

Zamanında etkin sürdürülebilir çözümler

Effective and sustainable solutions on time



PLASMA TECHNOLOGY

PLAZMA
TEKNOLOJİSİ

PLAZMA TEKNOLOJİSİ

Plazma cihazları üç boyutlu yüzeylerde plazma işlemi yaparak malzemelerin yüzey özelliklerini geliştirir. Özellikle üç boyutlu yüzeyler ve korona yapılması zor olan bölgeler için uygundur. Uygulama alanına göre farklı modeller mevcut olup tek cihaz ile birden fazla kafa kullanarak plazma işlemi yapılabilir.

Özellikler

- ✓ Mikroişlemci kontrollü IGBT teknolojisi
- ✓ LCD dokunmatik ekranlı arayüz
- ✓ 220V şebeke gerilimi ile çalışma
- ✓ 1-3 kafa entegre üretim imkanı
- ✓ 25-30 khz çalışma frekansı
- ✓ Enkoder bağlantısı ile hatta kolay kurulum
- ✓ RS 485 ile Otomasyon sistemlerine entegrasyon
- ✓ Aşırı akım ve kısa devre koruması
- ✓ Yağlı tip yüksek gerilim trafosu
- ✓ 0,06-0,1mPa basınç kontrolü
- ✓ Görsel ve sesli hata bildirimleri.



Geliştirilmiş
Yapışma



Yüksek
İslanabilirlik



Düşük İşletme
Maliyeti



7 • 24
Kesintisiz
Çalışma



Geliştirilmiş
Boyama

Plasma devices improve the surface properties of materials by performing plasma treatment on three-dimensional surfaces. It is especially suitable for three-dimensional surfaces and areas that are difficult to corona treat. There are different models according to the application area, and plasma treatment can be performed using more than one head with a single device.

Features

- ✓ Microprocessor controlled IGBT technology
- ✓ LCD touch screen interface
- ✓ Working with 220V mains voltage
- ✓ 1-3 head integrated production possibility
- ✓ 25-30 khz operating frequency
- ✓ Easy installation on the line with encoder connection
- ✓ Integration into Automation systems with RS 485
- ✓ Over current and short circuit protection
- ✓ Oil type high voltage transformer
- ✓ 0.06-0.1mPa pressure control
- ✓ Visual and audible error notifications

