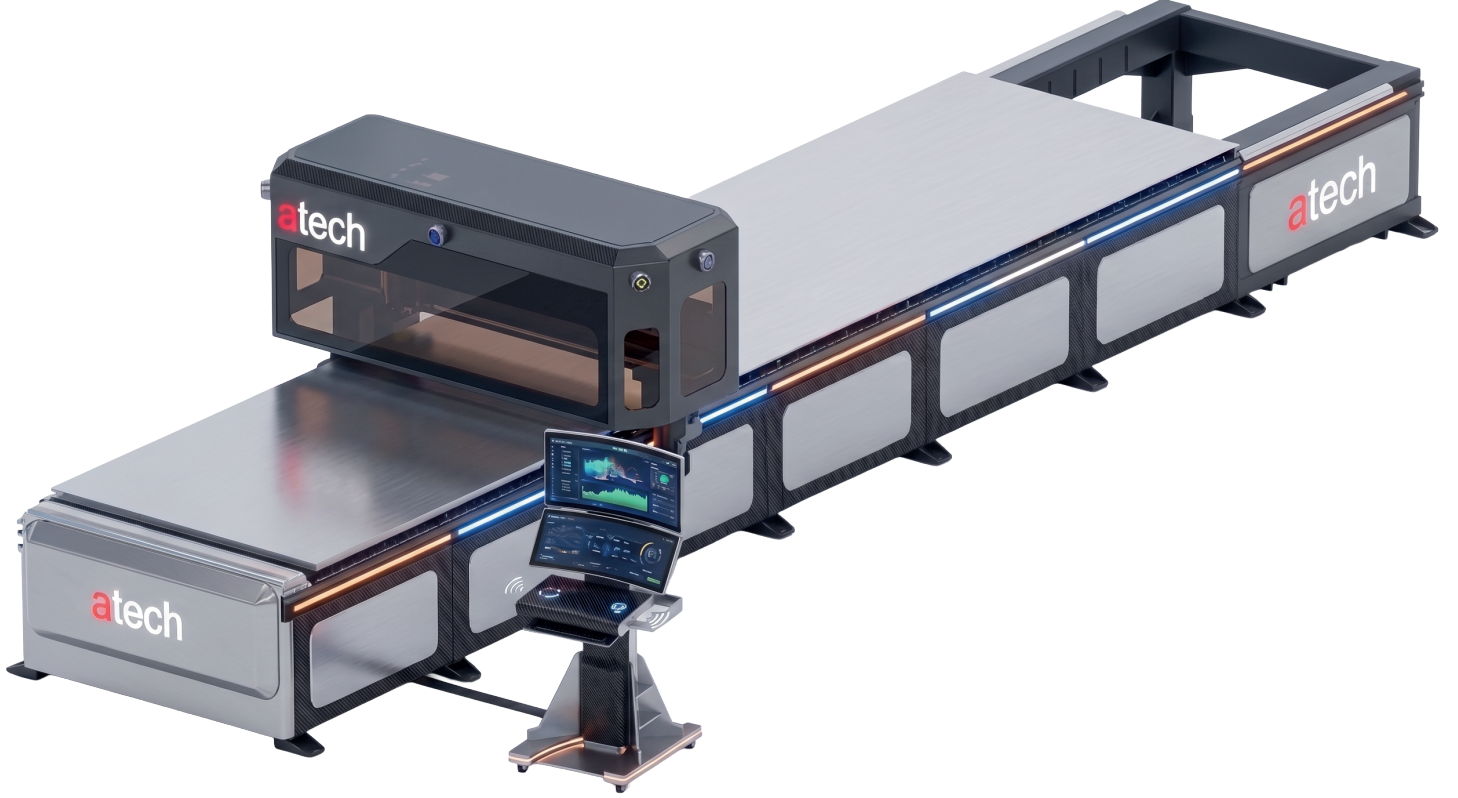


CNC KOMPOZİT PANEL İŞLEME MERKEZİ

ALUMEGA



» Kompozit panel ve levha malzemelerin yüksek hız ve hassasiyetle işlenmesi için geliştirilmiş CNC işleme merkezidir. Modern üretim hatlarının ihtiyaç duyduğu hız, hassasiyet ve verimlilik kriterleri esas alınarak tasarlanmıştır.

Modeller:

- AluMega-7316 : 7350 x 1660 mm işleme kapasitesiyle birlikte çift istasyon çalışma imkânı bulunmaktadır. Bu sayede bir istasyonda işleme yapılırken diğer istasyonda malzeme yüklenebilir
- AluMega-4416 : 4410 x 1662 mm işleme kapasitesiyle kompakt ve konfor bir arada

Genel Özellikler

- 3 eksenli hareket sağlayan CNC otomasyon sistemi hassas ve hızlı işleme imkânı
- Her istasyonda 10'ar adet vakum bölmesi ve PC üzerinden kontrollü vakum bölgesi seçim imkânı
- Kompakt Lamine vakum tablası ile uzun ömürlü hassas işleme imkânı
- Çelik konstrüksiyon gövde, dinamik ve rijit bir tasarıma sahip şasi ve köprü sayesinde hassas işleme imkânı
- Takım değiştirme zaman kaybını önlemeyi sağlayan köprüyle birlikte hareket eden 8 takım kapasiteli magazin ünitesi
- Köprü üzerinde konumlandırılmış otomatik takım boy ölçme probu
- İş parçası üzerinde talaş bırakmayan talaş emme sistemi
- Köprü grubunu tamamen muhafaza içine alan ergonomik tasarımlı kabin
- Kabin içini monitör üzerinden takip etmenizi sağlayan kamera ve led aydınlatma sistemi
- Plakaların tabla üzerinde kolaylıkla hareketini sağlayan hava yastıklama sistemi
- Plakaların hassas olarak tablaya yerleştirilmesini sağlayan ve her istasyonda 5'er adet bulunan pnömomatik referans dayama sistemi
- Seyyar kumanda paneli ile kullanıcı dostu makine çalıştırma imkânı
- 27" Curved Monitörlü Windows tabanlı PC
- Ayarlar ve manuel hareket için kablosuz el çarkı kumanda ünitesi
- Wi-Fi, ETHERNET ve USB bellek ile kolay program transferi imkânı
- Otomatik kılavuz yağlama sistemi ile hassas yağlama imkânı



» Standart Aksesuarlar

- 3 adet takım tutucu
- 2 adet takım (1 adet parmak freze + 1 adet derz açma)
- Otomatik takım boy ölçme probu
- Kabin içi led aydınlatma
- Talaş emme sistemi
- Kablosuz el çarkı
- Klavye ve mouse
- 2 adet hava tabancası
- 2 adet pedal
- Lazer bariyer ve güvenlik çit sistemi
- Otomatik kılavuz yağlama sistemi

» Opsiyon Aksesuarlar

- Alpha CAM Yazılım
- Barkod Yazıcı
- Kabin içi kamera
- Yedek HSK 63F takım tutucu
- Yedek takım tutucu pens
- Yedek kesici takım
- Elektrik panosu içi iklimlendirme
- Takım için sıvı soğutmalı püskürtme sistemi
- Kesme yağı püskürtme ve ayrıştırma sistemi

» Teknik Özellikler Tablosu

Maksimum İşleme Kapasitesi	
X Eksen – Boyuna (mm)	7.350
Y Eksen – Enine (mm)	1.660
Z Eksen – Dikey/Frezesiz (mm)	300

Maksimum Eksen Hızları

X Eksen – Boyuna (m/dk)	95
Y Eksen – Enine (m/dk)	60
Z Eksen – Dikey (m/dk)	25

Spindle Motor

Güç (S1) (kW)	8,5
Maksimum Devir (RPM)	24.000
Takım Tutucu	HSK 63F
Soğutma Tipi	Elektro Fan

Takım

Takım Değiştirme Tipi	Otomatik
Otomatik Takım Boy Ölçme Probu	✓
Magazin Sayısı	8
Maksimum Takım Çapı (mm)	Ø20
Maksimum Takım Boyu (mm)	150
Takım Soğutma (Standart)	Hava Soğutmalı

İstasyon	
Çift İstasyon Çalışma Özelliği	✓
Tek İstasyon Ölçüsü (mm ²)	3.675 x 1.660
Maksimum İşleme Kapasitesi (mm ²)	7.350 x 1.660
Tek İstasyondaki/Toplam X Eksenli Dayama Sayısı	3 / 6
Tek İstasyondaki/Toplam Y Eksenli Dayama Sayısı	2 / 4

Kontrol Ünitesi

Seyyar Kumanda Paneli	✓
27" Curved Monitör ile Windows Tabanlı PC	✓
Wi-Fi, ETHERNET ve USB Üzerinden Veri Transferi	✓
Uzak Bağlantı İmkânı ile Teknik Destek	✓

Vakum ve Toz Emme

Toz Emme Ünitesi	✓
Toplam Vakum Bölgesi Sayısı	20
Tek İstasyondaki Vakum Bölgesi Sayısı	10
1, 2, 3, 8, 9 ve 10 No'lu Vakum Bölgelerinin Ebatları (mm ²)	245 x 1.660
4, 5, 6 ve 7 No'lu Vakum Bölgelerinin Ebatları (mm ²)	490 x 1.660
Vakum Bölgesi Açma – Kapama	Otomatik
Vakum Blower Adedi	2
Vakum Blower Gücü (kW)	7,5
Vakum Blower Debisi (m ³ /h)	265
Ters Üfleme ile Hava Yastığı Oluşturma	✓