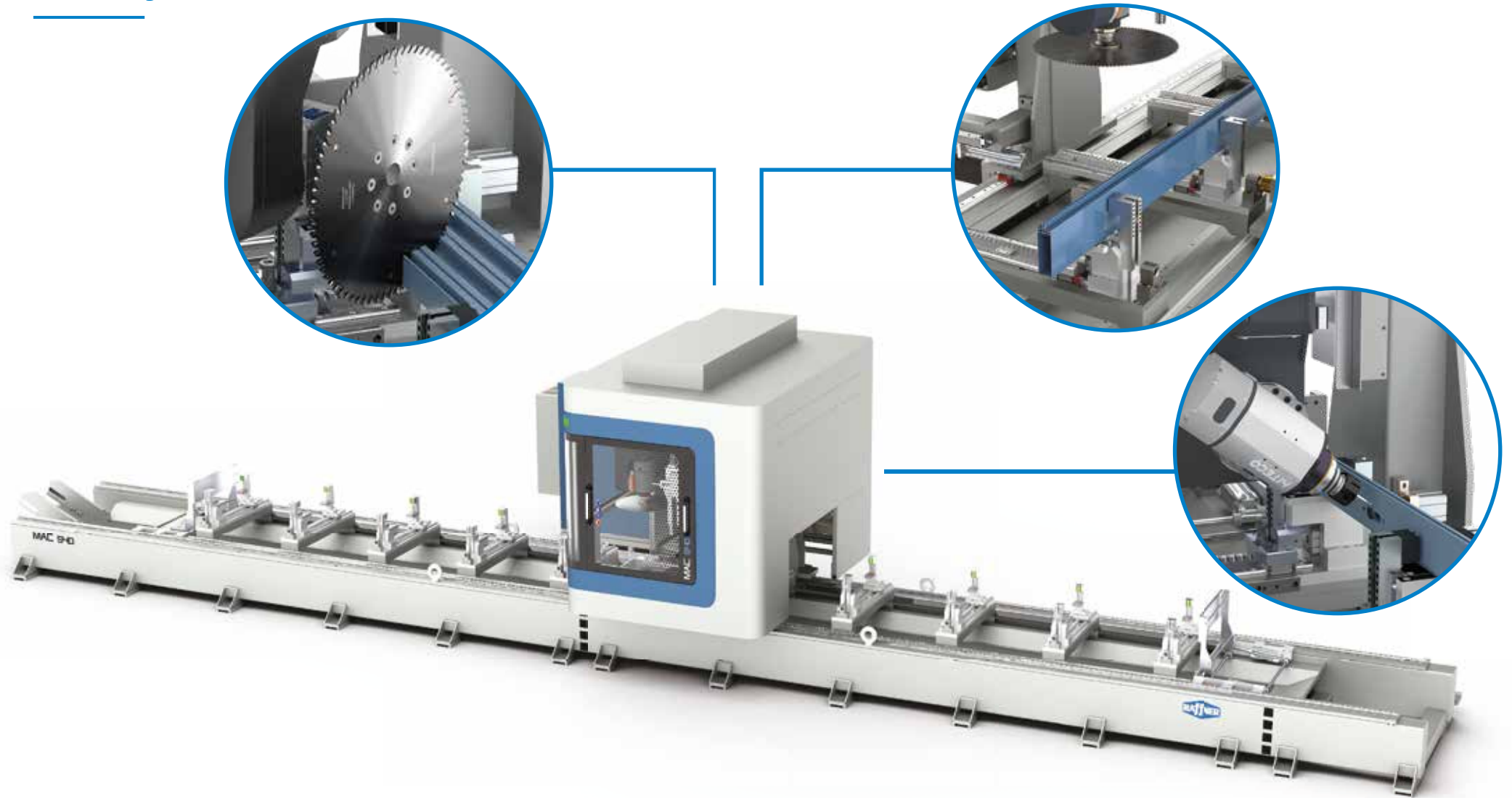
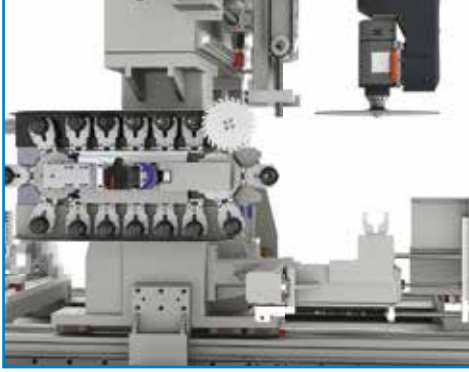


## MAC 540 - 5 Eksen Profil İşleme Merkezi



# MAC 540 - 5 Eksen Profil İşleme Merkezi



- Mac 540 5 eksen profil işleme merkezi, köprü tipi şase yapısı ile alüminyum profiller üzerinde tüm frezemeleme, delme, kanal açma, kesme, işaretleme gibi işlemleri gerçekleştirmek üzere tasarlandı.
- Güçlü konstrüksiyon.
- 5 Eksen hareketleri yüksek hassasiyetli servo motorlarla kontrol edilir.
- 8-10 metre işleme uzunluğu sunar.
- Elektrikli Mil Motoru Maks. Güç S1/S6 (15 kW/17kW, 18000/24000 rpm)
- Frezemeleme ve delme işlemleri sırasında talaş kaldırma işlemleri için uygundur.
- 16 + 1 takım kapasiteli takım magazini.
- Otomatik clamp tanıma ve pozisyonlama.
- 5 yüzeyde, çift istasyonda çalışma olanağı.
- Clamplar ayrı ayrı pozisyonlandırılabilir.
- Pozisyon hassasiyeti; 0,1 mm.
- HSK- F63 takım tutucu.
- 180 mm freze ucu çapı.
- 18.5" Dokunmatik ekran.
- Operator yönlendirmesi için kumanda paneli.
- Tüm sisteme uzaktan bağlantı ile servis sağlama imkanı.
- CAM-CAD, Cam-Prox 3D programları ile profil üstündeki tüm işlemleri kolay yapabileme.
- Kolay bakım için, merkezi yağlama sistemi.
- Makinenin, iki noktasında emniyet çiti.

## Teknik Özellikler

- X-Eksen Hareket Mesafesi: 11900mm, Vmax 75 m/min
- Y-Eksen Hareket Mesafesi 1360mm Vmax 60 m/min
- Z-Eksen Hareket Mesafesi: 735mm Vmax 40 m/min
- Maksimum Profil Uzunluğu: 8000mm
- Takım Magazini: 16 + 1 (Testere) adet
- Maksimum Testere Çapı: 500mm
- Standart Mengene Adeti: 4 + 4 adet
- Mengene Pozisyonlama: Otomatik
- Profil Dayama Noktası: 4 Pneumatic
- Elektrik Değeri: 400V 50-60Hz
- Spindle Motor Gücü: S1/S6 15 kW / 17kW
- Ayarlanabilir Spindle Motor Gücü: 24000 rpm
- Takım Tutucu: HSK F63
- Spindle Motor Maksimum Tork: S1/S6 11.9 / 13.8 Nm
- Hava Basıncı: 6-7 bar
- Toplam Güç: 26 kW
- Maksimum Profil Genişliği: 650mm
- Maksimum Profil Yüksekliği: 400mm



7000 kg



6-7 bar



26kW



H: 400mm

W: 650mm

