

MAC-440 Profil İşleme Merkezi

PROFİL İŞLEME MERKEZLERİ » MAC-440

- MAC-440 4 eksen Profil İşleme Merkezi, frezeleme, delme, kesme ve dış çekme işlemleri için dizayn edilmiştir.
- Yüksek hassasiyetli servo motorlar tarafından 4 eksenle kontrol edilir.
- Standart makina işlem uzunluğu 4000 mm
- Su soğutmalı spindle motor (8 kW, 24000 rpm), HSK F63 takım tutucu.
- 6 takım kapasiteli takım magazini.
- Otomatik mengene tanıma ve pozisyonlama.
- $-120^{\circ} + 120^{\circ}$ arasında çalışan A eksenli.
- Winows 10 işletim sistemi.
- 19" led monitor.
- Ergonomik mobil el kumanda paneli.
- 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.
- Dış açma, flowdrill, havşalama gibi işlemlerin hızlı bir şekilde yapılabilmesi.
- Makina bakımını kolaylaştıran merkezi yağlama sistemi.

OPSİYONEL

- 10 Takım kapasiteli dönebilen magazin
- 11 kW Su soğutmalı spindle
- Makina işlem uzunluğu 8500 mm
- Barkod okuyucu (AK 002)

Teknik Özellikler :

• X-ekseni hareket mesafesi	4600 mm, Vmax 120 m/dk	9350 mm , Vmax 120 m/dk
• Y-ekseni hareket mesafesi	930 mm , Vmax 60 m/dk	930 mm , Vmax 60 m/dk
• Z-ekseni hareket mesafesi	625 mm , Vmax 60 m/dk	625 mm , Vmax 60 m/dk
• Maks. İşleme Uzunluğu	4100 mm	8500 mm
• Takım Magazini	6 adet (10 Adet opsiyonel)	6 adet (10 Adet opsiyonel)
• Maks. Testere Çapı	150 mm	150 mm
• Mengene Adedi	4 adet	8 adet
• Mengene Pozisyonlama	Makina tarafından hareket ettirilir.	Makina tarafından hareket ettirilir.
• Profil Dayama	2 Pnömatik	2 Pnömatik
• Elektrik Değeri	400V, 3 ~, 50/60 Hz	400V, 3 ~, 50/60 Hz
• Spindle Motor Gücü	8 kW (11 kW Opsiyonel)	8 kW (11 kW Opsiyonel)
• Spindle Motor Devri	0 - 24000 rpm	0 - 24000 rpm
• Takım Tutucu	HSK F63	HSK F63
• Hava Basıncı	7 bar	7 bar
• Toplam Güç	26 kW, 48 A	26 kW, 48 A
• Makina Yüksekliği	2300 mm	2300 mm
• Makina Uzunluğu	6200 mm	11100 mm
• Makina Genişliği	1800 mm	1800 mm

