

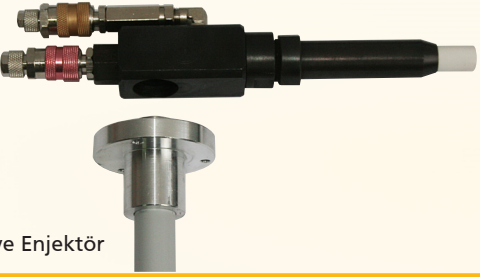
Emaye Sistem



MGE 300 Manuel Emaye Tabancası



AGE 300 Otomatik Emaye Tabancası

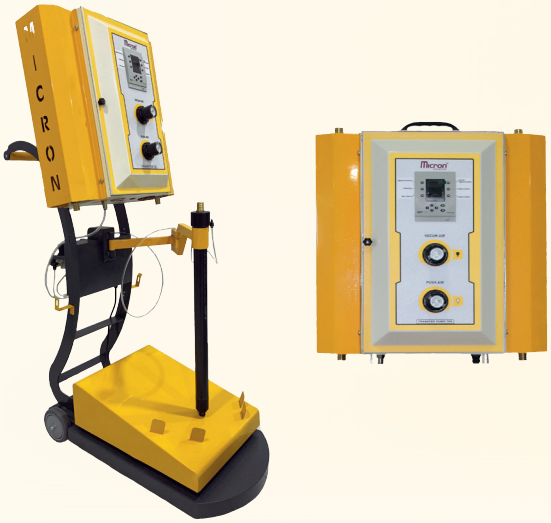


EI-1 Emaye Enjektör



HEI-1 Yüksek Kapasiteli Emaye Enjektör

Çok Amaçlı Kullanımlar İçin Uygun Malzemeler



TOZ BOYA TRANSFER POMPASI

Toz boya transfer pompası, boyama otomasyon sistemleri için üretilmiştir. Toz boyanın doğru miktarda ve doğru basınçta orijinal ambalajından alınıp, uzun mesafeyi kat ederek depoya ulaştırılması için tasarlanmış cihazdır. Ürünümüz aynı zamanda geri dönüşüm sistemi ile geri kazanılmış toz boya transferinde de kullanılmaktadır.

- Az hava kullanımı sayesinde uzun mesafelere yüksek miktarda toz transferi sağlar.
- Kurulumu ve bakımı kolaydır.
- Dakikada 5 kg toz boya transferi yapar.
- Temizleme programı ile kolaylık sağlar.
- Geri dönüşüm sistemlerine kolay adaptasyon sağlar.



Manuel ve Otomatik Kafa Grupları

YFN 300

YRN 300



HPI-1 Yüksek Kapasiteli Enjektör



Toz Boya Deposu

8 lt

50 lt

120 lt

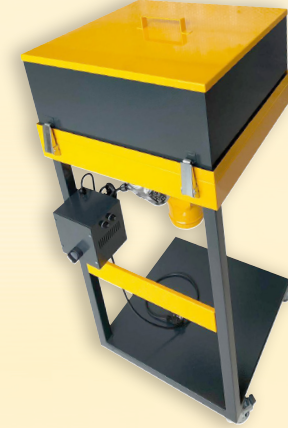
Micron[®]
CREATIVE

Yüksek Teknoloji ile Maksimum Transfer % 85 Toz Boya Kaplama Verimi...



Micron tüm taleplerin çeşitliliğine uyabilen geniş bir toz boyama cihazları yelpazesi sunmaktadır.

Üstün performans, sağlam ve kullanılılılı donanım, elektrostatik alanda en iyi yükleme verimini sağlayarak zaman ve malzemenin en yüksek tayaruffla aplikasyonun yapılmasını sağlar.



Micron pek çok endüstri alanında kullanım için, manuel ve otomatik boyama ekipmanlarını üretmektedir.

Önemli olan doğru boyama sistemini seçmiş olmak ve sonucu tasarruffla bütünleştirmektir.

Konusunda lider bir markanın avantajlarını kullanırken yaşayacaksınız.

Manuel Sistem



Manuel Toz Boya Tabancası : MG 300

Yormayan bir uygulama seçmek için manuel tabancanın mükemmel bir dengeye sahip olması gerekir. MG 300'ün ağırlığı sadece 600 gr. dir. 100 kv.'lik entegre yüksek voltaj kaskadı sayesinde, yüksek bir transfer verimi ve uygulamada optimum ve süreklilik gösteren sonuçlar elde edilir.

Nominal giriş voltajı	: 14 Veff
Frekans	: yaklaşık 18 kHz.
Nominal çıkış voltajı	: 100 kV
Maks. çıkış akımı	: 100 µA
Polarite	: negatif (pozitif-ops)
Boya debisi	: 50 - 600 gr / dakika

Manuel Toz Boya Sistemi : B 300

Belirlenmiş boya operasyonları için tavsiye edilir. B 300 cihaz boya transferi, yardımcı hava ve pulverizasyon hava ayarlarının rahatça yapılmasını sağlayacak şekilde dizayn edilmiştir.

Nominal giriş voltajı / bağlı yük	: 220 V AC / 40 VA
Nominal çıkış voltajı / tabancaya	: max. 14 V eff
Nominal çıkış akımı / tabancaya	: max. 1A eff
Koruma sınıfı	: IP54
Maks. giriş basıncı	: 10 bar / 145 psi
Min. giriş basıncı (dinamik)	: 6 bar / 87 psi



Manuel Toz Boya Sistemi : B 300 MC

Çok renkli operasyonlar için tavsiye edilir. Renk değişikliğinde sürat ve kolaylık sağlar.

Nominal giriş voltajı / bağlı yük	: 220 VA C / 40 VA
Nominal çıkış voltajı / tabancaya	: max. 14 V eff
Nominal çıkış akımı / tabancaya	: max. 1A eff
Koruma sınıfı	: IP54
Maks. giriş basıncı	: 10 bar / 145 psi
Min. giriş basıncı (dinamik)	: 6 bar / 87 psi



Manuel Toz Boya Sistemi : B 400

B 400 Geliştirilmiş kontrol paneli ile hızlı ve doğru voltaj ayarı yaparak maksimum kalitede boyama yapmanızı sağlar. Dijital göstergedeki farklı seçenekler ve ayarlar ile kendi boyama profillerinizi oluşturabilir, farklı zamanlarda tekrar kullanabilirsiniz.

Nominal giriş voltajı / bağlı yük	: 220 V AC / 40 VA
Nominal çıkış voltajı / tabancaya	: max. 14 V eff
Nominal çıkış akımı / tabancaya	: max. 1A eff
Koruma sınıfı	: IP54
Maks. giriş basıncı	: 10 bar / 145 psi
Min. giriş basıncı (dinamik)	: 6 bar / 87 psi



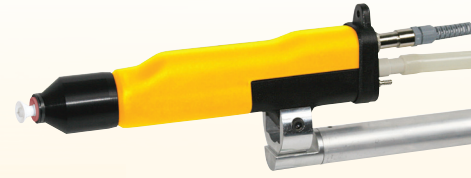
Manuel Toz Boya Sistemi : A 100

Belirlenmiş boya operasyonları için tavsiye edilir. A 100 cihaz voltaj ve otomatik akım ayarı yardımıyla faraday kafesinin yenilmesini ve maksimum yükleme verimliliği ile zor parçaların kolayca boyanmasını sağlamaktadır.

Nominal giriş voltajı / bağlı yük	: 220 V AC / 40 VA
Nominal çıkış voltajı / tabancaya	: max. 14 V eff
Nominal çıkış akımı / tabancaya	: max. 1A eff
Koruma sınıfı	: IP54
Maks. giriş basıncı	: 10 bar / 145 psi
Min. giriş basıncı (dinamik)	: 6 bar / 87 psi



Otomatik Sistem



Otomatik Boya Tabancası : AG 300

Seri üretimler için tasarlanmış AG 300 boya tabancaları, sabit veya robot üzerine monte edilerek kullanılabilir. Boya debileri, hava hızları ve yükleme voltajları kontrolü, ana kontrol kutusu üzerinden yapılmaktadır.

Nominal giriş voltajı	: 14 Veff
Frekans	: yaklaşık 18 kHz.
Nominal çıkış voltajı	: 100 kV
Maks. çıkış akımı	: 100 µA
Polarite	: negatif (pozitif-ops)
Boya debisi	: 50 - 600 gr / dakika

Otomatik Boyama Robotu PRC 100

Otomatik toz ve yağ boyama ekipmanlarının yukarı - aşağı istenen mesafeler arasında ve istenen hızda hareketini sağlayacak robot tipidir. Robotun titreşimsiz, uzun ömürlü ve istenen mesafeler arasında hassas kontrollü çalışması Micron'un kaliteli üretiminin göstergesidir. Robotun min. - max. strok noktaları ve hızı, frekans kontrolüyle dijital olarak kontrol panelinden yapılmaktadır.

Nominal giriş voltajı	: 220 V AC - 50 Hz
Strok	: 400 ile 1500 mm (standart)
Robot hızı	: 5 ile 35 m / dak.
Masimum Yük	: 30 kg.
Koruma sınıfı	: IP54



Otomatik Kumanda Dolabı ACP 200

Otomatik boyama tabancalarının elektronik ve pnömatik kontrol kutularının gruplandırıldığı kumanda dolabıdır. Dolapta ana elektrik ve pnömatik giriş kontrollerinin yanında, 6 tabancalı otomatik sistem için 6 adet elektronik ve pnömatik kontrol kutusu yeri bulunmaktadır. Boyama uygulaması sırasında tüm kontroller bu dolap üzerinden yapılmaktadır.

Nominal giriş voltajı	: 220 V AC - 50 Hz
Koruma Sınıfı	: IP54
Max. Giriş Basıncı	: 10 bar / 145 psi
Min. Giriş Basıncı (dinamik)	: 6 bar / 87 psi
Basıncı hava bağlantısı	: Açılı bağlantı 8 mm.

Seyyar Elek

Boya kabini içerisinde veya kabin altı depoda biriken kullanılmış boyanın elenerek, tekrar yeni boya ile oransal karıştırılıp kullanılmasını sağlar.

Nominal giriş voltajı	: 220 V AC - 50 Hz
Nominal çıkış voltajı	: 24 V DC
Koruma Sınıfı	: IP54
Kapasite (200 my)	: 20 kg / h



Geri Kazanma Sistemi GKS 100

Micron geri kazanma sistemi kabin altı depoda biriken kullanılmış boyayı, yüksek kapasiteli emiş enjektörleri ile istenilen zaman aralığında transfer ederek, elekten geçirip otomatik sistem toz boya deposuna aktarır. Depo içerisinde konulan yeni boya ile oransal olarak karıştırılıp kullanılmasını sağlar.

Nominal giriş voltajı	: 220 V AC - 50 Hz
Nominal çıkış voltajı	: 24 V AC
Koruma Sınıfı	: IP54
Kapasite (200my)	: 20 kg / h