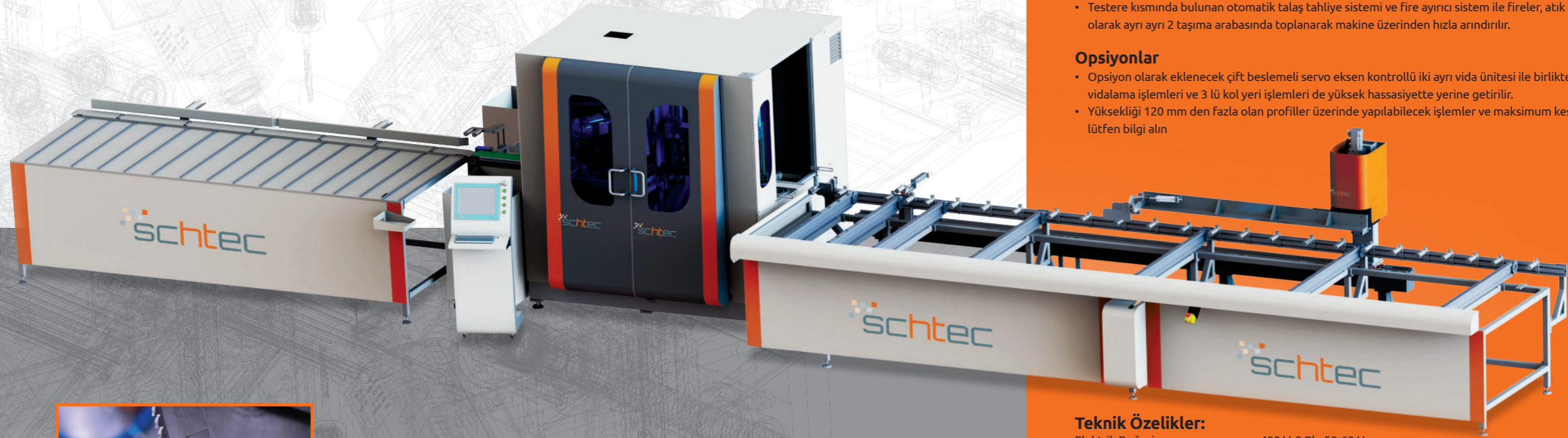


schtec Profil İşleme ve Kesim Merkezi



SMC 310

Profil İşleme ve Kesim Merkezi

- PVC profilleri üzerindeki tüm kanal, delme, markalama, barel ve kol yeri yüksek hassasiyetli CNC kontrollü freze ünitesi ile gerçekleştirilmektedir.
- 30 – 150 derece arası tüm açılar 0.1 derece hassasiyetle servo eksen kontrollü 500 mm çapındaki testere ile kesim.
- Kesim işlemi ile aynı anda senkronize olarak freze istasyonunda eş zamanlı freze işlemleri gerçekleştirilebilir.
- İşlenen Profil ile birlikte 8 adet profil makineye yüklenebilir. (maks. 6,5 m. Uzunluk)
- Schtec yazılım departmanı tarafından geliştirilen özel arayüz sayesinde tüm pencere çizim programları ile sorunsuz ve tam uyumlu bir şekilde çalışabilir.
- Makine üzerinde simultane olarak yapılan optimizasyon sayesinde makine fire profilleri üzerinde kendisi optimizasyon yapabilir.
- Makine üzerinde oluşan tüm hatalar olası çözümler ile birlikte ekrandan kullanıcıya eş zamanlı bildirilmektedir.
- 15" dokunmatik ekran ve Windows XP Embedded işletim sistemine sahip, 0°C - 55°C arasında fansız çalışan, yüksek performanslı endüstriyel PC.
- Endüstriyel PC tabanlı kontrol sistemi. (Beckhoff)
- Kullanıcı dostu arayüz sayesinde online diagnostic ve arıza tespiti.
- USB veya Network üzerinden iş dosyalarının yüklenebilmesi ve uzaktan makineye bağlanabilme.
- Makine bakımını kolaylaştıran merkezi yağlama sistemi.
- Testere kısmında bulunan otomatik talaş tahliye sistemi ve fire ayırıcı sistem ile fireler, atık talaş ve atık fireler olarak ayrı ayrı 2 taşıma arabasında toplanarak makine üzerinden hızla arındırılır.

Opsiyonlar

- Opsiyon olarak eklenecek çift beslemeli servo eksen kontrollü iki ayrı vida ünitesi ile birlikte destek sacı vidalama işlemleri ve 3 lü kol yeri işlemleri de yüksek hassasiyette yerine getirilir.
- Yüksekliği 120 mm den fazla olan profiller üzerinde yapılabilecek işlemler ve maksimum kesim yüksekliği için lütfen bilgi alın

Teknik Özellikler:

Elektrik Değeri	: 400 V, 3 Ph, 50-60 Hz
Toplam Güç	: 9.8 kW, 24.5 A
Maks. Profil İşleme Yüksekliği	: 120 mm
Min. Profil İşleme Yüksekliği	: 40 mm
Maks. Profil İşleme Genişliği	: 130 mm
Min. Profil İşleme Genişliği	: 35 mm
Maks. Ham Profil Uzunluğu	: 6.500 mm
Maks. Profil İşleme Uzunluğu	: 6.000 mm
Maks. Kesim Uzunluğu	: 3.000 mm (Gerekli şartlarda arttırılabilir.)
Min. Kesim Uzunluğu	: 370 mm
Min. Profil İşleme Uzunluğu	: 1.200 mm
Freze Çapı	: 6 mm Karbür Hızlı Kesim Frezesi
Freze Devri	: 18.000 devir / dak.
Maksimum Eksen Hızı Freze	: 50 m. / dak.
Maksimum Eksen Hızı Testere	: 100 ° / sn.
Maksimum Eksen Hızı Konveyör	: 40 m. / dak.
Hava Basıncı	: 6-8 bar
Hava Tüketimi	: 650 lt. /dak.
Makine Yüksekliği	: 2.178 mm
Makine Uzunluğu	: 13.325 mm
Makine Genişliği	: 2.860 mm
Makine Ağırlığı	: 3.500 Kg
Tool Sayısı	: Standart 6 Adet yüksek hızlı özel tasarım hava soğutmalı spindle

