

# ULTIMA-TIG

Patenteret vådslibemaskine  
til Wolframelektroder



- Miljøvenlig opsamling af støvpartikler
- Præcis slibning i den korrekte spidsvinkel
- Minimalt elektrodeforbrug ved slibning
- Perfekt overflade på elektroden

# ULTIMA-TIG – din garanti for miljøvenlig elektrodeslibning og optimal TIG-svejsning

Med den patenterede vådslibemaskine ULTIMA-TIG viser Inelco A/S den miljøvenlige vej til perfekte spidsvinkler på Wolframelektroderne – og dermed også til perfekte TIG-svejsninger.

Glem alt om separate udsugningssystemer, som alligevel ikke beskytter optimalt mod det sundhedsskadelige slibestøv. ULTIMA-TIG er konstrueret med en unik returbeholder, der automatisk opsamler alle giftige støvpartikler. Det eneste, du skal gøre, er at sende beholderen til destruktionsforhandleren eller Inelco A/S.

Glem også alt om efterpolering af elektrodespidsen. Den kolde vådslibning kombineret med diamantskivens høje slibehastighed bevirker, at Wolframelektroden altid fremstår med en meget glat og blank overflade.

En præcis vinkel på elektrodespidsen er ikke kun afgørende for svejse-sømmens kvalitet. En korrekt spidsvinkel forøger antallet af gentændinger mellem slibningerne, så elektrodens levetid forlænges. Med ULTIMA-TIG bliver spidsvinklen nøjagtig, som du vil have den. Et specielt spændesystem centrerer elektroden helt præcist, og slibningen foregår i den korrekte længderetning på diamantskivens løbeflade.

ULTIMA-TIG er meget let i brug. Du indstiller gradskæreren til den ønskede slibevinkel og indfører Wolframelektroden i stick-out skabelonen, som sikrer, at elektrodeforbruget ved slibningen holdes på et minimum (0,3 mm). Herefter indsættes elektroden i indføringsstudsens. Når slibningen er tilendebragt, kan du – alt efter ønske og behov - afkorte spidsen ved at stille indføringsstudsens i 90° positionen.

ULTIMA-TIG fås i såvel 230 volts som 110 volts udgaver og er udstyret med 2 m netkabel. Maskinen leveres med beholder med 250 ml slibevæske, tætningsliste, diamantskive, spændetænger til elektrodestørrelser fra 1,6 -3,2 mm samt elektrodeholder. ULTIMA-TIG er CE-mærket og opfylder alle gældende EU-bestemmelser.

**Motor:** 110/230V, 50/60Hz · **Motorydelse:** 380W  
**Rpm:** 8500/min · **Slibehastighed:** 44 m/sek



Slibevinkler fra 7,5-90° skaber spidsvinkler fra 15-180°.



Spidsen afkortes med 1/10 mm pr. punkt i 90° position.



Præcis længdebestemmelse af elektrodens stick-out.



Lukket returbeholder til støvopsamling og videre deponering.

**Svetsteknik**   
- det komplette svetshuset

AB Svetsteknik • Södra Långebergsgatan 18 • 421 32 Västra Frölunda • Tel 031-28 90 90 • Fax 031-748 52 01

[www.svetsteknik.se](http://www.svetsteknik.se)

# NEUTRIX

Bærbar slibemaskine  
til Wolframelektroder



- Udskifteligt støvfilter i integreret udsug
- Tredobbelt udnyttelse af diamantskiven
- Minimalt elektrodeforbrug ved slibning
- Slibning ned til elektrodélængder på 8 mm

# NEUTRIX – den eneste Wolframsliber med integreret udsug

Med udviklingen af NEUTRIX\* har Inelco A/S introduceret en bærbar slibemaskine, der både tilgodeser kravene til miljøbeskyttelse og til kvalitets-slibning af Wolframelektroder til TIG- og plasmavejsning.

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 15 mm. Med en speciel klemtang kan der slibes helt ned til 8 mm, så elektrodespiden 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 slibe-vinkel, hvorefter Wolframelektroden indføres i stick-out skabelonen, der sikrer, at elektrodeforbruget under slibning holdes på et minimum (0,3mm).

Når elektroden er placeret i indføringsstudsens, centrerer 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:** 230 V · **Effekt:** 850 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 diamant-  
skiven.



Indbygget udsug med støv-  
filter, der er let at udskifte.



Solid fod til fastgøring af  
NEUTRIX under slibningen.

**Svetsteknik**   
- det komplette svetshuset

AB Svetsteknik • Södra Långebergsgatan 18 • 421 32 Västra Frölunda • Tel 031-28 90 90 • Fax 031-748 52 01

[www.svetsteknik.se](http://www.svetsteknik.se)



## WT POWER POINT

Diamanthjulet slipar wolframelektroden på längden. Detta förhindrar flimmer i ljusbågen som beror på omgivande spår eller fåror, som finns på wolframelektroder som är rundslipade. Med wolframelektroder som är slipade och polerade kan mekaniserad svetsning producera upprepade likvärdiga resultat varje gång. Med manuell svetsning är fasonen på elektroden lika viktig.

Med en korrekt formad spets kan ljusbågen anbringas precist, utan att någon av de preferentiella ljusbågar som kan upplevas vid användning av dåligt formade, manuellt slipade spetsar.



Slipmaskin



Plattjärn



Skärare

### Standardutrustning:

- Motor med aluminiumhuvud
- CE-godkänd
- 2-sidigt diamanthjul med justerbara hylsor ger diamanthjulet längre livstid
- 220-volts motor med variabel hastighet
- Hylsor för 1.6, 2.4 och 3.2 mm wolfram elektroder
- Vässar spetsen i 12°

### Extrautrustning:

- Justerbara hylsor för olika vinklar (7-20°)
- Premium diamanthjul
- Hylsor för 1.0, 2.0, 3.0mm wolframelektroder



Monterad med dammsugare som lever upp till europeisk standard med hänsyn till slipdamm från wolframelektroden.