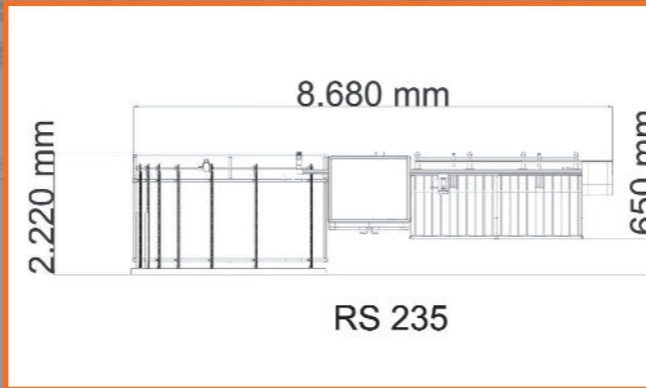


schtec Profil İşleme ve Kesim Merkezi



RS 235

Tam Otomatik Çiftli Vidalama ve Üçlü Kol Yeri Delme Merkezi

- Tam otomatik eksen kontrollü 2 ayrı vidalama ünitesi ile eşzamanlı vidalama işlemi gerçekleştirilir.
- 2 kademeli vidalama ünitesi farklı yükseklikteki profillerde vidalama zamanından tasarruf sağlar.
- İşleme merkezi ile tam uyumlu otomatik çalışma
- Her bir profil için ayrı tanımlanabilen vidalama pozisyon bilgisi
- Tutucu ekseninde kullanılan yüksek hızlı servo eksenle 0.1 mm hassasiyetle pozisyonlama
- 8 parça profil kapasiteli yükleme sehpası
- Parça boyuna ve işlemlerine göre vida aralıklardan makine tarafından otomatik olarak hesaplanır. İşletmedeki tüm profiller için ayrı vidalama pozisyon bilgilerinin bulunduğu bilgi bankası oluşturabilme (10.000 adet'e kadar)
- Makine üzerindeki titanyum kaplamalı üçlü kol yeri delme ünitesi ile kol yeri işlemleri sacı olarak yapılır.
- Makine eksenleri, hassasiyet ve dayanıklılık sağlayan sertleştirilmiş çelik vidalı mil ve kramayer pinyon dişli tahrik sistemi ile hareket ettirilir.
- Kablosuz ağ bağlantısı, kablolu ağ bağlantısı, USB veya direkt barkod okuyucu ile veri aktarabilme
- Schtec yazılım departmanı tarafından geliştirilen HMI programı ile tüm hata mesajlarını ve sistem durumunu ekranda görebilme
- Uzaktan bağlantı yöntemiyle servis verebilme ve tüm otomasyon sistemine bağlanarak sorun tespit ve çözümü
- Beckhoff marka Windows XP Embedded işletim sistemi ile donatılmış, 15 dokunmatik ekranlı, 0°C- 55°C arasında fansız çalışan yüksek performanslı endüstriyel PC

Opsiyonlar

- Montaj Delme Opsiyon

Teknik Özellikler:

Elektrik Değeri	: 400 V, 3 Ph, 50-60 Hz
Motor Gücü	: 5 kW, 12.5 A
Min. Parça Ölçüsü	: 370 mm
Maks. Parça Ölçüsü	: 3.000 mm (yazılım desteğiyle 4.500 mm'ye kadar)
Maks. Profil Yüksekliği	: 130 mm
Min. Profil yüksekliği	: 30 mm
Maks. Profil Genişliği	: 130 mm
Hava Basıncı	: 6 - 8 Bar
Hava Tüketimi	: 110 lt/dak.
Makine Yüksekliği	: 2.850 mm
Makine Uzunluğu	: 8.680 mm
Makine Genişliği	: 3.120 mm
Makine Ağırlığı	: 1.820 kg

