



www.sawinmak.com

PVC
working machinery



Pvc & Alüminyum İşleme makinaları
PVC & Aluminum Processing Machines
ПВХ и алюминиевых Машины для обработки





Sawinmak PVC İşleme Makinaları 1996 yılında Bursa'da kurulmuştur.

Marangoz makinaları ve özel makina imalatı ile başlayıp 2002 yılında PVC makinaları imalatı ile devam eden firmamız, 2012'de Özhür Ağaç İşleme Makinalarını da bünyesine katarak faaliyetlerini sürdürmektedir.

Firmaların istekleri doğrultusunda ürün geliştirebilen ve fiyat üstünlükleri olan firmamız 5000 m² kapalı 1000 m² açık alanda 25 kişilik uzman ekibiyle PVC işleme makinaları alanında faaliyet göstermektedir.

Sawinmak Makina Sanayi Mevcut makinaları teknolojik imkanlarla yüksek performans ve maksimum kalite ile üretilen bu ürünleri ekonomik fiyatlarla pazara sunmaktadır.

Sawinmak Makina Sanayi iç piyasanın dışında Ukrayna, Rusya, Romanya, Kazakistan, Irak, İran Suriye, Bosnahersek, Tanzania gibi ülkelerdeki pazarlarda faaliyetini başarıyla sürdürmektedir.

www.sawinmak.com

info@sawinmak.com

ISO-101

TEK KÖŞE KAYNAK Single Corner Welding Machine аппарат для сварки одного угла

- PVC Profillerinin köşe birleştirilmelerinde kullanılır.
- Kaynak ve profil basıncını ayarlama imkanı sağlar.
- Isıtma bekleme zamanları için (ve analog) ayarlama imkanı.
- Kaynak açıları 30-180 derece arasında ayarlanabilir.

- For welding corners of PVC profiles.
- Two hand control to comply safety regulations.
- Adjustable welding and clamping pressure for different PVC profiles.
- Instant display of heater plate temperature
- Back fences with incremental scales for easily adjusting the welding angle from 30 to 180 degrees.

- Используется для сварки углов ПВХ-профилей.
- Позволяет регулировать сварочное и зажимное давление.
- Регулировка времени нагрева и выжидания.
- Угол сварки герулируется от 30 до 180 градусов.

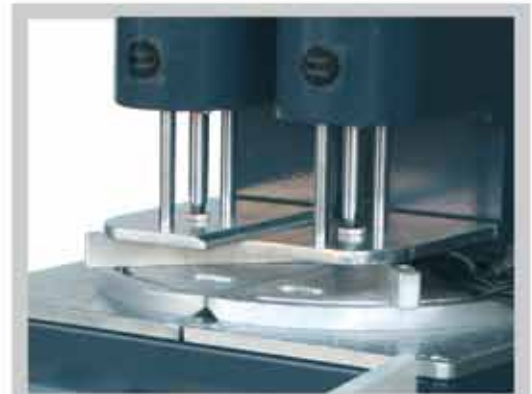


TEKNİK BİLGİLER

TECHNICAL DATA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Genilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	220 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	2 Kw
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	6-8 Bar
Hava Tüketimi	Air Konsumtion	Выход воздуха	150 Lt. / min
Max. Profil Yüksekliği	Max. Profil Height	Макс. высота профиля	120 mm
Max. Profil Genişliği	Max. Profil Width	Макс. ширина профиля	120 mm
Isıtma Zamanı	Heating Time	Время нагрева	25 s±%10
Kaynak Zamanı	Welding Time	Время сварки	25 s±%10
Isıtıcı Sıcaklığı	Welding Temperature	Температура сварки	250°C±%10
Makina Uzunluğu	Machine Lenght	Длина аппарата	620 mm
Makina Genişliği	Machine Width	Ширина аппарата	740 mm
Makina Yüksekliği	Machine Height	Высота аппарата	1350 mm
Makina Ağırlığı	Machine Weight	Вес аппарата	132 Kg.
Kontrol Sistemi	Kontrol System	Система контроля	Micro Computer



Makinamız TPE tarafından patentlidir.

ISO-201

OTOMATİK ÇITA KESME MAKİNASI

Automatic Glazing Beat Saw

аппарат для автоматической резьбе по рейкам

- PVC Çita profillerinin 45 derece kesimi için uygundur.
- Titreşimsiz ve hassas kesim için yatay ilerleme hızı ayarlanabilir.
- Pnömatik profil sıkma sistemi.
- Designed for cutting glazing bead at 45°.
- For a stable and precise cutting, horizontal feed rate can be adjusted.
- Conveyor for welded profiles.
- Подходит для резьбы по реечным ПВХ-профилям под углом 45°.
- Позволяет регулировать скорость горизонтального продвижения для точной резьбы без вибраций.
- Оснащен пневматической системой зажима профиля.



TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	380 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	2 x 1.1 Kw
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	6-8 Bar
Hava Tüketimi	Air Konsumtion	Расход воздуха	40 Lt. / min
Testere Çapı	Saw Blade	Диаметр пилы	32x200 mm
Makina Uzunluğu	Machine Lenght	Длина аппарата	1060 mm
Makina Genişliği	Machine Width	Ширина аппарата	500 mm
Makina Yüksekliği	Machine Height	Высота аппарата	1000 mm
Makina Ağırlığı	Machine Weight	Вес аппарата	113 Kg.
Sehpa Uzunluğu	Conveer Lenght	Длина рабочей поверхности	2000 mm



ISO-301

OTOMATİK ORTA KAYIT FREZELEME MAKİNASI

Automatic Milling Machine

аппарат для автоматического торцевого фрезерования

- PVC profillerinin orta kayıt bağlantılarının alıştıırılması için kullanılır.
- Değişik açılarda orta kayıt profillerini alıştıırma imkanı sağlar.
- Pnömatik profil sıkma sistemi sağlar.
- Endmilling on PVC profiles.
- Graduation for endmilling at varying angles.
- Pneumatic clamping system.
- Set of cutters.
- Фрезерование ПВХ-профилей концевой фрезой.
- Регулировка углов торцевого фрезерования.
- Пневматическая система зажима.



TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	380 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	1,5 Kw
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	6-8 Bar
Hava Tüketimi	Air Konsumtion	Расход воздуха	31 Lt. / min
Max. Profil Yüksekliği	Max. Profil Height	Макс. высота профиля	120 mm
Max. Profil Geniřliđi	Max. Profil Width	Макс. ширина профиля	120 mm
Makina Uzunluđu	Machine Length	Длина аппарата	710 mm
Makina Geniřliđi	Machine Width	Ширина аппарата	450 mm
Makina Yüksekliđi	Machine Height	Высота аппарата	1115 mm
Makina Ađırlıđı	Machine Weight	Вес аппарата	70 Kg.



sawin[®] mak
www.sawinmak.com

ISO-401

**OTOMATİK ALTTAN ÇIKMA KESİM
MAKİNASI**

Automatic One Nead Mitre Saw

аппарат с пилой для
автоматического отрезания под углом

- PVC Profillerinin kesimi için uygundur.
 - 45°-90°-45° Açıları için özel spot değeri vardır.
 - Testere ilerleme hızı ayarlanabilir.
 - Pnömatik profil sıkma sistemi 25°-0°-25° açılı arasında kesim yapılabilir.
 - Elmas testere çapı 450 mm dir.
 - Metre sistemi, dayaması ve sehpaı makinanın aksesuarlarıdır.
- Automatic up-cut mitre saw for PVC profiles.
 - Cutting range of 25°-0°-25° degrees.
 - Adjustable feed rate.
 - Fully guarded and totaly covered.
 - Pneumatic clamping system.
 - Supplied with carbide titted Ø450 saw blade.
 - 45°-90°-45° manually locattion pin.
 - Measuring system, support are accessories of machine.
- Подходит для резьбы по ПВХ-профилям.
 - Оснащен специальными опорами для 45°-90°-45°.
 - Регулировка скорости продвижения пилы.
 - Пневматическая система зажима спрофиля позволяет резать под 25°-0°-25°.
 - Диаметр пилы с твердосплавными насадками – 450 мм.
 - К аппарату прилагаются система измерения, опора и рабочий стол.



Makinamız TPE tarafından
patentlidir.

TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	380 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	1.5 Kw
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	6-8 Bar
Hava Tüketimi	Air Konsumtion	Расход воздуха	76 Lt. / min
Testere Çapı	Saw Blade	Диаметр пилы	Ø450
Max. Profil Yüksekliği	Max. Profil Height	Макс. высота профиля	100 mm
Max. Profil Genişliği	Max. Profil Width	Макс. ширина профиля	120 mm
Makina Uzunluğu	Machine Lenght	Длина аппарата	630 mm
Makina Genişliği	Machine Width	Ширина аппарата	630 mm
Makina Yüksekliği	Machine Height	Высота аппарата	1230 mm
Makina Ağırlığı	Machine Weight	Вес аппарата	115 Kg.
Sehpa Uzunluğu	Conveer Lenght	Длина рабочего стола	2400 mm.

ISO-501

OTOMATİK KÖŞE TEMİZLEME MAKİNASI

Automatic Corner Cleaning Machine

аппарат для автоматической чистки углов

- PVC Profillerinin kaynak sonrası köşe temizleme işini yapmak için kullanılır.
- Köşelerin alt-üst ve dış köşe yüzeylerini temizler.
- İstendiğinde 2-3-4-6 bıçaklı modelleri vardır.
- Used for corner cleaning of PVC profiles after welding. Cleans bottom, upper and outer surfaces of corners.
- Features 2-3-4-6 sets of blades.
- Cutting operation, begins.
- Используется для очистки углов ПВХ-профилей после сварки.
- Очищает нижние, верхние и внешние поверхности углов.
- По желанию имеется в модификациях с 2, 3, 4, 6 и лезвиями.



TEKNİK BİLGİLER TECHNICAL DATA ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	380 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	2 Kw
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	6-8 Bar
Hava Tüketimi	Air Konsumtion	Расход воздуха	81 Lt. / min
Max. Profil Yüksekliği	Max. Profil Height	Макс. высота профиля	120 mm
Max. Profil Genişliği	Max. Profil Width	Макс. ширина профиля	120 mm
Makina Uzunluğu	Machine Length	Длина аппарата	1000 mm
Makina Genişliği	Machine Width	Ширина аппарата	700 mm
Makina Yüksekliği	Machine Height	Высота аппарата	1380 mm
Makina Ağırlığı	Machine Weight	Вес аппарата	165 Kg.
Kontrol Sistemi	Kontrol System	Система контроля	Microcom



ISO-601

**PANTOGRAF FREZELEME
3'LÜ KOL YERİ DELME
SU TAHLİYE MAKİNASI**

**Automatic Router Machine With 3
Spindle Drilling**

аппарат для автоматического тройного сверления дырок с целью установки ручек и проводки каналов по удалению воды

- PVC Profillerinin kilit yerleri menteşe yarıkları ve kol yeri deliklerinin açılması için kullanılır.
- Değişik açılarda su tahliye yarıklarını açmak için kullanılır.
- Düşey eksende kopya kafası, yatay eksende üçlü delme tertibatı çalışır.
- Üniversal şablonu mevcut olup, isteğe göre de şablon yapılır.

- 3 spindle router for locks, hinks, door handles and drain slots with different angles.
- Ratio allows you to make your own templates.
- Copy head works on the vertical axis and triple drilling head works on the horizontal axis.
- Pneumatic clamping system.

- Используется для просверливания в ПВХ-профилях отверстий для замков, петель и ручек.
- Также используется для вскрытия различных отверстий для удаления воды под разными углами.
- Копировальная головка работает по вертикальной оси, а головка тройного сверления – по горизонтальной.
- Аппарат оснащен универсальным шаблоном. Шаблон также возможно изготовить по желанию клиента.

TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Genilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	380 V / 50 Hz.
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	1,1 Kw
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	6-8 Bar
Hava Tüketimi	Air Konsumtion	Расход воздуха	81 Lt. / min
Makina Uzunluğu	Machine Lenght	Длина аппарата	620 mm
Makina Geniřliđi	Machine Width	Ширина аппарата	920 mm
Makina Yüksekliđi	Machine Height	Высота аппарата	1400 mm
Makina Ađırlıđı	Machine Weight	Вес аппарата	122 Kg.
Kontrol Sistemi	Kontrol System	Система контроля	Elektropnomatik



Makinamız TPE tarafından patentlidir.

ISO-111

0.2 mm TEK KÖŞE KAYNAK

0.2 mm Single Corner Welding Machine

Аппарат для сварки одного угла

- PVC Profillerinin köşe birleştirilmelerinde kullanılır.
- Kaynak ve profil basıncını ayarlama imkanı sağlar.
- Isıtma bekleme zamanları için (ve analog) ayarlama imkanı.
- Kaynak açıları 30-180 derece arasında ayarlanabilir.

- For welding corners of PVC profiles.
- Two hand control to comply safety regulations.
- Adjustable welding and clamping pressure for different PVC profiles.
- Instant display of heater plate temperature
- Back fences with incremental scales for easily adjusting the welding angle from 30 to 180 degrees.

- Используется для сварки углов ПВХ-профилей.
- Позволяет регулировать сварочное и зажимное давление.
- Регулировка времени нагрева и выжидания.
- Угол сварки регулируется от 30 до 180 градусов.



TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	220 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	2 Kw
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	6-8 Bar
Hava Tüketimi	Air Konsumption	Расход воздуха	150 Lt. / min
Max. Profil Yüksekliği	Max. Profil Height	Макс. высота профиля	120 mm
Max. Profil Genişliği	Max. Profil Width	Макс. ширина профиля	120 mm
Isıtma Zamanı	Heating Time	Время нагрева	25 s±%10
Kaynak Zamanı	Welding Time	Время сварки	25 s±%10
Isıtıcı Sıcaklığı	Welding Temperature	Температура сварки	250°C±%10
Makina Uzunluğu	Machine Length	Длина аппарата	620 mm
Makina Genişliği	Machine Width	Ширина аппарата	740 mm
Makina Yüksekliği	Machine Height	Высота аппарата	1350 mm
Makina Ağırlığı	Machine Weight	Вес аппарата	140 Kg.
Kontrol Sistemi	Kontrol System	Система контроля	Micro Computer



Makinamız TPE tarafından patentlidir.

PVC OTOMATİK İKİ KÖŞE KAYNAK MAKİNASI
PVC Automatic Two Corners Welding Machine
 аппарат для автоматической сварки двух углов



- 6 Atü hava, 380V elektrik ile çalışır.
- Tüm PVC profillerin iki köşe kaynağı için uygundur.
- Buton kontrollüdür, seri üretimde avantaj sağlar.
- Eritme, Birleştirme ve Sıkıştırma basınçları ayrı ayrı ayarlanabilir.
- Otomatik eritme sistemi ile ; her türlü PVC profili (Kasa, Kapı, Kanat, Orta kayıt), zaman ayarı gerekmeksizin standart 3'er mm eritir.
- Sabit ünite kendi içinde 50 mm otomatik hareketlidir. Kaynak sonrası profili boşaltarak kullanım kolaylığı sağlar.
- Arka tarafından gelen dayama ile kullanımı son derece rahattır.
- Operates with 6 Atü air and 380V voltage.
- Suitable for welding two corners of all kinds of PVC profiles.
- Button controlled, which is an advantage for mass production.
- Melting; uniting and compressing pressures are separately adjustable.
- Melts any PVC profile unit (cases, doors, wings, drilling profiles) in the standard measure of 3 mm without requiring time adjustment.
- The constant unit is automatically movable on 50 mm inside itself. After the welding the profile moves away, providing facility of use.
- The back support makes using the machine extremely comfortable.

- Работает при давлении воздуха 6 атю (atü) и эл. напряжении 380 В.
- Подходит для сварки двух углов на всех ПВХ-профилях.
- Оснащен кнопками контроля, что дает преимущество при серийном производстве.
- Давления плавления, соединения и сжима регулируются отдельно.
- Благодаря автоматической системе плавления, аппарат плавит все виды ПВХ-профилей (рамы, двери, и т.д.) на 3 мм без необходимости регулировать время.
- Несъемная часть подвижна изнутри на 50 мм. Благодаря этому профиль после сварки отпускается.
- Задняя опора упрощает использование.

TEKNİK BİLGİLER

TECHNICAL DATA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	220 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	5.5 Kw
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	6-8 Bar
Hava Tüketimi	Air Konsumtion	Расход воздуха	150 Lt. / min
Max. Profil Yüksekliği	Max. Profil Height	Макс. высота профиля	120 mm
Max. Profil Geniřlięi	Max. Profil Width	Макс. ширина профиля	120 mm
Isı Zamanı	Heating Time	Время нагрева	25s ± %10
Kaynak Zamanı	Welding Time	Время сварки	25s ± %10
Isıtıcı Sıcaklığı	Welding Temperature	Температура сварки	250°C ± %10
Makina Uzunluęu	Machine Lenght	Длина аппарата	3850 mm
Makina Geniřlięi	Machine Width	Ширина аппарата	740 mm
Makina Yüksekliği	Machine Height	Высота аппарата	1470 mm
Makina Aęirlięi	Machine Weight	Вес аппарата	470 Kg.
Kontrol Sistemi	Control System	Система контроля	Micro Computer



**OTOMATİK DİJİTAL KONTROLLÜ
İKİ KÖŞE KESİM MAKİNASI**

**Automatic Digitally Controlled
Two Corner Cutting Machine**

аппарат для автоматической резбы по
двум углам с цифровым контролем



- 6 Atü Hava, 380 V elektrik ile çalışır.
- Alüminyum ve PVC profillerin iki köşe kesimi için uygundur.
- Hareketli ünite programlanan ölçüye otomatik ilerler. 45°
- Kesim üniteleri, 45° - 90° aralığında dış açılara yatırılarak kesim yapılabilir
- Kesim üniteleri, programlanan profil cinsi (Kapı, kasa, kanat, orta kayıt vs.) ve sayılarına göre sırasıyla hızlı kesim yapar.

- Operates with 6 Atü air and 380V voltage.
- Suitable for cutting two corners on aluminum and PVC profiles.
- Movable unit moves automatically at programmable size.
- Cutting possible with cutting units bended to interior and exterior angles at the range of 45 - 90
- Cutting units cut fast in accordance with the profile type programmed (door, case, middle channel profile, etc.) in the specified order.

- Работает при давлении воздуха 6 атю (atü) и эл. напряжении 380 В.
- Подходит для резбы по двум углам на всех ПВХ- и алюминиевых профилях.
- Движущиеся детали автоматически находят заданную позицию.
- Возможна резба с нагибанием лезвий вовнутрь или наружу под углами от 45 до 90 градусов.
- Быстрая резба, в зависимости от запрограммированного типа профиля (дверь, основная рама, открывающееся окно, среднее окно, и т.д.) и от количества профилей.

TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	380 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	2 x 2.2 Kw
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	6-8 Bar
Hava Tüketimi	Air Konsumtion	Расход воздуха	76 Lt. / min
Testere Çapı	Saw Blade	Диаметр пилы	Ø 450
Max. Profil Yüksekliği	Max. Profil Height	Макс. высота профиля	100 mm
Max. Profil Genişliği	Max. Profil Width	Макс. ширина профиля	120 mm
Makina Uzunluğu	Machine Lenght	Длина аппарата	3900 mm
Makina Genişliği	Machine Width	Ширина аппарата	1080 mm
Makina Yüksekliği	Machine Height	Высота аппарата	1350 mm
Makina Ağırlığı	Machine Weight	Вес аппарата	620 Kg.
Sehpa Uzunluğu	Conveer Lenght	Длина рабочего стола	1500 mm
Maksimum Kesim	Max. Cutting	Максимальная длина резбы	3320 mm
Minimum Kesim	Min. Cutting	Минимальная длина резбы	500 mm

CEO-135

V ŞEKLİ KAYNAK MAKİNASI V TYPE SOURCE MACHINE

V тип источника МАШИНА

- Operasyonda maksimum güvenlik
 - Elektropnömatik kontrolü.
 - Kaynak açısı 45 derece.
 - Kaynak süresi 65 saniye.
 - Beyaz ve renkli profiller için kaynak özelliği
 - Kalınlığı 0.2 mm kaynak sonrası kesme.
 - Dayanıklı ısıtıcı ve kolayca değiştirilebilir teflon.
 - Tüm parametreler ayrı ayrı ayarlanabilir.
- Maximum safety in operation
 - Electro-pneumatic control.
 - Source angle of 45 degrees.
 - Welding time was 65 seconds.
 - White and color profiles feature for the source of
 - Thickness 0.2 mm cut-off after welding.
 - Durable Teflon heater and can be easily changed.
 - All parameters can be adjusted separately.
- максимальная безопасность в эксплуатации
 - электро-пневматическое управление.
 - Источник углом 45 градусов.
 - Сварочное время было 65 секунд.
 - Белые и цветные профили имеют на источник
 - Толщина 0.2 мм отключения после сварки.
 - Прочный нагреватель тefлона и могут быть легко изменены.
 - Все параметры можно регулировать отдельно.



TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	220 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	2 Kw
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	6-8 Bar
Hava Tüketimi	Air Konsumtion	Расход воздуха	150 Lt. / min
Max. Profil Yüksekliği	Max. Profil Height	Макс. высота профиля	120 mm
Max. Profil Genişliği	Max. Profil Width	Макс. ширина профиля	120 mm
Isıtma Zamanı	Heating Time	Время нагрева	25 ±%10
Kaynak Zamanı	Welding Time	Время сварки	25 ±%10
Isıtıcı Sıcaklığı	Welding Temperature	Температура сварки	250°C±%10
Makina Uzunluğu	Machine Lenght	Длина аппарата	500 mm
Makina Genişliği	Machine Width	Ширина аппарата	730 mm
Makina Yüksekliği	Machine Height	Высота аппарата	1380 mm
Makina Ağırlığı	Machine Weight	Вес аппарата	158 Kg.
Kontrol Sistemi	Kontrol System	Система контроля	Micro Computer



Makinamız TPE tarafından
patentlidir.

CEO-136

PVC PROFİLLERİ V ŞEKLİNDE KESİM MAKİNASI PVC Profile V-shaped CUTTING MACHINE

ПВХ профиль v-формы РЕЗКИ

- Pvc profili v şeklinde kesme imkanı
- Otomatik çalışma sistemi
- Ayarlanabilir kesme hızı
- Pnömatik profil sıkıştırma sistemi
- Manuel ayarlanabilir tek yönlü konveyör
- Elmas testere çapı Ø200 mm

- PVC profile v-shaped cut possibility
- Automatic operation system
- Adjustable cutting speed
- Pneumatic profile clamping system
- Manual one-way conveyor ayarlanabilir
- Diamond saw blade diameter Ø200 mm

- ПВХ-профиль V-образным вырезом возможности
- Автоматическая работа системы
- Регулируемая скорость резания
- Пневматическая система зажима профиля
- Руководство односторонним конвейера ayarlanabilir
- Алмазные пилы диаметром Ø200 мм



TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	380 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	2 x 1.1 Kw
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	6-8 Bar
Hava Tüketimi	Air Konsumption	Расход воздуха	40 Lt. / min
Testere Çapı	Saw Blade	Диаметр пилы	32x200 mm
Makina Uzunluğu	Machine Lenght	Длина аппарата	1060 mm
Makina Genişliği	Machine Width	Ширина аппарата	500 mm
Makina Yüksekliği	Machine Height	Высота аппарата	1000 mm
Makina Ağırlığı	Machine Weight	Вес аппарата	115 Kg.
Sehpa Uzunluğu	Conveer Lenght	Длина рабочей поверхности	2000 mm

SWN-101

TEK KÖŞE KAYNAK

Single Corner Welding Machine

аппарат для сварки одного угла

- PVC Profillerinin köşe birleştirilmelerinde kullanılır.
- Kaynak ve profil basıncını ayarlama imkanı sağlar.
- Isıtma bekleme zamanları için (ve analog) ayarlama imkanı.
- Kaynak açıları 30-180 derece arasında ayarlanabilir.

- For welding corners of PVC profiles.
- Two hand control to comply safety regulations.
- Adjustable welding and clamping pressure for different PVC profiles.
- Instant display of heater plate temperature
- Back fences with incremental scales for easily adjusting the welding angle from 30 to 180 degrees.

- Используется для сварки углов ПВХ-профилей.
- Позволяет регулировать сварочное и зажимное давление.
- Регулировка времени нагрева и выжидания.
- Угол сварки герулируется от 30 до 180 градусов.



TEKNİK BİLGİLER

TECHNICAL DATA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Genilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	220 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	2 Kw
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	6-8 Bar
Hava Tüketimi	Air Konsumtion	Расход воздуха	150 Lt. / min
Max. Profil Yüksekliği	Max. Profil Height	Макс. высота профиля	120 mm
Max. Profil Genişliği	Max. Profil Width	Макс. ширина профиля	120 mm
Isıtma Zamanı	Heating Time	Время нагрева	25 s±%10
Kaynak Zamanı	Welding Time	Время сварки	25 s±%10
Isıtıcı Sıcaklığı	Welding Temperature	Температура сварки	250°C±%10
Makina Uzunluğu	Machine Lenght	Длина аппарата	620 mm
Makina Genişliği	Machine Width	Ширина аппарата	740 mm
Makina Yüksekliği	Machine Height	Высота аппарата	1350 mm
Makina Ağırlığı	Machine Weight	Вес аппарата	132 Kg.
Kontrol Sistemi	Kontrol System	Система контроля	Micro Computer



Makinamız TPE tarafından patentlidir.

SWN-201

OTOMATİK ÇITA KESME MAKİNASI

Automatic Glazing Bead Saw

аппарат для автоматической резьбе по рейкам

- PVC Çita profillerinin 45 derece kesimi için uygundur.
- Titreşimsiz ve hassas kesim için yatay ilerleme hızı ayarlanabilir.
- Pnömatik profil sıkma sistemi.
- Designed for cutting glazing bead at 45°.
- For a stable and precise cutting, horizontal feed rate can be adjusted.
- Conveyor for welded profiles.
- Подходит для резки по реечным ПВХ-профилям под углом 45°.
- Позволяет регулировать скорость горизонтального продвижения для точной резки без вибраций.
- Оснащен пневматической системой зажима профиля.



TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	380 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	2 x 1.1 Kw
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	6-8 Bar
Hava Tüketimi	Air Konsumtion	Расход воздуха	40 Lt. / min
Testere Çapı	Saw Blade	Диаметр пилы	32x200 mm
Makina Uzunluğu	Machine Lenght	Длина аппарата	1060 mm
Makina Genişliği	Machine Width	Ширина аппарата	500 mm
Makina Yüksekliği	Machine Height	Высота аппарата	1000 mm
Makina Ağırlığı	Machine Weight	Вес аппарата	103 Kg.
Sehpa Uzunluğu	Conveer Lenght	Длина рабочей поверхности	2000 mm



SWN-301

OTOMATİK ORTA KAYIT FREZELEME MAKİNASI

Automatic Milling Machine

аппарат для автоматического торцевого фрезерования

- PVC profillerinin orta kayıt bağlantılarının alıştıırılması için kullanılır.
- Değişik açılarda orta kayıt profillerini alıştıırma imkanı sağlar.
- Pnömatik profil sıkma sistemi sağlar.
- Endmilling on PVC profiles.
- Graduation for endmilling at varying angles.
- Pneumatic clamping system.
- Set of cutters.
- Фрезерование ПВХ-профилей концевой фрезой.
- Регулировка углов торцевого фрезерования.
- Пневматическая система зажима.



TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	380 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	1.5 Kw
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	6-8 Bar
Hava Tüketimi	Air Konsumtion	Расход воздуха	31 Lt. / min
Max. Profil Yüksekliği	Max. Profil Height	Макс. высота профиля	120 mm
Max. Profil Geniřliđi	Max. Profil Width	Макс. ширина профиля	120 mm
Makina Uzunluđu	Machine Length	Длина аппарата	710 mm
Makina Geniřliđi	Machine Width	Ширина аппарата	450 mm
Makina Yüksekliđi	Machine Height	Высота аппарата	1115 mm
Makina Ađırlıđı	Machine Weight	Вес аппарата	65 Kg.



SWN-401

OTOMATİK ALTTAN ÇIKMA KESİM MAKİNASI

Automatic One Nead Mitre Saw

аппарат с пилой для автоматического отрезания под углом

- PVC Profillerinin kesimi için uygundur.
- 45°-90°-45° Açıları için özel spot değeri vardır.
- Testere ilerleme hızı ayarlanabilir.
- Pnömatik profil sıkma sistemi 25°-0°-25° açılar arasında kesim yapılabilir.
- Elmas testere çapı 450 mm dir.
- Metre sistemi, dayaması ve sehvası makinanın aksesuarlarıdır.
- Automatic up-cut mitre saw for PVC profiles.
- Cutting range of 25°-0°-25° degrees.
- Adjustable feed rate.
- Fully guarded and totally covered.
- Pneumatic clamping system.
- Supplied with carbide tipped Ø450 saw blade.
- 45°-90°-45° manually locattion pin.
- Measuring system, support are accessories of machine.
- Подходит для резьбы по ПВХ-профилям.
- Оснащен специальными опорами для 45°-90°-45°.
- Регулировка скорости продвижения пилы.
- Пневматическая система зажима спрофиля позволяет резать под 25°-0°-25°.
- Диаметр пилы с твердосплавными насадками – 450 мм.
- К аппарату прилагаются система измерения, опора и рабочий стол.



TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	380 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	1.5 Kw
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	6-8 Bar
Hava Tüketimi	Air Konsumption	Расход воздуха	76 Lt. / min
Testere Çapı	Saw Blade	Диаметр пилы	Ø450
Max. Profil Yüksekliği	Max. Profil Height	Макс. высота профиля	100 mm
Max. Profil Genişliği	Max. Profil Width	Макс. ширина профиля	120 mm
Makina Uzunluğu	Machine Lenght	Длина аппарата	630 mm
Makina Genişliği	Machine Width	Ширина аппарата	630 mm
Makina Yüksekliği	Machine Height	Высота аппарата	1230 mm
Makina Ağırlığı	Machine Weight	Вес аппарата	108 Kg.
Sehpa Uzunluğu	Conveer Lenght	Длина рабочего стола	2400 mm.



Makinamız TPE tarafından patentlidir.

SWN-501

OTOMATİK KÖŞE TEMİZLEME MAKİNASI

Automatic Corner Cleaning Machine

аппарат для автоматической чистки углов

- PVC Profillerinin kaynak sonrası köşe temizleme işini yapmak için kullanılır.
- Köşelerin alt-üst ve dış köşe yüzeylerini temizler.
- İstendiğinde 2-3-4-6 bıçaklı modelleri vardır.
- Used for corner cleaning of PVC profiles after welding.
- Cleans bottom, upper and outer surfaces of corners.
- Features 2-3-4-6 sets of blades.
- Cutting operation, begins.
- Используется для очистки углов ПВХ-профилей после сварки.
- Очищает нижние, верхние и внешние поверхности углов.
- По желанию имеется в модификациях с 2, 3, 4, 6 и лезвиями.



TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	380 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	2 Kw
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	6-8 Bar
Hava Tüketimi	Air Konsumtion	Расход воздуха	81 Lt. / min
Max. Profil Yüksekliği	Max. Profil Height	Макс. высота профиля	120 mm
Max. Profil Genişliği	Max. Profil Width	Макс. ширина профиля	120 mm
Makina Uzunluğu	Machine Lenght	Длина аппарата	1000 mm
Makina Genişliği	Machine Width	Ширина аппарата	700 mm
Makina Yüksekliği	Machine Height	Высота аппарата	1380 mm
Makina Ağırlığı	Machine Weight	Вес аппарата	160 Kg.
Kontrol Sistemi	Kontrol System	Система контроля	Microcom



SWN-601

PANTOGRAF FREZELEME

3'LÜ KOL YERİ DELME

SU TAHLİYE MAKİNASI

Automatic Router Machine With 3 Spindle Drilling

аппарат для автоматического тройного сверления дырок с целью установки ручек и проводки каналов по удалению воды

- PVC Profillerinin kilit yerleri menteşe yarıkları ve kol yeri deliklerinin açılması için kullanılır.
- Değişik açılarda su tahliye yarıklarını açmak için kullanılır.
- Düşey eksende kopya kafası, yatay eksen de üçlü delme tertibatı çalışır.
- Üniversal şablonu mevcut olup, isteğe göre de şablon yapılır.
- 3 spindle router for locks, hinks, door handles and drain slots with different angles.
- Ratio allows you to make your own templates.
- Copy head works on the vertical axis and triple drilling head works on the horizontal axis.
- Pneumatic clamping system.
- Используется для просверливания в ПВХ-профилях отверстий для замков, петель и ручек.
- Также используется для вскрытия различных отверстий для удаления воды под разными углами.
- Копировальная головка работает по вертикальной оси, а головка тройного сверления – по горизонтальной.
- Аппарат оснащен универсальным шаблоном. Шаблон также возможно изготовить по желанию клиента.



Makinamız TPE tarafından patentlidir.

TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Genlim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	380 V / 50 Hz.
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	1.1 Kw
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	6-8 Bar
Hava Tüketimi	Air Konsumtion	Расход воздуха	81 Lt. / min
Makina Uzunluğu	Machine Lenght	Длина аппарата	620 mm
Makina Genişliği	Machine Width	Ширина аппарата	920 mm
Makina Yüksekliği	Machine Height	Высота аппарата	1400 mm
Makina Ağırlığı	Machine Weight	Вес аппарата	115 Kg.
Kontrol Sistemi	Kontrol System	Система контроля	Elektropnomatik

SWN-111

0.2 mm TEK KÖŞE KAYNAK

0.2 mm Single Corner Welding Machine

0.2 mm аппарат для сварки одного угла

- PVC Profillerinin köşe birleştirilmelerinde kullanılır.
- Kaynak ve profil basıncını ayarlama imkanı sağlar.
- Isıtma bekleme zamanları için (ve analog) ayarlama imkanı.
- Kaynak açıları 30-180 derece arasında ayarlanabilir.

- For welding corners of PVC profiles.
- Two hand control to comply safety regulations.
- Adjustable welding and clamping pressure for different PVC profiles.
- Instant display of heater plate temperature
- Back fences with incremental scales for easily adjusting the welding angle from 30 to 180 degrees.

- Используется для сварки углов ПВХ-профилей.
- Позволяет регулировать сварочное и зажимное давление.
- Регулировка времени нагрева и выжидания.
- Угол сварки регулируется от 30 до 180 градусов.



TEKNIK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	220 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	2 Kw
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	6-8 Bar
Hava Tüketimi	Air Konsumption	Расход воздуха	150 Lt. / min
Max. Profil Yüksekliği	Max. Profil Height	Макс. высота профилей	120 mm
Max. Profil Genişliği	Max. Profil Width	Макс. ширина профилей	120 mm
Isıtma Zamanı	Heating Time	Время нагрева	25 s±%10
Kaynak Zamanı	Welding Time	Время сварки	25 s±%10
Isıtıcı Sıcaklığı	Welding Temperature	Температура сварки	250°C±%10
Makina Uzunluğu	Machine Length	Длина аппарата	620 mm
Makina Genişliği	Machine Width	Ширина аппарата	740 mm
Makina Yüksekliği	Machine Height	Высота аппарата	1350 mm
Makina Ağırlığı	Machine Weight	Вес аппарата	140 Kg.
Kontrol Sistemi	Kontrol System	Система контроля	Micro Computer



Makinamız TPE tarafından patentlidir.

SWN-701 PVC OTOMATİK İKİ KÖŞE KAYNAK MAKİNASI
PVC Automatic Two Corners Welding Machine
аппарат для автоматической сварки двух углов



- 6 Atü hava, 380V elektrik ile çalışır.
- Tüm PVC profillerin iki köşe kaynağı için uygundur.
- Buton kontrollüdür, seri üretimde avantaj sağlar.
- Eritme, Birleştirme ve Sıkıştırma basınçları ayrı ayrı ayarlanabilir.
- Otomatik eritme sistemi ile ; her türlü PVC profili (Kasa, Kapı, Kanat, Orta kayıt), zaman ayarı gerekmeksizin standart 3'er mm eritir.
- Sabit ünite kendi içinde 50 mm otomatik hareketlidir. Kaynak sonrası profili boşaltarak kullanım kolaylığı sağlar.
- Arka tarafından gelen dayama ile kullanımı son derece rahattır.

- Operates with 6 Atü air and 380V voltage.
- Suitable for welding two corners of all kinds of PVC profiles.
- Button controlled, which is an advantage for mass production.
- Melting; uniting and compressing pressures are separately adjustable.
- Melts any PVC profile unit (cases, doors, wings, drilling profiles) in the standard measure of 3 mm without requiring time adjustment.
- The constant unit is automatically movable on 50 mm inside itself. After the welding the profile moves away, providing facility of use.
- The back support makes using the machine extremely comfortable.

- Работает при давлении воздуха 6 атю (atü) и эл. напряжении 380 В.
- Подходит для сварки двух углов на всех ПВХ-профилях.
- Оснащен кнопками контроля, что дает преимущество при серийном производстве.
- Давления плавления, соединения и сжима регулируются отдельно.
- Благодаря автоматической системе плавления, аппарат плавит все виды ПВХ-профилей (рамы, двери, и т.д.) на 3 мм без необходимости регулировать время.
- Несъемная часть подвижна изнутри на 50 мм. Благодаря этому профиль после сварки отпускается.
- Задняя опора упрощает использование.

TEKNİK BİLGİLER

TECHNICAL DATA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	220 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	5.5 Kw
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	6-8 Bar
Hava Tüketimi	Air Konsumtion	Расход воздуха	150 Lt. / min
Max. Profil Yüksekliği	Max. Profil Height	Макс. высота профиля	120 mm
Max. Profil Geniřlięi	Max. Profil Width	Макс. ширина профиля	120 mm
Isı Zamanı	Heating Time	Время нагрева	25s ± %10
Kaynak Zamanı	Welding Time	Время сварки	25s ± %10
Isıtıcı Sıcaklığı	Welding Temperature	Температура сварки	250°C ± %10
Makina Uzunluęu	Machine Lenght	Длина аппарата	3950 mm
Makina Geniřlięi	Machine Width	Ширина аппарата	740 mm
Makina Yüksekliği	Machine Height	Высота аппарата	1470 mm
Makina Aęırlığı	Machine Weight	Вес аппарата	460 Kg.
Kontrol Sistemi	Control System	Система контроля	Micro Computer



**OTOMATİK DİJİTAL KONTROLLÜ
İKİ KÖŞE KESİM MAKİNASI**
**Automatic Digitally Controlled
Two Corner Cutting Machine**

аппарат для автоматической резьбы по двум углам с цифровым контролем



- 6 Atü Hava, 380 V elektrik ile çalışır.
- Alüminyum ve PVC profillerin iki köşe kesimi için uygundur.
- Hareketli ünite programlanan ölçüye otomatik ilerler. 45°
- Kesim üniteleri, 45° - 90° aralığında dış açılara yatırılarak kesim yapabilir
- Kesim üniteleri, programlanan profil cinsi (Kapı, kasa, kanat, orta kayıt vs.) ve sayılarına göre sırasıyla hızlı kesim yapar.

- Operates with 6 Atü air and 380V voltage.
- Suitable for cutting two corners on aluminum and PVC profiles.
- Movable unit moves automatically at programmable size.
- Cutting possible with cutting units bended to interior and exterior angles at the range of 45 - 90
- Cutting units cut fast in accordance with the profile type programmed (door, case, middle channel profile, etc.) in the specified order.

- Работает при давлении воздуха 6 атю (atü) и эл. напряжении 380 В.
- Подходит для резьбы по двум углам на всех ПВХ- и алюминиевых профилях.
- Движущиеся детали автоматически находят заданную позицию.
- Возможна резьба с нагибанием лезвий вовнутрь или наружу под углами от 45 до 90 градусов.
- Быстрая резьба, в зависимости от запрограммированного типа профиля (дверь, основная рама, открывающееся окно, среднее окно, и т.д.) и от количества профилей.

TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	380 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	2 x 2.2 Kw
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	6-8 Bar
Hava Tüketimi	Air Konsumtion	Расход воздуха	76 Lt. / min
Testere Çapı	Saw Blade	Диаметр пилы	Ø 450
Max. Profil Yüksekliği	Max. Profil Height	Макс. высота профиля	100 mm
Max. Profil Genişliği	Max. Profil Width	Макс. ширина профиля	120 mm
Makina Uzunluğu	Machine Lenght	Длина аппарата	3900 mm
Makina Genişliği	Machine Width	Ширина аппарата	1080 mm
Makina Yüksekliği	Machine Height	Высота аппарата	1350 mm
Makina Ağırlığı	Machine Weight	Вес аппарата	600 Kg
Sehpa Uzunluğu	Conveer Lenght	Длина рабочего стола	1500 mm
Maksimum Kesim	Max. Cutting	Максимальная длина резьбы	3320 mm
Minimum Kesim	Min. Cutting	Минимальная длина резьбы	500 mm

SWN - 402

OTOMATİK ALÜMİNYUM
TAKOZ KESME MAKİNASI



- Testere : Ø 450 mm
- Minimum : 3 mm
- Maximum : 300 mm
- Uzunluk : 1000 mm
- Genişlik : 1460 mm
- Yükseklik : 1460 mm
- Ağırlık : 320 Kg



SWN - 1700-4

Dikey Cam Yıkama Makinesi
Vertical Glass Washing Machine



- * SOLDAN SAĞA STANDART ÇALIŞMA YÖNÜ,
- * KONTROL PANOSUNDAN HIZ KONTROLÜ,
- * TABLALAR VE SU DEPOSU PASLANMAZ ÇELİK,
- * KAPLAMALI CAM YIKAYABİLEN SİRAL SARGILI HASSAS FIRÇALAR,
- * 3-8 MM YIKANABİLİR CAM KALINLIĞI,
- * KURUTMA KABİNİNDE, İZ YAPMAYAN POLİÜRETAN LASTİKLER,
- * GİRİŞ VE ÇIKIŞ ÜNİTE TEKERLEKLERİ OTOMATİK HAREKETLİ,
- * AŞINMAYAN DAYANIKLI KONVEYÖR TEKERLEKLERİ,
- * KOLAY AYARLANABİLEN DİJİTAL GÖSTERGELİ SICAKLIK KONTROLÜ
- * KALİTE KONTROL AMAÇLI IŞIKLANDIRMA SİSTEMİ,
- * ELEKTROSTATİK FIRIN BOYA,
- * MOTORSTOP SİVİÇLİ,
- * CE GÜVENLİK KOŞULLARINA UYGUN ELEKTRİK SİSTEMİ.

- * STANDART LEFT TO RIGHT OPERATING DIRECTION,
- * WASHING-SPEED ADJUSTMENT FROM THE CONTROL PANEL,
- * STAINLESS STEEL WATER TANK AND PLATFORM,
- * COATED GLASS WASHING SPIRAL BANDAGE WITH SPECIAL BRUSHES,
- * 3-8 MM WASHABLE GLASS THICKNESS,
- * DRY PART: WITH SPECIAL DESIGN FOR GLASS UNTRACE POLYURETHANE TIRES,
- * ENTRY AND EXIT UNIT AUTOMATIC MOVING WHEELS,
- * ABRASION RESISTANT CONVEYOR WHEELS,
- * EASY ADJUSTABLE TEMPERATURE CONTROL DIGITAL INDICATOR,
- * LIGHTING SYSTEM FOR QUALITY CONTROL,
- * ELECTROSTATIC OVEN PAINT,
- * WITH MOTORSTOP SWITCH
- * CE SAFETY CONDITIONS FOR ELECTRIC SYSTEM

TEKNİK BİLGİLER

TECHNICAL DATA

Genişlik	Width	1500 mm
Uzunluk	Length	6500 mm
Yükseklik	Height	2800 mm
Ağırlık	Weight	975 Kg
Gerilim	Voltage	400 V 3NPE
Frekans	Frequency	50 Hz
Toplam Güç	Total Power	15 Kw



ÇİZİCİLİ YATAR DAİRE MAKİNASI
Tilting Circular Saw Machine
Наклон пилы машины



ÇYD-2200
ÇYD-2800
ÇYD-3200
ÇYD-3800



ALÜMİNYUM YATAY PANEL EBATLAMA
HORIZONTAL ALUMINIUM PANEL SIZING
Горизонтальная ALUMINIUM для раскроя

Makinamız TPE tarafından Patentlidir.



SWN 101-A MANUEL MASA ÜSTÜ KAYNAK MAKİNASI

TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	220 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	2 Kw
Max. Profil Yüksekliği	Max. Profil Height	Макс. высота профиля	80 mm
Max. Profil Genişliği	Max. Profil Width	Макс. ширина профиля	120 mm
Makina Uzunluğu	Machine Length	Длина аппарата	670 mm
Makina Genişliği	Machine Width	Ширина аппарата	500 mm
Makina Yüksekliği	Machine Height	Высота аппарата	520 mm
Makina Ağırlığı	Machine Weight	Вес аппарата	22 Kg.

Makinamız TPE tarafından Patentlidir.



SWN 221-A MANUEL MASA ÜSTÜ ÇİTA KESME MAKİNASI

TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	380 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	0.55 Kw
Testere Çapı	Saw Blade	Диаметр пилы	20x175/20x80mm
Makina Uzunluğu	Machine Length	Длина аппарата	770 mm
Makina Genişliği	Machine Width	Ширина аппарата	390 mm
Makina Yüksekliği	Machine Height	Высота аппарата	495 mm
Makina Ağırlığı	Machine Weight	Вес аппарата	40 Kg.
Sehpa Uzunluğu	Conveer Length	Длина рабочей поверхности	1500 mm

SWN 631

MASA ÜSTÜ PANTOGRAF FREZE



TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	220 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	2.4 A
			10.000-25.000
Makina Uzunluğu	Machine Length	Длина аппарата	600 mm
Makina Genişliği	Machine Width	Ширина аппарата	430 mm
Makina Yüksekliği	Machine Height	Высота аппарата	650 mm
Makina Ağırlığı	Machine Weight	Вес аппарата	38 Kg.

SWN 321 MASA ÜSTÜ KERTME MAKİNASI



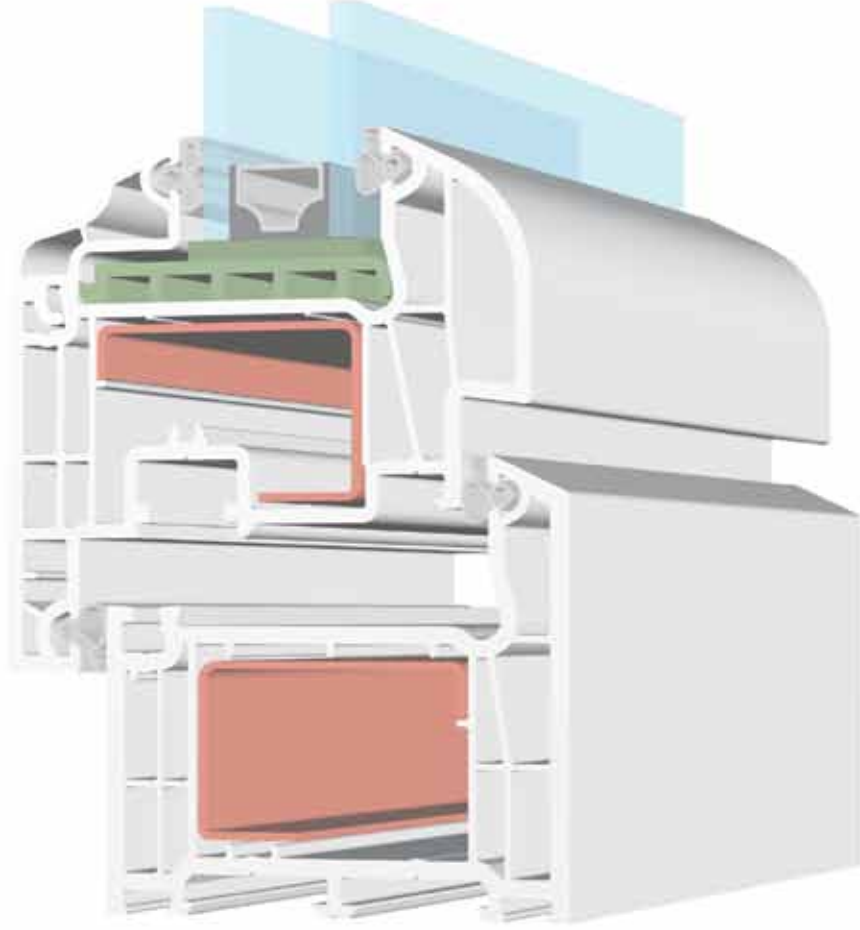
TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	220 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	1.5 Kw
Max. Profil Yüksekliği	Max. Profil Height	Макс. высота профиля	70 mm
Max. Profil Genişliği	Max. Profil Width	Макс. ширина профиля	120 mm
Makina Uzunluğu	Machine Length	Длина аппарата	495 mm
Makina Genişliği	Machine Width	Ширина аппарата	340 mm
Makina Yüksekliği	Machine Height	Высота аппарата	500 mm
Makina Ağırlığı	Machine Weight	Вес аппарата	28 Kg.

SWN 500-A

Elle Yüzey Temizleme Aparatı



**40'LIK KOMPLE PLANYA
40 COMPLETE PLANING
40 ПОЛНЫХ ПЛАНИРОВАНИЕ**



Samanlı Mah. Kocaali Cad. No: 68 Yıldırım / BURSA - TÜRKİYE
Tel: +90.224. 215 90 06 - 215 90 07 - 360 68 73 Fax : +90.224. 215 90 02
www.sawinmak.com info@sawinmak.com