

MAC-340 Profil İşleme Merkezi

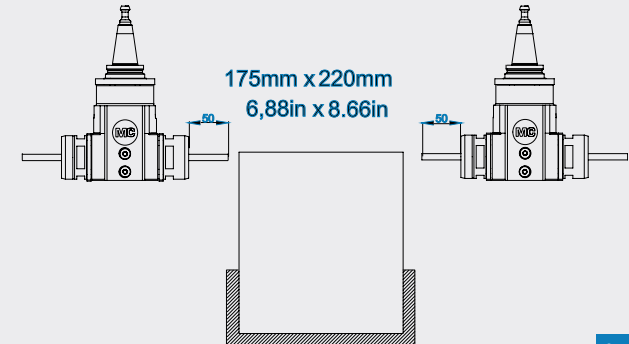
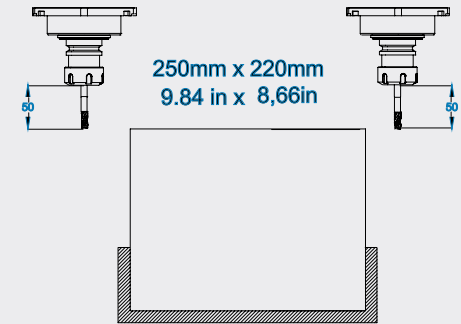
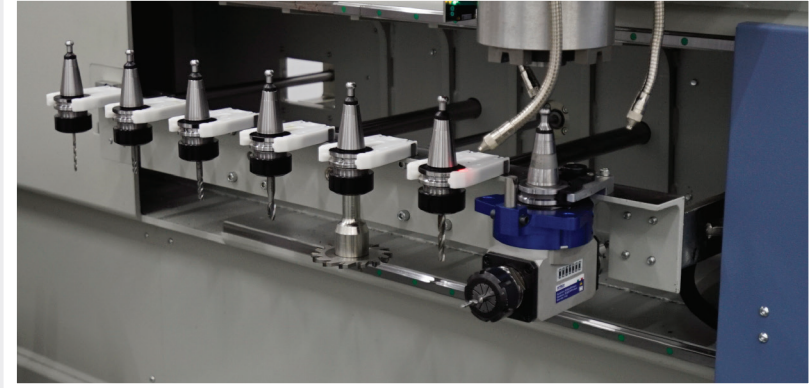
PROFİL İŞLEME MERKEZLERİ » MAC-340

- PC kontrollü, 3 Eksen CNC Makinası.
- İşlenecek olan malzeme üzerinde aynı anda 3 eksende interpolasyon yapabilm.
- Alüminyum kapı, pencere ve cephe profillerinde yüksek hassasiyette çalışabilm. (+/- 0,1mm)
- Açılı işlem kafası dahil toplam 7 adet takım konulabilen magazin bölmesiyle otomatik takım değiştirme özelliği.
- Ergonomik mobil el kumanda paneli.
- 19" dokunmatik ekran.
- Windows 10 işletim sistemine sahip, 0°C - 55°C arasında fansız çalışan, yüksek performanslı endüstriyel PC.
- Uzaktan bağlantı yöntemiyle servis verebilme ve tüm otomasyon sistemine bağlanarak sorun tespit ve çözümü.
- Profilin üzerinde yapılması düşünülen işlemlerin kolayca yapılabilmesine olanak sunan CAD – CAM programı.
- Cephe ve kapı – pencere üretim yazılımlarıyla tam entegrasyon.
- Diş açma, havşalama gibi işlemlerin hızlı bir şekilde yapılabilmesi.
- Makina bakımını kolaylaştıran merkezi yağlama sistemi.

OPSİYONEL

- Çift istasyon çalışma opsiyonu sayesinde bir istasyonda çalışma yapılırken diğer istasyonda yükleme ve boşaltma yapılarak %30 kapasite artırımını gerçekleştirebilir.
- Çalışma esnasında işlem yapılacak noktanın pozisyonuna göre clamplerin otomatik pozisyonlanabilmesi.
- İstek doğrultusunda ekstra 2 mengene ilave edilebilir. (Maks. 6 adet) (AC-020)
- Tam kapalı kabin.
- Açılı kafa ile profilleri ön, arka, sağ ve soldan işleyebilme. (*)
- Maks. 200 mm Disk Freze ve Tutucusu.
- Barkod okuyucu. (AK 002)

(*) : Profilin önünden, arkasından, sağından ve solundan işlem yapabilmeyi sağlayan, özel açılı kafa sistemidir. ElektroSpindle üzerindeki encoder aracılığıyla açılı takım istenilen yüzeye hassas bir şekilde döndürülür.



Teknik Özellikler :

• Elektrik Değeri : 400 V, 3 ~ 50-60 Hz	• Açık Kafa İşleme Uzunluğu	• Clamp Eksen : 30 m/dk	• Hava Basıncı : 7 bar
• Motor Gücü : 16 kW, 40 A	X Eksen : 4000 mm	• Pozisyon Doğruluk Değeri : ± 0,1 mm	• Hava Tüketimi : 80 l/min
• Maks. İşleme Uzunluğu	Y Eksen : 175 mm	• Spindle Hızı : 24000 rpm	• Makina Yüksekliği : 2320 mm
X Eksen : 4000 mm	Z Eksen : 220 mm	• Spindle Gücü : 7.5 kW, S1; 9 kW S6	• Makina Uzunluğu : 5725 mm
Y Eksen : 250 mm	• Maks. Yer Değiştirme Hızı	• Mandren Tipi : ISO 30	• Makina Genişliği : 2200 mm
Z Eksen : 220 mm	X Eksen : 180 m/dk	• Testere : Ø 200 mm	• Makina Ağırlığı : 4500 kg (Kabin ile)
	Y Eksen : 50 m/dk	• Maks. Takım : 7 Adet	
	Z Eksen : 50 m/dk	• Standart Mengene : 4 Adet	