

DWM-027 Dört Köşe Kaynak Makinası (Çapaksız)

KAYNAK MAKİNALARI » DWM-027

- Kaplamalı profillerin iç köşelerinde, alt ve üst yüzeylerinde oluşan kaynak çapağını 19 servo eksen yardımıyla, patentli özel kalıplar ve özel takımlar ile kaynak işlemi sırasında hassas bir şekilde temizler.
- İşletim sistemi, makinenin her açılış-kapanışında otomatik olarak son oturma ait gereksiz işlemleri temizleyerek virüs bulaşması ve kullanıcı hatalarına karşı maksimum güvenlik önlemini almasını sağlar.
- Kullanıcı tarafından belirlenen bütün profillerin, ayrı ayrı kaynak parametrelerinden bilgi bankası oluşturabilme. (6.000 adete kadar)
- Radyuslu ve açılı iç köşelerin temizlenmiş olması, CNC köşe temizleme makinesinde yapılacak işlemleri azalttığından zaman kazandırır.
- Murat Makina Yazılım Departmanı tarafından geliştirilen arayüz programı ile tüm hata mesajlarını ekranda görebilme.
- Özgün tasarımı ile çalışma ortamından etkilenmeden homojen şekilde ısıyı dağıtan uzun ömürlü ısıtıcı plaka sistemi.
- Otomatik üretim modunda, pencere çizim programından alınan verilere uygun şekilde çalışma.
- PVC çerçevelerin dört köşesini 90° açıyla aynı anda ve yüksek hassasiyetle kaynatma.
- CNC Köşe temizleme Makinasına gerek kalmaz.
- Standartlar dahilinde kaynak mukavemeti elde edebilmek için bilgisayar kontrollü (PID) ısı kontrol sistemi.
- Her bir profil tipi için ayrı ayrı tanımlanabilen sıcaklık, erime ve birleştirme süresi.
- Kaynak kalıpları hızlı ve kolay şekilde değiştirilebilir.
- 15" dokunmatik ekran.
- Windows 10 işletim sistemine sahip, 0°C - 55°C arasında fansız çalışan, yüksek performanslı endüstriyel PC.
- Kablosuz ağ bağlantısı veya USB' den veri aktarma olanağı.
- Basınç kontrol sistemi ile uygun basınç altında etkin bir şekilde çalışma.
- Servo motorlar, hassasiyet ve dayanıklılık sağlayan sertleştirilmiş çelik vidalı mil ile hareket ettirilir.
- Hareket sisteminde ki vidalı miller vasıtasıyla yüksek hassasiyetle çalışabilme.
- Ölçü kontrol sistemi ile 2 mm'ye kadar profilin kesiminden kaynaklı ölçü hatalarını tolere edebilme .
- Yaz / kış çalışma modu otomatik olarak seçilir.
- Makina bakımını kolaylaştıran merkezi yağlama sistemi.
- Uzaktan bağlantı yöntemiyle servis verebilme ve tüm otomasyon sistemine bağlanarak sorun tespit ve çözümü.
- Günlük yedekleme işlemini, dâhili yedekleme birimine otomatik olarak yapabileme olanağı.
- Vardiya kontrol sistemi ile üretimi günlük, haftalık, aylık ve yıllık olarak kontrol imkânı.

OPSİYONEL

- Barkod Okuyucu (AK 002)
- Kaynak Kalıpları

Teknik Özellikler :

• Elektrik Değeri : 400 V 3 ~ 50-60Hz	• Makina Yüksekliği : 2000 mm
• Toplam Güç : 23 kW, 60 A	• Makina Uzunluğu : 4300 mm
• Maks. Kaynak Ölçüsü : 3000 mm x 2580 mm	• Makina Genişliği : 5200 mm
• Min. Kaynak Ölçüsü : 500 mm x 500 mm	• Makina Ağırlığı : 3200 kg
• Maks. Profil Yüksekliği : 160 mm	
• Min. Profil Yüksekliği : 50 mm	
• Maks. Profil Genişliği : 120 mm	
• Hava Basıncı : 6-8 bar	

