

Zamanında etkin sürdürülebilir çözümler

Effective and sustainable solutions on time



AİS D5000 SERIES CORONA DEVICES

# AİS D5000 SERİSİ KORONA CİHAZLARI

# AİS D5000 SERİSİ

## KORONA CİHAZLARI



D5000 Korona cihazları genellikle CO-EX bodinöz makinalarında veya yüksek hızlı hatlarda kullanılır. Pnömatik elektrot kontrolüne sahip cihazlarda 4 vuruşludan 10 vuruş kadar yüksek miktarda yüzey işleme yapılmasına imkan sağlar. Ayrıca 15x15mm seramik elektrot ile istenilen boy ve vuruş adetiyle, tek yüz ve çift yüz opsiyonları ile pnömatik kontrollü film korona modellerinin üretimi de tarafımızca sağlanmaktadır.

### Özellikler

- ✓ Mikroişlemci kontrollü IGBT teknolojisi
- ✓ LCD dokunmatik ekranlı arayüz
- ✓ 380V şebeke gerilimi ile çalışma
- ✓ 6-15 kW arası üretim imkanı
- ✓ 10-30 khz çalışma frekansı
- ✓ 1400mm den 3000 mm'ye kadar üretim imkanı
- ✓ Tek veya çift taraflı işlem yapabilme ve istenilen yüzü tek çalıştırma imkanı
- ✓ Alüminyum elektrot
- ✓ 1 cm genişliğinde 10 vuruşlu elektrotlar ile genişlik ayarlama
- ✓ Özel tasarlanmış çap 150 mm merdane yapısı ile kolay silikon değişimi
- ✓ RS 485 ile Otomasyon sistemlerine entegrasyon
- ✓ Maksimum minimum güç ayarlama özelliği,
- ✓ Aşırı akım ve kısa devre koruması
- ✓ Yağlı tip yüksek gerilim trafosu
- ✓ Ürün hareket kontrolü
- ✓ Ürün metraj takibi
- ✓ Kapak sensörü
- ✓ Görsel ve sesli hata bildirimleri.
- ✓ CE, TS EN ISO 9001, TS ISO 10002 belgeleri



Geliştirilmiş Yapı



Yüksek İslanabilirlik



Düşük İşletme Maliyeti



Kesintisiz Çalışma



Geliştirilmiş Boyama

D5000 Corona devices are generally used on COEX Extruder Machines or high speed lines. Allows high amount of surface treatment from 4 strokes to 10 strokes on devices with pneumatic electrode control. In addition, we provide the production of pneumatically controlled film corona models with 15x15mm ceramic electrodes, the desired length and number of strokes, single-sided and double-sided options.

### Features

- ✓ Microprocessor controlled IGBT technology
- ✓ LCD touch screen interface
- ✓ Working with 380V mains voltage
- ✓ Possibility of production between 6-15 kW
- ✓ 10-30 khz operating frequency
- ✓ Possibility of production from 1400mm to 3000mm
- ✓ Possibility to perform single or double-sided operation and to operate the desired face once
- ✓ Aluminum electrode
- ✓ Width adjustment with 1 cm wide 10-shot electrodes
- ✓ Easy silicone replacement with specially designed diameter 150 mm roller structure
- ✓ Integration into Automation systems with RS 485
- ✓ Maximum minimum power adjustment feature,
- ✓ Over current and short circuit protection
- ✓ Oil type high voltage transformer
- ✓ Product movement control
- ✓ Product quantity tracking
- ✓ Door sensor
- ✓ Visual and audible error notifications.
- ✓ CE, TS EN ISO 9001, TS ISO 10002 certificates

