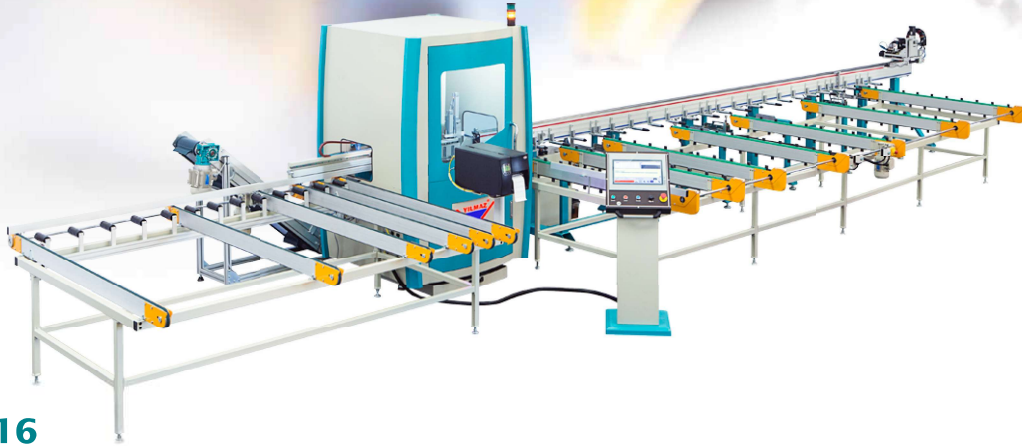


PROFİL KESİM MERKEZİ PROFILE CUTTING CENTER РАСПИЛОВОЧНЫЙ ЦЕНТР

PCC 6505



PVC ve Alüminyum profillerin CNC kontrollü motorlar vasıtasıyla boy kesme işlemlerini yapmak için tasarlanmıştır. Operatör besleme konveyörüne 10 adet profil koyarak hattı besleyebilmektedir. Robot kolu PVC ve Alüminyum profilleri tutarak, kesme merkezine taşıyarak, kesme merkezine istenilen açıda profillerin seri olarak kesim işlemleri yapar. Çıktıda pnömomatik kolu kesilen profil alarak boşaltma konveyörüne bırakır. Senkronize olarak çalışan barkod yazıcıdan barkod etiketleri yazdırılarak kesilen profile yapıştırılır ve operatör profili lojistik ekipmanlarına yerleştirir.

PCC 6505 is a servo controlled machine which is specifically designed for the serial cutting of any kind of PVC and aluminum profiles in the market. The machine is able to cut PVC and aluminum profiles into required dimension. Operator places 10 pieces of profiles of maximum length of 6.5 m and minimum length of 0.7 m on the feeding conveyor of the machine, and presses on start button. Machine start the cutting operation of the profiles by the help of high performance robot arm and saw unit as per the requested angle between the angle of 30°-150° then collocates on the outlet conveyor. Operator attaches barcodes on the processed parts to make them ready for the assembly.

Станок предназначен для обрезки по длине при помощи двигателей ЧПУ профилей из ПВХ и алюминия. Возможность загрузки линии оператором, путём помещения на конвейер 10 профилей. Грифер робота удерживает профили из ПВХ и алюминия и переносит их в центр резки, затем станок серийно выполнит их резку под требуемым углом в пределах 30°-150°. На выходе пневматический захват робота берет разрезанный профиль и переносит его на выгрузный конвейер. Работающий синхронно принтер штрих-кода печатает этикетку со штрих-кодом, этикетка наклеивается на профиль, оператор размещает профиль на логистическое оборудование.

- 500 mm çapında üstten inme testere
- 5 eksenli hareket sağlayan CNC kontrol sistemi
- Tek veya bağ halinde çoklu kesme özelliği (opsiyondir)
- Profillerin hassas olarak pozisyonlanmasını sağlayan pnömomatik tutucu ünite
- Otomatik olarak çalışan yatay ve dikey mengene sistemi
- Otomatik besleme, taşıma, pozisyonlama, kesme ve aktarma özelliği
- 10-12 adet/sn (2000-2300 m.tul./8 saat kesme kapasitesi)
- 10 adet profil kapasiteli otomatik besleme konveyörü
- Servo kontrollü testere ile +/-0.1° hassasiyet ile 30° ve 150° derece aralarında hassas kesim
- Windows tabanlı PC ve 15" dokunmatik renkli panel ekran
- Uzaktan bağlanma ve teknik destek sağlama
- Manuel ve listeden otomatik kesim yapabilmeye özelliği
- Bütün çizim programlarına entegre kolay kullanılabilen ara yüz program
- Kasa ve kanat profilleri tanıma sistemi
- Profil genişlik ve yükseklik ölçülerini kontrol sistemi
- Talaş ve atık profilleri için talaş konveyörü
- Otomatik eksen sağlama sistemi
- Testere soğutma sistemi
- Kabin içi çok düşük enerji tüketimi olan LED aydınlatma

- 500 mm of down-cutting saw blade
- Servo control system ensuring motion control at 5 axis
- Single or multi-bar (packed) cutting features (optional)
- Pneumatic gripper for accurate positioning of the profile
- Horizontal and vertical clamping of workpiece during the sawing operation
- Fully automated feeding, carrying, positioning, cutting and transferring units
- Average time for single piece cut: 10-12 sec./pc. (2000-2300 running meter/shift)
- Automatic conveyor unit with the loading capacity of 10 pcs of profiles
- Servo controlled saw blade unit that rotates between the range of 30° and 150° with the accuracy of +/-0.1°
- Windows based PC and 15" LCD touch screen color monitor
- Remote connection and providing technical support
- Cutting options, manually or serial cutting from the list
- Interface program easily integrated to all the drawing programs
- Frame and sash recognition system
- Profile width and height dimension control system
- Conveyor belt for chips and scrap profiles
- Automatic lubrication system
- Spray saw blade lubrication system
- Low pressure control for saw blade safety operation
- LED interior lighting with very low energy consumption

- Отпускающаяся сверху пила диаметром 500 мм
- Обеспечивающая движение по 5 осям система управления ЧПУ
- Возможность резки по одной штуке или в связке (опция)
- Пневматический держатель, обеспечивающий точное позиционирование профиля
- Работающая автоматически система горизонтальных и вертикальных зажимов
- Автоматическая подача, перенос, позиционирование, резка и передача
- 2000-2300 метров погонный за 8 часов
- Автоматический погрузчик профилей на 10 профилей
- Точность резки от 30° до 150° пилами с серво-управлением с чувствительностью +/-0.1°.
- Компьютер на базе Windows и цветной сенсорный экран 15"
- Дистанционное подключение и обеспечение технической поддержки
- Возможность резки вручную и автоматической резки по списку
- Простой интерфейс, сочетающийся со всеми программами для черчения.
- Система опознавания профилей рамы и створки
- Система контроля размеров ширины и высоты профиля
- Конвейер для опилок и обрезков профилей
- Автоматическая система смазки осей
- Система охлаждения пыли
- Предохранительная система низкого давления пыли
- LED освещение с очень низким потреблением энергии для кабины

PCC 6505

PROFİL KESİM MERKEZİ PROFILE CUTTING CENTER РАСПИЛОВОЧНЫЙ ЦЕНТР

OPSYONEL

- Barkod yazıcı
- Çođlu bađ halinde (paketlen) kesme opsiyonu
- Talas emici aspiratör
- İlave testere

OPTIONAL

- Barcode writer
- Single or multi-bar (packed) cutting
- Chip vacuum extractor
- Additional saw blade

EKSEN	
Toplam eksen	5
Max. profil boyu (mm)	6600
Min. profil boyu (mm)	700
POZİSYONLAMA HIZI	
U-eksen profil beşleme hızı (m/dak.)	100
OTOMATİK KESME UNİTESİ	
Testere çapı (mm)	500
90° de minimum kesme boyu (mm)	400
45° de minimum kesme boyu (mm)	400
Min. profil işleme ölçüsü (HxW) (mm)	40 x 40
Max. profil işleme ölçüsü (HxW) (mm)	180 x 130
Testere kesme aralığı	30° den 150° ye
GENEL	
Makine net ölçüler (mm)	12500 x 3800 x 2500
Makine net /paketlenmiş ağırlık (kg)	1950 x 2170
Testere motoru gücü (kW)	2.2
Voltaj-Frekans-Akım	400V 3P-50/60Hz,
Toplam Güç (kW)	7

Yukarıdaki tablodaki teknik özellikleri haber vermeden deđiştirme hakkımız saklıdır

AXIS	
Total axis	5
Max. profile length (mm)	6600
Min. profile length (mm)	700
POSITIONING SPEED	
U-axis profile infeed speed (m/min.)	100
AUTOMATIC CUTTING UNIT	
Saw blade dia. (mm)	500
Min. cutting length at 90° (mm)	400
Min. cutting length at 45° (mm)	400
Min. profile dim. to be hold (HxW) (mm)	40 x 40
Max. profile dim. to be hold (HxW) (mm)	180 x 130
Saw blade cutting range (°)	from 30° to 150°
GENERAL	
Machine net dim. (mm)	12500 x 3800 x 2500
Machine net /gross weight (kg)	1950 x 2170
Saw blade motor power (kW)	2.2
Voltage-frequency-current	400V 3P-50/60Hz,
Total power (kW)	7

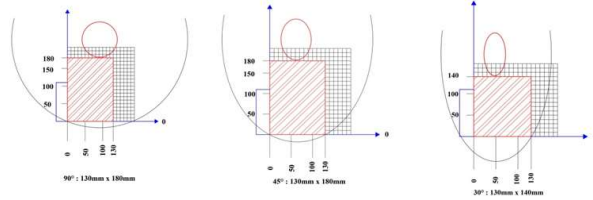
We reserve the rights to modify above specifications without notice

Ось	
Всего осей	5
Макс. длина профиля (мм)	6600
Мин. длина профиля (мм)	700
СКОРОСТЬ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ	
Скорость подачи профиля на ось U (м/мин)	100
АВТОМАТИЧЕСКИЙ УЗЕЛ РЕЗКИ	
Диаметр пилы (мм)	500
минимальная длина при резке на 90° (мм)	310
минимальная длина при резке на 45° (мм)	400
Мин. размер обработки профиля (HxW) (мм)	40 x 40
Макс. размер обработки профиля (HxW) (мм)	180 x 130
Промежуток резки пилы	от 30° до 150°
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	
Нетто размеры станка (мм)	12500 x 3800 x 2500
Вес станка нетто / в упаковке (кг)	1950 x 2170
Мощность двигателя пилы (кВт)	2.2
Напряжение - частота - ток	400 В 3P-50/60 Гц,
Общая мощность (кВт)	7

Мы в праве без предварительного уведомления изменять технические характеристики в таблице выше

OPCCYA

- Принтер штрих-кода
- Возможность резки в связке (в упаковке)
- Аспиратор для опилок
- Дополнительная пила



Bank Optional Features	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon
PCC 6505	112 kW-40/50Hz 240.37 kW servo 1x0.55 kW servo	D: 500 max. d: 30 mm	2450 RPM	6 BAR	50 l/ min.	380 x 250 1230 mm	1950 2170

