



Excenterskive tredobler udnyttelsen af diamantskiven.



Indbygget udsug med støvfilter, der er let at udskifte.



Solid fod til fastgøring af NEUTRIX under slibningen.

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