

# Neutrix

Afiador portátil para eletrodos de tungstênio



- Exaustor integrado com filtro para a coleta de poeira totalmente substituível
- Triplica o tempo de vida do disco de diamante
- Fácil de usar, combinando várias posições de afiamento
- Afia eletrodos com até 15 mm

**inelco**  
grinders  
*The way to grind*

## NEUTRIX – Afiador de tungsténio com filtro de poeira integrado

Inelco Grinders A/S desenvolveu o afiador de tungsténio portátil Neutrix, um afiador que é ambientalmente amigável que é capaz de soldar as pontas do eletrodo tungsténio de TIG e plasma.

A sua caixa é pequena fazendo com que o Neutrix seja ideal para locais de trabalho, fora ou dentro de oficinas, além de ser fácil e leve de ser transportar.

Neutrix é equipado com um filtro de poeira isso garante a proteção do operador e também do meio ambiente contra a poeira insalubre, que é produzida durante a afiação do eletrodo. O filtro é facilmente substituível.

Com o auxílio de um suporte de eletrodo Neutrix é capaz de afiar eletrodos curtos aos 19 mm com uma braçadeira de eletrodo padrão, e com uma braçadeira especial para eletrodos mais curtos de 15 mm que também podem ser afiados. O uso do suporte eletrodos também assegura uma centralização precisa.

Neutrix é equipado com um visor de inspeção que proporciona ao operador a possibilidade de observar a operação enquanto está a utilizar o afiador.

Neutrix é fácil de ser utilizado, posicione o angulo de afiação desejado, segure o eletrodo no suporte usando o dispositivo de travamento. Agora o eletrodo está preparado para uma quantidade mínima de afiamento requerido (0,3 mm removível).

Como algo quase único o Neutrix é equipado com um prato centralizador, que torna possível o ajuste da posição da afiação na face do disco, isso triplica a vida útil do disco de diamante.

Neutrix vem numa caixa com braçadeiras de eletrodos de Ø 1.6, 2.4 e 3.2 mm de tungsténio, outras dimensões também são disponíveis. Neutrix tem a marca CE e é fabricado para atender todas as diretrizes da União Europeia.

### Informação ref. ao afiador

Tamanho do eletrodo: Ø 0.8 - 4 mm

Comprimento min: 19 mm padrão (15 mm com suporte de eletrodo especial)

Ângulos: 15° - 180° ponta do ângulo (7.5° - 90° ângulo da afiação)

### Especificações técnicas

Tensão: 110V-50/60 Hz, 220V-50/60Hz

Efeito motor: 850 W

Peso: 2.8 kg

Rpm: 22,000 - 28,000 rpm.

Velocidade: 28 - 50 m/sec.

### Unidade padrão inclui

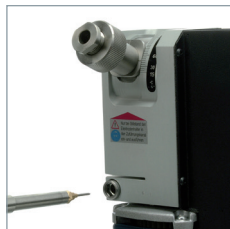
- Afiador completo com disco de diamante, filtro e caixa
- Suporte de eletrodo
- Braçadeiras de eletrodo para eletrodos de Ø 1.6, 2.4 e 3.2 mm (braçadeiras disponíveis em outros tamanhos)

### Acessórios extras

- Bancada para montagem na mesa de trabalho
- Braçadeira de eletrodos para eletrodos de Ø 0.8 - 4 mm
- Braçadeira para afiar eletrodos curtos

## Características do Neutrix

- Câmara fechada e filtro coletor de poeira
- Variada seleção de ângulos
- Prato centralizador triplica o uso do disco de diamante
- Suporte de eletrodo assegura a centralização da ponta e reduz o desperício do eletrodo
- Câmara de inspeção permite observar o processo de afiação
- Motor potente com ajuste de velocidade



Ajuste preciso do stick-out.



Ângulo ajustável de 15-180°.



Exaustor integrado com um filtro de poeira que pode ser substituído



**inelco**  
grinders

Industrivej 3 · 9690 Fjerritslev · Dinamarca

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

www.inelco-grinders.com