

# sv sawin® makina

PVC & ALÜMİNYUM İŞLEME MAKİNALARI

Pvc & Alüminyum İşleme Makinaları  
PVC & Aluminum Processing Machines  
ПВХ и алюминиевых Машины для обработки  
ماكينات تصنيع الببي في سي

Since 1996



[www.sawinmak.com](http://www.sawinmak.com)

## Hakkımızda

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 m<sup>2</sup> kapalı 3000 m<sup>2</sup> açık alanda 35 kişilik uzman ekibiyle PVC işleme makinaları alanında faaliyet göstermektedir.

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

Sawinmak Makina Sanayi iç piyasanın dışında Ukrayna, Rusya, Romanya, Kazakistan, Irak, İran, Suriye, Bosnahersek, Tanzanya, Brezilya, Hindistan, Cezayir, İspanya, Arjantin, Azerbeycan ve Tacekistan ülkelerdeki pazarlarda faaliyetini başarıyla sürdürmektedir.

## About Us

Sawin Makina was established in 1996 in Bursa. Sawin Makina, which started with the manufacture of furniture machines and special machinery and continued with the production of pvc and aluminium machines in 2002, continues its activities by incorporating Özhür Woodworking Machinery in 2012. Our company, which can develop products in line with the demands of our customers and has price advantages, operates in the field of PVC processing machines with its expert team of 40 special people in field with 5000 m<sup>2</sup> closed 3000 m<sup>2</sup> open area.

Sawin Makina realizes pvc and aluminium machinery production with high performance and good quality with technological possibilities and offers the products to the market with economic prices. Sawin Makina has realized its own production in accordance of CE certificate in order to meet client safety requirements regarding pvc and aluminium machines. Outside the domestic market, Sawin Makina has exported pvc and aluminium machines to Ukraine, Russia, Romania, Kazakhstan, South Korea, Iran, Iraq, Bosnia and Herzegovina, Tanzania, Brazil, India, Algeria, Tunisia, Spain, Argentina, Chile, Azerbaijan and Tajikistan markets.

Mission: To develop both the market potential and production opportunities of all our customers in the PVC and Aluminum sector in accordance with their needs and to become a permanent brand.

Vision: To ensure the satisfaction of all the players around our company by using the production techniques and possibilities that are suitable for all times and needs.

## Sertifikalarımız / Our Certificates



# ISO-111

**0.2 mm TEK KÖŞE KAYNAK**  
**0.2 mm Single Head Welding Machine**  
аппарат для сварки одного угла  
0.2 mm  
ماكينة لحام رأس واحد بسماكة 0.2 مم

- PVC Profillerinin köşe birleştirilmelerinde kullanılır.
- Kaynak ve profil basıncını ayarlama imkanı sağlar.
- Isıtma ve soğutma zamanlı, dijital 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.
- Heating and cooling time, digital adjustment possibility.
- Strongly welds PCV profiles at variable angles between 30-180

- 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.

- يستعمل لتوحيد زوايا بروفيلات ال بي في سي.
- إمكانية التحكم بضغط البروفيل ولحام البروفيل.
- إمكانية التحكم في الوقت الزمني للحمم وانتظار زمن التسخين.
- إمكانية العمل بزوايا للحمم ما بين 30-180 درجة.



TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	المعلومات التقنية	
Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	التردد/التوتر	220 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	إجمالي الطاقة	2 Kw
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	ضغط الهواء	6-8 Bar
Hava Tüketimi	Air Consumption	Расход воздуха	إستهلاك الهواء	15 Lt. / min
Max. Profil Yüksekliği	Max. Profil Height	Макс. высота профиля	أعلى ارتفاع البروفيل	130 mm
Max. Profil Geniřliđi	Max. Profil Width	Макс. ширина профиля	أعلى عرض البروفيل	170 mm
Isıtma Zamanı	Heating Time	Время нагрева	وقت التسخين	25 ±%10
Kaynak Zamanı	Welding Time	Время сварки	وقت اللحيم	25 ±%10
Isıtıcı Sıcaklıđı	Welding Temperature	Температура сварки	درجة الحرارة	250°C±%10
Makina Uzunluđu	Machine Length	Длина аппарата	طول الماكينة	820 mm
Makina Geniřliđi	Machine Width	Ширина аппарата	عرض الماكينة	740 mm
Makina Yüksekliđi	Machine Height	Высота аппарата	ارتفاع الماكينة	1350 mm
Makina Ađırlıđı	Machine Weight	Вес аппарата	وزن الماكينة	140 Kg.
Kontrol Sistemi	Kontrol System	Система контроля	نظام التحكم	Micro Computer



Makinamız TPE tarafından patentlidir.

# ISO-201

## OTOMATİK ÇİTA KESME MAKİNASI Automatic Glazing Bead Saw

аппарат для автоматической  
резьбе по рейкам

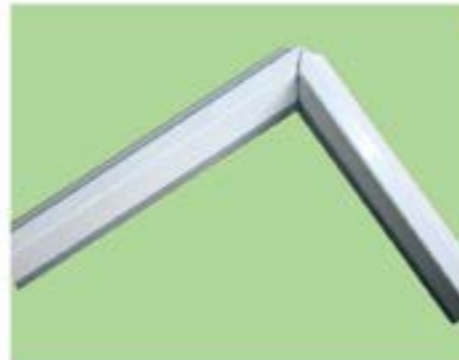
ماكينة قص بروفييل تثبيت الزجاج أوتوماتيك

- PVC Çıta 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.
- Pnumatic clamping system

- 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.

- يستعمل لقص بروفييل تثبيت الزجاج بزاوية 45 درجة.
- إمكانية التحكم بسرعة الماكينة للحصول على أعلى درجة حساسية من القص.
- إمكانية تثبيت البروفيل بمقابس الهواء الخاصة بالماكينة.



TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	المعلومات التقنية	
Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	التردد/التوتر	380 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	إجمالي الطاقة	2 x 0.75 - Kw
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	ضغط الهواء	6-8 Bar
Hava Tüketimi	Air Consumption	Расход воздуха	استهلاك الهواء	23 Lt. / min
Testere Çapı	Saw Blade	Диаметр пилы	قياس المنشار	32x200 mm
Testere Çapı	Saw Blade	Диаметр пилы	قياس المنشار	22x100 mm
Makina Uzunluğu	Machine Length	Длина аппарата	طول الماكينة	1080 mm
Makina Geniřliđi	Machine Width	Ширина аппарата	عرض الماكينة	500 mm
Makina Yüksekliđi	Machine Height	Высота аппарата	ارتفاع الماكينة	1000 mm
Makina Ađetliđi	Machine Weight	Вес аппарата	وزن الماكينة	113 Kg.
Sehpa Uzunluđu	Conveyor Length	Длина рабочей поверхности	طول الطاولة	2400 mm

# ISO-301

## OTOMATİK ORTA KAYIT FREZELEME MAKİNASI

Automatic End Milling Machine

аппарат для автоматического  
торцового фрезерования

ماكينة فرز بروفييل قاطع وسط أوتوماتيك

- PVC profillerinin orta kayıt bağlantılarının alıştırılması için kullanılır.
- Deđişik açılarda orta kayıt profillerini alıştırma imkanı sağlar.
- Pnömatik profil sıkma sistemi sağlar.

- Endmilling on PVC profiles.
- Graduation for endmilling at varying angles.
- Pneumatic clamping system.

- Фрезерование ПВХ-профилей концевой фрезой.
- Регулировка углов торцового фрезерования.
- Пневматическая система зажима.

- يستعمل لفرز نهايات البروفيل لتركييب البروفيل في الوسط.
- إمكانية التحكم بكمية أو درجات الفرز المراد صنعه.
- إمكانية تثبيت البروفيل بمقابس الهواء.



TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	المعلومات التقنية	
Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	التردد/التوتر	380 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	إجمالي الطاقة	1.1 Kw
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	ضغط الهواء	6-8 Bar
Hava Tüketimi	Air Consumption	Расход воздуха	استهلاك الهواء	25 Lt. / min
Max. Profil Yüksekliđi	Max. Profil Height	Макс. высота профиля	أعلى ارتفاع البروفيل	100 mm
Max. Profil Geniřliđi	Max. Profil Width	Макс. ширина профиля	أعلى عرض البروفيل	120 mm
Makina Uzunluğu	Machine Length	Длина аппарата	طول الماكينة	710 mm
Makina Geniřliđi	Machine Width	Ширина аппарата	عرض الماكينة	450 mm
Makina Yüksekliđi	Machine Height	Высота аппарата	ارتفاع الماكينة	1115 mm
Makina Ađırlıđı	Machine Weight	Вес аппарата	وزن الماكينة	70 Kg.

iso 301 One Blade



iso 311 ( II - BIÇAK ) Two Blade



# ISO-401

## OTOMATİK ALTTAN ÇIKMA KESİM MAKİNASI

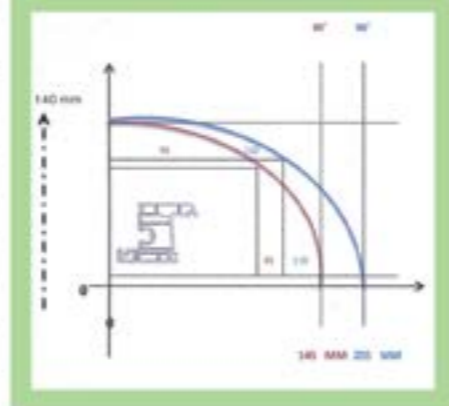
### Automatic Single Head Mitre Saw

аппарат с пилой для автоматического отрезания под углом  
машина с одним автоматическим

- PVC Profillerinin kesimi için uygundur.
- 45°-90°-45° Açılar için özel spot değeri vardır.
- Testere ilerleme hızı ayarlanabilir.
- Pnömatik profil sıkma sistemi 25°-0°-25° açıları arasında kesim yapılabilir.
- Elmas testere çapı 450 mm dir.
- Metre sistemi, dayaması ve sehpa'sı 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 location pin.
- Measuring system, support are accessories of machine.

- Подходит для резки по ПВХ-профилям.
- Оснащен специальными опорами для 45°-90°-45°.
- Регулировка скорости продвижения пилы.
- Пневматическая система зажима профиля позволяет резать под 25°-0°-25°.
- Диаметр пилы с твердосплавными насадками – 450 мм.
- К аппарату прилагаются система измерения, опора и рабочий стол.

- يستعمل لقص بروفيلات البى فى سى.
- إمكانية القص بدرجات ما بين 45 درجة و 90 درجة و 45 درجة معاكسة.
- نظام تثبيت البروفيلات بمقابس الهواء بدرجات 25 درجة و 0 درجة و 25 درجة.
- قياس المنشار المستعمل هي 450 مم درجة.
- يوجد طاولة خاصة مع المقابس لتسهيل عملية القص وهي اكسسوار خاص مع الماكينة.



TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	المعلومات التقنية
Genilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	التردد/التوتر
380 V / 50 Hz			
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	إجمالي الطاقة
1.5 Kw			
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	ضغط الهواء
6-8 Bar			
Hava Tüketimi	Air Consumption	Расход воздуха	استهلاك الهواء
25 Lt. / min			
Testere Çapı	Saw Blade	Диаметр пилы	قياس المنشار
Ø450			
Max. Profil Yüksekliği	Max. Profil Height	Макс. высота профиля	أعلى ارتفاع البروفيل
95 mm			
Max. Profil Geniřliđi	Max. Profil Width	Макс. ширина профиля	أعلى عرض البروفيل
110 mm			
Makina Uzunluđu	Machine Length	Длина аппарата	طول الماكينة
630 mm			
Makina Geniřliđi	Machine Width	Ширина аппарата	عرض الماكينة
630 mm			
Makina Yüksekliđi	Machine Height	Высота аппарата	ارتفاع الماكينة
1230 mm			
Makina Ađırlıđı	Machine Weight	Вес аппарата	وزن الماكينة
115 Kg.			
Sehpa Uzunluđu	Conveer Length	Длина рабочего стола	طول الطاولة
2400 mm.			

# ISO-501

## OTOMATİK KÖŞE TEMİZLEME MAKİNASI

### Automatic Corner Cleaning Machine

аппарат для автоматической чистки углов

ماكينة تنظيف الزوايا أوتوماتيك

- PVC Profillerinin kaynak sonrası köşe temizleme işini yapmak için kullanılır.
- Köşelerin alt-üst ve dış köşe yüzeylerini temizler.
- İstendiğinde 3-6 bıçaklı modelleri vardır.

- Used for corner cleaning of PVC profiles after welding.
- Cleans bottom, upper and outer surfaces of corners.
- Features 3-6 sets of blades.

- Используется для очистки углов ПВХ-профилей после сварки.
- Очищает нижние, верхние и внешние поверхности углов.
- По желанию имеется в модификациях с 3, 6 и лезвиями.

- يستعمل لتنظيف زوايا البروفيلات ما بعد عملية اللحام.
- إمكانية تنظيف الوجه العلوي والسفلي و الزاوية الخارجية للبروفيل.
- إمكانية توفر ماكينة بموديلات 3-6 سكين خاص للتنظيف.



TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	المعلومات التقنية
Genilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	التردد/التوتر
380 V / 50 Hz			
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	إجمالي الطاقة
0.75 Kw			
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	ضغط الهواء
6-8 Bar			
Hava Tüketimi	Air Consumption	Расход воздуха	استهلاك الهواء
40 Lt. / min			
Max. Profil Yüksekliği	Max. Profil Height	Макс. высота профиля	أعلى ارتفاع البروفيل
120 mm			
Max. Profil Geniřliđi	Max. Profil Width	Макс. ширина профиля	أعلى عرض البروفيل
120 mm			
Makina Uzunluđu	Machine Length	Длина аппарата	طول الماكينة
1000 mm			
Makina Geniřliđi	Machine Width	Ширина аппарата	عرض الماكينة
700 mm			
Makina Yüksekliđi	Machine Height	Высота аппарата	ارتفاع الماكينة
1380 mm			
Makina Ađırlıđı	Machine Weight	Вес аппарата	وزن الماكينة
165 Kg.			
Kontrol Sistemi	Kontrol System	Система контроля	نظام التحكم
Microcom			

### iso 501 3 Blades



### iso 511 6 Blades



# ISO-601

## PANTOGRAF FREZELEME 3'LÜ KOL YERİ DELME SU TAHLİYE MAKİNASI Automatic Copy Router With Triple Drill and Drain Slot

аппарат для автоматического тройного сверления дырок с целью установки ручек и проводки каналов по удалению воды  
ماكينة فريزة وثقب أماكن الأقفال و أماكن قنوات المياه

- PVC Profillerinin kilit yerleri menteşe yarıkları ve kol yeri deliklerinin açılması için kullanılır.
- Değişik açılarda su tahliye yarıklarını açmak için kullanılır.
- Düşey ekseninde kopya kafası, yatay ekseninde üçlü delme tertibatı çalışır.
- Ünsersal 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.

- يستعمل لثقب أماكن الأقفال وثقب أماكن المفصلات وثقب أماكن المسكات اليدوية.
- إمكانية ثقب أماكن قنوات المياه بدرجات مختلفة.
- تعمل الماكينة بالشكل العمودي عندما يستعمل لثقب أماكن الأقفال.
- وبشكل أفقي عندما يستعمل لثقب أماكن قنوات المياه.
- يوجد مسطرة متعددة الأشكال برأس الماكينة للاستفادة من الأشكال المراد العمل به.

TEKNIK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	المعلومات التقنية
Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	التردد/التوتر
380 V / 50 Hz			
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	إجمالي الطاقة
0.75 + 0.55 Kw			
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	ضغط الهواء
6-8 Bar			
Hava Tüketimi	Air Consumption	Расход воздуха	استهلاك الهواء
10 Lt. / min			
Makina Uzunluğu	Machine Length	Длина аппарата	طول الماكينة
620 mm			
Makina Geniřliđi	Machine Width	Ширина аппарата	عرض الماكينة
920 mm			
Makina Yüksekliđi	Machine Height	Высота аппарата	ارتفاع الماكينة
1400 mm			
Makina Ađırlıđı	Machine Weight	Вес аппарата	وزن الماكينة
115 Kg.			
Kontrol Sistemi	Kontrol System	Система контроля	نظام التحكم
Bektronomatik			



# ISO-701

## PVC OTOMATİK İKİ KÖŞE KAYNAK MAKİNASI PVC Automatic Double Head Welding Machine аппарат для автоматической сварки двух углов ماكينة لحام رأسين أوتوماتيك



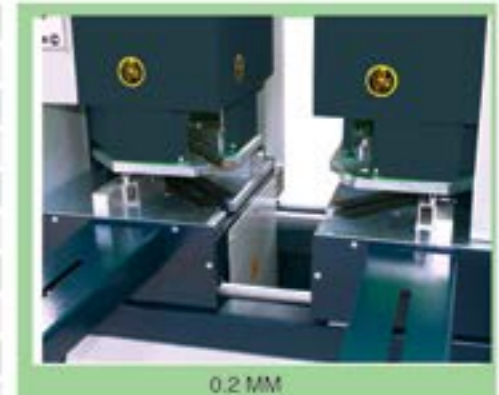
- 6 Atü hava, 220V elektrik ile çalışır.
- Tüm PVC profilerin iki köşe kaynağı için uygundur.
- Buton kontrollüdür, seri üretimde avantaj sağlar.
- Erítme, Birleřtirme ve Sıkıřtırma basınçları ayrı ayrı ayarlanabilir.
- Otomatik erítme sistemi ile ; her türlü PVC profili ( Kasa, Kapı, Kanat, Orta kayıt), zaman ayarı gereksizdir standart 3'er mm erítir.
- Sabit ünite içinde 50 mm otomatik hareketlidir. Kaynak sonrası profili bořa çıkararak kullanım kolaylıđı sağlar.
- Arka tarafından gelen dayama ile kullanımı son derece rahattır.

- Operates with 6 Atü air and 220V 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 220 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.

- تعمل الماكينة بضغط هواء 6 بار و بكهرباء 220 فولط.
- يستعمل لتوحيد زوايا بروفيلات البني في سي بخاصية لحام زوايتين بأن واحد.
- تحكم سهل مما يؤدي الى زيادة الإنتاج والسرعة في العمل.
- إمكانية التحكم بزمان التسخين والتلحم والضغط.
- إمكانية التسخين الأوتوماتيكي وإمكانية العمل لبروفيلات الكادر ودرقة نافذة ودرقة باب.
- وبروفيل قاطع وسط وبدون زمن تسخين معين . بشكل عام عند تسخين البروفيل ينتج من عملية التسخين ذوبان 3 مم من كل زاوية .
- سهولة الاستخدام للماكينة بسنادات بطول 50 مم مما يؤدي لسهولة حركة الماكينة .
- سهولة الاستخدام أيضا بخاصية الوسادات الخلفية.

TEKNIK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	المعلومات التقنية
Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	التردد/التوتر
220 V / 50 Hz			
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	إجمالي الطاقة
4 Kw			
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	ضغط الهواء
6-8 Bar			
Hava Tüketimi	Air Consumption	Расход воздуха	استهلاك الهواء
40 Lt. / min			
Max. Profil Yüksekliđi	Max. Profil Height	Макс. высота профиля	أعلى ارتفاع البروفيل
130 mm			
Max. Profil Geniřliđi	Max. Profil Width	Макс. ширина профиля	أعلى عرض البروفيل
170 mm			
Isı Zamanı	Heating Time	Время нагрева	موقت التسخين
25s ± %10			
Kaynak Zamanı	Welding Time	Время сварки	موقت التلحم
25s ± %10			
Isırtıcı Sıcaklıđı	Welding Temperature	Температура сварки	درجة الحرارة
250°C ± %10			
Makina Uzunluğu	Machine Length	Длина аппарата	طول الماكينة
3850 mm			
Makina Geniřliđi	Machine Width	Ширина аппарата	عرض الماكينة
740 mm			
Makina Yüksekliđi	Machine Height	Высота аппарата	ارتفاع الماكينة
1470 mm			
Makina Ađırlıđı	Machine Weight	Вес аппарата	وزن الماكينة
470 Kg.			
Kontrol Sistemi	Kontrol System	Система контроля	نظام التحكم
Micro Computer			



## OTOMATİK DİJİTAL KONTROLLÜ İKİ KÖŞE KESİM MAKİNASI Automatic Digitally Controlled Double Head Cutting Machine

аппарат для автоматической резки по двум углам с цифровым контролем  
ماكينة قص رأسين أوتوماتيك ذات التحكم الرقمي



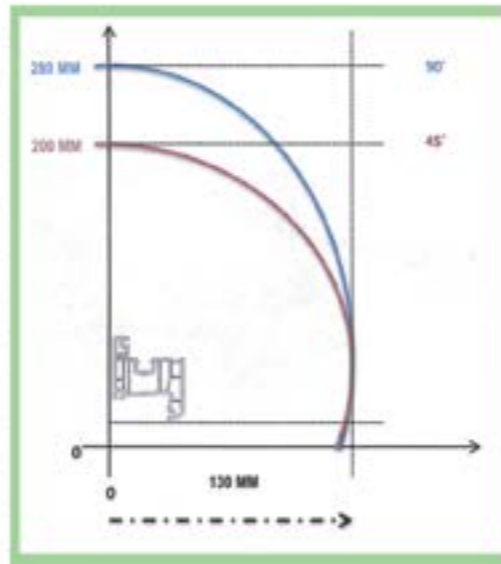
- 6 Atü Hava, 380 V elektrik ile çalışır.
- Alüminyum ve PVC profillerin iki köşe kesimi için uygundur.
- Hareketli ünite programlanan ölçüye otomatik ilerler. 45°
- Kesim üniteleri, 45° - 90° aralığında dış açılara yatırılarak kesim yapabilir
- Kesim üniteleri, programlanan profil cinsi (Kapı, kasa, 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 зл. напряжении 380 В.
- Подходит для резки по двум углам на всех ПВХ- и алюминиевых профилях.
- Двигущиеся детали автоматически находят заданную позицию.
- Возможна резка с нагибанием лезвий вовнутрь или наружу под углами от 45 до 90 градусов.
- Быстрая резка, в зависимости от запрограммированного типа профиля (дверь, основная рама, открывающееся окно, среднее окно, и т.д.) и от количества профилей.

• İşletim için gerekli hava basıncı 6 bar ve elektrik voltajı 380 V'dir.  
• Alüminyum ve PVC profillerin iki köşe kesimi için uygundur.  
• Hareketli ünite programlanan ölçüye otomatik ilerler. 45° aralığında kesim yapılabilir.  
• Kesim üniteleri, programlanan profil cinsi (Kapı, kasa, kanat, orta kayıt vs.) ve sayılarına göre sırasıyla hızlı kesim yapar.

TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	المعلومات التقنية
Genilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	التوتر/التردد
380 V / 50 Hz			
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	إجمالي الطاقة
2 x 1.5 Kw			
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	ضغط الهواء
6-8 Bar			
Hava Tüketimi	Air Consumption	Расход воздуха	استهلاك الهواء
50 Lt. / min			
Testere Çapı	Saw Blade	Диаметр пилы	قياس المنشار
Ø 450			
Max. Profil Yüksekliği	Max. Profil Height	Макс. высота профиля	أعلى ارتفاع البروفيل
120 mm			
Max. Profil Genişliği	Max. Profil Width	Макс. ширина профиля	أعلى عرض البروفيل
120 mm			
Makina Uzunluğu	Machine Length	Длина аппарата	طول الماكينة
3900 mm			
Makina Genişliği	Machine Width	Ширина аппарата	عرض الماكينة
1080 mm			
Makina Yüksekliği	Machine Height	Высота аппарата	ارتفاع الماكينة
1350 mm			
Makina Ağırlığı	Machine Weight	Вес аппарата	وزن الماكينة
620 Kg.			
Sehpa Uzunluğu	Conveer Length	Длина рабочего стола	طول الطاولة
1500 mm			
Maksimum Kesim	Max. Cutting	Максимальная длина резки	أعلى نسبة قص
3200 mm			
Minimum Kesim	Min. Cutting	Минимальная длина резки	أدنى نسبة قص
500 mm			



# ISO-101

## TEK KÖŞE KAYNAK Single Head Welding Machine

аппарат для сварки одного угла

ماكينة لحام رأس واحد

- PVC Profillerinin köşe birleştirilmelerinde kullanılır.
- Kaynak ve profil basıncını ayarlama imkanı sağlar.
- Isıtma ve soğutma zamanlı, dijital 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.
- Heating and cooling time, digital adjustment possibility.
- Str angly welds PVC profiles at variable angles between 30-180

- 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.

- İşletim için gerekli hava basıncı 6 bar ve elektrik voltajı 380 V'dir.
- Alüminyum ve PVC profillerin iki köşe kesimi için uygundur.
- Hareketli ünite programlanan ölçüye otomatik ilerler. 45° aralığında kesim yapılabilir.
- Kesim üniteleri, programlanan profil cinsi (Kapı, kasa, kanat, orta kayıt vs.) ve sayılarına göre sırasıyla hızlı kesim yapar.



TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	المعلومات التقنية
Genilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	التوتر/التردد
220 V / 50 Hz			
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	إجمالي الطاقة
2 Kw			
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	ضغط الهواء
6-8 Bar			
Hava Tüketimi	Air Consumption	Расход воздуха	استهلاك الهواء
15 Lt. / min			
Max. Profil Yüksekliği	Max. Profil Height	Макс. высота профиля	أعلى ارتفاع البروفيل
130 mm			
Max. Profil Genişliği	Max. Profil Width	Макс. ширина профиля	أعلى عرض البروفил
170 mm			
Isıtma Zamanı	Heating Time	Время нагрева	وقت التسخين
25 ±%10			
Kaynak Zamanı	Welding Time	Время сварки	وقت اللحيم
25 ±%10			
Isiher Sıcaklığı	Welding Temperature	Температура сварки	درجة الحرارة
250°C±%10			
Makina Uzunluğu	Machine Length	Длина аппарата	طول الماكينة
620 mm			
Makina Genişliği	Machine Width	Ширина аппарата	عرض الماكينة
740 mm			
Makina Yüksekliği	Machine Height	Высота аппарата	ارتفاع الماكينة
1350 mm			
Makina Ağırlığı	Machine Weight	Вес аппарата	وزن الماكينة
132 Kg.			
Kontrol Sistemi	Kontrol System	Система контроля	نظام التحكم
Micro Computer			



# ISO-611

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

### Automatic Copy Router With Triple Drill and Drain Slot

аппарат для автоматического тройного сверления дырок с целью установки ручек и проводки каналов по удалению воды  
ماكينة فريزة وثقب أماكن الأقفال و أماكن قنوات المياه

- PVC Profillerinin kilit yerleri menteşe yarıkları ve kol yeri deliklerinin açılması için kullanılır.
- Değişik açılarda su tahliye yarıklarını açmak için kullanılır.
- Düşey ekseninde kopya kafası, yatay ekseninde 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.

- يستعمل لتقب أماكن الأقفال وتقب أماكن المفصلات وتقب أماكن المسكات اليدوية.
- إمكانية تقب أماكن قنوات المياه بدرجات مختلفة.
- تعمل الماكينة بالشكل العمودي عندما يستعمل لتقب أماكن الأقفال.
- وبشكل أفقي عندما يستعمل لتقب أماكن قنوات المياه.
- يوجد مسطرة متعددة الأشكال يرأس الماكينة للاستفادة من الأشكال المراد العمل به.



# ISO-633

## MASALI ALÜMİNYUM PANTOGRAF FREZE SEALED ALUMINUM PANTOGRAF MILLING

TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	المعلومات التقنية	
Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	التردد/التوتر	380 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	إجمالي الطاقة	0.55 Kw
Makina Uzunluğu	Machine Length	Длина аппарата	طول الماكينة	610 mm
Makina Geniřliđi	Machine Width	Шарина аппарата	عرض الماكينة	510 mm
Makina Yüksekliđi	Machine Height	Высота аппарата	ارتفاع الماكينة	1500 mm
Makina Ađırlıđı	Machine Weight	Вес аппарата	وزن الماكينة	48 Kg.



# ISO 632

## MASA ÜSTÜ ALÜMİNYUM PANTOGRAF FREZE ALUMINUM MANUAL COPY ROUTER

### ماكينة فريزة يدوي

TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	المعلومات التقنية	
Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	التردد/التوتر	380 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	إجمالي الطاقة	0.75+0.55 Kw
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	ضغط الهواء	6-8 Bar
Hava Tüketimi	Air Consumption	Расход воздуха	استهلاك الهواء	15 Lt. / min
Makina Uzunluğu	Machine Length	Длина аппарата	طول الماكينة	620 mm
Makina Geniřliđi	Machine Width	Шарина аппарата	عرض الماكينة	920 mm
Makina Yüksekliđi	Machine Height	Высота аппарата	ارتفاع الماكينة	1400 mm
Max. Profil Yüksekliđi	Max. Profil Height	Макс. высота профиля	أقصى ارتفاع البروفيل	135 mm
Makina Ađırlıđı	Machine Weight	Вес аппарата	وزن الماكينة	122 Kg.
Kontrol Sistemi	Kontrol System	Система контроля	نظام التحكم	Elektropnmatik



TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	المعلومات التقنية	
Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	التردد/التوتر	380 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	إجمالي الطاقة	0.55 Kw
Makina Uzunluğu	Machine Length	Длина аппарата	طول الماكينة	610 mm
Makina Geniřliđi	Machine Width	Шарина аппарата	عرض الماكينة	500 mm
Makina Yüksekliđi	Machine Height	Высота аппарата	ارتفاع الماكينة	650 mm
Makina Ađırlıđı	Machine Weight	Вес аппарата	وزن الماكينة	35 Kg.



# İMİK-404

## HİDROPNÖMATİK ALÜMİNYUM ALTTAN ÇIKMA KESİM MAKİNASI

### Hydropneumatic Aluminum Bottom Cutting Machine

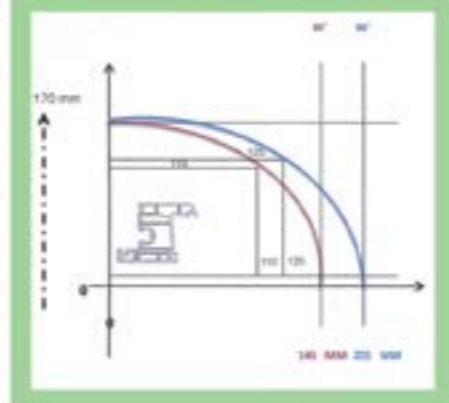
аппарат с пилой для  
автоматического отрезания под углом  
ماكينة قص رأس واحد أوتوماتيك

- PVC Profillerinin kesimi için uygundur.
- 45°-90°-45° Açılar için özel spot değeri vardır.
- Testere ilerleme hızı ayarlanabilir.
- Pnömatik profil sıkma sistemi 25°-0°-25° açıları arasında kesim yapılabilir.
- Elmas testere çapı 450 mm dir.
- Metre sistemi, dayaması ve sehpa'sı 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 location pin.
- Measuring system, support are accessories of machine.

- Подходит для резки по ПВХ-профилям.
- Оснащен специальными опорами для 45°-90°-45°.
- Регулировка скорости продвижения пилы.
- Пневматическая система зажима профиля позволяет резать под 25°-0°-25°.
- Диаметр пилы с твердосплавными насадками – 450 мм.
- К аппарату прилагаются система измерения, опора и рабочий стол.

- يستعمل لقص بروفييلات البني في سي.
- إمكانية القص بدرجات ما بين 45 درجة و 90 درجة و 45 درجة معاكسة.
- نظام تثبيت البروفييلات بمقابس الهواء بدرجات 25 درجة و 0 درجة و 25 درجة.
- قياس المنشور المستعمل هي 450 مم درجة.
- يوجد طاولة خاصة مع المقابس لتسهيل عملية القص وهي أكتسوار خاص مع الماكينة.



# CM - 35

Otomatik Metrelik  
Automatic Meter  
متر أوتوماتيك



TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	المعلومات التقنية	
Genilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	التردد/التوتر	380 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	إجمالي الطاقة	1.5 Kw
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	ضغط الهواء	6-8 Bar
Hava Tüketimi	Air Consumption	Расход воздуха	استهلاك الهواء	25 Lt. / min
Testere Çapı	Saw Blade	Диаметр пилы	قياس المنشور	Ø450
Max. Profil Yüksekliği	Max. Profil Height	Макс. высота профиля	أعلى ارتفاع البرويفل	140 mm
Max. Profil Geniřliđi	Max. Profil Width	Макс. ширина профиля	أعلى عرض البرويفل	120 mm
Makina Uzunluđu	Machine Length	Длина аппарата	طول الماكينة	830 mm
Makina Geniřliđi	Machine Width	Ширина аппарата	عرض الماكينة	730 mm
Makina Yüksekliđi	Machine Height	Высота аппарата	ارتفاع الماكينة	1350 mm
Makina Ađırlıđı	Machine Weight	Вес аппарата	وزن الماكينة	165 Kg.
Sehpa Uzunluđu	Conveer Length	Длина рабочего стола	طول الطاولة	2400 mm.

TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	المعلومات التقنية	
Genilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	التردد/التوتر	380 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	إجمالي الطاقة	037 Kw
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	ضغط الهواء	6-8 Bar
Hava Tüketimi	Air Consumption	Расход воздуха	استهلاك الهواء	2 Lt. / min
Max Profil Geniřliđi	Max. Profil Width	Макс. ширина профиля	أعلى عرض البرويفل	200 mm
Makina Geniřliđi	Machine Width	Ширина аппарата	عرض الماكينة	500 mm
Makina Yüksekliđi	Machine Height	Высота аппарата	ارتفاع الماكينة	1400 mm
Makina Ađırlıđı	Machine Weight	Вес аппарата	وزن الماكينة	90 Kg.
Sehpa Uzunluđu	Conveer Length	Длина рабочего стола	طول الطاولة	3500 mm



# WOLF - 2200

CNC ROUTER  
Cnc Router



Standart

Opsiyon



## WOLF 2200

WOLF 2200 , piyasada kullanılmakta olan her türlü kompozit , alüminyum , mdf , compact , dekota tür malzemeyi 10 mm kalınlığa işlemek amacıyla tasarlanmıştır. CNC kontrollü 3-eksen bir makinedir. CNC kontrol ünitesini İtalyan - Texcomputer Power L serie standart olarak kullanıyoruz ; istenirse opsiyonel olarak farklı marka CNC Kontrol Ünitesi kullanabiliriz. CNC Router istenen ebatlarda özel üretim olarak yapılabilir .

### Standart Özellikler

X Y Z HAREKET : X Axis 40000 mm / minute , Y Axis 40000 mm / minute , Z axis 40000 mm / minute

Çalışma Tablası : Kompakt Modüler Tabla

Spindle Motor Gücü : 7.5 kw HERTZ Spindle Motor Devri : 24.000 rpm

El çarkı ( x,y,z eksenleri el çarkı ile kontrol )

3 eksen freze ünitesi ( kolay kurulum )

0,75 kw x motoru ( servo )

0,75 kw x 2y motoru ( servo )

0,75 kw z motoru

Kurulu güç : 20 KW

Komut Tipi : G CODE

Uyumlu Yazılımlar : ARTCAM /ALPHACAM/SOLID CNC

### Opsiyonel Özellikler

Vakum motoru -305 mBar/ ( 7.5 kw opsiyonel )

24000 rpm otomatik takım değiştirme

8li takım bağlama magazini

Otomatik parça dayaması

Otomatik Kızak Soğutma

Otomatik Takım Soğutma

Otomatik Takım Ölçme

Emniyet bariyeri

Arttırılabilir yüksek hızlar ; Hız program ile artırılabilir .

80.000 mm / minute

60000 mm / minute

40000 mm / minute

## WOLF 2200

WOLF 2200 is a CNC controlled 3-axis machine designed to process all kinds of composite, aluminum, mdf, compact, dekota type materials used in the market to a thickness of 10 mm. We use the CNC control unit as standard in Italian - Texcomputer Power L serie; If desired, we can optionally use a different brand CNC Control Unit. CNC Router can be made in special production in desired dimensions.

### Standard Features

X Y Z MOTION : X Axis 40000 mm / minute , Y Axis 40000 mm / minute , Z axis 40000 mm / minute

Work Table : Compact Modular Table

Spindle Engine Power: 7.5 kW HERTZ

Spindle Engine Speed: 24.000 rpm

Handwheel (x,y,z axes controlled by handwheel)

3-axis milling unit (easy installation)

0,75 kW x motor (servo)

0,75 kW x 2 y motor (servo)

0,75 kW z engine

Installed power: 20 KW

Command Type : G CODE

Compatible Software: ARTCAM /ALPHACAM/SOLID CNC

### Optional Features

Vacuum motor -305 mBar/ ( 7.5 kW )

24000 rpm automatic tool change

8 tool clamping magazine

automatic part stop

Automatic Slide Cooling

Automatic Tool Cooling

Automatic Tool Measuring

safety barrier

Expandable high speeds; The speed can be increased with the program.

80.000 mm / minute

60000 mm / minute

40000 mm / minute

# WOLF - 5200

CNC PROFİL İŞLEME MERKEZİ  
Cnc Profile Processing Center



## WOLF 5200

WOLF 5200 WOLF 5200 , piyasada kullanılmakta olan alüminyum profil malzemeyi işlemek amacıyla tasarlanmıştır. CNC kontrollü 4-eksen bir makinedir. CNC kontrol ünitesini Panasonic marka standart olarak kullanıyoruz ; istenirse opsiyonel olarak Mitsubishi marka CNC Kontrol Ünitesi kullanabiliriz.

### Profil İşleme 4 Eksen

X Eksen : 80.000 mm / dk , Y Eksen : 80.000 mm / dk , Z Eksen : 60.000 mm / dk C Eksen : 40.000 mm / dk

İşleyebileceği Maksimum Parça Ebatları:

X boy işleme : 4100 mm ( standart ) , 6500 mm ( opsiyonel )

Y boy işleme : 2500 mm Z boy işleme : 200 mm

C boy işleme : +92 , -92

4 eksen freze ünitesi ( kolay kurulum )

Spindle Motor Gücü : 7,5 KW

Spindle Motor Devri : 24.000 rpm

Servo Motor

X eksen : 0,75 KW Y eksen : 0,75 KW Z eksen : 0,75 KW C eksen : 0,40 KW

MAGAZİN : 0,40

KW Kurulu güç : 17 KW

Komut Tipi : G CODE

Talaş Konveyörü Standart

Otomatik parça dayaması standart

Takım değiştirme standart

Otomatik takım sıfırlama standart

8 l magazin takım değiştirme standart

PULSER marka kontrol ünitesi ( kolay kurulum - Türkçe Kullanım )

Otomatik Sikma

Otomatik Taşıma

Otomatik Çarpışma Kontrolörü

Tüm eksenler el çarkı ile çalıştırılabilir .

Toplam Ağırlık : 1500 Kg

Makine Ölçüleri : 2500 x 5800 x 2500 mm

## WOLF 5200

WOLF 5200 is a CNC controlled 4-axis machine designed to process aluminum profile material used in the market. We use the CNC control unit as Panasonic brand standard; if desired, we can optionally use Mitsubishi brand CNC Control Unit.

### Profile Machining 4 Axis

X Axis : 80.000 mm / min , Y Axis : 80.000 mm / min , Z Axis : 60.000 mm / min C Axis : 40.000 mm / min

Maximum Dimensions Of Parts It Can Process

X length machining : 4100 mm (standard) , 6500 mm (optional)

Y length machining : 2500 mm

Z length processing : 200 mm

C length processing : +92 , -92

4 axis milling unit (easy installation)

Spindle Motor Power: 7.5 KW

Spindle Engine Speed: 24.000 rpm

Servo Motor

X axis : 0.75 KW Y axis : 0.75 KW Z axis : 0.75 KW C axis : 0.40 KW

MAGAZINE: 0.40 KW

Installed power: 17 KW

Command Type : G CODE

Chip Conveyor Standard

Automatic part stop

Tool change standard

Automatic tool reset

8 magazine tool change

PULSER brand control unit (easy installation - Turkish Usage)

Automatic Clamping

Automatic part transport

Automatic Collision Controller

All axes can be operated by handwheel .

Total Weight : 1500 Kg

Machine Dimensions: 2500 x 5800 x 2500 mm

# İMİK-402

## OTOMATİK ALÜMİNYUM TAKOZ KESME MAKİNASI

### Automatic Aluminum Wedge Cutting Saw

ماكينة قص مساند الألمنيوم أوتوماتيك

- Otomatik seri dilimleme
- Otomatik mengene sistemi
- Püskürtme sıvı soğutma sistemi
- Kesim toleransı +/- 0,2 mm
- Emniyet switchli kapaklar
- Elmas uçlu daire testere (500) mm
- Hava Tabancası
- Konveyör 3000 mm.
- Automatic profile feeding and batch slicing
- Automatic clamping system
- Cooling system
- Accuracy to 0.2 mm +/-
- Safety lock on hood
- Carbide tipped circular saw blade 500 mm
- Air gun
- Roller conveyor 3000 mm



- يستعمل في التقطيع التسلسلي أوتوماتيكياً
- نظام المسكات أو القيصات الأوتوماتيكي
- نظام التبريد والتزييت التلقائي
- نسبة الخطأ أثناء التقطيع الأوتوماتيكي +/- 0.2مم
- نظام المساند في اعطية الماكينة
- قياس المنشار المستخدم هي 500مم
- انبوب الهواء مع مقود
- قياس الطاولنة المساعدة هي 3000مم

# GN - 400

## MASA ÜSTÜ KESİM MAKİNASI 400 Ø PORTABLE CUTTING MACHINE 400 Ø

ماكينة قص منشار يدوي 400 Ø



- Masa Üstü Kesim Makinesi 400ø
- Alüminyum, Pvc, Ahşap Kesim İşlemleri İçin Kullanılır.
- Sağlam Yay Sistemi, Emniyet Testere Muhafazası.
- Serbest Ayarlanabilir Açılarda Kesim İmkânı.
- Sağa Ve Sola 15°, 22,5°, 30°, 45°, 90° Sabit Açılarda Kesim Yapma İmkânı.

- Ideal for cutting processes of aluminum and pvc.
- Strong spring system and protective shield.
- Cutting at freely adjustable angles.
- Cutting at fixed angles of 15°, 22,5°, 30°, 45°, 90° to left and right directions.

- يستعمل في قص بروفيلات الألمنيوم والتي في سي والخشب.
- نظام نراغ قوي، نظام حماية للتسترة.
- إمكانية القص في درجات مختلفة.
- إمكانية القص في درجات 15°, 22,5°, 30°, 45°, 90° في وضعيات لكلا الجهتين اليمين واليسار.

TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	المعلومات التقنية	
Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	التردد/التوتر	380 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	إجمالي الطاقة	2.2 Kw
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	ضغط الهواء	6-8 Bar
Hava Tüketimi	Air Consumption	Расход воздуха	استهلاك الهواء	20 Lt. / min
Testere Çapı	Saw Blade	Диаметр пилы	قياس المنشار	Ø 500
Max. Profil Yüksekliği	Max. Profil Height	Макс. высота профиля	أعلى ارتفاع البروفيل	125 mm
Max. Profil Genişliği	Max. Profil Width	Макс. ширина профиля	أعلى عرض البروفيل	125 mm
Makina Uzunluğu	Machine Length	Длина аппарата	طول الماكينة	920 mm
Makina Genişliği	Machine Width	Ширина аппарата	عرض الماكينة	740 mm
Makina Yüksekliği	Machine Height	Высота аппарата	ارتفاع الماكينة	1420 mm
Makina Ağırlığı	Machine Weight	Вес аппарата	وزن الماكينة	320 Kg

TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	المعلومات التقنية	
Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	التردد/التوتر	380 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	إجمالي الطاقة	1.5 Kw
Testere Çapı	Saw Blade	Диаметр пилы	قياس المنشار	400 Ø
Max. Profil Yüksekliği	Max. Profil Height	Макс. высота профиля	أعلى ارتفاع البروفيل	115 mm
Max. Profil Genişliği	Max. Profil Width	Макс. ширина профиля	أعلى عرض البروفيل	130 mm
Makina Uzunluğu	Machine Length	Длина аппарата	طول الماكينة	680 mm
Makina Genişliği	Machine Width	Ширина аппарата	عرض الماكينة	530 mm
Makina Yüksekliği	Machine Height	Высота аппарата	ارتفاع الماكينة	1400 mm
Makina Ağırlığı	Machine Weight	Вес аппарата	وزن الماكينة	114 kg



# İMİK-43

## 2 AKSLI CNC KÖŞE TEMİZLEME MAKİNASI 2 AXLE CNC CORNER CLEANING MACHINE

ماكينة تنظيف الزوايا (سي إن سي) باستخدام الحاسب الآلي ذات المحورين



- High speed and precision with 2 axes operated by servo motor .
- Processing white and coloured profile and to select different tool
- Fast and precisely to process each profile surface with 11 separate tools
- Selection different profile with 2 different measurement system and selectio profile automatically changeover.
- Movable and ergonomic touch screen panel
- Possible to see errors and alarms on screen .
- Detecting and solving a problem through connecting automation system with remote connection.
- Data transfer through USB
- Memory capacity at different dimensions.

- 2 Akslı servo motorlarla kontrol edilen yüksek hız ve hassasiyet
- Beyaz ve renkli profil işleme imkanı ve ayrı takım seçebilme özelliği
- 11 Farklı takım ile hızlı ve hassa profil işleme imkanı
- 2 Farklı ölçüm sistemi ile ayrı profil seçebilme ve seriler arası otomatik profil seçebilme
- Hareketli ve ergonomik kumanda paneli
- Hata ve alarmlar ekranda görülebilir
- Uzaktan bağlantı ile otomasyon sistemine bağlanılarak sorun tespit ve çözüm imkanı
- USB üzerinden veri aktarma imkanı
- Farklı ölçülerde profil kaydedilebilir

- نظام محرك شديد السرعة (سوفو) ذات المحورين مما يؤدي الى سرعة وحساسية عالية
- إمكانية العمل على البروفيل الأبيض والالون وإمكانية اختيار نوع العملية والإنتاج المراد تصنيعه
- نظام متعدد الاستخدام يتكف من 11 عملية مختلفة وبحساسية وسرعة عالية جدا
- يتكف من نظامين مختلفين مما يؤدي الى اختيار البروفيل واختيار المرحلة المناسبة لآلوماتيكيا
- نظام تحكم سهل ومتحرك
- إمكانية إظهار أي خطأ أو أي إنذار على شاشة الحاسوب
- إمكانية التحكم عن بعد عند ظهور أي مشكلة وحلها عبر نظام تحكم آلي عن بعد
- نظام نقل البيانات عن طريق الناقل التسلسلي العام USB
- إمكانية حفظ قياسات البروفيلات مختلفة

TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	المعلومات التقنية
Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	التردد/التوتر 380 V / 50- 60 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	إجمالي الطاقة 4 Kw
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	ضغط الهواء 6-8 Bar
Hava Tüketimi	Air Consumption	Расход воздуха	استهلاك الهواء 94 l. / dk
Max. Profil Yüksekliği	Max. Profil Height	Макс. высота профиля	أعلى ارتفاع البروفيل 100 mm
Max. Profil Genişliği	Max. Profil Width	Макс. ширина профиля	أعلى عرض البروفيل 170 mm
Makina Uzunluğu	Machine Length	Длина аппарата	طول الماكينة 1900 mm
Makina Genişliği	Machine Width	Ширина аппарата	عرض الماكينة 1200 mm
Makina Yüksekliği	Machine Height	Высота аппарата	ارتفاع الماكينة 2000 mm
Makina Ağırlığı	Machine Weight	Вес аппарата	وزن الماكينة 1030 Kg.
Kontrol Sistemi	Kontrol System	Система контроля	نظام التحكم Micro Computer
Testere Çapı	Saw Blade	Диаметр пилы	قطر المنشار 250 mm
Min. Çerçeve İç Ölçü	Min. Frame Inner Dim		أحد الأبعاد الداخلية 400 x 400

# İSO-680

## 3 EKSENLİ ALÜMİNYUM VE PVC KLİT KOL YERİ & BAREL AÇMA MAKİNASI 3 AXIS ALUMINUM AND PVC CLUTCH PLACE & BAREL OPENING MACHINE



- Özellikler:
- Alüminyum ve Pvc profillerinin freze, delme, markalama işlemlerini bir arada yapmak için kullanılır.
- Farklı profiller üzerinde standartların dışında özel işlemler yapılabilir.
- Üretimde kaliteli malzemeler kullanıldığından dolayı maksimum performans sağlar
- Yüksek hızlara uygun robust mekanik tasarım.
- Servo Motor G-Kodu destekler.

- Features:
- It is used to make milling, drilling and marking processes of aluminum and Pvc profiles together.
- Special operations can be done on different profiles other than standards.
- Provides maximum performance due to the use of quality materials in production
- Robust mechanical design for high speeds.
- Servo Motor supports G-Code

TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	المعلومات التقنية
Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	التردد/التوتر 120 V / 50- 60 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	إجمالي الطاقة 4 Kw
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	ضغط الهواء 6-8 Bar
Hava Tüketimi	Air Consumption	Расход воздуха	استهلاك الهواء 15 / 1.dk
Max. Profil Yüksekliği	Max. Profil Height	Макс. высота профиля	أعلى ارتفاع البروفيل 80 mm
Max. Profil Genişliği	Max. Profil Width	Макс. ширина профиля	أعلى عرض البروفيل 110 mm
Makina Uzunluğu	Machine Length	Длина аппарата	طول الماكينة 1000 mm
Makina Genişliği	Machine Width	Ширина аппарата	عرض الماكينة 940 mm
Makina Yüksekliği	Machine Height	Высота аппарата	ارتفاع الماكينة 1920 mm
Makina Ağırlığı	Machine Weight	Вес аппарата	وزن الماكينة 515 Kg.
Kontrol Sistemi	Kontrol System	Система контроля	نظام التحكم PC Tabanlı Mach 3
Takım Çapı	Blade		Opsiyonel



**ISO 101 - A**  
**MANUEL MASA ÜSTÜ**  
**KAYNAK MAKİNASI**  
**MANUAL PORTABLE**  
**WELDING MACHINE**  
ماكينة لحام رأس واحد يدوي

TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	المعلومات التقنية	
Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	التردد / التوتر	220 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	إجمالي الطاقة	2 Kw
Max. Profil Yüksekliği	Max. Profil Height	Диаметр ролика	أعلى ارتفاع البروفيل	80mm
Max. Profil Genişliği	Max. Profil Width	Длина аппарата	أعلى عرض البروفيل	120 mm
Makina Uzunluğu	Machine Length	Широта аппарата	طول الماكينة	670 mm
Makina Genişliği	Machine Width	Высота аппарата	عرض الماكينة	500 mm
Makina Yüksekliği	Machine Height	Вес аппарата	ارتفاع الماكينة	520 mm
Makina Ağırlığı	Machine Weight	Длина рабочей поверхности	وزن الماكينة	22 Kg.

Makinamız TPE tarafından Patentlidir.



**ISO 221-A**  
**MANUEL MASA ÜSTÜ**  
**ÇITA KESME MAKİNASI**  
**MANUAL PORTABLE**  
**GLAZING BEAD SAW**  
ماكينة قص بروفييل تثبيت الزجاج يدوي

TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	المعلومات التقنية	
Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	التردد / التوتر	380 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	إجمالي الطاقة	0.55 Kw
Testere Çapı	Saw Blade	Диаметр пилы	قياس المنشار	20x175/20x80mm
Makina Uzunluğu	Machine Length	Длина аппарата	طول الماكينة	770 mm
Makina Genişliği	Machine Width	Широта аппарата	عرض الماكينة	390 mm
Makina Yüksekliği	Machine Height	Высота аппарата	ارتفاع الماكينة	495 mm
Makina Ağırlığı	Machine Weight	Вес аппарата	وزن الماكينة	40 Kg.
Sehpa Uzunluğu	Conveyor Length	Длина рабочей поверхности	طول الطاولة	1500 mm

Makinamız TPE tarafından Patentlidir.



**SWN 631**  
**MASA ÜSTÜ**  
**PANTOGRAF FREZE**  
**MANUAL COPY ROUTER**  
ماكينة فريزة يدوي

TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	المعلومات التقنية	
Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	التردد / التوتر	220 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	إجمالي الطاقة	2.4 A
Makina Uzunluğu	Machine Length	Длина аппарата	طول الماكينة	600 mm
Makina Genişliği	Machine Width	Широта аппарата	عرض الماكينة	430 mm
Makina Yüksekliği	Machine Height	Высота аппарата	ارتفاع الماكينة	650 mm
Makina Ağırlığı	Machine Weight	Вес аппарата	وزن الماكينة	38 Kg.



**SWN 321**  
**MASA ÜSTÜ KERTME**  
**MAKİNASI**  
**MANUAL PORTABLE**  
**END MILLING MACHINE**  
ماكينة فرز بروفييل قاطع وسط وسط يدوي

TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	المعلومات التقنية	
Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	التردد / التوتر	220 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	إجمالي الطاقة	1.5 Kw
Max. Profil Yüksekliği	Max. Profil Height	Max. высота профилей	أعلى ارتفاع البروفيل	70 mm
Max. Profil Genişliği	Max. Profil Width	Max. ширина профилей	أعلى عرض البروفيل	120 mm
Makina Uzunluğu	Machine Length	Длина аппарата	طول الماكينة	495 mm
Makina Genişliği	Machine Width	Широта аппарата	عرض الماكينة	340 mm
Makina Yüksekliği	Machine Height	Высота аппарата	ارتفاع الماكينة	500 mm
Makina Ağırlığı	Machine Weight	Вес аппарата	وزن الماكينة	28 Kg.



**ISO 500-A**  
**Elle Yüzey**  
**Temizleme Aparatı**  
**MANUAL SURFACE**  
**CLEANING APPARATUS**  
ماكينة تنظيف زوايا البروفيل يدوي

# İMK-2019

ÇİFT KAFA KESİM MAKİNASI  
Double Head Cutting Machine

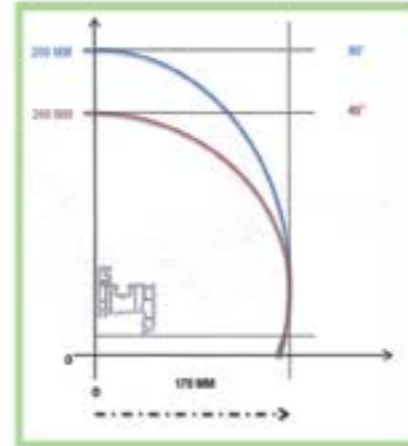


#### TEKNİK BİLGİLER

- Toplam 7 KW
- 360 VAC
- Servo Pozisyonlama
- Sağ Kafa 42 - 140 ° Kesim Özelliği
- Sol Kafa 42 - 140 ° Kesim Özelliği
- Tüm Çizim Programlarından CSV. Uzantılı Dosya Okuma Özelliği
- Datayı Flash Disk ile Yükleme
- Datayı Ağ Üzerinden Yükleme
- Datayı Wifi Üzerinden Yükleme
- Fabrika Otomasyonu Uyumlu Barkod Yazdırma.
- Dikey Baskı Özelliği
- Ø 500 Testereleer
- Bor Yağı Takviyeli Kesim Özelliği
- Takoz Kesim Modu
- Reçete Opisyonlu Kesim Modu (Kendi Kendine Kesim Özelliği)
- Minimum Kesim : 560 mm
- Maksimumu Kesim 4.000
- Tek Kesimde Uzun Kesim : 8000 mm

#### TECHNICAL DATA

- Total 7 KW
- 360 VAC
- Servo Positioning
- Right Head 42 -140 ° Cutting Feature
- Left Head 42 -140 ° Cutting Feature
- CSV file extension reading feature for all drawing programs
- Loading data with Flash Disk
- Upload data over the Network
- Upload data over Wi-fi
- Barcode printing compatible with factory automation
- Vertical Clamping Feature
- Ø 500 Saws
- Cutter Oil-assisted Cutting Feature
- Wedge Cutting Mode
- Recipe option cutting feature (self-cutting feature)
- Minimum Cutting Length : 560 mm
- Maximum Cutting Length : 4000 mm
- Long cut in single cut : 8000 mm



#### TEKNİK BİLGİLER TECHNICAL DATA

Kg	Weight	1600
Boy	Height	5100 mm
En	Width	1400 mm
Yükseklik	Lenght	1600 mm

# İMK-2020

OTOMATİK SÜRÜCÜLÜ  
TEK KAFA KESİM MAKİNASI  
Single Head Cutting Machine With Automatic Feeding



#### TEKNİK BİLGİLER

- Toplam 4 KW
- 380 VAC
- Ø 500 Testereleer
- 42 - 140 ° Arası Otomatik Kesim (Tutuculu Konveyör)
- Takoz Kesim Kendi Başına Yapabilme
- Kendi Kedine Kesim Yapabilme Özelliği
- Auto Modaa CS'den Gelen Ölçüleri Kesebilme
- Flash Disk ile Veri Yükleme
- Ağ Üzerinden Veri Yükleme
- Wifi ile Veri Yükleme
- Fabrika Otomasyonu ile Uyumlu Barcod Basma

#### TECHNICAL DATA

- Total 4 KW
- 380 VAC
- Ø 500 Saw
- 42 -140 ° Automatic Cutting Feature
- Conveyor with holder
- Self-wedge Cutting Capability
- Self-cutting capability
- Cutting capability the dimensions from CS in Auto mode
- Loading data with Flash Disk
- Upload data over the Network
- Upload data over Wi-fi
- Barcode printing compatible with factory automation

#### TEKNİK BİLGİLER TECHNICAL DATA

Kg	Weight	600
Boy	Height	6100 mm
En	Width	1500 mm
Yükseklik	Lenght	1650 mm

## ISO - 2012

### ÜÇ MOTORLU SU TAHLİYE FREZE MAKİNASI DRAIN SLOT ROUTER WITH 3 MOTORS

ماكينة فريزة وفتح قنوات تصريف المياه ذات ثلاثة محركات



TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	المعلومات التقنية	
Gerilim / Frekans	Voltage / Frequency	Напряжение / частота	التردد/التوتر	380 V / 50 Hz
Toplam Güç	Total Power	Общая мощность	إجمالي الطاقة	0.55 x 3 Kw
Hava Basıncı	Air Pressure	Давление воздуха	ضغط الهواء	6-8 Bar
Hava Tüketimi	Air Consumption	Расход воздуха	استهلاك الهواء	24 Lt. / min
Makina Uzunluğu	Machine Length	Длина аппарата	طول الماكينة	1110 mm
Makina Geniřliđi	Machine Width	Ширина аппарата	عرض الماكينة	960 mm
Makina Yüksekliđi	Machine Height	Высота аппарата	ارتفاع الماكينة	1500 mm
Makina Ađırılıđı	Machine Weight	Вес аппарата	وزن الماكينة	227 kg

## TEK KAFALI SET

**ISO 101**  
Tek Köşe  
Kaynak Makinası



**ISO 201**  
Otomatik Çıta  
Kesme Makinası



**ISO 301**  
Otomatik Orta Kayıt  
Frezeleme Makinası



**ISO 401**  
Otomatik Altın Çıkma  
Kesim Makinası



**ISO 501**  
Otomatik Köşe  
Temizleme Makinası



**ISO 601**  
Pantograf Frezeleme 3'lü Kol Yeri Delme  
Su Tahliye Makinası



## ÇİFT KAFALI SET

**ISO 701**  
PVC Otomatik İki Köşe  
Kaynak Makinası



**ISO 201**  
Otomatik Çıta  
Kesme Makinası



**ISO 301**  
Otomatik Orta Kayıt  
Frezeleme Makinası



**ISO 801**  
Otomatik Dijital Kontrollü  
İki Köşe Kesim Makinası



**ISO 501**  
Otomatik Köşe  
Temizleme Makinası



**ISO 601**  
Pantograf Frezeleme  
3'lü Kol Yeri Delme Su Tahliye Makinası





## BKM - 101

### KOPYALI AĞAÇ TORNASI REPLICA WOOD LATHE

#### Teknik Özellikler / Technical Details

Otomatik Şaşı Sistem / Automatic Magazine System	
Lineer Kızak Sistemi / Linear Guide System	
PLC Elektrik Sistemi / PLC Electric System	
Otomatik Yağlama Sistemi / Automatic Lubrication System	
İleri Hız Kontrol Sistemi / Advanced Speed Control System	
Geril Hız Kontrol Sistemi / Reverse Speed Control System	
İşlem Bitiş Yavaşlama Sistemi / Transaction Ending Deceleration System	
Ağaç Kırıldığında Otomatik Stop Sistemi / Automatic Stop System When Tree Breaks	
4 Adet Fiyoncu / 4 Pieces Cup and Knife	
Geril Dövüş 0.5 mm To Tünel Alma / Return 0.5 mm Dust Chip Removal	
Ağaç Döndürme Motoru / Tree Rotating Engine	4 kw 3000 devr
Kızak Hareket Motoru / Sled Motion Motor	0.75 kw 1400 devr
Hava Basıncı / Air pressure	6 Bar
İşlem Uzunluğu / Length Processing	1100 mm
Çap İşleme / Diameter Machining	100 mm
Dakika Üretim Adedi / Number of Minutes Production	4 Adet
Ağırlık / Weight	560 kg



## BKM - 401

### MASA AYAĞI KERTME ve DELME MAKİNASI TABLE LEG SAWING & DRILLING MACHINE

#### Teknik Özellikler / Technical Details

Kayıcı Rulman Sistemi / Sliding Bearing System	
PLC Elektrik Sistemi / PLC Electric System	
Pnömatik Sistemi / Pneumatic System	
Delme Özelliği / Drilling Feature	
Kertme Özelliği / Notching Feature	
Full İşlem / Full Transaction	
Kertme Motoru / Notching Motor	2.2 kw 3000 devr
Delik Delme Motoru / Hole Drilling Engine	0.75 kw 1400 devr
Hava Basıncı / Air pressure	6 Bar
Dakika Üretim Adedi / Number of Minutes Production	4 Adet
Ağırlık / Weight	195 kg



## BKM - 210

### İKİLİ ZİMPARA MAKİNASI DOUBLE SANDING MACHINE

#### Teknik Özellikler / Technical Details

Otomatik Şaşı Sistem / Automatic Magazine System	
Otomatik Merkezleme Sistemi / Automatic Centering System	
PLC Elektrik Sistemi / PLC Electric System	
İleri Hız Kontrol Sistemi / Advanced Speed Control System	
Geril Hız Kontrol Sistemi / Reverse Speed Control System	
Lineer Kızak Sistemi / Linear Guide System	
İki Ağaç Aynı Anda Zımparalama / Sanding Two Trees at the Same Time	
Ağaç Döndürme Motoru / Tree Rotating Engine	0.75 kw 1400 devr
Kızak Hareket Motoru / Sled Motion Motor	0.75 kw 1400 devr
İnce Zımpara Motoru / Fine Sanding Motor	0.75 kw 3000 devr
Kalın Zımpara Motoru / Thick Sanding Motor	0.75 kw 3000 devr
Hava Basıncı / Air pressure	6 Bar
Dakika Üretim Adedi / Number of Minutes Production	8 Adet
Ağırlık / Weight	365 kg



## BKM - 310

### BOYLAMA KANAL AÇMA ve DELME MAKİNASI LONGITUDINAL GROOVING and DRILLING MACHINE



#### Teknik Özellikler / Technical Details

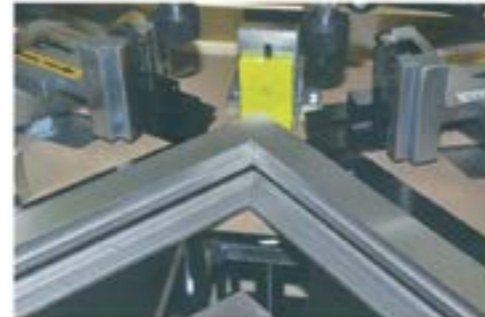
Lineer Kızak Sistemi / Linear Guide System	
PLC Elektrik Sistemi / PLC Electric System	
Pnömatik Sistemi / Pneumatic System	
İki Ağaç Aynı Anda İşleme Sistemi / Two-Tree Processing System	
45 ve 90° Boylama / 45 and 90° Longitudinal	
Kanal Açma Motoru 2 Adet / Channel Opening Motor 2 Pieces	2.2 kw 12.000 devr
Delik Delme Motoru / Hole Drilling Engine	0.75 kw 3000 devr
Kesim Motoru 2 Adet / Cutting Engine 2 Pieces	0.75 kw 3000 devr
Hava Basıncı / Air pressure	6 Bar
Dakika Üretim Adedi / Number of Minutes Production	8 Adet
Ağırlık / Weight	400 kg

**HİDROLİK ALÜMİNYUM KÖŞE BİRLEŞTİRME PRESİ**  
**HYDRAULIC ALUMINIUM CORNER JOINT PRESS**



- Alüminyum profillerin 90° derecede birleştirme işlemleri için tasarlanmış köşe pres makinasıdır.
- 2 Adet üst pres ve bıçak hareketi hidroliktir.
- Bıçakların yüksekliği ve ilerlemesi için mm cetvel sistemi mevcuttur.
- Merkezleme gönye takozu hidroliktir.
- Hassas ayarlar için tahliye butonu vardır.
- Hidrolik pres ve profil sıkılaşma için 2 adet pedal mevcuttur.
- Profil yüzeylerin hasar görmemesi için polyamid levha kullanılmaktadır.
- Yan destek kolları mevcuttur.

- 90° degree of aluminium profile corner crimping machine is designer to merge operations.
- 2 Pcs top and blade movement hydraulic presses.
- The height of the blade and advanced system available for mm ruler.
- Centering wedges miter is hydraulic.
- Release button for precise adjustment is available.
- Hydraulic presses and profiles are used to tighten the pedal 2.
- To avoid surface profile is unique there polyamide sheet.
- The side support arms are available.



**TOZ EMME MAKİNASI**  
**DUST EXTRACTION MACHINE**



- Kapasite: 2000 m<sup>3</sup>
- Motor Gücü: 1,5 Kw - 30000 dev/dk
- 2 Çıkış

- Capacity: 2000 m<sup>3</sup>
- Engine Power: 1.5 Kw - 30000 rpm
- 2 Outputs



# SWN 3800



TIP-TYPE		SWN 3800
Alüminyum kızak boyu Sliding table	mm	3800
Standart daire testere çapı Standart diameter of blad	mm	350 / 300
Daire testere mil çapı Diameter of spindle	mm	30
Max. kesme yüksekliği (Ö350 / Ö300) Max. depth of cut (Ö350 / Ö300)	mm	100 / 75
Max. kesme yüksekliği (45°den) Max. depth of cut at 45°tilted position	mm	75 / 55
Max. Kesme genişliği Max. width of cut	mm	1300
Max. alüminyum tabla hareketi Max. movement of aluminium table	mm	3800
Tabla ölçüsü Dimensions Of Main Table	mm	890 x 690
İlaveli Tabla - Arka tabla ölçüsü Table dimensions with additional table	mm	890 x 740
İlaveli tabla - Yan tabla ölçüsü Table dimensions with additional table	mm	500 x 500
Profil araba ölçüsü Profile carriage dimensions	mm	1220 x 640
Daire testere yatma açısı Tilting of blade	der.deg.	0° - 45°
Toz emme bağlantısı Dust vacuuming connecting	mm	120
Motor Motor power	KW	3
Daire testere hızı Speed of blade	D/dak. r.p.m.	3700 - 5100
Net Ağırlık Net weight	kg	840
<b>ÇİZİCİ / SAWBLADE</b>		
Daire testere çapı Diameter of sawblade	mm	125
Daire testere mil çapı Diameter of spindle	mm	20
Daire testere hızı Speed of sawblade	d/dak. r.p.m.	7250
Kesme uzunluğu Length of cut	mm	3800
Motor Motor power	KW	0,55



# SWN 3200

TIP-TYPE		SWN 3200
Alüminyum kızak boyu Sliding table	mm	3200
Standart daire testere çapı Standart diameter of blad	mm	350 / 300
Daire testere mil çapı Diameter of spindle	mm	30
Max. kesme yüksekliği (Ö350 / Ö300) Max. depth of cut (Ö350 / Ö300)	mm	100 / 75
Max. kesme yüksekliği (45°den) Max. depth of cut at 45°tilted position	mm	75 / 55
Max. Kesme genişliği Max. width of cut	mm	1300
Max. alüminyum tabla hareketi Max. movement of aluminium table	mm	3200
Tabla ölçüsü Dimensions Of Main Table	mm	890 x 690
İlaveli Tabla - Arka tabla ölçüsü Table dimensions with additional table	mm	890 x 740
İlaveli tabla - Yan tabla ölçüsü Table dimensions with additional table	mm	500 x 500
Profil araba ölçüsü Profile carriage dimensions	mm	1220 x 640
Daire testere yatma açısı Tilting of blade	der.deg.	0° - 45°
Toz emme bağlantısı Dust vacuuming connecting	mm	120
Motor Motor power	KW	3
Daire testere hızı Speed of blade	D/dak. r.p.m.	3700 - 5100
Net Ağırlık Net weight	kg	790
<b>ÇİZİCİ / SAWBLADE</b>		
Daire testere çapı Diameter of sawblade	mm	125
Daire testere mil çapı Diameter of spindle	mm	20
Daire testere hızı Speed of sawblade	d/dak. r.p.m.	7250
Kesme uzunluğu Length of cut	mm	3200
Motor Motor power	KW	0,55



# SWN 2800



# SWN 2200



TİP-TYPE		SWN 2800
Alüminyum kızak boyu Sliding table	mm	2800
Standart daire testere çapı Standart diameter of blad	mm	350 / 300
Daire testere mil çapı Diameter of spindle	mm	30
Max. kesme yüksekliği (Ö350 / Ö300) Max. depth of cut (Ö350 / Ö300)	mm	100 / 75
Max. kesme yüksekliği (45°den) Max. depth of cut at 45°tilted position	mm	75 / 55
Max.Kesme genişliği Max. width of cut	mm	1300
Max. alüminyum tabla hareketi Max. movement of aluminium table	mm	2800
Tabla ölçüsü Dimensions Of Main Table	mm	890 x 690
İlaveli Tabla - Arka tabla ölçüsü Table dimensions with additional table	mm	890 x 740
İlaveli tabla - Yan tabla ölçüsü Table dimensions with additional table	mm	500 x 500
Profil araba ölçüsü Profile carriage dimensions	mm	1220 x 640
Daire testere yatma açısı Tilting of blade	der.deg	0°- 45°
Toz emme bağlantısı Dust vacuuming connecting	mm	120
Motor Motor power	KW	3
Daire testere hızı Speed of blade	D/dak. r.p.m.	3700 - 5100
Net Ağırlık Net weight	kg	700
ÇİZİCİ / SAWBLADE		
Daire testere çapı Diameter of sawblade	mm	125
Daire testere mil çapı Diameter of spindle	mm	20
Daire testere hızı Speed of sawblade	d/dak. r.p.m.	7250
Kesme uzunluğu Length of cut	mm	2800
Motor Motor power	KW	0,55



TİP-TYPE		SWN 2200
Alüminyum kızak boyu Sliding table	mm	2200
Standart daire testere çapı Standart diameter of blad	mm	350 / 300
Daire testere mil çapı Diameter of spindle	mm	30
Max. kesme yüksekliği (Ö350 / Ö300) Max. depth of cut (Ö350 / Ö300)	mm	100 / 75
Max. kesme yüksekliği (45°den) Max. depth of cut at 45°tilted position	mm	75 / 55
Max.Kesme genişliği Max. width of cut	mm	1300
Max. alüminyum tabla hareketi Max. movement of aluminium table	mm	2200
Tabla ölçüsü Dimensions Of Main Table	mm	890 x 690
İlaveli Tabla - Arka tabla ölçüsü Table dimensions with additional table	mm	890 x 740
İlaveli tabla - Yan tabla ölçüsü Table dimensions with additional table	mm	500 x 500
Profil araba ölçüsü Profile carriage dimensions	mm	1220 x 640
Daire testere yatma açısı Tilting of blade	der.deg	0°- 45°
Toz emme bağlantısı Dust vacuuming connecting	mm	120
Motor Motor power	KW	3
Daire testere hızı Speed of blade	D/dak. r.p.m.	3700 - 5100
Net Ağırlık Net weight	kg	640
ÇİZİCİ / SAWBLADE		
Daire testere çapı Diameter of sawblade	mm	125
Daire testere mil çapı Diameter of spindle	mm	20
Daire testere hızı Speed of sawblade	d/dak. r.p.m.	7250
Kesme uzunluğu Length of cut	mm	2200
Motor Motor power	KW	0,55

# pluc

working machinery

Pvc & Alüminyum İşleme makinaları  
PVC & Aluminum Processing Machines  
ПВХ и алюминиевых Машины для обработки  
ماكينات تصنيع الببي في سي



**sawin** makina  
PVC & ALÜMİNYUM İŞLEME MAKİNALARI

Samanlı Mah. Yücel Cad. No: 70/2 Yıldırım / BURSA - TÜRKİYE  
Tel: +90.224. 215 90 06 - 07 - 360 68 73 Fax : +90.224. 215 90 02  
+90.533 467 30 26  
www.sawinmak.com info@sawinmak.com