

Ултразвукова вана PX 40A 10L



Цена с вкл. ДДС	659 лв
Цена без ДДС	549 лв
Наличност	Наличен
Време за доставка	24 часа
Каталожен номер	10013
Код на производителя	UCD-10-40A

Описание на продукта

Ултразвуков почистващ апарат PX-40A

Ултразвуковият почистващ апарат PX40A с капацитет от 10 л, отопление и време за работа и мощност от 180 W разполага с цифрово управление, което позволява ефективно регулиране на температурата и времето за работа.

Той има кошница и шумоизолиращ капак с амортизираща дръжка.

Ултразвуковият почистващ апарат е идеален за ремонт и поддръжка на електронни компоненти, механични части, оптични части, както и за разтваряне на полимери. Той промива и почиства с ултразвук на места, които са недостъпни за механично почистване.

Нови функции на дисковете от серия PX:

ДЕГАЗИРАНЕ:

Когато този режим е активиран, ултразвуковите генератори работят интермитентно. Това премахва въздуха, включително въглеродния диоксид, от течността. Това генерира повече кавитационни мехурчета, което увеличава ефективността на почистването с повече от 30%.

ПРЕМИВАНЕ:

След като този режим е активиран, ултразвуковите генератори работят с променливи честоти. Промените в честотите оптимизират разпределението на ултразвуковите вълни, което ускорява отстраняването на замърсявания от повърхностите на почиствените обекти.

Ултразвуковият почистващ апарат PX40A разполага с изолирани преобразуватели, което осигурява допълнителна безопасност при работа с уреда.

Големият диаметър на преобразувателите осигурява по-добър резултат при почистването и увеличава

ефективността. Дискът е изработен от висококачествена стомана. Можем да регулираме времето за работа и температурата, като така имаме пълен контрол върху процеса на почистване, а параметрите се показват на LCD дисплея.

Принцип на работа на ултразвуковия почистващ апарат:

Течността в ултразвуковия почистващ апарат достига до всички места, които са недостъпни за механично почистване. Под въздействието на ултразвук се формират микроскопични мехурчета в течността, които се взривяват върху стените на почиствения елемент, осигурявайки дълбоко почистване. Ефективността на почистването с ултразвук се увеличава, ако елементът е разположен възможно най-близо до ултразвуковите генератори и ако се използват подходящи течности за почистване.

Машините за пране от серия РХ са оборудвани с допълнителни системи за вентилация, което позволява на генераторите да работят по-дълго.

Приложения:

Механична индустрия:

- Почистване на инжектори
- Почистване на игли от мазнини
- Поддръжка на лагери, машини и други компоненти
- Почистване на електроди
- Пране на дизелови компоненти, бензинови инжектори и карбуратори
- Премахване на цветове от месингови контакти
- Премахване на отлагания и замърсявания от дюзи и сита

Електроника:

- Почистване на електронни компоненти
- Почистване на печатни платки (без разглобяване на компонентите)
- Почистване на прецизни механични и електронни системи в сервизни центрове
- Почистване на отливки

- Почистване на мастилници за принтери



Технически характеристики:

- Честота на ултразвука: 40 kHz
- Материал на резервоара: Неръждаема стомана
- Капацитет: 10 л
- LED дисплей
- Време: 1-99 минути, регулируемо чрез бутони

- **Регулиране на температурата: Регулируемо чрез бутони**
- **Захранване: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**
- **Ултразвукова мощност: 240 W**
- **Отоплителна мощност: 250 W**
- **Обща мощност: 490 W**
- **Размери: 330 x 270 x 310 мм (Д x Ш x В)**
- **Размери на резервоара: 300x240x150mm (Д x Ш x В)**