



ARTIKON

GTÜ-PI

ARTIKON MAKİNA

Sanayi ve Ticaret
A.Ş.

www.artikonmakina.com.tr



INNOVATION IS SUPERIORITY
YENİLİK ÜSTÜNLÜKTÜR

2-3	SC 231 PVC KESİM VE İŞLEME MERKEZİ PVC PROFILE PROCESSING AND CUTTING CENTER	23	SW 301 DİJİTAL SU TAHLİYE MAKİNASI (6 EKSEN) DIGITAL WATER SLOT DRILLING MACHINE (WITH 6 AXES)
4-5	PC 621 OTOMATİK PVC PROFİL İŞLEME MERKEZİ AUTOMATIC PVC PROFILE PROCESSING CENTER	24	KF 361 OTOMATİK ÜÇLÜ DELMELİ KOPYA FREZE MAKİNASI COPY ROUTING MACHINE WITH AUTOMATIC TRIPLE DRILLING
6-7	SL 901 DÖRTKÖŞE KAYNAK VE CNC KÖŞE TEMİZLEME OTOMASYON HATTI FOUR CORNER WELDING AND CNC CORNER CLEANING AUTOMATION LINE	25	MS 502 OTOMATİK ORTA KAYIT MONTAJ MAKİNASI AUTOMATIC MULLION ASSEMBLY MACHINE
8-9	FW 441 (Y) DÖRTKÖŞE KAYNAK MAKİNASI (YATAY) FOUR CORNER WELDING MACHINE (HORIZONTAL)	26-27	BS 400 - BS 401 ÇITA KESME MAKİNALARI - KALIPSIZ SİSTEM GLAZING BEAD SAW - MOULDLESS SYSTEM
10-11	FW 441 (D) DÖRTKÖŞE KAYNAK MAKİNASI (DİKEY) FOUR CORNER WELDING MACHINE (VERTICAL)	28-29	CM 721 TAM OTOMATİK ALÜMİNYUM KÖŞE BİRLEŞTİRME PRESİ FULL AUTOMATIC ALUMINIUM CORNER CRIMPING MACHINE
12	DW 241 ÇİFT KÖŞE KAYNAK MAKİNASI DOUBLE CORNER WELDING MACHINE	30	DG 604 CNC DESTEK SAÇLI PVC PROFİL İŞLEME MAKİNASI CNC PVC PROFILE PROCESSING MACHINE (WITH REINFORCEMENT PROFILE)
13	SW 141 TEK KÖŞE KAYNAK MAKİNASI SINGLE CORNER WELDING MACHINE	31	DG 605 CNC ALÜMİNYUM VE DESTEK SAÇLI PVC PROFİL İŞLEME MAKİNASI CNC ALUMINIUM AND PVC PROFILE PROCESSING MACHINE (WITH REINFORCEMENT PROFILE)
14-15	CC 222 CNC KÖŞE TEMİZLEME MAKİNASI CNC CORNER CLEANING MACHINE	32-33-34-35	WS 130 WS 131 WS 133 - WS 136 WS 134 - WS 137 KANAT TOPLAMA MAKİNALARI SASH ASSEMBLY MACHINES
16-17	CC 211 CNC KÖŞE TEMİZLEME MAKİNASI CNC CORNER CLEANING MACHINE	36-37-38	SD 201 SD 202 SD 203 SD 204 SD 205 OTOMATİK DİKEY VİDALAMA MAKİNALARI AUTOMATIC VERTICAL SCREWDRIVER MACHINES
18-19	DS 501 TAM OTOMATİK ÇİFT KAFA KESİM MAKİNASI (SERVO KONTROLLÜ) FULL AUTOMATICAL DOUBLE HEAD MITRE SAW (SERVO CONTROLLED)	39	SD 201 SD 202 SD 203 SD 204 SD 205 OTOMATİK DİKEY VİDALAMA MAKİNALARI AUTOMATIC VERTICAL SCREWDRIVER MACHINES
20	AT 142 OTOMATİK ALT TAN ÇIKMA KESİM MAKİNASI AUTOMATIC SINGLE HEAD MITRE SAW	40-41	CS 801 CS 802 OTOMATİK ORTA KAYIT TAKOZ VİDALAMA MAKİNALARI AUTOMATIC MULLION CONNECTOR SCREWING MACHINES
21	AF 323 OTOMATİK ORTA KAYIT ALIŞTIRMA MAKİNASI (SERİ BİÇAK DEĞİŞİM SİSTEMLİ) AUTOMATIC END MILLING MACHINE (EASY BLADE CHANGE)	42-43-44	FS 701 FS 751 FS 771 MENTEŞE YERİ DELME MAKİNALARI HINGE HOLES DRILLING MACHINES
22	TF 342 SU TAHLİYE MAKİNASI (3 YÜKSEK FREKANS MOTORLU) WATER SLOT DRILLING MACHINE (3 HIGH FREQUENCY MOTORS)	45	CG 301 CAM MONTAJ ÜNİTESİ GLASS INSTALLATION UNIT

SC 231

PVC KESİM VE İŞLEME MERKEZİ

PVC PROFILE PROCESSING AND CUTTING CENTER



2

ARTİKON

Özellikler:

- PVC profil kesim ve işleme merkezinde testere, freze ve tüm delme-markalama işlemleri tek bir makinede toplanmıştır.
- Pencere programları ile tam uyumlu program yapısı.
- Endüstriyel PC.
- Max. 6,5m boyunda 10 boy profilleri yürüyen bant üzerine istifleme
- Dört köşe kaynak ve CNC köşe temizleme makineleri ile tam uyumlu manuel barkod sistemi.
- 30° - 150° arası, hassas kesim imkanı sağlayan servo kontrollü kesim ünitesi
- 5 ayrı konuma su tahliye açma
- Üçlü kol yeri delme ve ispanyolet kanal açma
- Kesilen atık profillerin otomatik konveyör sistemiyle toplama arabasına taşınması.

Features:

- Cutting and machining centre for the machining of PVC window and door profiles
- All milling and marking operations collected in one machine
- Flexible program structure suitable with any window production software
- Industrial PC.
- Automatic preloader with 10 slots for profile with max. bar length 6,5 mt.
- Barcode printing system, full compatibility with four corner welding and corner cleaning line
- Delicate servo - controlled cutting with possibility of cut between 30° - 150° angles
- Water slot drilling system in five different positions
- Triple handle hole drilling & milling tool for espagnolette channel grooving possibility
- Automatic conveyor system to carry wasted profiles to the carriage



B&R Otomasyon Sistemi
B&R Automation System



Profesyonel Barkod Yazıcı
Professional Barcode Printer



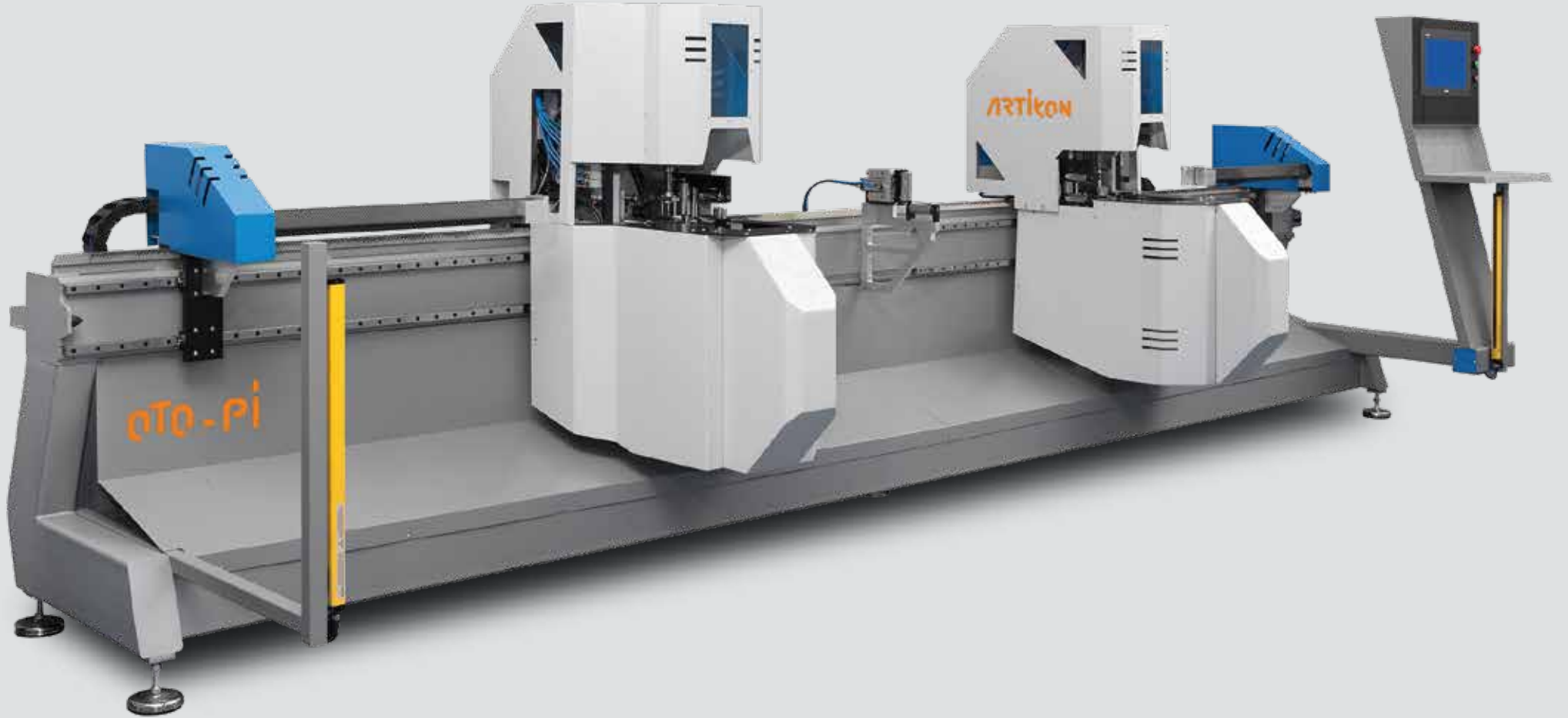
7 Tool İşleme Bölümü
7 Tool Processing Section

PC 621

OTOMATİK PVC PROFİL İŞLEME MERKEZİ

AUTOMATIC PVC PROFILE PROCESSING CENTER

4



ARTİKON

Özellikler:

- PVC profilleri üzerinde açılması gereken su tahliye, barel yeri açma gibi tüm frezeleme ve delme işlemlerini tam otomatik yapar.
- Boydan hatalı kesilmiş profilleri algılayarak tolere edip hatasız işler.
- Kolay profil tanıtlım yapabilme imkanı.
- Her marka , her seri PVC profil işlemeye uygun.
- Tüm pencere programlarına uyumlu
- Kullanışlı arayüz programı.
- 15" renkli dokunmatik endüstriyel PC.
- Uzaktan bağlantıyla hızlı servis ve problem çözme desteği.
- Barkodlu tüm çift kafa kesim makineleriyle uyumlu çalışır.
- Hatalı kesilen profillerin özellikle menteşe deliklerinin iki kafa simetrik çalıştığından ölçü hatasını bölerek azaltır.
- 16 eksen motorlar ve çift kafa freze grubuyla daha kısa sürede daha hızlı üretim yapar.
- Kompakt tasarımıyla daha az yer kaplar, her atölyeye uygundur.

Features:

- Processing automatically all the milling and drilling operations, such as water slot, key holes and cylinder holes.
- Detecting the cutting size errors of the profiles; tolerates the errors and process the profiles correctly.
- Easy profile data system.
- Compatible for processing all types and series of profiles.
- Compatible with all the window softwares.
- Functional software
- 15" industrial touch screen PC.
- Fast service and problem solving support with line connection
- Works compatible with all double head cutting machines which have barcode printer system.
- 2 Heads system of the processing center functions symmetrically. The symmetrical system divides the margin of size errors. Especially, for the errors of hinge holes operations.
- It produce more and fast with 16 axes motors and double head milling system.
- Takes up less space because of compact design , suitable with all workshops.



SL 901

**DÖRTKÖŞE KAYNAK VE
CNC KÖŞE TEMİZLEME OTOMASYON HATTI**

FOUR CORNER HEAD WELDING AND CNC CORNER CLEANING AUTOMATION LINE

6



CC - 223

CNC KÖŞE TEMİZLEME MAKİNASI

CNC CORNER CLEANING MACHINE

FW - 441

DÖRTKÖŞE KAYNAK MAKİNASI

FOUR CORNER WELDING MACHINE

FW-441

- PVC profillerini 90° açıyla 4 köşesini aynı anda kaynatarak çerçeve haline getirir
- 10" dokunmatik endüstriyel panel PC
- CNC kontrol sistemi (3 eksenli)
- Isıtıcı plakalar için teflon sarma sistemi
- Beyaz ve renkli profilleri 0.2 mm kaynak yapabilme olanağı
- Pratik kalıp tasarımı ve kolay değiştirme imkanı
- Rezistans ısıtıcılarını ekrandan takip edebilme imkanı
- Sertleştirilmiş vidalı mil ve kremayer ekipmanları sayesinde hassas ölçüye gelme imkanı.

CC-223

- Kaynak edilmiş PVC çerçevelerin kaynak çapaklarını temizleme makinası
- Hareketli 10" dokunmatik endüstriyel panel PC
- Otomatik çerçeve çevirme sistemi (2 eksenli)
- CNC kontrol sistemi (2 eksenli)
- Kolay profil programlama ve profil tanıma sistemi
- Flash bellek yardımıyla gereken tüm reçetelerin depolama imkanı.
- Beyaz ve renkli profiller için ayrı bıçak seçimi

Opsiyonlar:

- Barkod sistemi
- Kalıp takımları
- Conta baskı sistemi
- Makine çalışma koşullarına göre (soldan - sağdan besleme) hat olabilir

FW-441

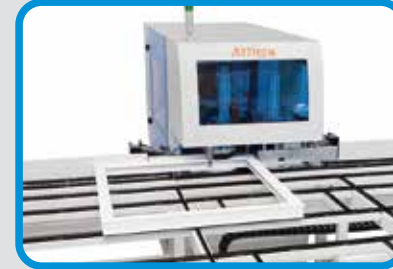
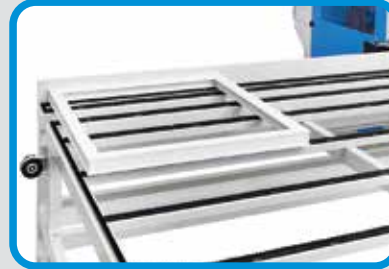
- Used to weld four corners of PVC profiles at 90° at the same time
- 10" touch screen industrial panel PC
- CNC control system (3 axes)
- Possibility for 0.2 mm welding for all profile types
- Automatic mould opening system makes the welding seams thinner at separating point
- Easy mould change system
- Resistance teflon rolling system
- Barcode system sets the welding position without any size input

CC-223

- Used to clean the welded corners of PVC Windows
- Movable 10" touch screen industrial panel PC
- Automatic turning system for PVC frame (2 axes)
- CNC control system (2 axes)
- Different blade for white and colored profiles
- Easy system for profile setup and programming
- Possibility of reserve necessary program files on flash card.

Options:

- Barcode system
- Gasket clamp system
- Welding moulds
- Can be performed according to the working position (Left or right feeding line)



FW 441 (Y)

DÖRTKÖŞE KAYNAK MAKİNASI (YATAY)

FOUR CORNER WELDING MACHINE (HORIZONTAL)



Özellikler:

- PVC profillerini 90° açıyla 4 köşesini aynı anda kaynatarak çerçeve haline getirir.
- 10" Dokunmatik endüstriyel PC
- CNC kontrol sistemi (3 eksenli)
- Isıtıcı plakalar için teflon sarma sistemi
- Beyaz ve renkli profilleri 0.2 mm kaynak yapabilme olanağı
- Pratik kalıp tasarımı ve kolay değiştirme imkanı
- Resistans ısıtıcılarını ekrandan takip edebilme imkanı
- Sertleştirilmiş vidalı mil ve kremayer ekipmanları sayesinde hassas ölçüye gelme imkanı

Opsiyonlar:

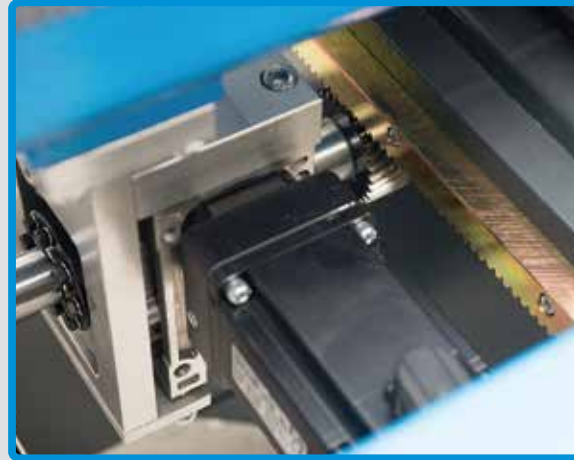
- Barkod sistemi
- Kalıp takımları
- Conta baskı sistemi
- Makine çalışma koşullarına göre (sol - sağ beslemeli hat) olabilir.

**Features:**

- Used to weld four corners of PVC profiles at 90° at the same time
- 10" touch screen industrial PC
- CNC control system (3 axes)
- Possibility for 0.2 mm (seems like) welding for all profile types
- Easy mould change system
- Resistance teflon rolling system
- Accurate Sensitive positioning with hardened ball screw assembly and rack equipment
- Barcode system sets the welding position without any size entering
- Shift processing capacity: 240 - 250 frames / 8 hours

Options:

- Gasket clamp system
- Barcode system
- Can be performed according to the working position (left or right feeding line)
- Welding moulds



FW 441 (D)

DÖRTKÖŞE KAYNAK MAKİNASI (DİKEY)

FOUR CORNER WELDING MACHINE (VERTICAL)

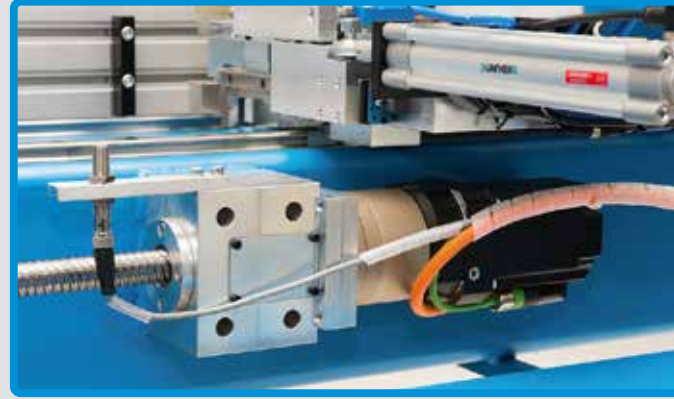


Özellikler:

- PVC profillerini 90° açıyla 4 köşesini aynı anda kaynatarak çerçeve haline getirir.
 - 10" Dokunmatik endüstriyel panel PC
 - CNC kontrol sistemi (3 eksenli)
 - Isıtıcı plakalar için teflon sarma sistemi
 - Beyaz ve renkli profilleri 0.2 mm kaynak yapabilme olanağı
 - Pratik kalıp tasarımı ve kolay değiştirme imkanı
 - Resistans ısıtıcılarını ekrandan takip edebilme imkanı
 - Sertleştirilmiş vidalı mil ve kremayer ekipmanları sayesinde hassas ölçüye gelme imkanı
- Üretim kapasitesi: 240 - 250 çerçeve/8 saat

Opsiyonlar:

- Barkod sistemi
- Kalıp takımları
- Conta baskı sistemi
- Makine çalışma koşullarına göre (sol - sağ beslemeli hat) olabilir.

**Features:**

- Used to weld four corners of PVC profiles at 90° at the same time
- 10" touch screen industrial PC
- CNC control system (3 axes)
- Possibility for 0.2 mm (seems like) welding for all profile types
- Easy mould change system
- Resistance teflon rolling system
- Accurate positioning with hardened ballscrew assembly and rack equipment
- Barcode system sets the welding position without any size entering
- Shift processing capacity: 240 - 250 frames / 8 hours

Options:

- Barcode system
- Gasket clamp system
- Welding moulds
- Can be performed according to the working position (left or right feeding line)



DW 241

ÇİFT KÖŞE KAYNAK MAKİNASI

DOUBLE CORNER WELDING MACHINE

Özellikleri:

- PVC profilleri 50° - 180° açılarda her iki kafada aynı anda kaynak yapabilme imkanı
- Beyaz ve renkli profilleri 0.2 mm görünür ince kaynak yapar.
- Teflon sarma sistemi mevcuttur.
- Makinanın tüm hareketli sistemleri lineer ray ve araba üzerinde hareket etmektedir.
- Sağlam Konstruksiyonu sayesinde mükemmel kaynak imkanı sağlar
- Kaynak kalıplarının stok rafı mevcuttur.
- Pratik kaynak kalıbı değişim imkanı
- Eritme ve yapıştırma süreleri dijital olarak ayarlanır
- Uzun ömürlü ısıtıcı plakalar
- Hareketli kafanın hidro-pnömatik ray freni ile sabitlenmesi imkanı
- PLC kontrol sistemi

Opsiyon:

- Kaynak Kalıpları
- Conta Baskı sistemi

Features:

- Synchronous double corner welding of PVC profiles between 50° - 180°
- White and color profiles welding with 0.2 mm seam restriction
- Special teflon roll system
- All movable parts of machine moves on linear rail system
- Thanks to its strong construction it makes a perfect weld
- Stock shelf for welding moulds
- Easy mould change system
- Digital control system for weld and press time
- Long lasting heating plates
- The moving head is stopped by hydropneumatic system
- PLC control System

Options :

- Welding Mould
- Gasket Pressing System



Maks. kaynak uzunluğu : 3000 mm
Min. kaynak uzunluğu : 350 mm
Maks.: profil genişliği : 130 mm (90° kaynak açısı)
Maks. profil yüksekliği : 170 mm

Max. welding length : 3000 mm
Min. welding length : 350 mm
Max. profile width : 130 mm (90° welding angle)
Max. profile height : 170 mm

SW 141

TEK KÖŞE KAYNAK MAKİNASI

SINGLE CORNER WELDING MACHINE

Özellikler:

- PVC profilleri 50°-180° açılarda kaynak yapabilme imkanı
- Beyaz ve renkli profilleri 0.2 mm ince kaynak yapar
- Teflon sarma sistemi mevcuttur.
- Makinanın tüm hareketli sistemleri lineer ray ve araba üzerinde hareket etmektedir.
- Sağlam Konstruksiyonu sayesinde mükemmel kaynak imkanı sağlar
- Pratik kaynak kalıbı değişimi imkanı
- Eritme ve yapıştırma süreleri dijital olarak ayarlanır
- Uzun ömürlü ısıtıcı plaka
- PLC kontrol sistemi

Opsiyon:

- Kaynak Kalıpları

Features:

- Welding of PVC profiles between 50° - 180°
- White and color profiles welding with 0.2 mm seam restriction
- Special rolled system of teflon
- All movable parts of the machine move on linear rail system
- Thanks to its strong construction it makes a perfect weld
- Easy mould change system
- Digital control system for weld and press time
- Long lasting heating plates
- PLC control system

Options :

- Welding Mould



Min. kaynak uzunluğu : 350 mm
Maks. profil genişliği : 130 mm (90° kaynak açısı)
Maks. Profil yüksekliği : 170 mm

Min. welding length : 350 mm
Max. profile width : 130 mm (90° welding angle)
Max. profile height : 170 mm

CC 222

CNC KÖŞE TEMİZLEME MAKİNASI

CNC CORNER CLEANING MACHINE



Özellikler:

- 90° Kaynak edilmiş PVC çerçevelerin kaynak çapaklarını temizler
- Hareketli 10" dokunmatik endüstriyel panel PC
- CNC kontrol sistemi (2 eksenli)
- Alt ve üst conta yeri açma frezesi (2 tool)
- Alt ve üst iç köşe temizleme sistemi (patentli) (2 tool)
- Alt ve üst renkli -renksiz yüzey bıçak sistemi (4 tool)
- Dış köşe temizleme testeresi ø 250 (1 tool)
- 9 adet takım (tool) ile köşe temizleme
- Kolay profil programlama ve tanıtım sistemi
- Çalışma hızlarının ayarlanabilmesi
- Otomatik yağlama ve yağ alarm sistemi
- 100 adet profil programlama hafızası
- Otomatik profil tanıma sistemi

Features:

- Used to clean the welded comers of PVC windows
- Movable 10" touch screen panel PC
- CNC control system (2 axes)
- Up & bottom gasket hole drills (2 tools)
- Up & bottom inner corner cleaning system (special patented design) (2 tools)
- Up & bottom color - colorless surface cleaning blade system (4 tools)
- Frame outer corner cleaning saw 250 mm (1 tool)
- Cleaning performance processed by only 9 tools
- Easy system for profile setup and programming
- Adjustment of operation to the desired speeds
- Automatic lubrication with oil alarm system
- Programming Memory Profile 100 pcs.
- Automatic profile recognition system



TEKNİK AVANTAJ

Geleneksel makinalarda 11 tool ile yapılan işlemin aynısı , geliştirdiğimiz patentli servo-pnomatik sistemle 9 tool ile daha kısa zamanda gerçekleştirilebilmektedir. Bu sayede fazla takım israfıda önlenmiş olur.

TECHNICAL ADVANTAGE

With the patented servo-pneumatic system we have developed, we complete the cleaning process with 9 tools in shorter time than the same cleaning process with traditional machines which needs 11 tools. In this way, you can avoid of wasting additional tools as well.

CC 211

CNC KÖŞE TEMİZLEME MAKİNASI

CNC CORNER CLEANING MACHINE



Özellikler:

- 90° Kaynak edilmiş PVC çerçevelerin kaynak çapaklarını temizler
- Hareketli 7" dokunmatik endüstriyel PC
- CNC kontrol sistemi (2 eksenli)
- Alt ve üst Renkli-Renksiz yüzey bıçak sistemi (4 tool)
- Dış köşe temizleme testeresi ø 250 (1 tool)
- Toplam 5 takım (tool) ile köşe temizleme
- Kolay profil programlama ve profil tanıtlım sistemi
- Çalışma hızlarının ayarlanabilmesi
- 500 adet profil programlama hafızası
- Seçilen Profilin enini ölçme özelliği sayesinde hatalı Profil işlemeye engel olma.

Features:

- Used to clean the welded corners of PVC Windows
- Movable 7" touch screen industrial PC panel
- CNC control system (2 axes)
- Up & bottom color – colorless surface cleaning blade system (4 tool)
- Outer Corner Cleaning Saw ø 250mm (1 tool)
- Cleaning performance processed by 5 tools
- Easy system for profile setup and programming
- Adjustment of operation to the desired speeds
- Programming memory profile 500 pcs
- Automaticly avoide of processing wrong profile Thanks to the profile width measurement system.



DS 501

TAM OTOMATİK ÇİFT KAFA KESİM MAKİNASI (SERVO KONTROLLÜ)

FULL AUTOMATICAL DOUBLE HEAD MITRE SAW (SERVO CONTROLLED)



Özellikler:

- PVC ve Alüminyum çift kafa kesim makinası
- Servo motor sayesinde hassas ölçü ve pozisyonlama imkanı
- Testere kafalarının 45° ve 90° ye otomatik pozisyonlama (ara açılar manuel ayarlanmaktadır.)
- 500 mm çapında testere sayesinde çift profil kesme imkanı
- PVC ve Alüminyum kesim için 2.2 kW güçlü motor kullanılmıştır
- 7" Dokunmatik endüstriyel PC
- Makinanın tüm hareketli sistemleri lineer ray ve arabalar üzerinde hareket etmektedir
- Otomatik testere muhafazası
- Otomatik dilimleme
- Uzun kesim özelliği
- Talaş atma manifoldu

Opsiyonlar

- 10" Dokunmatik endüstriyel PC
- Barkod yazıcı
- Alüminyum profil kesimi için soğutma ve hidro-pnömatik sistem

Features:

- Double head mitre saw for PVC and Aluminium profiles
- Easy and accurate positioning system by servo motor
- Automatic tilt movement of the saw heads to 45° and 90° Angles, between 45° and 90° can be adjusted manually.
- The 500 mm saw blade diameter enables to cut 2 profiles at the same time
- For both PVC and Aluminium cutting is used two 2.2 kW motors.
- PLC control system with touchscreen.
- All movable parts of machine goes on rail system
- Automatic saw blade safety system

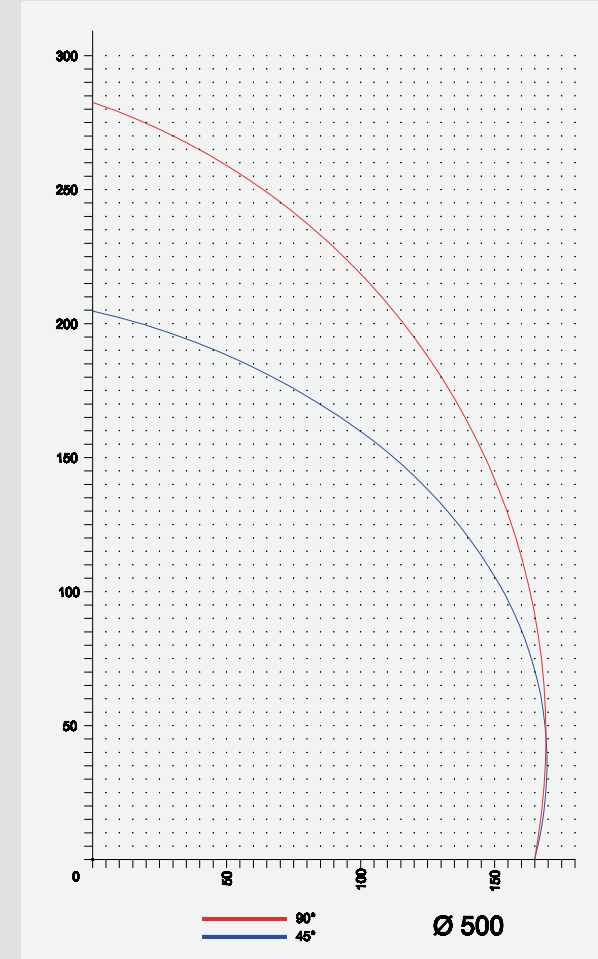
Options :

- 10" touch screen industrial PC panel
- Barcode Printer
- Cooling and Hydro-pneumatic system for aluminium profile



Her bir motorun gücü: 2.2 kW
Testere Motor devri: 2.800 devir/dk
Maks. kesim uzunluğu: 4.200mm
Min. kesim uzunluk: 460mm

Power of each motor: 2.2 kW
Saw blade motor cycle : 2.800 rpm/mnt.
Max cutting length: 4.200mm
Min. cutting length: 460mm



AT 142

OTOMATİK ALTTAN ÇIKMA KESİM MAKİNASI

AUTOMATIC SINGLE HEAD MITRE SAW MACHINE

Özellikler:

- PVC profillerin kesimi için uygundur.
- Pnömatik alttan çıkma 420 mm. çapında testere.
- Özel testere motoru ile sessiz çalışma
- Testere çıkma hızı ayarlanabilir.
- 30°'tan 150°'ye kadar açı aralığı. 45°, 90° ve 135°'ye kolay sabitleme noktaları.
- Pnömatik sıkıştırma sistemi.

Opsiyon:

- Sağ ve sol profil destek konveyörü
- Manuel Ölçüm Sistemi Konveyörü 3,0 m
- •Otomatik Dijital Ölçüm Sistemi

Features:

- Designed for PVC profiles cutting
- Equipped with upward saw blade Ø 420 mm
- Pneumatic saw feed.
- Quiet operation with special saw motor.
- Adjustable saw blade feeding speed
- Precise cutting of profiles between 30° - 150° degrees.
- Fixing points at 45°, 90°, 135° degrees both left and right.
- Vertical pneumatic clamping system.

Options :

- Left and Right Support Conveyors (3 mt.)
- Manual measuring conveyor 3 mt.
- Digital Measuring System.



AF 323

OTOMATİK ORTA KAYIT ALIŞTIRMA MAKİNASI (SERİ BİÇAK DEĞİŞİM SİSTEMLİ)

AUTOMATIC END MILLING MACHINE (EASY BLADE CHANGE)

Özellikleri:

- PVC ve alüminyum profillerinin orta kayıt bağlantılarının alıştırılması için kullanılır
- Otomatik frezeleme işlemi
- Freze bıçakları kovana dizilip bıçak grubu oluşturur. Farklı bir profil için ayarlanmış olan bıçak grubu hızlı şekilde değiştirilebilir.
- Dört değişik profile göre ayarlanabilen dayama sistemi mevcuttur
- Değişik açılarda profil alıştırma imkanı
- El kumanda valfi ile pnömatik profil sıkma sistemi
- Profil kaydırmasını önleyen özel işlenmiş tabla
- Profil yan dayama gönyesi
- Uzun profiller için destek
- Bıçak grubu saklama haznesi
- İş kazalarına karşı tam emniyetli

Opsiyon:

- Alüminyum profil kesimi için soğutma tertibatı
- Alüminyum profil kesimi için hidro-pnömatik sistem.

Features:

- Designed for end milling of mullion profiles for joining to other profiles.
- Automatic milling operation
- Milling cutters create a groupe on the gab adjusted for each mullion profile.
- Easy Facility to change the blades group adjusted for a different serie of profiles.
- Adjustable Support system for 4 different series of profiles.
- End milling of PVC and aluminium profiles for different degrees.
- Pneumatic clamping system controlled by handle valve.
- Special operation table preventing the profile to slip or get misplaced
- Miter for placing profiles sideways
- Support for long profiles.
- Cutter storage reservoir
- Fully safe against work accidents.

Options :

- Cooling system for Aluminium profiles.
- Hydro-pneumatic system for Aluminium profiles.



TF 342

SU TAHLİYE MAKİNASI (3 YÜKSEK FREKANS MOTORLU)

WATER SLOT DRILLING MACHINE (3 HIGH FREQUENCY MOTORS)

Özellikler:

- PVC profillerin su tahliye kanallarının açılması için tasarlanmıştır.
- Üç adet yüksek frekans motoru
- Motor seçimi butonlar vasıtası ile yapılır.
- Pnömatik profil sıkma sistemi
- Üç motorun ayrı veya ikili kullanabilme özelliği vardır
- Freze hareket hızları ayarlanabilir
- Su tahliye kanal uzunluğunun kolay ayar imkanı
- Simetrik kanal açılımı için hareketli motor sistemi
- Tek buton ile bir işlemde iki taraflı kanal açabilme imkanı
- Değişik tip profillere kanal açma ayar kolaylığı
- Aynı seri profillere ayar değiştirmeden kanal açma kolaylığı
- PLC sistemi

Features:

- Designed for water slot drilling on PVC profiles.
- Three High frequency motors
- Motor selection through the switches
- Pneumatic profile clamping system.
- 3 Drilling motors work separately or 2 motors can work together at the same time.
- Adjustable drilling speed.
- Mobile motors system for automatic drilling for symmetric slots
- Automatic start of the drilling process by pushing a single button.
- Possibility of opening 2 water slots in one process.
- Practical adjustment of water slot length and depth by means of the stoppers for different types of profiles.
- Facility of water slot grooving without adjustment for the same series of profiles.
- Controlled by PLC system.



SW 301

DİJİTAL SU TAHLİYE MAKİNASI (6 EKSEN)

DIGITAL WATER SLOT DRILLING MACHINE (WITH 6 AXES)

Özellikler:

- . PVC profillerin su tahliye kanallarının ayar yapmadan açılması için tasarlanmıştır.
- . 6 eksen motorlu, ekran kontrollü dijital makinedir.
- . Ayar gerektirmeden profile göre otomatik pozisyonlama sistemi ile ayar problemi ortadan kaldırılmıştır.
- . Öğretme moduyla profiller sadece bir defa makineye tanıtılır,
- . Su tahliye işleminde ekrandan profil seçimi yapılarak makine çalıştırılır.
- . Pnömatik profil sıkma sistemi
- . Simetrik kanal açılımı
- . PLC sistemi

Features:

- . Designed for water slot drilling on PVC profiles without mechanical adjustment
- . Digital machine is controlled by 6 axes motors and by screen.
- . Eliminates mechanical adjustment problems according each profiles with automatic positioning system
- . Drain slot functioning process by selecting the profile type on the screen.
- . Pneumatic profile clamping system.
- . Possibility of making symetric slots
- . Controlled by PLC system.



KF 361

OTOMATİK ÜÇLÜ DELMELİ KOPYA FREZE MAKİNASI

COPY ROUTING MACHINE WITH AUTOMATIC TRIPLE DRILLING



Özellikler:

- PVC ve alüminyum profillerde kapı ve kanatlarda kapı barel yuvası, kol yeri delikleri ve ispanyolet yeri açılması için tasarlanmıştır.
- Manuel olarak hareket ettirilen kopya freze kafası düşey ekseninde çalışır
- Otomatik olarak hareket ettirilen üçlü delme yatay ekseninde çalışır
- Çift Kademeli üçlü delme grubu ve düşük devirli motor sayesinde matkapların ömrü uzar
- Hareket kolu üstündeki buton ile kolaylıkla çalıştırılan yüksek Frekans kontrollü yüksek devirli kopya freze motoru
- PVC kanat profillerinde üçlü kol yerini destek sacıyla beraber otomatik olarak delme.
- Aşağı-yukarı ve yatay olarak hareketi sağlayan amortisörler
- 5 mm. ve 8 mm. frezeler için iki kademeli şablon kılavuzu.
- Üniversal şablon ile bütün kopya işlemlerini yapabilmek imkânı
- Kopya frezenin 2 ekseninde dayama mili
- 1:1 oranında gerçekleştirilen kopyalama işlemi
- El kumanda valfi ile pnömatrik profil sıkma sistemi

Opsiyon:

- Alüminyum profil kesimi için soğutma tertibatı

Features:

- Designed for copy milling and triple drilling of aluminium and PVC profiles. Used for processing of slots for locks, drilling handles, hinges, espagnolette holes on the door and sash profiles.
- Copy router head controlled manually works on vertical axis.
- Triple drilling unit controlled automatically works on horizontal axis.
- Drills last longer thanks to double stage triple unit and low rpm motor
- High frequency and high speed copy milling motor functioned by a button which is situated on the handle.
- Drilling automatically the place of triple handle on the PVC sash profile with reinforcement inside.
- Dampers provide the vertical and horizontal movement.
- Two stage template guide for 5mm. and 8mm. drill bits.
- Possibility to copy process with universal template.
- Support guide on the 2 axis of the machine.
- Copy process on 1:1 ratio.
- Pneumatic profil clamping system controlled by handle valve.

Option :

- Cooling system for Aluminium profiles.

MS 502

OTOMATİK ORTAKAYIT MONTAJ MAKİNASI

AUTOMATIC MULLION ASSEMBLY MACHINE

Özellikler:

- 1 eksen otomatik konumlama
- 7" Dijital dokunmatik panel kontrollü
- Farklı seri değişik ebatlardaki kapı & pencere üzerinde kullanılan tüm dikey orta kayıt profillerini metre, kalem kullanmadan, ayar, kalıp ve şablon gerektirmeden standart bir şekilde montaj imkânı sağlar.
- Otomatik merkezleme ile pencere sabitleme
- Birden fazla orta kayıt montaj imkânı
- Ölçüyü otomatik alma ve karşılıklı aynı anda kasa delme ünitesi
- Otomatik merkezleme ile farklı marka, seri orta kayıtları ayar yapmadan standart ve hatasız montaj imkânı sağlar
- Bir adet orta kayıt montaj süresi ortalama 20 saniyedir.

Features:

- 1 axis automatic positioning
- Controlled by 7" digital touch panel
- Possibility of assembling as standard all vertical mullion profiles which are used on the different series and various sizes of door & window without using tape measure, pencil, without the need of setting, template and mould.
- Window fixing with automatic centering
- Possibility of assembling more than one mullion
- Automatic determination of measurement and mutual simultaneously frame drilling unit.
- Possibility of assembling as standard by automatic centering of different brands and series of mullion profiles without error and without setting
- 1 piece mullion profile assembling time is 20 sec. on average



BS 400

MANUEL ÇITA KESME MAKİNASI

MANUAL GLAZING BEAD SAW

(KALIPSIZ SİSTEM - MOULDLESS SYSTEM)



26

Özellikler:

- PVC çıta profillerinin 45° açıda otomatik kesimi
- Kesme hız ayar sistemi
- Kalıpsız 12 ayrı çıta serisine uygunluk
- Pnömatik sıkıştırma ve yükseklik kalıp ayarı
- Aynı anda çift çıta kesim imkanı
- Kalıpsız çıta kesim sistemi
- Manuel konveyör sistemi
- Motor gücü 2x0,75 kw.

Features:

- Automatic cutting of glazing bead PVC profiles with 45°angle
- Cutting speed arrangement system
- Suitable for 12 different glazing bead profiles without moulds
- Pneumatic clamping system with vertical adjustment of mould
- Ability to cut two glazing beads the same time
- Mouldless glazing bead cutting system with manual conveyor
- Motor power 2x0,75 kw.

KALIP GEREKTİRMEYEN ÇITA KESİM MAKİNASI
NO MOULD NEEDED FOR CUTTING GLAZING BEAD

ARTİKON

BS 401

DİJİTAL ÇITA KESME MAKİNASI

MOULD - FREE DIGITAL GLAZING BEAD SAW

(KALIPSIZ SİSTEM - WITHOUT MOULD SYSTEM)



Özellikler:

- Servo motor ile hassas ve doğru kesim
- Çitayı montaja uygun açı ile pozisyonlamaya getirip kesen Pnömatik sistem
- Kalıpsız 12 ayrı çita serisine uygunluk
- 7" Dokunmatik endüstriyel PC
- Motor gücü 2x0,75 kw
- Çita kesme hızı ayarlanabilir

Opsiyonlar;

- Radyo Frekanslı dijital ölçme sistemi

Features:

- Accurate and correct cutting with servo motors
- Pneumatic system which cuts glazing bead profiles in the correct angle and position
- Suitable for 12 different glazing bead profiles without moulds
- 7" Touch screen industrial PC
- 2x0,75 kw Motor Power
- Cutting speed for glazing bead profiles can be adjusted
- Mouldless Digital Glazing Bead Profile Cutting Machine

Options:

- Digital measuring system with radio frequency

KALIP GEREKTİRMEYEN ÇITA KESİM MAKİNASI

NO MOULD NEEDED FOR CUTTING GLAZING BEAD

CM 721

TAM OTOMATİK ALÜMİNYUM KÖŞE BİRLEŞTİRME PRESİ

FULL AUTOMATIC ALUMINIUM CORNER CRIMPING MACHINE

Özellikler:

- Otomatik çift kademeli basım yapabilme özelliği sayesinde, profili hareket ettirmeden tek operasyonda iki kez presliyerek her köşede 8 noktada basım yapabilme imkanı.
- Köşe pres makinası alüminyum profillerin dijital olarak preslenmesi için dizayn edilmiştir.
- Seri değişimlerde, tek tuşla ölçülerine göre konum alır benzerlerinden farklı olarak;
- Otomatik bıçak strok ayarı
- Otomasyon sistemiyle yüksek standartlarda üretim kalitesi, 10" dokunmatik ekran kontrol panelli
- Değişik seri takoz ve profiller için bilgisayar kontrollü programlama hafızası (500 adet)
- Her marka ve seri profile uyumlu
- Pres bıçaklarının ileri-geri, yukarı-aşağı, sağ-sol aralıkların otomatik ayar sistemi

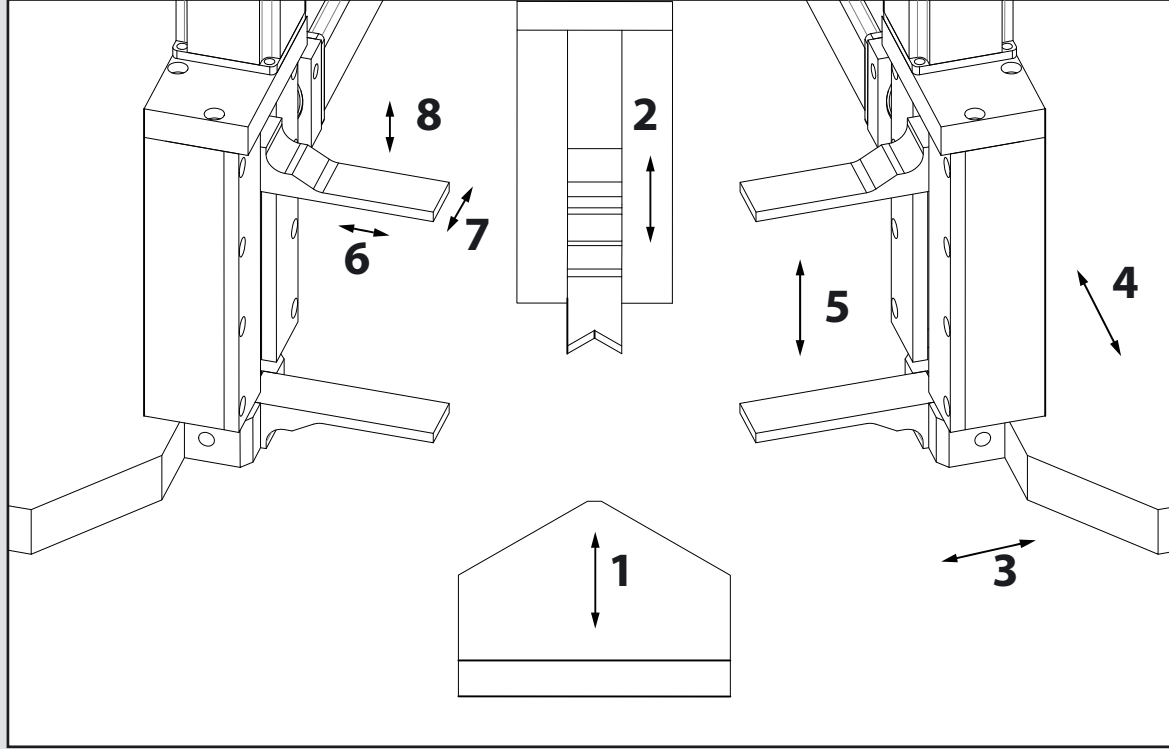
28



Features:

- Automatic double-stage crimping feature, the profile can be crimped twice without moving. So you can crimp the corner of profile on eight different points within a single operation.
- Crimping machine is designed for the digital crimping of aluminium profiles.
- Automatic positioning with the unique button for all series of profiles, differently from similar crimping machines.
- Automatic adjustment with the strokes of the knives
- Automatic height adjustment of V wedge.
- High production quality with automation system, 10" touch screen control panel
- Programming memory controlled by computer for different series of wedge and profiles (500 pcs)
- Compatible with all the brands and series of profiles.
- Automatic range setting of the knives for all directions, up-down, backward-forward, left-right.

ÜST BİÇAK EKSTRA HAREKETLER UPPER KNIFE EXTRA MOVEMENTS



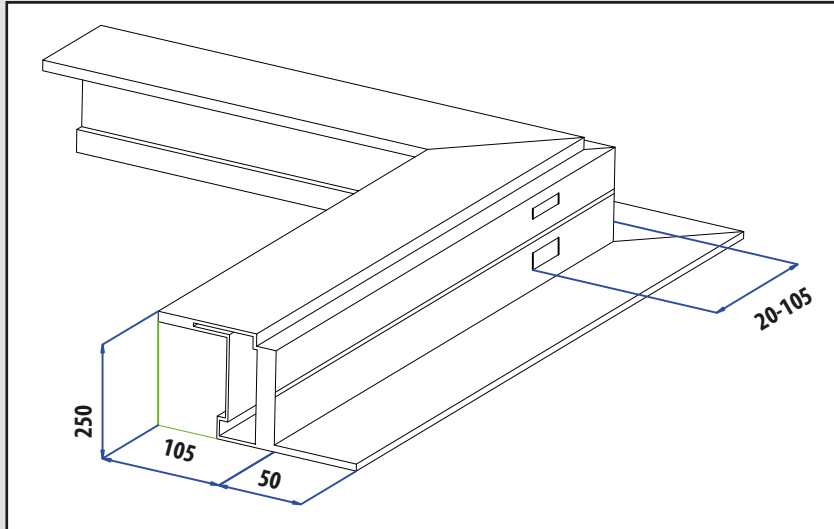
ALT-ÜST BİÇAK KOMPLE HAREKETLER GROUP MOVEMENTS OF BOTTOM-UPPER BLADES

OTOMATİK AYARLANAN BİÇAK EKSEN HAREKETLERİ

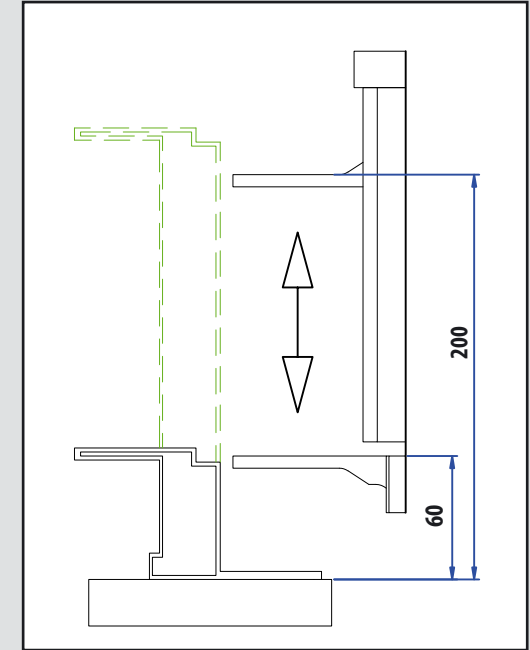
Automatic knife axis movements

- 1) V blok yatay hareket
- 2) V blok karşı gönye dikey
- 3) Komple bıçak takımı ezme miktarı ayarı
- 4) Komple Alt-Üst bıçak takımı boyuna yatay
- 5) Komple Alt-Üst bıçak takımı dikey
- 6) Üst bıçak enine yatay
- 7) Üst bıçak boyuna yatay
- 8) Üst bıçak dikey ayarı

- 1) V block horizontal movement
- 2) V block miter - vertical
- 3) Pressing adjustment of the knife group
- 4) Horizontal movement of the group (bottom-upper knives)
- 5) Vertical movement of the group (bottom-upper knives)
- 6) Upper knives left-right horizontal movement
- 7) Upper knives forward-reverse horizontal movement
- 8) Upper knives vertical adjustment



Maksimum ve minimum profil ve çerçeve ölçüleri
Max. and Min. profile and frame dimensions

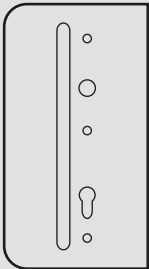
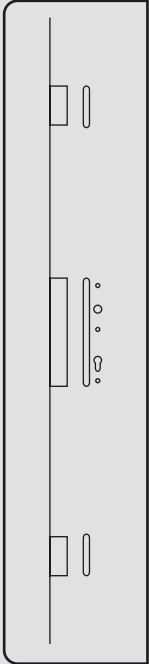


Maksimum bıçak yüksekliği
max. knife height

DG 604

CNC DESTEK SAÇLI PVC PROFİL İŞLEME MAKİNASI

CNC PVC PROFILE PROCESSING MACHINE (WITH REINFORCEMENT PROFILE)



30



Özellikler:

- Farklı seri değişik ebatlardaki pvc kapı kanat profillerinde kullanılan tüm kilitli kapı ispanyoleti, wc kilit, barelli kilit, oda kilidi, kol montaj deliklerini, kol demiri deliğini ve kilit kanal yuvasını metre kalem kullanmadan, profili çevirmeden makine başında beklemeden destek sacı ile birlikte sorunsuz ve sıfır hata ile açma işlemi yapar.
- Çoklu kilit kol ve sistemi programlama
- Kancalı kilitli kapı ispanyoletlerini tek seferde açma işlemi
- Kutu destek sacı kanal açma sistemi

Features:

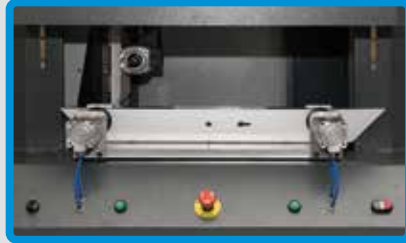
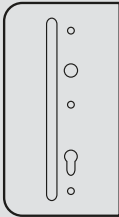
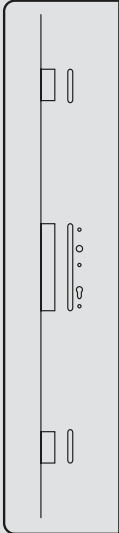
- Used for drilling operations in a door sash of different types and series of PVC profiles for:
- all types of mechanisms of vertical locks
- locks for the toilet / bath (WC)
- Locks with cylinder mechanism
- locks for room doors
- handle assembling holes
- cylinder mechanism and channel lock slot
- without tape measure and pencil use without turning the profile
- without waiting near the machine, drilling along with the reinforced profile, without difficulties and faults.

ARTIKON

DG 605

CNC ALUMİNYUM VE PVC PROFİL İŞLEME MAKİNASI

CNC ALUMINIUM AND PVC PROFILE PROCESSING MACHINE (WITH REINFORCEMENT PROFILE)



Özellikler:

- Alüminyum ve PVC Profillerde Barel, kilit ve kol yerlerini otomatik açar.
- Basit işlemlerde hassas frezeleme.
- Frekans kontrollü yüksek devirli motorlar profilin değişik yüzeylerinde işlem yapar.
- Motorlar birbirinden bağımsız çalışır.
- Farklı profil ölçüleri için kolay program çağırabilme özelliği.
- Pnömatik profil sıkıştırma.
- Bilgisayar kontrollü.
- 3 eksen hareket.
- Dil yazılım desteği.
- G kodu çalışabilme.
- Uzaktan yardım erişimi.
- 220 Volt 50-60 Hz.
- 1,4 Kw motorlar, 12.000 d/dk.
- Hava basıncı 6-8 bar.
- Hava tüketimi 5 lt./dk.

Features:

- Milling cylinder holes, lock holes and handle holes automatically.
- Sensible milling for simple process.
- Processing on the surface of the profiles with high frequency motors.
- The motors operate independently of each other.
- Possibility of choosing the program easily for different dimensions of the profiles.
- Controlled by computer.
- 3 axis motion.
- Language software support.
- Working with G code.
- Remote access.
- 220 V, 50-60 Hz.
- Motor 1,4 kw. 12.000 rpm/mnt.
- Air pressure 6-8 bar
- Air consumption 5 lt./mnt.

WS 130

KANAT TOPLAMA MAKİNASI

SASH ASSEMBLING MACHINE



Özellikler:

- . Farklı seri değişik ebatlardaki kapı & pencere kanat profili üzerinde kullanılan çift açılım aksesuarlarını kaliteli ve standart bir şekilde monte edebilme imkanı sağlar.
- . Otomatik merkezleme
- . Otomatik ispanyolet ve makas ölçüsü alma
- . İspanyolet ve makas kesim panç
- . Manuel vidalama
- . Şablon ile manuel menteşe delme

Opsiyon:

- . FR-S - Aksesuar Rafı (Aydınlatma ve Fonksiyonel Köşe Dönüş Asma Aparatı)

Features:

- . Used to assemble Tilt & Turn hardware systems on different types, various sizes of window & door sash profiles. Provides fast, high quality and standard assembling
- . Automatic centering
- . Automatic measurement of espagnolettes and scissors
- . Punch for espagnolette and scissor stay cutting
- . Manual screwing
- . Manual hinge drilling with template

Options:

- . FR-S - Hardware shelf (Lighting and Functional Corner Element Hanger)

WS 131

KANAT TOPLAMA MAKİNASI

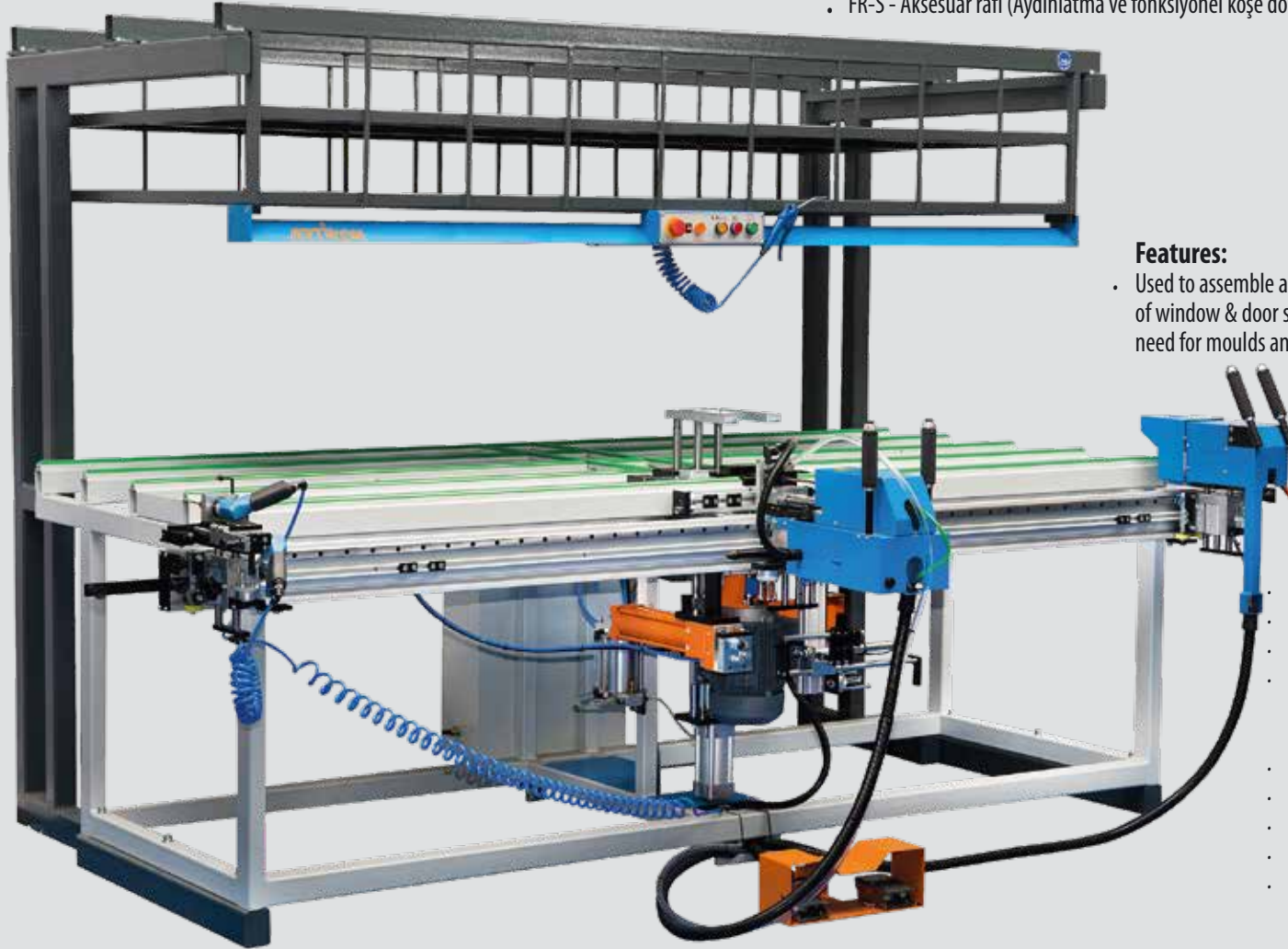
SASH ASSEMBLING MACHINE

Özellikler:

- Farklı seri değişik ebatlardaki kapı & pencere kanat profili üzerinde kullanılan tüm çift açılım aksesuarlarını; metre, kalem kullanmadan farklı profillere göre ayarlayarak kalıp ve şablon gerektirmeden, seri, kaliteli ve standart bir şekilde monte edebilme imkanı sağlar.
- Kanat Toplama Makinası (kalıp değiştirmeden ayarlanabilir şablonlu) - Pencere kanadını otomatik merkezleme sistemi
- Otomatik ispanyolet ve makas ölçü alma sistemi - İspanyolet ve makas kesim paç

Opsiyonlar;

- ASD - Tam otomatik vidalama, Otomatik vida besleme ünitesi, Lazer vida hizalama sistemi
- TD - Üçlü kolyeri delme grubu (Destek sacı ile birlikte)
- HD - Yarı otomatik ayarlanabilir, menteşe delme ve manuel menteşe vidalama grubu
- BC - İspanyolet kanal açma frezesi
- FR-S - Aksesuar rafı (Aydınlatma ve fonksiyonel köşe dönüş asma aparatı)



Features:

- Used to assemble all Tilt & Turn hardware systems on different types, various sizes of window & door sash profiles without tape measure and pencil use, without need for moulds and templates, fast, high quality and standard assembling.

- Sash Assembling Machine (Adjustable Template not requiring the mould change)
- Automatic centering system of window's sash.
- Automatic measurement of espagnolettes and scissors
- Punch for espagnolette and scissor stay cutting

Options:

- ASD Full Automatic Screwing, Automatic screw feeding unit, Laser pointer
- TD Triple handle hole drilling group (with reinforced profile)
- HD Semi automatic adjustable, Hinge Drilling and Manual Hinge Screwing Group
- BC Milling tool for espagnolette channel grooving
- FR-S Hardware shelf (Lighting and Functional Corner Element Hanger)

WS 133 - WS 136

KANAT TOPLAMA MAKİNASI

SASH ASSEMBLING MACHINE



Özellikler;

- Farklı seri değişik ebatlardaki kapı & pencere kanat profili üzerinde kullanılan tüm çift açılım aksesuarlarını; metre, kalem kullanmadan farklı profillere göre ayarlayarak kalıp ve şablon gerektirmeden, seri, kaliteli ve standart bir şekilde monte edebilme imkânı sağlar.
- Kanat Toplama Makinası (Kalıp Değiştirmeden Ayarlanabilir Şablonlu)
- Pencere Kanadını Otomatik Merkezleme Otomatik ölçme sistemi (Tek Açılım, Çift Açılım, Volkswagen, Pivot Akordyon, Çift Kanat sürme)
- İspanyolet ve makas kesim paç.
- **(WS-136)** Merkezi kaçık ispanyolet kolyeri delme ve ispanyolet kanal açma şablonları

Opsiyonlar;

- ASD-Tam Otomatik Vidalama, Otomatik Vida Besleme Ünitesi, Lazer vida hizalama sistemi
- TD-S Hareketli ayarlanabilir Üçlü Kolyeri Delme Grubu (Destek sacı ile birlikte)
- HD-S yarı otomatik ayarlanabilir, Tekli Menteşe Delme ve Manuel Menteşe Vidalama Grubu (Aynı anda kullanılabilen Revolve Sistemli Çoklu Şablonlar Tek Açılım Dahil 3 veya 4 menteşeli)
- BC-S-İspanyolet kanal açma frezesi (Kendinden otomatik temizleme hava ünitesi)
- FR-S - Aksesuar rafı (Aydınlatma fonksiyonel köşe dönüş asma aparatı)

Features:

- Used to assemble all tilt & turn hardware systems on different types, various sizes of window & door sash profiles without tape measure and pencil use, without need for moulds and templates, fast, high quality and standard assembling.
- Sash Assembling Machine (Automatic profile self-recognizing)
- Automatic measurement of espagnolettes and scissors
- Punch for espagnolette and scissor stay cutting (Tilt system, Tilt & turn system, Parallel slide system, Pivot system, Slide-fold system, Double sash system, Sliding system)
- (WS-136) Set of templates for displaced center espagnolette
- Handle hole drilling and channel grooving

Options:

- ASD Full Automatic Screwing, Automatic screw feeding unit, Laser pointer.
- TD-S Movable, adjustable triple handle hole drilling group (with reinforced profile)
- HD-S Semi automatic adjustable, Single Hinge Drilling and Manual Hinge Screwing
- Group (Possibility of simultaneous use of different types hardware through the use of multi-templates with revolving system, tilt system 3 or 4 hinged included)
- BC-S Milling tool for espagnolette channel grooving (Automatic self-cleaning air unit)
- FR-S - Hardware shelf (Lighting and functional corner element hanger)

WS 134 - WS 137

KANAT TOPLAMA MAKİNASI (SU TAHLİYELİ)

SASH ASSEMBLING MACHINE (WITH DRAIN SLOT MILLING SYSTEM)



Özellikler;

- Farklı seri değişik ebatlardaki kapı & pencere kanat profili üzerinde kullanılan tüm tek açılım, çift açılım, çift kanat ve volkswagen sürme aksesuarlarını; metre, kalem kullanmadan ayar, kalıp ve şablon gerektirmeden, seri, kaliteli ve standart bir şekilde monte edebilme imkanı sağlar. Her türlü açılım ve aksesuar montajı için uyumlu
- Kanat Toplama Makinası (Otomatik Kendinden Profil Tanımalı)
- Tam otomatik 4 motorlu su tahliye sistemi (İç ve Dış Su tahliye Kanal Açma)
- Çift Raylı, Pencere Kanadını Otomatik Merkezleme (Sensörlü Otomatik)
- Ölçme ve İç-Dış- Üst Baskı Pistonları (Tek açılım, Çift Açılım, Volkswagen, Pivot, Akordiyon,
- Çift Kanat Sürme) İspanyollet ve Makas kesim Panç
- Aksesuar Rafı (Aydınlatma ve Fonksiyonel Köşe Dönüş Asma Aparatı)

Opsiyonlar;

- ASD-Tam Otomatik Vidalama, Otomatik Vida Besleme Ünitesi, Lazer vida hizalama sistemi
- TD-S Hareketli ayarlanabilir Üçlü Kolyeri Delme Grubu (Destek sacı ile birlikte)
- HD-S yarı otomatik ayarlanabilir, Merteşe Delme ve Manuel Menteşe Vidalama Grubu (Aynı anda kullanılabilen Revolve Sistemli Çoklu Şablonlar Tek Açılım Dahil 3 veya 4 menteşeli)
- BC-S-İspanyollet kanal açma frezesi (Kendinden otomatik temizleme hava ünitesi)

Features:

- Used to assemble hardware systems such as Tilt, Tilt& Turn, Parallel Slide, Pivot, Slide-fold, Double Sash and volkswagen Sliding Systems on different types, various sizes of windows & door sash profiles without tape measure and pencil use, without the need for moulds and templates fast, high quality and standard assembling. Suitable for all types and systems of furniture assembling.
- Sash Assembling Machine (Automatic profile self-recognizing)
- Full Automatic Water Slot Drilling System with 4 motors (Internal and External Channel Drilling)
- Double rail, Automatic centering of window's sash (Automatic sensor measuring and In-Out-Up clamp cylinders)
- Punch for espagnolette and scissor stay cutting (Tilt system, Tilt&Turn system, Parallel slide system, Pivot system, Slide-fold system, Double Sash system, volkswagen Sliding system)
- Hardware shelf (Lighting and Functional Corner Element Hanger)

Options:

- ASD Full Automatic Screwing, Automatic screw feeding unit, Laser pointer.
- TD-S Movable, adjustable triple handle hole drilling group (with reinforced profile)
- HD-S Semi automatic adjustable, Single Hinge Drilling and Manual Hinge Screwing
- Group (Possibility of simultaneous use of different types hardware through the use of multi-templates with revolving system, tilt system 3 or 4 hinged included)
- BC-S Milling tool for espagnolette channel grooving (Automatic self-cleaning air unit)

SD 201

OTOMATİK DİKEY VİDALAMA MAKİNASI

AUTOMATIC VERTICAL SCREWDRIVER



Özellikler;

- Havalı otomatik vida besleme ünitesi
- Basma kavramalı otomatik vidalama
- Vidalama işlemi bittikten sonra otomatik stop
- Hatasız vidalama için ayak pedalı kumanda
- Hatalı kullanımı önleyici güvenlik swici
- Özel vida yükseklik ayar swici
- Vidalama esnasında profili otomatik sıkıştırma
- Ayarlanabilir destekli profil dayama mesafesi
- Uzun ömürlü uç kullanımı ve kolay değiştirme imkanı
- Kullanılan vidaya göre tork ayarı
- Ortalama vidalama hızı: 1.7 sn/1 adet SD 201
2 adet SD 202

Features:

- Pneumatic unit of automatic screw feeding
- Pedal control of automatic screwing
- Automatic stop after screwing
- Foot pedal control for flawless screwing
- Protective sensor to prevent faulty use
- Height adjustment sensor for special screwing
- Automatic clamping of profile during screwing
- Adjustable range stops supporting profile
- Durable use of bit and easy change possibility
- Setting the torque regarding to the type of screw
- Average screwing speed : 1.7 sn/1 pc SD 201
2 pcs SD 202

SD 202

İKİLİ OTOMATİK DİKEY VİDALAMA MAKİNASI

AUTOMATIC DOUBLE VERTICAL SCREWDRIVER



SD 203

İKİLİ OTOMATİK DİKEY VİDALAMA MAKİNASI

AUTOMATIC DOUBLE VERTICAL SCREWDRIVER



Özellikler;

- . Havalı otomatik vida besleme ünitesi
- . Basma kavramalı otomatik vidalama
- . Vidalama işlemi bittikten sonra otomatik stop
- . Hatasız vidalama için ayak pedalı kumanda
- . Hatalı kullanımı önleyici güvenlik swici
- . Özel vida yükseklik ayar swici
- . Vidalama esnasında profili otomatik sıkıştırma
- . Ayarlanabilir destekli profil dayama mesafesi
- . Uzun ömürlü uç kullanımı ve kolay değiştirme imkanı
- . Kullanılan vidaya göre tork ayarı
- . Ortalama vidalama hızı: 1.7 sn / 2 adet

Features:

- . Pneumatic unit of automatic screw feeding
- . Pedal control of automatic screwing
- . Automatic stop after screwing
- . Foot pedal control for flawless screwing
- . Protective sensor to prevent faulty use
- . Height adjustment sensor for special screwing
- . Automatic clamping of profile during screwing
- . Adjustable range stops supporting profile
- . Durable use of bit and easy change possibility
- . Setting the torque regarding to the type of screw
- . Average screwing speed : 1.7 sn/ 2 pcs

SD 204

İKİLİ OTOMATİK DİKEY VİDALAMA MAKİNASI HAREKETLİ

AUTOMATIC DOUBLE VERTICAL SCREWDRIVER (MOVABLE)



SD 205

DİJİTAL DİKEY VİDALAMA MAKİNASI

DIGITAL VERTICAL SCREWDRIVER

Özellikler:

- Havalı otomatik vida besleme ünitesi
- Basma kavramalı otomatik vidalama, otomatik profil ilerletme
- Hava ve Güç Tasarruflı Yüksek Kaliteli Vidalama Motoru
- Vidalama işlemi bittikten sonra otomatik stop
- Vida arası ayarlanabilir mesafe ölçüsü
- Hatalı kullanımı önleyici güvenlik swici
- Özel vida yükseklik ayar swici
- Vidalama esnasında profili otomatik sıkıştırma
- Pnmatik ayarlı destekli profil dayama mesafesi
- Uzun ömürlü uç kullanımı ve kolay değiştirme imkanı
- 7" Dokunmatik ekranlı otomasyon sistemi
- Saatte 1600 Vida Atım Kapasitesi

Features:

- Pneumatic unit of automatic screw feeding
- Gripping system of automatic screwing, high quality screwing motor, power and air saving, automatic profile moving
- Automatic stop after screwing
- Adjustable measure distance between the screws
- Protective sensor to prevent faulty use
- Height adjustment sensor for special screws
- Automatic clamping of profile during screwing
- Pneumatic range stops supporting profile
- Durable use of bit and easy change possibility
- Manual screw feed from the screen
- 7" touch screen panel
- Screwing capacity: 1600 screws/1hour



DS 903 KK

DESTEK SACI KESİM PRESİ (Kalıpsız) REINFORCEMENT STEEL PROFILE CUTTING PRESS (Mouldless)

Özellikler;

U ve kapalı kutu destek sacı keser
15mm ile 60mm aralıklarında ayar yapmadan kesme özelliğine sahiptir.
2mm kalınlıktaki destek saclarını kesebilir.
Maximum 5 ton bıçak kesme gücü mevcuttur.
Ayak pedalı ve swicler 24 Volt ile çalışır.
Besleme:380 Volt Motor: 4kw Ağırlık:310 kg Hidrolik Yağ: 46

Features:

It cuts U and box type reinforcement steel.
It has the ability to cut between 15 and 60mm interval without any adjustment.
It can cut reinforcement steels of 2mm.
Capacity of maximum 5 tons blade cutting power.
Pedals and switches operates with 24 Volts.
Power:380 Volt Motor: 4kw
Weight: 310kg. Hydraulic Oil: 46



DS 901 KKB2

DESTEK SACI KESİM (Kalıpsız) BAREL VE ÜÇLÜ KOL YERİ DELİKLERİ AÇMA PRESİ REINFORCEMENT STEEL PROFILE CUTTING (Mouldless), BAREL AND TRIPLE HOLES OPERATING PRESS

Özellikler;

2 ayrı şekil kalıp sistemi ile çalışır. (Kalıpsız kesim ve kapı barel, üçlü kol yerleri açma)
U ve kapalı kutu destek sacı keser
15mm ile 60mm aralıklarında ayar yapmadan kesme özelliğine sahiptir.
2mm kalınlıktaki destek saclarını kesebilir.
Maximum 5 -14 ton bıçak kesme gücü mevcuttur.
Ayak pedalı ve swicler 24 Volt ile çalışır.
Besleme:380 Volt Motor: 4kw Ağırlık:310 kg Hidrolik Yağ: 46

Features:

It operates with 2 different types of mould. (Mouldless cutting and triple (handle), barel holes operating)
It cuts U and box type reinforcement steel.
It has the ability to cut between 15 and 60mm interval without any adjustment.
It can cut reinforcement steels of 2mm.
Capacity of maximum 5-14 tons blades cutting power.
Pedals and switches operates with 24 Volts.
Power:380 Volt Motor: 4kw Weight: 310kg. Hydraulic Oil: 46



CS 801

OTOMATİK ORTA KAYIT TAKOZ VİDALAMA MAKİNASI

AUTOMATIC MULLION CONNECTOR SCREWING MACHINE

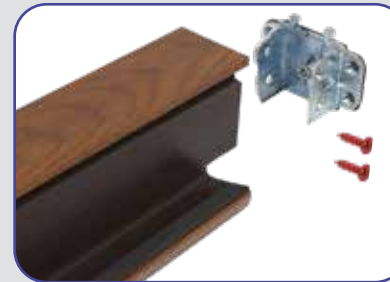


Özellikler:

- Farklı seri değişik ebatlardaki PVC orta kayıt profillerinde kullanılan orta kayıt bağlantı takozlarını konumlayarak ayar gerektirmeden tek seferde her iki taraftan otomatik vidalama işlemi yapar.
- Çift taraflı otomatik vida besleme ünitesi ile otomatik vidalama
- Profil merkezleme ve profili takozla yerleştirme sistemi
- Kolay ayar imkanı ve pozisyon değiştirme
- Bir adet takoz bağlama süresi 6 sn.

Features:

- Automatic screwing of mullion connectors used on different series and sizes of PVC mullion profiles, in one time from both sides, positioning without settings.
- Automatic screwing with double side automatic screw feeding unit
- Automatic clamp and profile centering system
- Possibility for easy setting and position change
- Connector joining speed 6 sec. / pc.



CS 802

DİJİTAL ORTA KAYIT TAKOZ VİDALAMA MAKİNASI

DIGITAL MULLION CONNECTOR SCREWING MACHINE

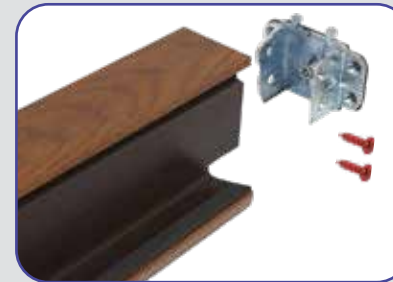


Özellikler:

- . Dijital panel kontrollü
- . 4 eksen otomatik pozisyonlama
- . Yüz farklı takoz seçimi
- . Çift taraflı otomatik vida besleme ünitesi ile otomatik vidalama
- . Profil merkezleme ve profili takozla yerleştirme sistemi
- . Kolay ayar imkanı ve pozisyon değiştirme
- . Bir adet takoz bağlama süresi 6 sn.

Features:

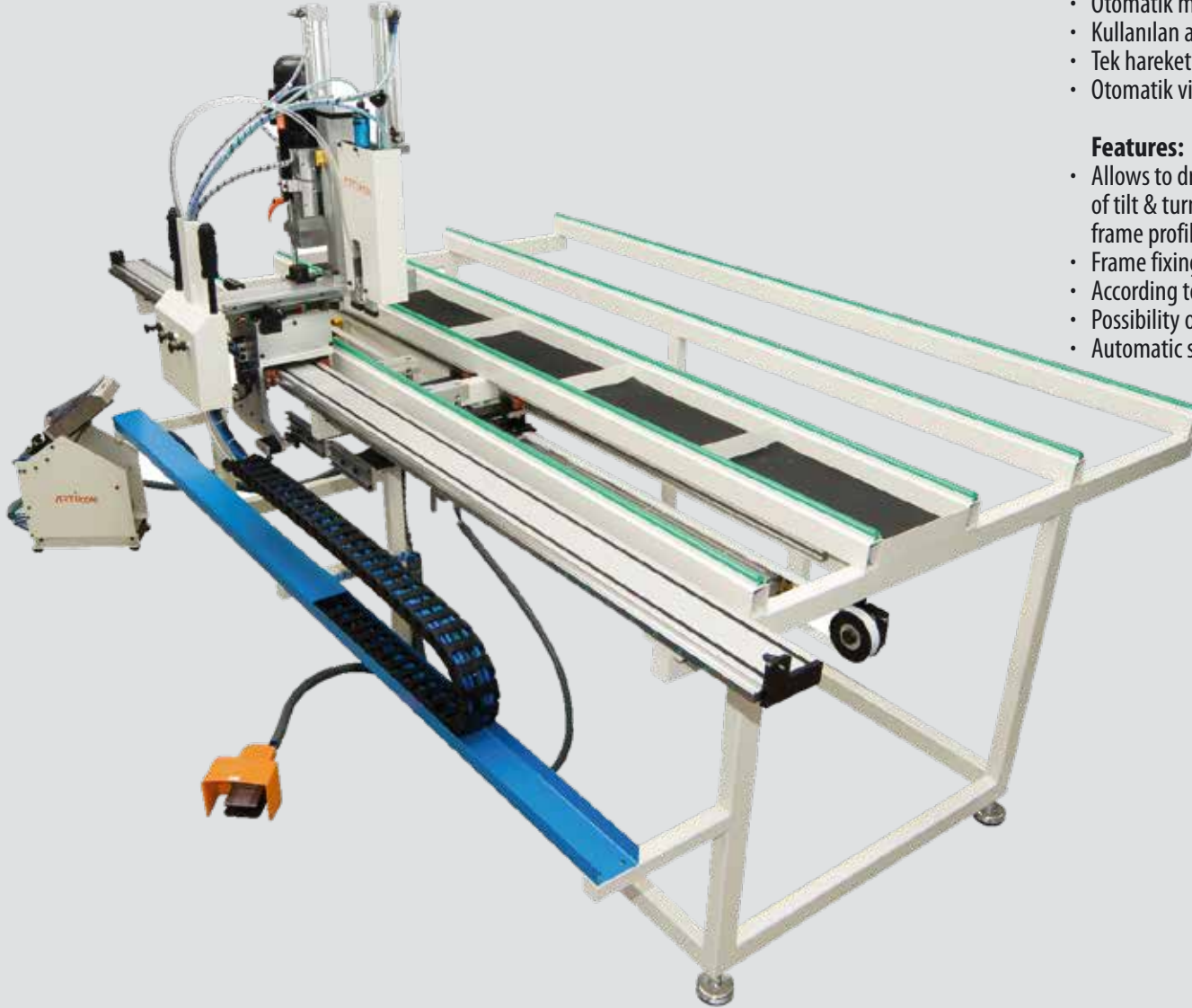
- . Digital panel controlled
- . 4 axis automatic positioning
- . Recognition of 100 different mullion connectors
- . Automatic screwing with double side screw feeding unit
- . Systems of profil centering and profile placement to the mullion connector
- . Fast serie change with unique button
- . 1 piece connector screwing time is 6 sec.



FS 701

TEKLİ KASA MENTEŞE YERİ DELME MAKİNASI

SINGLE HEAD HINGE HOLES DRILLING MACHINE (ONLY FRAME)



Özellikler:

- FS-701 farklı seri değişik ebatlardaki kapı & pencere kasa profilinde kullanılan çift açılım aksesuar menteşelerini metre, kalem şablon kullanmadan çoklu delme sistemi ile tek seferde delme işlemi ve otomatik vidalama yapar.
- Otomatik merkezleme ile kasa sabitleme
- Kullanılan aksesuara göre yatay ve dikey hareketli çoklu delme ünitesi
- Tek hareket ve buton ile tüm menteşe pimleri ve vida yerlerini delme imkânı
- Otomatik vida besleme ünitesi ile otomatik vidalama.

Features:

- Allows to drill holes at one time by multi drilling system and automatic screwing of tilt & turn hardware hinges used on different series and sizes of window & door frame profiles, without tape measure, pencil and template use.
- Frame fixing with automatic centering
- According to the furniture type horizontal and vertical action usable multi drilling unit
- Possibility of drilling all hinge slots and screw places with a single move and button
- Automatic screwing with automatic screw feeding unit.

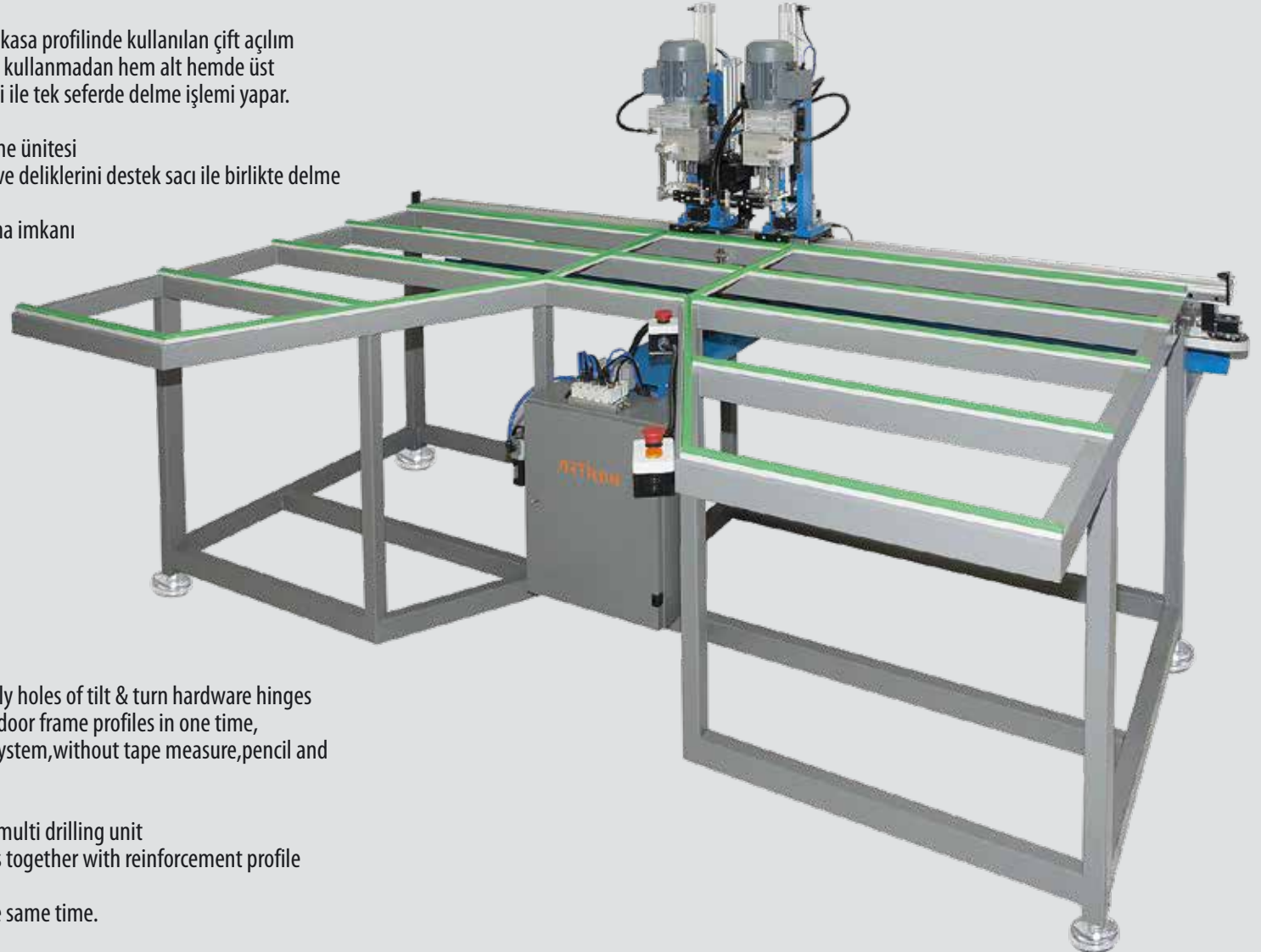
FS 751

ÇİFTLİ KASA MENTEŞE YERİ DELME MAKİNASI

DOUBLE HEAD HINGE HOLES DRILLING MACHINE (ONLY FRAME)

Özellikler:

- Farklı seri değişik ebatlardaki kapı & pencere kasa profilinde kullanılan çift açılım aksesuar menteşelerini metre, kalem, şablon kullanmadan hem alt hemde üst pim ve montaj deliklerini çoklu delme sistemi ile tek seferde delme işlemi yapar.
- Otomatik merkezleme ile kasa sabitleme
- Kullanılan aksesuara göre çift kafa çoklu delme ünitesi
- Tek hareket butonu ile tüm menteşe pimleri ve deliklerini destek sacı ile birlikte delme
- Her türlü kasa profili için uyumlu
- Aynı anda 4 değişik farklı kasa profili kullanma imkanı



Features:

- Used to drill up and bottom pins and assembly holes of tilt & turn hardware hinges used on different series and sizes of window&door frame profiles in one time, with reinforcement profile, by multi drilling system, without tape measure, pencil and template use.
- Frame fixing with automatic centering
- According to the furniture type double head multi drilling unit
- Possibility of drilling all hinge pins and holes together with reinforcement profile
- Suitable for all types of frame profiles
- 4 types of different frames can be used at the same time.

FS 771

SERVO KONTROLLÜ KASA VE KANAT MENTEŞE YERİ DELME MAKİNASI

SERVO CONTROLLED HINGE HOLES DRILLING MACHINE (FRAME AND SASH)

Özellikler:

- Servo kontrollü kasa ve kanat menteşe yeri delme makinası
- Pencere kasa ve kanadını otomatik merkezleme (Otomatik Pozisyonlama)
- Otomatik ölçü alma (Servo Kontrollü)
- Her çeşit ve adet menteşe için uyumlu
- Servo kontrollü 3D menteşe delme ünitesi

Features:

- Servo Controlled Hinge Holes Drilling Machine
- Automatic centering of window's frame and sash (automatic positioning)
- Automatic measurement system (SERVO CONTROLLED)
- Compatible with all amount & types of hinges.
- Servo controlled 3D Hinges drilling unit.



Teknik Özellikler;

Minimum çerçeve genişliği:400 mm
Maksimum çerçeve genişliği:2320 mm
Minimum profil eni:40 mm
Maksimum profil eni:110 mm

Technical Specifications;

Min. frame width :400 mm
Max.frame width :2320 mm
Min. profile width : 40 mm
Max. profile width :110 mm

CG 301

CAM MONTAJ ÜNİTESİ

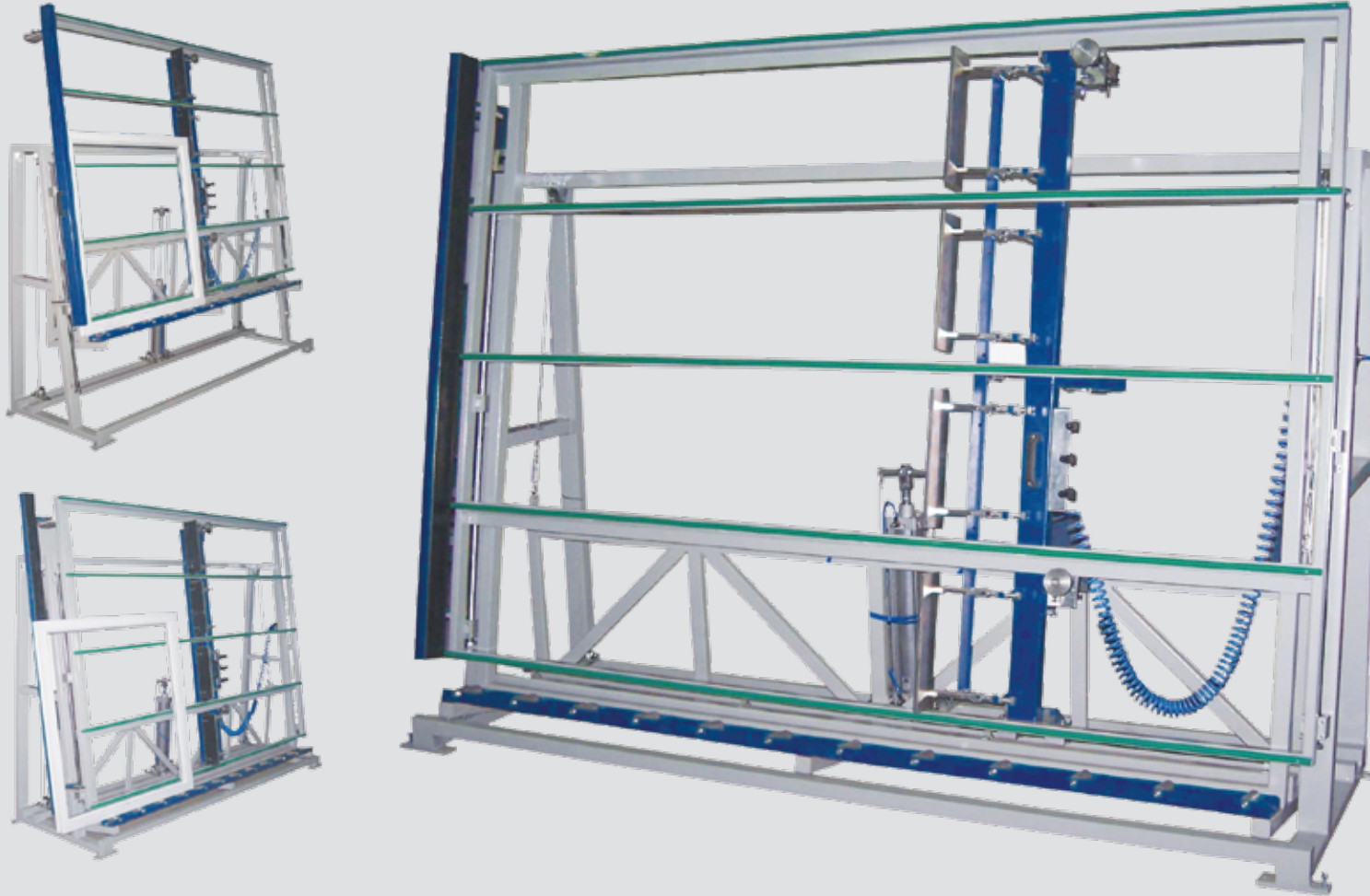
GLASS INSTALLATION UNIT

Özellikler:

- . Kapı ve Pencerele kolay ve hızlı şekilde cam montajını sağlar.
- . Paralel baskı ünitesiyle çerçeveyi doğru dengeler.
- . Çerçeveyi yukarı kaldırma sistemi ile cam montaj kolaylığı.
- . Cam montajı yapılmış çerçeveyi makaralar üzerinde kolay hareket ettirebilme imkanı.

Features:

- . Allows easy and fast glass mounting for doors and windows.
- . Balancing of the frame correctly with the parallel clamping unit.
- . Easy assembling the glass with the lifting system of the frame.
- . Easy moving of the glass mounted frame on the rollers.





ARTİKON

ARTİKON MAKİNA SAN. ve TİC. A.Ş.
Yenidogan Mah. Karakaş Sk. Emintaş
Erciyes Sanayi Sitesi No:12 K1 No:159
Bayrampaşa/ İstanbul - TÜRKİYE

Tel : +90 (212) 613 4554
Tel : +90 (212) 613 5445
sales@artikonmakina.com.tr
satis@artikonmakina.com.tr