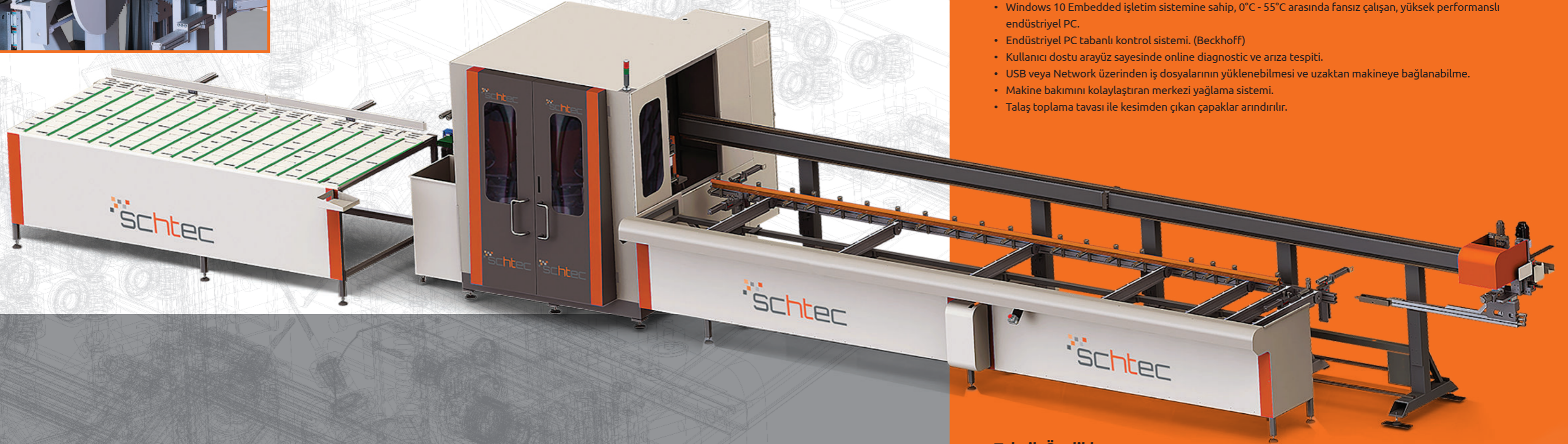
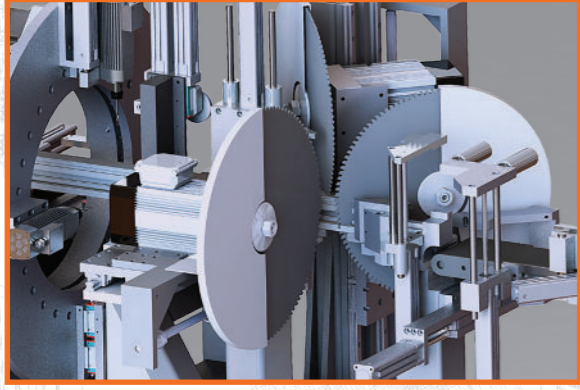


schtec Profil İşleme ve Kesim Merkezi



SMC 308

Profil İşleme ve Kesim Merkezi

- PVC profilleri üzerindeki tüm kanal, delme, markalama, barel ve kol yeri yüksek hassasiyetli CNC kontrollü freze ünitesi ile gerçekleştirilmektedir.
- 45-90-135 derece sabit açılarda 0.1 derece hassasiyetle 45-135 derecelerde 500 mm, 90 derecede 550 mm çapındaki testere ile kesim.
- 2 Adet yüksek hızlı özel tasarım hava soğutmalı 0,75 Kw spindle ile frezeleme.
- Kesim istasyonu ve freze istasyonunda boyutlandırma ve freze işlemleri gerçekleştirilebilir.
- İşlenen Profil ile birlikte 5 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 oluşan tüm hatalar olası çözümler ile birlikte ekrandan kullanıcıya eş zamanlı bildirilmektedir.
- Windows 10 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.
- Talaş toplama tavası ile kesimden çıkan çapaklar arındırılır.

Teknik Özellikler:

Elektrik Değeri	: 400 V, 3 ph, 50-60 Hz
Toplam Güç	: 8 kW, 20A
Maks. Profil İşleme Yüksekliği	: 200 mm
Min. Profil İşleme Yüksekliği	: 40 mm
Maks. Profil İşleme Genişliği	: 135 mm
Min. Profil İşleme Genişliği	: 35 mm
Maks. Ham Profil Uzunluğu	: 6.500 mm
Maks. Profil İşleme Uzunluğu	: 6.000 mm
Maks. Kesim Uzunluğu	: 3.500 mm (Gerekli şartlarda arttırılabilir.)
Min. Kesim Uzunluğu	: 400 mm
Min. Profil İşleme Uzunluğu	: 1.200 mm
Freze Çapı	: 5 mm Karbür Hızlı Kesim Frezesi x 2 / 13mm Karbür Hızlı Kesim Frezesi x 1
Freze Devri	: 12.000 devir / dak.
Maksimum Eksen Hızı Freze	: 35 m. / dak.
Maksimum Eksen Hızı Döner Tabla	: 30 ° / sn.
Maksimum Eksen Hızı Konveyör	: 30 m. / dak.
Hava Basıncı	: 6-8 bar
Hava Tüketimi	: 450 lt. /dak.
Makine Yüksekliği	: 2,180 mm
Makine Uzunluğu	: 15,140 mm
Makine Genişliği	: 3,030 mm
Makine Ağırlığı	: 3,860 Kg
Tool Sayısı Standart	: 2 Adet

