

Neutrix

Bærbar sliber til wolframelektroder



- Udskifteligt støvfilter med støvopsamler
- Tredobbelt udnyttelse af diamantskiven
- Minimalt elektrodeforbrug ved slibning
- Slibning ned til elektrodelængder på 15 mm

inelco
grinders

NEUTRIX - håndholdt wolframsliber med indbygget filter og støvopsamler

Effektiv

Neutrix er en håndholdt, bærbar slibemaskine, der opfylder kravene til sikker og miljøvenlig slibning af wolframelektroder i høj kvalitet til TIG- og plasmavejsning. Slibning i længderetningen af elektroden, trinløs slibevinkel, tre slibepositioner på diamantskiven og den medfølgende elektrodeholder sikrer en effektiv slibning.

Mobil og sikker

Kufferten og den lave vægt gør Neutrix ideel, i situationer hvor der er behov for at tage sliberen med sig. Samtidig er Neutrix - som den eneste wolframsliber på markedet - udstyret med et integreret støvfilter, der beskytter mod det skadelige slibestøv og opsamler støvet til sikker deponering, støvet for sikker deponering.

Korte elektroder

Neutrix kan slibe elektroder ned til 19 mm og endda 15 mm med en speciel spændtang, f.eks. til orbitalsvejsning. Skueglasset på sliberen gør det let at følge slibeprocessen, herunder at elektroden ikke genererer gnister under slibning. Derved undgås, at elektroden bliver beskadiget af for høj temperatur.

Enkel betjening

Indstil den trinløse gradskala på den ønskede vinkel. Sæt wolframelektroden i elektrodeholderen og spænd den fast i stick-out'en. Elektrodeholderen sættes i sliberen, som startes og holderen drejes rundt. Når elektrodeholderen ikke kan trykkes længere ind, er slibningen afsluttet.

Produktdata

Elektrodestr.: Ø0,8-4 mm
Min. længde: 19 mm standard (15 mm med specielle elektrodetænger)
Vinkler: 15°-180° spidsvinkel (7,5°-90° slibevinkel)

Tekniske specifikationer

Motor: 110V-50/60Hz, 220V-50Hz, 220V-60Hz.
Motorydelse: 850 W
Vægt: 2,8 kg
Omdrejning: 8.000-22.000 pr. min.
Slibehastighed: 28-50 m/sek.

Standardanlæg inkluderer

- Komplet slibemaskine, m. diamantskive, filter og kuffert
- Elektrodeholder
- Spændetænger til Ø1,6, 2,4 og 3,2 mm elektroder (tænger til andre elektroder kan bestilles).

Ekstra tilbehør

- Bordkonsol
- Væggkonsol
- Spændetænger til alle elektroder fra Ø0,8-4,0 mm
- Spændetænger til slibning af ekstra korte elektroder

Fordele ved Neutrix

- Lukket slibekammer og støvfilter beskytter brugeren
- Trinløs vinkelindstilling giver mere fleksibilitet
- 3 positioner på diamantskiven giver optimal udnyttelse
- Elektrodeholder sikre centrering af spidsen og mindsker elektrodespild
- Skueglas så man kan følge slibeprocessen
- Stærk motor med hastighedsjustering



Præcis længdebestemmelse af elektrodens stick-out.



Trinløs vinkelindstilling fra 15-180° (spidsvinkel).



Indbygget udsug med støvfilter, der er let at udskifte.



inelco
grinders

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

Ultima-TIG

Vådslibemaskine til wolframelektroder



- Miljøvenlig opsamling af giftige støvpartikler
- Præcis slibning i den korrekte vinkel
- Perfekt centrering af elektroden
- Slibning ned til 8 mm
- Minimalt elektrode spild ved slibning

NYHED

Ny motorstyring med

- Service indikator
- Overload beskyttelse
- Udlæsning af antal slibninger

inelco
grinders

ULTIMA-TIG – effektiv kvalitetsslibning af wolframelektroder

Miljøvenlig og sikker

Ultima-TIG er en miljøvenlig vådsliber af wolframelektroder til TIG-svejsning, med minimalt spild af de dyre elektroder. Ultima-TIG er konstrueret med en unik returbeholder, som automatisk opsamler de giftige støvpartikler, og muliggør sikker deponering.

Rentabel i høj kvalitet

Ultima-TIG'ens unikke konstruktion mindsker spildet af dyre wolframelektroder og reducerer tidsforbruget på slibningen, hvilket giver en kort tilbagebetalingstid. Den trinløse vinkelindstilling og unikke spændesystem centrerer elektroden, så slibningen foregår korrekt i elektrodens længderetning. En præcis vinkel på elektrodens spids er afgørende for svejse sømmens kvalitet og det forøger antallet af gentændinger, så elektrodens levetid forlænges.

Vådslibning

Vådslibning kombineret med diamantskivens høje slibehastighed sikrer, at wolframelektroden altid fremstår med en meget glat og blank overflade. Den kolde vådslibning forhindrer overophedning og beskadigelse af elektroden og samtidig forkortes slibetiden.

Enkel betjening

Indstil den trinløse vinkelindstilling på den ønskede vinkel. Placer elektroden i elektrodeholderen og spænd den fast i stick-out'en. Indsæt elektrodeholderen i indføringsstuds og tænd maskinen. Roter elektrodeholderen, indtil slibningen er færdig. Efter slibning kan spidsen gøres stump efter behov, ved at stille vinklen på 90°.

Produktdata

Elektrodestr.: Ø0,8 - 4 mm
Min. længde: 15 mm standard
(8 mm med specielle elektrodetænger)
Vinkler: 7,5° - 90° slibevinkel
(svarer til 15° - 180° spidsvinkel)

Tekniske specifikationer

Motor: 110V-50/60 Hz, 220V - 50/60Hz
Motorydelse: 280W
Motorhastighed: 6000
Slibehastighed: 31 m/sek.

Motorstyring med

- Service indikator
- Overload beskyttelse
- Udlæsning af antal slibinger

Standardenhed inkluderer

- Komplet slibemaskine, inkl. bord, diamantskive og slibevæske
- Elektrodeholder
- Klemtænger til Ø1,6, 2,4 og 3,2 mm elektroder (tænger til andre elektrostørrelser kan bestilles)

"Ultima-TIG-S" kan bestilles til slibning af wolframelektroder op til Ø8 mm.

Fordele ved Ultima-TIG

- Lukket slibekammer med støvopsamler beskytter brugeren
- Trinløs vinkelindstilling giver mere fleksibilitet
- Vådslibning forhindrer overophedning af elektroden under slibning
- Høj slibehastighed giver en hurtigere slibning og en glat overflade
- Elektrodeholder sikrer centrering af spidsen og mindsker elektrode spild
- Mindre elektrode spild giver kort tilbagebetalingstid



Præcis længdebestemmelse af elektrodens stick-out



Slibevinkel fra 7,5-90° skaber nøjagtige spidsvinkler på 15-180°



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



Lukket returbeholder til støvopsamling og videre deponering

inelco
grinders

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

Ultima-TIG-Cut

Til præcis slibning og afkortning af
wolframelektroder til TIG svejsning



- Miljøvenlig opsamling af slibestøv ved slibning og afkortning
- Præcis slibning og afkortning af elektroder
- Minimalt forbrug af elektroder
- Perfekt slebne vinkler

NYHED

Ny motorstyring med

- Service indikator
- Overload beskyttelse
- Udlæsning af antal slibninger

inelco
grinders

Den sikre og miljøvenlige måde at slibe og afkorte wolframelektroder i den perfekte vinkel og præcise længde til optimal TIG svejsning

Miljøvenlig og sikker

Ultima-TIG-Cut er en miljøvenlig vådsliber og afkorter af wolfram-elektroder til TIG-svejsning med minimalt spild af de dyre elektroder. Ultima-TIG-Cut er konstrueret med en unik returbeholder, som automatisk opsamler de giftige støvpartikler, og muliggør sikker deponering.

Afkorter

Afkorteren har mange indstillingsmuligheder, hvilket sikrer den præcise længde, der er behov for. Ultima-TIG-Cut gør det enkelt at lave elektrodespidser med den nøjagtige vinkel og præcise længde til brug i alle specifikke TIG-svejsningsopgaver, inkl. robot- og orbitalsvejsning.

Høj kvalitet

Den trinløse vinkelindstilling og det unikke spændesystem centrerer elektroden, så slibningen foregår korrekt i elektrodens længderetning på diamantskivens løbeflade. En præcis vinkel på elektrodespiden er afgørende for svejse sømmens kvalitet og det forøger antallet af gentændinger, så elektrodens levetid forlænges.

Enkel betjening

Det er muligt at slibe og afkorte elektroden uden at tage elektroden ud af holderen. Dermed er håndteringen meget enkel. Indstil slibevinklen og længden én gang, og producer den samme elektrode igen og igen.

Produktdata

Elektrodestr.: Ø0,8 - 4 mm
Afkortning: ned til 8 mm længde
Min. længde (slib): 15 mm standard (8 mm med specielle elektrodetænger)
Vinkler: 7,5° - 90° slibevinkel (svarer til 15° - 180° spidsvinkel)

Tekniske specifikationer

Motor: 110V/220V - 50/60Hz
Motorydelse: 280W
Motorhastighed: 6000
Slibehastighed: 31 m/sek.

Motorstyring med

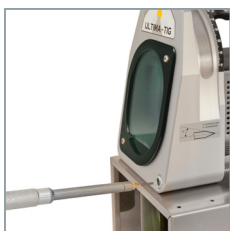
- Service indikator
- Overload beskyttelse
- Udlæsning af antal slibinger

Standardenhed inkluderer

- Komplet slibe- og skæremaskine inkl. bord, diamantskiver og slibevæske
- Elektrodeholder
- Klemtænger til Ø1,6 - 2,4 - 3,2 mm elektroder til slibning
- Spidstænger til Ø1,6 - 2,4 - 3,2 mm elektroder til afkortning (tænger til andre elektrodediameter kan leveres)

Fordele ved Ultima-TIG-Cut

- Sikker afkortning uden at elektroden flækker
- Lukket slibe- og skærekammer med støvopsamler beskytter brugeren
- Trinløs afkortningslængde og vinkelindstilling giver mere fleksibilitet
- Vådslibning forhindrer overophedning af elektroden under slibning
- Høj slibehastighed giver en hurtigere slibning og en glat overflade
- Elektrodeholder sikrer centrering af spidsen og mindsker elektrodespild
- Mindre elektrodespild giver kort tilbagebetalingstid



Præcis længdebestemmelse af elektrodens stick-out



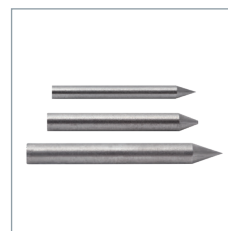
Slib elektroden i den ønskede vinkel



Indstil afkortningslængden



Drej håndtaget for at afkorte elektroden



Perfekt slebne og afkortede elektroder

inelco
grinders

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

Ultima-TIG-S

Vådsliber til wolframelektroder op til Ø8,0 mm



- Miljøvenlig opsamling af giftige støvpartikler
- Præcis slibning i den korrekte vinkel
- Perfekt centrering af elektroden
- Minimalt elektrodespild ved slibning

NYHED

Ny motorstyring med

- Service indikator
- Overload beskyttelse
- Udlæsning af antal slibninger

inelco
grinders

ULTIMA-TIG-S - kvalitetsslibning af wolframelektroder op til Ø8,0 mm

Miljøvenlig og sikker

Ultima-TIG-S er en miljøvenlig vådsliber til wolframelektroder til TIG-svejsning, med minimalt spild af de dyre elektroder. Ultima-TIG-S er konstrueret med en unik returbeholder, som automatisk opsamler de giftige støvpartikler, og muliggør sikker deponering.

Rentabel i høj kvalitet

Ultima-TIG-S'ens unikke konstruktion mindsker spildet af dyre wolframelektroder og reducerer tidsforbruget på slibningen, hvilket giver en kort tilbagebetalingstid. Den trinløse vinkelindstilling og det unikke spændesystem centrerer elektroden, så slibningen foregår korrekt i elektrodens længderetning. En præcis vinkel på elektrodens spids er afgørende for svejseens kvalitet og det forøger antallet af gentændinger, så elektrodens levetid forlænges.

Vådslibning

Vådslibning kombineret med diamantslivens høje slibehastighed sikrer, at wolframelektroden altid fremstår med en meget glat og blank overflade. Den kolde vådslibning forhindrer overophedning og beskadigelse af elektroden og samtidig forkortes slibetiden.

Enkel betjening

Indstil den trinløse vinkelindstilling på den ønskede vinkel. Placer elektroden i elektrodeholderen og spænd den fast i stick-out'en. Indsæt elektrodeholderen i indføringsstudsene og tænd maskinen. Roter elektrodeholderen, indtil slibningen er færdig. Efter slibning kan spidsen gøres stump efter behov ved at indstille vinklen på 90°.

Produktdata

Elektrodestr.: Ø0,8 - 8 mm
Min. længde: 15 mm standard
(8 mm med specielle elektrodetænger)
Vinkler: 7,5° - 90° slibevinkel
(svarer til 15° - 180° spidsvinkel)

Tekniske specifikationer

Motor: 110V-50/60 Hz, 220V - 50/60Hz
Motorydelse: 280W
Motorhastighed: 6000
Slibehastighed: 31 m/sek.

Motorstyring med

- Service indikator
- Overload beskyttelse
- Udlæsning af antal slibinger

Standardenhed inkluderer

- Komplet slibemaskine, inkl. bord, diamantskive og slibevæske
- Elektrodeholder til Ø < 4 mm
- Elektrodeholder til Ø 4 - 8 mm
- Klemtænger til Ø1,6, 2,4, 3,2, 4,8, 5,3 og 6,4 mm elektroder (tænger til andre elektrostørrelser kan bestilles)

Fordele ved Ultima-TIG-S

- Lukket slibekammer med støvopsamler beskytter brugeren
- Trinløs vinkelindstilling giver mere fleksibilitet
- Vådslibning forhindrer overophedning af elektroden under slibning
- Høj slibehastighed giver en hurtigere slibning og en glat overflade
- Elektrodeholder sikrer centrering af spidsen og mindsker elektrodspild
- Mindre elektrodspild giver kort tilbagebetalingstid



Præcis længdebestemmelse af elektrodens stick-out



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



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



Lukket returbeholder til støvopsamling og videre deponering

inelco
grinders

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

Stumpsliber

Præcis stumpslibning af slebne wolframelektroder
Separat modul designet til Ultima-TIG, Ultima-TIG-S og Ultima-TIG-Cut



- Præcis stumpslibning af wolframelektroder
- Fjerner risikoen for afsmeltning af spids ned i smeltebadet og deraf forurennet svejsning
- Ideel til AC-svejsning, da risiko for dannelse af en stor kugle på spidsen reduceres

inelco
grinders

Præcis stumpslibning af slebne wolframelektroder

Stumpslibemodul

Vores stumpsliber er et særskilt modul, som er designet og konstrueret til at stumpslibe slebne wolframelektroder til TIG-svejsning. Stumpslibemodulet kan monteres på vores kendte Ultima-TIG og Ultima-TIG-Cut slibere. Derudover tilbyder vi en specialversion til Ultima-TIG-S.

Bedre svejseresultater

Der er primært to grunde til at stumpslibe spidsen på den nyslebne elektrode.

1. Ved svejsning med høj strømstyrke reduceres risikoen for at spidsen smelter af, falder ned i smeltebadet og forurener svejsningen.
2. Ved svejsning med vekselstrøm (AC) reduceres risikoen for dannelse af en stor kugle på elektrodespidsen, hvilket kan medføre en ustabil lysbue.

Enkel betjening

1. Slib en elektrodespids på Ultima-TIG sliberen.
2. Løsn elektroden fra elektrodeholderen og spænd den fast i udstiksjusteringen ved stumpsliberen.
3. Før elektrodeholderen ind i stumpsliberen.
4. Start sliberen og tryk elektrodeholderen ind for at slibe elektrodespidsen stump
5. Sluk sliberen og fjern elektroden fra elektrodeholderen.

Størrelsen på den stumpslebne spids kan let tilpasses den ønskede diameter.

Der kan rekvireres et specielt dobbeltmodul med to positioner ved behov for to forskellige elektrodespidser.

Stumpsliberen kan også benyttes med AutoGrind Digital påmonteret Ultima-TIG'en.

Stumpslibemodulet indeholder:

- Stumpsliber
- Slibeskive til stumpslibning
- Skruer til montering på sliber

Bemærk!

Ved montering på ældre versioner af Ultima-TIG/-S/-Cut (med serienummer 2036 eller lavere) er der behov for to ekstra huller på forsiden af slibemodulet.

Der kan hertil enten bestilles et værktøjssæt med bor og gevindtap eller en ny slibekonsol med følgende varenumre:

	Varenr.
Værktøjssæt med bor og gevindtap	75523030
Slibekonsol	44520000
Komplet slibekonsol	75523020

Fordele ved det nye stumpslibemodul

- Præcis stumpslibning af wolframelektroder
- Flere positioner på slibeskiven
- Ingen forurenet svejsning på grund af afsmeltet spids
- Ideel til AC-svejsning, da risikoen for dannelse af en stor kugle på spidsen reduceres

Slibermodel	Stumpsliber	Varenr.
Ultima-TIG	Enkel	75523010
Ultima-TIG-Cut	Enkel	75523010
Ultima-TIG-S	Enkel	75523011
Ultima-TIG	Dobbelt	75523012
Ultima-TIG-Cut	Dobbelt	75523012
Ultima-TIG-S	Dobbelt	75523013



Stumpsliber enkeltmodul til Ultima-TIG og Ultima-TIG-Cut.



Stumpsliber dobbeltmodul til Ultima-TIG og Ultima-TIG-Cut.



Stumpsliber enkeltmodul til Ultima-TIG-S.



Stumpsliber dobbeltmodul til Ultima-TIG-S.

inelco
grinders

Klokkestøbervej 4 · 9490 Pandrup · Danmark

Tel. +45 96 50 62 33 · Fax +45 96 50 62 32 · info@inelco-grinders.com

www.inelco-grinders.com

AutoGrind Digital

Automatisk slibning af dine wolframelektroder
- Designet til Ultima-TIG og Ultima-TIG-Cut



- Hurtigere slibning
- En ergonomisk løsning
- Samme nøjagtige slibning hver gang
- Enkel indstilling af slibetiden

NYHED

AutoGrind-S til store elektrode
diametre
(Ø 4,8 - 8 mm)

inelco
grinders

AutoGrind Digital – høj effektivitet med automatiseret slibning

AutoGrind Digital er et separat modul til slibning af wolframelektroder på Ultima-TIG og Ultima-TIG-Cut

- Automatisk slibning af elektroder sikrer en præcis og ensartet slibning
- Høj rotationshastighed forkorter slibetiden
- Sliberen stoppes automatisk, når slibningen er færdig
- Brugeren kan forberede den næste elektrode under slibningen

AutoGrind Digital – den nemme og hurtige måde at slibe wolframelektroder så spidse, som du har brug for – hver gang

Automatisk rotation af elektrodeholderen giver en præcis og ensartet slibning af elektroderne. Desuden sikrer det optimal ergonomi, da brugeren undgår mange gentagne bevægelser i hånden og arme. Samtidigt opnår man hurtigere udskiftning af elektroden i svejsebrænderen, da der ikke er behov for at justere hver elektrode enkeltvis. Dette sikrer en korrekt svejsesøm samt længere tid mellem slibningerne.

AutoGrind Digital er udviklet til montering på Ultima-TIG og Ultima-TIG-Cut slibere til elektroder op til Ø4 mm. AutoGrind-S Digital model er designet til Ultima-TIG-S for slibning af elektroder på Ø4,8 - 8,0 mm.

AutoGrind styreboksen kan bruges med alle AC strømtyper 100-240 V samt 50/60 Hz frekvenser. Se venligst listen for korrekt model inkl. kablesæt til individuel spænding, Hz og stiktype.

AutoGrind Digital inkluderer

- Styreboks – 100-240V, 50-60Hz
- Slibemodul
- Afstandsskrue og spændeskrue (til montering på sliber)
- Holder til elektroden op til Ø4,0 mm.
- Kablesæt (netkabel til kontrolboks og kabelforbindelse til sliber)
- AutoGrind-S Digital inkluderer ovenstående plus elektrodeholder til Ø4,8 - 8,0 mm, i stedet for holder til elektrode op til Ø4,0 mm.

Model	V/Hz	AutoGrind Digital Varenr.	AutoGrind-S Digital Varenr.
UK	110 V/50 Hz	88897871	88897891
UK	230 V/50 Hz	88897876	88897896
EU	230 V/50 Hz	88897874	88897894
US	110 V/60 Hz	88897882	88897895

Den specielle holder med bajonetlås holder elektroden på plads under slibning.



Passer til Ultima-TIG



Passer til Ultima-TIG-Cut



Slibemodul – automatisk rotation af elektrodeholder



Styreboks – Digital display justerbar slibetid



YouTube

inelco
grinders

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