

CNC CAM KESİM HATTI

CNC GLASS CUTTING LINE



B. CCTL

CNC CAM KESİM HATTI / CNC GLASS CUTTING LINE

MAKİNE ÖZELLİKLERİ

- Hava yastığı sistemi
- Ayarlanabilir cam kesme hızı
- Ayarlanabilir cam kesme basıncı
- Krameyer dişli sistemi ile hareket aktarımı
- Kesilmiş camları pnomatik kontrollü kırıcı çubuklar ile ayrıştırma
- Yüksek basınç emniyet sistemi
- 2 adet hidrolik silindir yapısı
- Hareket sonlarında yavaşlama ile rahatça duruş
- Cam plakalarını kolayca yükleyebilmek için tabla içerisine entegre yatar-kalkar kol özelliği
- PC tabanlı kontrol / Uzaktan erişim
- USB ve CD ile veri transferi, istenirse ağ bağlantı sistemi
- Titreşimi ve balansı alınmış fan yapısı
- Tabla yüzünde homojen hava dağılımı
- Paslanmaya karşı elektrostatik toz boyalı
- Avrupa koşullarına uygun elektrik sistem
- Palet veya cam stoklama hatalarını minimuma indiren yaylı vantuz sistemi.
- Otomatik park sistemi.
- Operatör hatalarını önleyen şifreli menü.
- İstasyonlarda paket kontrolü ve paket bitti uyarı fonksiyonu.
- Alınacak cam ebadına göre otomatik vantuz kapama kontrolü.
- Cam özelliğine göre operatör ayarlı parametreler.
- Ayarlanabilir hidrolik ve mekanik hız kontrolü.
- Işıklı ve sesli hata bildirim uyarı sistemi.
- Kolların cama yaklaşma mesafesinin kontrolü.
- Programı durdurmadan makineyi durdurma başlatma butonu.

MACHINE SPECIFICATIONS

- Air cushion system
- Adjustable glass cutting speed
- Adjustable glass cutting pressure
- Movement transfer and measuring with helical pinion and gear system
- Pneumatic breaking bars on X axis and Y axis to break the glasses easily and safely
- Automatic safety system against over pressure
- 2 hydraulic cylinders
- Slowing and smoothly stop movement feature at the end of the deceleration
- Tilting arm function that integrated loading arms in order to load glass
- PC based control panel with
- Windows operating system
- Axis are controlled by servo motors to achieve the high speed
- Remote control system
- Data transfer to cutting section by
- Network cable, flash disk or any any other portable device
- Vibration and balance taken fan structure
- Homogeneous air distribution system tray on the table surface
- Electrostatic powder coating systems against iron oxide
- Electrical system compliant with general safety rule

ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ

- Система воздушной подушки
- Регулируемая скорость резки стекла
- Регулируемое давление резки стекла
- Передача с помощью зубчатой системы
- Разделение порезанных стекол с помощью пневматических реек
- Система безопасности высокого давления
- 2 гидравлических цилиндра
- В конце движения замедление со спокойной остановкой
- Для легкой загрузки стекол внутри стола находятся поднимающиеся спускающиеся подставки
- Контроль с помощью ПК
- Дистанционное управление
- Передача информации через USB и CD, при необходимости через сеть
- Вентиляторная система без вибрации и баланса
- На столе воздух распределяется равномерно
- Электростатическая порошковая антикоррозийная краска
- Система электричества соответствует европейским стандартам

ОПЦИИ :

- Снятие низкоэмulsionного покрытия «Low- e»
- Автоматическое позиционирование
- Лазерное сканирование
- Фигурная резка стекла (Программа оптимизации «Оптима»)
- Винильная резка
- Система вантузных ручек
- Стол разлома (Автоматическая передача)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Maksimum Cam Ebadı : 3700 x 2650 mm
- Kesilebilen Cam Kalınlığı : 2-19 mm
- Kesme Hızı: 120 m/dk
- İvme : 1g
- Low-e Sıyırma Hızı: 40 m /dk
- Kesme Hassasiyeti : +/- 0.20 mm
- Genişlik : 4500 mm
- Uzunluk : 3700 mm
- Yükseklik : 970 mm
- Ağırlık : 2400 kg
- Gerilim : 400 V 3NPE

- Frekans : 50-60 Hz
- Toplam Güç: 16 KW
- Hava Basıncı : 6 bar
- Hava Tüketimi : 24 lt/dk

OPSİYON

- Low- e sıyırma
- Otomatik gönyeleme
- Lazer tarayıcı
- Şekli cam kesme (Optima optimizasyon programı)
- Vinil Kesme
- Vantuz kollu sistem
- Kırıcı Masa (Otomatik Transfer)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Max Glass Size: 3700 x 2550 mm
- Max Glass Thickness: 2- 19 mm
- Cutting Speed: 120 m/min
- Acceleration : 1g
- Low-E Grinding Speed : 40 m /min
- Cutting Tolerance: +/- 0.20 mm
- Width : 5000 mm
- Length : 11000 mm
- Height : 900 mm
- Weight : 7800 kg
- Voltage : 400 V 3NPE
- Frequency : 50-60 Hz
- Total Power : 26 KW
- Air Pressure: 6 bar
- Air Consumption: 500 lt/min

OPTIONS :

- Low-E Edge Deletion
- Electronic Alignment of Glass Sheet
- Laser Scanner
- Vinly Cutting
- Electronic safety barrier
- Extra stock racks
- Double sided stock rack
- 2 cutting oil tanks