

AluPro-C341

4- EKSEN CNC KONTROLLÜ İŞLEME MERKEZİ

atech®



Genel Özellikler

- Bütün eksenleri eş zamanlı çalışır
- Profilleri sabitlemek için 4 adet otomatik mengene bulunur
- Profilleri X yönüne sıfırlamak için 2 adet pnömatik dayama
- 21 inç renkli ve endüstriyel dokunmatik ekran
- 2 çıkışlı PLC kontrollü pulverize soğutma sıvısı püskürtme sistemi
- 8 pre-set makro kullanımı ile Hızlı programlama
- USB ile program aktarma
- Standart ISO 'G' code programlama dili
- Operatör güvenlik bariyeri
- Kabin içi led aydınlatma
- Toplu araçlar (kesici araçlar, freze, takım tutucu ve yüksük)

ALUPRO 4 eksenli CNC kontrollü işleme merkezi, her türlü alüminyum, PVC ve hafif alaşımlı metal malzemelerinin üzerinde işlem yapmak üzere tasarlanmıştır

Özel ses yalıtım kabin çevreli işleme merkezi İzole kabin makine sesini azaltır ve operatöre güvenlik sağlar

Alüminyum profillerde her türlü delme, kanal açma, kертme, frezeleme vs. işlemleri yapılması için tasarlanmıştır

Opsiyonel

- 1-4mm et kalınlığı için M4'ten M8 dişe kadar açık deliklerde kılavuz çekme özelliği
- Mandren (M8'e kadar)
- Barkod Yazıcı
- Uzaktan kumanda bağlantı özelliği ile teknik destek
- Otomatik araç uzunluk ölçüm cihazı
- Ek mengenerler
- El çarkı
- Özel profiller için kalıp yükseklik aparat dizaynı



■ Teknik Özellikler

Mengeneler

- Programlanabilir
- İki mengene arasındaki en küçük mesafe 315 mm'dir

Çalışma Açısı

- 180° içerisinde herhangi bir açıda

Servo

- Yeni nesil

Kablolama

- Tek kablo üzerinden
- 5,5 kW (7,5 HP)
- Çok Dönüslü, Apsolit
- Elektrik kesilmesi veya kapanması durumunda son konum belleği

Spindle Motor

Chiller/Soğutma

Yağlama

- Kapattıktan sonra tekrar açıldığında referans vermeye gerek yoktur
- İş mili içerisinden motor soğutması ile donatılmıştır
- Pulverize yağlama sistemi ile donatılmıştır
- Uzunluk: 3 metre
- 250(h)x300 mm

İşleme Kapasitesi

- Mengene başına taşıma kapasitesi 40 kg'dır
- X: 90 m/min
- Y: 60 m/min

Eksen Hızları

- Z: 25 m/min

Ekran

Arayüz

- 21" Endüstriyel Dokunmatik Renkli Ekran
- Yeni nesil, kullanıcı dostu

3D Simülasyon

- Mevcut

Takımlar

- 7 ad.
- Taki değiştirme hızı 9 sn'dir
- Makine çevresi kapalıdır

Gövde

Cam Markası

Motor

- 510x200x270 cm (Min. Kaba ölçülerdir)
- ATechcam
- 5,5 kW+ 4x1 kW Servo = 9,5 kW

