

Wattson®

WTS-S

TEK KAZANLI ULTRASONİK
YIKAMA MAKİNELERİ

SINGLE-TANK ULTRASONIC
CLEANING MACHINES



TEMEL ÖZELLİKLER / Key Features

- Ayarlanabilir Sweep Özelliği
- Otomatik / Manuel Degas Özelliği
- 28 - 40 kHz Çalışma Frekansı
- Dijital Isı ve Zaman Kontrolü
- Özel Transducer

- Adjustable Sweep Feature
- Automatic / Manual Degas Feature
- 28 - 40 kHz Operating Frequency
- Digital Temperature and Time Control
- Special Transducer

- Akım Koruma Ünitesi
- Paslanmaz Çelik Hazne (AISI 316 L)
- Paslanmaz Çelik Gövde (AISI 304 L)
- Çıkarılabilir Kablo Düzeneği

- Current Protection Unit
- Stainless Steel Tank (AISI 316 L)
- Stainless Steel Body (AISI 304 L)
- Removable Cable System

- Su Seviye Kontrolü
- Sıvı Tahliye Sistemi
- Kolay Temizlenebilir
- CE Sertifikalı

- Water Level Control
- Liquid Drainage System
- Easy to Clean
- CE Certified

GENEL ÖZELLİKLER / General Features

WTS-S Serisi, tek kazanlı ultrasonik yıkama makineleri, sanayi, medikal ve gıda başta olmak üzere geniş sektörel yelpazeye hitap eder. Endüstriyel parça yıkama, yağdan arındırma ve talaşlı parçaların temizliği ilk sıralanabilecek uygulama alanlarındandır. 40, 60, 80, 100, 120, 140 ve 160 litre hacme sahip 7 ana üründen oluşan WTS-S Serisini, sektörel ihtiyaçlara göre farklı kapasite ve güç oranlarında da üretmekteyiz.

The WTS-S Series, single-tank ultrasonic washing machines, caters to a wide range of sectors, including industrial, medical, and food industries. Industrial part washing, degreasing, and the cleaning of machined parts are among the primary application areas. The WTS-S Series consists of 7 main products with capacities of 40, 60, 80, 100, 120, 140, and 160 liters. We also produce the WTS-S Series in different capacities and power ratios according to sectoral needs.

Yıkama haznesinde yer alan yüksek güçteki transdüserler sayesinde saniyede 40.000 titreşim elde edilir. Bu yüksek değere sahip faz değişimlerinin yarattığı şok dalgaları parça yüzeyinde etkin ve hassas bir temizlik sağlar.

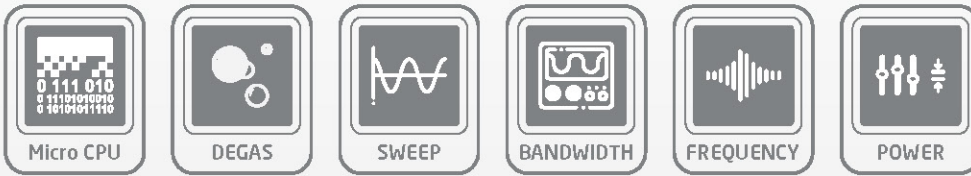
Ulaşılması zor, ayrıntısı çok ve ölçüleri farklı yüzeylerin tamamında aktif sonuç elde etmenizi sağlar. Temizlenen malzemenin geometrisi ve karışıklığı ne olursa olsun yüzeyindeki kir tabakası tamamen ortadan kalkar. Sepet içi veya asma yöntemi ile yüklenen malzemeler, zarar görmeden, saniyeler içerisinde ve derinlemesine temizlenirler.

Termostat kontrollü ısıtıcı rezistansa sahip ürün ailesinde çalışma süreleri manuel veya dijital olarak ayarlanabilir.

Thanks to the high-power transducers located in the washing tank, 40,000 vibrations per second are achieved. The shock waves generated by these high-frequency phase changes provide effective and precise cleaning on the surface of the parts.

This enables you to achieve active results on all surfaces that are hard to reach, intricate, and of varying dimensions. Regardless of the geometry and complexity of the material being cleaned, the layer of dirt on its surface is completely removed. Materials loaded using either a basket or suspension method are cleaned thoroughly and without damage in seconds.

In the product family with a thermostat-controlled heating element, operating times can be adjusted manually or digitally.



KULLANIM ALANLARI / Usage Areas

- Otomotiv Sanayi
- Metal Sanayi
- Savunma Sanayi
- Gıda Sanayi
- Elektrik - Elektronik Sanayi
- Kaplama Endüstrisi
- Boya Öncesi Uygulamalar
- Tekstil Boyama ve Yıkama
- Talaşlı İmalat
- Medikal Sektörü
- İş Makinaları ve Parçaları
- Automotive Industry
- Metal Industry
- Defense Industry
- Food Industry
- Electrical - Electronics Industry
- Coating Industry
- Pre-Painting Applications
- Textile Dyeing and Washing
- Machining
- Medical Sector
- Construction Machinery and Parts