SIRIUS Plus

Otomatik Kaynak ve Temizleme Hattı

ÜRÜN WEB LİNK



WEB

Otomatik PVC kaynak ve köşe temizleme hattı olan SIRIUS PLUS, plastik profillerin dört köşesini aynı anda kaynaklama ve kaynak sonrası profilde oluşan çapakları temizleme işlemleri için geliştirilmiştir. Otomatik çerçeve boşaltma ünitesi, robot sistemi ile profilin temizleme ünitesine hızlı aktarımı ve otomatik profil çevirme sistemiyle SIRIUS PLUS , kaynak ve temizleme süreçlerinde kullanıcı üzerindeki iş yükünü azaltırken zamandan da büyük oranda kazanç sağlamaktadır.

+90 0216 304 20 10 info@ozcelik.com Anadolu Mh. Kanuni Cd. 8, 34956 Tuzla, İSTANBUL - TÜRKİYE

© OZ Machine I Ocak 2025

SIRIUS Plus

Otomatik Kaynak ve Temizleme Hattı

özçelik

KAYNAK ÜNİTESİ ÇERÇEVE ÖLÇÜLERİ

Min. çerçeve ölçüsü	360 mm x 400 mm
Maks. çerçeve ölçüsü	2200 mm x 3000 mm

KAYNAK VE TEMİZLEME ÜNİTESİ PROFİL ÖLÇÜLERİ

Min. profil yüksekliği	20 mm
Maks. profil yüksekliği	140 mm
Min. profil genişliği	* mm
Maks. profil genişliği	120 mm

KAYNAK ARALIĞI

Kaynak dikişi	0.2 mm

KESİCİ ÜNİTELER

Testere çapı	230 mm
Testere motor gücü	2.5 kW
Testere motor	3000 r.p.m.
Testere Kalınlığı	4 mm
Freze Motor Gücü (x2)	0.75 kW
Freze Motor Devri	12.000 r.p.m.
Freze Çapı	8 mm
Freze Uzunluğu	120 mm
Profil dış temizleme testeresi	●
Temizleme bıçakları	●
Frezeler	●

İŞLENEBİLİR YÜZEYLER

Testere ile (Dış yüzey)	1
3 üst ve 3 alt bıçak ile (üst ve alt yüzeyle iç profil)	3
1 üst ve 1 alt freze ile (fitil yuvası ve yüzey temizleme)	2

HAVA

Basınç	6-8 Bar

ELEKTRİK

Maksimum güç	* kW
Voltaj	400 V 3N PE AC
Frekans	50 Hz

OPERASYONEL ALAN

Profil Destek Ünitesi	●
Barkod okuyucu	●
Teflon (4 adet)	●
Özel kalıp	○
Conta basma sistemi min. çerçeve ölçüsü (conta basma sistemli (kalıplı) - 480 mm x 480 mm)	○
Otomatik profil çevirme sistemi	●
Profil bekleme ve soğuma ünitesi	●
Profil dış temizleme testeresi	●
Temizleme bıçakları	●
Profil Kontrol Sistemi	●

● Standart ○ Opsiyon

* Lütfen işaretli alanlar için bilgi alınız.

Özçelik Makina ürünlerini sürekli geliştirmektedir. Buna bağlı olarak bu dokümanda yer alan bilgileri, haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Tüm ölçüler ve ağırlıklar referans değerlerdir. Ocak 2025 itibariyle geçerlidir.