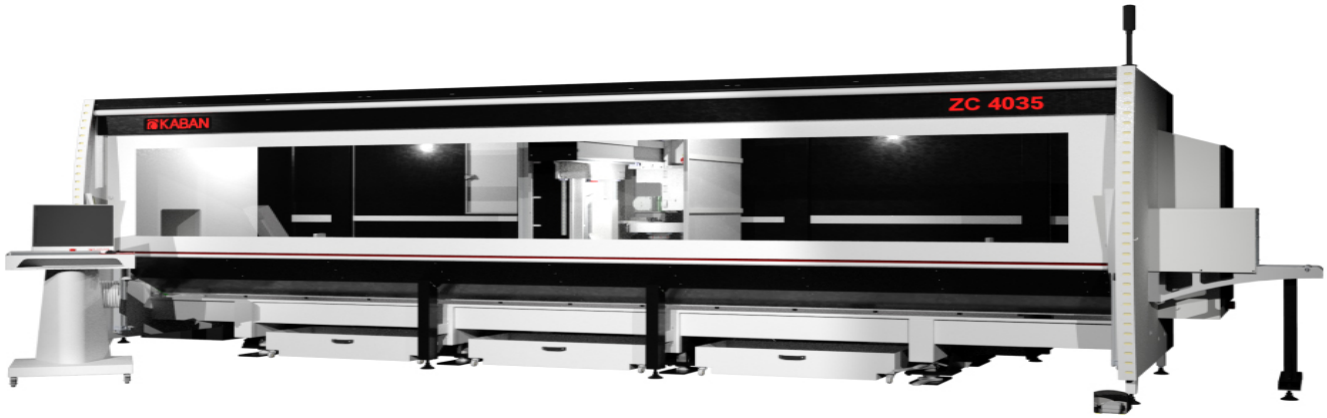
ZC 4035

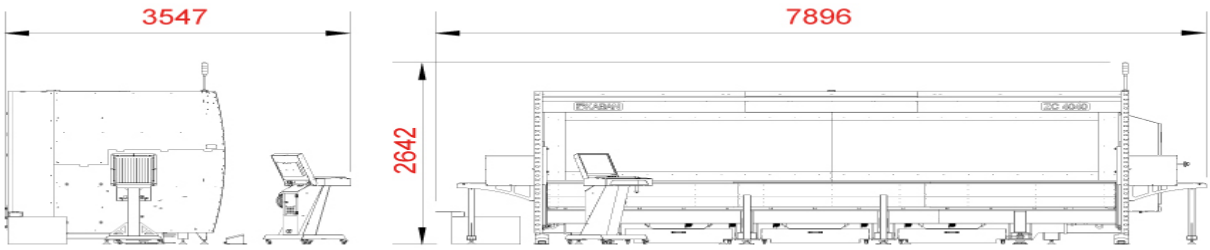
3,5 Eksen Alüminyum İşleme Merkezi

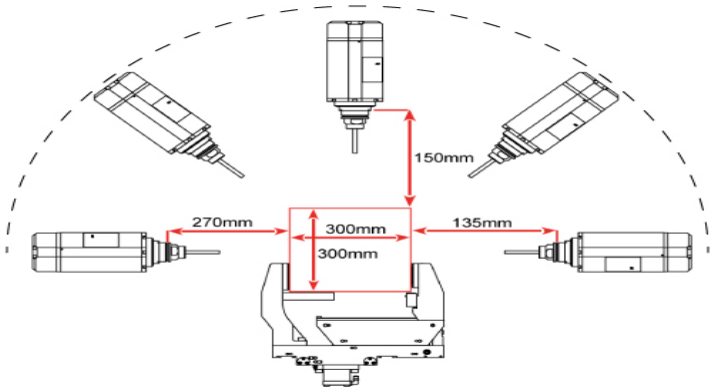
Kaban Makina Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.
Hadımköy Atatürk Sanayi Bölgesi, Ömerli Mahallesi, 75.Yıl Caddesi, Uzunçayır Sokak, No:12, P.K. 34555
Arnavutköy İstanbul
www.kaban.com.tr.

ZC 4035 3,5 Eksen Alüminyum İşleme Merkezi



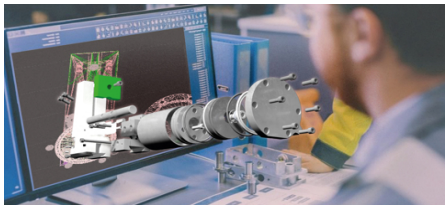
- Faydalı model belgeli / TR 2014 01271 Y
- Yüksek hıza uygun sağlam mekanik yapı
- Ortalaması 95 m/d geçen eksen hızları
- Profil işleme uzunluğu 4175 mm
- İşlenebilir profil kesit ölçüsü 300 x 300 mm
- Mengene sayısı 6 adet
- İş mili motoru 8.5 kW 24.000 d/d
- Magazin takım sayısı 8 adet
- Ø 200 mm testere
- Mitsubishi CNC kontrol ünitesi
- X ekseni tarafından pozisyonlanan mengeneler
- Enerji kesilmesi durumunda otomatik takım kurtarma





A Ekseni

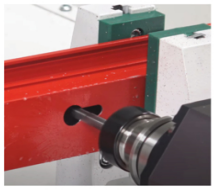
ZC 4035 3,5 Eksen Alüminyum İşleme Merkezi



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 300 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 3,5 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



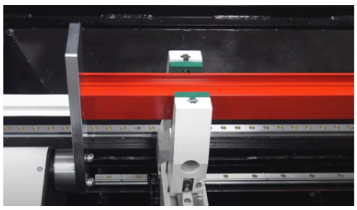




İş Mili
- 8.5 kW / 24.000 d/d
- HSK F63 takım tutucu
- Kodlayıcı
- Isı kontrol
- Sıvı soğutma
- Takım soğutma

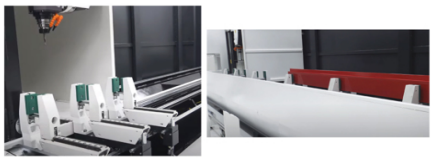
Magazin
- 8 adet takım tutucu kapasitesi
- En fazla 8 saniyede takım değiştirme
- Ø 200 mm testere takılabilmesi





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 ekseni tarafından 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 4035 3,5 Eksen Alüminyum İşleme Merkezi

Makina Özellikleri	X Ekseni	Motor Gücü	3,5	kW
	X Ekseni	Eksen Hızı	135	m/d
	X Ekseni	En Fazla Parça İşleme Boyu	4175	mm
	Y Ekseni	Motor Gücü	0,75	kW
	Y Ekseni	Eksen Hızı	110	m/d
	Y Ekseni	En Fazla Parça İşleme Genişliği	300	mm
	Z Ekseni	Motor Gücü	0,75	kW
	Z Ekseni	Eksen Hızı	45	m/d
	Z Ekseni	En Fazla Parça İşleme Yüksekliği	300	mm
	A Ekseni	Eksen Hızı	90	°/s
	A Ekseni	Açı	180	°
	İş Mili	Motor Gücü	8,5	kW
	İş Mili	En Fazla Dönüş Hızı	24000	d/d
	Magazin	Takım Sayısı	8	Adet
	Magazin	En Fazla Testere Çapı	200	mm
	Mengene	Mengene Sayısı	6	Adet
	Hava	Toplam Hava Tüketimi	161	l/d
Teknik Özellikler	Hava	Basınç	6-8	bar
	Besleme	Voltaj	400	V
	Besleme	Güç	19	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 4035 3,5 Eksen Alüminyum İşleme Merkezi



Etiket Yazıcısı
- İş akışı takibi için etiket yazıcı

Açılı Takım Tutucu
- Parçanın alt ve alın yüzeyini işleyebilen açılı takım tutucu





Elektronik Prob
- İşlenmiş veya işlenecek parçaların ölçü kontrolü

İş Mili
- 20 kW a kadar çoklu iş mili seçenekleri





Barkod Okuyucu
- İş bilgilerini yüklemek için barkod okuyucu

El Çarkı
- Eksenleri el ile hareket ettirme

