



KSP®
MACHINE TOOL DIVISION

UNI WASH ÜNİVERSAL KOMPAKT YIKAMA SİSTEMLERİ



UNI WASH



**ÖZEL
TASARIM**



**OTOMASYON
KONTROL**



**ROTASYON
PROSES**



**DETAYLI
TEMİZLİK**

UYGULANABİLİR SÜREÇLER

- Ultrasonik Yıkama
- Daldırma (agitation) Yıkama
- Sprey Yıkama
- Durulama
- Fosfatlama
- Pasivasyon
- Kurutma
- Vakum Kurutma

ÇALIŞMA PRENSİBİ

UniWash - Üniversal Kabinli Kompakt Yıkama Sistemi, özellikle seri üretimlerde ihtiyaç duyulan, parçaların hassas ve yüksek standartlara sahip temizleme ihtiyaçlarını karşılamak üzere KSP ARGE ekibi tarafından tasarlanmıştır. Kompakt yapısı son derece geniş uygulama imkânı sunarak her kullanıcı için farklı temizleme ihtiyaçlarını karşılar.

UniWash, temizleme işlemini yatay olarak konumlandırılmış sepeti döndürerek; spreyleme, daldırma, ultrasonik yıkama ve durulama prosesleri ve temizleme sıvısının etkisiyle ile hassas temizlik kriterlerine uygun hızlı ve etkili bir temizleme işlemi gerçekleştirir. Bu yıkama işlemine tabi tutulan parçalar gerekli durumlarda sırasıyla pasivasyon, fosfatlama, durulama, sıcak hava ile kurutma ve vakum kurutma gibi işlemlere de tabi tutulabilir.

UniWash seri modelimize parçalar fişkütürlere yerleştirilerek yıkama işlemine hazırlanır. Bu işlem sonrası fişkütürlerin yükleme-boşaltma işlemleri proses veya müşteri tercihi göz önünde bulundurularak otomatik veya operatör yardımıyla manuel olarak da gerçekleştirilebilir. Temizlik kriterlerinin gerektirdiği tüm yüzey uygulamalarına ve sonrasındaki diğer işlemlere sırasıyla tabi tutulur.

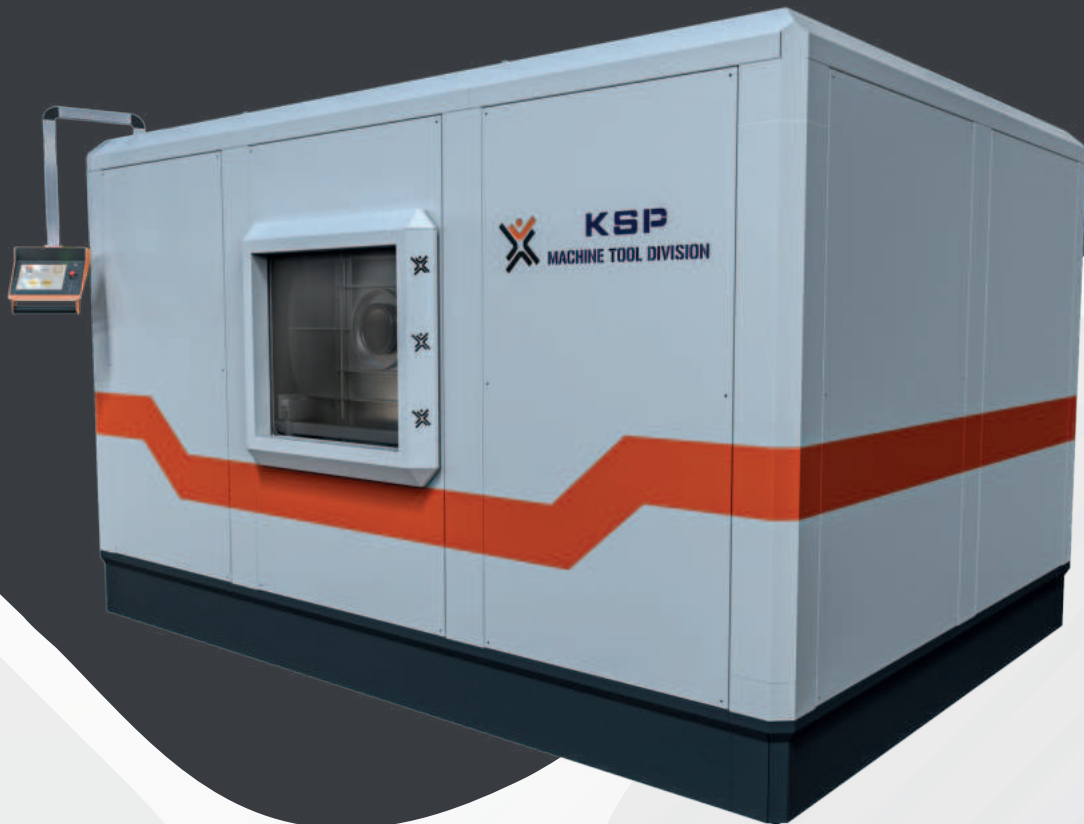
Proses akışı, müşteri (operator) tarafından Dokunmatik Ekran vasıtasıyla girilir. Girilen bilgiler doğrultusunda makine bir PLC kontrolcü yardımıyla tüm prosesleri otomatik olarak uygulanmaktadır.



kspmakine.com



CE



UNI WASH

29

