

ULTRA-550

Ultrasonic Cleaning Unit for Tools

Ultrasonik Temizleme Ünitesi

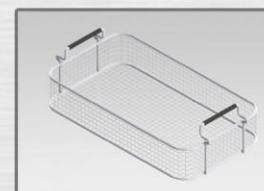
Система ультразвуковой очистки инструмента

General Features

- Multiple cleaning of 20 saw blades at once easily.
- Ergonomic design.
- The crystals have an average operating life of 38.000 hours (Ultrasonic vibration generating components)
- Ultrasonic generator with overload protection.
- Filtering tanks design prevents clogging of the valve.
- Easy transfer by wheels.
- Products are placed into the tank in the most efficient way with washing basket which is designed by us.
- Special production resistances provides long-term use.
- Microprocessor controlled electronic panel.
- The ability to program the time between 1-59 minutes.
- The ability to program the temperature between 25-75°C
- Values which are entered later, are saved memory.
Values are protected even if electricity goes out.
- Two digit display shows temperature and the remaining time, also provides easy view from a distance and give information to user.
- All liquid in the tank can be discharged by a drain tap.
- Tek adımda 20 adet testereyi kolaylıkla temizleme.
- Kullanıcı ergonomisine göre tasarım
- Ortalama 38.000 saat çalışma ömrüne sahip kristaller (ultrasonik titreşimi üreten komponent)
- Aşırı yüklerle karşı korumalı ultrasonik jeneratör
- Süzgeçli tank tasarımı, parçaların vanayı tıkamasını engeller
- Tekerlekli yapı sayesinde kolay transfer sağlar
- Tarafirmızdan hazırlanacak yıkama sepetleri ile sayesinde yıkanacak ürünlerin verimli şekilde kazan içeresine yerleştirilir
- Özel üretim rezistansları uzun vadeli kullanım sağlar
- Mikroişlemci kontrollü elektronik panel
- 1-59 dakika arasında zamanı programlayabilme özelliği
- 25-75°C arasında sıcaklığı programlayabilme özelliği
- En son set edilen değerleri otomatik olarak kalıcı hafızaya yazar ve elektrikler kesilse dahi veriler korunur
- İkişer dijital ekran kalan süreyi ve sıcaklığı uzak mesafelerden rahatça okumayı sağlar ve kullanıcına bilgi verir
- Tahliye musluğu ile tank içerisindeki tüm sıvı kolay bir şekilde dışarı atılır
- Очистка до 20 шт. пил за одну загрузку
- Эргономичный дизайн
- Средний срок службы кристаллов - 38.000 часов (Компоненты, генерирующие ультразвуковую вибрацию)
- Генератор ультразвука с защитой от перегрузки
- Конструкция резервуара фильтра, предотвращающая засорение клапана.
- Удобная транспортировка и перемещение с помощью колес
- Максимально удобное размещение инструмента в резервуаре благодаря специальной корзине собственного производства.
- Специальные сопротивления особого производства обеспечивают долгосрочное использование.
- Электронная панель на базе микропроцессора
- Возможность программирования времени от 1 до 59 минут
- Возможность программирования температуры от 25 до 75°C
- Защита данных в случае обесточивания
- Два цифровых дисплея для вывода температуры и оставшегося времени
- Возможность вывода жидкости из резервуара посредством сливного крана



System for sawblades
Çoklu testere bağlamak için sistem
Система загрузки пил



Basket for tools
Diğer Takımlar için Sepet
Корзина для инструмента

Technical Specifications

• Tank Dimensions	• Tank ebatları	• Размеры резервуара	~600x600x500 (mm)
• Machine Dimensions	• Makine ebatları	• Габариты установки	~740x740x900 (mm)
• Tank Capacity	• Tank kapasitesi	• Объем резервуара	~180lt
• Water Absorption Capacity	• Su alma kapasitesi	• Водопоглощение	~162lt
• Voltage	• Gerilim	• Напряжение	220V. 3 phases
• Ultrasonic Frequence	• Ultrasonik frekans	• Частота ультразвука	28 kHz
• Ultrasonic Power	• Ultrasonik güç	• Мощность ультразвука	~1200 Watt
• Transducer	• Transducer adedi	• Преобразователь	20 pieces/ 40 ceramic
• Heater Supply/Type	• Isıtıcı kaynağı/tipi	• Источник подогрева/Тип	Electricity/nose type
• Heater Power	• Isıtıcı gücü	• Мощность нагревательного элемента	~5.0 kW
• Digital Timer	• Dijital zamanlayıcı	• Цифровой таймер	Digital timer
• Digital Thermostats	• Dijital termostat	• Цифровой термостат	Programmable digital thermostats
• Total Power	• Toplam güç	• Общая мощность	6.2 kW



GENERAL FEATURES

- ON/OFF Switch
- Açıma/Kapama şalterleri
- Pump for vertical circulation with max. filtration 100 litres/min.,
- Dikey sirkülasyon pompası ile dakikada maksimum 100 litre filtreleme.
- Flow control handle (for hand out)
- Dolaşım kontrol vanası
- Pressure indicator
- Basınç göstergesi
- 2 pieces of vertical cartridge system
- 2 adet dikey katuş sistemi
- Dimensions mm. 520x510x1300(h)
- Boyutlar mm. 520x510x1300(h)
- Empty weight 90 Kg.
- Boş ağırlık 90 Kg.
- The filtration column contains 2 cartridges D=200 mm,
- Filtreleme haznesi 2 adet 200mm çapında kartuşlar içerir.
- Filtration rating 5 microns polypropylene material
- Filtreleme derecesi 5 mikron polypropylene materyali
- Steel structure
- Çelik gövde
- Filtration surface 10 sqm
- 10 sqmfiltreleme yüzeyi
- System ready to use with 2 hoses as 1 for suction, 2nd for pumping back
- Sistem, biri emme diğereri geriye pompalama olmak üzere 2 hortum ile çalışır.
- The system can work individually on all machines.
- Sistem bütün makinelerde bağımsız olarak çalışır.
- Выключатель ON/OFF
- Насос для вертикальной циркуляции воды с максимальной фильтрацией 100 л/мин
- Клапан регулировки мощности потока
- Индикатор давления
- Система вертикальных картриджей = 2 шт
- Гарячкы: 520x510x1300(в) мм
- Вес пустого устройства - 90 кг
- Резервуар фильтрационной системы с 2-мя картриджами, D=200 мм
- Уровень фильтрации - 5 микрон
- Стальная конструкция
- Фильтруемая поверхность - 10 м²
- Готова к использованию система на базе двух шлангов - для вывода и подачи давления
- Индивидуальная работа системы, совместима со всеми станками



Optional Cooling System
Opsiyonel Soğutma Sistemi
Опциональная система охлаждения



Pressure Indicator
Basınç Göstergesi
Индикатор давления

