

Wattson®

WTS-K

KONVEYÖRLÜ
YIKAMA MAKİNELERİ

CONVEYOR
WASHING MACHINES



TEMEL ÖZELLİKLER / Key Features

- Paslanmaz çelik gövde
- Paslanmaz çelik pompa
- Isı ayarı
- Hassas filtrasyon
- Buhar tahliye ünitesi
- Hız kontrolü
- Acil durdurma butonu
- Isı izolasyonu
- Stainless steel body
- Stainless steel pump
- Temperature control
- Precision filtration
- Steam discharge unit
- Speed control
- Emergency stop button
- Thermal insulation

KULLANIM ALANLARI / Usage Areas

Üretim hızı veya adeti yüksek olan parçaların yağ, talaş ve yüzey temizliği veya boya öncesi yüzey hazırlama işleminde kullanılır.

It is used for cleaning oil, chips, and surfaces, or for surface preparation before painting for parts with high production speed or quantity.

- Otomotiv Sektörü
- Kaplama Sektörü
- Savunma Sanayi
- Elektronik Sektörü
- Gıda Sektörü
- Metal İşleme Sektörü
- Automotive Industry
- Coatings Industry
- Defense Industry
- Electronics Industry
- Food Industry
- Metalworking Industry

KONVEYÖR BANTLI YIKAMA MAKİNELERİ / Conveyor Belt Washing Machines

Wattson®

GENEL ÖZELLİKLER / General Features

WTS-K Serisi, Konveyör bantlı tünel yıkama makineleri birçok istasyon görevini tek makinede gerçekleştirir. Makine giriş haznesine yerleştirilen parçalar konveyör bant aracılığı ile yıkama, pas alma, durulama, fosfatlama, pasivasyon (pas, kararma ve kireçlenme gibi korozyona neden olan etkilerden korunması), kurutma ve benzeri işlemlerden el değmeden taşınarak, çıkış bölümüne ulaşır.

The WTS-K Series, conveyor belt tunnel washing machines, perform multiple station functions within a single machine. Parts placed in the machine's entry

chamber are transported without manual handling through the conveyor belt for washing, rust removal, rinsing, phosphating, passivation (protection against corrosion effects such as rust, tarnishing, and scaling), drying, and similar processes, reaching the exit section.



Özel tasarım, 304 veya 316 kalite standardına sahip paslanmaz çelikten oluşan konveyör, dijital yönetim paneli sayesinde geniş hız aralıklarında çalışma imkanı sağlar. Yüksek taşıma kapasitesine sahip bu serinin sirkülasyon sistemlerinde ithal, paslanmaz pompalar kullanılmıştır. Isıtma sistemi isteğe bağlı olarak, elektrikli, eşanjörlü ya da brülörlü olabilir. Enerji tasarrufu sağlamak için kazanlar ve üst gövde, izolasyon malzemeleri ile kaplanır. PLC bulunan sistemlerimizde tüm tesis operatör panelinden kumanda edilir. Her makinemizde standart olan otomatik su besleme, sıvı seviye kontrolü gibi güvenlik sistemleri mevcuttur.

The custom-designed conveyor, made of stainless steel with 304 or 316 quality standards, offers the possibility to operate at a wide range of speeds thanks to its digital management panel. This series, which has a high carrying capacity, utilizes imported stainless steel pumps in its circulation systems. The heating system can optionally be electric, heat

exchanger-based, or burner-equipped. To ensure energy savings, the boilers and upper body are insulated with thermal insulation materials. Our systems with PLC are controlled from the facility operator panel. Each of our machines is equipped with standard safety systems such as automatic water feed and liquid level control.