

Neutrix®

WAG 90 MAX

Аппарат для заточки вольфрамовых электродов

Neutrix® – запатентованное современное решение
затачивания вольфрамовых электродов



- Промышленное затачивание
- Продольное затачивание
- Увеличенный в 3 раза ресурс алмазного шлифовального диска
- Возможна длина каждого затачиваемого вольфрамового электрода >15 мм
- Удаление грата при сварке переменным током
- Возможно конусное затачивание электрода
- Ступенчатая регулировка угла затачивания
- Фильтр для задержания мелкой пыли
- Продолжительность включения 100%

NEUTRIX WAG90MAX представляет собой стационарный шлифовальный аппарат, гарантирующий повторяемость высокого качества затачивания вольфрамовых электродов для TIG, плазменной, орбитальной сварки, который отвечает всем требованиям по защите окружающей среды.

Диаметр затачиваемых электродов: от 1,0 до 5,6 мм (стандартно)
от 6,0 до 8,0 мм (опционально)

Длина затачиваемых электродов: 15 - 175 мм

Фильтр для задержания мелкой пыли и емкость для крупнодисперсной пыли

Ориентировочные значения для диаметра электрода от 2,4:
Угол затачивания

	15°	30°	45°	60°	75°
Сварочный ток	10 - 50 А	20 - 90 А	30 - 140 А	50 - 180 А	80 - 230 А

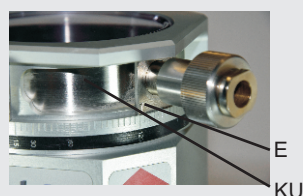


Конусное затачивание острия электрода улучшает запал дуги и продолжительность службы затачиваемого электрода

Для сварки алюминия переменным током электродом, заточенным конусом, рекомендуется удалять заусенцы конической фаски.



На шкале градуировки можно выставить ступенчато желаемый угол заточки. Угол заточки от 7,5° до 90° дает в итоге острый угол от 15° до 180°.

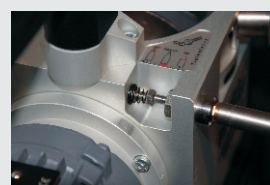
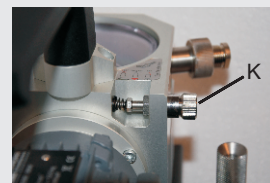


Три скользящие дорожки на алмазном круге устанавливаются простым перемещением направляющего элемента (E) и смещением кулисы (KU).

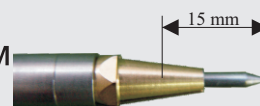


Точная направляющая (F) и упор (A) на рукоятке держателя электрода гарантируют высококачественное продольное затачивание электрода.

Благодаря мерной рейке для измерения глубины и направляющей (A) на держателе электродов можно достичь экономии электродов (минимального расхода электродов, минимума времени, необходимого для затачивания, минимального образования шлифовальной пыли и незначительного износа шлифовального круга).



Благодаря специальному цанговому зажиму можно также затачивать короткие вольфрамовые электроды длиной до 15 мм (например, во время проведения сложных монтажных работ и при использовании орбитальной сварки).



Через смотровое окошко можно наблюдать процесс затачивания и контролировать усилие шлифования. Это делает возможным предупредить накаливание электрода и скорый износ алмазного круга.



Охрана труда, здоровья и окружающей среды достигается благодаря улавливанию мелкой пыли со сменным картриджем-фильтром и контейнером для крупнозернистой пыли.



Надежная 3-точечная подставка сохраняет устойчивость аппарата во время процесса затачивания. В передней части аппарата есть место хранения цанговых зажимов и держателя электродов. В задней части расположен контейнер для хранения инструмента.



Шлифовальный аппарат в поставляемой версии соответствует директиве ЕС по машиностроению и применяемым стандартам DIN EN.

Качество - составные детали/версии аппаратов серии NEUTRIX защищены соответствующими патентами.



Тип: WAG 90MAX Арт. № 55000

Технические характеристики:

Мощность:	120 Вт
Напряжение:	230 В/ 50 - 60 Гц
Продолжительность включения:	100%
Частота вращения диска:	2950 мин-1
Акустическая нагрузка:	62,0 Дб(А)
Значение вибрации:	2,8 м/с ²
Диаметр электрода:	от 1,0 мм до 8,0 мм
Кассетный фильтр:	сменный (тип 8511K1.H12)
Алмазный круг:	Ø 90 мм
Вес:	12,1 кг

стандартные принадлежности:

Цанговый зажим для электрода Ø 1,0 мм	Арт. № 55-00-21910
Цанговый зажим для электрода Ø 2,0 мм	Арт. № 55-00-21920
Цанговый зажим для электрода Ø 3,0 мм	Арт. № 55-00-21930
Цанговый зажим для электрода Ø 4,0 мм	Арт. № 55-00-21940
Цанговый зажим для электрода Ø 4,8 мм	Арт. № 55-00-21948
Цанговый зажим для электрода Ø 5,6 мм	Арт. № 55-00-21956

принадлежности (опционально):

Цанговый зажим для электродов Ø 6,0 мм- 8,0 мм со специальным держателем электродов;
Специальный цанговый зажим для электродов длиной 15 мм.

Комплект поставки:

- Neutrix WAG90
- Держатель электрода
- Цанговый зажим для электрода Ø 1,6 мм
- Цанговый зажим для электрода Ø 2,4 мм
- Цанговый зажим для электрода Ø 3,2 мм
- Ключ с шестигранной головкой на 4 мм
- Гаечный ключ 13/17
- Гаечный ключ 8/10
- Мусорный пакет для отработанного сменного фильтра
- Щетка
- Смазка FDA-G2 (для кулисы)
- Инструкция

Сервисная книжка

Артикул, №: 55-00-90001

В комплект набора NEUTRIX WAG 90.1 MAX входит:

- 1 тубик смазки марки FDA-G2 (для поверхности кулисы)
- 1 контейнер для сбора шлифовальной пыли
- 1 алмазный круг
- 1 кассетный фильтр
- 1 вакуумная присоска
- 1 щетка
- 1 инструкция



Конструкции Neutrix®

Арт. № 44070



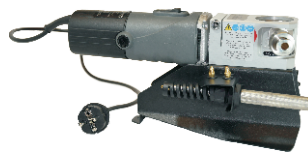
WAG40

Арт. № 54070



WAG40 S

Арт. № 54071



WAG40 SW

Арт. № 59000



WTG 50

Арт. № 55200



WATG 90.1KOM

Более подробную информацию о наших продуктах, видеоматериалы и проспекты смотрите на нашей странице: www.neutrix.biz

Дилер:

