

ZC 4040

4 Eksen Alüminyum İşleme Merkezi

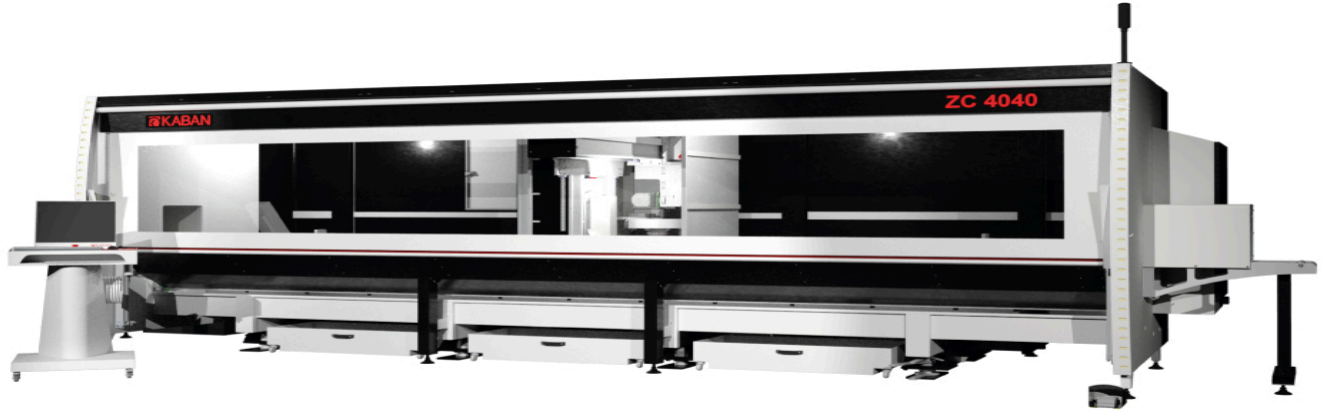


Kaban Makina Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.

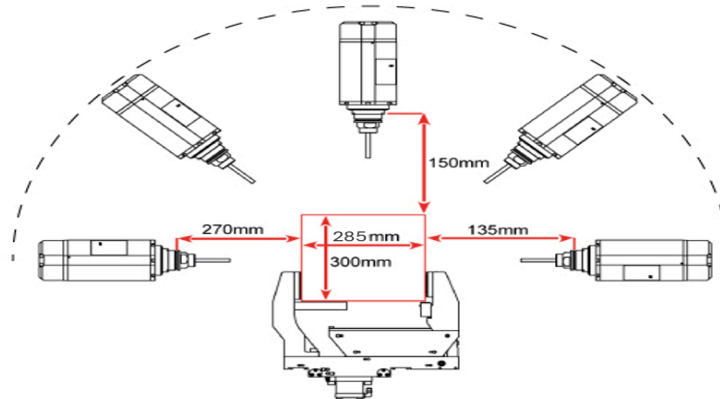
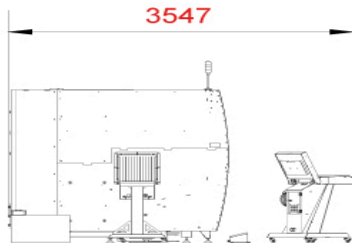
Hadımköy Atatürk Sanayi Bölgesi, Ömerli Mahallesi, 75.Yıl Caddesi, Uzunçayır Sokak, No:12, P.K. 34555 Arnavutköy İstanbul

www.kaban.com.tr

ZC 4040 4 Eksen Aluminyum İşleme Merkezi

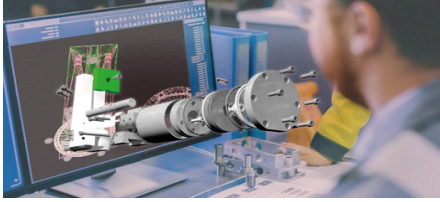


- Yüksek hıza uygun sağlam mekanik yapı
- Ortalaması 95 m/d geçen eksen hızları
- Profil işleme uzunluğu 4175 mm
- İşlenebilir profil kesit ölçüsü 285 x 300 mm
- Mengene sayısı 6 adet
- İş mili motoru 11 kW 20.000 d/d
- Magazin takım sayısı 8 adet
- Ø 200 mm testere
- Mitsubishi PLC kontrol ünitesi
- X ekseninden pozisyonlanan mengeneler
- Enerji kesilmesi durumunda otomatik takım kurtarma



A Eksen

ZC 4040 4 Eksen Aluminyum İşleme Merkezi

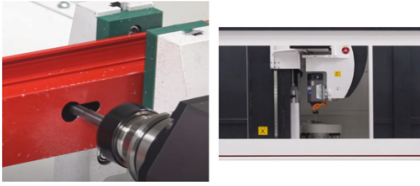


Tasarım

- 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 95 m/d geçen eksen hızları
- Freze, kertme, delme, diş açma, havşa, kesme vb. işlemleri yapabilme özelliği
- Profil işleme uzunluğu 4175 mm
- İşlenebilir profil kesit ölçüsü 285 x 300 mm
- Otomatik yağlama sistemi
- 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 eksen Mitsubishi PLC kontrol ünitesi
- Optik haberleşme ve komut artırımı
- Ethernet ile iletişim
- G-Code ile çalışma
- USB ve COM Port üzerinden veri aktarımı

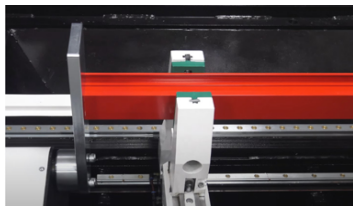


İş Mili

- 11 kW / 20.000 d/d
- Takım tutucu
- Kodlayıcı
- Isı kontrol
- Sıvı soğutma
- Takım soğutma

Magazin

- 8 adet takım tutucu kapasitesi
- En fazla 8 saniyede takım değişimi
- Ø 200 mm testere takılabilmesi



Profil Dayamalar

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

Mengeneler

- Dar, dış etkenlere karşı korumalı tasarlanmış mengeneler
- Standart 6 adet mengene
- X ekseninden pozisyonlanan mengeneler
- Rulolu sistem ile mengene yüzeyinde profil kaydırma rahatlığı
- Basınç regülatörü sayesinde profile göre üç farklı mengene kuvveti





Güvenlik

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

Teknik Destek

- Periyodik bakım hatırlatma fonksiyonu
- Uzaktan bağlantı ile servis desteği



ZC 4040 4 Eksen Aluminyum İşleme Merkezi

Makina Özellikleri	X Eksen	Motor Gücü	3,5	kW
	X Eksen	Eksen Hızı	135	m/d
	X Eksen	En Fazla Parça İşleme Boyu	4175	mm
	Y Eksen	Motor Gücü	0,75	kW
	Y Eksen	Eksen Hızı	110	m/d
	Y Eksen	En Fazla Parça İşleme Geniřlięi	285	mm
	Z Eksen	Motor Gücü	0,75	kW
	Z Eksen	Eksen Hızı	45	m/d
	Z Eksen	En Fazla Parça İşleme Yükseklięi	300	mm
	A Eksen	Motor Gücü	0,75	kW
	A Eksen	Eksen Hızı	90	°/s
	A Eksen	Açı	180	°
	İř Mili	Motor Gücü	11	kW
	İř Mili	En Fazla Dönüş Hızı	20000	d/d
	Magazin	Takım Sayısı	8	Adet
	Magazin	En Fazla Testere Çapı	200	mm
	Mengene	Mengene Sayısı	6	Adet
Teknik Özellikler	Hava	Basınç	6-8	bar
	Hava	Toplam Hava Tüketimi	161	l/d
	Besleme	Voltaj	400	V
	Besleme	Güç	17,5	kW
	Ağırlık	Net	5670	kg
	Ağırlık	Brüt	6305	kg
	Makine Ölçüleri	Uzunluk	7896	mm
	Makine Ölçüleri	Genişlik	3547	mm
	Makine Ölçüleri	Yükseklik	2642	mm

ZC 4040 4 Eksen Aluminyum İşleme Merkezi



Barkod Okuyucu

- İş bilgilerini yüklemek için barkod okuyucu