

SC-220/70 Profil İşleme Merkezi

PROFİL İŞLEME MERKEZLERİ » SC-220/70

- Alüminyum profiller üzerindeki tüm kesim, frezeleme, delme ve markalama işlemleri bilgisayar kontrollü olarak tek bir makinede toplanmıştır.
- Ø 500 mm testere çapı.
- 7 adet profil istifleme imkanı. (Maks. 7000 mm uzunluk)
- Otomatik yatay-dikey konumlanabilen gripper.
- Servo motorlar aracılığıyla 0,1° hassasiyette 45° ve 135° arasındaki tüm açılarda otomatik olarak kesim yapabileme.
- Servo motorlarla kontrol edilen 8 eksen sayesinde yüksek hız ve hassasiyette çalışabilme.
- Açılı su tahliye kanalı açma, delme ve frezeleme işlemlerini yapabileme özelliği. (Opsiyonel)
- Kalan fire parçaları, otomatik konveyör sistemiyle fire haznesine taşıma özelliği.
- Kapılarda barel, ayna ve kol yerlerini eş zamanlı işleme özelliği ile üretim hızını artırır.
- Frezeleme grubunda bulunan 8 adet takım ile tüm işlemleri hassas bir şekilde gerçekleştirebilme.
- 15" dokunmatik ekran.
- Windows 10 işletim sistemine sahip, 0°C - 55°C arasında fansız çalışan, yüksek performanslı endüstriyel PC.
- Farklı pencere üretim yazılımlarından gelen üretim verisiyle minimum fire vererek çalışma.
- Murat Makina Yazılım Departmanı tarafından geliştirilen arayüz programı ile tüm hata mesajlarını ekranda görebilme.
- Uzaktan bağlantı yöntemiyle servis verebilme ve tüm otomasyon sistemine bağlanarak sorun tespit ve çözümü.
- İşletim sistemi, makinenin her açılış-kapanışında otomatik olarak son oturma ağı gereksiz işlemleri temizleyerek virüs bulaşması ve kullanıcı hatalarına karşı maksimum güvenlik önlemini almasını sağlar.
- Kablosuz ağ bağlantısı veya USB' den veri aktarma olanağı.
- Günlük yedekleme işlemini, dâhili yedekleme birimine otomatik olarak yapabileme olanağı.
- Vardiya kontrol sistemi ile üretimi günlük, haftalık, aylık ve yıllık olarak kontrol imkânı.
- Makina bakımını kolaylaştıran merkezi yağlama sistemi.

Teknik Özellikler :

• Elektrik Değeri : 400 V, 3 ~ 50-60 Hz	• Min. Ham Profil Uzunluğu : 1000 mm
• Motor Gücü : 20 kW, 50 A	• Min. Profil İşleme Uzunluğu : 350 mm
• Testere Motor Gücü : (SC-220/70 & SC-220/80) 3 kW	• Hava Basıncı : 6-8 bar
• Maks. Profil İşleme Yüksekliği : 160 mm	• Hava Tüketimi : 750 l/dk
• Maks. Profil İşleme Genişliği : 130 mm	• Makina Yüksekliği : 2500 mm
• Min. Profil İşleme Yüksekliği : 35 mm	• Makina Uzunluğu : 15300 mm
• Maks. Profil İşleme Uzunluğu : 4000 mm	• Makina Genişliği : 3600 mm
• Maks. Ham Profil Uzunluğu : 7000 mm	• Makina Ağırlığı : 5700 kg

SC-220/80 Profil İşleme Merkezi

PROFİL İŞLEME MERKEZLERİ » SC-220/80

- Servo kontrollü kesim yapabilen testere sayesinde profilin yüksekliğine göre otomatik pozisyonlanarak hızlı ve rijit kesim yapabilir.
- Punch grubu, vidalama ünitesi.
- Frezeleme ünitesindeki 12 takım ile işlemleri yükek hassasiyette yapabileme imkanı.
- **Testere** : Ø 600 mm
- **Maks. Profil İşleme Genişliği** : 225 mm
- **Maks. Profil İşleme Yüksekliği** : 185 mm

