

# Neutrix®

WAG 40.1

## Wolframelektroden - Schleifgerät

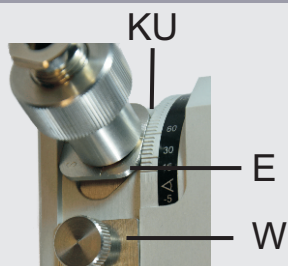
Neutrix® die patentierte Neuentwicklung einer modernen Schleiftechnik für Wolframelektroden



- wirtschaftliches Schleifen
- schleifen in Längsrichtung
- Schleifwinkel stufenlos
- 3-fache Nutzung der Schleifscheibe
- konkreten Kegelstumpf schleifen
- Feinstaub-Filterung
- minimaler Elektrodenverbrauch
- schont Diamantscheibe
- kurze Schleifzeit
- wenig Schleifstaub
- jede Elektrodenlänge >15mm möglich.



**An der Gradskala** kann der gewünschte Spitzwinkel stufenlos eingestellt werden. Schleifwinkel von  $7,5^\circ$  bis  $90^\circ$  ergeben einen Spitzwinkel von  $15^\circ$  bis  $180^\circ$ .



Die drei Schleifbahnen auf der Diamantscheibe werden durch einfaches versetzen des Führungselementes (E) und verschieben der Kulissee (KU) eingestellt.

Der Schleifwinkelanschlag (W) ermöglicht ein wiederholendes Anschleifen unter gleichen Bedingungen bei  $15^\circ$  bis  $75^\circ$ .

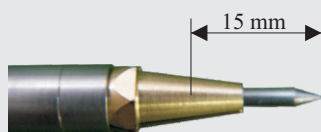


**Die genaue Führung (F)** und der Anschlag (A) am Elektrodenhalter garantieren einen präzisen Schliff in Längsrichtung.

Die Grundeinstellung der Tiefenlehre wird durch die Kalibrierschraube (K) ermöglicht.



**Die Grundeinstellung der Tiefenlehre und der Anschlag A am Elektrodenhalter** ermöglichen das wirtschaftliche Anschleifen der Elektrodenspitze ( wie minimaler Elektrodenverbrauch, kurze Schleifzeit, wenig Staub und geringer Diamantscheibenverschleiß ).



**Mit einer speziellen Spannzange** können auch kurze Wolframelektroden bis zu 15 mm Länge angeschliffen werden (z. B. bei schwierigen Montagearbeiten und für Orbitalschweißanlagen).

**Durch ein Sichtfenster** können Schleifvorgang beobachtet und Schleifdruck kontrolliert werden. Damit soll verhindert werden, dass die Elektrode glüht und die Diamantscheibe schnell verschleißt.



**Die integrierte Absaugung** und der auswechselbare Staubfilter sind eine weitere Besonderheit des Gerätes. Sie wurden an die Forderungen des Arbeits- und Gesundheitsschutzes angepasst.



**Die Drehzahlreglung** stimmt Elektrodendurchmesser und Schleifgeschwindigkeit ab



**Standfüße sowie Wandhalterungen** können das Gerät während des Schleifvorganges stabilisieren.



Neutrix-Geräte sind patentiert und erfüllen alle EU-Bestimmungen





# Neutrix® - Wolframelektroden - Schleifgeräte

Mit dem Neutrix wurde ein tragbares Schleifgerät entwickelt, das wiederholbare Qualitätsschliffe an Wolframelektroden für das WIG-, Plasma- und Orbitalschweißen garantiert und die Anforderungen an den Umweltschutz erfüllt.

Eine Besonderheit ist das Schleifen eines variablen Kegelstumpfes, bei gleichen und wiederholbaren Bedingungen.

Der Koffer für Transport und das geringe Gewicht sind ideal für Aufgaben, bei denen ein tragbares Schleifgerät benötigt wird. Für Werkstattbetrieb ist als Zubehör der Standfuß S und SW, sowie eine Wandhalterung lieferbar.

**Typ: WAG 40.1**      **Art.-Nr.: 44170 (230 V / 50-60 Hz)**  
**Art.-Nr.: 44173 (110 V / 50-60 Hz)**

## Technische Daten:

Leistung PI:	850 W
Netzanschluß:	230 V / 50 - 60 Hz
Drehzahl:	Regelbar von 8.000 min <sup>-1</sup> bis 22.000 min <sup>-1</sup>
Lpa Schalldruck:	88,8 dB(A)
Vibrationswert:	5 m/s <sup>2</sup>
Elektroden Durchmesser:	1,0 mm bis 4,0 mm
Filterkassette:	Einwegfilter (Typ 8511K1.H12)
Diamantscheibe:	ø 40 mm
Gewicht:	2,8 kg

## Lieferumfang:

Transportkoffer  
 Elektrodenhalter  
 Spannzange für Elektroden ø 1,6 mm  
 Spannzange für Elektroden ø 2,4 mm  
 Spannzange für Elektroden ø 3,2 mm  
 Inbusschlüssel 8 mm  
 Inbusschlüssel 4 mm  
 Maulschlüssel 13/17  
 Maulschlüssel 14/17  
 Entsorgungsbeutel für Einwegfilter  
 Saugnapf  
 Wollschopfbürste  
 Fett FDA-G2 für Kulisse  
 Bedienhandbuch



## Zubehör:



Standfuß-S  
 Art.-Nr. 44-07-45510250



Standfuß-SW  
 (ohne Werkzeug)  
 Art.-Nr. 44-07-45510252



Wandhalterung (W)  
 Art.-Nr. 44-07-45510253

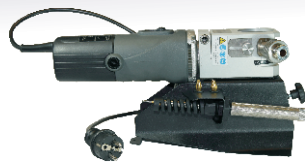
## Neutrix® - Entwicklungen

Art.-Nr. 54170



**WAG40.1 S**

Art.-Nr. 54171



**WAG40.1 SW**

Art.-Nr.: 59000



**WTG50**

Art.-Nr. 59100



**WTG50Z**

mit Zubehör (montiert)

Weitere Informationen zu unseren Produkten, Videomaterial und Prospekte finden Sie auf: [www.neutrix.biz](http://www.neutrix.biz)



Überreicht durch:

Qualität im Schliff

[www.neutrix.biz](http://www.neutrix.biz)