

Tamburlu Boya Makinesi

Model PEM80

PEM
PRESTİJ ENDÜSTRİ MAMULLERİ TİC.A.Ş.



Teknik Özellikler/ Specification

Boyutlar /Size	:1400mm*1950mm*2100mm
Ağırlık /Weight	:1100kg
Güç Kaynağı /Power supply	:AC230V 50HZ 3 Faz
Kurulu Güç /Electrical Capacity	:19 kw
Çalışma Basıncı/ Pressure	:5-7 Bar
Tambur Çapları/ Drum Diameters	:800/570 /mm
Yükleme Hacmi/ Effective capacity	:40/12 Litre /Liter
Tambur Devri/ Drum speed	:3-30 d/d /rpm
Giriş Hava Filtresi /Inlet air filter	EN779 –G3
Egsoz Hava Filtresi /Exhaust air filter	EN779 –F5

PEM80 Tamburlu Boya Makinesi

Kullanım Alanı:

Ayakkabı tokası gibi küçük girintili çıkıntılı parçaların homojen boyanması için geliştirilmiş boya ve vernik makinesidir.

Çalışma Sistemi:

Tambur içine konulan parçalar otomatik boya tabancası ile boya püskürtülerek boyanır.

Tambur içindeki parçalar tambur belli açıda dönerken parçaların tüm yüzeyleri boya tabancasının etki alanına girerek homojen şekilde kademeli olarak boyanır. Boya işlemi sona erdikten sonra tambur dönmeye devam eder ve içeriye sıcak hava gönderilerek parçalar üzerindeki boyalar pişirilir. Basılan hava aynı ayna emilerek filtrelerden geçirilip dışarı atılır. Boyanmış olan parçalar tambur kapağı açılıp ağız zemine dik gelecek şekilde otomatik döndürülerek kasalara boşaltılır.

Özellikler:

- 1- Kapalı Boyama Tamburu: 800-500 mm çaplarında farklı boyutlarda eliptik kesitte yuvarlak yapıdadır. İçinde parçaları karıştırmak için kanatçıklar bulunur. Tambur eksenine zemine 45-60 derece ayarlanabilir açıdadır. Boyama ve pişirme esnasında sıcak hava sirkülasyonunu dışarıya sızdırmayacak yapıdadır. Tambur boşaltma aşamasında eksenine zemine dik gelecek şekilde döndürülmektedir.
- 2- Tambur Kapağı: Kapak açma kolu ve amortisörler yardımıyla kolaylıkla açılıp kapanacak şekildedir. Üzerinde şeffaf gözetleme kapağı ve Ledli aydınlatma sistemi vardır. Gözetleme kapağı aynı zamanda boya tabancasını ayarlayabilmek için açılır kapanır şekildedir.
- 3- Boya Besleme Sistemi: Kantar üzerinde olan pnömatik karıştırıcı basınçlı boya tanki bulunmaktadır. Kantar sistemi ile kullanılacak boya miktarı istenilen miktarda otomatik olarak ayarlanmaktadır.
- 4- Elektrik Panosu: Ekranlı, reçete sistemli, makineyi tam otomatik çalıştıracak şekilde yapılmıştır.