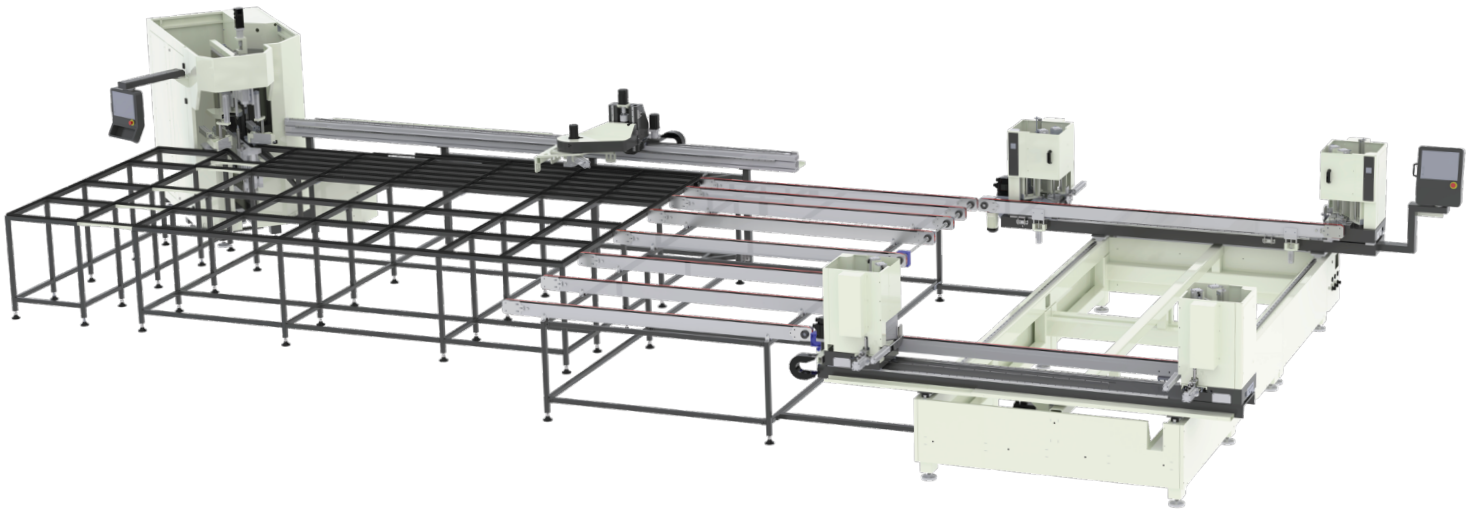
ÜRÜN WEB LİNK

SIRIUS

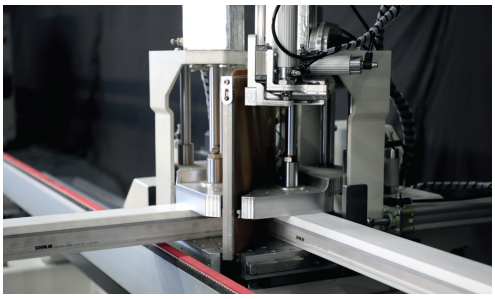
Otomatik PVC Kaynak ve Temizleme Hattı



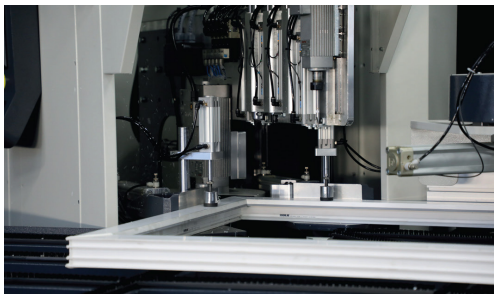
YouTube

WEB

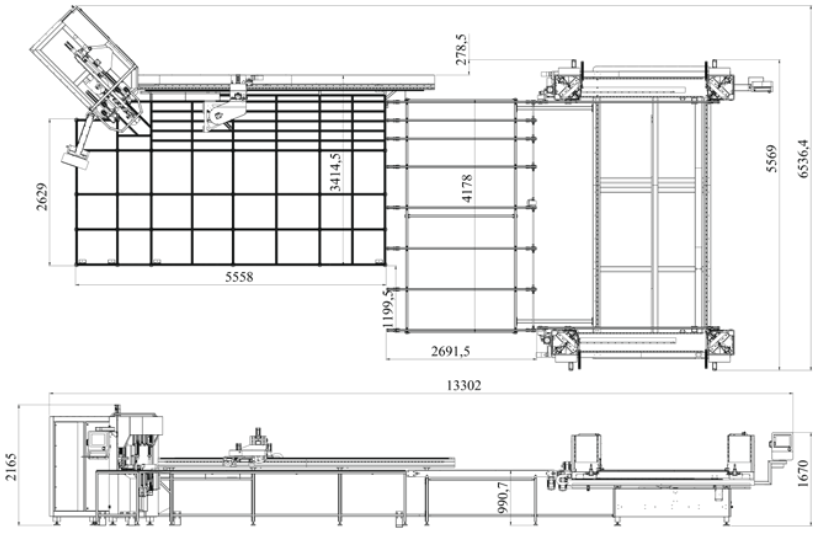
Otomatik PVC kaynak ve köşe temizleme hattı olan SIRIUS, plastik profillerin dört köşesini aynı anda kaynaklama ve kaynak sonrası profilde oluşan çapakları temizleme işlemleri için geliştirilmiştir. Otomatik çerçeve boşaltma ünitesi, robot sistemi ile profilin temizleme ünitesine hızlı aktarımı ve otomatik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



Elektronik termostat sayesinde 0°C - 350 °C arasında sıcaklık ayarlama, kaynak zamanı ayarı ve dijital kontrollü ısıtma sayesinde dört kafa kaynak ünitesi sıcaklığın plakaya homojen şekilde dağıtılmasını sağlar.



11 adet profil temizleme bıçağı ve birbirinden bağımsız iki ayrı temizleme ünitesi sayesinde profilin alt, üst, iç ve dış yüzeylerini temizleme.



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

© OZ Machine I Ocak 2025

SIRIUS

Otomatik PVC Kaynak ve Temizleme Hattı

özçelik

KAYNAK ÜNİTESİ ÇERÇEVE ÖLÇÜLERİ

Min. çerçeve ölçüsü (kalıplı)	350 mm x 410 mm
Maks. çerçeve ölçüsü (kalıpsız)	2650 mm x 4110 mm

KAYNAK VE TEMİZLEME ÜNİTESİ PROFİL ÖLÇÜLERİ

Min. profil yüksekliği	40 mm
Maks. profil yüksekliği	200 mm
Min. profil genişliği	30 mm
Maks. profil genişliği	150 mm

KAYNAK ARALIĞI

Kaynak dikişi	0.2 mm

KESİCİ ÜNİTELER

Testere çapı	300 mm
Testere motor gücü	1.5 kW
Testere motor	6000 r.p.m.
Testere Kalınlığı	3.2 mm
Freze Motor Gücü (x2)	1.1 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 - Hava Tüketimi	6-8 Bar - 140 L/dk

ELEKTRİK

Maksimum güç	30 kW
Voltaj	400V 3N PE
Frekans	50-60 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	●
Profil Yükseklik ve Genişlik Ölçme Sensörü	●

● Standart ○ Opsiyon

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.