ZC 3064
5 Eksen CNC İşleme Merkezi

Kaban Makina Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.
Hadımköy Atatürk Sanayi Bölgesi, Ömerli Mahallesi, 75.Yıl Caddesi, Uzunçayır Sokak, No:12, P.K. 34555
Arnavutköy İstanbul
www.kaban.com.tr.

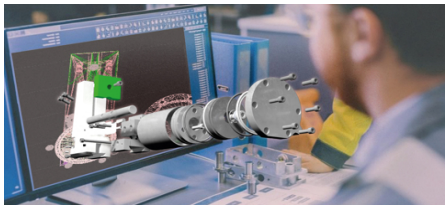
ZC 3064 5 Eksen CNC İşleme Merkezi



- Yüksek hıza uygun sağlam mekanik yapı
- Ortalaması 100 m/d geçen eksen hızları
- Profil işleme uzunluğu 14.500 mm
- Çift istasyon profil işleme uzunluğu 7000 mm x 2
- İşlenebilir kesit ölçüsü 650 x 350 mm
- Mengene sayısı 16 adet
- İş mili motoru 24.000 d/d /10-12 kW
- Magazin takım sayısı 16 adet
- Ø 500 mm testere
- Mitsubishi CNC kontrol ünitesi
- Otomatik takım boyu ölçme
- Otomatik pozisyonlanan mengeneler
- Enerji kesilmesi durumunda otomatik takım kurtarma



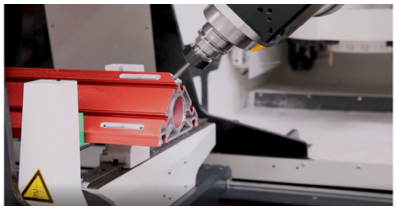
ZC 3064 5 Eksen CNC İşleme Merkezi



Tasarım
- Alüminyum ve çelik profilleri yüksek hızda ve yüksek kalitede işleyebilen mekanik yapı
- Sürekli yüksek hızda hassasiyeti sağlamak için gerilim giderme uygulanmış döküm ve kaynaklı parçalar
- Ortalaması 100 m/d geçen eksen hızları
- Freze, kertme, delme, diş açma, havşa, kesme vb. işlemleri yapabilme özelliği
- Tek istasyon çalışma işleme uzunluğu 14500 mm
- Çift istasyon çalışma işleme uzunluğu 7000 mm x 2
- İşlenebilir profil kesit ölçüsü 650 x 350 mm
- Kesici sıvısı püskürtme sistemi

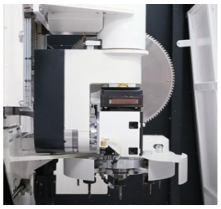
Kontrol Paneli
- Çok yönlü ayarlanabilir, ergonomik kiosk
- 19'' ekran
- Windows tabanlı, kolay ayarlanabilir parametrik yapısı ile kullanıcı dostu Kaban arayüzü
- .NCX uzantılı yazılımlar ile uyumluluk
- Yüksek performanslı 4+1 eksen Mitsubishi CNC kontrol ünitesi
- Optik haberleşme ve 0,001 mm komut artırımı
- Ethernet ile iletişim
- G-Code ile çalışma
- USB ve COM Port üzerinden veri aktarımı

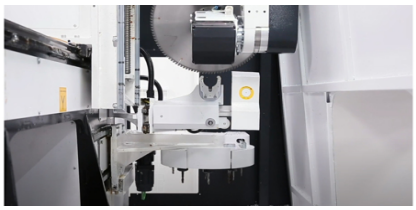




İş Mili
- 10-12 kW / 24.000 d/d
- HSK F63 takım tutucu
- Kodlayıcı
- Isı kontrol
- Sıvı soğutma
- Takım soğutma

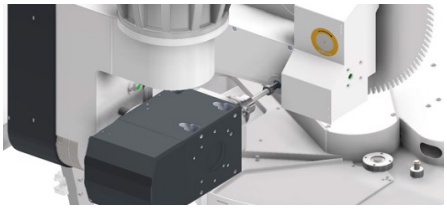
Magazin
- 16 adet takım tutucu
- En fazla 8 saniyede takım değiştirme
- Ø 200 mm testere takılabilmesi

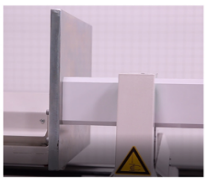
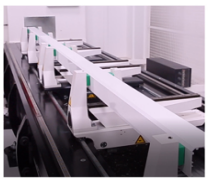




Testere Magazin
- Ø 500 mm testere
- Testereye ait özel magazin

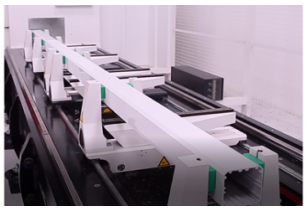
Otomatik Takım Boyu Ölçme
- 0,001 mm hassasiyet ile takım boyu ölçme

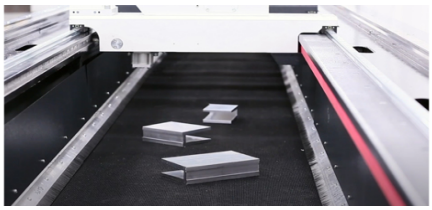


Profil Dayamalar
- İki tarafta otomatik profil dayama sistemi
- Uzun profiller ile çalışmaya uygun

Mengeneler
- Dar, dış etkenlere karşı korumalı tasarlanmış mengeneler
- Standart 16 adet mengene
- Servo kontrollü hassas otomatik pozisyonlama
- Rulolu sistem ile mengene yüzeyinde profil kaydırma rahatlığı
- Basınç regülatörü sayesinde profile göre üç farklı mengene kuvveti





Talaş Konveyörü
- Fire parçalar için talaş konveyörü

Güvenlik
- UPS sistemi ile enerji kesintisi olması durumunda kaldığı yerden devam edebilme özelliği
- İş milini güvenli bölgeye gönderen otomatik kurtarma fonksiyonu
- Koruyucu çitler ve güvenlik bariyerleri ile çalışma emniyeti





Teknik Destek
- Periyodik bakım hatırlatma fonksiyonu
- Otomatik yağlama sistemi
- Uzaktan bağlantı ile servis desteği

ZC 3064 5 Eksen CNC İşleme Merkezi

Makina Özellikleri	X Ekseni	Motor Gücü	3,5	kW
	X Ekseni	Eksen Hızı	140	m/d
	X Ekseni	Parça İşleme Boyu	14500	mm
	Y Ekseni	Motor Gücü	1,5	kW
	Y Ekseni	Eksen Hızı	120	m/d
	Y Ekseni	Parça İşleme Boyu	650	mm
	Z Ekseni	Motor Gücü	1	kW
	Z Ekseni	Eksen Hızı	40	m/d
	Z Ekseni	Parça İşleme Boyu	350	mm
	A Ekseni	Motor Gücü	0,75	kW
	A Ekseni	Eksen Hızı	146	°/s
	A Ekseni	Açı	±110	°
	C Ekseni	Motor Gücü	0,75	kW
	C Ekseni	Eksen Hızı	146	°/s
	C Ekseni	Açı	±180	°
	İş Mili	Motor Gücü	10-12	kW
	İş Mili	En Fazla Dönüş Hızı	24000	d/d
	Magazin	Takım Sayısı	16	Adet
	Magazin	Testere En Fazla Çap	200	mm
	Testere	Çap	500	mm
	Mengene	Eksen Hızı	15	m/d
	Mengene	Mengene Sayısı	16	Adet
Teknik Özellikler	Hava	Basınç	6-8	bar
	Hava	Toplam Hava Tüketimi	350	l/d
	Besleme	Voltaj	400	V
	Besleme	Güç	24	kW
	Ağırlık	Net	22041	kg
	Ağırlık	Brüt	22136	kg
	Ses	Seviye	96	dB
	Makine Ölçüleri	Uzunluk	18751	mm
	Makine Ölçüleri	Genişlik	4341	mm
	Makine Ölçüleri	Yükseklik	2834	mm

ZC 3064 5 Eksen CNC İşleme Merkezi



Etiket Yazıcısı

- İş takibi yapmak için ürünün özelliklerinin üzerinde bulunduğu etiketi basmaya yarar.

İş Mili

- 20 kW a kadar çoklu iş mili seçenekleri bulunmaktadır.





El Çarkı

- Makine üzerinde bulunan CNC eksenlerinin pozisyonlanmasını sağlayan bir el kumandasıdır.

Elektronik Prob

- Parça, delik, yüzey öteleme ve ölçme işlemlerinin kablosuz olarak ve yüksek hassasiyetle yapılmasını sağlar.





Açılı Takım Tutucu

- 90° takım sayesinde profilin alt yüzeyine işlem yapabilir.

Barkod Okuyucu

- İş bilgilerini yüklemek için barkod okuyucu

