

Omega 2000

Elektrostatik Manuel Toz Boyama Cihazı



OMEGA 2000 cihazları yüksek teknolojiyle üretilmekte olup, verimli elektrostatik yükleme tekniği ve türbülanslı boya püskürtme teknolojisi sayesinde daha az boyayla daha fazla m² yüzey boyanmasını sağlamaktadır.

OMEGA 2000, en zor parçaların boyanmasında ve her türlü yüzeyde mükemmel, hızlı ve ekonomik boyamayı sağlar. OMEGA 2000, verimli elektrostatik yükleme tekniği ve türbülanslı boya püskürtme sistemiyle, parçanın zor ve derin yerlerinin boyanmasındaki "Faraday kafesi" problemini çözmüştür. OMEGA çok kısa sürede Türkiye pazarında satmış olduğu 3000 adedi geçen cihazı geliştirerek, OMEGA 2000 teknolojisini müşterilerinin hizmetine sunmuştur.

OMEGA 2000 Cihazın Üstünlükleri:

- Türkiye'de üretilen elektrostatik tabancaların içerisinde gövdesi sökülebilen tek tabancadır. Kaskad grubu arızasında, kaskad tabanca içindeki soketinden çıkartılarak firmanızda değiştirilebilmektedir. Bu, en kısa servis süresinde ve en düşük maliyette onarımı sağlamaktadır.
- Türkiye'de üretilen toz boya tabancaları içerisinde en hafif tabancadır.
- Elektrostatik manuel toz boya cihazlarında ilk olarak türbülans havasını kullanan OMEGA 2000'dir. Boyanın tabancanın ucundan türbülans yaparak homojen çıkışı ve yüksek elektrostatik verim, zor parçaların hızlı ve ekonomik boyanmasını sağlar.
- Elektrostatik koruma standartında Avrupa normunu (EN 50050) sağlayan tek yerli üretimdir.
- Manuel tabancaların kapasite artışında kabza kısmı sökülerek otomatik tabancaya en kısa sürede ve ekonomik dönüşüm sağlar.
- Antistatik özel toz boya hortumu sayesinde metalik, rinkle ve dövme boyalarda sorunsuz boyama sağlar.
- Yüksek elastikiyetteki özel tabanca voltaj kablosu içinde her 0,75 mm² 'de 131 adet kılcal bakır tel bulunmakta olup, kablonun tabancaya girişinde spiral yay kullanılmıştır.
- OMEGA 2000'de kullanılan bu üstün özellikler cihazın uzun yıllar sorunsuz kullanımını sağlar.

Türbülans havası ve iki kademeli elektrostatik voltaj yükleme sistemi.

Gövdeyi oluşturan özel plastik malzemenin darbeye karşı dayanıklılığı sayesinde, 80 KV gücündeki kaskad grubunu en iyi şekilde korumaktadır.



Yüksek gerilim kaskadı, olabilecek bir arızada sökülerek değiştirilebilir.

Exproof mikrosviç tetik sistemiyle uzun yıllar sorunsuz çalışır.

Kabzanın ergonomik tasarımı, tabancanın kolay kullanımını ve yorulmadan uzun süre çalışmayı sağlar.

Yerli Üretimde Yüksek Kalite ve Uygun Fiyat

TEKNİK ÖZELLİKLER

Elektrik ihtiyacı	: 220 V / 50 Hz
Elektrik koruma sınıfı	: IP - 54
Avrupa Standardı	: EN-50050
Boya debisi	: 5 - 30 kg / saat
Giriş hava basıncı	: 5 Bar (max)
Hava giriş hortum çapı	: 8 mm (iç çap)
Hava tüketimi	: 350 lt / dak (21 nm ³ / saat)
Basıncılı hava özelliği	: Yağ oranı 0,1 ppm (max) Nem oranı 1,3 g / m ³ (max)

OMEGA PRO TABANCA

Tabanca modeli	: OMT-PRO Corona
Yükleme voltajı	: 80 KV
Tabanca max. akımı	: 80 µA
Tabanca yüklemesi cinsi	: Negatif
Voltaj kablosu uzunluğu	: 5,5 m
Boya hortum uzunluğu	: 5 m
Tabanca ağırlığı	: 640 g (kablo hariç)
Tabanca uzunluğu	: 350 mm

Ekipman Tipi	Manuel Toz Boya Tabancası OMT-2000	Güç Kutusu OM-2000	Enjektör	Toz Boya Deposu (35 lt) BD
OM-PRO	✓	✓	✓	
OM-PRO BD	✓	✓	✓	✓

Elektrot Tipi	Uç Tipleri	Kullanım Yerleri
Deflektörlü tip elektrot (standart)	Küçük Deflektör / 16 mm Orta Deflektör / 20 mm Büyük Deflektör / 24 mm	Genel amaçlı her türlü parça boyanması için
Flat Sprey tip elektrot (Ekstra)	Tek tip	Derin parçalar için

ESTA OMEGA
TEKNİK MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

