

VENUS D550-A

Alüminyum Profil İşleme ve Kesim Merkezi

Intel Makina Alüminyum Profil İşleme ve Kesim Merkezleri, yüksek dayanıklılık ve güvenilirlik kriterlerine göre tasarlanmış olup, bu alandaki ileri teknoloji çözümler arasında yer almaktadır. Farklı kalınlık ve açılardaki alüminyum profillerin hassas kesimi için uygundur. Yeni nesil kontrol sistemleri sayesinde kesim işlemleri kullanıcı dostu bir arayüz ile hızlı ve güvenli şekilde gerçekleştirilmektedir. Kesme, frezeleme, delme ve markalama işlemleri tek bir makinede, bilgisayar kontrollü olarak gerçekleştirilir.

Teknik Özellikler

Elektrik Değerleri	380-400V, 3ph, 50-60 Hz	Maks. Kesilebilir Profil Kalınlığı	130 mm
Toplam kW Değeri	35 kW	Maks. Kesilebilir Profil Yüksekliği	160 mm
Motor Gücü (kW)	2,2 kW	Min. Kesilebilir Profil Kalınlığı	30 mm
Hava Tüketimi	450 lt/min	Min. Kesilebilir Profil Yüksekliği	35 mm
Hava Basıncı	6-8 Bar	Testere Dış Çapı	1 Piece Ø550
Minimum İşlenebilir Profil Uzunluğu	700 mm	Testere İç Çapı	Ø30
Maksimum İşlenebilir Profil Uzunluğu	7000 mm	Testere Kalınlığı	4,2 mm
Yüklenilecek Maksimum Profil Uzunluğu	7000 mm	Testere Dış Sayısı	96
Makine Yüksekliği	2400 mm	Kullanılan Testere Sayısı	1
Makine Uzunluğu	13950 mm	Testere Hızı	3000 rpm
Makine Genişliği	3100 mm	Matkap Hızı	11x12000 rpm
Makine Ağırlığı	4650 Kg		

İNTEL MAKİNA A.Ş.

ADRES: Kayapa Sanayi Bölgesi 613. Sk.
No:2/B Kayapa, Nilüfer/BURSA/TÜRKİYE
www.intelmakina.com

(224) 504 30 32
(224) 367 00 49
@ info@intelmakina.com

Kontrol

Servo motorlar sayesinde 30° ile 150° arasındaki tüm açılarda, 0,1° hassasiyetle otomatik kesim yapılabilir

Maksimum 7 m uzunluğa kadar 9 profil istifleme kapasitesi

Fan kullanılmadan 0°C – 55°C arasında çalışabilen, gömülü Windows XP işletim sistemine sahip 21" Endüstriyel PC

Ağ bağlantısı veya USB arayüzü üzerinden veri transferi imkânı

Kullanımı kolay ve esnek işletim sistemi sayesinde, kesim ve optimizasyon programlarıyla tam uyumlu çalışma

Minimum fire ve maksimum üretim prensibine göre çalışan algoritma

Kesim listeleri üzerinden fire oranının otomatik olarak optimize edilmesi ve analiz edilmesi

Parametreler kolayca ayarlanabilmesi

USB ile kullanıcı girişi

Profil Giriş Ünitesi

Giriş konveyörüne 9 adet profil yüklenebilir

Opsiyonel olarak profil yükleme kapasitesi artırılabilir

Profil taşıma ve konumlandırma, otomatik profil tanıma özelliği

Minimum 900 mm, maksimum 7000 mm profil boyu otomatik olarak ölçülür (Sınırsız uzunlukta işleme opsiyonu mevcuttur)

Yanlış profil yüklenmesini engelleyen uyarı sistemi bulunmaktadır

Günlük verilerin dahili depolama birimine yedeklenebilmesi

Makine bakımını kolaylaştıran merkezi yağlama sistemi

Uzaktan bağlantı ile arıza tespiti, çözüm ve servis desteği

Profil tanıma sistemi sayesinde yanlış yüklenen profil durumunda kullanıcıyı uyarma özelliği

Profil Çıkış Ünitesi

Çıkış robotu, işlenen profilleri otomatik olarak konveyöre aktarır

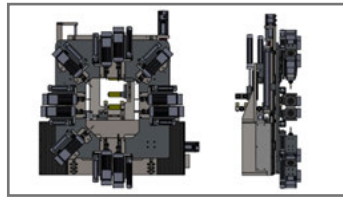
İstenmesi halinde, her bir tamamlanmış parça için barkod yazıcıdan etiket alınarak, üretim organizasyonu için kolaylık sağlanabilir

(OPSİYONEL) Barkod Yazıcı

Endüstriyel etiket yazıcısı, kesim listesinde yer alan özelliklere göre her bir kesilmiş profilin tanınmasını sağlar. Ayrıca profiller üzerine kod yazılması sayesinde, her profilin sipariş (Order) ID'sine kolayca ulaşılabilir ve bu durum özellikle sonraki işlemler ve takip süreçleri için büyük kolaylık sağlar.



Endüstriyel PC



Delme ve Freze Ünitesi



Barkod Yazıcı



Pnömatik Profil
Çıkış Ünitesi

İNTEL MAKİNA A.Ş.

ADRES: Kayapa Sanayi Bölgesi 613. Sk.
No:2/B Kayapa, Nilufer/BURSA/TÜRKİYE
www.intelmakina.com

(224) 504 30 32
(224) 367 00 49
info@intelmakina.com