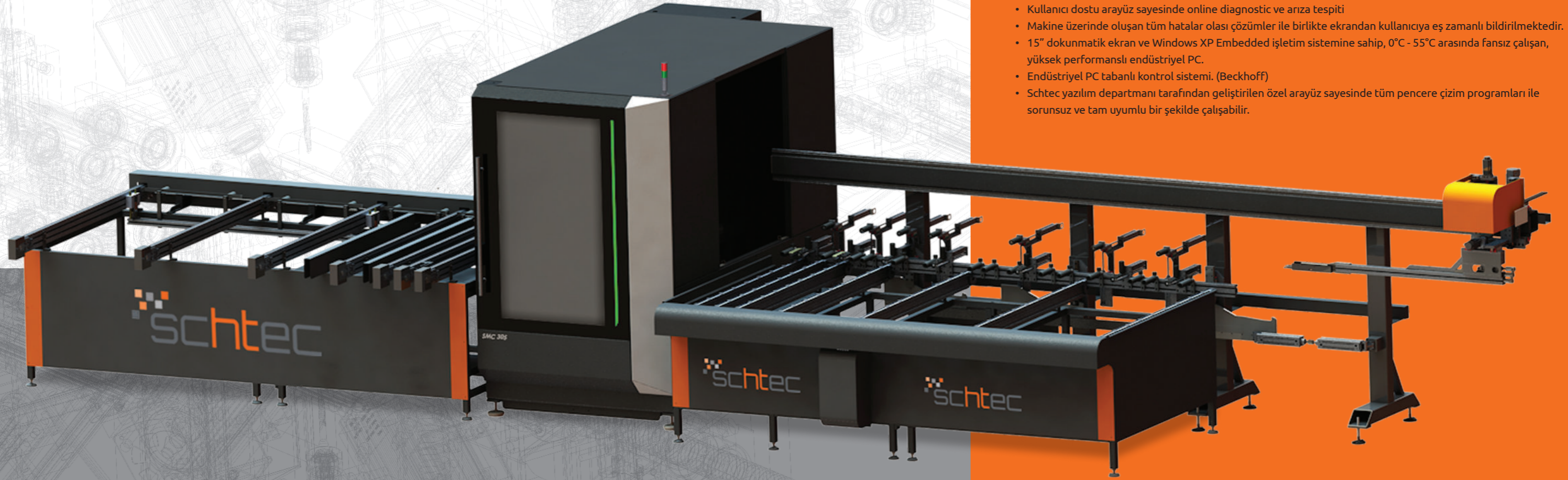
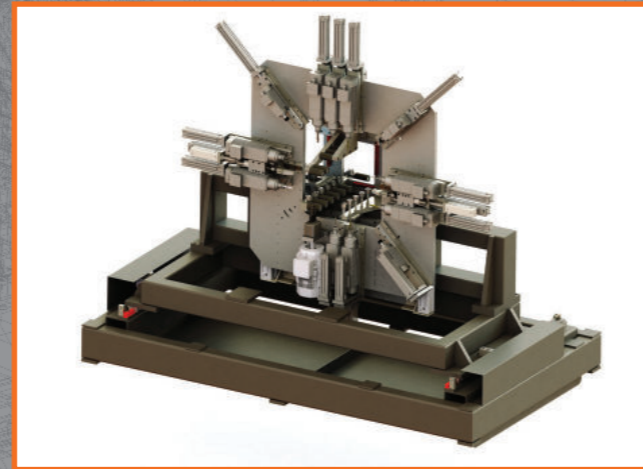
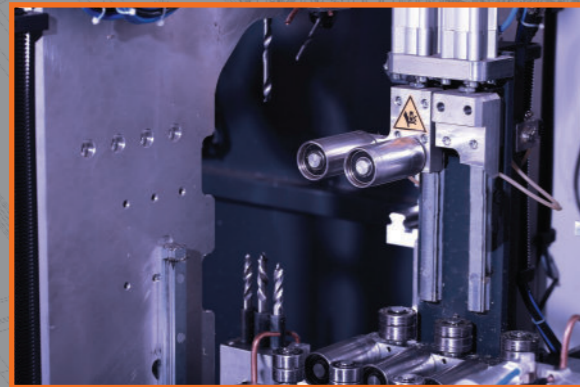


# schtec Profil İşleme ve Kesim Merkezi



## SMC 305 Profil İşleme Merkezi

- PVC Profiller üzerindeki tüm frezeleme, delme, destek sacı vidalama ve markalama işlemlerini bilgisayar kontrollü olarak tek bir makinede toplamıştır.
- X eksenin gantry olarak hareket eden iki servo motorla kontrol edilir ve profilin hareketine mahal kalmadan işlemler gerçekleştirilir)
- Önceden kesilmiş 10 adet profil istiflenebilir. (Maks.4 mt.)
- Barkod okuma sistemi ile profil ve işlem sırası girişi kolaylaştırılmış olur.
- Önceden belirlenmiş sabit açılarda su kanalı açma, delme ve frezeleme işlemlerini yapar.
- Destek Sacları otomatik olarak vidalanır.
- Montaj, üçlü kolyeri ve menteşe delikleri destek sacıyla birlikte delinir.
- USB ve Network üzerinden iş dosyalarının yüklenebilmesi ve uzaktan makineye bağlanabilme.
- Makine bakımını kolaylaştıran merkezi yağlama sistemi
- Uzaktan bağlantı yöntemiyle servis verebilme ve tüm otomasyon sistemine bağlanarak sorun tespit ve çözümü
- Barkod okuyucu
- Kullanıcı dostu arayüz sayesinde online diagnostic ve arıza tespiti
- 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)
- Schtec yazılım departmanı tarafından geliştirilen özel arayüz sayesinde tüm pencere çizim programları ile sorunsuz ve tam uyumlu bir şekilde çalışabilir.



### Teknik Özellikler:

Elektrik Değeri	: 400 V, 3 ph, 50-60 Hz
Toplam Güç	: 9.8 kW, 24.5 A
Hava Basıncı	: 6-8 bar
Hava Tüketimi	: 320 lt. / dak.
Maks.Profil Yüksekliği	: 140 mm
Min.Profil Yüksekliği	: 45 mm
Maks.Profil Genişliği	: 130 mm
Min.Profil Genişliği	: 40 mm
Maks.Profil İşlem Uzunluğu	: 4.000 mm
Min.Profil İşlem Uzunluğu	: 400 mm
Makine Yüksekliği	: 2.300 mm
Makine Uzunluğu	: 11.100 mm
Makine Genişliği	: 3.500 mm
Makine Ağırlığı	: 2.900 kg

