



## ЧИСТАЯ РАБОТА

Новые устройства EWM для  
очистки сварочных швов



**POWERCLEANER<sup>®</sup> >>>> PRO**



**POWERCLEANER<sup>®</sup> >>>> ECO**

### ■ Особенности

■ EWM-POWERCLEANER: Универсальные устройства для очистки сварочных швов  
- оптимальное решение для очистки швов, маркировки и полировки хромоникелевых (CrNi) материалов

■ Малая масса и компактные конструктивные размеры благодаря инновационной инверторной технике

■ Отсутствие подрезов при случайном контакте электрода с изделием благодаря функции Antistick

■ Мощность очистки регулируется рабочим напряжением, благодаря чему достигается более быстрая и качественная очистка по сравнению с аппаратами, регулируемые ток.

■ POWERCLEANER PRO: Встроенная вытяжка на держателе обеспечивает всасывание паров непосредственно в месте их возникновения и их вывод с обратной стороны аппарата. Благодаря этому ПДК (предельно допустимая концентрация) паров значительно ниже предписанных законом предельных значений.

■ POWERCLEANER PRO: Встроенный насос для электролита с 1,8 литровым баком существенно повышает эффективность очистных и полировочных работ.

■ POWERCLEANER ECO: Оптимальное решение для монтажных и строительных работ – полностью готовая к работе система в практичном чемоданчике

■ Высококачественный расходный материал: Высокотехнологичные расходные материалы (чистящие войлоки и крышки) отличаются высокой стойкостью, превышающей стойкость традиционных материалов почти в 5 раз.

■ Не загрязняет окружающую среду: Очистные электролиты POWERCLEANER EWM нетоксичны! Для удаления электролита по окончании процесса очистки достаточно влажной салфетки. Нет необходимости в проведении дорогой утилизации промывочного раствора; нет опасности загрязнения грунтовых вод.

### ■ Область применения

■ Однотонная высокоэффективная очистка и пассивация хромоникелевых сварочных швов TIG.

■ Удаление цвета побежалости и поверхностной коррозии.

■ Материалы, пригодные для полирования до зеркального блеска, такие как, например, W 1.4430

■ Сохраняющиеся долгое время маркировки высококачественной стали с логотипом фирмы или с чертежной информацией.

■ Удобное управление всеми параметрами, расположенное снаружи

## POWERCLEANER

### Очистка

Предлагается ассортимент очистных электролитов EWM для выполнения различных заданий.

#### EWM AB60:

Высокоэффективное решение для общего процесса очистки с различной степенью образования окалины.

#### EWM AB20 и ABN:

Щадящая очистка для сварочных швов без слоя окалины, сваренных в соответствующей газовой среде. Отлично сохраняется однородность цвета.

Электролит EWM ABN не подлежит обязательной маркировке.



### Маркировка

При помощи дополнительного набора для маркировки, а также специальной трафаретной фольги возможно нанесение на детали из высококачественной стали логотипа фирмы с высокой детализацией. Возможно также нанесения темно-серых или неброских бесцветных маркировок методом электрической эрозии материалов.

С помощью принтера для ярлыков, указанного в списке принадлежностей, можно изготавливать маркировочные ленты шириной до 24 мм, которые, к примеру, позволяют производить непрерывную маркировку изделий сварочными номерами или номерами чертежей.



### Полировка

Данная функция при использовании нашего электролита AB60, в зависимости от пригодности основного материала, позволяет придать эффект блестящей поверхности сварочным швам и мелким деталям из нержавеющей стали.



■ Технические характеристики

	POWERCLEANER PRO	POWERCLEANER ECO
Сетевое напряжение	1 x 230/240 В	1 x 230/240 В
Сетевой предохранитель	10 А	10 А
Частота тока в сети	50/60 Гц	50/60 Гц
Класс защиты	IP 23	IP 23
Диапазон регулирования	10 В - 30 В	10 В - 30 В
Мощность всасывания	150 м³/ч	-
Высота подачи	1.600 mm	-
Температура окружающей среды	от 0 °С до +40 °С	от 0 °С до +40 °С
Емкость бака	1,8 л	-
Масса (аппарата/с упаковкой)	16,5 кг / 20,5 кг	5,3 кг / 9 кг
Габариты Д/Ш/В (аппарата/с упаковкой)	200 x 300 x 570 мм / 320 x 400 x 600 мм	260 x 140 x 255 мм / 480 x 180 x 380 мм