

PVC

ALUMINIUM

PLASTMAK®
PVC AND ALUMINIUM PROCESSING MACHINES

ÜRÜN KATALOĞU / PRODUCT CATALOGUE



HAKKIMIZDA

PLASTMAK PVC ve Alüminyum İşleme Makinaları, 1968 yılında Anadolu Makina olarak Rahmi Çinli tarafından kurulup, günümüzde kalitesinden ödün vermeyerek faaliyetini sürdürmektedir. 2003 yılından bu yana PLASTMAK, PVC Alüminyum makinaları imalatı ile sektöründe hizmet vererek, kalite, güven, saygı ve sevgi çerçevesinde büyümeye devam etmektedir. 2007 yılında PLASTMAK MAKİNE ve tescilli markası ERSADMAK markasıyla üretiminin %80'ini yurtdışına ihraç ederek, pvc ve alüminyum işleme makinelerinde siz değerli müşterilerimize KALİTEYİ EN UYGUN FİYATA sunma gayreti ile hizmet vermektedir.

PLASTMAK MAKİNE, 5000 m2 kapalı alanda faaliyet göstermektedir. Bünyesinde 5 makine mühendisi, 5 elektrik mühendisi, 7 ihracat müdürü ve 50 kişilik deneyimli personeli ile sektöründe parlayan yıldız haline gelmiştir. Sektöründe araştırma ve geliştirmeye yönelik en önemli yatırımı yapan firmamız, servis alanında da siz değerli müşterilerimize en hızlı ve en kaliteli hizmeti vererek güveninize layık olmaya çalışmaktadır.

“En önemli kaynak insandır.” anlayışı ile eğitim ve bilgi paylaşımına önem veren firmamız, çalışanları ile saygı ve sevgi sınırları içinde rahat ve huzurlu bir iş ortamı sunarak, ürün ve hizmet kalitesini maksimuma çıkartmıştır. “MUTLU MÜŞTERİ” sayısını arttırmayı kendisine görev bilmiştir.

Aradığınız kaliteli ürün, doğru fiyat, güler yüzlü hızlı servis ise doğru adres Plastmak PVC ve Alüminyum İşleme Makinaları'dır.

BİZİ TERCİH ETTİĞİNİZ İÇİN TEŞEKKÜR EDERİZ.

ABOUT US

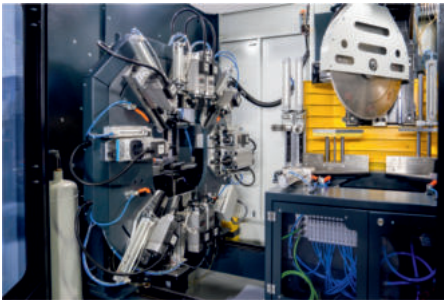
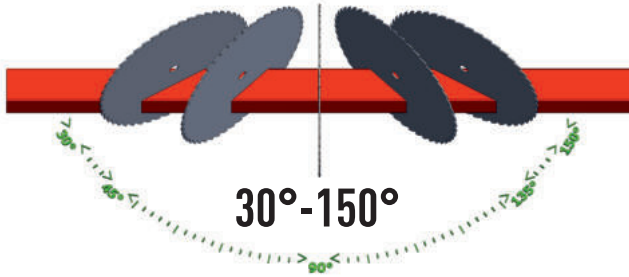
PLASTMAK UPVC and Aluminum Processing Machines has been established in 1968 by the late Mr.Rahmi Cinli and continues its activities without compromising its genuine quality. After Mr.Suat Cinli took over the management in 2003 Plastmak has increased its growth and started a new era in manufacturing processes with new Technologies .In 2007 , 80% of its production , with registered brand names PLASTMAK & ERSADMAK , has been exported worldwide .We serve to our esteemed customers with the effort to give best possible quality with most reasonable prices .PLASTMAK MACHINES facilities are in 3000 sqm closed area and additional 2000 sqm as a branch facilities with 5 mechanical and 5 electrical engineers. Beside this it has become a shining star in its field with strong export department and 50 experienced employees .With conception “ Most Precious Resource is Human “ our biggest investments are in the field of education & RND . And our main aim is to have “HAPPY CUSTOMERS” .If you are looking for trouble-free quality products , right price , friendly and fast service , then the PLASTMAK is the right address that you are looking for.

THANK YOU FOR CHOOSING US

SC 4550

PVC & ALÜMİNYUM PROFİL İŞLEME VE KESİM MERKEZİ (9 EKSEN)
PVC & ALUMINUM PROFILE PROCESSING AND CUTTING CENTER (9 AXES)

Scan QR code
for video



10 ADET YÜKSEK HIZLI ALÜMİNYUM İÇİN
ÖZEL HAVA SOĞUTMALI SPINDLE MOTOR
10 PIECES HIGH-SPEED AIR-COOLED
SPINDLE MOTORS FOR ALUMINIUM.



HASSAS 3 EKSEN PROFİL TUTMA İSTASYONU
PRECISION 3 AXIS PROFILE HOLDING STATION



İŞLENMİŞ PROFİLLERİN BEKLEME İSTASYONU
WAITING STATION FOR PROCESSED PROFILES



UPS ENERJİ DESTEĞİ
UPS ENERGY SUPPORT

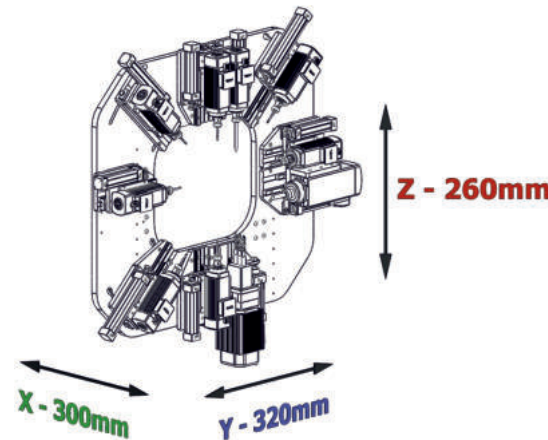
- Alüminyum ve pvc profillerinde; Kanal açma, delik delme, markalama, farklı açılarda kesme vb. işlemleri yapabilme özelliği
- 10 adet yüksek hızlı alüminyum için özel hava soğutmalı spindle motor
- Ortalaması 120 m/d geçen eksen hızları
- Hassas 3 eksen profil tutma istasyonu
- Profil besleme kapasitesi 7 adet
- Profil işleme uzunluğu maksimum 6500mm minimum 2000 mm
- Otomatik profil uzunluğu algılama özelliği
- UPS enerji desteği
- Windows tabanlı, kolay ayarlanabilir kullanıcı dostu arayüz
- Usb ile veri aktarımı , Online uzaktan izleme sistemi
- Uzaktan bağlantı desteği
- 23.8" Dokunmatik yüksek performanslı dokunmatik ekran
- 30°-150° arası, +/- 0.1° hassas kesim imkanı sağlayan servo kontrollü kesim ünitesi
- Kesilen atık profillerin otomatik konveyör sistemiyle toplama arabasına taşınması.

STANDART EKİPMANLAR

- Ø 550 mm testere
- Otomatik fire talaş konveyörü tahliye ünitesi
- Barkod yazıcı
- Bant sistemli çıkış konveyörü

OPSİYONEL EKİPMANLAR

- CAM programları ile uyumluluk
- İsteğe bağlı uzunluk
- Güvenlik bariyeri (Sensör)

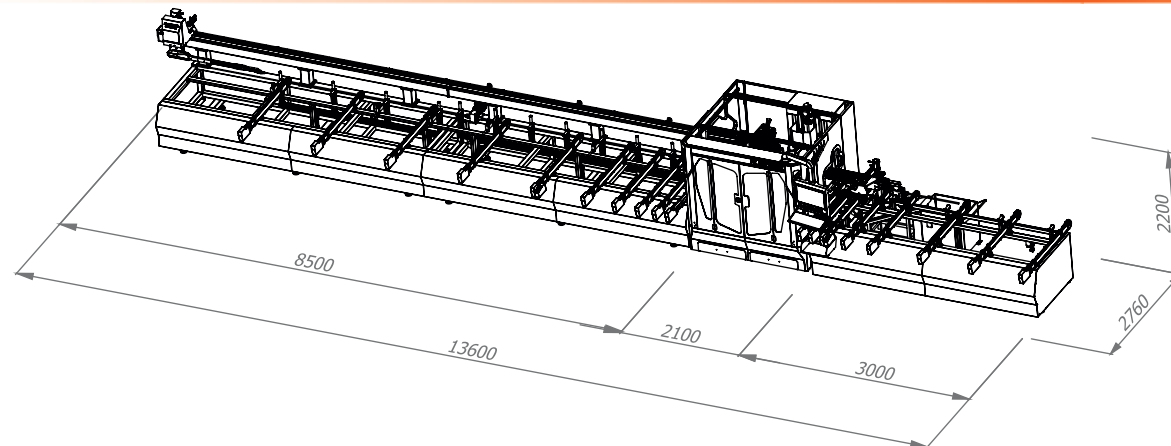
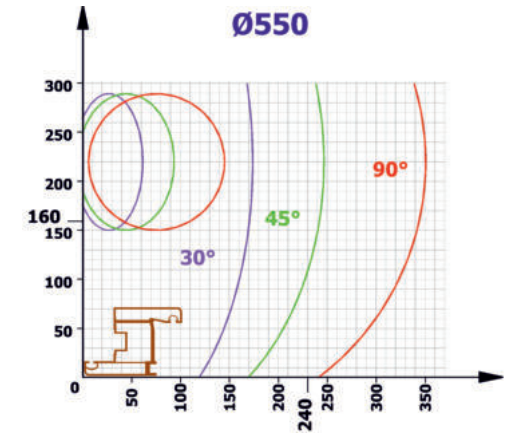


STANDARD EQUIPMENTS

- Ø 550 mm miter saw
- Automatic waste chip conveyor discharge unit
- Barkod printer
- Outlet conveyor with belt system

OPTIONAL EQUIPMENTS

- Compatibility with CAM programs
- Optional length
- Safety barrier (Sensor)



Hz = 50 V = 380-400 Kw = 38	Air 6 - 8 B bar 500 lt/min	kg 3750 kg	d max : 550 mm c max : 32 mm
--	---	------------------------------	---

SC 100 GOLD PLUS

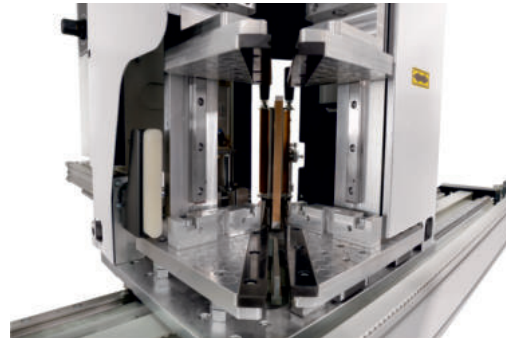
4 KÖŞE PVC KAYNAK MAKİNASI 4 CORNER PVC WELDING MACHINE



Scan QR code
for video



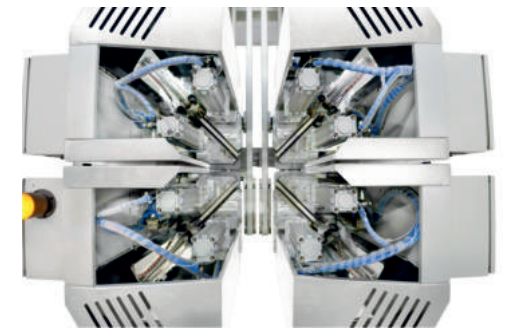
BARKOD OKUYUCU VE DOKUNMATİK EKRAN
BARCODE SCANNER AND TOUCH SCREEN



LİNEER RAYLI ÜST PRESLER VE SÜRME SİSTEMİ
LINEAR RAIL TOP PRESSES AND SLIDING SYSTEM



OTOMATİK TAŞIYICILAR
AUTOMATIC CARRIERS



MİNİMUM 410x495 mm / 520x520 mm
MAXIMUM 3700x2700 mm / 3650x2650 mm

PVC profil köşelerin dört köşesini aynı anda kaynatılarak birleşme işlemi için tasarlanmıştır.

PVC profillerin dört köşesini aynı anda 90° açıda kaynatmak için kullanılır.

Tüm profil tipleri için 0,2 mm kaynak imkânı

Zaman kaybını önleyen hızlı kalıp değiştirme sistemi

Servo motorlar ve planet redüktörlerle kontrol edilen eksenler sayesinde yüksek hız ve hassasiyette kaynak işlemlerini yapar

PID sistemi ile ısıtma derece ve zaman parametreleri birbirinden bağımsız ayarlanır.

Tek köşe kaynak yapabilme özelliği.

U (eşiksiz kapı) kaynatma sistemine sahiptir

19" windows tabanlı ekran

Profil çeşidine göre kaynatma, soğutma zamanları ve sıcaklık ayarları

dijital olarak ayarlanır

Rulo şeklindeki teflonlar sayesinde teflon yüzeyi hızlı şekilde değiştirebilir

PROFİL

Kaynatılabilir Max. Profil Yüksekliği 200 mm

Kaynatılabilir Min. Profil Yüksekliği 40 mm

Kaynatılabilir Çerçeve Minimum Genişlik ve Boy 410*495 mm 520*520 mm

Kaynatılabilir Çerçeve Maksimum Genişlik ve Boy 3700*2700 mm 3650*2650 mm

Çalışabileceği Açı Aralığı 90 derece

SERVO MOTOR ve PLANET REDÜKTÖRLE HASSAS HAREKET

Yüksek hızlı ve hassas servo motorlar VE Redüktör uyumluluğu ile kontrol edilen eksenlerle son derece hassas ve hatasız çalışma.

It is designed for joining process by welding the four corners of PVC profile corners at the same time.

It is used to weld the four corners of PVC profiles at 90° angle at the same time.

0.2 mm welding possibility for all profile types

Fast mold changing system that prevents time loss

Thanks to the axes controlled by servo motors and planetary gearboxes, high speed and

performs welding operations with precision

Heating degree and time parameters are adjusted independently of each other with the PID system.

Single corner welding feature.

It has a U (door without threshold) welding system

19" windows system screen

Welding, cooling times and temperature settings are digitally adjusted according to profile types

Teflon surface can be changed quickly thanks to roll-shaped teflons

PROFILES

Welding Max. Profile Height 200 mm

Welding Min. Profile Height 40 mm

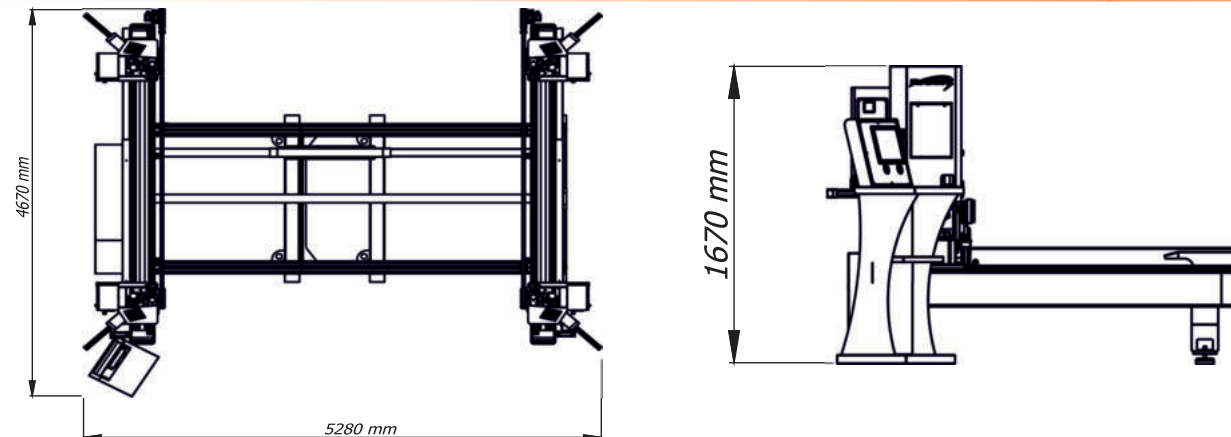
Weldable Frame Minimum Width and Length 410*495 mm 520*520 mm

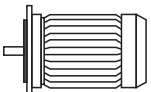
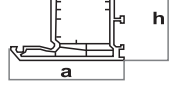
Weldable Frame Maximum Width and Length 3700*2700 mm 3650*2650 mm

Working Angle Range 90 degrees

PRECISE MOTION WITH SERVO MOTOR AND PLANETARY GEARBOX

Extremely precise and error-free operation with axes controlled by high-speed and sensitive servo motors and Gearbox compatibility.



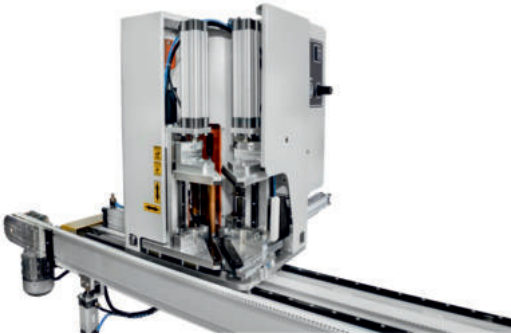
				
Hz = 50 Rpm = 2810	V = 380 Kw = 25	Air 6 - 8 B bar 180 lt/min	1900 kg	a max : 150 h min : 40 h max : 200

SC 100 GOLD PLUS FULL

PVC 4 KÖŞE KAYNAK VE TEMİZLEME HATTI PVC 4 CORNER WELDING AND CLEANING LINE



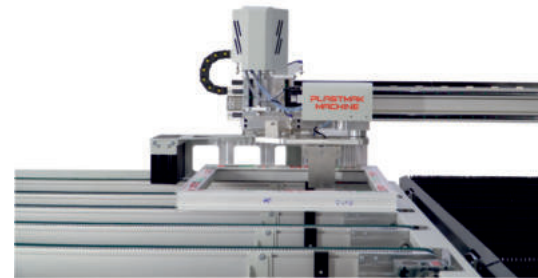
Scan QR code
for video



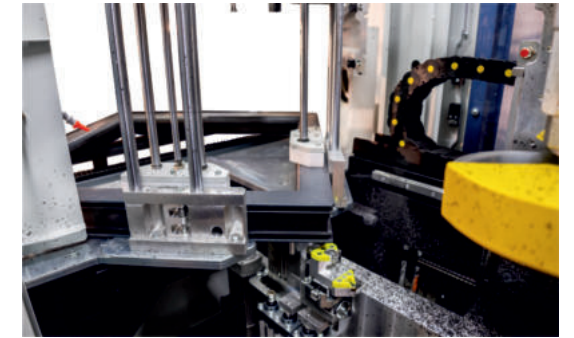
KOLAY KALIP DEĞİŞTİRME İMKANI
EASY MOLD CHANGE POSSIBILITY



HASSAS ÖLÇÜ SİSTEMİ
PRECISION MEASURING SYSTEM



YÜKSEK PERFORMANSLI ROBOTİK KOL
HIGH PERFORMANCE ROBOTIC ARM



FARKLI BIÇAKLAR SAYESİNDE ÜSTÜN KALİTE TEMİZLİK
SUPERIOR QUALITY CLEANING THANKS TO DIFFERENT BLADES

PVC profillerinden imal edilecek çerçevelerin kaynatılması ve kaynak sonrası oluşan

çapakların temizlenmesi için tasarlanmıştır.

PVC profillerinin aynı anda dört köşesini kaynatabilen kaynak makinası

Yüksek hassasiyetli taşıyıcı robot kol

Operatör müdahalesi olmadan otomatik tanımlama yapabilen CNC köşe temizleme makinası

Yüksek hıza dayanıklı 2 eksen taşıyıcı kol ile otomatik profil sürme sistemi

Barkod okuyucu ile kolay profil tanıma ve kullanıcı dostu ekran tasarımı

Hat üzerinde aynı anda 4 çerçeve ile 1 istasyon oluşumuna imkan sağlar

Otomatik renkli beyaz ayırımı çalışma sistemi

It is designed for welding frames made of PVC profiles and cleaning the burrs formed after welding.

Welding machine that can weld four corners of PVC profiles at the same time

High precision carrier robot arm

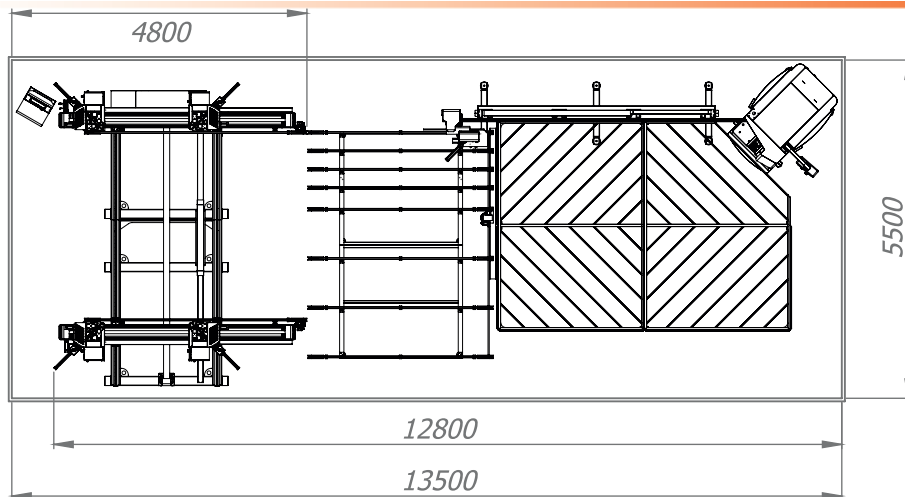
CNC corner cleaning machine capable of automatic identification without operator intervention

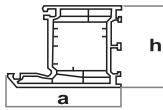
Automatic profile sliding system with high speed resistant 2 axis carrier arm

Easy profile identification and user-friendly screen design with barcode reader

Allows for the creation of 1 station with 4 frames simultaneously on the line.

Automatic color-white separation operating system



 Hz = 50 V = 380-400 Kw = 34	 Air 6 - 8 B bar 350 lt/min	 kg 3750 kg	 a max : 150 h min : 40 h max : 200
--	---	--	---

SÇ 100

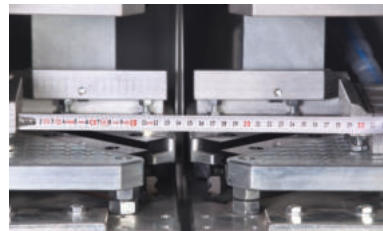
PVC ÇİFT KÖŞE KAYNAK MAKİNASI (0.2mm)
PVC DOUBLE CORNER WELDING MACHINE (0.2mm)



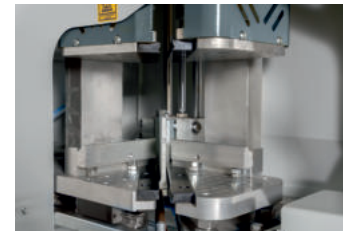
Scan QR code
for video



Kolay kullanım paneli
Easy operation panel



Minimum 340 mm
Maximum 3200 mm

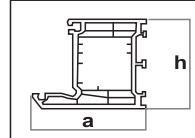


Üstten inme merkezleme
Top down centering

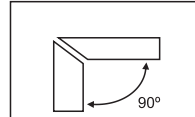


Lineer kızak sistemi
Linear guide system

CE standartlarına uygundur.
Sadeleştirilmiş makina yönetim panosu zaman tasarrufu
Maksimum kaynak mukavemeti sağlar.
Tek köşede kaynak yapabilme imkanı
Kaplamlı profiller için hem normal hem 0,2 mm kaynak yapabilme imkanı
Hareketli sağ kafa butonla sabitlenir.
Kaynak yapılan profilin maksimum uzunluğu 3200 mm'dir.
Kaynak yapılan profilin minumum uzunluğu 340 mm'dir.
Kaynak yapılan profil maksimum yükseklik 160 mm
Kaynak yapılan profil minimum yükseklik 40 mm
Kolay kalıp değiştirme sistemi sayesinde zaman tasarrufu sağlanır.
PLC control sistemi mevcuttur.
Değişik profil türleri için ısı derecesi, kaynak zamanı ve basınç ayarlama imkanı sağlar.
Isıtma ünitesi termostatik control düzenine sahiptir
Isıtma plakasının derecesi dijital ekranından kolay değiştirilebilir.
Güç kaynağı ani voltaj değişikliklerine karşı sistemi korur



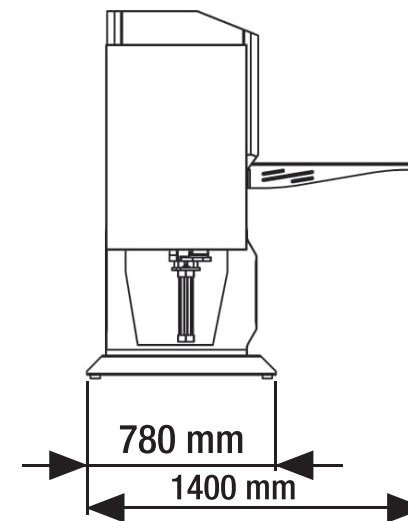
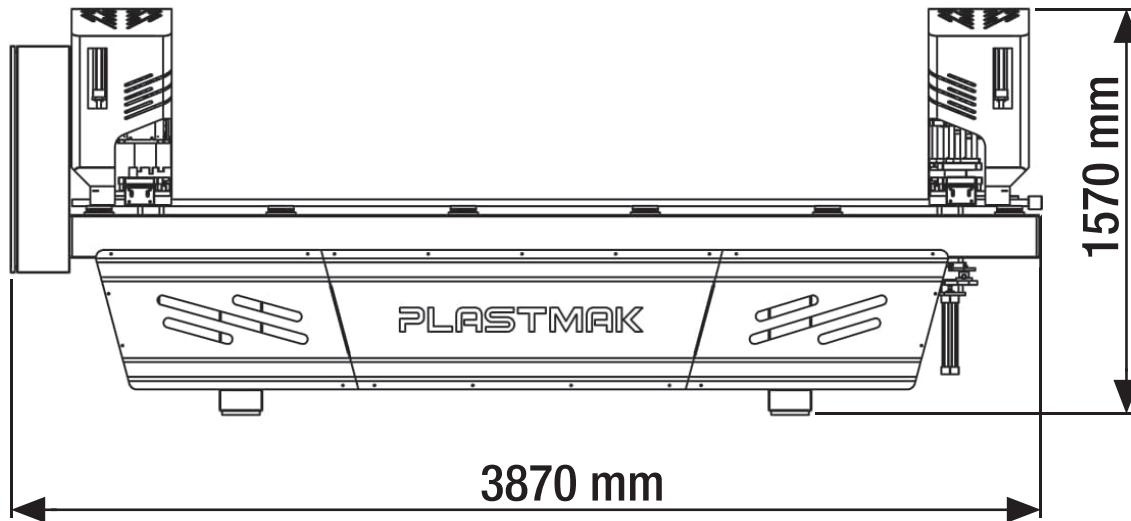
a max : 165
h min : 40
h max : 160



40
160

165

Conforms to CE standards.
The simplified machine management panel saves time.
Provides maximum weld strength.
Ability to weld in a single corner
Possibility to weld both normal and 0.2 mm for veneer profiles
The movable right head is fixed with the button.
The maximum length of the welded profile is 3200 mm.
The minimum length of the welded profile is 340 mm.
Welded profile maximum height 160 mm
Welded profile minimum height 40 mm
Time saving is achieved thanks to the easy mold changing system.
PLC control system is available.
It provides the opportunity to adjust the temperature, welding time and pressure for different profile types.
Heating unit has a thermostatic control.
The temperature of the heating plate can be easily changed from the digital display.
The power supply protects the system against sudden voltage changes



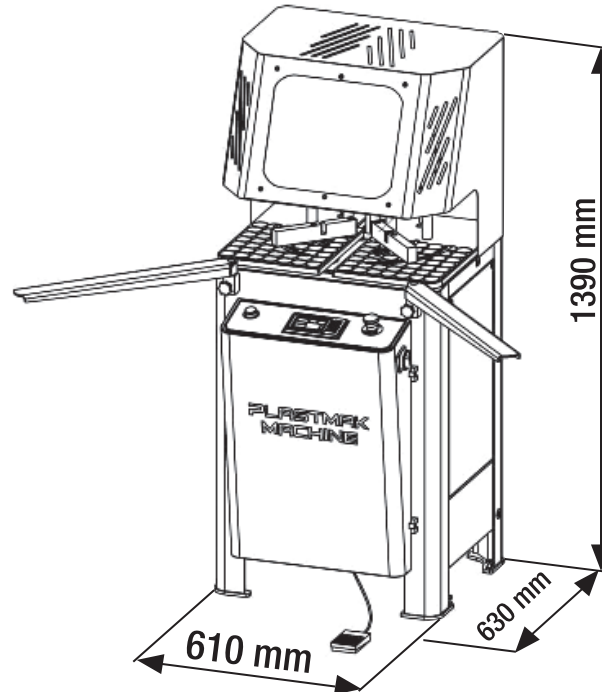
 V = 220 Kw = 9	 Air 6 - B bar 70 lt/min	 kg 485 kg
--	--	---

CE standartlarına uygundur.
Kaynatılabilir açı: 25° - 180° arası tüm açılar.
Kaynak yapılan profil maksimum yükseklik 160 mm
Kaynak yapılan profil minimum yükseklik 40 mm
Üst pistonlar tek tek sıkıştırma imkânına sahiptir
Sol hareketli tablo sistemi mevcuttur.
Profil sıkışması Pratik şekilde pedal ile yapılır
PLC control sistemi mevcuttur.
Isıtma ünitesi termostatik control düzenine sahiptir.
Isıtma plakasının derecesi dijital ekranından kolay değiştirilebilir.
Değişik profil türleri için ısı derecesi, kaynak zamanı ve basınç ayarlama imkanı vardır.
Kolay kalıp değiştirme sistemi sayesinde zaman tasarrufu sağlanır.

Conforms to CE standards.
Weldable angle: All angles from 25° to 180°.
Welded profile maximum height 160 mm
Welded profile minimum height 40 mm
Upper pistons have the possibility of individual compression
Left movable table system is available.
Profile compression Practical with pedal
PLC control system is available.
The heating unit has a thermostatic control.
The temperature of the heating plate can be easily changed from the digital display.
There is the possibility of temperature, welding time and pressure setting for different profile types. Thanks to the easy mold changing system, time is saved.

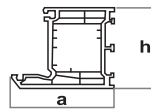


Bıçaklar ve ayarlanabilir kalıplar
Blades and adjustable molds



Scan QR code
for video



 V = 220 Kw = 4	 Air 6 - B bar 70 lt/min	 135 kg	 a max : 200 h min : 40 h max : 160	 40 160 165
--	--	---	---	---

CE standartlarına uygundur.
PVC Ve Alüminyum profillerinin orta kayıt bağlantılarının alıştırılması imkanı.
Pnömatik profil sıkıştırma sistemi
Freze motorunun pnömatik silindir ile hareket ettirilebilme özelliği
Ayırıcı buton sayesinde kolay seri değiştirme (60-70).

Opsiyon

Hidroçek sistemi
Soğutma sistemi

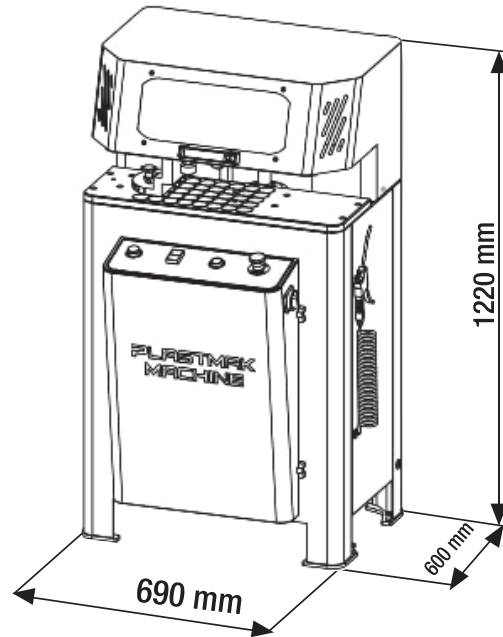
Conforms to CE standards.
Possibility of executing the middle register connections of PVC and Aluminum profiles.
Pneumatic profile clamping system
Ability to move the milling motor with a pneumatic cylinder
Easy series change thanks to the separator button (60-70).

Option

Hydrocheck system
Cooling system

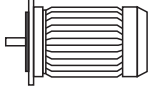
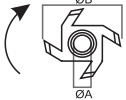
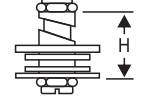


Dikey 1 yatay mengene sistemi
2 vertical 1 horizontal vise system



Scan QR code
for video



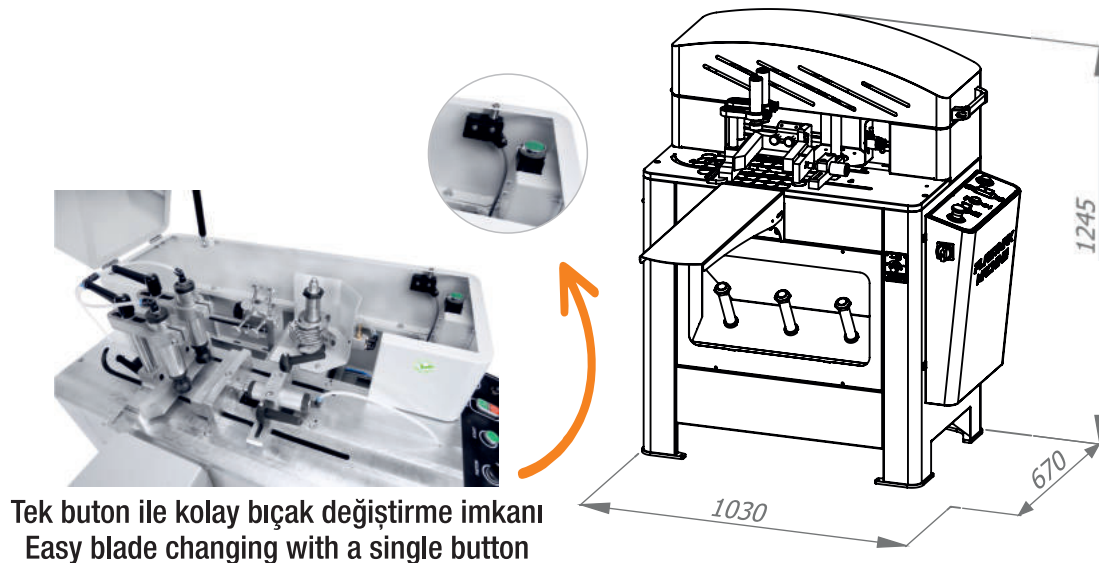
 Hz = 50 Rpm = 2810 Kw = 1,1	 V = 380 Kw = 1,1	 Air 6 - 8 B bar 10 lt/min	 kg 100 kg	 b max : 140mm a max : 30 n (1/min) : 2810	 h max : 90
--	--	--	---	---	---

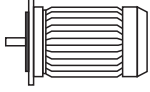
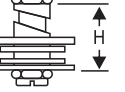
Alüminyum profilleri yüksek kalitede işleyebilen sağlam mekanik yapı
Alüminyum profillerin -45 / +45° açı aralıklarında orta kayıt alıştırılması
Kolay bıçak grubu değiştirme sistemi
Mekanik dayamalar ile kolay açı ayarı
Dört değişik profile göre ayarlanabilen dayama sistemi
Hidroprnömatik sistem ile kesme hızı ayarlanması
Bıçak saklama rafı (3'lü)
Bor yağı püskürtme sistemi
Max. İşlem çapı : 160 mm
Max. Bıçak 200 mm
Min:90 mm

Robust mechanical structure that can process aluminum profiles at high quality
Mid-register training of aluminum profiles in -45 / +45° angle ranges
Easy blade group replacement system
Easy angle adjustment with mechanical stops
Support system that can be adjusted according to four different profiles
Cutting speed adjustment with hydropneumatic system
Knife storage rack (3 Pcs)
Bor oil spray system
Max. Processing diameter: 160 mm
Max. Blade 200mm
Min:90 mm



Scan QR code
for video



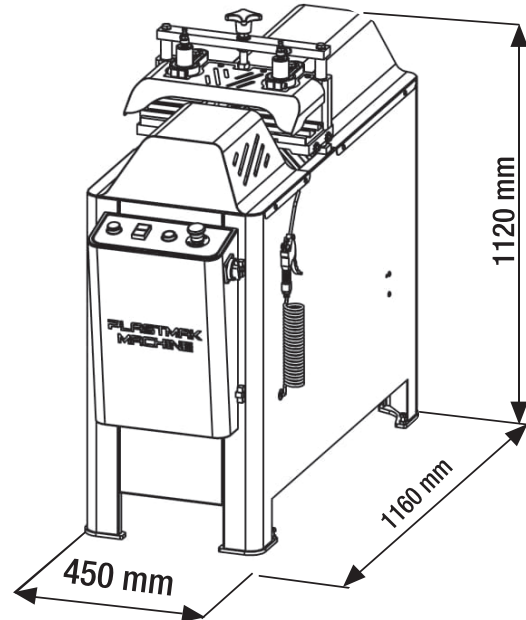
 Hz = 50 Rpm = 2810 Kw = 1,1	 V = 380 Kw = 1,1	 Air 6 - 8 B bar 10 lt/min	 kg 155 kg	 b max: 160mm a max: 30 n (1/min) : 2810	 h max : 90+200
--	--	--	---	---	---

CE standartlarına uygundur.
PVC çita profillerinin 45°kesim imkanı
Otomatik çalışma sistemi
Uzun çerçeveler için metrajlı
konveyör sistemi(2500 x 1 Sac)
Ayarlanabilir kesme hızı
Pnömatik profil sıkıştırma sistemi
Testereçapı : (Ø200) mm
Opsiyon
Sol konveyör takılabilme özelliği
Tırnak testere

It complies with CE standards.
45° cutting possibility of PVC lath
profiles automatic working system
Meter conveyor system for long
frames(2500 x 1 Sheet iron)
Adjustable cutting speed
Pneumatic profile clamping system
Saw diameter : (Ø200) mm
Option
Left conveyor attachment feature
Nail saw

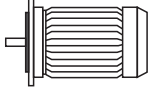
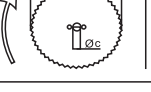
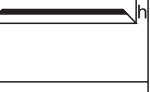


Kolay ayarlanabilir üniversal kalıp
Easy adjustable universal mold



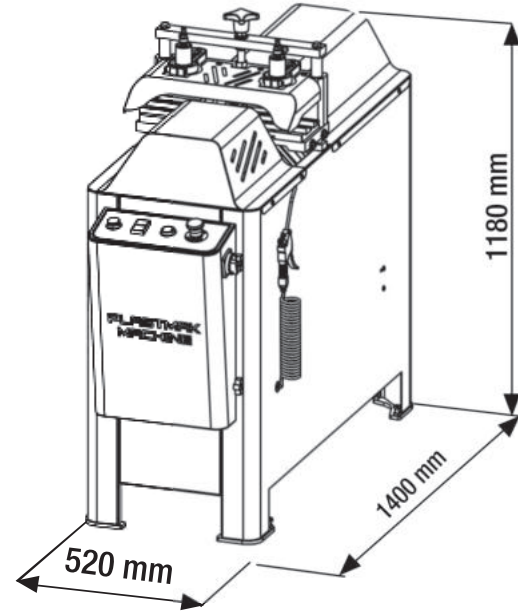
Scan QR code
for video



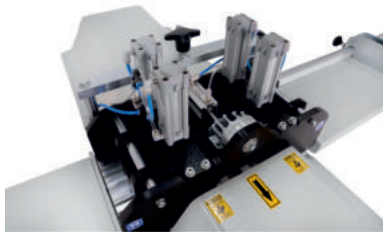
 Hz = 50 Rpm = 2810 Kw = 2x0.75	 V = 380 Kw = 1,5	 Air 6 - 8 B bar 10 lt/min	 kg 95 kg	 ØD b L d max : 2x200 mm c max : 32 mm	 L max : 2550 mm L min : 300 mm H max : 28,3 mm
---	--	--	--	--	---

Ce standartlarına uygundur.
Çıta profillerinin 45 derece kesim işlemi
12 farklı çıta kesme özelliği
Ayarlanabilir kesme hızı
Aynı anda 2 çıta kesebilme özelliği
Uzun çitalar için sağ / sol konveyör sistemi 2.5 mt x 2
Çıta tırnak ayar mekanizması
Pnmatik sıkıştırma sistemi
Opsiyon
İsteğe göre elmas uçlu testere takılıp alüminyum çıta kesebilme özelliği (soğutma sistemli)
Tırnak testere

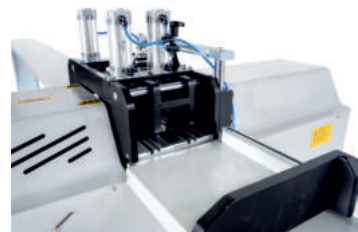
It complies with ce standards.
45 degree cutting process of lath profiles
12 different lath cutting features
Adjustable cutting speed
Ability to cut 2 laths at the same time
Right / left conveyor system for long slats 2.5 mt x 2
Lath claw adjustment mechanism
Pneumatic compression system
Option
Ability to cut aluminum beads by attaching A diamond blade saw on demand (with cooling System)
Nail saw



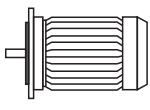
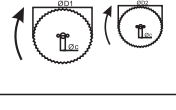
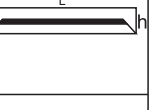
Scan QR code for video



12 farklı çıta için çark sistemi
Wheel system for 12 different strap



Aynı anda 2 çıta kesebilir
Can cut 2 sheets at the same time

					
Hz = 50 Rpm = 2810 Kw = 2x1.1	V = 380 Kw = 2.2	Air 6 - 8 B bar 10 lt/min	kg 145 kg	d1 max : 2x200 mm d2 max : 2x100 mm c max : 32 mm	L max : 2550 mm L min : 300 mm H max : 28,3 mm

SC 401

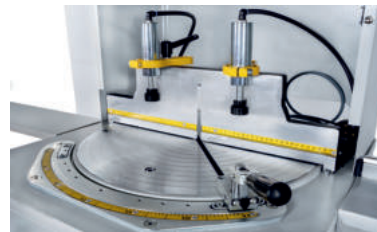
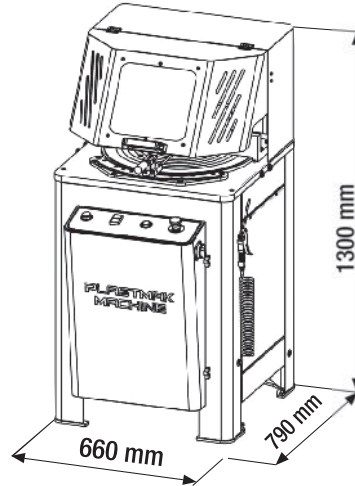
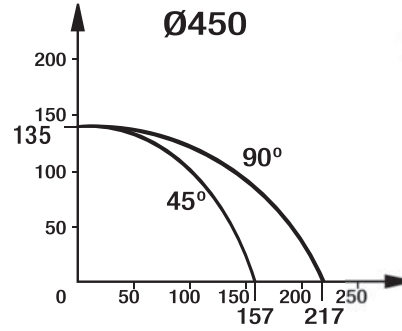
PVC ALÜMİNYUM ALT TAN ÇIKMA KESİM MAKİNASI (Ø450mm) PVC ALUMINIUM UNDERCUT CUTTING MACHINE (Ø450mm)

PLASTMAK®
PVC AND ALUMINIUM PROCESSING MACHINES

Ce standartlarına uygundur.
0° - 180° ve ara derecelerde hassas kesim yapar
15°, 22.5°, 30°, 45°, 60°, 90° dereceler
için hızlı ayarlama tamponları
Ara dereceler için tabla sabitleme kolu
Testere çıkış hızı alüminyum
kesiminde hızı yavaşlatıp motor yüklenmesini azaltır.
Emniyetli kesim için koruma kapağı
Elmas testere çapı 450 mm
Çıkış mesafesi : 13.5 cm
Standart olarak ölçüm ve taşıma
konveyörleri mevcuttur. (2.5 mt.sağ- sol)
Opsiyon
"Alüminyum profil kesimi için soğutma tertibatı
Alüminyum profil kesimi için Hidrocheak sistemi.
Makaralı konveyör

Conforms to CE standards.
Makes precise cuts at 0° - 180° and
intermediate degrees
Quick adjustment pads for
15°, 22.5°, 30°, 45°, 60°, 90°
Table fixing arm for intermediate grades
The saw output speed
slows down the speed of cutting
aluminum and reduces engine loading.
Protection cover for safe cutting
Diamond saw diameter 450 mm
outlet distance : 13.5 cm
Measurement and transport conveyors are
available as standard.
(2.5 m. right-left)

Option
"Cooling device for aluminum profile cutting
Hidrocheak system for aluminum profile cutting.
Roller conveyor

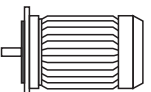
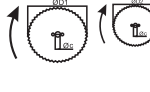


0°-90° arası hassas kesim
Precision cut between 0°-90°



Scan QR code
for video



 Hz = 50 Rpm = 2810 Kw = 1.1	 V = 380 Kw = 1.1	 Air 6 - 8 B bar 41 lt/min	 kg 125 kg	 d max : 450 mm c max : 32 mm
--	--	--	---	--

SC 402

FULL OTOMATİK ALÜMİNYUM PVC ALT TAN ÇIKMA KESİM MAKİNASI (Ø550mm)
FULL AUTOMATIC ALUMINIUM PVC UNDERCUT CUTTING MACHINE (Ø550mm)

PLASTMAK®
PVC AND ALUMINIUM PROCESSING MACHINES

Ce standartlarına uygundur.

Alüminyum,PVC profillerin kesim işlemleri için kullanılır.

Hidro-Pnomatik kesim işlemi,

Profile göre kesme hızını ayarlama.

Sağ ve Sola -60°,-45°,-30°,-22,5°,-15°,0°,+15°,+22,5°,+30°,+45°,+60° sabit açılarda kesim yapabilir.

Pnomatik, dikey ve yatay pres

Ø 550 mm Elmas Uçlu Alüminyum Testere.

Makaralı Konveyör Mevcuttur.(Sağ-Sol 3 mt)

Yağ Püskürme Sistemi.

2.2 KW Motor Ve Hidrocheak Sayesinde Hassas Kesim Yapabilir.

Relevance with CE standards

Used for cutting Aluminum & PVC profiles.

Hydro-pneumatic cutting process,

Adjustable cutting speed according to the profile.

Right and Left -60 °, -45 °, -30 °, -22,5 °, -15 °, 0 °, + 15 °, + 22,5 °, + 30 °, + 45 °, + 60 ° cutting at fixed angles.

Pneumatic, vertical and horizontal press

Ø 550 mm Diamond Tipped Aluminum Saw.

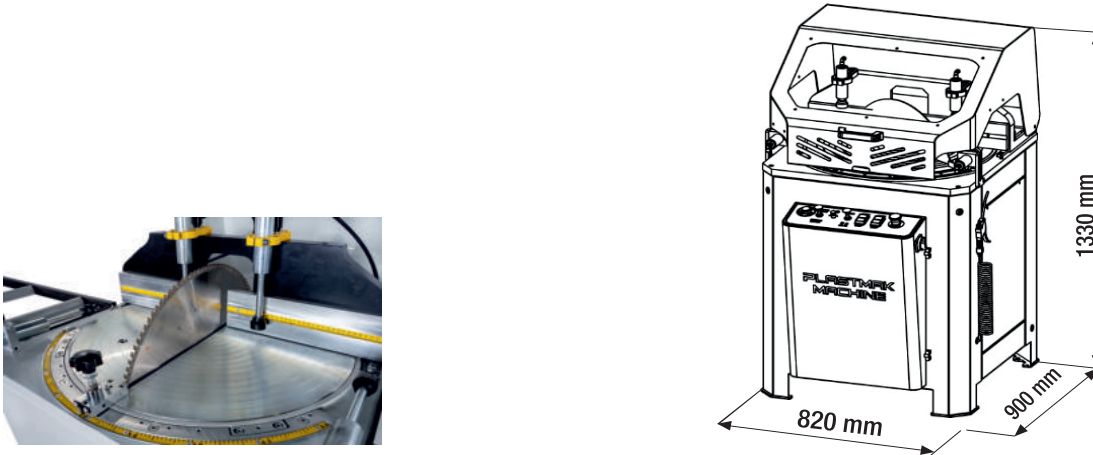
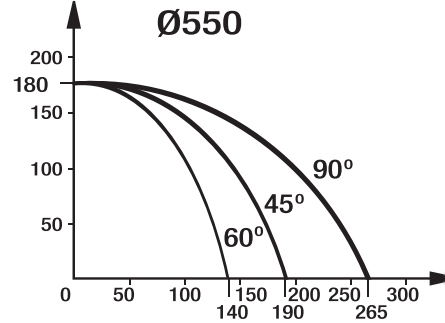
Roller Conveyor Available (Right-Left 3 mt)

Oil Spray System.

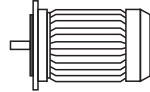
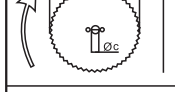
2.2 KW Motor And Hydrocheaks providing Precision Cutting.



Scan QR code
for video



60° / +60° arasında kesim alanı
Cutting area between -60° / +60°

 Hz = 50 Rpm = 2810 Kw = 2.2	 V = 380 Kw = 3.0	 Air 6 - 8 B bar 41 lt/min	 kg 200 kg	 d max : 550 mm c max : 32 mm
--	--	--	---	--

SC 403

FULL OTOMATİK ALÜMİNYUM PVC ALT TAN ÇIKMA KESİM MAKİNASI (Ø 600 & 650 mm)
FULL AUTOMATIC ALUMINIUM PVC UNDERCUT CUTTING MACHINE (Ø 600 & 650 mm)

PLASTMAK®
PVC AND ALUMINIUM PROCESSING MACHINES

Ce standartlarına uygundur.

Alüminyum,PVC profillerin kesim işlemleri için kullanılır.

Hidro-Pnomatik kesim işlemi,

Profile göre kesme hızını ayarlama.

Sağ ve Sola -60°,-45°,-30°,-22,5°,-15°,0°,+15°,+22,5°,+30°,+45°,+60° sabit açılarda kesim yapabilir.

Pnomatik, dikey ve yatay pres

Ø 600 & 650 mm Elmas Uçlu Alüminyum Testere.

Makaralı Konveyör Mevcuttur.(Sağ-Sol 3 mt)

Yağ Püskürme Sistemi.

3 KW Motor Ve Hidrocheak Sayesinde Hassas Kesim Yapabilir.

Opsiyon

Ø 650 mm testere

Relevance with CE standards

Used for cutting Aluminum & PVC profiles.

Hydro-pneumatic cutting process,

Adjustable cutting speed according to the profile.

Right and Left -60 °, -45 °, -30 °, -22,5 °, -15 °, 0 °,

+ 15 °, + 22,5 °, + 30 °, + 45 °, + 60 ° cutting at fixed angles.

Pneumatic, vertical and horizontal press

Ø 600 & 650 mm Diamond Tipped Aluminum Saw.

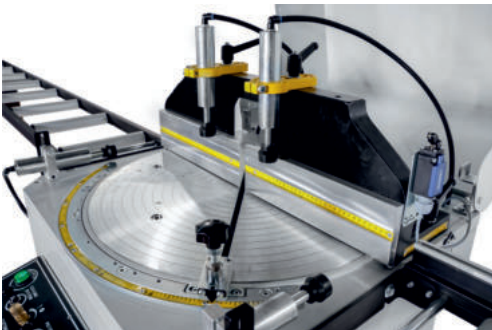
Roller Conveyor Available (Right-Left 3 mt)

Oil Spray System.

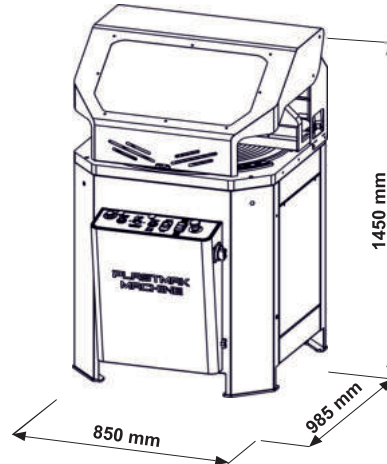
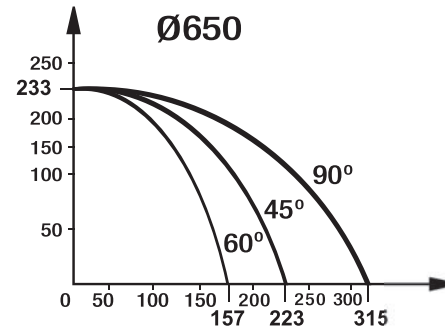
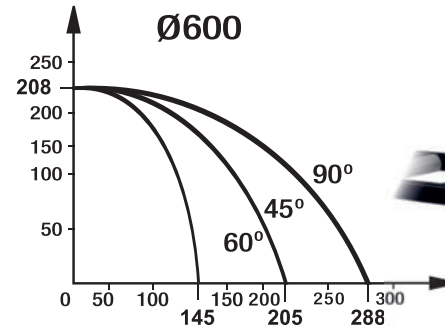
3 KW Motor And Hydrocheaks providing Precision Cutting.

Option

Ø 650 mm miter saw

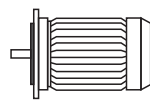
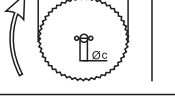


ÖNE ARKAYA HAREKETLİ SİPER
FRONT-REAR MOVING GUARD



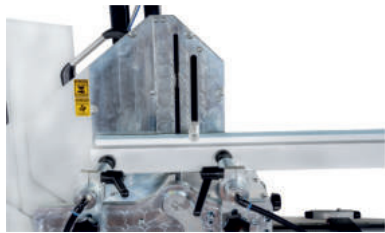
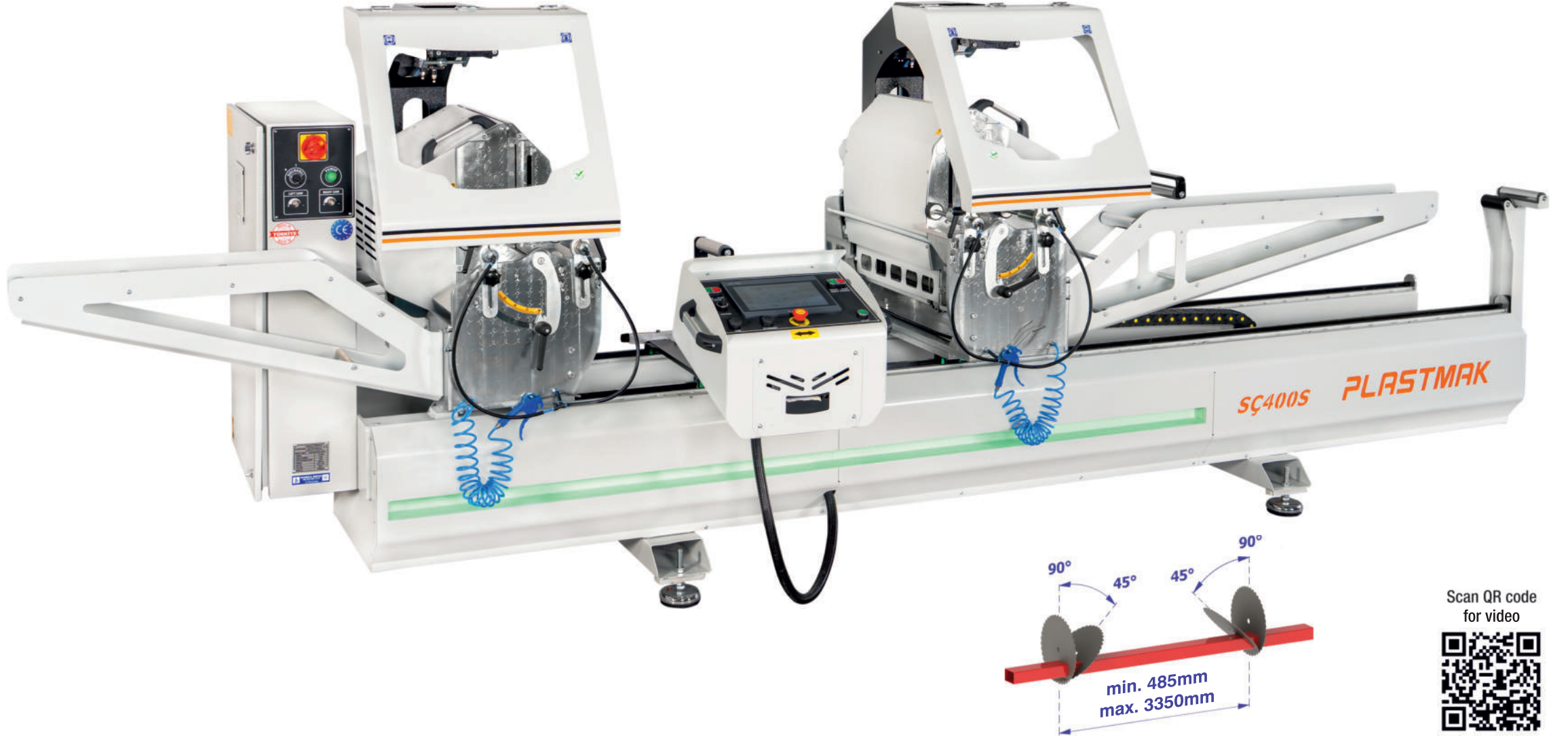
Scan QR code
for video



 Hz = 50 Rpm = 2810 Kw = 3.0	 V = 380 Kw = 3.0	 Air 6 - 8 B bar 41 lt/min	 kg 260 kg	 d max : 650 mm c max : 40 mm
--	--	--	---	--

SC 400 S

PVC ALÜMİNYUM ÇİFT KAFA KESİM MAKİNASI (Ø500mm)
PVC ALUMINIUM DOUBLE HEAD CUTTING MACHINE (Ø500mm)



1 DİKEY 2 YATAY MENGENE SİSTEMİ
1 VERTICAL 2 HORIZONTAL VISE SYSTEM



KISA PARÇA KESİM DAYAMA SİPERİ
SHORT PIECE CUTTING RAIL GUARD



UZUN PROFİLLERDE OTOMATİK DESTEK AYAĞI
AUTOMATIC SUPPORT FEET FOR LONG PROFILES

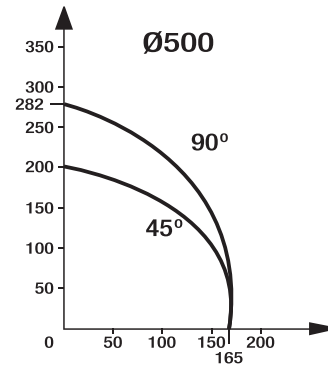


ERCOM, TEKNOSOFT UYUMLU BARKOD SİSTEMİ
ERCOM, TEKNOSOFT COMPATIBLE BARCODE SYSTEM

Kesme hassasiyeti +/- 1 mm
90° ve 45° içe iki açığa otomatik olarak ayarlanabilir
90° açıda otomatik dilimleme
dokunmatik renkli panel ekran
Uzaktan bağlanma ve teknik destek sağlama
2x Ø500 mm testere
USB bellek üzerinden . kesim listesi transferi
Ø500MM TESTERE'DE 16,5 cm Testere Çıkış Mesafesi Olup 80mmx2 profil Kesim
Testere Hız Ayarı
6 Metre Kesim Özelliği
Tako Dilimleme
Çoklu Dil Desteği
Sınırsız Ölçü Hafıza Kapatısesi
Konveyör Sağ / Sol profil destek ünitesi
Kesim Kafaları Arasında Profil Destekleme Ünitesi
Uzun profillerde otomatik destek kolu
Püskürtmeli, testere soğutma sistemi
2 x dikey mengene
4 x yatay mengene
Servo motor hareket sistemi

OPSIYON

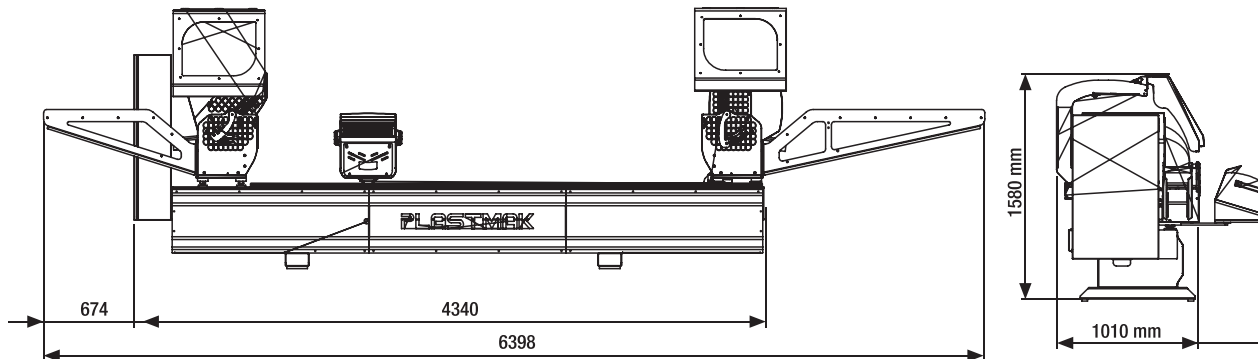
Barkod yazıcı (Erkom, Teknosoft)
Hidro- pnömatik Hidroçek kontrollü testere hareketi

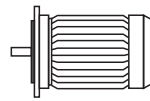
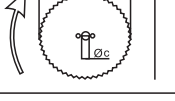


Cutting accuracy +/- 1 mm
Automatically adjustable to two angles 90° and 45° inwards
Automatic slicing at 90°
touch color panel display
Remote connection and technical support
2x Ø500 mm saw blade
via USB memory. cut list transfer
16.5 cm Saw Exit Distance in Ø500MM SAW and 80mmx2 profile cutting
Saw Speed ??Adjustment
6 Meter Cut Feature
Wedge Slicing
Multi-Language Support
Unlimited Size Memory Coverage
Conveyor Right / Left profile support unit
Profile Supporting Unit Between Cutting Heads
Automatic support arm for long profiles
Sprayed saw cooling system
2 x vertical vise
4 x horizontal vise
Servo motor motion system

OPTION

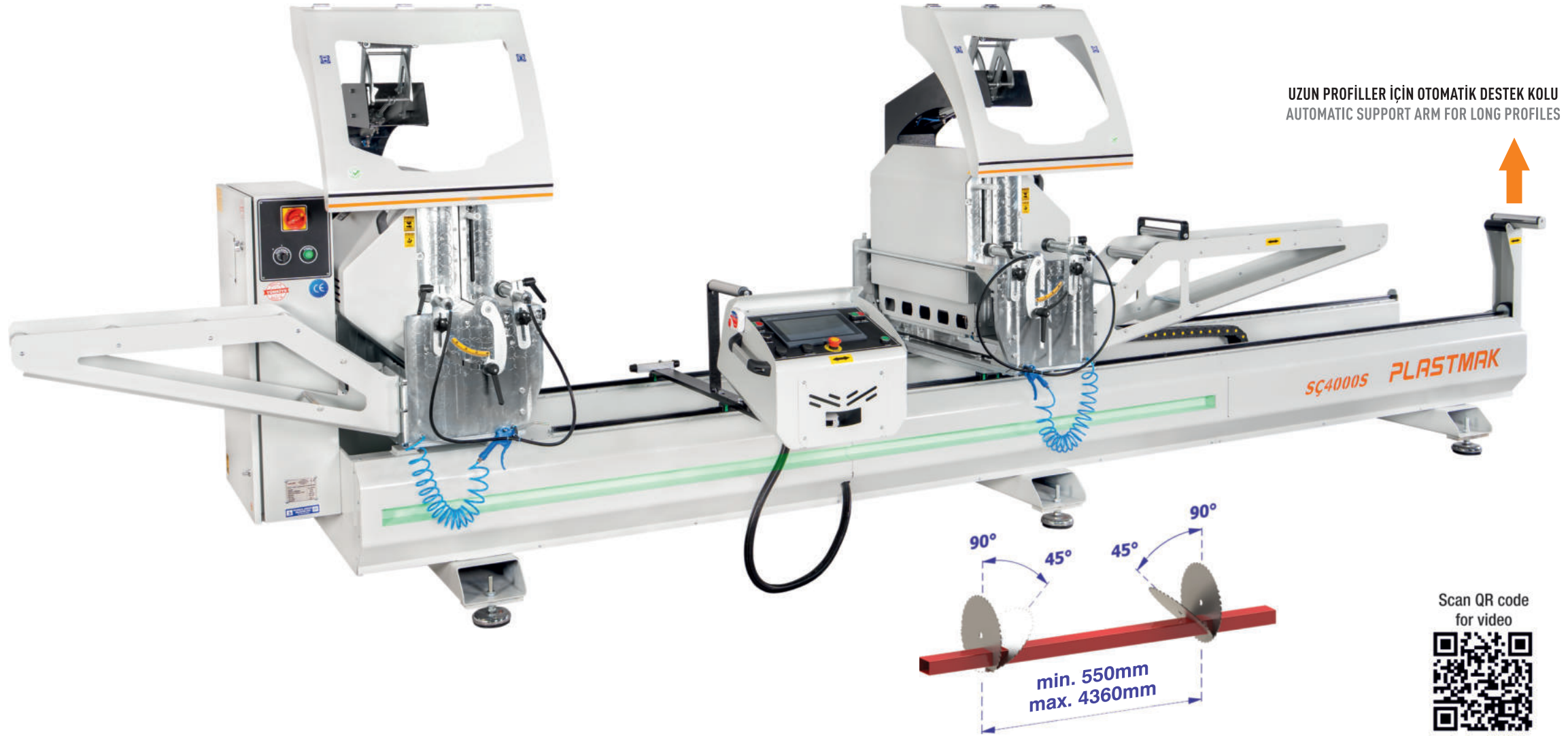
Barcode printer (Erkom, Teknosoft)
Hydro-pneumatic Hydroçek controlled saw movement



 Hz = 50 Rpm = 2810 Kw = 2x2,2	 V = 380 Kw = 6	 Air 6 - 8 B bar 30 lt/min	 kg 885 kg	 d max : 2x450 mm c max : 32 mm
--	---	--	--	---

SC 4000 S

FULL OTOMATİK SERVO MOTORLU ÇİFT KÖŞE ALÜMİNYUM PVC KESİM MAKİNASI (Ø600mm)
FULL AUTOMATIC SERVO MOTOR DOUBLE CORNER ALUMINIUM PVC CUTTING MACHINE (Ø600mm)



Scan QR code
for video



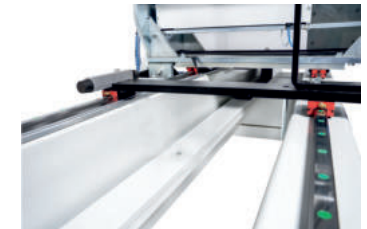
45°- 90° OTOMATİK KAFALAR
45°- 90° AUTOMATIC HEADS



HAREKETLİ KONVEYÖR SİSTEMİ
MOVING CONVEYOR SYSTEM



HASSAS KESİMLER İÇİN ÜST BASKILAR
OVERPRINTS FOR PRECISE CUTTINGS

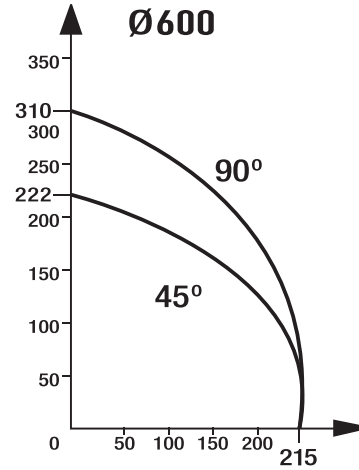


LİNEER KIZAK SİSTEMİ
LINEAR SLIDE SYSTEM

PVC ve Alüminyum profilleri, düz ve ya açılı olarak, çift kafa Ø600 mm testere ile kesmek amacı ile tasarlanmış tam otomatik kontrollü kesme makinesidir.
CE standartlarına uygundur
Hidro- pnömatik Hidroçek kontrollü testere hareketi
Kesme hassasiyeti +/- 0.5 mm
90° ve 45° içe iki açığa otomatik olarak ayarlanabilir
90° açıda otomatik dilimleme
10" dokunmatik renkli panel ekran
Uzaktan bağlanma ve teknik destek sağlama
2x Ø600 mm testere
Servo motor hareket sistemi
215 mm testere çıkış mesafesi olup 80mmx2 profil kesimi
Hydroçek testere hız ayarı
8 Metre kesim özelliği
Çoklu dil desteği
Sınırsız ölçü hafıza kapasitesi
USB bellek üzerinden data transferi
Püskürtmeli, testere soğutma sistemi
2 x dikey mengene
4 x yatay mengene
Uzun profillerde otomatik destek kolu

OPSiYON

Barkod yazıcı

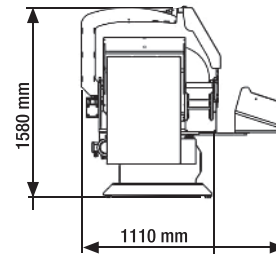
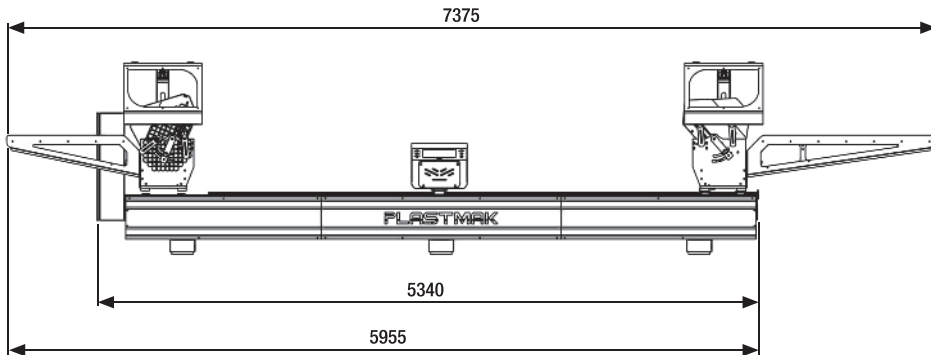


PVC and Aluminum profiles, straight or angled, double head Ø600 mm is a fully automatic controlled cutting machine designed to cut with a saw.

Complies with CE standards
Hydro-pneumatic hydroçek controlled saw motion
Cutting accuracy +/- 0.5 mm
Automatically adjustable to 90 ° and 45 ° in two angles
Automatic slicing at 90 ° angle
10" touch color panel display
Remote connectivity and technical support
2x Ø600 mm saw blade
Servo motor motion system
215 mm saw output distance and 80mmx2 profile cutting
Hydroçek saw speed adjustment
8 Meter cutting feature
Multi-language support
Unlimited memory footprint
Data transfer via USB memory
Spray, saw cooling system
2 x vertical vise
4 x horizontal vise
Automatic support arm for long profiles

Option

Barcode printer



Hz = 50 Rpm = 2810 Kw = 2x3,0	V = 380 Kw = 8	Air 6 - 8 B bar 30 lt/min	kg 1085 kg	d max : 2x550 mm c max : 40 mm
--	---------------------------	--	-----------------------	---

SC 450

ALÜMİNYUM & PVC PANJUR KUTU VE LAMEL KESİM MAKİNASI Ø550 mm
ALUMINUM & PVC SHUTTER BOX AND LAMELLAR CUTTING MACHINE Ø550 mm

PLASTMAK®
PVC AND ALUMINIUM PROCESSING MACHINES

Panjur lamellerinin paket halinde toplu kesimi ,
panjur kutularının takım halinde kesimi, yan dikmelerin kesimi ve monoblok panjur kutularının takım halinde kesimi için tasarlanmıştır. Yüksek testere devri sayesinde temiz yüzey kesimi Makaralı Konveyör sistemi 3 mt x 2 Testere kesim hızı ayarlanabilmektedir. Max. 350 mm'lik L tüm panjur kutuları kesilebilmektedir. Liner Kızak Sistemi Sayesinde Hassas Kesim Testere çapı 550 mm' dir.

Opsiyon
Soğutma Sistemi

It is designed for the batch cutting of louver lamellas, cutting of the louver boxes, cutting of side posts and cutting of monoblock louver boxes. Clean surface cutting thanks to high saw speed Roller conveyor system 3 mt x 2 The saw cutting speed can be adjusted. Max. All shutter boxes, including 350 mm L can be cut. Precision Cut in Liner Guide System Saw diameter is 550 mm.

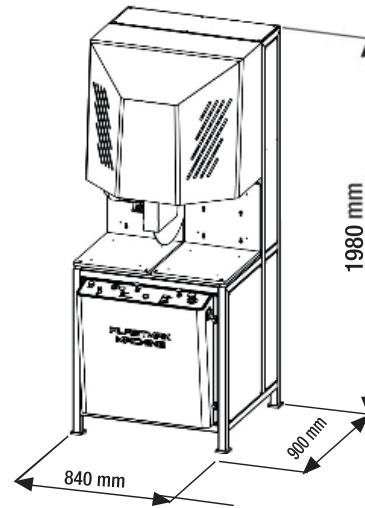
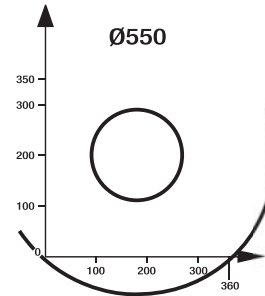
Option
Cooling system



Parçaya uyumlu pistonlar
Pistons compatible to the part

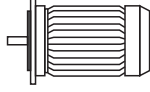
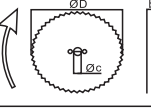


Sağ sol 3mt makaralı konveyör
Right left 3mt roller conveyor



Scan QR code
for video



 Hz = 50 Rpm = 2810 Kw = 3	 V = 380 Kw = 3	 Air 6 - 8 B bar 10 lt/min	 kg 345 kg	 d max : 550 mm c max : 32 mm
--	--	--	---	--

SC 431

ALÜMİNYUM PVC MANUEL ÜSTTEN İNME KESİM MAKİNASI (Ø400mm) ALUMINIUM PVC MANUAL OVERHEAD CUTTING MACHINE (Ø400mm)

PLASTMAK®
PVC AND ALUMINIUM PROCESSING MACHINES

CE standartlarına uygundur.
Makine + 45°, -45° ve ara derecelerde kesim yapabilir.
90°, 75°, 60°, 45° dereceler için hızlı ayarlama tamponları
Ara dereceler için tablo sabitleme kolu
Profil sıkışması pnömatik sistemdir, pratik şekilde yapılır.
Alüminyum profil kesimi için Soğutma tertibatı
Makaralı konveyör sistemi (3mt)
Elmas Testere çapı Ø400mm'dir.

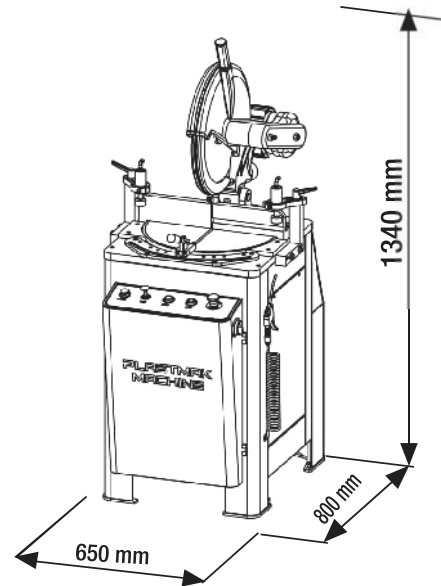
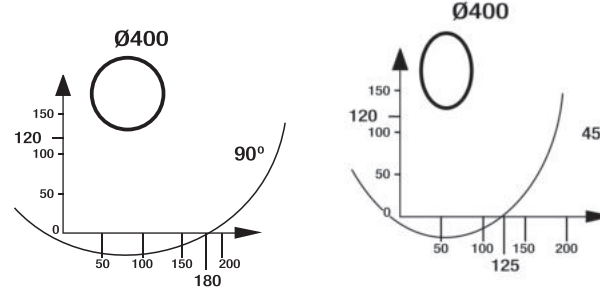
Opsiyon
220 Volt

Conforms to CE standards.
The machine can cut at +45°, -45° and intermediate degrees.
Quick adjustment pads for 90°, 75°, 60°, 45° degrees
Table fixing arm for intermediate degrees
Profile compression is a pneumatic system, it is done practically.
Cooling device for aluminum profile cutting
Roller conveyor system (3mt)
Diamond Saw diameter is Ø400mm.

Option
220 Volt

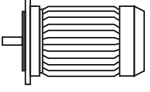
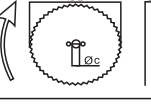


Çapaksız alüminyum kesimi
Cutting burr-free aluminum



Scan QR code
for video



 Hz = 50 Rpm = 2810 Kw = 1.5	 V = 380 Kw = 1.5	 Air 6 - 8 B bar 2.2 lt/min	 kg 120 kg	 d max : 400 mm c max : 32 mm	 L max : 3300 mm L min : 360 mm
--	--	---	---	--	--

SC 501

PVC KOL YERİ DELME KANAL AÇMA SU TAHLİYE MAKİNASI PVC ARM PLACE DRILLING CHANNEL OPENING WATER RELIEF MACHINE

PLASTMAK®
PVC AND ALUMINIUM PROCESSING MACHINES

CE standartlarına uygundur.
PVC profillerin kilit yerleri, menteşe yarıkları,
kol yeri delikleri ve su tahliye kanalı açılması imkanı.
Kopya kafasının dikey ekseninde çalışma özelliği
Üçlü delme sisteminin yatay ekseninde çalışma özelliği
Su tahliye sisteminin açılı pozisyonda çalışma özelliği
Universal şablon
Üçlü delme kopya freze ya da kanal açma
sisteminin tek olarak çalışabilme imkanı
Kuvvetli motor sayesinde rahat çalışabilme imkanı

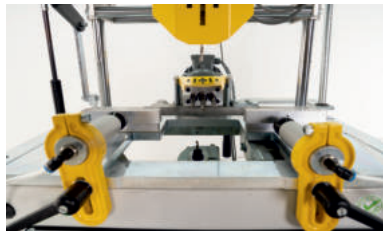
Opsiyon

İsteğe bağlı şablon yapabilme imkanı

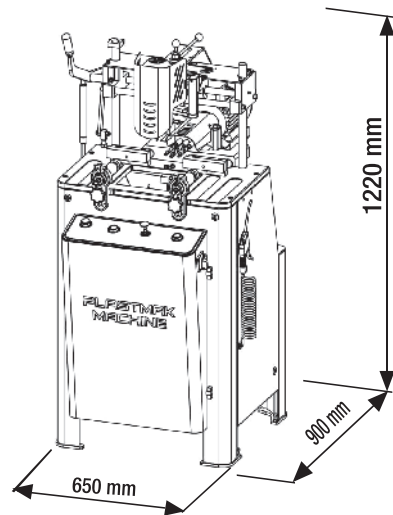
Conforms to CE standards.
Possibility of opening locks, hinge slots, armholes
and water drainage channels of PVC profiles.
Vertical axis operation feature of the copy head
Horizontal axis operation feature of triple drilling system
Function of water discharge system in angled position
Universal template,
Possibility of working alone with triple drilling
copy milling or grooving system
Possibility to work comfortably
thanks to the powerful engine

Option

Optional template

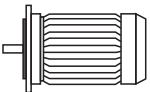
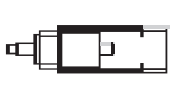
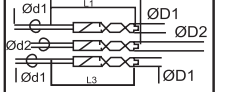


Birbirinden bağımsız çalışabilen motorlar
Motors that can work independently



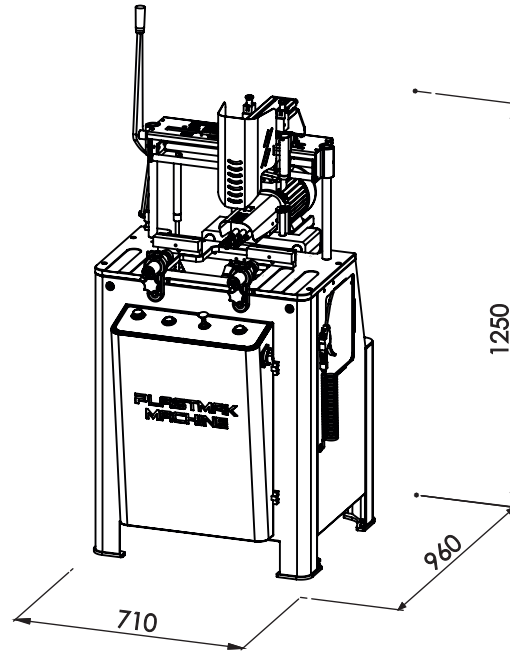
Scan QR code
for video



 Hz = 50 Rpm = 2810 Kw = 0.75	 Hz = 50 Rpm = 12000 Kw = 0.9x2	 V = 380 Kw = 2.5	 Air 6 - 8 B bar 9 lt/min	 kg 115 kg	 L1 : 110 L2 : 110 L3 : 110 ØD1 : 11 ØD2 : 12 ØD1 : 8 ØD2 : 8	 Lmin : 80 Ød1 : 5 Ød2 : 8 x : 280 y : 125 z : 90
---	---	--	---	---	---	--

CE standartlarına uygundur.
PVC profillerin kilit yerleri, menteşe yarıkları,
kol yeri delikleri ve su tahliye kanalı açılması imkanı
kopya kafasının düşey ekseninde çalışma özelliği,
Üçlü delme sisteminin yatay ekseninde çalışma özelliği,
Su tahliye sisteminin açılı pozisyonda çalışma özelliği,
Universal şablon, isteğe bağlı şablon yapabilme imkanı,
Üçlü delme kopya freze ya da kanal açma sisteminin
tek olarak çalışabilme imkanı mevcuttur.
Yüksek frekanslı motor (18000 devir)
Sağ konveyör sistemi (1 mt)

Conforms to CE standards.
Possibility of opening locks,
hinge slits, armholes and
water drainage channel of PVC profiles.
Horizontal axis operation
feature of triple drilling system,
The feature of the water discharge system
to work in an angled position,
Universal template, possibility to
make optional templates,
Triple drilling copy milling or grooving
system can work individually.
High frequency motor (18000 rpm)
Right conveyor system (1 mt)

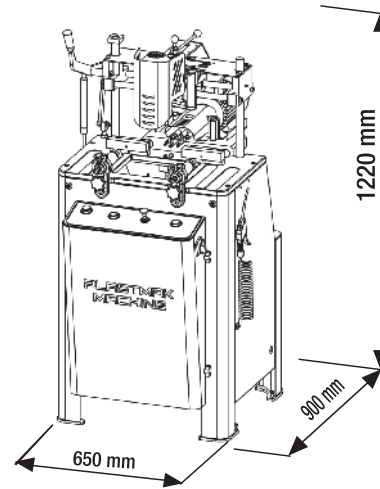


KULLANIM KOLAYLIĞI SAĞLAYAN ÇİFT SUSTA SİSTEMİ
DUAL SUPPORT SYSTEM THAT PROVIDES EASE OF USE

Hz = 50 Rpm = 2810 Kw = 0.75	Hz = 50 Rpm = 18000 Kw = 0.9+0.75	V = 380 Kw = 3	Air 6 - 8 B bar 9 lt/min	kg 130 kg	L1 : 110 L2 : 110 L3 : 110 ØD1 : 11 ØD2 : 12	Lmin : 80 Ød1 : 5 Ød2 : 8	x : 280 y : 125 z : 90
---	--	---------------------------	---	----------------------	---	--	---------------------------------------

CE standartlarına uygundur.
PVC profillerin kilit yerleri, menteşe yarıkları,
kol yeri delikleri açma imkanı.
Kopya kafasının düşey ekseninde çalışma özelliği
Üçlü delme sisteminin yatay ekseninde çalışma özelliği
Universal şablon, isteğe bağlı şablon yapabilme imkanı
Üçlü delme kopya freze ya da kanal açma
sisteminin tek olarak çalışabilme imkanı
Kuvvetli motor sayesinde rahat çalışabilme
Yüksek frekanslı motor. (18000 devir)
Soğutma sistemi
Sağ konveyör sistemi 1 metre

Conforms to CE standards.
Possibility of opening locks, hinge slits,
armholes of PVC profiles.
Vertical axis operation feature of the copy head
Horizontal axis operation feature of triple drilling system
Universal template, possibility to make optional templates
Possibility of working alone with triple
drilling copy milling or grooving system
Comfortable working thanks to powerful engine
High frequency motor. (18000 cycles)
Cooling system
Right conveyor system 1 meter



Scan QR code
for video



Spindle motor ve soğutma sistemi
Spindle engine and cooling system

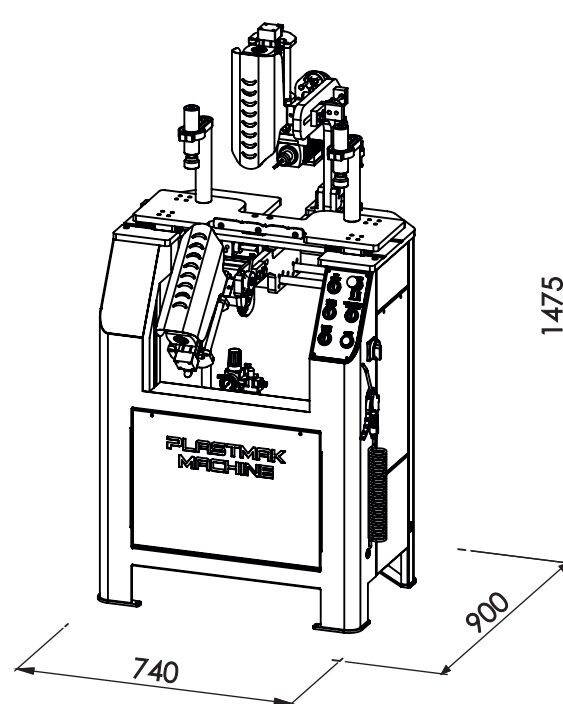
 Hz = 50 Rpm = 2810 Kw = 0.75	 Hz = 50 Rpm = 18000 Kw = 0.75	 V = 380 Kw = 1.5	 Air 6 - 8 B bar 9 lt/min	 kg 110 kg	 L1 : 110 L2 : 110 L3 : 110 ØD1 : 11 ØD2 : 12 Ød1 : 8 Ød2 : 8	 Lmin : 80 Ød1 : 5 Ød2 : 8 x : 280 y : 125 z : 90
--	---	-------------------------	------------------------------------	------------------	--	---

PVC profillerinin su tahliye kanalı açılması imkanı
Üç grubun ayrı ayrı çalışma imkanı
Su tahliye sisteminin açılı pozisyonda çalışma özelliği
Pnömatik profil sıkıştırma sistemli
Tam otomatik sistemli
Yüksek frekanslı motor. (18000 devir)

Possibility of opening water drainage channel of PVC profiles
Opportunity to work separately for three groups
Function of water discharge system in angled position
With pneumatic profile clamping system with fully automatic system
High frequency motor. (18000 cycles)



SAĞA VE SOLA HAREKETLİ TABLO
RIGHT AND LEFT MOVING TABLE



Scan QR code
for video



 Hz = 50 Rpm = 18000 Kw = 3x0.75	 V = 380 Kw = 3	 Air 6 - 8 B bar 9 lt/min	 140 kg	 lmin : 80 Ød1 : 5 Ød2 : 8	 x : 280 y : 125 z : 90
--	---	---	---	--	---

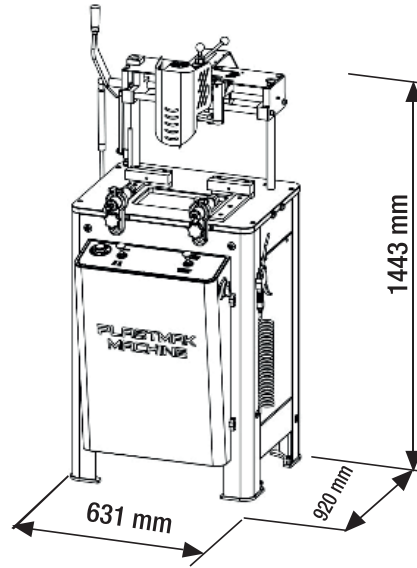
SC 542

ALÜMİNYUM KOPYA FREZE MAKİNASI YÜKSEK FREKANSLI ALUMINIUM COPY ROUTER MACHINE HIGH FREQUENCY

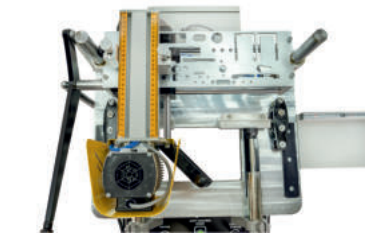
PLASTMAK®
PVC AND ALUMINIUM PROCESSING MACHINES

CE standartlarına uygundur
Tüm profillerin, kol, kilit vs. işlemlerinde kullanılır.
İleri teknoloji motor desteği ile rahat çalışır.
Çapaksız ve rahat işleme hızına sahiptir.
Yağ soğutma sistemi mevcuttur.
Pnömatik profil sıkıştırma sistemlidir.
Yüksek frekanslı motor (18000 devir)
Sağ konveyör sistemi (1 mt)

Conforms to CE standards
All profiles, handles, locks etc.
used in transactions.
It works comfortably with
advanced technology engine support.
It has burr-free and comfortable
processing speed.
There is a oil cooling system.
It has pneumatic profile clamping system.
High frequency motor (18000 cycles)
Right conveyor system (1 mt)



Scan QR code
for video



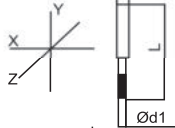
Alüminyum için özel şablon sistemi
Special template system for aluminum



Soğutma sistemi
Cooling system



Spindle motor sistemi
Spindle engine system

 Hz = 50 Rpm = 18000 Kw = 1.4	 V = 380 Kw = 1.4	 Air 6 - 8 B bar 9 lt/min	 kg 90 kg	 Lmin : 80 Ød1 : 5 Ød2 : 8 x : 280 y : 125 z : 90
---	--	---	--	--

SC 5000

PVC 3 EKSEN CNC FREZE MAKİNASI PVC 3 AXIS CNC MILLING MACHINE

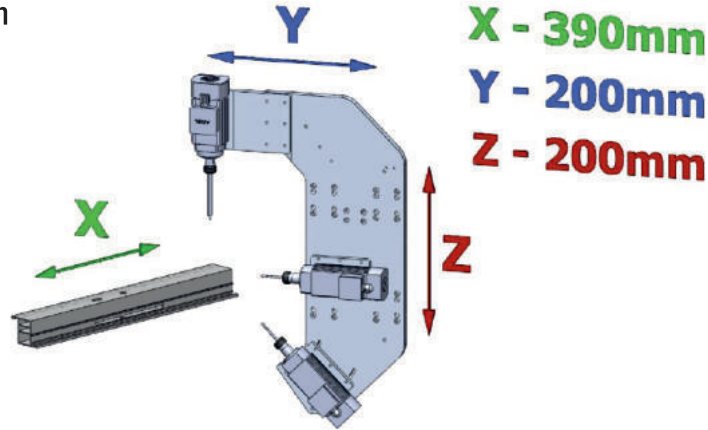
PLASTMAK®
PVC AND ALUMINIUM PROCESSING MACHINES

Pvc profillerinde KAPI KANAT SÜRME işlemlerini 3 farklı motor sayesinde işlem yapabilir.

3 eksen servo motor sistemi
Noktadan noktaya kolay programlama özelliği
Su tahliye açabilme özelliği (iç)
Sağ sol dayamalı metraj sistemi
Sınırsız hafıza kapasitesi
Lazer merkezleme sistemi

It can carry out DOOR SLEEVE SLIDING operations on PVC profiles thanks to 3 different engines.

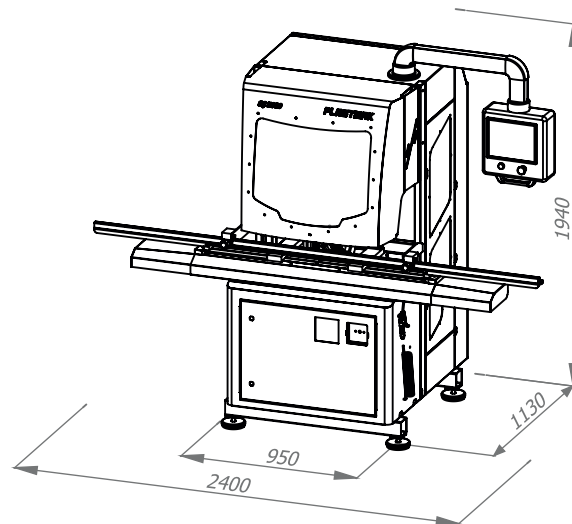
3 axis servo motor system
Easy point-to-point programming feature
Water drain opening feature (interior)
Right and left measuring system
Unlimited memory capacity
Laser centering system

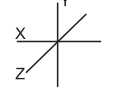


Scan QR code
for video



Birbirinden bağımsız motorlar
Independent motors



 Hz = 300 Rpm = 18000 Kw = 0,75x1 Kw = 0,55x2	 V = 380 Kw = 6	 Air 6 - 8 B bar 9 lt/min	 kg 355 kg	 Lmin : 80 Ød1 : 5 Ød2 : 8 x : 280 y : 125 z : 90
--	--	---	---	--

SC 5000 S

ALÜMİNYUM PVC 3 EKSEN CNC FREZE MAKİNASI ALUMINUM PVC 3 AXIS CNC MILLING MACHINE



CAM CODEX İLE DXF AKTARIMI VE ÇİZİMİ
DXF IMPORT AND DRAWING WITH CAM CODEX

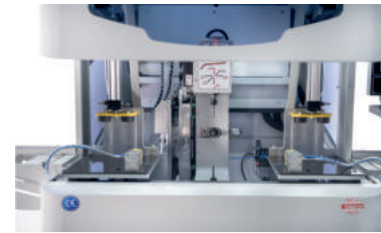
Scan QR code
for video



Geniş işlem alanı
Wide working area



Birbirinden bağımsız motorlar
Independent motors

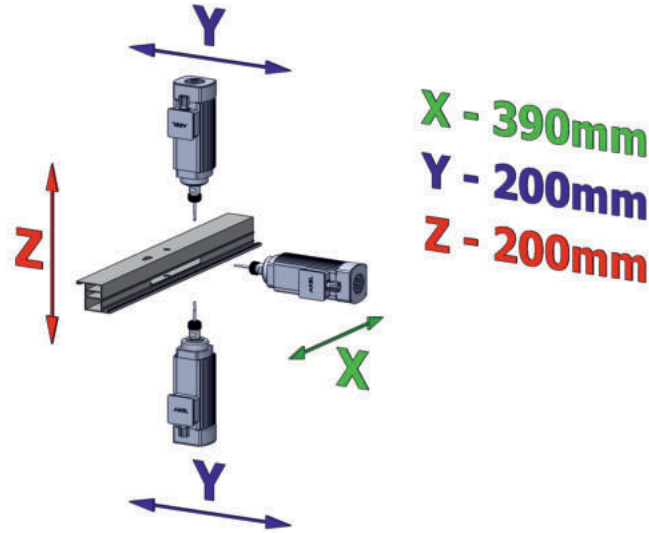


Otomatik kapanan güvenlik kapağı
Automatic closing safety cover

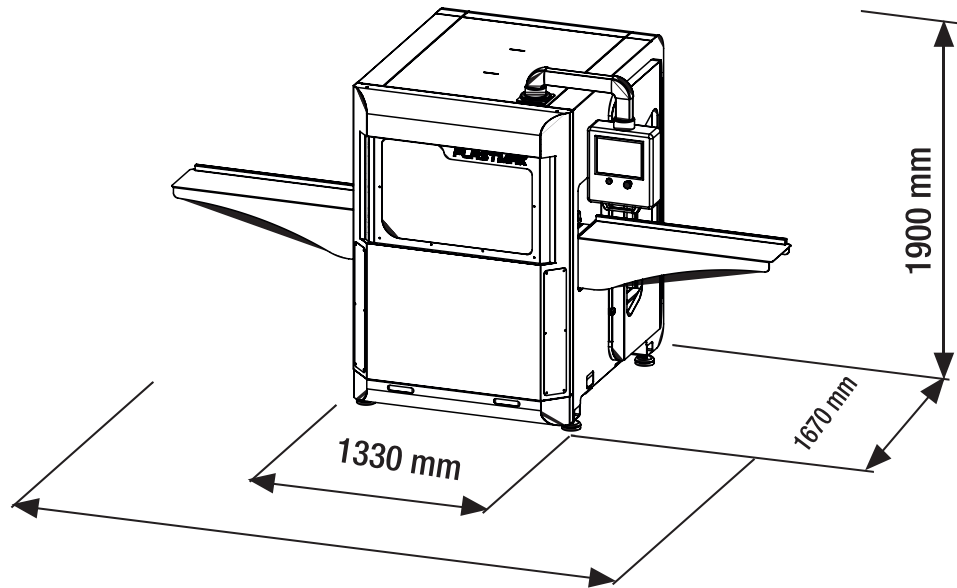


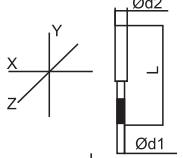
Spindle motor
Spindle motor

CE standartlarına uygundur
Alüminyum ve PVC profillerin kapı, kanat, kol barel ve üçlü delme işlemini yapabilen makinedir.
19" windows tabanlı ekran
Birbirinden bağımsız 3 eksen (AXIS)
Alüminyum profiller için soğutma sistemi
Sağ, sol kol ve dayamalı metraj sistemi
Lineer kızak sistemi sayesinde hassas çalışabilme
Bütün işlemlerin hız ayarlarını yapılabilme
Dokunmatik ekrandan Alüminyum PVC profiline kolay geçebilme ve hız ayarlarının otomatik değişmesi.
Sınırsız hafıza kapasitesi
Emniyet için otomatik koruma kapağı
X, Y, Z eksenlerde servo motor sistemi
Otomatik yağlama sistemi
Uzaktan bağlantı desteği
Yapılan işlemi simülasyonda görme özelliği
Lazer merkezleme sistemi



Conforms to CE standards
It is a machine that can perform door, wing, arm cylinder and triple drilling of aluminum and PVC profiles.
19" windows based screen
3 independent axes (AXIS) and
Cooling system for aluminum profiles
Right, left arm and metering system
Precise working thanks to the linear guide system
Ability to adjust the speed settings of all operations
Easy transition from touch screen to Aluminum PVC profile and automatic change of speed settings.
Unlimited memory capacity
Automatic protection cover for safety
Servo motor system in X, Y, Z axes
Automatic lubrication system
Remote connection support
Ability to view the process in simulation
Laser centering system



 Hz = 300 Rpm = 18000 Kw = 1.4x3	 V = 220 Kw = 6	 Air 6 - 8 B bar 9 lt/min	 750 kg	 Lmin : 80 Ød1 : 5 Ød2 : 8 x : 280 y : 125 z : 90
--	---	---	---	---

SC 6000

PLC KONTROLLÜ YARI OTOMATİK CNC KÖŞE TEMİZLEME MAKİNASI (2 AKSLI)
PLC CONTROLLED SEMI AUTOMATIC CNC CORNER CLEANING MACHINE (2 AXLES)

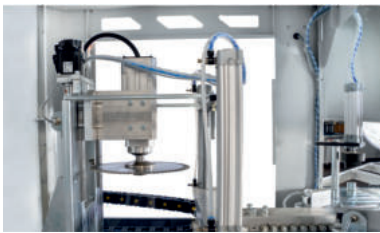


JOYSTICK KOL İLE KOLAY PROGRAMLAMA
EASY PROGRAMMING WITH TO JOYSTICK ARM



Pedal sayesinde kolay merkezleme
Easy centering thanks to the pedal

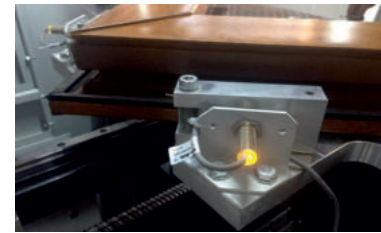
Scan QR code
for video



Elmas uçlu daire testere
Diamond tipped circular saw



Rulmanlı kazıma sistemi
Bearing scratching system

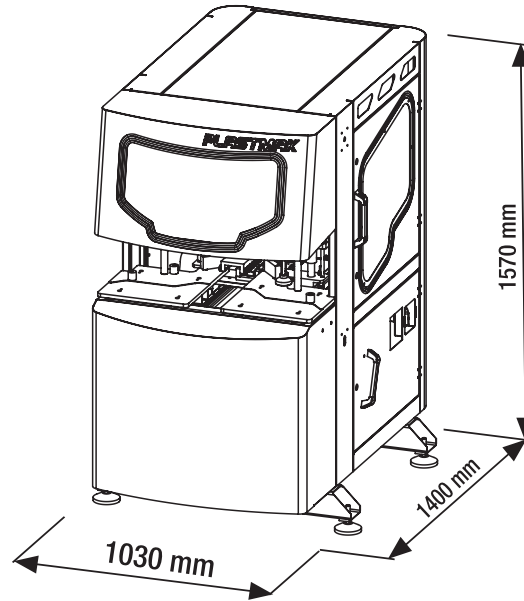


Sensörlü profil dayama
Sensor profile strain

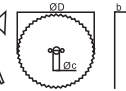
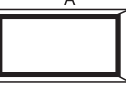
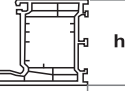


Profil taşıma sehpaları
Profile carry tables

CE standartlarına uygundur
90° açı ile kaynatılmış PVC pencere kanat kapı kasa ve diğer profillerin kaynak sonrası oluşan çapakları temizlemek için tasarlanan yarı otomatik CNC makinesidir
Birbirinden bağımsız profilin alt, üst ve dış yüzeyini temizleme işlemi
Dokunmatik ekran paneli
Kolay hafızaya alabilme işlemi
Kullanıcı tarafından rahat ayarlanabilir işlem hızları
Makinede özel program sayesinde temizlenecek profilin programını yazma kolaylığı
PLC üniteli NC kontrol sistemi
Joystick kol saatinde kullanıcı y - z eksenleri kolay program oluşturabilme ve hassas ayar yapabilme imkanı
Makinenin tek köşede ortalama işlem süresi 5-8 saniyedir .
8 saatlik ortalama çalışmada 400 500 adet çerçeve temizleme imkanı
Sınırsız program yükleme hafızası
Günlük aylık üretim raporu gösterge paneli
Makinede 2 adet Servo ve 1 adet yüksek frekans motoru
Ø250mm Elmas dişli testere
Bütün PVC profilleri açı ve radius yapabilme özelliğine sahip ve dairesel interpolasyon hareketine sahiptir
Ön fırçalı sehpa sistemi sayesinde profillerin çizilmesi engellenerek hareket anında rahatlık sağlayabilme



Conforms to CE standards
It is a semi-automatic CNC machine designed to clean the burrs formed after welding of PVC window, sash, door frame and other profiles welded at 90° angle.
Cleaning process of the bottom, top and outer surfaces of the independent profile
Touch screen panel
Easy memorization process
User-adjustable processing speeds
Ease of writing the program of the profile to be cleaned thanks to the special program on the machine
NC control system with PLC unit
Opportunity to create user-friendly y - z axes program and fine adjustment on joystick wristwatch
The average processing time of the machine in one corner is 5-8 seconds.
Possibility of cleaning 400 500 frames in 8 hours of average operation
Unlimited program load memory
Daily monthly production report dashboard
There are 2 Servo and 1 pcs high frequency motor
Ø250mm Diamond toothed saw
All PVC profiles have the ability to make angles and radii and have circular interpolation movement.
Thanks to the front brush stand system, it can prevent the profiles from being drawn and provide comfort during movement.

 Hz = 300 Rpm = 18000 Kw = 1,4	 V = 220 Kw = 3	 Air 6 - 8 Bar 40 lt/min	 400 kg	 D max : 250mm c max : 32 b : 2.0	 A min : 350 B min : 350	 a max : 150 h max : 200
--	--	--	---	---	---	---

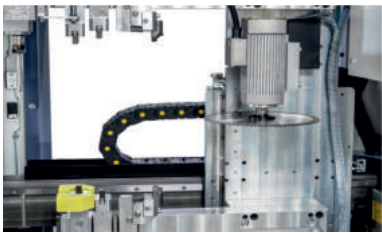
SC 6000 S

CNC KÖŞE TEMİZLEME MAKİNASI (2 AKSLI)
CNC CORNER CLEANING MACHINE (2 AXLES)



CAM CODEX İLE DXF AKTARIMI VE ÇİZİMİ
DXF IMPORT AND DRAWING WITH CAM CODEX

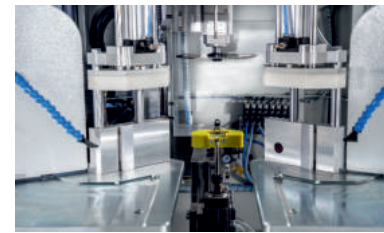
Scan QR code
for video



Elmas uçlu daire testere Ø250
Diamond tipped circular saw Ø250



Birbirinden bağımsız takımlar
Separate teams



Profili otomatik tanıma
Automatic recognition of profile



19" windows tabanlı ekran
19" windows based screen

Pvc profil çerçevelerinde, köşe kaynak işlemindeki erimeden dolayı iç-dış köşelerde ve alt-üst yüzeylerde oluşan çapakların temizlemesini yüksek hassasiyetle ve yüksek hızda otomatik olarak yapar.

CNC kontrol sistemi (2 eksenli)

8 saatlik çalışma diliminde 160-200 adet çerçeve işleme kapasitesi vardır.

Toplamda 10 adet temizleme takımı mevcuttur.

Beyaz ve renkli profiller için alt üst yüzeylerin temizlenmesi

Kaplamalı profiller için alt-üst yüzeylerin temizlenmesi

İç-dış conta yataklarının temizlenmesi

Köşeli ve radüslü yüzeylerin temizlenmesi

Sınırsız hafıza kapasitesi 19" lcd kontrol ekranı sayesinde

operatöre kullanma kolaylığı sağlar.

Otomatik yağlama sistemi sayesinde uzun ömür. (zaman ayarlı)

Lineer kızak sistemi

Kendine özgü yazılımı sayesinde kullanımı ve programlaması çok basittir.

Profilleri rahat döndürebilmek için fırçalı sehpa sistemi mevcuttur.

Kolay profil programlama

Çalışma hızlarının istenilen hızlarda ayarlanabilmesi

Otomatik profil tanıma sistemi

It automatically cleans the burrs formed on the inner and outer corners and on the lower and upper surfaces due to the melting in the corner welding process in the PVC profile frames, with high precision and at high speed.

CNC control system (2 axes)

It has a frame processing capacity of 160-200 pieces in an 8-hour working period.

There are 10 cleaning kits in total.

Cleaning of upper and lower surfaces for white and color profiles

Cleaning of upper and lower surfaces for coated profiles

Cleaning the inner-outer seal bearings

Cleaning angular and radius surfaces

Unlimited memory capacity

Thanks to its - 19" LCD control screen, it provides ease of use to the operator.

Long life thanks to the automatic lubrication system. (time setting)

Linear slide system

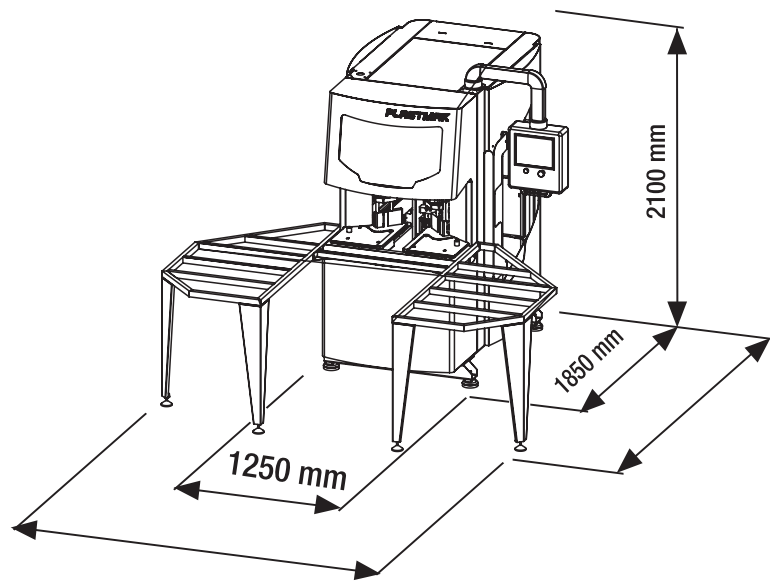
It is very simple to use and program thanks to its unique software.

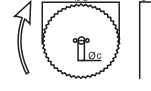
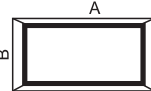
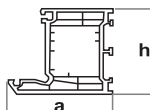
There is a brush stand system to rotate the profiles easily.

Easy profile programming

Working speeds can be adjusted at desired speeds

Automatic profile recognition system



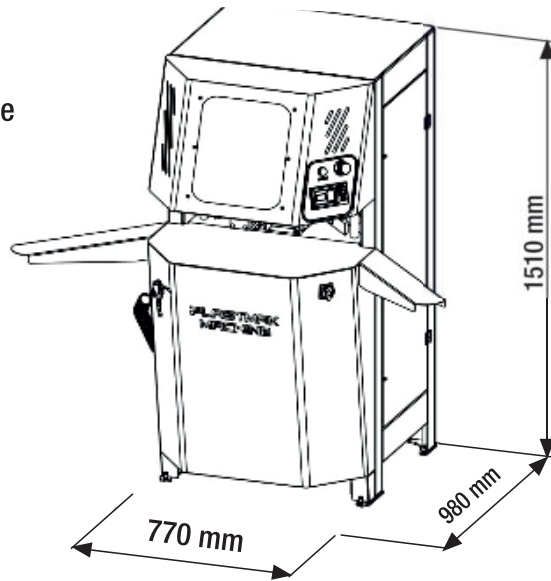
 Hz = 300 Rpm = 18000 Kw = 1.5	 V = 220 Kw = 6	 Air 6 - 8 B bar 120 lt/min	 kg 750 kg	 d max : 250mm c max : 32 b : 2.0	 A min : 350 B min : 350	 a max : 120 h max : 150
--	---	---	--	---	--	--

CE standartlarına uygundur
PVC profillerinin kaynak sonrası
köşelerinin temizlenmesi
Köşelerin alt üst ve dış yüzeylerin
temizlenmesi
Akrilik profiller için yüzey ve köşe
temizleme işlemini ayırabilme imkanı
PLC ile tam otomatik çalışma imkanı
3 değişik bıçak bağlama imkanı
Otomatik kasa kanat profillerini
ayırma özelliği
Profilin gönyeye dayanmasının ve
profilin merkezlenmesinin otomatik
olarak yapabilme özelliği

Conforms to CE standards
Cleaning the corners of PVC
profiles after welding
Cleaning of corners, upper
and lower surfaces
Possibility of separating surface
and corner cleaning for acrylic profiles
Fully automatic operation with PLC
Possibility to connect 3 different blades
Automatic frame separation feature
The feature of automatic centering of the
profile against the square and
centering of the profile.

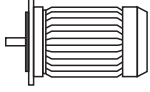
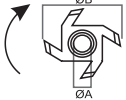
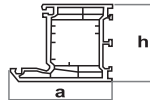


Rulmanlı kazıma sistemi
Bearing scratching system



Scan QR code
for video



 Hz = 50 Rpm = 2810 Kw = 1.1	 V = 380 Kw = 1.5	 Air 6 - 8 B bar 10 lt/min	 kg 180 kg	 b max : 210mm a max : 32 n (1/min) : 2810	 a max : 125 h min : 40 h max : 90
--	--	--	---	---	--

SC 902

HİDROLİK ALÜMİNYUM KÖŞE PRESİ MAKİNASI HYDRAULIC ALUMINIUM CORNER CRIMPING MACHINE

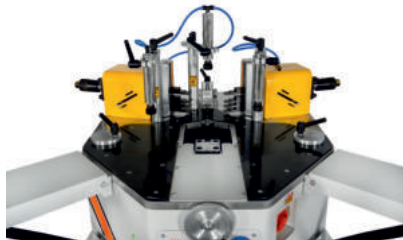
PLASTMAK®
PVC AND ALUMINIUM PROCESSING MACHINES

CE standartlarına uygundur
Alüminyum profillerin 90° birleştirme işlemleri için tasarlanmış köşe pres makinasıdır.
2 adet bıçak hareketi hidroliktir.
4 Adet Sağ 4 Adet Sol Bıçak Sistemi
Bıçakların yüksekliği ve ilerlemesi için mm cetvel sistemi mevcuttur.
Merkezlama gönye takozu pnömatiktir.
Hassas ayar için tahliye butonu mevcuttur.
Hidrolik pres ve profil sıkma için 2 adet pedal kullanılır.
Profil yüzeylerin hasar görmemesi için pleksi levha vardır.
Profil destek için sağ ve sol kolları mevcuttur.

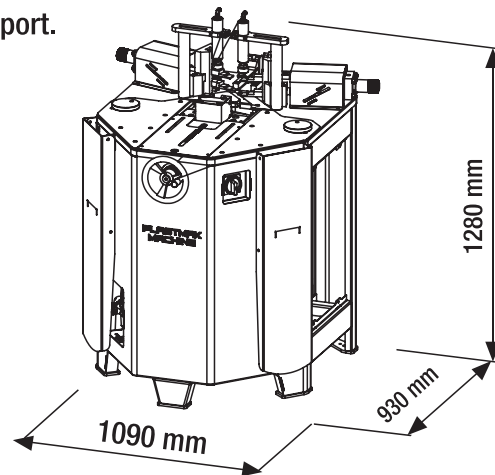
Conforms to CE standards
It is a corner press machine designed for 90° joining of aluminum profiles.
2 blade movements are hydraulic
Right and Left 4 Piece Blade System
There is a mm ruler system for the height and advancement of the blades.
The centering miter wedge is pneumatic
There is an evacuation button for precise adjustment.
2 pedals are used to press hydraulic press and profile.
There is a plexiglass sheet to prevent the profile surfaces from being damaged.
There are right and left arms for profile support.

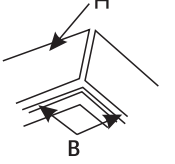
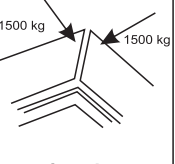


Scan QR code for video



Kolay ayarlanabilir metraj sistemi
Easy adjustable size system



 V = 380 Kw = 2.2	 Air 6 - B bar 20 lt/min	 Air max 100 B bar	 kg 360 kg	 H : 130 mm	 min 7 bar 1500 x 2 kg
--	--	---	---	---	---

SC 1000

DİJİTAL KONVEYÖR
DIGITAL CONVEYOR

PLASTMAK®
PVC AND ALUMINIUM PROCESSING MACHINES



3 m uzunluk
+- 0,5 mm ölçü hassasiyeti
220 V gerilim ile çalışmaktadır
Dokunmatik ekran
Kesilen ürün kalıptan rahat alınabilmesi sağlayan
tek tuşa basarak dayamanın geri çıkma özelliği
Kullanım kolaylığı sağlayan tasarım
Kolay kalibrasyon

3 m length
+-0.5 mm accuracy
works with 220 V voltage.
Touch screen
Taking out the cutted item by single push button
Easy mounting to the machines
User friendly ergonomic design
Easy calibration



Her makinaya kolay montaj
Easy to assemble to all the machines

Scan QR code
for video



OPSIYON

•Bluetooth ölçüm istasyonu

OPTION

• Bluetooth measuring station

PORTATİFLER PORTABLES

PLASTMAK®
PVC AND ALUMINIUM PROCESSING MACHINES

SC 441

PORTATİF KESİM MAKİNASI Ø300 mm
PORTABLE CUTTING MACHINE Ø300 mm



Alüminyum, PVC profillerinin kesim işlemleri için kullanılır
Çift yay sistemi ve testere muhafaza emniyeti kesim
Üst tabloda kesim -45° ve + 45° arasında istenen
tüm açılarda kesim
Sağa ve sola 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45° açı sabitleme
Opsiyon
Alt dolap gövde sistemi
Sağ sol metrelik sistemi
Pnömatik pres ve soğutma sistemi
Elmas uçlu testere

Used for cutting Aluminum & PVC profiles
Double spring system and saw guard safety cut
Cutting at the top table
Cutting at all desired angles between -45° and + 45°
Right and left 0°, 15°, 22.5°, 30°, 45° angle fixing
Option
Bottom cabinet body system
Right left-meter system
Pneumatic press and cooling system
Diamond Triple Saw

SC 451

PORTATİF KESİM MAKİNASI Ø400 mm
PORTABLE CUTTING MACHINE Ø400 mm



Alüminyum, PVC profillerinin kesim işlemleri için kullanılır
Çift yay sistemi ve testere muhafaza emniyeti kesim
Üst tabloda kesim -45° ve + 45° arasında istenen tüm
açılarda kesim
Sağa ve sola 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45° açı sabitleme
Opsiyon
Alt dolap gövde sistemi
Sağ sol metrelik sistemi
Pnömatik pres ve soğutma sistemi
Elmas uçlu testere

Used for cutting Aluminum & PVC profiles
Double spring system and saw guard safety cut
Cutting at the top table
Cutting at all desired angles between -45° and + 45°
Right and left 0°, 15°, 22.5°, 30°, 45° angle fixing
Option
Bottom cabinet body system
Right left-meter system
Pneumatic press and cooling system
Diamond Triple Saw

SC 221

PORTATİF KERTME MAKİNASI
PORTABLE AND MILLING MACHINE



Alüminyum ve plastik profil orta kayıt alıştırma
çarpma işlemleri için kullanılır
Dikey ve yatay mengene sistemi
Monofaze motor 220v
Opsiyon
Alt dolap gövde sistemi
Havalı sistem takılabilir

Aluminum and plastic
profile middle register
lappingused for multiplication
Vertical and horizontal vise system
Monophase motor 220v
Option
Lower cabinet body system
Air system can be installed

SC 551

PORTATİF FREZE MAKİNASI
PORTABLE MILLING MACHINE



Alüminyum plastik profillere kilit kol yeri, ve menteşe,
ispanyolet yuvaları ve istenilen boyutta kanal açma
işlemi için kullanılır.
Yapacağınız işleme uygun kopya tertibatı
Dayama yardımı ile kopya tertibatından bağımsız olarak
Çeşitli kanal açma özelliği
Opsiyon
Alt dolap sistemi
Havalı sistem

It is used for aluminum & plastic profiles for lock,
arm, and hinge, espagnolette slots and grooving
in any desired size.
Copy device suitable for your process
Various grooving features independent of the copy setup
with the help of the stop
Option
Bottom cabinet system
Pneumatic system



SC 1001

ALÜMİNYUM MAKARALI KONVEYÖR
ALUMINIUM ROLLER CONVEYOR



SC 1002

PLASTİK MAKARALI KONVEYÖR
PLASTIC ROLLER CONVEYOR



PORTATİF MASA
PORTABLE TABLE



SC 1003

STANDART SAC KONVEYÖR
STANDART METAL CONVEYOR

ÜRETİM AKIŞINI SAĞLAYAN PVC TEK KAFALI GRUP
PRODUCTION GROUP PROVIDES PVC SINGLE HEAD FLOW

PLASTMAK®
PVC AND ALUMINIUM PROCESSING MACHINES



SÇ 401

ALÜMİNYUM PVC ALTAN ÇIKMA KESİM MAKİNASI (Ø450mm)
ALUMINIUM PVC UNDERCUT CUTTING MACHINE (Ø450mm)



SÇ 501

ALÜMİNYUM PVC KOL YERİ DELME SU TAHLİYE MAKİNASI
ALUMINIUM PVC TRIPLE GRIP SLOT DRILLING AND WATER COPY ROUTER MACHINE



SÇ 101

PVC TEK KÖŞE KAYNAK MAKİNASI
SINGLE CORNER WELDING MACHINE



SÇ 301

ALÜMİNYUM PVC ÇİTA KESİM MAKİNASI
ALUMINIUM PVC GLAZING BEAD CUTTING MACHINE



SÇ 211

ALÜMİNYUM PVC ORTA KAYIT ALIŞTIRMA MAKİNASI (2 BİÇAK)
ALUMINIUM PVC END MILLING MACHINE (2 KNIFE)



SÇ 601

OTOMATİK KÖŞE TEMİZLEME MAKİNASI
AUTOMATIC CORNER CLEANING MACHINE

8 saat çalışma ortamında 40 - 60 adet pencere üretimi sağlar

ÜRETİM AKIŞINI SAĞLAYAN PVC ÇİFT KAFALI GRUP
PRODUCTION GROUP PROVIDES PVC DOUBLE HEAD FLOW

PLASTMAK®
PVC AND ALUMINIUM PROCESSING MACHINES



SC 400

ALÜMİNYUM PVC ÇİFT Kafa KESİM MAKİNASI (Ø450mm)
ALUMINIUM PVC DOUBLE HEAD CUTTING MACHINE (Ø450mm)



SC 501

ALÜMİNYUM PVC KOL YERİ DELME SU TAHLİYE MAKİNASI
ALUMINIUM PVC TRIPLE GRIP SLOT DRILLING AND WATER COPY ROUTER MACHINE



SC 100

PVC ÇİFT KÖŞE KAYNAK MAKİNASI (0.2mm)
DOUBLE CORNER WELDING MACHINE (0.2mm)



SC 301

ALÜMİNYUM PVC ÇİTA KESİM MAKİNASI
ALUMINIUM PVC GLAZING BEAD CUTTING MACHINE



SC 211

ALÜMİNYUM PVC ORTA KAYIT ALIŞTIRMA MAKİNASI (2 BİÇAK)
ALUMINIUM PVC END MILLING MACHINE (2 KNIFE)



SC 601

OTOMATİK KÖŞE TEMİZLEME MAKİNASI
AUTOMATIC CORNER CLEANING MACHINE

8 saat çalışma ortamında 80 - 120 adet pencere üretimi sağlar

ÜRETİM AKIŞINI SAĞLAYAN ALÜMİNYUM ÇİFT KAFALI GRUP
PRODUCTION GROUP PROVIDES ALUMINIUM DOUBLE HEAD FLOW

PLASTMAK®
PVC AND ALUMINIUM PROCESSING MACHINES



SC 4000S

ALÜMİNYUM ÇİFT Kafa KESİM MAKİNASI (Ø550mm)
ALUMINIUM DOUBLE HEAD CUTTING MACHINE (Ø550mm)



SC 5000S

ALÜMİNYUM PVC 3 EKSEN CNC FREZE MAKİNASI
ALUMINIUM PVC 3 AXIS CNC MILLING MACHINE



SC 211S

ALÜMİNYUM PVC ORTA KAYIT ALIŞTIRMA MAKİNASI (SERİ BİÇAK DEĞİŞTİRME SİSTEMLİ)
ALUMINIUM PVC END MILLING MACHINE (WITH SERIAL BLADE CHANGE SYSTEM)



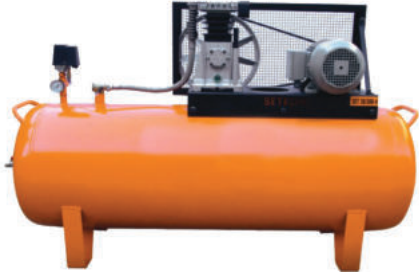
SC 902

HİDROLİK ALÜMİNYUM KÖŞE PRESİ
HYDRAULIC ALUMINIUM CORNER CRIMPING

8 saat çalışma ortamında 80 - 120 adet pencere üretimi sağlar

ATÖLYE KURULUM PLANI WORKSHOP SETUP PLAN

PLASTMAK®
PVC AND ALUMINIUM PROCESSING MACHINES



SC 801 COMPRESSOR 500 LT



SC 400 DOUBLE CORNER CUTTING MACHINE



SC 5000 CNC MILLING MACHINE



SC 301S GLAZING BEAD CUTTING



SC 211S END MILLING



SC 6000 CNC CORNER CLEANING



SC 100 DOUBLE CORNER WELDING

“ 8 HOURS OF WORK
200 / 220 PCS WINDOW
PRODUCTION ”

PLASTMAK®

PVC AND ALUMINIUM PROCESSING MACHINES

Minareli Çavuş Mah. Lider Cad. 27/A NOSAB Nilüfer / BURSA - TÜRKİYE
+90 532 763 94 03

info@plastmak.com

www.plastmak.com

