

TEK KAFA

SINGLE HEAD
MONO-TÊTE
ОДНОГОЛОВЫЕ СТАНКИ
CABEZALES ÚNICOS
الرؤوس الأحادية





Şirket Profili

1980 yılında Alüminyum ve PVC profil işleme makineleri ile üretim yolculuğuna başlayan Özçelik Makina, günümüzde ağırlıklı olarak alüminyum ve PVC profillerin işlenmesinde kullanılan 70'in üzerinde makinenin **önde gelen üreticisi** haline gelmiştir. Bunların yanında Alüminyum Kompozit Panel, Demir ve Çelik profil gibi farklı endüstriyel ürünlerin işlenmesine de imkan sağlayan nitelikli makineleri de ürün gamına katmaya devam etmektedir.

İstanbul'un sanayi bölgelerinden Orhanlı'da 16.000 m² kapalı alana sahip **tam entegre makine üretim tesisinde** Ar&Ge mühendisleri, makine mühendisleri, pazarlama ve teknik olmak üzere 170 kişilik uzman ekibi ile senede 40.000 adet üretim kapasitesine ulaşmıştır.

Belgelendirmeye önem veren, kalitesini Avrupa Güvenlik Standartlarına Uygunluk (CE) belgesi, Yönetim Sistemi Kalite Belgesi (ISO 9001:2008 TUV CERT) Rusya Gümrük Birliği

Company Profile

Ozcelik Machinery began its manufacturing journey with aluminum and PVC profile processing machines in 1980, is now, a **leading manufacturer** of more than 70 machines used mainly in processing aluminum and PVC profiles. And the company continues to enrich its product range with other high quality machines for different industrial products like aluminum composite panels, iron and steel profiles.

With its 16,000 m² indoor area in İstanbul - Orhanli industrial zone, and a workforce of 170 people comprising of R&D engineers, mechanical engineers along with marketing and technical specialists, the company is able to produce 40,000 units of machinery annually at its **fully integrated production plant**.

It is a brand that attaches importance to certification and thus certified its manufacturing quality with European Conformity (CE), Management System Quality (ISO 9001:2008 TUV CERT), Russian Customs Union (EAC), Ukraine Product Quality (UKR-SEPRO) certificates.

Belgesi (EAC), Ukrayna Ürün Kalite Belgeleri (UKR-SEPRO) ile tescillenmiş bir markadır.

Özçelik Üretim teknolojilerini yakından takip eden ve bunu üretim hatlarına uygulayan teknoloji odaklı bir şirkettir.

Dökümhane, Kalıphane, Alüminyum Enjeksiyon Makineleri, CNC İşleme Merkezleri, Bobinaj Atölyesi, Boyahane, Lazer, Caka ve Büküm Atölyeleri ile tam entegre tesisinde; Portatif, Tek Kafa, Çift Kafa, Dört Kafa, Kompozit Panel İşleme, CNC Kesim ve İşleme Merkezleri ile **müşterilerin her türlü ihtiyaçlarına ve kişiye özel çözümler sunabilmektedir.**

Satış ve satış sonrası hizmetler, yedek parça stoğu ile yurt içinde olduğu kadar yurt dışında; Rusya ve Ukrayna, Türk Cumhuriyetler, Ortadoğu, Kuzey Afrika, Avrupa, Amerika, Asya'da merkezi noktalarda yer alan ve her geçen gün sayıları artan bayi ağı ile müşteri taleplerine hızlı ve kaliteli çözümler sunmaktadır.

Ozcelik is a **technology-oriented company** that follows the latest production technologies closely and applies them to its production lines.

The company can provide **custom solutions to all the needs** of its customers with its portable, single-double-quartet-composite panel processing, CNC cutting and processing centers at its facility fully integrated with a foundry, a molding room, aluminum injection machines, CNC processing centers, a coil winding workshop, a paint shop, a laser workshop, and sheet metal braking and twisting workshops.

With its sales and after sales services, spare part stocks, the company offers fast and high quality solutions to customer demands both in Turkey and overseas with its constantly expanding dealer network currently including central points in Russia, Ukraine, Turkic Republics, Middle East, North Africa, Europe, America and Asia besides Turkey.

TEK KAFA / SINGLE HEAD / TETE UNIQUE / ОДНОГОЛОВЫЕ СТАНКИ / CABEZALES ÚNICOS / الرؤوس الأحادية

KESİM / CUTTING / COUPE / ГРУППА РЕЗКИ / TRONZADORA / القص

VEGA - II MC	4
VEGA - II M	6
VEGA - II	8
METEOR - I M 400	10
METEOR - I 420 / 500	12
METEOR - II 420 / 500	14
LEO R	16
ORCA	18
ORCA DD	20
DELTA - III	22

KORVA FREZE / COPY ROUTER / FRAISEUSE A COPIER / КОПИРОВАЛЬНО-ФРЕЗЕРНАЯ ГРУППА / COPIADO / آلات طحن وتفريز ناسخة

GALAXY - I	24
GALAXY - II	26
GALAXY - III	28
GALAXY - IV	30
OMEGA	32

ORTA KAYIT ALIŞTIRMA / END MILLING / FRAISEUSE EN BOUT / ГРУППА ТОРЦЕВОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ / FRESADORA RETESTADORA / آلات تفريز وطحن

POLAR - II	34
POLAR - III	36
POLAR - IV	38

KÖŞE PRES / CORNER CRIMPING / SERTISSAGE D'ANGLE / СОЕДИНЕНИЕ УГЛОВ / ENSAMBLADORA / ماكينات ضاغطة للزوايا

APEX - I	40
APEX - I A	42

KÖŞE KAYNAK / CORNER WELDING / SOUDURE DES ANGLES / ГРУППА СВАРКИ ПВХ / SOLDADURA EN ÁNGULO / لحام الزوايا

ORION - I N	44
ORION - I SN	46

KÖŞE TEMİZLEME / CORNER CLEANING / EBAVURAGE DES ANGLES / ГРУППА ЗАЧИСТКИ УГЛОВ / LIMPIEZA DE ÁNGULO / تنظيف الزوايا والحواف

ORBIT - I / III	48
ORBIT - IV SA	50

TAMAMLAYICI / COMPLEMENTARY / COMPLÉMENTAIRES / ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / COMPLEMENTARIAS / تكميلي

VİDALAMA / SCREWING / VISSAGE / Шуруповерты / ATORNILLADORES / الربط بالمسامير

SPACER - I / III	52
------------------------	----

ÇALIŞMA İSTASYONU / WORKSTATION / POSTE DE TRAVAIL / АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО / PUESTO DE TRABAJO / محطة عمل

WT - II / SAS - I	54
-------------------------	----

KONVEYÖR / CONVEYOR / CONVOYEUR / РОЛЬГАНГ / MESA DE RODILLOS / الناقل

K - 3000	56
COMET M	57
COMET MD	58
COMET DD	59

TOZ EMME / DUST VACUUM / DEPOUSSIERAGE / ПЫЛЕСОС ДЛЯ СБОРА СТРУЖКИ / ASPIRADO DE VIRUTAS / مكانس كهربية للغبار

VELA	60
------------	----



ALU PVC WD

VEGA - II MC

Manuel Kesim Makinesi
Ø 400 mm

TR ÖZELLİKLER

Alüminyum, plastik ve ahşap profillerin kesim işlemleri için kullanılır.

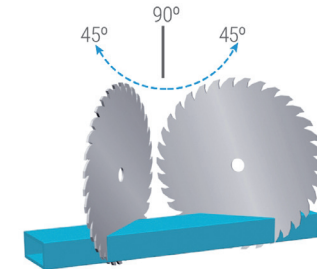
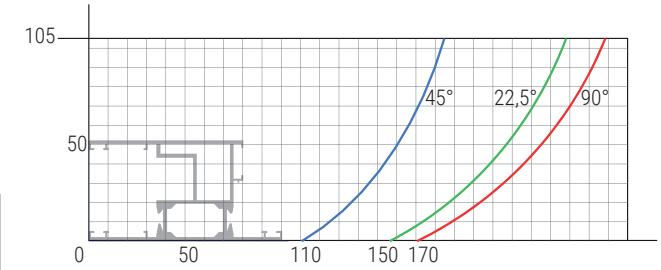
- Manuel kesim işlemi ve çalışma sistemi
- Çift yay sistemi ve testere muhafazası ile emniyetli kesim
- Manuel mngeneler
- Darbelere karşı dayanıklı döküm göbek
- -45° ve +45° arasında istenen tüm açılarda kesim
- Sağa ve sola 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45° sabit açılarda kesim

Standart Ekipmanlar

- Ø 400 mm testere

Opsiyonel Ekipmanlar

- Soğutma sistemi
- Konveyör
- Monofaze sistem



HP kw	n r.p.m	3~ Hz	I (400 V) A	ØD mm	Ød mm	s mm	n r.p.m	l x w x h (mm) kg
2 1,5	3000	50 60	8	400	30-32	3,6	3000	680 x 790 x 1620 96 kg

KESİM
CUTTING

Manual Cutting Machine Ø 400 mm

Scie à Onglet manuelle Ø 400 mm

Станок для резки с верхней подачей пилы Ø 400 мм

Tronzadora manual con disco de Ø 400 mm

ماكينة قص يدوية بقطر 400 مم

EN FEATURES

Used for cutting processes of aluminum, plastic and wooden profiles.

- Manual cutting process and operating system
- Safe cutting with double spring system and saw barrier
- Manual clamps
- Cast core with impact resistance
- Cutting at any desired angle between -45° and +45°
- Cutting at 0°, 15°, 22.5°, 30°, 45° right and left fixed angles

FR PARTICULARITÉS

Destinée à découper l'aluminium, le plastique et le bois.

- Découpage et système de fonctionnement manuel
- Coupe sécurisée grâce à un système de double ressort et à un protège-lame
- Étaux manuels
- Structure en fonte résistante aux coups
- Découpage possible à tous les angles de -45° à +45°
- Découpage à des angles fixes de 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45° vers la droite et la gauche

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для резки алюминиевых, пластиковых и деревянных профилей.

- Ручная подача пильного диска
- Безопасность резки обеспечивают двойная пружинная система и защитный кожух
- Ручные прижимы
- Ударопрочная круглая чугунная плита
- Резка под любым углом от -45° до +45°
- Фиксированные промежуточные углы резки 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45° с наклоном влево и вправо

ES CARACTERÍSTICAS

Ideal para procesos de corte de perfiles de aluminio, plástico y madera.

- Sistema de corte y operación manual
- Corte seguro gracias al sistema de doble resorte y a la barrera de seguridad
- Abrazaderas manuales
- Núcleo de aluminio fundido resistente a los impactos
- Corte a cualquier ángulo deseado entre -45° a +45°
- Cortes en ángulos fijos de 0°, 15°, 22.5°, 30°, 45° a la izquierda y a la derecha

AR المواصفات

يستخدم لعمليات قص الهياكل المصنوعة من الألمنيوم والبلاستيك.

- نظام تشغيل قص يدوي
- قص آمن من خلال نظام زنبركي مزدوج وحماية للمنشار
- الماسكات اليدوية
- حديد محور الصب الذي يتحمل الضربات
- قص في جميع الزوايا المطلوبة ما بين -45° و +45°
- قص بزوايا ثابتة مقدارها 0° أو 15° أو 22.5° أو 30° أو 45° على اليمين واليسار

Standard Equipment

- Ø 400 mm saw blade

Équipement standard

- Lame de Ø 400 mm

Стандартная комплектация

- Режущий диск Ø 400 мм

Equipamiento estándar

- Disco de corte Ø 400 mm

المعدات القياسية

- شفرة منشار بقطر 400 مم

Optional Equipment

- Cooling system
- Conveyor
- Single-phase system

Équipement optionnel

- Dispositif de refroidissement
- Convoyeur
- Système monophasé

Дополнительное оборудование

- Система охлаждения
- Транспортер
- Однофазная система

Equipamiento opcional

- Sistema de enfriamiento
- Mesa transportadora
- Sistema monofásico

المعدات الاختيارية

- نظام تبريد
- الناقل
- نظام أحادي الفاز



ALU PVC WD

VEGA - II M

Manuel Kesim Makinesi
Ø 400 mm

TR ÖZELLİKLER

Alüminyum, plastik ve ahşap profillerin kesim işlemleri için kullanılır.

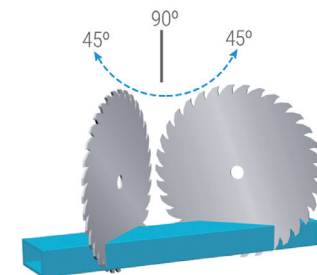
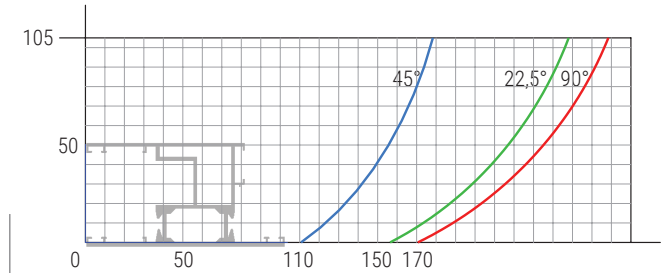
- Manuel kesim işlemi ve çalışma sistemi
- Çift yay sistemi ve testere muhafazası ile emniyetli kesim
- Pnömatik dikey ve yatay mengenerler
- Darbelere karşı dayanıklı döküm göbek
- -45° ve +45° arasında istenen tüm açılarda kesim
- Sağa ve sola 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45° sabit açılarda kesim

Standart Ekipmanlar

- Ø 400 mm testere
- Soğutma sistemi

Opsiyonel Ekipmanlar

- Konveyör
- Monofaze sistem



HP kw	n r.p.m	3~ Hz	I (400 V) A	Ø D mm	Ø d mm	s mm	n r.p.m	Air Pressure bar	Air Consumption L / min	I x w x h (mm) kg
2 1,5	3000	50 60	8 A	400 mm	30-32 mm	3,6 mm	3000 r.p.m	6-8 bar	15 L / min	710 x 795 x 1500 101 kg

KESİM
CUTTING

Manual Cutting Machine Ø 400 mm

Scie à Onglet manuelle Ø 400 mm

Станок для резки с верхней подачей пилы Ø 400 мм

Tronzadora manual con disco de Ø 400 mm

ماكينة قص يدوية بقطر 400 مم

EN FEATURES

Used for cutting processes of aluminum, plastic and wooden profiles.

- Manual cutting process and operating system
- Safe cutting with double spring system and saw barrier
- Pneumatic vertical and horizontal clamps
- Cast core with impact resistance
- Cutting at any desired angle between -45° and +45°
- Cutting at 0°, 15°, 22.5°, 30°, 45° right and left fixed angles

FR PARTICULARITÉS

Destinée à découper l'aluminium, le plastique et le bois.

- Découpage et système de fonctionnement manuel
- Coupe sécurisée grâce à un système de double ressort et à un protège-lame
- Système d'étau pneumatique vertical et horizontal
- Structure en fonte résistante aux coups
- Découpage possible à tous les angles de -45° à +45°
- Découpage à des angles fixes de 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45° vers la droite et la gauche

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для резки алюминиевых, пластиковых и деревянных профилей.

- Ручная подача пильного диска
- Безопасность резки обеспечивают двойная пружинная система и защитный кожух
- Вертикальные и горизонтальные пневматические прижимы профиля.
- Ударопрочная круглая чугунная плита
- Резка под любым углом от -45° до +45°
- Фиксированные промежуточные углы резки 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45° с наклоном влево и вправо

ES CARACTERÍSTICAS

Ideal para procesos de corte de perfiles de aluminio, plástico y madera.

- Sistema de corte y operación manual
- Corte seguro gracias al sistema de doble resorte y a la barrera de seguridad
- Abrazaderas neumáticas verticales y horizontales
- Núcleo de aluminio fundido resistente a los impactos
- Corte a cualquier ángulo deseado entre -45° a +45°
- Cortes en ángulos fijos de 0°, 15°, 22.5°, 30°, 45° a la izquierda y a la derecha

AR المواصفات

يستخدم لعمليات قص الهياكل المصنوعة من الألمنيوم والبلاستيك.

- نظام تشغيل قص يدوي
- قص آمن من خلال نظام زنبركي مزدوج وحماية للمنشار
- ملزمات أو مقابض أفقية وعمودية هوائية
- حديد محور الصب الذي يتحمل الضربات
- قص في جميع الزوايا المطلوبة ما بين -45° و +45°
- قص بزوايا ثابتة مقدارها 0° أو 15° أو 22.5° أو 30° أو 45° على اليمين واليسار

Standard Equipment

- Ø 400 mm saw blade
- Cooling system

Equipement standard

- Lame de Ø 400 mm
- Dispositif de refroidissement

Стандартная комплектация

- Режущий диск Ø 400 мм
- Система охлаждения

Equipamiento estándar

- Disco de corte Ø 400 mm
- Sistema de enfriamiento

المعدات القياسية

- شفرة منشار بقطر 400 مم
- نظام تبريد

Optional Equipment

- Conveyor
- Single-phase system

Equipement optionnel

- Convoyeur
- Système monophasé

Дополнительное оборудование

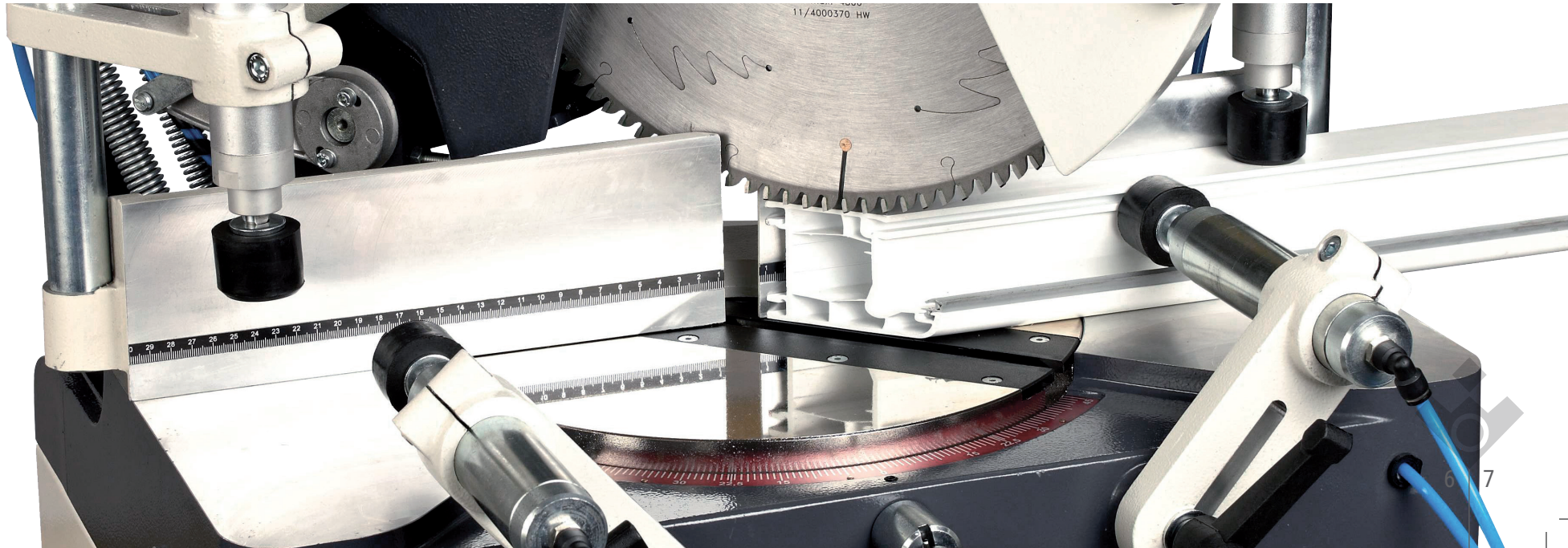
- Транспортер
- Однофазная система

Equipamiento opcional

- Mesa transportadora
- Sistema monofásico

المعدات الاختيارية

- الناقل
- نظام أحادي الفاز



ALU PVC WD

VEGA - II

Otomatik Kesim Makinesi
Ø 400 mm

ÖZELLİKLER

Alüminyum, plastik ve ahşap profillerin kesim işlemleri için kullanılır.

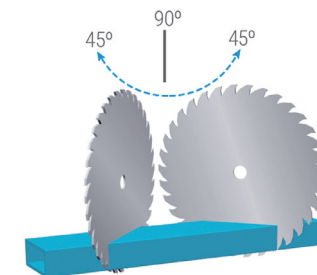
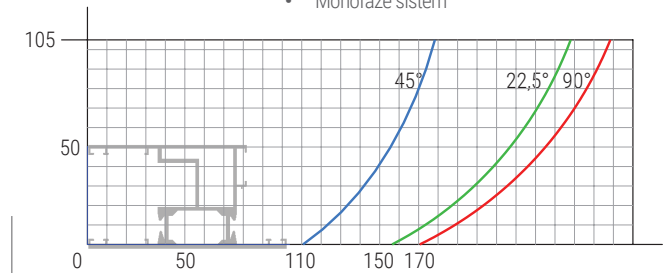
- Hidro-Pnömatik kesim işlemi
- Çift yay sistemi ve testere muhafazası ile emniyetli kesim
- Pnömatik dikey ve yatay mengenerler
- Darbelere karşı dayanıklı döküm göbek
- Profile göre kesme hızını ayarlama
- -45° ve +45° arasında istenen tüm açılarda kesim
- Sağa ve sola 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45° sabit açılarda kesim

Standart Ekipmanlar

- Ø 400 mm testere
- Soğutma sistemi

Opsiyonel Ekipmanlar

- Konveyör
- Monofaze sistem



HP kw	n r.p.m	3~ Hz	I (400 V) A	Ø D mm	Ø d mm	s mm	n r.p.m	Air Pressure bar	Air Consumption L / min	l x w x h (mm) kg
2 1,5	3000	50 60	8	400	30-32	3,6	3000	6-8	25	710 x 1250 x 1460 120 kg

KESİM
CUTTING

Automatic Cutting Machine Ø 400 mm

Scie à Onglets Automatique Ø 400 mm

Автоматический станок для резки с верхней подачей пилы Ø 400 мм

Tronzadora automática con disco de Ø 400 mm

ماكينة قص أوتوماتيكية بقطر 400 مم

EN FEATURES

Used for cutting processes of aluminum, plastic and wooden profiles.

- Hydro-Pneumatic cutting process
- Safe cutting with double spring system and saw barrier
- Pneumatic vertical and horizontal clamps
- Cast core with impact resistance
- Cutting speed adjustment based on the profile
- Cutting at any desired angle between -45° and +45°
- Cutting at 0°, 15°, 22.5°, 30°, 45° right and left fixed angles

FR PARTICULARITÉS

Destinée à découper l'aluminium, le plastique et le bois.

- Découpe hydropneumatique
- Coupe sécurisée grâce à un système de double ressort et à un protège-lame
- Système d'étau pneumatique vertical et horizontal
- Structure en fonte résistante aux coups
- Réglage de la vitesse de découpage en fonction du profilé
- Découpage possible à tous les angles de -45° à +45°
- Découpage à des angles fixes de 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45° vers la droite et la gauche

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для резки алюминиевых, пластиковых и деревянных профилей.

- Гидро-пневматическая подача пилы
- Безопасность резки обеспечивают двойная пружинная система и защитный кожух
- Вертикальные и горизонтальные пневматические прижимы профиля.
- Ударопрочная круглая чугунная плита
- Регулировка скорости резки в зависимости от профиля
- Резка под любым углом от -45° до +45°
- Фиксированные промежуточные углы резки 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45° с наклоном влево и вправо

ES CARACTERÍSTICAS

Ideal para procesos de corte de perfiles de aluminio, plástico y madera.

- Proceso de corte hidroneumático
- Corte seguro gracias al sistema de doble resorte y a la barrera de seguridad
- Abrazaderas neumáticas verticales y horizontales
- Núcleo de aluminio fundido resistente a los impactos
- Velocidad de corte ajustable de acuerdo con el contorno
- Corte a cualquier ángulo deseado entre -45° a +45°
- Cortes en ángulos fijos de 0°, 15°, 22.5°, 30°, 45° a la izquierda y a la derecha

AR المواصفات

يستخدم لعمليات قص الهياكل المصنوعة من الألمنيوم والبلاستيك.

- عملية قص هيدروليكي هوائي
- قص آمن من خلال نظام زنبركي مزدوج وحماية للمنشار
- ملزمات أو مقابض أفقية وعمودية هوائية
- حديد محور الصب الذي يتحمل الضربات
- ضبط عيار سرعة القص حسب الهيكل
- قص في جميع الزوايا المطلوبة ما بين -45° و +45°
- قص بزوايا ثابتة مقدارها 0° أو 15° أو 22.5° أو 30° أو 45° على اليمين واليسار

Standard Equipment

- Ø 400 mm saw blade
- Cooling system

Équipement standard

- Lame de Ø 400 mm
- Dispositif de refroidissement

Стандартная комплектация

- Режущий диск Ø 400 мм
- Система охлаждения

Equipamiento estándar

- Disco de corte Ø 400 mm
- Sistema de enfriamiento

المعدات القياسية

- شفرة منشار بقطر 400 مم
- نظام تبريد

Optional Equipment

- Conveyor
- Single-phase system

Équipement optionnel

- Convoyeur
- Système monophasé

Дополнительное оборудование

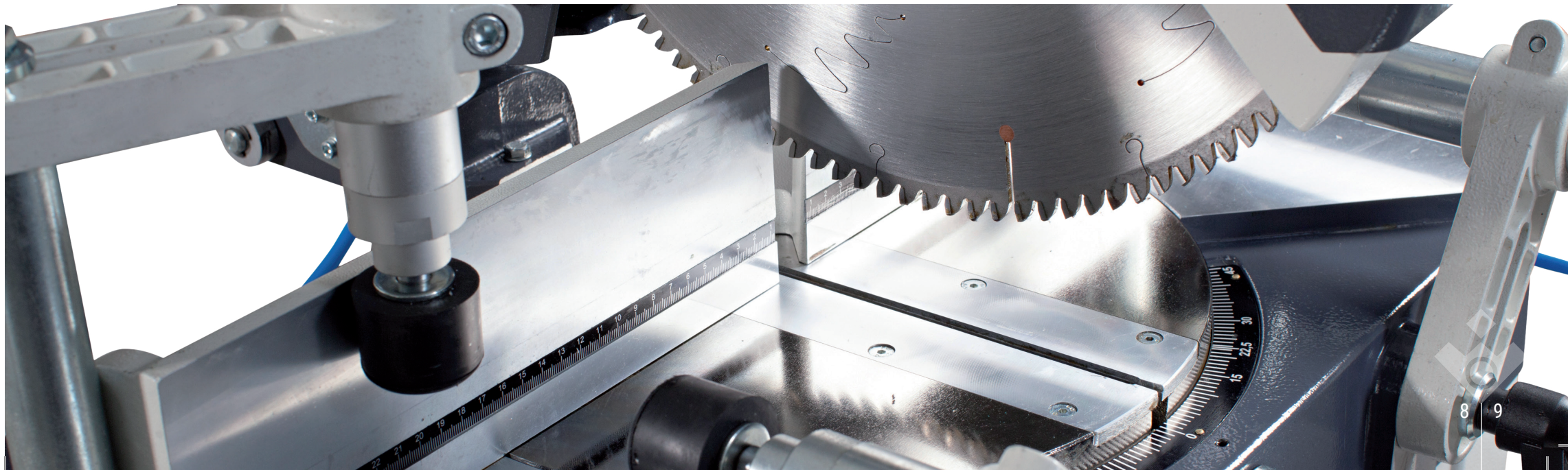
- Транспортёр
- Однофазная система

Equipamiento opcional

- Mesa transportadora
- Sistema monofásico

المعدات الاختيارية

- الناقل
- نظام أحادي الفاز



ALU PVC WD

METEOR - I M 400

Manuel Alttan Çıkma Testereli Kesim
Makinesi Ø 400 mm

TR ÖZELLİKLER

Alüminyum, plastik ve ahşap profillerin kesim işlemleri için kullanılır.

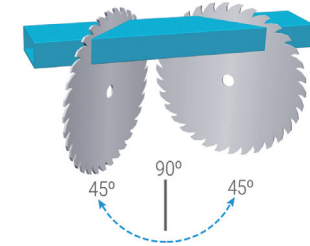
- Manuel kesim işlemi
- -45° ve +45° arasında istenen tüm açılarda kesim
- Sağa ve sola 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45° sabit açılarda kesim
- Manuel mengeneler

Standart Ekipmanlar

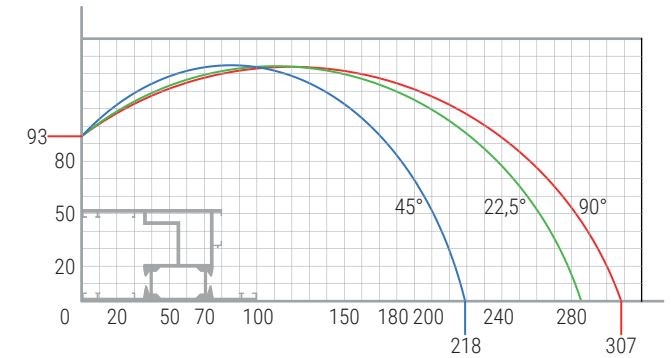
- Ø 400 mm testere

Opsiyonel Ekipmanlar

- 420 mm testereye uyum
- Soğutma sistemi
- Trifaze sistem



HP kw	n r.p.m	1~ Hz	I (230 V) A	Ø D mm	Ø d mm	s mm	n r.p.m	I x w x h (mm)
3 2,2	3000	50 60	14,9	400	30-32	3,6	3000	540 x 915 x 1260 125 kg



KESİM
CUTTING

Cutting Machine with Manual Rising Blade Ø 400 mm

Scie à Lame ascendante Manuelle Ø 400 mm

Станок для резки с нижней подачей диска Ø 400 мм

Tronzadora manual con disco ascendente de Ø 400 mm

ماكينة قص يدوي بمنشار يخرج من الأسفل قطر 400 مم

EN FEATURES

Used for cutting processes of aluminum, plastic and wooden profiles.

- Manual cutting process
- Cutting at any desired angle between -45° and +45°
- Cutting at 0°, 15°, 22.5°, 30°, 45° right and left fixed angles
- Manual clamps

FR PARTICULARITÉS

Destinée à découper l'aluminium, le plastique et le bois.

- Découpage manuelle
- Découpage possible à tous les angles de -45° à +45°
- Découpage à des angles fixes de 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45° vers la droite et la gauche
- Étaux manuels

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для резки алюминиевых, пластиковых и деревянных профилей.

- Ручная подача пилы
- Резка под любым углом от -45° до +45°
- Фиксированные промежуточные углы резки 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45° с наклоном влево и вправо
- Ручные прижимы

ES CARACTERÍSTICAS

Ideal para procesos de corte de perfiles de aluminio, plástico y madera.

- Proceso de corte manual
- Corte a cualquier ángulo deseado entre -45° a +45°
- Cortes en ángulos fijos de 0°, 15°, 22.5°, 30°, 45° a la izquierda y a la derecha
- Abrazaderas manuales

AR المواصفات

يستخدم لعمليات قص الهياكل المصنوعة من الألمنيوم والبلاستيك.

- عملية القص اليدوي
- قص في جميع الزوايا المطلوبة ما بين -45° و +45°
- قص بزوايا ثابتة مقدارها 0° أو 15° أو 22.5° أو 30° أو 45° على اليمين واليسار
- الماسكات اليدوية

Standard Equipment

- Ø 400 mm saw blade

Équipement standard

- Lame de Ø 400 mm

Стандартная комплектация

- Режущий диск Ø 400 мм

Equipamiento estándar

- Disco de corte Ø 400 mm

المعدات القياسية

- شفرة منشار بقطر 400 مم

Optional Equipment

- Compatible with 420 mm saw blade
- Cooling system
- Three-phase system

Équipement optionnel

- Compatible avec une lame de 420 mm
- Dispositif de refroidissement
- Système triphasé

Дополнительное оборудование

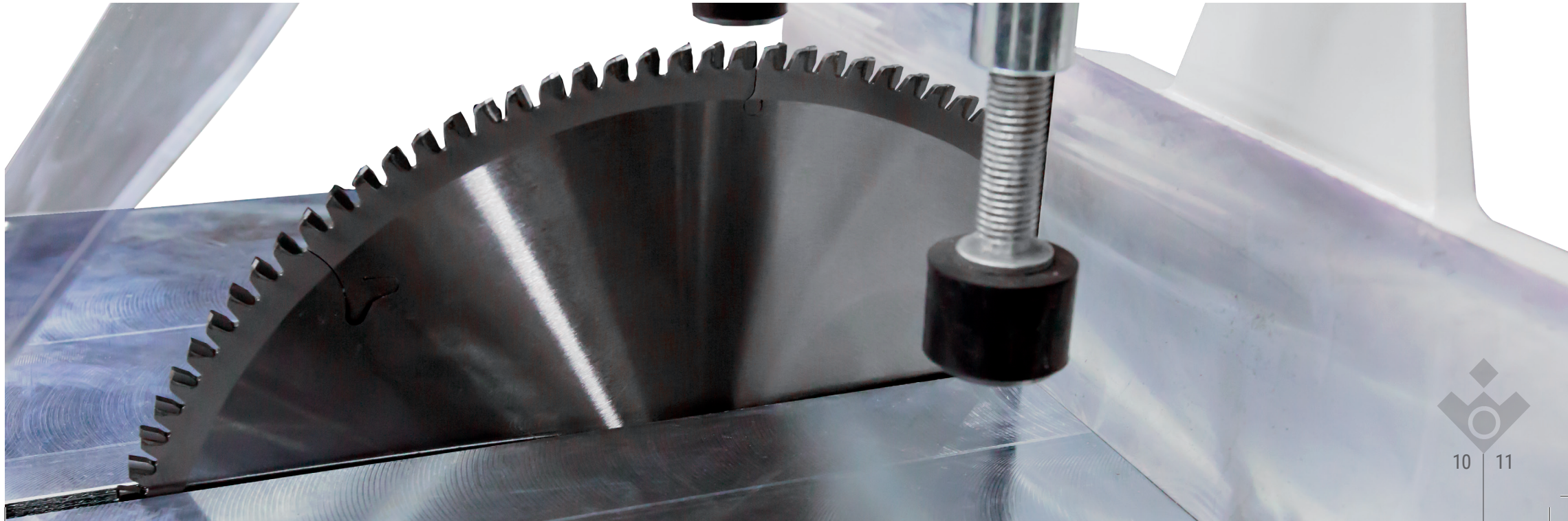
- Совместимо с пильным диском 420 мм
- Система охлаждения
- Трехфазная система

Equipamiento opcional

- Compatible con discos de corte de 420 mm
- Sistema de enfriamiento
- Sistema trifásico

المعدات الاختيارية

- متوافق مع سلاح المنشار مقاس 420 ملم
- نظام تبريد
- نظام ثلاثي الفاز



ALU PVC WD

METEOR - I 420 / 500

Otomatik Alttan Çıkma Testereli Kesim Makinesi Ø 420 / 500 mm



TR ÖZELLİKLER

Alüminyum, plastik ve ahşap profillerin kesim işlemleri için kullanılır.

- Hidro-Pnömatik kesim işlemi
- Emniyet sensörlü muhafaza ile güvenli kesim
- Profile göre kesme hızını ayarlama
- -45° ve +45° arasında istenen tüm açılarda kesim
- Sağa ve sola 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45° sabit açılarda kesim
- Kesme kapasitesini arttıran hareketli gönye
- Pnömatik dikey ve yatay mengenerler

Standart Ekipmanlar

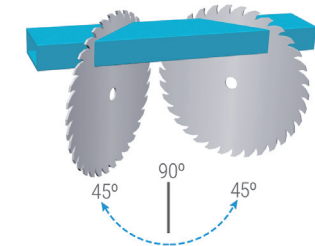
- Ø 420 / 500 mm testere
- Konveyör (sağ)
- Soğutma sistemi

Opsiyonel Ekipmanlar

- Konveyör
- Toz Emme Sistemi
- Monofaze sistem

KESİM
CUTTING

HP kw	n	3~ Hz	I (400 V)	ØD	Ød	s	n	Air Pressure	Air Consumption	l x w x h (mm)
METEOR - I 420										
4 3	3000 r.p.m	50 60	15 A	420 mm	30-32 mm	3,6 mm	3580 r.p.m	6-8 bar	30 L / min	3760 x 1080 x 1325 238 kg
METEOR - I 500										
4 3	3000 r.p.m	50 60	15 A	500 mm	30-32 mm	4 mm	3580 r.p.m	6-8 bar	30 L / min	3820 x 1135 x 1360 255 kg



Automatic Cutting Machine with Rising Blade Ø 420 / 500 mm

Scie à Lame Ascendante Automatique Ø 420 / 500 mm

Автоматический станок для резки с нижней подачей диска Ø 420 / 500 мм

Tronzadora automática con disco de Ø 420/500 mm de corte ascendente

ماكينة قص بمنشار يخرج من الأسفل أوتوماتيكي قطر 500 / 420 مم

EN FEATURES

Used for cutting processes of aluminum, plastic and wooden profiles.

- Hydro-Pneumatic cutting process
- Secure cutting by the cover equipped with a safety sensor
- Cutting speed adjustment based on the profile
- Cutting at any desired angle between -45° and +45°
- Cutting at 0°, 15°, 22.5°, 30°, 45° right and left fixed angles
- Increase in cutting capacity with mobile miter
- Pneumatic vertical and horizontal clamps

FR PARTICULARITÉS

Destinée à découper l'aluminium, le plastique et le bois.

- Découpe hydropneumatique
- Découpage sécurisé grâce au détecteur de sécurité
- Réglage de la vitesse de découpage en fonction du profilé
- Découpage possible à tous les angles de -45° à +45°
- Découpage à des angles fixes de 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45° vers la droite et la gauche
- Equerre mobile augmentant la précision du découpage
- Système d'étau pneumatique vertical et horizontal

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для резки алюминиевых, пластиковых и деревянных профилей.

- Гидро-пневматическая подача пилы
- Безопасность резки обеспечивает крышка с предохранительным датчиком
- Регулировка скорости резки в зависимости от профиля
- Резка под любым углом от -45° до +45°
- Фиксированные промежуточные углы резки 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45° с наклоном влево и вправо
- Увеличение режущей способности благодаря подвижному элементу
- Вертикальные и горизонтальные пневматические прижимы профиля

ES CARACTERÍSTICAS

Ideal para procesos de corte de perfiles de aluminio, plástico y madera.

- Proceso de corte hidroneumático
- Corte seguro con la cubierta equipada con sensor de seguridad
- Velocidad de corte ajustable de acuerdo con el contorno
- Corte a cualquier ángulo deseado entre -45° a +45°
- Cortes en ángulos fijos de 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45° a la izquierda y a la derecha
- Aumento de la capacidad de corte con escuadra móvil
- Abrazaderas neumáticas verticales y horizontales

AR المواصفات

يستخدم لعمليات قص الهياكل المصنوعة من الألمنيوم والبلاستيك.

- عملية قص هيدروليكي هوائي
- قص آمن من خلال نظام الحماية الآمن المزود بحساسات
- ضبط عيار سرعة القص حسب الهيكل
- قص في جميع الزوايا المطلوبة ما بين -45° و +45°
- قص بزوايا ثابتة مقدارها 0° أو 15° أو 22.5° أو 30° أو 45° على اليمين واليسار
- منقلة متحركة ترفع قدرة القص
- ملزمات أو مقابض أفقية وعمودية هوائية

Standard Equipment

- Ø 420 / 500 mm saw blade
- Conveyor (right)
- Cooling system

Équipement standard

- Lame de Ø 420 / 500 mm
- Convoyeur (à droite)
- Dispositif de refroidissement

Стандартная комплектация

- Режущий диск Ø 420 / 500 мм
- Транспортер (правый)
- Система охлаждения

Equipamiento estándar

- Disco de corte Ø 420/500 mm
- Mesa transportadora (derecha)
- Sistema de enfriamiento

المعدات القياسية

- شفرة منشار بقطر 500 / 420 مم
- ناقل (أيمن)
- نظام تبريد

Optional Equipment

- Conveyor
- Dust vacuuming system
- Single-phase system

Équipement optionnel

- Convoyeur
- Système de dépoussiérage
- Système monophasé

Дополнительное оборудование

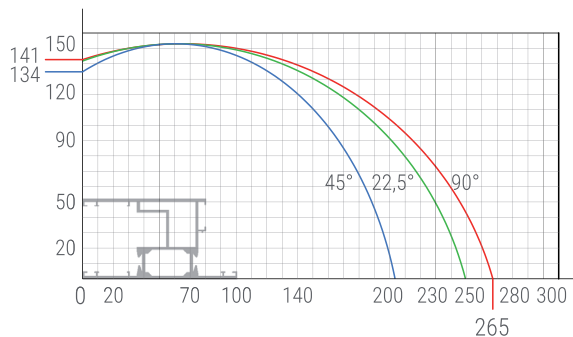
- Транспортер
- Пылесос для сбора ПВХ, деревянной и алюминиевой стружки
- Однофазная система

Equipamiento opcional

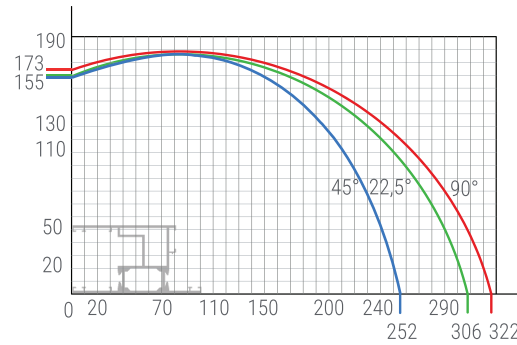
- Mesa transportadora
- Sistema de aspirado de virutas
- Sistema monofásico

المعدات الاختيارية

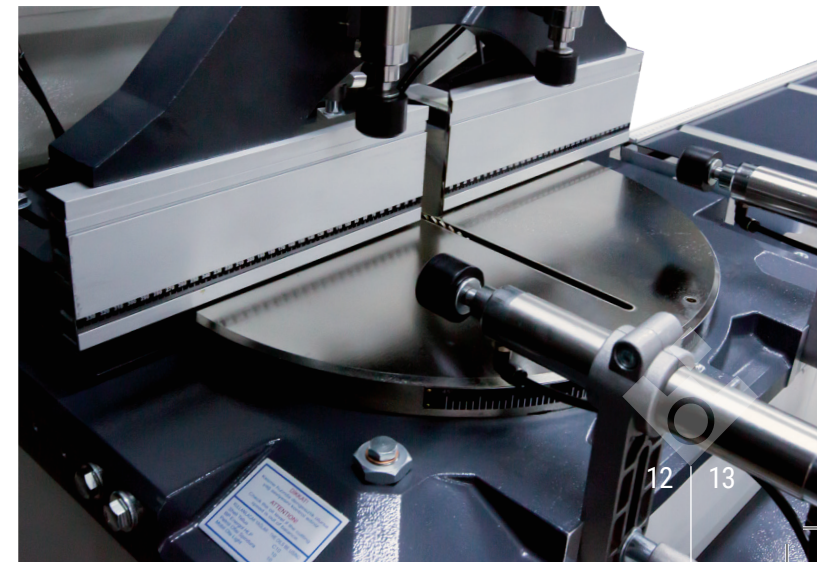
- الناقل
- نظام امتصاص الغبار
- نظام أحادي الفازر



METEOR - I 420



METEOR - I 500



ALU PVC WD

METEOR - II 420 / 500



Otomatik Alttan Çıkma Testereli
Kesim Makinesi - Biçme Özelliği
Ø 420 / 500 mm

TR ÖZELLİKLER

Alüminyum, plastik ve ahşap profillerin kesim işlemleri için kullanılır.

- Hidro-Pnömatik kesim işlemi
- Emniyet sensörlü muhafaza ile güvenli kesim
- Profile göre kesme hızını ayarlama
- -90° ve +45° arasında istenen tüm açılarda kesim
- -67,5°, -45°, -30°, -22,5°, -15°, 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45° sabit açılarda kesim
- 180° dönebilen tabla sayesinde biçme işlemi
- Kesme kapasitesini arttıran hareketli gönye
- Pnömatik dikey ve yatay mengenerler

Standart Ekipmanlar

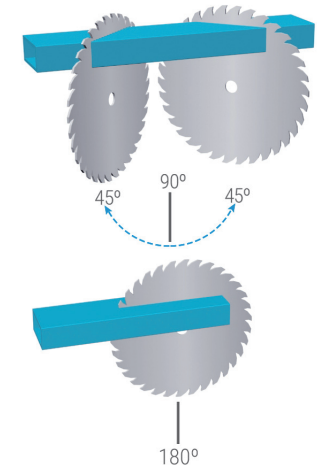
- Ø 420 / 500 mm testere
- Konveyör (sağ)
- Soğutma sistemi

Opsiyonel Ekipmanlar

- Konveyör
- Toz Emme Sistemi
- Monofaze sistem

KESİM
CUTTING

HP kw		n	3~ Hz	I (400 V)	ØD	Ød	s	n	Air Pressure	Air Consumption	l x w x h (mm)
METEOR - II 420											
4 3	3000 r.p.m	50 60	15 A	420 mm	30-32 mm	3,6 mm	3580 r.p.m	6-8 bar	38 L / min	3760 x 1080 x 1325 252 kg	
METEOR - II 500											
4 3	3000 r.p.m	50 60	15 A	500 mm	30-32 mm	4 mm	3580 r.p.m	6-8 bar	38 L / min	3820 x 1135 x 1360 268 kg	



Automatic Cutting Machine with Rising Blade - Shearing Feature Ø 420 / 500 mm

Scie à Lame ascendante Automatique - Coupe particulière Ø 420 / 500 mm

Автоматический станок для резки с нижней подачей диска - срезание Ø 420 / 500 мм

Tronzadora automática con disco de corte ascendente - Función de corte Ø 420/500 mm

ماكينة قص بمنشار يخرج من الأسفل أوتوماتيكي خاصية القص والقطع بقطر 500 / 420 مم

EN FEATURES

Used for cutting processes of aluminum, plastic and wooden profiles.

- Hydro-Pneumatic cutting process
- Secure cutting by the cover equipped with a safety sensor
- Cutting speed adjustment based on the profile
- Cutting at any desired angle between -90° and +45°
- Cutting at -67,5°, -45°, -30°, -22,5°, -15°, 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45°
- Shearing process via 180° rotary plate
- Increase in cutting capacity with mobile miter
- Pneumatic vertical and horizontal clamps

FR PARTICULARITÉS

Destinée à découper l'aluminium, le plastique et le bois.

- Découpe hydropneumatique
- Découpage sécurisé grâce au détecteur de sécurité
- Réglage de la vitesse de découpage en fonction du profilé
- Découpage possible à tous les angles de -90° à +45°
- Découpage à des angles fixes de -67,5°, -45°, -30°, -22,5°, -15°, 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45°
- Découpe grâce au plateau pivotant à 180°
- Equerre mobile augmentant la précision du découpage
- Système d'étau pneumatique vertical et horizontal

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для резки алюминиевых, пластиковых и деревянных профилей.

- Гидро-пневматическая подача пилы
- Безопасность резки обеспечивает крышка с предохранительным датчиком
- Регулировка скорости резки в зависимости от профиля
- Резка под любым углом от -90° до +45°.
- Фиксированные промежуточные углы резки -67,5°, -45°, -30°, -22,5°, -15°, 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45° с
- Возможность разворота пилы на 180° и продольного распила профиля
- Увеличение режущей способности благодаря подвижному элементу
- Вертикальные и горизонтальные пневматические прижимы профиля

ES CARACTERÍSTICAS

Ideal para procesos de corte de perfiles de aluminio, plástico y madera.

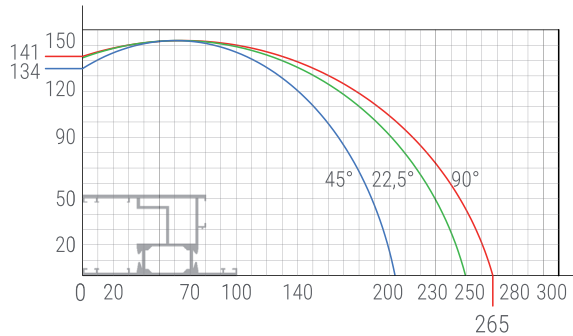
- Proceso de corte hidroneumático
- Corte seguro con la cubierta equipada con sensor de seguridad
- Velocidad de corte ajustable de acuerdo con el contorno
- Corte a cualquier ángulo deseado entre -90° a +45°
- Cortes en ángulos fijos de -67,5°, -45°, -30°, -22,5°, -15°, 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45°
- Procesos de corte mediante plato giratorio a 180°
- Aumento de la capacidad de corte con escuadra móvil
- Abrazaderas neumáticas verticales y horizontales

AR المواصفات

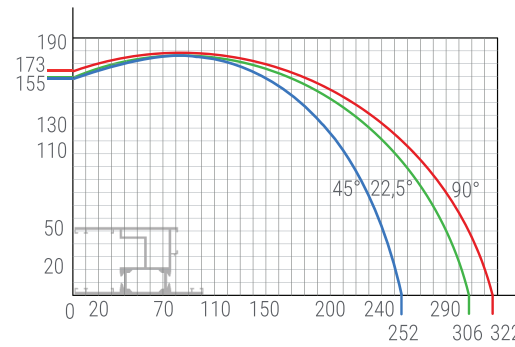
يستخدم لعمليات قص الهياكل المصنوعة من الألمنيوم والبلاستيك.

- عملية قص هيدروليكي هوائي
- قص آمن من خلال نظام الحماية الآمن المزود بحساسات
- ضبط عيار سرعة القص حسب الهيكل
- قص في جميع الزوايا المطلوبة ما بين -90° و +45°
- قص بزوايا ثابتة مقدارها -67,5°, -45°, -30°, -22,5°, -15°, 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45°
- بفضل الصينية القابلة للدوران 180 درجة
- منقلة متحركة ترفع قدرة القص
- ملزمات أو مفايز أفقية وعمودية هوائية

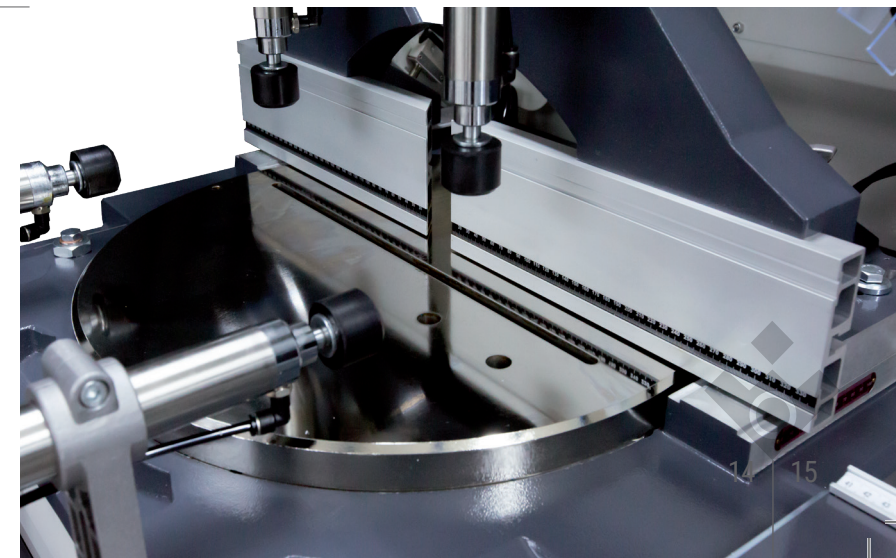
Standard Equipment	Équipement standard	Стандартная комплектация	Equipamiento estándar	المعدات القياسية
<ul style="list-style-type: none"> • Ø 420 / 500 mm saw blade • Conveyor (right) • Cooling system 	<ul style="list-style-type: none"> • Lame de Ø 420 / 500 mm • Convoyeur (à droite) • Dispositif de refroidissement 	<ul style="list-style-type: none"> • Режущий диск Ø 420 / 500 мм • Транспортер (правый) • Система охлаждения 	<ul style="list-style-type: none"> • Disco de corte Ø 420/500 mm • Mesa transportadora (derecha) • Sistema de enfriamiento 	<ul style="list-style-type: none"> • شفرة منشار بقطر 500 / 420 مم • ناقل (أيمن) • نظام تبريد
Optional Equipment	Équipement optionnel	Дополнительное оборудование	Equipamiento opcional	المعدات الاختيارية
<ul style="list-style-type: none"> • Conveyor • Dust vacuuming system • Single-phase system 	<ul style="list-style-type: none"> • Convoyeur • Système de dépeussierage • Système monophasé 	<ul style="list-style-type: none"> • Транспортер • Пылесос для сбора ПВХ, деревянной и алюминиевой стружки • Однофазная система 	<ul style="list-style-type: none"> • Mesa transportadora • Sistema de aspirado de virutas • Sistema monofásico 	<ul style="list-style-type: none"> • الناقل • نظام امتصاص الغبار • نظام أحادي الفازر



METEOR - II 420



METEOR - II 500



ALU PVC WD

LEO R

Otomatik Dijital Önden Çıkma Kesim Makinesi Ø 550 mm

TR ÖZELLİKLER

Alüminyum, plastik ve ahşap profillerin kesim işlemleri için kullanılır.

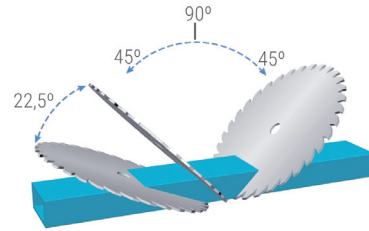
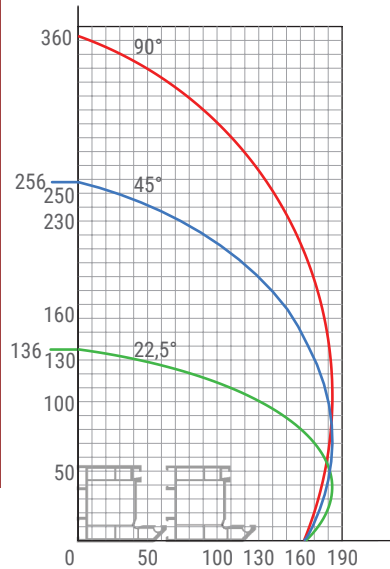
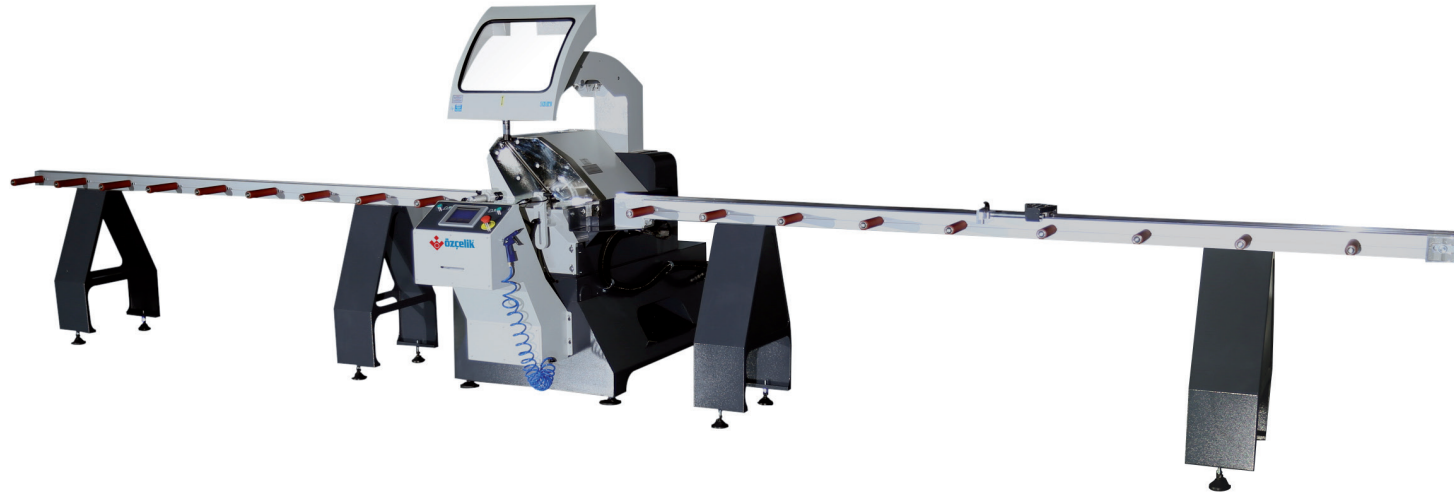
- Hidro-Pnömatik hareket, tam otomatik çalışma sistemi
- Emniyet sensörlü muhafaza ile güvenli kesim
- Ø 550 mm testere
- Ayarlanabilir testere çıkış hızı
- Testere çıkış mesafesi kontrol imkanı
- Çift el kumanda uygulaması
- Manuel ve listeden otomatik kesim yapabilme özelliği
- Servo hareket sistemi sayesinde -22,5° ve 45° açılar arasındaki tüm ara derecelerde otomatik pozisyonlama
- Seri işlem ve hassas ölçü
- İşlem programlama ve geniş hafıza

Standart Ekipmanlar

- Ø 550 mm testere
- Soğutma sistemi
- Dijital konveyör (1 adet)

Opsiyonel Ekipmanlar

- Konveyör (COMET M)
- Barkod yazıcı
- Toz emme sistemi



Motor 1				Motor 2				Blade Dimensions				Cutting Range		Air Pressure	Air Consumption	Dimensions & Weight	
HP kw	n	3~ Hz	I (400 V)	HP kw	n	3~ Hz	I (200 V)	Ø D	Ø d	s	n	min	max	Air Pressure	Air Consumption	I x w x h (mm)	kg
4	3000	50	15	1,1	3000	50	4,4	550	30-32	4,4	3000	300 mm	3350 mm	6 -8 bar	30 L /min	4250 x 1905 x 1580	440 kg
3	3000	60	A	0,8	3000	60	A										

KESİM
CUTTING

Automatic Digital Cutting Machine with Forward Motion Blade Ø 550 mm

Machine de coupe automatique et numérique avec lame frontale Ø 550 mm

Автоматический одноголовый станок для резки с ЧПУ с фронтальной подачей пильного диска Ø 550 мм

Tronzadora digital automática con disco de Ø 550 mm de avance frontal

ماكينة قص رقمية تلقائية مزودة بشفرة ذات حركة أمامية بقطر 550 مم

EN FEATURES

Used for cutting processes of aluminum, plastic and wooden profiles.

- Hydro-Pneumatic motion, full-automatic operating system
- Secure cutting by the cover equipped with a safety sensor
- Ø 550 mm saw blade
- Adjustable saw blade travel speed
- Ability to control saw blade travel distance
- Double hand control application
- Ability to perform cutting automatically from the list or manually
- Automatic positioning at all degrees between -22.5° and +45° with servo motion system
- Batch processing and precision measurement
- Process programming and large memory

FR PARTICULARITÉS

Destinée à découper l'aluminium, le plastique et le bois.

- Mouvement hydropneumatique, système de fonctionnement totalement automatique
- Découpage sécurisé grâce au détecteur de sécurité
- Lame de Ø 550 mm
- Vitesse de déplacement de la lame de scie réglable
- Capacité à contrôler la distance de déplacement de la lame de scie
- Application de commande manuelle double
- Capacité à effectuer des découpes automatiquement à partir de la liste ou manuellement
- Positionnement automatique à tous les angles entre -22,5° et 45° grâce au système de mouvement Servo
- Opération en série et mesurage précis
- Programmation de l'opération et mémoire haute capacité

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для резки алюминиевых, пластиковых и деревянных профилей.

- Гидро-пневматическая автоматическая подача фрезы
- Безопасность резки обеспечивает крышка с предохранительным датчиком
- Режущий диск Ø 550 мм
- Регулируемая скорость перемещения режущего диска
- Возможность управления расстоянием перемещения режущего диска
- Приложение для управления обеими руками
- Возможность выполнения резки в автоматическом режиме по списку или в ручном режиме
- Угол наклона резки головок устанавливается при помощи системы сервопривода от -22,5° до 45°
- Последовательная обработка и точность измерения
- Программирование процесса и расширенная память

ES CARACTERÍSTICAS

Ideal para procesos de corte de perfiles de aluminio, plástico y madera.

- Movimiento hidroneumático, sistema de operación totalmente automático
- Corte seguro con la cubierta equipada con sensor de seguridad
- Disco de corte Ø 550 mm
- Velocidad de corte ajustable
- Capacidad de control de la distancia de corte
- Control doble de mano
- Capacidad de realizar automáticamente el corte de la lista o manualmente
- Posición automática en todos los grados entre -22.5° a +45° gracias al sistema servo asistido
- Procesamiento en serie y medición de precisión
- Programación de proceso y capacidad de memoria grande

AR المواصفات

يستخدم لعمليات قص الهياكل المصنوعة من الألمنيوم والبلاستيك.

- حركة هوائية سائلية، ونظام التشغيل أوتوماتيكي بالكامل
- قص آمن من خلال نظام الحماية الآمن المزود بحساسات
- شفرة منشار بقطر 550 مم
- سرعة تحرك لشفرة المنشار قابلة للضبط
- إمكانية التحكم في مسافة تحرك شفرة المنشار
- تطبيق تحكم مزدوج المقبض
- تمييز بإمكانية القص تلقائيًا من القائمة أو يدويًا
- ضبط وضعية أوتوماتيكية على جميع الدرجات الفرعية ما بين الزوايا 22.5° و 45° من خلال نظام حركة سيرفو
- معالجة متسلسلة وقياس الدقة
- ذاكرة واسعة وبرمجة العمليات

Standard Equipment

- Ø 550 mm saw blade
- Cooling system
- Digital conveyor (1 pcs)

Equipement standard

- Lame de Ø 550 mm
- Dispositif de refroidissement
- Convoyeur numérique (1 pièce)

Стандартная комплектация

- Режущий диск Ø 550 мм
- Система охлаждения
- Транспортер измерительный с цифровым индикатором (1 шт.)

Equipamiento estándar

- Disco de corte Ø 550 mm
- Sistema de enfriamiento
- Mesa transportadora (1 pieza)

المعدات القياسية

- شفرة منشار بقطر 550 مم
- نظام تبريد
- ناقل رقمي (قطعة واحدة)

Optional Equipment

- Conveyor (COMET M)
- Barcode printer
- Dust vacuuming system

Equipement optionnel

- Convoyeur (COMET M)
- Système de code à barres
- Système d'aspiration de la poussière

Дополнительное оборудование

- Транспортер (COMET M)
- Система штрих-кода
- Пылесос для сбора ПВХ, деревянной и алюминиевой стружки

Equipamiento opcional

- Mesa transportadora (COMET M)
- Sistema de código de barras
- Sistema de aspirado de virutas

المعدات الاختيارية

- الناقل (COMET M)
- نظام الباركود
- نظام شفط الغبار



PVC

ORCA

Otomatik PVC Çıta Kesme Makinesi

ÖZELLİKLER

Plastik profillerin pencere çıtalarını 45° açılı kesme işlemleri için kullanılır.

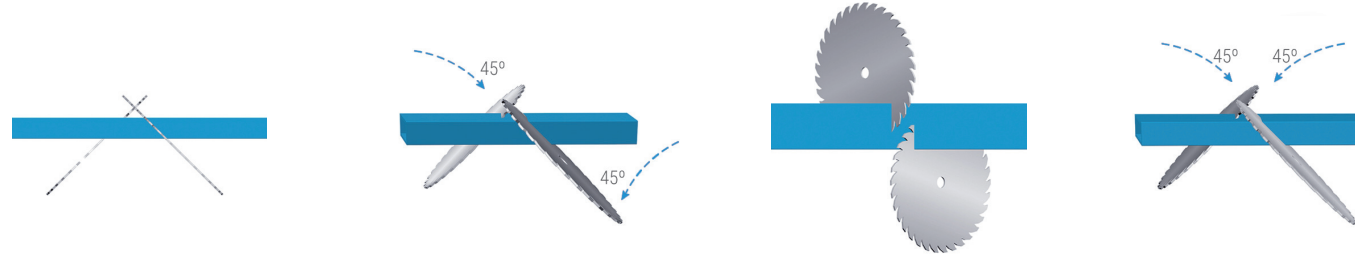
- Pnömatik kesim
- İşlemin başlangıç noktasına otomatik olarak dönme
- Ölçü aparatlı konveyör sistemi
- Kesme ve ilerleme hızını ayarlama

Standart Ekipmanlar

- Ø 100 mm testere (2 adet)
- Ø 200 mm testere (2 adet)
- Çıta kalıbı
- Konveyör

Opsiyonel Ekipmanlar

- Özel kalıp
- Monofaze sistem



Motor 1				Motor 2				Saw Blade					Cutting Angle		Conveyor		Air Pressure		Air Consumption		Dimensions	
HP	n	3~ Hz	I (400 V)	HP	n	3~ Hz	I (400 V)	Ø D1	Ø D2	Ø d	S1	S2	n	CA	x max	y max	Air Pressure	Air Consumption	l x w x h (mm)		kg	
1,5	3000	50	6,5	1,5	3000	50	6,5	200	100	32-22	2	4	3000	45°	50	30	6-8	85	1020 x 2520 x 1115		142	
1,1	r.p.m	60	A	1,1	r.p.m	60	A	mm	mm	mm	mm	mm	r.p.m		mm	mm	bar	L / min				

CA : Cutting Angles / Kesme Açılıarı

KESİM
CUTTING

Automatic Cutting Machine For PVC Strips

Scie Automatique pour profilés en PVC

Автоматический станок для резки штапика ПВХ

Tronzadora automática de barras de PVC

آلة قص قضبان PVC أوتوماتيكية

EN FEATURES

Used for cutting window strips of plastic profiles at an angle of 45°.

- Pneumatic cutting
- Automatic returning to process starting point
- Conveyor system with measuring equipment
- Cutting and conveying speed adjustment

FR PARTICULARITÉS

Découpage à angle de 45° des profilés en plastique pour châssis de fenêtres.

- Coupe pneumatique
- Retour automatique à la position initiale
- Convoyeur muni d'un appareil de mesure
- Réglage de la vitesse de coupe et de progression

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для резки штапиков ПВХ-профиля под углом 45°.

- Пневматическая подача пилы
- Автоматическое возвращение фрезы в начальное положение
- Транспортёр с измерительным оборудованием
- Регулировка скорости подачи пильных дисков

ES CARACTERÍSTICAS

Ideal para cortar perfiles de plástico de ventanas con un ángulo de 45°.

- Corte neumático
- Reinicio automático del proceso
- Mesa transportadora con equipo de medición
- Ajuste de velocidad de corte y transporte

AR المواصفات

تستخدم في أعمال القص بزوايا 45° للبياكل البلاستيكية للنوافذ.

- القص بضغط الهواء
- عودة العملية تلقائياً إلى نقطة البداية
- نظام ناقل مزود بمعدات قياس
- ضبط عيار سرعة القص والتقدم

Standard Equipment

- Ø 100 mm saw blade (2 pcs)
- Ø 200 mm saw blade (2 pcs)
- Strip mold
- Conveyor

Equipement standard

- Lame de Ø 100 mm (2 pièces)
- Lame de Ø 200 mm (2 pièces)
- Forme pour latte
- Convoyeur

Стандартная комплектация

- Режущий диск Ø 100 мм (2 пилы)
- Режущий диск Ø 200 мм (2 пилы)
- Универсальные цулаги
- Транспортёр

Equipamiento estándar

- Disco de corte de Ø 100 mm (2 piezas)
- Disco de corte de Ø 200 mm (2 piezas)
- Molde de tira
- Mesa transportadora

المعدات القياسية

- شفرة منشار بقطر 100 مم (2 قطعة)
- شفرة منشار بقطر 200 مم (2 قطعة)
- قالب الشريحة
- الناقل

Optional Equipment

- Special mold
- Single-phase system

Equipement optionnel

- Moule spécial
- Système monophasé

Дополнительное оборудование

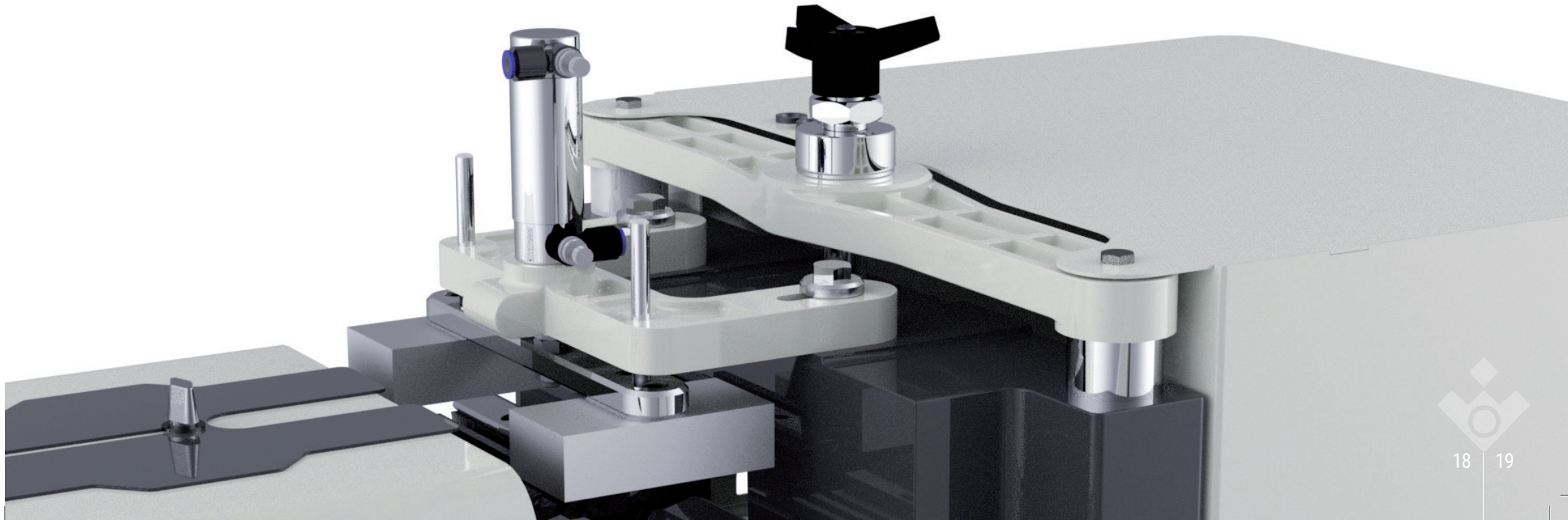
- Цулаги под вашу профильную систему
- Однофазная система

Equipamiento opcional

- Molde especial
- Sistema monofásico

المعدات الاختيارية

- قالب خاص
- نظام أحادي الفاز



PVC

ORCA DD

Otomatik PVC Çıta Kesme Makinesi -
Dijital konveyörlü

TR ÖZELLİKLER

Plastik profillerin pencere çıtalarını 45° açılı kesme işlemleri için kullanılır.

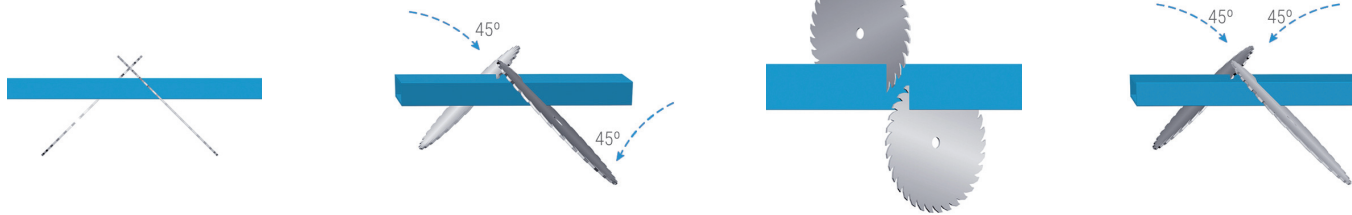
- Pnömatik kesim
- İşlemin başlangıç noktasına otomatik olarak dönme
- Dijital konveyör
- Kesme ve ilerleme hızını ayarlama

Standart Ekipmanlar

- Ø 100 mm testere (2 adet)
- Ø 200 mm testere (2 adet)
- Çıta kalıbı
- Dijital konveyör

Opsiyonel Ekipmanlar

- Özel kalıp
- Monofaze sistem
- Bluetooth kumpas



Motor 1				Motor 2				Saw Blade					Cutting Angle		Conveyor		Air Pressure	Air Consumption	Dimensions
HP kw	n	3 ~ Hz	I (400 V)	HP kw	n	3 ~ Hz	I (400 V)	Ø D1	Ø D2	Ø d	S1	S2	n	CA	x max	y max	Air Pressure	Air Consumption	I x w x h (mm)
1,5	3000	50	6,5	1,5	3000	50	6,5	200 mm	100 mm	32-22 mm	2 mm	4 mm	3000 r.p.m	45°	50 mm	30 mm	6-8 bar	85 L / min	1020 x 5985 x 1375 235 kg

CA : Cutting Angles / Kesme Açılıarı

KESİM
CUTTING

Automatic PVC Strip Cutting Machine With Digital Conveyor

Scie pour profilés en PVC automatique avec convoyeur numérique

Автоматический станок для резки штапика ПВХ

Tronzadora automática para perfiles de PVC con mesa transportadora digital

المآكينة الأوتوماتيكية لقطع شرائح كلوريد (PVC) متعدد الفينيل المجهزة بناقل رقمي

EN FEATURES

Used for cutting window strips of plastic profiles at an angle of 45°.

- Pneumatic cutting
- Automatic returning to process starting point
- Digital conveyor
- Cutting and conveying speed adjustment

FR PARTICULARITÉS

Découpage à angle de 45° des profilés en plastique pour châssis de fenêtres.

- Coupe pneumatique
- Retour automatique à la position initiale
- Convoyeur numérique
- Réglage de la vitesse de coupe et de progression

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для резки штапиков ПВХ-профиля под углом 45°.

- Пневматическая подача пилы
- Автоматическое возвращение фрезы в начальное положение
- Транспортёр измерительный с цифровым индикатором
- Регулировка скорости подачи пильных дисков

ES CARACTERÍSTICAS

Ideal para cortar perfiles de plástico de ventanas con un ángulo de 45°.

- Corte neumático
- Reinicio automático del proceso
- Mesa transportadora
- Ajuste de velocidad de corte y transporte

AR الموصفات

تستخدم في أعمال القص بزوايا 45° للبياكل البلاستيكية للنوافذ.

- القص بضغط الهواء
- عودة العملية تلقائياً إلى نقطة البداية
- ناقل رقمي
- ضبط عيار سرعة القص والتقدم

Standard Equipment

- Ø 100 mm saw blade (2 pcs)
- Ø 200 mm saw blade (2 pcs)
- Strip mold
- Digital conveyor

Equipement standard

- Lame de Ø 100 mm (2 pièces)
- Lame de Ø 200 mm (2 pièces)
- Forme pour latte
- Convoyeur numérique

Стандартная комплектация

- Режущий диск Ø 100 мм (2 пилы)
- Режущий диск Ø 200 мм (2 пилы)
- Универсальные цулаги
- Транспортёр измерительный с цифровым индикатором

Equipamiento estándar

- Disco de corte de Ø 100 mm (2 piezas)
- Disco de corte de Ø 200 mm (2 piezas)
- Molde de tira
- Mesa transportadora

المعدات القياسية

- شفرة منشار بقطر 100 مم (2 قطعة)
- شفرة منشار بقطر 200 مم (2 قطعة)
- قالب الشريحة
- ناقل رقمي

Optional Equipment

- Special mold
- Single-phase system
- Bluetooth caliper gauge

Equipement optionnel

- Moule spécial
- Système monophasé
- Pied à coulisse Bluetooth

Дополнительное оборудование

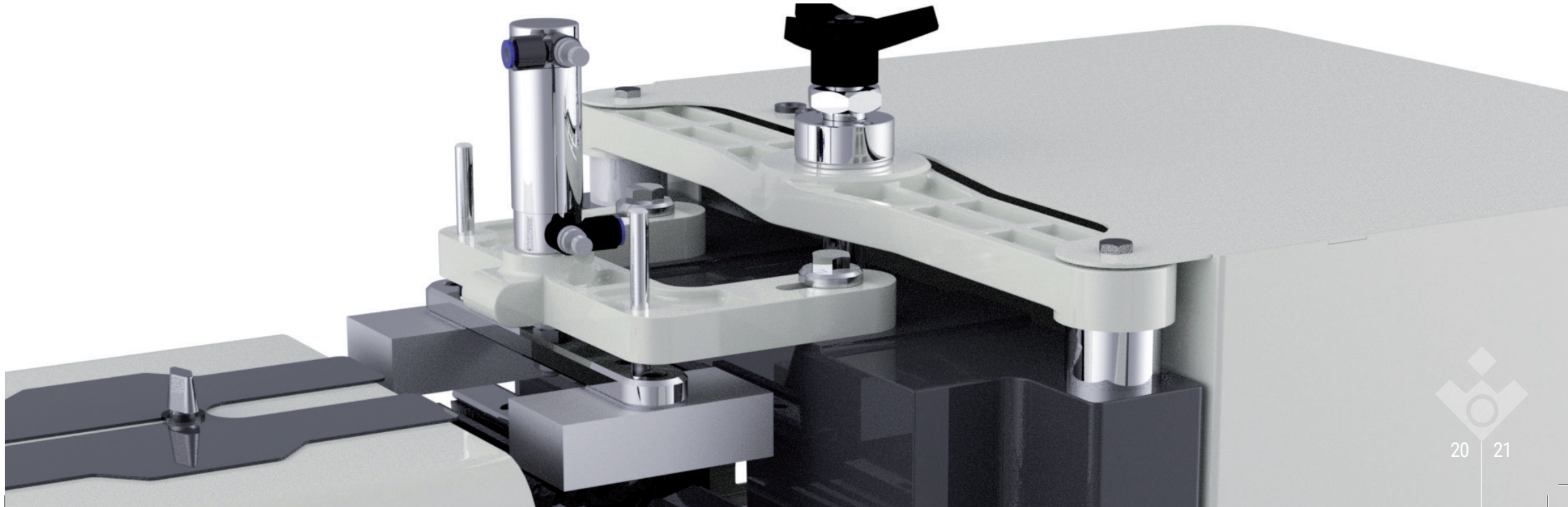
- Цулаги под вашу профильную систему
- Однофазная система
- Раздвижной калибр Bluetooth

Equipamiento opcional

- Molde especial
- Sistema monofásico
- Calibrador Bluetooth

المعدات الاختيارية

- قالب خاص
- نظام أحادي الفاز
- بوصلة بلوتوث



ALU PVC WD

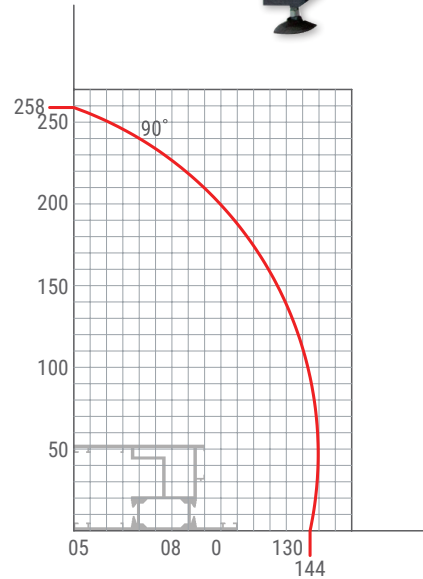
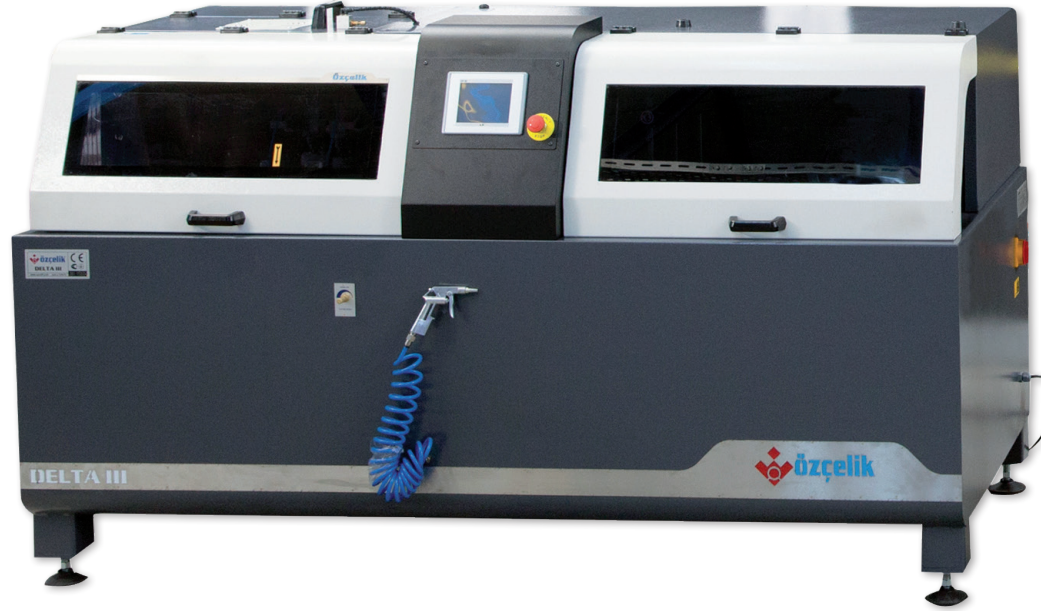
DELTA - III

Otomatik Önden Çıkma Testereli
Profil Dilimleme Makinesi
Ø 450 mm

TR ÖZELLİKLER

Alüminyum, plastik ve ahşap profillerin dilimleme ve düz kesimleri için kullanılır.

- Ø 450 mm testere sayesinde geniş profil kesimi
- Servo sürümlü otomatik profil besleme ve seri dilimleme işlemi
- Otomatik mengene sistemi
- Kesme hızını ayarlama
- Profile göre testere ilerleme mesafesini dijital olarak ayarlama
- Emniyet sensörlü muhafaza ile güvenli kesim
- Profil deformasyonunu önleyen besleme sistemi
- Dokunmatik kontrol paneli
- İşlem programlama ve geniş hafıza
- PLC kontrol sistemi



Motor 1				Motor 2				Saw Blade				Air Pressure		Air Consumption		Dimensions	
HP	n	3~	I	HP	n	3~	I	Ø D	Ø d	s	n	Air	Air	I x w x h			
kw	r.p.m	Hz	(400 V)	kw	r.p.m	Hz	(200 V)	mm	mm	mm	r.p.m	Pressure	Consumption	(mm)	kg		
5,5	3000	50	11	1,1	3000	50	4,83	450	30-32	4	3500	6-8	20	6225 x 1240 x 1280			
4	r.p.m	60	A	0,8	r.p.m	60	A	500	mm	mm	r.p.m	bar	L / min	820 kg			

Standart Ekipmanlar

- Ø 450 mm testere
- Soğutma sistemi

Opsiyonel Ekipmanlar

- Ø 500 mm testere uyumlu kesim sistemi
- Profile uygun kalıp sistemi

KESİM
CUTTING

Automatic Profile Slicing Machine With Forward Motion Blade Ø 450 mm

Scie Automatique à Coupe Frontale Ø 450 mm

Автоматический станок для серийной резки с фронтальной подачей пилы Ø 450 мм

Tronzadora de perfiles con disco de Ø 450 mm de avance frontal

ماكينة تقطيع الهياكل لشرائح منشار أمامي متحرك بشكل أوتوماتيكي بقطر 450 مم

EN FEATURES

Used for slicing and flat cutting processes of aluminum, plastic and wooden profiles.

- Wide profile cutting with Ø 450 mm saw blade
- Servo driven automatic profile feeding and batch slicing process
- Automatic clamping system
- Cutting speed adjustment
- Digital adjustment of the saw blade travel distance based on the profile
- Secure cutting by the cover equipped with a safety sensor
- Feeding system with profile deformation prevention
- Touchscreen control panel
- Process programming and large memory
- PLC control system

FR PARTICULARITÉS

Destinée à découper l'aluminium, le plastique et le bois.

- Coupe large de profilé grâce à une lame de Ø 450 mm
- Alimentation automatique dirigée par le Servo et tronçonnage en série de profilés
- Système d'étau automatique
- Réglage de la vitesse de découpage
- Réglage digital de la progression de la coupe en fonction du profilé
- Découpage sécurisé grâce au détecteur de sécurité
- Système d'alimentation prévenant la déformation du profilé
- Panneau de commande tactile
- Programmation de l'opération et mémoire haute capacité
- Système de contrôle PLC

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для нарезки и обычной резки алюминиевых, пластиковых и деревянных профилей.

- Резка широких профилей за счет использования пилы Ø 450 мм
- Автоматическая подача профиля и непрерывная нарезка происходит за счет использования серводвигателя
- Автоматическая система прижимов профиля
- Регулировка скорости подачи пилы
- Цифровая регулировка расстояния выдвижения пилы в соответствии с размерами профиля
- Безопасность резки обеспечивает крышка с предохранительным датчиком
- Система подачи, предотвращающая деформацию профиля
- Сенсорная панель управления
- Программирование процесса и расширенная память
- Система управления на PLC

ES CARACTERÍSTICAS

Ideal para procesos de corte vertical y plano de perfiles de aluminio, plástico y madera

- Corte de perfiles anchos con disco de corte de Ø 450mm
- Proceso de corte en serie con alimentación automática de perfiles y con servocontrol
- Sistema de abrazaderas automático
- Ajuste de la velocidad de corte.
- Ajuste digital de la distancia de corte de acuerdo al contorno
- Corte seguro con la cubierta equipada con sensor de seguridad
- Sistema de alimentación que evita la deformación del perfil
- Panel de control con pantalla táctil
- Programación de proceso y capacidad de memoria grande
- Sistema de control PLC

AR المواصفات

يستخدم للتقطيع أو القص المنتظم والتقطيع لشرائح لهياكل مصنوعة من الألمنيوم والبلاستيك والخشب.

- قص الهياكل العريضة من خلال شفرة منشار بقطر 450 مم
- عملية تغذية الهيكل والتقطيع المتسلسل بنظام تشغيل سيرفو
- نظام الملزمة الأوتوماتيكي
- ضبط عيار سرعة القص
- ضبط عيار رقمي ديجيتال لمسافة سير وتقدم المنشار حسب الهيكل
- قص آمن من خلال نظام الحماية الآمن المزود بحساسات
- نظام تغذية يحول دون تخريب الهيكل
- لوحة تحكم باللمس
- ذاكرة واسعة وبرمجة العمليات
- نظام التحكم PLC

Standard Equipment

- Ø 450 mm saw blade
- Cooling system

Equipement standard

- Lame de Ø 450 mm
- Dispositif de refroidissement

Стандартная комплектация

- Режущий диск Ø 450 мм
- Система охлаждения

Equipamiento estándar

- Disco de corte Ø 450 mm
- Sistema de enfriamiento

المعدات القياسية

- شفرة منشار بقطر 450 مم
- نظام تبريد

Optional Equipment

- Cutting system compatible with Ø 500 mm saw blade
- Mold system matching the profile

Equipement optionnel

- Système de tronçonnage adapté à la Lame de Ø 500 mm
- Système de moule adapté au profilé

Дополнительное оборудование

- Система резки с пилкой Ø 500 мм
- Направляющие, соответствующие геометрии профиля

Equipamiento opcional

- Sistema de corte compatible con disco de Ø 500 mm
- Sistema de moldes correspondiente al contorno

المعدات الاختيارية

- نظام قص متناسب مع شفرة منشار بقطر 500 مم
- نظام قوالب متناسب مع الهيكل



ALU PVC

GALAXY - I

Kopya Freze Makinesi

ÖZELLİKLER

Alüminyum ve plastik profillere kilit, kol yeri, menteşe, ispanyolet yuvaları ve kanal açma işlemleri için kullanılır.

- İşleme uygun kopya tertibatı
- Dayamalar yardımıyla kopya tertibatından bağımsız olarak çeşitli kanallar açma
- Pnömatik mengenerler

Standart Ekipmanlar

- 5 mm freze ucu (1 adet)
- Soğutma sistemi
- Profil dayama

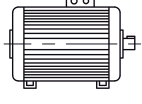
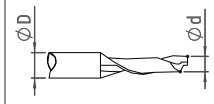
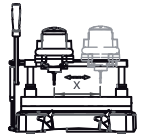
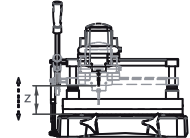
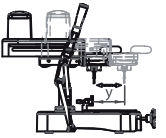

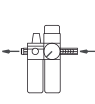
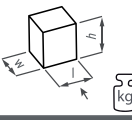
Opsiyonel Ekipmanlar

- Özel kopya tertibatı
- Monofaze sistem



KOPYA FREZE

COPY ROUTER

												
HP	n	3~	I	øD	ød	n	x	z	y	Air	Air	I x w x h
kw	r.p.m	Hz	(400 V)							Pressure	Consumption	(mm)
1,5	3000	50	6,5	8 mm	5 mm	15350	255 mm	130 mm	110 mm	6-8	5	2525 x 710 x 1450
1,1	r.p.m	60	A			r.p.m				bar	L / min	103 kg

EN FEATURES

Used for cutting appropriate slots on aluminum and plastic profiles for mounting locks, grips, hinges, latches and opening channels.

- Copy assembly matching the process
- Ability to open various channels independently of the copy assembly with profile gauges
- Pneumatic clamps

FR PARTICULARITÉS

Usage destiné à la réalisation de fentes pour serrures, poignées, charnières, espagnolettes et à l'ouverture de rainures sur des profilés en aluminium ou en plastique.

- Dispositif de copie adapté à l'opération
- Ouverture de rainures diverses, à l'aide de butées, indépendamment du dispositif de copie
- Étaux pneumatiques

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для фрезеровки отверстий в алюминиевых и пластиковых профилях под замки, ручки, петли, шпингалеты и водоотводящие каналы.

- Шаблон со стандартными отверстиями
- Специальные фиксаторы позволяют фрезеровать разные каналы независимо от шаблона
- пневматические прижимы

ES CARACTERÍSTICAS

Ideal para cortar figuras de copiado en perfiles de aluminio y plástico, para montar cerraduras, cremonas, soportes, bisagras, pestillos y para abrir canales.

- Ensamblaje de copiado correspondiente al proceso
- Capacidad de abrir varios canales independientemente del ensamblaje de copiado con contornos calibrados
- Abrazaderas neumáticas

AR المواصفات

تستخدم لعمل فتحات تركيب الأقفال وفتحات المقابض والمفصلات، والمزالج، وفتح قنوات في الهياكل المصنوعة من الألمنيوم والبلاستيك.

- قوالب ناسخة مناسبة للعملية
- فتح قنوات متعددة بشكل مستقل عن نسخة التوصيلات بمساعدة الإسناد
- مقابض (ملزمات) ضغط هوائي

Standard Equipment

- 5 mm milling cutter (1 pcs)
- Cooling system
- Profile gauge

Équipement standard

- Mèche à fraiser de 5 mm (1 pièce)
- Dispositif de refroidissement
- Butée pour profilé

Стандартная комплектация

- Фреза с рабочей частью Ø 5 мм (1 штука)
- Система охлаждения
- Профильный шаблон

Equipamiento estándar

- Fresa de 5 mm (1 pieza)
- Sistema de enfriamiento
- Medidor de perfil

المعدات القياسية

- طرف الطحن 5 مم (1 قطعة)
- نظام تبريد
- إسناد الهيكل

Optional Equipment

- Special copy assembly
- Single-phase system

Équipement optionnel

- Dispositif spécial de copie
- Système monophasé

Дополнительное оборудование

- Шаблон с отверстиями под заказ
- Однофазная система

Equipamiento opcional

- Ensamblaje de copiado especial
- Sistema monofásico

المعدات الاختيارية

- تنسيقات ناسخة خاصة
- نظام أحادي الفاز



ALU PVC

GALAXY - II

Üçlü Kol Yeri Delmeli Kopya Freze Makinesi

ÖZELLİKLER

Alüminyum ve plastik profillere kilit, kol yeri, menteşe, ispanyolet yuvaları ve kanal açma işlemleri için kullanılır.

- İşleme uygun kopya tertibatı
- Dayamalar yardımıyla kopya tertibatından bağımsız olarak çeşitli kanallara açma
- Pnömatik mengenerler
- Üçlü kol yeri delme sistemi

Standart Ekipmanlar

- 5 mm freze ucu (1 adet)
- 3'lü matkap seti
- Profil dayama

Opsiyonel Ekipmanlar

- Soğutma sistemi
- Özel kopya tertibatı
- Monofaze sistem



KOPYA FREZE

COPY ROUTER

Model	Motor		3~ Hz	I (400 V)	Freze Ucu			Matkap Seti				x	z	y	Air Pressure	Air Consumption	l x w x h (mm)
	HP kw	n r.p.m			ØD	Ød	n	Øb	Øa	Øc	n						
15350	1,5 1,1	3000 r.p.m	50	6,5 A	8 mm	5 mm	15350 r.p.m	-	-	-	-	255 mm	130 mm	110 mm	6-8 bar	5 L / min	2525 x 860 x 1450 127 kg
1975	0,75 0,55	1400 r.p.m	60	5 A	-	-	-	10 mm	12 mm	10 mm	1975 r.p.m						

Copy Router Machine with Triple Grip Slot Drilling

Fraiseuse à Copier à Triple Perçage

Копировально-фрезерный станок с тройным сверлением под оконную ручку

Fresadora copiadora con perforación triple de ranuras de sujeción

آلة تفريز ناسخة مع مثقاب ثلاثي لفتحات القبضات

EN FEATURES

Used for cutting appropriate slots on aluminum and plastic profiles for mounting locks, grips, hinges, latches and opening channels.

- Copy assembly matching the process
- Ability to open various channels independently of the copy assembly with profile gauges
- Pneumatic clamps
- Triple grip slot drilling system

FR PARTICULARITÉS

Usage destiné à la réalisation de fentes pour serrures, poignées, charnières, espagnolettes et à l'ouverture de rainures sur des profilés en aluminium ou en plastique.

- Dispositif de copie adapté à l'opération
- Ouverture de rainures diverses, à l'aide de butées, indépendamment du dispositif de copie
- Étaux pneumatiques
- Système de triple perçage pour poignée

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для фрезеровки отверстий в алюминиевых и пластиковых профилях под замки, ручки, петли, шпингалеты и водоотводящие каналы.

- Шаблон со стандартными отверстиями
- Специальные фиксаторы позволяют фрезеровать разные каналы независимо от шаблона
- пневматические прижимы
- Система сверления тройного отверстия под оконную ручку

ES CARACTERÍSTICAS

Ideal para cortar figuras de copiado en perfiles de aluminio y plástico, para montar cerraduras, cremonas, soportes, bisagras, pestillos y para abrir canales.

- Ensamblaje de copiado correspondiente al proceso
- Capacidad de abrir varios canales independientemente del ensamblaje de copiado con contornos calibrados
- Abrazaderas neumáticas
- Sistema de perforación triple de ranuras de sujeción

AR المواصفات

تستخدم لعمل فتحات تركيب الأقفال وفتحات المقابض والمفضلات، والمزالج، وفتح قنوات في الهياكل المصنوعة من الألمنيوم والبلاستيك.

- قوالب ناسخة مناسبة للعملية
- فتح قنوات متعددة بشكل مستقل عن نسخة التوصيلات بمساعدة الإسناد
- مقابض (ملزمات) ضغط هوائي
- نظام ثقب أماكن أذرع ثلاثية

Standard Equipment

- 5 mm milling cutter (1 pcs)
- Triple drill bit kit
- Profile gauge

Équipement standard

- Mèche à fraiser de 5 mm (1 pièce)
- Ensemble de triple perceuse
- Butée pour profilé

Стандартная комплектация

- Фреза с рабочей частью Ø 5 мм (1 штука)
- Комплект для сверления трех отверстий
- Профильный шаблон

Equipamiento estándar

- Fresa de 5 mm (1 pieza)
- Juego triple de brocas
- Medidor de perfil

المعدات القياسية

- طرف الطحن 5 مم (1 قطعة)
- طقم مثقاب ثلاثي
- إسناد الهيكل

Optional Equipment

- Cooling system
- Special copy assembly
- Single-phase system

Équipement optionnel

- Dispositif de refroidissement
- Dispositif spécial de copie
- Système monophasé

Дополнительное оборудование

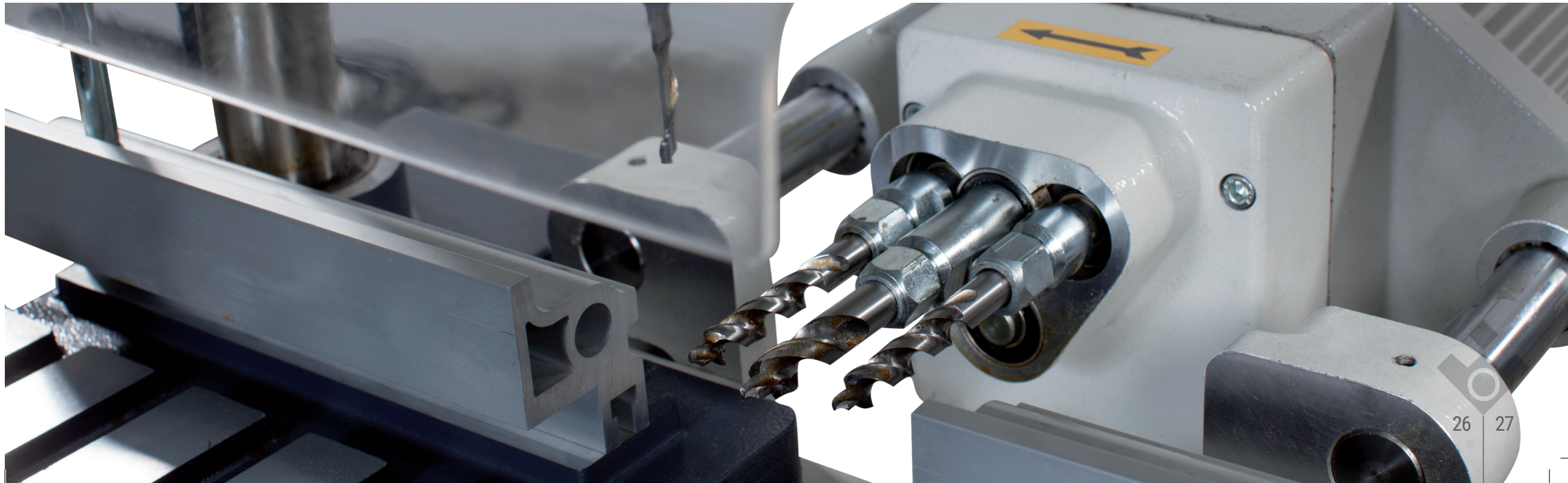
- Система охлаждения
- Шаблон с отверстиями под заказ
- Однофазная система

Equipamiento opcional

- Sistema de enfriamiento
- Ensamblaje de copiado especial
- Sistema monofásico

المعدات الاختيارية

- نظام تبريد
- تنسيقات ناسخة خاصة
- نظام أحادي الفاز



PVC

GALAXY - III

Üçlü Kol Yeri Delmeli ve Su Tahliye
Kopya Freze Makinesi

TR ÖZELLİKLER

Plastik profillere kilit, kol yeri, menteşe, ispanyolet yuvaları ve kanal açma işlemleri için kullanılır.

- İşleme uygun kopya tertibatı
- Dayamalar yardımıyla kopya tertibatından bağımsız olarak çeşitli kanallar açma
- Pnömatik mngeneler
- 3'lü kol yeri delme sistemi
- Değişik aç ve ölçülerde su tahliye kanalı açma
- Birbirinden bağımsız çalışan motorlar

Standart Ekipmanlar

- 5 mm freze ucu (2 adet)
- 3'lü matkap seti
- Profil dayama

Opsiyonel Ekipmanlar

- Özel kopya tertibatı
- Monofaze sistem

KOPYA FREZE
COPY ROUTER

	Motor		3~ Hz	I (400 V)	Freze Ucu		n	Matkap			x	z	z1	y	Air Pressure	Air Consumption	l x w x h (mm)
	HP kw	n r.p.m			øD	ød		øb	øa	øc							
	1,5 1,1	3000 r.p.m	50 60	6,5 A	8 mm	5 mm	15350 r.p.m	-	-	-	255 mm	130 mm	95 mm	110 mm	6-8 bar	8 L / min	2525 x 1000 x 1465 145 kg
	0,5 0,4	32000 r.p.m		2,5 A			32000 r.p.m	-	-	-							
	0,75 0,55	1400 r.p.m		5 A			-	10 mm	12 mm	10 mm							

Copy Router Machine with Triple Grip Slot Drilling and Water Discharge

Fraiseuse à Copier à Triple Perçage et Drainage D'Eau

Копировально-фрезерный станок с тройным сверлением под оконную ручку и водоотводные каналы

Fresadora copiadora con perforación triple de ranuras de sujeción y canales de descarga de agua

آلة تفريز ناسخة مع مثقاب ثلاثي لفتحات القبضات وتصريف المياه

EN FEATURES

Used for cutting appropriate slots on plastic profiles for mounting locks, grips, hinges, latches and opening channels.

- Copy assembly matching the process
- Ability to open various channels independently of the copy assembly with profile gauges
- Pneumatic clamps
- Triple grip slot drilling system
- Ability to open water discharge channels with various angles and sizes
- Independently operating motors

FR PARTICULARITÉS

Usage destiné à la réalisation de fentes pour serrures, poignées, charnières, espagnolettes et à l'ouverture de rainures sur des profilés en aluminium ou en plastique.

- Dispositif de copie adapté à l'opération
- Ouverture de rainures diverses, à l'aide de butées, indépendamment du dispositif de copie
- Étaux pneumatiques
- Système de triple perçage pour poignée
- Rainurage pour le drainage d'eau à angles et des dimensions variées
- Fonctionnement indépendant des moteurs

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для фрезеровки отверстий в пластиковых профилях под замки, ручки, петли, шпингалеты и водоотводящие каналы.

- Шаблон со стандартными отверстиями
- Специальные фиксаторы позволяют фрезеровать разные каналы независимо от шаблона
- пневматические прижимы
- Система сверления тройного отверстия под оконную ручку
- Сверление водоотводных каналов различных размеров под разными углами
- Независимая работа каждого из двигателей

ES CARACTERÍSTICAS

Ideal para cortar figuras de copiado en perfiles de plástico, para montar cerraduras, cremonas, soportes, bisagras, pestillos y para abrir canales.

- Ensamblaje de copiado correspondiente al proceso
- Capacidad de abrir varios canales independientemente del ensamblaje de copiado con contornos calibrados
- Abrazaderas neumáticas
- Sistema de perforación triple de ranuras de sujeción
- Capacidad de abrir canales de descarga de agua en distintos ángulos y tamaños
- Motores de operación independientes

AR المواصفات

تستخدم لعمل فتحات تركيب الأقفال وفتحات المقابض والمفصلات، والمزالج، وفتح قنوات في الهياكل المصنوعة من البلاستيك.

- قوالب ناسخة مناسبة للعملية
- فتح قنوات متعددة بشكل مستقل عن نسخة التوصيلات بمساعدة الإسناد
- مقابض (ملزمات) ضغط هوائي
- نظام ثقب أماكن أذرع ثلاثية
- فتح قنوات لتصريف المياه بمقاسات وزوايا مختلفة
- محركات تعمل بشكل مستقل عن بعضها البعض

Standard Equipment

- 5 mm milling cutter (2 pcs)
- Triple drill bit kit
- Profile gauge

Equipement standard

- Mèche à fraiser de 5 mm (2 pièces)
- Ensemble de triple perceuse
- Butée pour profilé

Стандартная комплектация

- Фреза с рабочей частью Ø 5 мм (2 штуки)
- Комплект для сверления трех отверстий
- Профильный шаблон

Equipamiento estándar

- Fresa de 5 mm (2 pieza)
- Juego triple de brocas
- Medidor de perfil

المعدات القياسية

- طرف الطحن 5 مم (2 قطعة)
- طقم مثقاب ثلاثي
- إسناد الهيكل

Optional Equipment

- Special copy assembly
- Single-phase system

Equipement optionnel

- Dispositif spécial de copie
- Système monophasé

Дополнительное оборудование

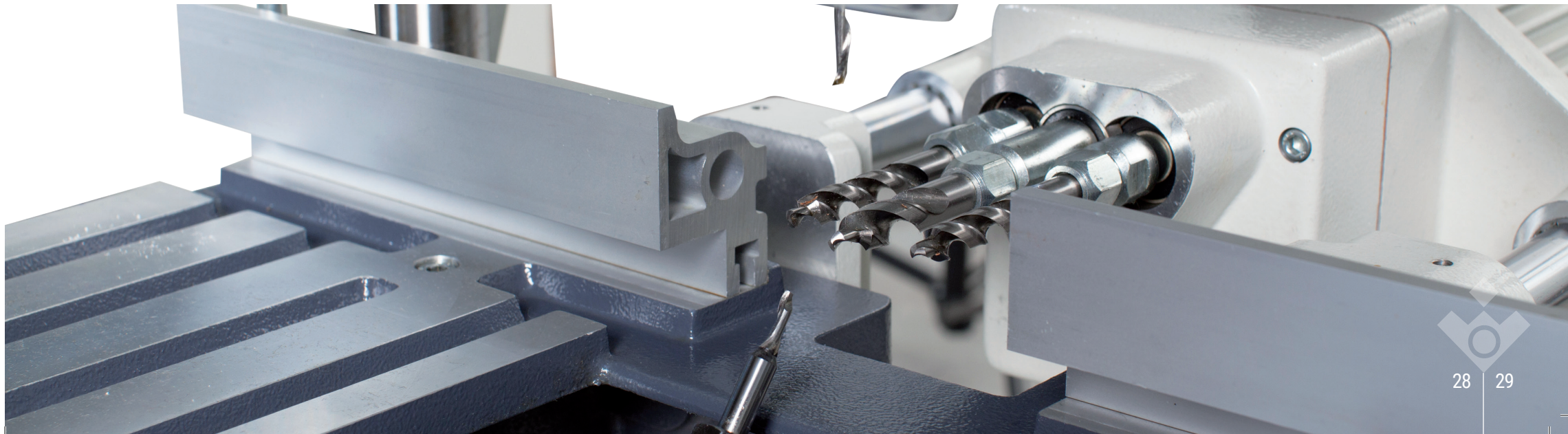
- Шаблон с отверстиями под заказ
- Однофазная система

Equipamiento opcional

- Ensamblaje de copiado especial
- Sistema monofásico

المعدات الاختيارية

- تنسيقات ناسخة خاصة
- نظام أحادي الفاز



ALU PVC

GALAXY - IV

Kopya Freze Makinesi (3 Motorlu)

TR ÖZELLİKLER

Alüminyum ve plastik profillere 3 yüzeyinde profili çevirmeden kilit, kol yeri, menteşe, ispanyolet yuvaları ve kanal açma işlemleri için kullanılır.

- İşleme uygun kopya tertibatı
- Dayamalar yardımıyla kopya tertibatından bağımsız olarak çeşitli kanallar açma
- Pnömatik mengenerler
- 3'lü kol yeri delme sistemi
- Birbirinden bağımsız çalışan motorlar
- 3 farklı yüzeyde birbirinden bağımsız freze işlemi

Standart Ekipmanlar

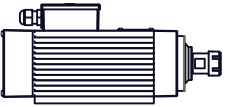
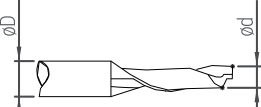
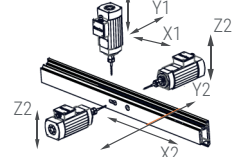

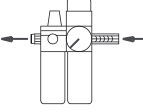
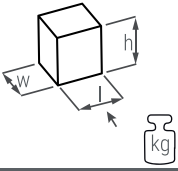
- Soğutma sistemi
- 5 mm freze ucu
- Profil dayama

Opsiyonel Ekipmanlar

- Özel kopya tertibatı
- 8 mm freze ucu
- 10 mm freze ucu



KOPYA FREZE COPY ROUTER

 (x3)														
HP kw	n r.p.m	Hz	I (230 V) A	ø D	ø d	X1	Y1	Z1	X2	Y2	Z2	Air Pressure	Air Consumption	I x w x h (mm) kg
1,5 1,1	12000	200	5,6	8 mm	5 mm	460 mm	200 mm	215 mm	350 mm	230 mm	160 mm	6-8 bar	9 L / min	2815 x 1430 x 1815 mm 290 kg

EN FEATURES

Used for lock, handle, hinge and latch slot and channel opening processes with rotating the profile on 3 surfaces of aluminum and plastic profiles.

- Proper copy mechanism for process
- Ability to open various channels independent from copy mechanism with the help of profile gauges
- Pneumatic clamps
- Triple handle slot punching system
- Independently operating motors
- Independent milling process on 3 different surfaces

FR PARTICULARITÉS

Destiné à la réalisation de fentes de serrure, poignée, charnière et clapet, ainsi qu'à l'ouverture de canaux avec une rotation du profil sur 3 surfaces de profilés en aluminium et en plastique.

- Mécanisme de copie approprié pour le processus
- Possibilité d'ouvrir divers canaux indépendants du mécanisme de copie à l'aide de butées pour profilé
- Pincés pneumatiques
- Système de poinçonnage à fente triple poignée
- Moteurs indépendants
- Processus de fraisage indépendant sur 3 surfaces différentes

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для обработки отверстий под замки, ручки, петли, шпингалеты и водоотводящие каналы с поворотом профиля на 3 поверхностях алюминиевых и пластиковых профилей.

- Механизм обработки с точным копированием
- Возможность создавать с помощью профильных шаблонов различные каналы независимо от механизма копирования
- Пневматические прижимы
- Система тройного прорезания отверстий под ручки
- Независимая работа каждого из двигателей
- Независимый процесс фрезерования на 3 различных поверхностях

ES CARACTERÍSTICAS

Ideal para cortar figuras de copiado en perfiles de aluminio y plástico, para montar cerraduras, cremonas, soportes, bisagras, pestillos y para abrir canales.

- Mecanismo de copia adecuado para el proceso
- Capacidad para abrir varios canales independientes del mecanismo de copia con la ayuda de calibradores de perfil
- Abrazaderas neumáticas
- Sistema de perforación triple de ranuras de tiradores
- Motores de operación independientes
- Proceso de fresado independiente en 3 superficies distintas

AR المواصفات

تستخدم لأشغال عمل فتحات الأقفال والمقابض والمفصلات والألسنة والقنوات من خلال تدوير البروفايل على 3 أسطح من بروفييلات الألمونيوم والبلاستيك.

- آلية متقنة للنسخ
- إمكانية فتح قنوات (مجاري) متعددة بشكل مستقل عن آلية النسخ بمساعدة مقاييس البروفييلات
- مقابض (ملزمات) ضغط هوائي
- نظام تخريم ثلاثي الأذرع لعمل فتحات المقابض
- محركات تعمل بشكل مستقل عن بعضها البعض
- عملية طحن مستقلة على 3 أسطح مختلفة

Standard Equipment

- Cooling system
- 5 mm milling cutter
- Profile gauge

Equipement standard

- Dispositif de refroidissement
- Mèche à fraiser de 5 mm
- Butée pour profilé

Стандартная комплектация

- Система охлаждения
- Фреза с рабочей частью Ø 5 мм
- Профильный шаблон

Equipamiento estándar

- Sistema de refrigeración
- Fresa de 5 mm
- Medidor de perfil

المعدات القياسية

- نظام تبريد
- سلاح طحن 5 مم
- إسناد الهيكل

Optional Equipment

- Special copy assembly
- 8 mm milling cutter
- 10 mm milling cutter

Equipement optionnel

- Dispositif spécial de copie
- Mèche à fraiser de 8 mm
- Mèche à fraiser de 10 mm

Дополнительное оборудование

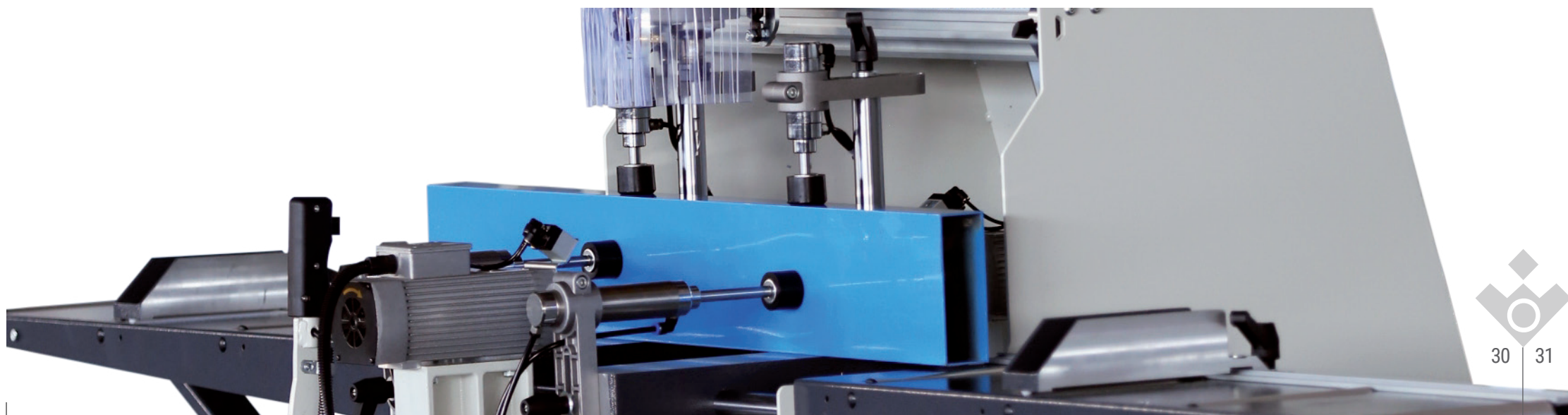
- Шаблон с отверстиями под заказ
- Фреза с рабочей частью Ø 8 мм
- Фреза с рабочей частью Ø 10 мм

Equipamiento opcional

- Ensamblado especial de copiado
- Fresa de 8 mm
- Fresa de 10 mm

المعدات الاختيارية

- مجموعة نسخ خاصة
- سلاح طحن 8 مم
- سلاح طحن 10 مم



PVC

OMEGA

Otomatik Üçlü Su Tahliye Kanalı Açma Makinesi

ÖZELLİKLER

Hidro-Pnömatik hareket, otomatik çalışma sistemi

- 3 farklı eksende değişik açılı ve ölçülerde kanal açma
- Butonla profile göre motor seçimi
- Birbirinden bağımsız çalışan motorlar
- Kesim işlemleri için emniyetli mengene butonu

Standart Ekipmanlar

- 5 mm freze ucu (3 adet)

Opsiyonel Ekipmanlar

- Konveyör



KOPYA FREZE

COPY ROUTER

HP kw	n	1 ~ Hz	I (230 V) A	ØD mm	Ød mm	y mm	x mm	z mm	a mm	b mm	c mm	d mm	Air Pressure bar	Air Consumption L / min	I x w x h (mm) kg
0,8 0,6	27000 r.p.m	50 60	3,5 A	8 mm	5 mm	105 mm	60 mm	95 mm	40 mm	75 mm	85 mm	85 mm	6-8 bar	10 L / min	700 x 650x 1400 99 kg

Automatic Triple Water Discharge Channel Opening Machine

Fraiseuse Automatique pour Triple Rainure de Drainage

Автоматический станок для тройного прорезания дренажных каналов

Máquina automática para la apertura de orificios triples en canales de desagüe

ماكينة ثلاثية أوتوماتيكية لفتح قناة تصريف المياه

EN FEATURES

Hydro-Pneumatic motion, automatic operating system

- Channel opening in 3 different axis with varying angles and sizes
- Motor selection based on button and profile
- Independently operating motors
- Secure clamping button for cutting processes

FR PARTICULARITÉS

Mouvement hydropneumatique, cycle de travail automatique

- Rainurage à divers angles et dimensions sur 3 axes différents
- Sélection du moteur à l'aide d'un interrupteur selon le profilé
- Fonctionnement indépendant des moteurs
- Bouton de sécurité pour les étaux lors du découpage

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гидро-пневматическая автоматическая подача фрезы

- Прорезание каналов различного размера по 3 осям под разными углами
- Выбор двигателя с помощью кнопки в зависимости от профиля
- Независимая работа каждого из двигателей
- Безопасность резки обеспечивается с помощью кнопки прижима

ES CARACTERÍSTICAS

Movimiento hidroneumático, sistema de operación automático

- Apertura de canales en tres ejes con diferentes ángulos y tamaños
- Selección de motor con base en botón y contorno
- Motores de operación independientes
- Botón de abrazaderas de seguridad para procesos de corte

AR الموصفات

- نظام تشغيل أوتوماتيكي بحركة هيدروليكية هوائية
- فتح قناة في 3 محاور مختلفة بزوايا وأحجام متنوعة
 - اختيار المحرك اعتماداً على الزر والهيكل
 - محركات تعمل بشكل مستقل عن بعضها البعض
 - زر للتثبيت الآمن أثناء عمليات القص

Standard Equipment

- 5 mm milling cutter (3 pcs)

Equipement standard

- Mèche à fraiser de 5 mm (3 pièces)

Стандартная комплектация

- Фреза с рабочей частью Ø 5 мм (3 штуки)

Equipamiento estándar

- Fresa de 5 mm (3 pieza)

المعدات القياسية

- طرف الطحن 5 مم (3 قطعة)

Optional Equipment

- Conveyor

Equipement optionnel

- Convoyeur

Дополнительное оборудование

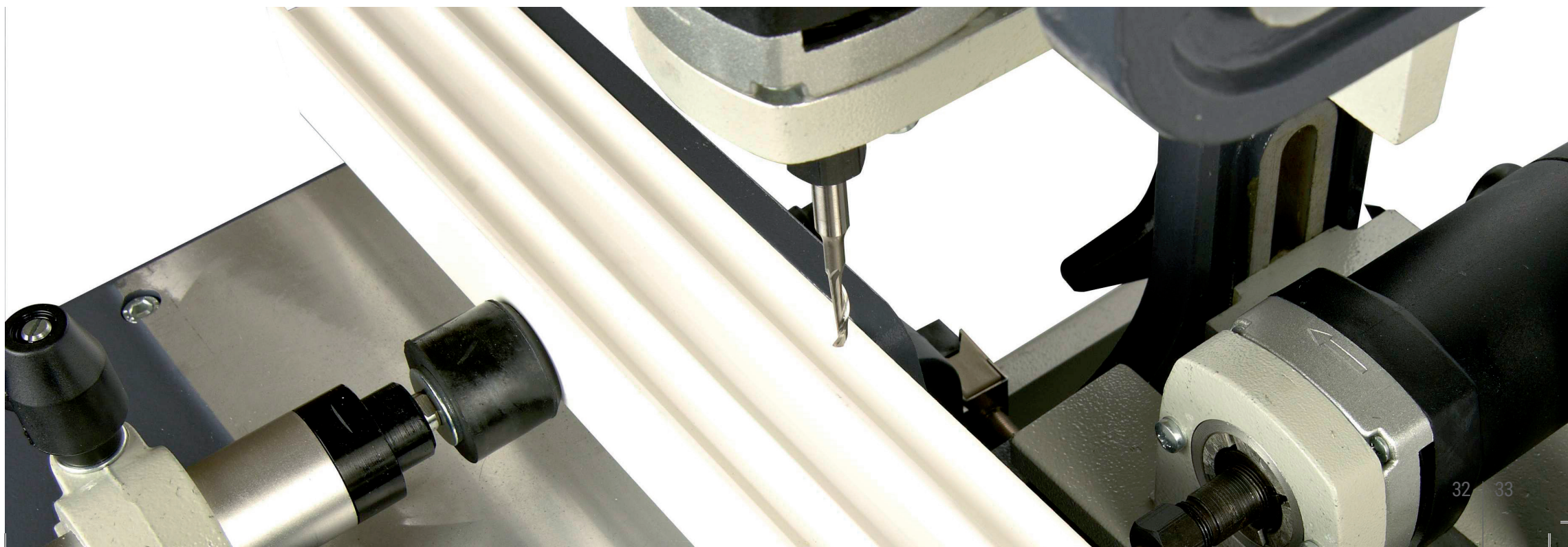
- Транспортёр

Equipamiento opcional

- Mesa transportadora

المعدات الاختيارية

- الناقل



EN FEATURES

Used for end milling processes of aluminum and plastic profiles.

- Vertical and horizontal clamping system
- Secure operation by the cover equipped with a safety sensor
- Profile support conveyor
- Blade holding station

FR PARTICULARITÉS

Destinée au fraisage de profilés en aluminium et en plastique.

- Système d'étau vertical et horizontal
- Travail sécurisé grâce à la protection apportée par le détecteur de sécurité
- Convoyeur de Support pour profilé
- Station d'attente pour lame

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для фрезеровки алюминиевых и пластиковых импостных профилей.

- Вертикальный и горизонтальный ручной прижим профиля
- Безопасность фрезеровки обеспечивает крышка с предохранительным датчиком
- Транспортер опоры профиля
- Полка для хранения фрез

ES CARACTERÍSTICAS

Ideal para procesos de fresado retestado de perfiles de aluminio y plástico.

- Sistema de tenazas vertical y horizontal
- Operación segura con la cubierta de protección equipada con sensor de seguridad
- Mesa transportadora de soporte de perfiles
- Canuto porta cuchillas

AR المواصفات

تستخدم لعمليات تفريز وطحن الهياكل المصنوعة من الألمنيوم والبلاستيك.

- نظام الملزمة الأفقي والعمودي
- تشغيل آمن من خلال نظام الحماية الآمن المزود بحساسات
- ناقل دعم للهيكل
- محطة توقيف الشفرات

Optional Equipment

- Cutter set
- Pneumatic clamp
- Three-phase system

Equipement optionnel

- Ensemble de lames
- Étau pneumatique
- Système triphasé

Дополнительное оборудование

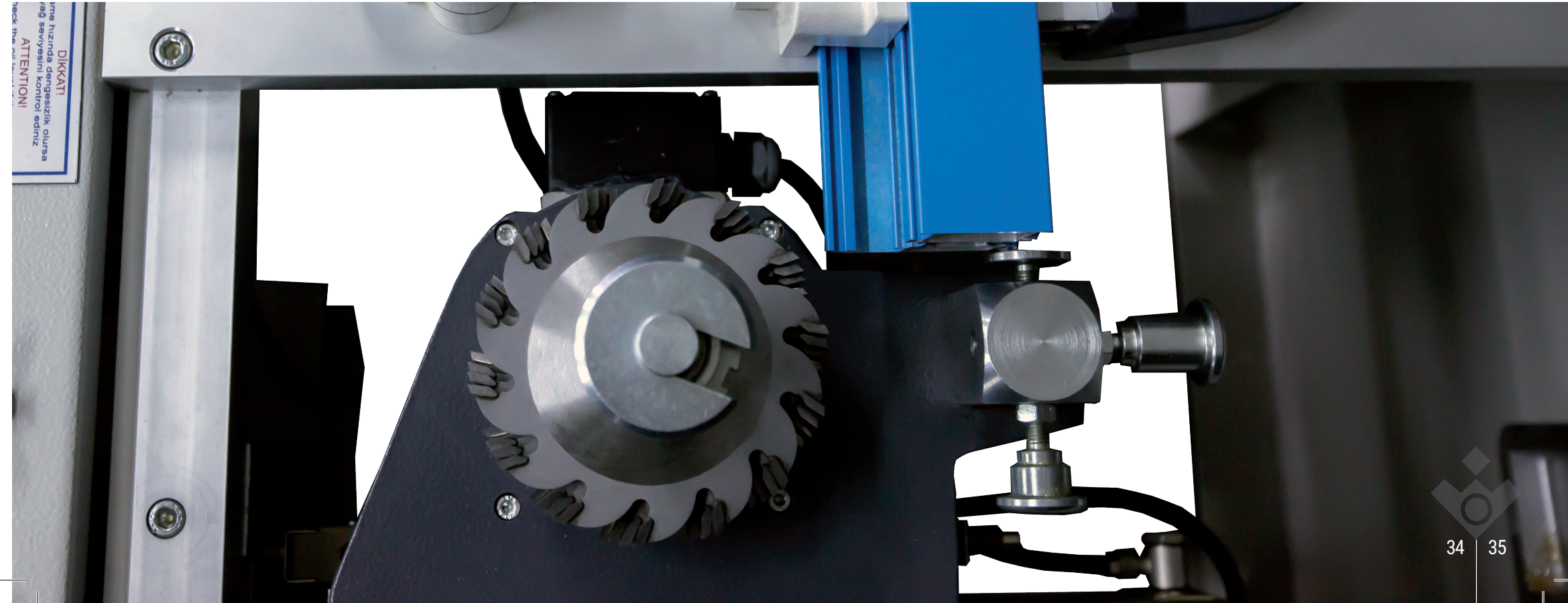
- Фрезы под вашу профильную систему
- Пневматический прижим
- Трёхфазная система

Equipamiento opcional

- Juego de fresas
- Mordaza neumática
- Sistema trifásico

المعدات الاختيارية

- مجموعة القطع
- مشبك بضغط الهواء
- نظام ثلاثي الفاز



ALU PVC

POLAR - III

Otomatik Orta Kayıt Alıştırma Makinası

TR ÖZELLİKLER

Alüminyum ve plastik profillerin orta kayıt alıştırma (kertme) işlemleri için kullanılır.

- Hidro-Pnömatik hareket
- Pnömatik dikey ve yatay mengenerler
- Emniyet sensörlü muhafaza ile güvenli çalışma
- İşlemin başlangıç noktasına otomatik olarak dönmesi
- Dereceli gönye ile çeşitli açılarda alıştırma işlemleri
- Profil destek konveyörü
- Bıçak bekletme istasyonu

Opsiyonel Ekipmanlar

- Kesme seti
- Soğutma sistemi
- Monofaze sistem



HP kw	n	3 ~ Hz	I (400 V)	ØD max	Ød	n	a	b	Air Pressure	Air Consumptia	l x w x h (mm)
1,5 1,1	3000 r.p.m	50 60	11,5 A	140 mm	30 mm	3000 r.p.m	210 mm	90 mm	6 - 8 bar	20 L / min	970 x 645 x 1090 113 kg



ORTA KAYIT ALIŞTIRMA

END MILLING

EN FEATURES

Used for end milling processes of aluminum and plastic profiles.

- Hydro-Pneumatic motion
- Pneumatic vertical and horizontal clamps
- Secure operation by the cover equipped with a safety sensor
- Automatic returning to process starting point
- End-milling processes at various angles with graded miter
- Profile support conveyer
- Blade holding station

FR PARTICULARITÉS

Destinée au fraisage de profilés en aluminium et en plastique.

- Mouvement hydropneumatique
- Système d'étau pneumatique vertical et horizontal
- Travail sécurisé grâce à la protection apportée par le détecteur de sécurité
- Retour automatique à la position initiale
- Fraisage à angles divers grâce à une équerre graduée
- Convoyeur de Support pour profilé
- Station d'attente pour lame

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для фрезеровки алюминиевых и пластиковых импостных профилей.

- Гидро-пневматическая подача фрезы
- Вертикальные и горизонтальные пневматические прижимы профиля
- Безопасность фрезеровки обеспечивает крышка с предохранительным датчиком
- Автоматическое возвращение фрезы в начальное положение
- Фрезеровка под разными углами благодаря соответствующему упору
- Транспортер опоры профиля
- Полка для хранения фрез

ES CARACTERÍSTICAS

Ideal para procesos de fresado retestado de perfiles de aluminio y plástico.

- Movimiento hidroneumático
- Abrazaderas neumáticas verticales y horizontales
- Operación segura con la cubierta de protección equipada con sensor de seguridad
- Reinicio automático del proceso
- Operaciones de fresado de bordes en distintos ángulos mediante escuadra graduada
- Mesa transportadora de soporte de perfiles
- Canuto porta cuchillas

AR الموصفات

تستخدم عمليات تفريز وطحن الهياكل المصنوعة من الألمنيوم والبلاستيك.

- حركة هيدروليكية هوائية
- ملزمات أو مقابض أفقية وعمودية هوائية
- تشغيل آمن من خلال نظام الحماية الآمن المزود بحساسات
- عودة العملية تلقائياً إلى نقطة البداية
- عمليات التفريز والثقب والطحن بزوايا مختلفة باستخدام المنقلة المدرجة
- ناقل دعم للهيكل
- محطة توقيف الشفرات

Optional Equipment

- Cutter set
- Cooling system
- Single-phase system

Equipement optionnel

- Ensemble de lames
- Dispositif de refroidissement
- Système monophasé

Дополнительное оборудование

- Фрезы под вашу профильную систему
- Система охлаждения
- Однофазная система

Equipamiento opcional

- Juego de fresas
- Sistema de enfriamiento
- Sistema monofásico

المعدات الاختيارية

- مجموعة القطع
- نظام تبريد
- نظام أحادي الفاز



ALU PVC

POLAR - IV

Otomatik Orta Kayıt Alıştırma Makinası
- Pnömatik Bıçak Değiştirme

TR ÖZELLİKLER

Alüminyum ve plastik profillerin orta kayıt alıştırma (kertme) işlemleri için kullanılır.

- Hidro-Pnömatik hareket
- Pnömatik dikey ve yatay mengenerler
- Emniyet sensörlü muhafaza ile güvenli çalışma
- İşlemin başlangıç noktasına otomatik olarak dönmesi
- Dereceli gönye ile çeşitli açılarda alıştırma işlemleri
- Kolay bıçak değiştirme
- Profil destek konveyörü
- Bıçak adaptörü
- Bıçak bekletme istasyonu

Opsiyonel Ekipmanlar

- Kesme seti
- Soğutma sistemi
- Monofaze sistem



HP kw	n	3~ Hz	I (400 V)	Ø D max	Ø d	n	a	b	Air Pressure	Air Consumption	I x w x h (mm)
1,5 1,1	3000 r.p.m	50 60	11,5 A	140 mm	30 mm	3000 r.p.m	210 mm	90 mm	6-8 bar	22 L / min	970 x 645 x 1090 113 kg

ORTA KAYIT ALIŞTIRMA

END MILLING



Automatic End Milling Machine - Pneumatic Blade Replacement

Fraiseuse En Bout Automatique - Remplacement Pneumatique de la Lame

Автоматический станок для фрезеровки торца импоста - Пневматическая система замены фрезы

Resteadora automática - Reemplazo neumático de la cuchilla

ماكينة تفريز وطحن أوتوماتيكية - استبدال الشفرة التي تعمل بالهواء المضغوط

EN FEATURES

Used for end milling processes of aluminum and plastic profiles.

- Hydro-Pneumatic motion
- Pneumatic vertical and horizontal clamps
- Secure operation by the cover equipped with a safety sensor
- Automatic returning to process starting point
- End-milling processes at various angles with graded miter
- Easy blade replacement
- Profile support conveyor
- Blade adapter
- Blade holding station

FR PARTICULARITÉS

Destinée au fraisage de profilés en aluminium et en plastique.

- Mouvement hydropneumatique
- Système d'étau pneumatique vertical et horizontal
- Travail sécurisé grâce à la protection apportée par le détecteur de sécurité
- Retour automatique à la position initiale
- Fraisage à angles divers grâce à une équerre graduée
- Changement de lame facile
- Convoyeur de Support pour profilé
- Adaptateur de lame
- Station d'attente pour lame

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для фрезеровки алюминиевых и пластиковых импостных профилей.

- Гидро-пневматическая подача фрезы
- Вертикальные и горизонтальные пневматические прижимы профиля
- Безопасность фрезеровки обеспечивает крышка с предохранительным датчиком
- Автоматическое возвращение фрезы в начальное положение
- Фрезеровка под разными углами благодаря соответствующему упору
- Быстрая замена фрезы
- Транспортёр опоры профиля
- Переходник для фрезы
- Полка для хранения фрез

ES CARACTERÍSTICAS

Ideal para procesos de fresado reestado de perfiles de aluminio y plástico.

- Movimiento hidroneumático
- Abrazaderas neumáticas verticales y horizontales
- Operación segura con la cubierta de protección equipada con sensor de seguridad
- Reinicio automático del proceso
- Operaciones de fresado de bordes en distintos ángulos mediante escuadra graduada
- Reemplazo fácil del juego de fresas
- Mesa transportadora de soporte de perfiles
- Adaptador de cuchillas
- Canuto porta cuchillas

AR المواصفات

تستخدم لعمليات تفريز وطحن الهياكل المصنوعة من الألمنيوم والبلاستيك.

- حركة هيدروليكية هوائية
- ملزمات أو مقابض أفقية وعمودية هوائية
- تشغيل آمن من خلال نظام الحماية الآمن المزود بحساسات
- عودة العملية تلقائياً إلى نقطة البداية
- عمليات التفريز والتقطب والطحن بزوايا مختلفة باستخدام المنقلة المدرجة
- تغيير الشفرة بسهولة
- ناقل دعم للهيكال
- محوّل الشفرة
- محطة توقيف الشفرات

Optional Equipment

- Cutter set
- Cooling system
- Single-phase system

Equipement optionnel

- Ensemble de lames
- Dispositif de refroidissement
- Système monophasé

Дополнительное оборудование

- Фрезы под вашу профильную систему
- Система охлаждения
- Однофазная система

Equipamiento opcional

- Juego de fresas
- Sistema de enfriamiento
- Sistema monofásico

المعدات الاختيارية

- مجموعة القطع
- نظام تبريد
- نظام أحادي الغاز

ALU

APEX - I



TR ÖZELLİKLER

Alüminyum profillerin köşe pres işlemleri için kullanılır.

- Yüksek basınca dayanıklı çelik tabla
- Hidrolik çalışma sistemi
- Ezici bıçak mesafelerini profile göre kolay ayarlama
- Gönyeler sayesinde profili otomatik merkezleme
- Profil işleme rahatlığı sağlayan çift taraflı yürütme ünitesi
- Geniş ve yüksek profilleri presleme
- PLC kontrol sistemi

Standart Ekipmanlar

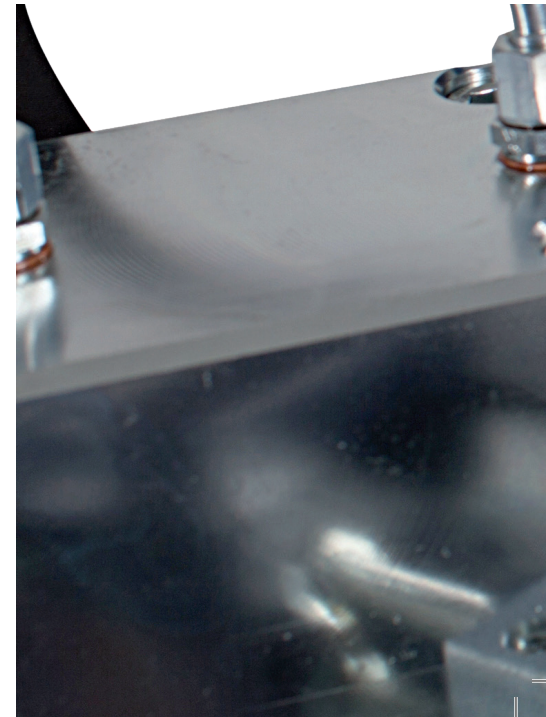
- 7 mm ezme seti (2 adet)
- 5 mm ezme seti (2 adet)
- Sağ ve sol profil desteği

Opsiyonel Ekipmanlar

- Özel profiller için ezici set

KÖŞE PRES
CORNER CRIMPING

Motor		Hidrolik Silindere		Köşe		Yağ Basıncı		Hava Basıncı		Boyutlar	
HP	n	3 ~	I	a	b	c		Oil	Air	I x w x h	
kw	r.p.m	Hz	(400 V)			min	max	Pressure	Pressure	(mm)	
2	1400	50	14,5	100 mm	40 mm	20	120	120 - 150	6 - 8	2065 x 1420 x 1300	
1,5		60	A			mm	mm	bar	bar	430 kg	



Automatic Hydraulic Aluminum Corner Crimping Machine

Presse d'Angle Hydraulique Automatique pour l'Aluminium

Автоматический гидравлический пресс для соединения алюминиевых углов

Ensambladora de ángulos de aluminio hidráulica automática

ضاغط زوايا ألومنيوم هيدروليكي أوتوماتيكي

EN FEATURES

Used for corner crimping processes of aluminum profiles.

- Steel plate with high pressure resistance
- Hydraulic operating system
- Easy adjustment of crimping blade distances based on profile
- Automatic profile centering with miters
- Double sided conveyor unit for convenient profile processing
- Crimping of wide and high profiles
- PLC control system

FR PARTICULARITÉS

Destinée au pressage d'angle des profilés en aluminium.

- Surface de travail en acier résistant aux pressions élevées
- Système de fonctionnement hydraulique
- Réglage facile des distances entre les presses en fonction du profilé
- Centrage automatique du profilé grâce aux équerres
- Unité d'exécution à double face assurant le traitement aisé du profilé
- Pressage de profilés hauts et larges
- Système de contrôle PLC

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для соединения углов алюминиевых профилей.

- Стальная платформа, выдерживающая высокое давление
- Гидравлический привод
- Упрощенная регулировка по высоте и глубине выдвижения прессующих ножей для различных профильных систем
- Автоматическая центровка профиля с помощью упоров
- Двойное подвижное соединение позволяет легко обрабатывать профиль
- Работа с широкими и высокими профилями
- Система управления на PLC

ES CARACTERÍSTICAS

Se usa para procesos de ensamblado de contornos de aluminio.

- Placa de acero resistente a altas presiones
- Sistema de operación hidráulico
- Fácil ajuste de la distancia las cuchillas de ensamblado de acuerdo al contorno
- Centrado automático de los perfiles con las cuñas
- Unidad de transporte de dos lados para el conveniente procesamiento del contorno
- Ensamblado de perfiles anchos y altos
- Sistema de control PLC

المواصفات AR

يستخدم في أعمال ضغط زاوية هيكل الألومنيوم.

- طاولة فولاذية مقاومة للضغط العالي
- نظام تشغيل هيدروليكي
- عيار سهل لمسافات الشفرة الساحقة أو الطاحنة حسب الهيكل
- تمركز أوتوماتيكي للهيكل بفضل المناقل
- وحدة التنفيذ على الوجهين التي توفر راحة العمل بالهيكل
- ضغط وكبس الهياكل الواسعة والعالية
- نظام التحكم PLC

Standard Equipment

- 7 mm crimping set (2 pcs)
- 5 mm crimping set (2 pcs)
- Left and right profile support

Equipement standard

- Ensemble de presses de 7 mm (2 pièces)
- Ensemble de presses de 5 mm (2 pièces)
- Support de profilé à droite et à gauche

Стандартная комплектация

- Прессующие ножи с толщиной 7 мм (2 штуки)
- Прессующие ножи с толщиной 5 мм (2 штуки)
- Правая и левая опора профиля

Equipamiento estándar

- Conjunto de ensamblado de 7 mm (2 piezas)
- Conjunto de ensamblado de 5 mm (2 piezas)
- Soporte izquierdo y derecho del perfil

المعدات القياسية

- مجموعة السحق 7 مم (2 قطعة)
- مجموعة السحق 5 مم (2 قطعة)
- دعم الهيكل من اليمين واليسار

Optional Equipment

- Crimping set for custom profiles

Equipement optionnel

- Ensemble de presses pour les profilés spéciaux

Дополнительное оборудование

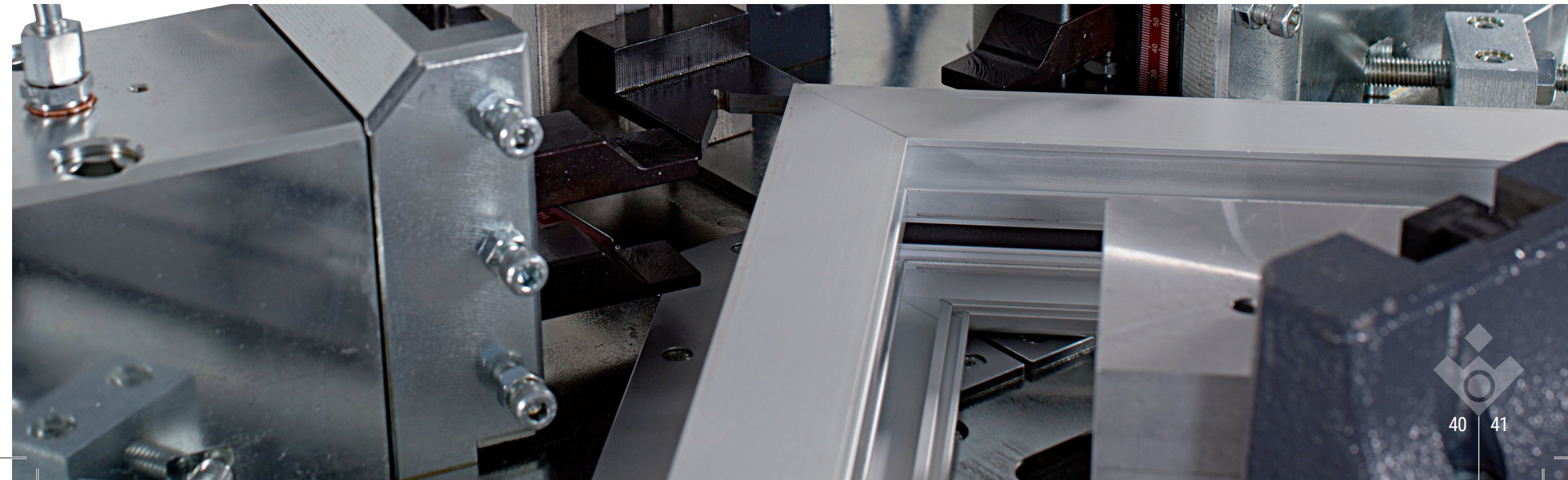
- Комплект прессующих ножей для вашего профиля

Equipamiento opcional

- Conjunto de prensas para contornos especiales

المعدات الاختيارية

- طقم طاحن أو ساحق للهياكل الخاصة



ALU

APEX - I A

Otomatik Hidrolik Alttan Çıkma
Gönyeli Alüminyum Köşe Presi

TR ÖZELLİKLER

Alüminyum profillerin köşe pres işlemleri için kullanılır.

- Yüksek basınca dayanıklı çelik tabla
- Hidrolik çalışma sistemi
- Ezici bıçak mesafelerini profile göre kolay ayarlama
- Gönyeler sayesinde profili otomatik merkezleme
- Merkezleme gönyesinin aşağı/yukarı hareketi ile profilin rahat çevrilmesi
- Profil işleme rahatlığı sağlayan çift taraflı yürütme ünitesi
- Geniş ve yüksek profilleri presleme
- PLC kontrol sistemi

Standart Ekipmanlar

- 7 mm ezme seti (2 adet)
- 5 mm ezme seti (2 adet)
- Sağ ve sol profil desteği

Opsiyonel Ekipmanlar

- Özel profiller için ezici set

KÖŞE PRES
CORNER CRIMPING

Motor		Ezici		Profil		Yük		Boyutlar		
HP	n	3 ~ Hz	I (400 V)	a	b	c		Oil Pressure	Air Pressure	I x w x h (mm)
2	1400	50	14,5	100 mm	40 mm	min	max	120 - 150 bar	6 - 8 bar	2065 x 1420 x 1300
1,5	r.p.m	60	A			20 mm	150 mm			453 kg



Automatic Hydraulic Aluminum Corner Crimping Machine with Rising Miter

Presse d'Angle Hydraulique Automatique Avec Équerre Ascendante

Автоматический гидравлический пресс для соединения алюминиевых углов с выдвигающимся упором

Ensambladora de ángulos de aluminio hidráulica automática con cuña elevable

ضاغط زوايا ألومنيوم هيدروليكي أوتوماتيكي خارج من الأسفل

EN FEATURES

Used for corner crimping processes of aluminum profiles.

- Steel plate with high pressure resistance
- Hydraulic operating system
- Easy adjustment of crimping blade distances based on profile
- Automatic profile centering with miters
- Convenient profile rotation by up/down movement of centering miter
- Double sided conveyor unit for convenient profile processing
- Crimping of wide and high profiles
- PLC control system

FR PARTICULARITÉS

Destinée au pressage d'angle des profilés en aluminium.

- Surface de travail en acier résistant aux pressions élevées
- Système de fonctionnement hydraulique
- Réglage facile des distances entre les presses en fonction du profilé
- Centrage automatique du profilé grâce aux équerres
- Encadrement aisé du profilé grâce au mouvement vertical de l'équerre à centrage
- Unité d'exécution à double face assurant le traitement aisé du profilé
- Pressage de profilés hauts et larges
- Système de contrôle PLC

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для соединения углов алюминиевых профилей.

- Стальная платформа, выдерживающая высокое давление
- Гидравлический привод
- Упрощенная регулировка по высоте и глубине выдвижения прессующих ножей для различных профильных систем
- Автоматическая центровка профиля с помощью упоров
- Легкий переворот профиля за счет движения вверх/вниз центрирующего упора
- Двойное подвижное соединение позволяет легко обрабатывать профиль
- Работа с широкими и высокими профилями
- Система управления на PLC

ES CARACTERÍSTICAS

Se usa para procesos de ensamblado de contornos de aluminio.

- Placa de acero resistente a altas presiones
- Sistema de operación hidráulico
- Fácil ajuste de la distancia las cuchillas de ensamblado de acuerdo al contorno
- Centrado automático de los perfiles con las cuñas
- Rotación conveniente del perfil con movimiento hacia arriba o hacia abajo de la cuña de centrado.
- Unidad de transporte de dos lados para el conveniente procesamiento del contorno
- Ensamblado de perfiles anchos y altos
- Sistema de control PLC

AR المواصفات

يستخدم في أعمال ضغط زاوية هيكل الألومنيوم.

- طاولة فولاذية مقاومة للضغط العالي
- نظام تشغيل هيدروليكي
- عيار سهل لمسافات الشفرة الساحة أو الطاحنة حسب الهيكل
- تمركز أوتوماتيكي للهيكل بفضل المناقل
- يتم بسهولة لف الهيكل بحركة الزاوية المركزية إلى أعلى وإلى أسفل
- وحدة التنفيذ على الوجهين التي توفر راحة العمل بالهيكل
- ضغط وكبس الهياكل الواسعة والعالية
- نظام التحكم PLC

Standard Equipment

- 7 mm crimping set (2 pcs)
- 5 mm crimping set (2 pcs)
- Left and right profile support

Equipement standard

- Ensemble de presses de 7 mm (2 pièces)
- Ensemble de presses de 5 mm (2 pièces)
- Support de profilé à droite et à gauche

Стандартная комплектация

- Прессующие ножи с толщиной 7 мм (2 штуки)
- Прессующие ножи с толщиной 5 мм (2 штуки)
- Правая и левая опора профиля

Equipamiento estándar

- Conjunto de ensamblado de 7 mm (2 piezas)
- Conjunto de ensamblado de 5 mm (2 piezas)
- Soporte izquierdo y derecho del perfil

المعدات القياسية

- مجموعة السحق 7 مم (2 قطعة)
- مجموعة السحق 5 مم (2 قطعة)
- دعم الهيكل من اليمين واليسار

Optional Equipment

- Crimping set for custom profiles

Equipement optionnel

- Ensemble de presses pour les profilés spéciaux

Дополнительное оборудование

- Комплект прессующих ножей для вашего профиля

Equipamiento opcional

- Conjunto de prensas para contornos especiales

المعدات الاختيارية

- طقم طاحن أو ساحن للهياكل الخاصة

KÖŞE KAYNAK

CORNER WELDING

PVC



ORION - I N

Otomatik Tek Kafa PVC Kaynak Makinesi

TR ÖZELLİKLER

Plastik profillerin çeşitli açılarda kaynak işlemleri için kullanılır.


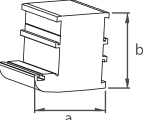


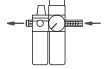
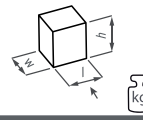
- Pnömatik hareket
- 30° ve 180° arasında kaynak
- İşlemi otomatik olarak başlatma ve bitirme
- Kaynak zamanı ayarı ve dijital kontrollü ısıtma
- Elektronik termostat sayesinde 0°C - 350°C arasında sıcaklık ayarlama
- PLC kontrol sistemi

Standart Ekipmanlar

- Sağ ve sol profil desteği

Opsiyonel Ekipmanlar

- Özel kalıp

								
kw	1 ~ Hz	I (230 V)	a	b	x	Air Pressure	Air Consumption	I x w x h (mm)
2	50 60	10 A	140 mm	120 mm	30° - 180°	6 - 8 bar	21 L / min	1990 x 990 x 1370 124 kg



Automatic Single Head PVC Welding Machine

Soudeuse Mono-tête Automatique pour PVC

Станок с одной головкой для сварки ПВХ

Soldadora automática de PVC de un cabezal

ماكينة لحام PVC تلقائية برأس واحدة

EN FEATURES

Used for welding processes of plastic profiles at various angles.

- Pneumatic motion
- Welding between 30° and 180°
- Automatic process starting and finishing
- Welding time adjustment and digitally controlled heating
- Temperature adjustment between 0 °C and 350 °C with electronic thermostat
- PLC control system

FR PARTICULARITÉS

Destinée au soudage à angles divers de profilés en plastique.

- Mouvement pneumatique
- Soudage à des angles variables de 30° à 180°
- Actionnement et achèvement automatique de l'opération
- Réglage de la durée de soudage et contrôle numérique de la température
- Réglage de la température de 0°C à 350°C grâce au thermostat électronique
- Système de contrôle PLC

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для сварки пластиковых профилей под различными углами.

- Пневматический привод
- Сварка под углом от 30° до 180°
- Автоматическое начало и завершение процесса
- Нагревание с цифровым контролем и регулировка времени сварки
- Электронный термостат позволяет регулировать нагрев от 0°C до 350°C
- Система управления на PLC

ES CARACTERÍSTICAS

Ideal para soldar de perfiles plásticos a distintos ángulos

- Movimiento neumático
- Soldadura de 30° a 180°
- Comienzo y finalización automáticos de la operación
- Ajuste del tiempo de soldadura y calentamiento controlado digitalmente
- Ajuste de temperatura entre 0°C y 350°C con termostato electrónico
- Sistema de control PLC

AR المواصفات

تستخدم لأعمال اللحام بزوايا مختلفة للهيكل البلاستيكية

- حركة هوائية
- لحام ما بين 30° و 180°
- بدء وإنهاء العملية بشكل أوتوماتيكي
- تسخين بتحكم رقمي وعتبار وقت اللحام
- عيار الحرارة ما بين 0° و 350° بواسطة منظم حراري
- ثرموستات إلكتروني
- نظام التحكم PLC

Standard Equipment

- Left and right profile support

Equipement standard

- Support de profilé à droite et à gauche

Стандартная комплектация

- Правая и левая опора профиля

Equipamiento estándar

- Soporte izquierdo y derecho del perfil

المعدات القياسية

- دعم الهيكل من اليمين واليسار

Optional Equipment

- Special mold

Equipement optionnel

- Moule spécial

Дополнительное оборудование

- Цулаги под вашу профильную систему

Equipamiento opcional

- Molde especial

المعدات الاختيارية

- قالب خاص

KÖŞE KAYNAK

CORNER WELDING

PVC

ORION - I SN



Otomatik Tek Kafa Sıfır-Normal PVC Kaynak Makinesi

TR ÖZELLİKLER

Plastik profillerin çeşitli açılarda kaynak işlemleri için kullanılır.

- Pnömatik hareket
- Sıfır kaynak ve normal kaynak
- 30° ve 180° arasında kaynak
- Kaynak sistemini tek tuşla değiştirme
- İşlemi otomatik olarak başlatma ve bitirme
- Kaynak zamanı ayarı ve dijital kontrollü ısıtma
- Elektronik termostat sayesinde 0°C - 350°C arasında sıcaklık ayarlama
- PLC kontrol sistemi


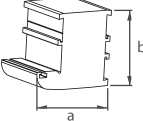
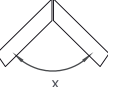


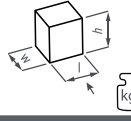
Standart Ekipmanlar

- Sağ ve sol profil desteği

Opsiyonel Ekipmanlar

- Özel kalıp



								
kw	1 ~ Hz	I (230 V)	a	b	x	Air Pressure	Air Consumption	I x w x h (mm)
2	50 60	10 A	140 mm	120 mm	30° - 180°	6 - 8 bar	22 L / min	2126 x 990 x 1380 159 kg

Automatic Single Head Seamless-Standard PVC Welding Machine

Soudeuse Mono-tête Automatique pour PVC de Niveau Zéro-Normal

Автоматический станок с одной головкой для сварки ПВХ

Soldadora automática estándar de PVC de un cabezal para soldadura continua

ماكينة لحام PVC تلقائية أوتوماتيكية ذات مواصفات قياسية برأس واحدة

EN FEATURES

Used for welding processes of plastic profiles at various angles.

- Pneumatic motion
- Seamless welding and standard welding
- Welding between 30° and 180°
- One button replacement of welding system
- Automatic process starting and finishing
- Welding time adjustment and digitally controlled heating
- Temperature adjustment between 0 °C and 350 °C with electronic thermostat
- PLC control system

FR PARTICULARITÉS

Destinée au soudage à angles divers de profilés en plastique.

- Mouvement pneumatique
- Soudage normal et au niveau zéro
- Soudage à des angles variables de 30° à 180°
- Changement du système de Soudage grâce à une seule touche
- Actionnement et achèvement automatique de l'opération
- Réglage de la durée de soudage et contrôle numérique de la température
- Réglage de la température de 0°C à 350°C grâce au thermostat électronique
- Système de contrôle PLC

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для сварки пластиковых профилей под различными углами.

- Пневматический привод
- Бесшовная сварка и стандартная сварка
- Сварка под углом от 30° до 180°
- Смена режима сварки одной кнопкой
- Автоматическое начало и завершение процесса
- Нагревание с цифровым контролем и регулировка времени сварки
- Электронный термостат позволяет регулировать нагрев от 0°C до 350°C
- Система управления на PLC

ES CARACTERÍSTICAS

Ideal para soldar de perfiles plásticos a distintos ángulos

- Movimiento neumático
- Soldadura continua y estándar
- Soldadura de 30° a 180°
- Cambio de sistema de soldadura con un solo botón
- Comienzo y finalización automáticos de la operación
- Ajuste del tiempo de soldadura y calentamiento controlado digitalmente
- Ajuste de temperatura entre 0°C y 350°C con termostato electrónico
- Sistema de control PLC

AR المواصفات

تستخدم لأعمال اللحام بزوايا مختلفة للهياكل البلاستيكية

- حركة هوائية
- لحام عادي ولحام صفر
- لحام ما بين 30° و 180°
- تغيير نظام اللحام بزر واحد
- بدء وإنهاء العملية بشكل أوتوماتيكي
- تسخين بتحكم رقمي وعبارة وقت اللحام
- عيار الحرارة ما بين 0° و 350° بواسطة منظم حراري
- ثرموستات إلكتروني
- نظام التحكم PLC

Standard Equipment

- Left and right profile support

Equipement standard

- Support de profilé à droite et à gauche

Стандартная комплектация

- Правая и левая опора профиля

Equipamiento estándar

- Soporte izquierdo y derecho del perfil

المعدات القياسية

- دعم الهيكل من اليمين واليسار

Optional Equipment

- Special mold

Equipement optionnel

- Moule spécial

Дополнительное оборудование

- Цулаги под вашу профильную систему

Equipamiento opcional

- Molde especial

المعدات الاختيارية

- قالب خاص

KÖŞE TEMİZLEME

CORNER CLEANING

PVC



ORBIT - I

HP	n	3~	I	a	b	Ø D		Ø d	n
1,5	3000	Hz	(400 V)	120 mm	90 mm	min	max	32 mm	3000
1,1	r.p.m	50	6			80	230		r.p.m
		60	A						
c	d	Air Pressure	Air Consumption	l x w x h (mm)					
120 mm	170 mm	6-8 bar	80 L / min	810 x 1085 x 1405					
				233 kg					

Otomatik PVC Köşe ve Yüzey Temizleme Makinası (4 Bıçak Seti)

TR ÖZELLİKLER

Plastik profillerin kaynak sonrası köşe ve yüzey temizleme işlemleri için kullanılır.

- Hidro-Pnömatik hareket
- İşlemin başlangıç noktasına otomatik olarak dönmesi
- Profillerin 45° gönyeye düzgün oturmasını sağlayan merkezleme sistemi
- 4 farklı profilin işlemi için otomatik bıçak seçme
- Pnömatik mengenerler

Opsiyonel Ekipmanlar

- Kesme seti
- Monofaze sistem

ORBIT - III

HP	n	3~	I	a	b	Ø D		Ø d	n
1,5	3000	Hz	(400 V)	120 mm	120 mm	min	max	32 mm	3000
1,1	r.p.m	50	6			80	180		r.p.m
		60	A						
c	d	Air Pressure	Air Consumption	l x w x h (mm)					
120 mm	170 mm	6-8 bar	80 L / min	820 x 1030 x 1410					
				189 kg					

Otomatik PVC Köşe ve Yüzey Temizleme Makinesi (Tek Bıçak Seti)

TR ÖZELLİKLER

Plastik profillerin kaynak sonrası köşe ve yüzey temizleme işlemleri için kullanılır.

- Hidro-Pnömatik hareket
- İşlemin başlangıç noktasına otomatik olarak dönmesi
- Profillerin 45° gönyeye düzgün oturmasını sağlayan merkezleme sistemi
- Pnömatik mengenerler
- Pnömatik bıçak değiştirme sistemi

Opsiyonel Ekipmanlar

- Kesme seti
- Monofaze sistem
- Konveyör



Automatic PVC Corner and Surface Cleaning Machine (4 Cutter Set)

Ebavureuse Automatique d'Angles et de Surfaces en PVC (4 ensembles lames)

Автоматический станок для зачистки углов и поверхностей ПВХ (4 фрезы)

Máquina automática de limpieza de superficie y de ángulos de PVC (juego de 4 cuchillas)

ماكينة تنظيف أسطح وزوايا PVC (أوتوماتيكية (4 أطقم شفرات)

EN FEATURES

Used for cleaning welded corners and surfaces of plastic profiles.

- Hydro-Pneumatic motion
- Automatic returning to process starting point
- Centering system allowing profiles to correctly fit on a 45° miter
- Automatic blade selection for processing of 4 different profiles
- Pneumatic clamps

FR PARTICULARITÉS

Destinée à l'ébavurage d'angles et de surfaces après soudage de profilés en plastique

- Mouvement hydropneumatique
- Retour automatique à la position initiale
- Système de centrage assurant le positionnement correct des profilés selon un angle de 45° par rapport à l'équerre
- Sélection automatique de lames pour 4 profilés différents
- Étaux pneumatiques

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для зачистки углов и поверхностей пластиковых профилей после сварочных работ.

- Гидро-пневматическая подача фрезы
- Автоматическое возвращение фрезы в начальное положение
- Система центрирования, обеспечивающая точную установку профилей под 45°
- Автоматический выбор фрезы для обработки четырёх разных профильных систем
- пневматические прижимы

ES CARACTERÍSTICAS

Se usa para la limpiar ángulos soldados y superficies de perfiles plásticos.

- Movimiento hidroneumático
- Reinicio automático del proceso
- Sistema de centrado que permite ajustar correctamente los contornos en una escuadra de 45°
- Selección automática de cuchillas para procesar 4 tipos de contornos diferentes
- Abrazaderas neumáticas

AR الموصفات

تستخدم في أعمال تنظيف الأسطح والزوايا بعد لحام الهياكل البلاستيكية.

- حركة هيدروليكية هوائية
- عودة العملية تلقائياً إلى نقطة البداية
- النظام التمرکز الذي يوفر التثبيت في الوضعية الصحيحة للهياكل على المنقلة بدرجة 45°
- اختيار الشفرة أوتوماتيكياً لعمليات الهياكل الأربعة 4 المختلفة
- مقابض (ملزمات) ضغط هوائي

Optional Equipment

- Cutter set
- Single-phase system

Equipement optionnel

- Ensemble de lames
- Système monophasé

Дополнительное оборудование

- Фрезы под вашу профильную систему
- Однофазная система

Equipamiento opcional

- Juego de fresas
- Sistema monofásico

المعدات الاختيارية

- مجموعة القطع
- نظام أحادي الفاز

Automatic PVC Corner and Surface Cleaning Machine (Single Cutter Set)

Ebavureuse Automatique d'Angles et de Surfaces en PVC (1 lot de lames)

Автоматический станок для зачистки углов и поверхностей ПВХ (однорезцовый набор)

Máquina automática de limpieza de superficie y de ángulos de PVC (juego de 1 cuchilla)

ماكينة تنظيف أسطح وزوايا PVC (أوتوماتيكية (طقم شفرات واحد)

EN FEATURES

Used for cleaning welded corners and surfaces of plastic profiles.

- Hydro-Pneumatic motion
- Automatic returning to process starting point
- Centering system allowing profiles to correctly fit on a 45° miter
- Pneumatic clamps
- Pneumatic blade replacement system

FR PARTICULARITÉS

Destinée à l'ébavurage d'angles et de surfaces après soudage de profilés en plastique

- Mouvement hydropneumatique
- Retour automatique à la position initiale
- Système de centrage assurant le positionnement correct des profilés selon un angle de 45° par rapport à l'équerre
- Étaux pneumatiques
- Système pneumatique de changement de lame

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для зачистки углов и поверхностей пластиковых профилей после сварочных работ.

- Гидро-пневматическая подача фрезы
- Автоматическое возвращение фрезы в начальное положение
- Система центрирования, обеспечивающая точную установку профилей под 45°
- пневматические прижимы
- Пневматическая система быстрой замены фрезы

ES CARACTERÍSTICAS

Se usa para la limpiar ángulos soldados y superficies de perfiles plásticos.

- Movimiento hidroneumático
- Reinicio automático del proceso
- Sistema de centrado que permite ajustar correctamente los contornos en una escuadra de 45°
- Abrazaderas neumáticas
- Sistema neumático de reemplazo de cuchillas

AR الموصفات

تستخدم في أعمال تنظيف الأسطح والزوايا بعد لحام الهياكل البلاستيكية.

- حركة هيدروليكية هوائية
- عودة العملية تلقائياً إلى نقطة البداية
- النظام التمرکز الذي يوفر التثبيت في الوضعية الصحيحة للهياكل على المنقلة بدرجة 45°
- مقابض (ملزمات) ضغط هوائي
- نظام هوائي لتغيير الشفرة

Optional Equipment

- Cutter set
- Single-phase system
- Conveyor

Equipement optionnel

- Ensemble de lames
- Système monophasé
- Convoyeur

Дополнительное оборудование

- Фрезы под вашу профильную систему
- Однофазная система
- Рольганг

Equipamiento opcional

- Juego de fresas
- Sistema monofásico
- Mesa de rodillos

المعدات الاختيارية

- مجموعة القطع
- نظام أحادي الفاز
- الناقل



ORBIT - IV SA

PLC Kontrollü Yarı Otomatik PVC Köşe ve Yüzey Temizleme Makinesi

ÖZELLİKLER

90° açılı ile kaynaklanmış PVC pencere kanadı, kapı, kasa ve benzerlerinin kaynak sonrası oluşan çapaklarını temizleme işlemleri için kullanılır.

- Birbirinden bağımsız iki ayrı temizleme ünitesi sayesinde profilin alt, üst ve dış yüzeylerini temizleme
- 250 adet profil hafıza kapasitesi
- Dokunmatik kontrol paneli
- Özçelik Makinaya özel program sayesinde, temizlenecek profil programını kolay ve hızlı bir şekilde yazma
- Operatör tarafından ayarlanan kesme hızı ve eksenel hızlar
- PLC kontrol sistemi

Standart Ekipmanlar

- Profil dış temizleme testeresi
- Yüzey temizleme bıçağı
- Konveyör



KÖŞE TEMİZLEME
CORNER CLEANING

z				y				S				a			n			c		d		Air Pressure		Air Consumption		I x w x h (mm)	
HP kw	n	3~ Hz	I (200V)	HP kw	n	3~ Hz	I (200V)	S (kVA)	3~ Hz	n	I (400V)	a	min	max	Ø D	Ø d	s	n	c	d	6-8 bar	95 L / min	2540 x 3360 x 1555	400 kg			
0,8	3000	50	3,6	1,1	3000	50	4,8	1,5	50	3000	2,6	150	30	140	230	32	3,2	3000	150	210	6-8	95	2540 x 3360 x 1555	400			
0,6	r.p.m	60	A	0,8	r.p.m	60	A	1,1	60	r.p.m	A	mm	mm	mm	mm	mm	mm	r.p.m	mm	mm	bar	L / min	mm	kg			

PLC Controlled Semi-Automatic PVC Corner and Surface Cleaning Machine

Appareil de nettoyage de surface et d'angles en PVC semi-automatique à automate programmable (PLC)

Полуавтоматический станок с ПЛК для зачистки углов и поверхностей ПВХ

Máquina semi-automática de limpieza de superficie y de ángulos de PVC con sistema de control PLC

ماكينة تنظيف أسطح وزوايا مصنعة من كلوريد متعدد الفينيل (PVC) شبه آلية ويتحكم بها جهاز تحكم منطقي قابل للبرمجة (PLC)

EN FEATURES

Used for cleaning the burrs created by welding of PVC window rails, doors, frames and etc. welded at an angle of 90°.

- Cleaning of bottom, top and external surfaces of the profile by two independent cleaning units
- Memory capacity for 250 profiles
- Touchscreen control panel
- Easy and quick entering of the program for the profile to be cleaned with the proprietary software of Özçelik Makina
- Operator adjusted cutting speed and axial speeds
- PLC control system

FR PARTICULARITÉS

Destinée à l'ébavurage, après Soudage à 90°, de battant de fenetre, de porte, de châssis en PVC et de pièces similaires.

- Ebavurage des surfaces supérieures, inférieures, internes et externes du profilé grâce aux deux unités d'ébavurage indépendantes
- Mémorisation de 250 profilés
- Panneau de commande tactile
- Encodage facile et rapide de la configuration du profilé à nettoyer grâce au logiciel spécifique destiné aux appareils Özçelik
- Réglage de la vitesse de découpage et des axes par l'opérateur
- Système de contrôle PLC

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для зачистки углов и поверхностей профилей оконных переплетов, дверей, рам и т. п. из ПВХ, сваренных под углом 90°.

- Очистка верхней, нижней и наружной поверхностей при помощи двух независимых агрегатов
- Объем памяти на 250 профилей
- Сенсорная панель управления
- Легкая и быстрая запись программы зачистки профиля с помощью специальной программы Özçelik Makine.
- Регулировка скорости резки и осевой скорости оператором
- Система управления на PLC

ES CARACTERÍSTICAS

Ideal para limpiar los excesos de soldadura creados después de soldar, rieles de ventanas, puertas, marcos, etc. de PVC soldados en un ángulo de 90°

- Limpieza de las superficies inferior, superior y externa del contorno mediante dos unidades de limpieza independientes
- Capacidad de memoria de 250 perfiles
- Panel de control con pantalla táctil
- La configuración del perfil que debe limpiarse es fácil y rápida gracias al software especialmente diseñado por Özçelik Makina
- Ajuste de las velocidades de corte y axiales por el operario
- Sistema de control PLC

المواصفات AR

تستخدم لأعمال تنظيف البقايا المتخلفة التي تتكون نتيجة للحام قضبان النوافذ، والأبواب، والأطر، وما شابه والمصنوعة من PVC والتي تم لحامها بزوايا قائمة (90°).

- تنظيف الأسطح السفلية والعلوية والخارجية للهيكل من خلال وحدتين منفصلتين للتنظيف.
- سعة ذاكرة تكفي 250 هيكل
- لوحة تحكم باللمس
- كتابة برنامج الهيكل المراد تنظيفه بشكل سهل وسريع وذلك بفضل البرنامج الخاص لـ Özçelik Makina
- عيار سرعة القص والسرعة المحورية من خلال المشغل نظام التحكم PLC

Standard Equipment

- Profile external cleaning saw blade
- Surface cleaning blade
- Conveyor

Équipement standard

- Lame d'ébavurage externe pour profilé
- Lame d'ébavurage de surface
- Convoyeur

Стандартная комплектация

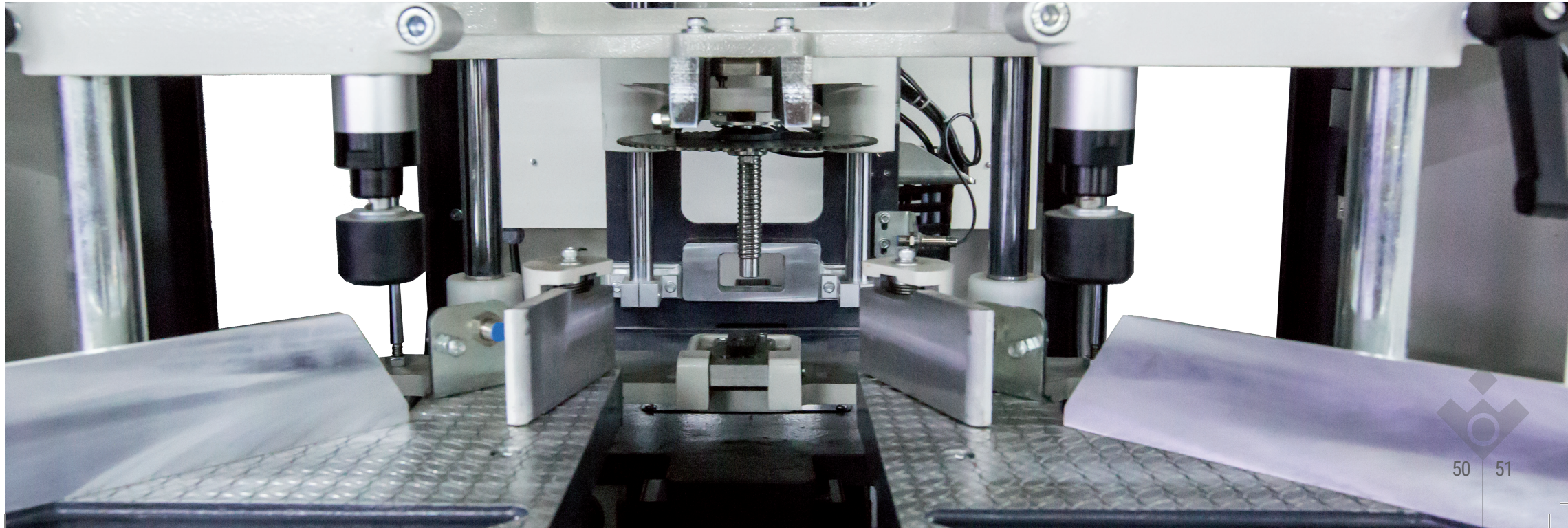
- Ножи зачистки лицевой поверхности профиля
- Ножи для зачистки
- Транспортёр

Equipamiento estándar

- Cuchillas de limpieza externa de perfiles
- Cuchilla de limpieza de superficies
- Mesa transportadora

المعدات القياسية

- منشار التنظيف الخارجي للهيكل
- شفرات تنظيف السطح
- الناقل



TAMAMLAYICI
COMPLEMENTARY

PVC



SPACER - I

Otomatik Destek Sacı Vidalama
(Tek Profil, Tek Vida)

TR ÖZELLİKLER

- Kapı & pencere üretiminde kullanılan destek sacı vidalarını sıkma işlemi yapar.
- Havalı otomatik vida besleme ünitesi
 - Basma kavramalı otomatik vidalama
 - Vidalama işlemi bittikten sonra otomatik stop
 - Hatasız vidalama için ayak pedallı kumanda
 - Hatalı kullanımı önleyici güvenlik anahtarı
 - Özel vida yükseklik ayar anahtarı
 - 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/adet



SPACER - III

Otomatik Destek Sacı Vidalama
(Tek Profil, Çift Vida)

TR ÖZELLİKLER

- Havalı otomatik vida besleme ünitesi
- Basma kavramalı otomatik vidalama
- Vidalama işlemi bittikten sonra otomatik stop
- Hatasız vidalama için ayak pedallı kumanda
- Hatalı kullanımı önleyici güvenlik anahtarı
- Özel vida yükseklik ayar anahtarı
- 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

Automatic Support Sheet Screwing

Vissage du Tôle de Support Automatique

Автоматическое шурупование листа

Atornillado automático de hojas de soporte

الربط التلقائي بالمسامير للألواح الداعمة

EN FEATURES

It performs screw tightening process of the support sheet used on door & window production.

- Automatic air screw supply unit
- Push grasping automatic screw driving
- Automatic stop after screw driving process
- Foot pedal control for error free screwdriving
- Security switch to prevent improper use
- Special screw height adjustment switch
- Automatic profile compression during screw driving
- Adjustable supported profile recline distance
- Allows long-lasting end usage and easy replacement
- Torque adjustment according to the screw
- Average screw driving speed: 1.7 sec/pcs

FR PARTICULARITÉS

Réalise l'opération de serrage pour les vis de tôle de support utilisé pour la production de porte & de fenêtre.

- Unité d'alimentation de vis automatique pneumatique
- Vissage automatique à l'embrayage de pressage
- Arrêt automatique à la suite de l'achèvement de vissage
- Commande à pédale pour le vissage sans erreur
- Switch de sécurité empêchant l'utilisation erronée
- Switch de réglage de hauteur de vis spécial
- Compression automatique du profil pendant le vissage
- Distance de support de profil à support réglable
- Possibilité de changer facile et utilisation de pointe durable
- Réglage de torque selon le vis utilisé
- Vitesse moyenne de vissage: 1.7 seconde / pcs.

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Осуществляет процесс сжатия винтов подпорного листа используемого в производстве окон и дверей.

- Воздушный автоматический шнековый питатель
- Автоматическое шурупование сцеплением давления
- Автоматическая остановка после процесса свинчивания.
- Педаль управления для точного винта
- Переключатель безопасности для предотвращения неправильного использования.
- Специальный регулировщик высоты винта
- Автоматическое сжатиепрофиля во время завинчивания
- Регулируемая откидывающаяся подпорная панель
- Долговременное использование наконечников и возможность легкой замены.
- Настройка крутящего момента в зависимости от используемого винта
- Средняя скорость завинчивания: 1.7 сек. / Шт.

ES CARACTERÍSTICAS

Realiza el proceso de atornillado de la hoja de soporte en la producción de puertas y ventanas.

- Unidad de suministro automático de tornillos por aire
- Atornillamiento automático con embrague de presión
- Parada automática después del proceso de atornillado
- Pedal de control para atornillado sin errores
- Interruptor de seguridad para evitar el uso indebido
- Interruptor de ajuste especial de altura del tornillo
- Compresión automática de perfiles durante atornillado
- Distancia de inclinación del perfil con soporte ajustable
- Larga duración y facilidad de recambio
- Ajuste del par de acuerdo con el tornillo
- Velocidad media de atornillado: 1,7 seg/pieza

AR المواصفات

إنها تنفذ إجراءات إحكام ربط المسامير الخاصة بالوح الداعم المستخدم في صناعة الأبواب والنوافذ.

- وحدة للتلقين التلقائي بالمسامير تعمل بنظام هوائي
- خاصية دفع المسامير والإمساك بها وربطها أوتوماتيكياً
- التوقف التلقائي بعد انتهاء عملية ربط المسامير
- التحكم باستخدام دواسة القدم لربط المسامير دون أي أخطاء
- مفتاح أمان لمنع الاستخدام غير الصحيح
- مفتاح خاص لضبط ارتفاع المسامير
- ضغط أوتوماتيكي للهيكل أثناء ربط المسامير
- إمالة بمسافة قابلة للتعديل للهيكل المدعومة
- يتيح الاستخدام لفترات طويلة لدى المستخدم النهائي كما يتيح سهولة استبدال الأجزاء
- ضبط عزم التدوير بما يتفق مع نوع المسامير
- متوسط سرعة ربط المسامير: 1.7 ثانية / قطعة

Automatic Support Sheet Screwing

Vissage du Tôle de Support Automatique

Автоматическое шурупование листа

Atornillado automático de hojas de soporte

الربط التلقائي بالمسامير للألواح الداعمة

EN FEATURES

- Automatic air screw supply unit
- Push grasping automatic screw driving
- Automatic stop after screw driving process
- Foot pedal control for error free screwdriving
- Security switch to prevent improper use
- Special screw height adjustment switch
- Automatic profile compression during screw driving
- Adjustable supported profile recline distance
- Allows long-lasting end usage and easy replacement
- Torque adjustment according to the screw
- Average screw driving speed: 1.7 sec/2 pcs

FR PARTICULARITÉS

- Unité d'alimentation de vis automatique pneumatique
- Vissage automatique à l'embrayage de pressage
- Arrêt automatique à la suite de l'achèvement de vissage
- Commande à pédale pour le vissage sans erreur
- Switch de sécurité empêchant l'utilisation erronée
- Switch de réglage de hauteur de vis spécial
- Compression automatique du profil pendant le vissage
- Distance de support de profil à support réglable
- Possibilité de changer facile et utilisation de pointe durable
- Réglage de torque selon le vis utilisé
- Vitesse moyenne de vissage: 1.7 seconde / 2 pcs.

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Воздушный автоматический шнековый питатель
- Автоматическое шурупование сцеплением давления
- Автоматическая остановка после процесса свинчивания.
- Педаль управления для точного винта
- Переключатель безопасности для предотвращения неправильного использования.
- Специальный регулировщик высоты винта
- Автоматическое сжатиепрофиля во время завинчивания
- Регулируемая откидывающаяся подпорная панель
- Долговременное использование наконечников и возможность легкой замены.
- Настройка крутящего момента в зависимости от используемого винта
- Средняя скорость завинчивания: 1.7 сек. / 2 Шт.

ES CARACTERÍSTICAS

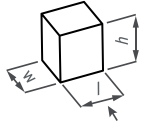
- Unidad de suministro automático de tornillos por aire
- Atornillamiento automático con embrague de presión
- Parada automática después del proceso de atornillado
- Pedal de control para atornillado sin errores
- Interruptor de seguridad para evitar el uso indebido
- Interruptor de ajuste especial de altura del tornillo
- Compresión automática de perfiles durante atornillado
- Distancia de inclinación del perfil con soporte ajustable
- Larga duración y facilidad de recambio
- Ajuste del par de acuerdo con el tornillo
- Velocidad media de atornillado: 1,7 seg/ 2 piezas

AR المواصفات

- وحدة للتلقين التلقائي بالمسامير تعمل بنظام هوائي
- خاصية دفع المسامير والإمساك بها وربطها أوتوماتيكياً
- التوقف التلقائي بعد انتهاء عملية ربط المسامير
- التحكم باستخدام دواسة القدم لربط المسامير دون أي أخطاء
- مفتاح أمان لمنع الاستخدام غير الصحيح
- مفتاح خاص لضبط ارتفاع المسامير
- ضغط أوتوماتيكي للهيكل أثناء ربط المسامير
- إمالة بمسافة قابلة للتعديل للهيكل المدعومة
- يتيح الاستخدام لفترات طويلة لدى المستخدم النهائي كما يتيح سهولة استبدال الأجزاء
- ضبط عزم التدوير بما يتفق مع نوع المسامير
- متوسط سرعة ربط المسامير: 1.7 ثانية / 2 قطعة



WT - II

	Normal Ölçüler Normal Dimension	Uzatılmış Ölçüler Extended Dimension
	l x w x h (mm)	l x w x h (mm)
WT - II	2013 x 1750 x 1080	4010 x 2165 x 1080
Maksimum Yükseklik Maximum Height (h)	Açı Angle	Ağırlık Weight
2240	0° - 75°	180 kg

Montaj Masası

TR ÖZELLİKLER

Kapı ve pencere profillerinin montajı için kullanılır.

- Sürgülü uzatılabilir çalışma yüzeyleri sayesinde büyük ebatlı çerçeve ve kapılarda çalışma
- Çalışma yüzeyine 0° ve 75° arasında verilebilen eğim sayesinde ergonomik çalışma
- Elektrik prizi ve hava çıkış soketleri
- Malzeme çizilmesini engelleyen fitil sistemi

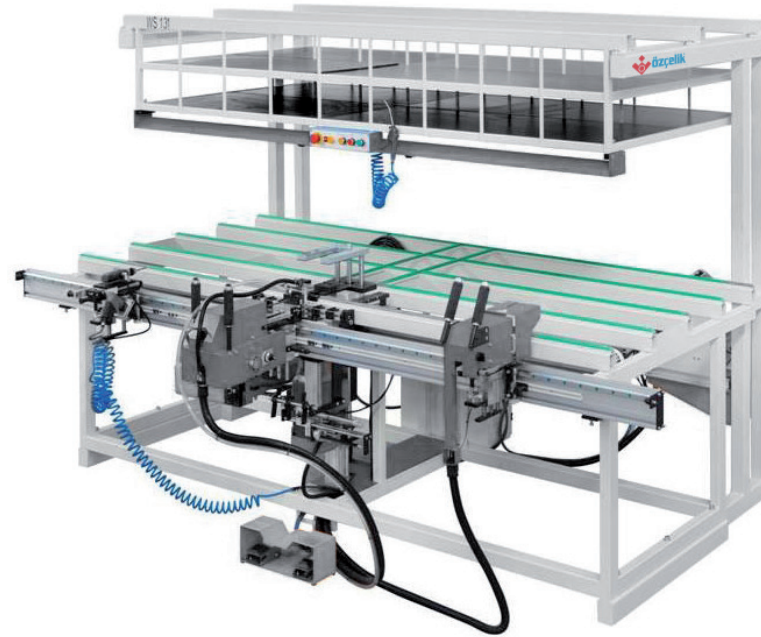
SAS - I

Kanat Toplama İstasyonu

TR ÖZELLİKLER

Farklı seri değişik ebatlardaki & 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 Masası
- Pencere kanadını otomatik merkezleme sistemi
- Otomatik ispanyolet ve makas ölçü alma sistemi
- İspanyolet ve makas kesim paç
- Tam otomatik vidalama, otomatik vida besleme ünitesi, lazer vida hizalama sistemi
- Üçlü kolyeri delme grubu
- Yarı otomatik ayarlanabilir, menteşe delme ve manuel menteşe grubu
- İspanyolet kanal açma frezesi
- Aksesuar rafı



EN FEATURES

Used for assembling of window and door profiles.

- Ability to work with large sized window and door frames with sliding and extendible working surfaces
- Ability to work ergonomically with the bevel adjustable between 0° and 75°
- Power plug and air outlet sockets
- Cord system preventing material scratches

FR PARTICULARITÉS

Destinée au montage de profilés de porte et de fenêtre

- Possibilité de travailler avec des châssis et des portes de grande taille grâce à au plan de travail coulissant et extensible
- Fonctionnement ergonomique grâce à une inclinaison variable de 0° à 75° par rapport au plan de travail
- Prise électrique et soquettes d'évacuation d'air
- Système de mèches prévenant les griffures sur le matériel

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для монтажа оконных и дверных профилей.

- Выдвигающиеся системы рабочего стола позволяют работать с большими конструкциями
- Угол наклона рабочей поверхности от 0° до 75° меняется нажатием педали, управляющей пневматическим цилиндром
- Для удобства на столе предусмотрены электрическая розетка и выходы для подключения пневматических инструментов
- Специальное покрытие стола, предотвращающее появление царапин на поверхности профиля

ES CARACTERÍSTICAS

Se usa para ensamblar contornos de puertas y ventanas

- Capacidad de trabajar con grandes marcos de puertas y ventanas con superficies de trabajo extensibles y deslizantes
- Capacidad de trabajar ergonómicamente gracias al bisel ajustable de 0° a 75°
- Toma eléctrica y de aire
- Sistema de cables que evita las rayaduras del material

AR الموصفات

تستخدم لتركيب هياكل الأبواب والنوافذ.

- يمكن العمل على الإطارات والأبواب ذات المقاسات الكبيرة، بفضل أسطح العمل ذات إمكانية الامتداد والتطوير بانزلاق.
- إمكانية العمل المريح بفضل إمكانية انحناء سطح العمل بزوايا ما بين 0° و 75° درجة
- إبريز الكهرباء ومقابس مخارج الهواء
- نظام الفتيلة التي تحمي المواد من الخدوش

EN FEATURES

It provides quick, high quality and standard installation to all single opening, double opening accessories used on different series with various sizes on window wing profiles by adjusting according to different profiles without requiring meter, pencil, mold and template.

- Sash assembling table
- Automatic window sash centering system
- Automatic espagnolettes and scissors measuring system
- Espagnolettes and scissor cutting punch
- Full automatic screwing, automatic screw supply unit, laser screw alignment system
- Triple latch drill group
- Semi-automatic adjustable hinge drilling and manual hinge group
- Espagnolettes channel opening mills
- Accessory shelf

FR PARTICULARITÉS

Elle assure l'assemblage d'une manière standard, en série et qualifiée sans nécessiter le moulage et le gabarit en réglant dans le cadre des profils différents sans utiliser le crayon, le mètre; tous les accessoires de double ouverture utilisés sur le profil d'aile de fenêtre aux dimensions différentes et aux séries distinctes

- Table de Collecte d'Aile
- Système de Centralisation Automatique de l'Aile de Fenêtre
- Système de prise la mesure de crémones et de cisaille automatique
- Poinçon de coupe de crémones et de cisaille
- Vissage entièrement automatique, vis automatique, unité d'alimentation, système d'alignement de vis à laser
- Groupe de forage de collier triple
- Groupe de charnière manuelle et de forage de charnière, réglable semi-automatique
- Fraisage d'ouverture de canal de crémones
- Etagère d'Accessoire

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обеспечивает качественный и стандартный способ монтирования различных аксессуаров двойной серии открытия дверей и окон различных размеров, используемых на профиле без использования вспомогательных аксессуаров.

- Стол для сбора дверей.
- Система автоматического центрирования крыла окна.
- Автоматическое снятие размеров фитингов и ножниц.
- Ручное бурение шарниров по шаблонам.
- полное автоматическое шрупование, автоматическое шрупование, питательный блок, система регулировки лазерного винта.
- блок для сверления места тройной ручки.
- Группа полуавтоматическая регулируемая, сверлениеместа шарниров и ручных шарниров.
- Сверление места для задвижки.
- полка для аксессуаров.

ES CARACTERÍSTICAS

Proporciona una instalación rápida y de alta calidad en todos los accesorios de una apertura y dos aperturas utilizados en las distintas series, con varios tamaños de perfiles de ventanas, mediante el ajuste a los distintos perfiles sin necesidad de metro, lápiz y plantilla.

- Mesa de montaje de hojas
- Sistema de centrado automático de ventanas
- Sistema automático de medición de cerradores y ganchos
- Cortadora de cerradores y ganchos
- Atomillamiento totalmente automático, unidad automática de suministro de tornillos, sistema de alineación de tornillos por láser
- Grupo de taladro triple para pestillos
- Perforación ajustable semiautomática de bisagras y grupo para bisagras manuales
- Fresas de ranurado de cerradores
- Estante para accesorios

AR الموصفات

تتيح عنصر السرعة والجودة العالية والالتزام بالمواصفات القياسية في عمليات التركيب الخاصة بالملحقات ذات الفتحة المنفردة، والفتحة المزدوجة المستخدمة مع السلاسل المختلفة بأحجام متنوعة على هياكل أجنحة النوافذ عن طريق الضبط وفقاً للهياكل المختلفة دون الحاجة إلى متر، وقلم رصاص، وقلاب، وعارضة.

- طاولة تجميع للإطارات
- نظام أوتوماتيكي لتمرکز إطار النافذة
- سيليونة أوتوماتيكية، ونظام قياس المقص
- سيليونة وآلة تثقيب
- ربط المسامير أوتوماتيكيًا بالكامل، ووحدة للتقييم
- التلقائي بالمسامير، ونظام الليزر لمحاذة المسامير
- مجموعة ثقب المزلاج الثلاثية
- تثقيب مفصلي شبه تلقائي قابل للتعديل، ومجموعة مفصلية يدوية
- مدلفنات سيليونة للتفريز
- رف الملحقات

K - 3000 / 6000

Konveyör

TR ÖZELLİKLER

Alüminyum, plastik ve metal profiller için yürütme ünitesi olarak kullanılır.

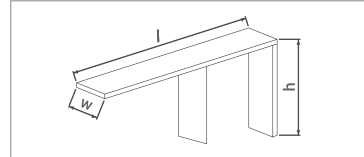
- Ölçü dayama ve cetvel
- Makineye göre yüksekliği pratik olarak ayarlama
- İsteğe bağlı olarak 3 m konveyör ilave ederek uzatma

Conveyor

EN FEATURES

Used for conveying of aluminum, plastic and metal profiles.

- Measurement gauge and ruler
- Practical height adjustment based on machine
- Optional extension by addition of 3 m conveyor



	l	w	h		kg
			min	max	
K - 3000	3000 mm	300 mm	870 mm	980 mm	39 kg
K - 6000	6000 mm	300 mm	870 mm	980 mm	78 kg

TAMAMLAYICI
COMPLEMENTARY

Conveyor

FR PARTICULARITÉS

Destiné au convoi des profilés en aluminium, en plastique et en métal.

- Butée de mesure et règle
- Réglage de la hauteur de façon pratique en fonction de la machine
- Possibilité de rallonger le convoyeur de 3 m

Транспортер

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для алюминиевых, пластиковых и металлических профилей.

- Измеритель и линейка
- Удобная регулировка высоты в зависимости от станка
- Возможность увеличения размера посредством добавление 3 м транспортера

Mesa transportadora

ES CARACTERÍSTICAS

Ideal para transportar perfiles de metal, plástico y aluminio.

- Calibrador y regla de medición
- Práctico ajuste de altura según la máquina
- Extensión opcional agregando mesa transportadora de 3 m

الناقل

AR المواصفات

يتم استخدامه لنقل هياكل مصنوعة من الألمنيوم، والبلاستيك، والمعدن.

- مقياس قياس المسطرة
- ضبط العيار العملي للارتفاع حسب الماكينة
- إطالة من خلال إضافة الناقل 3 أمتار حسب الرغبة

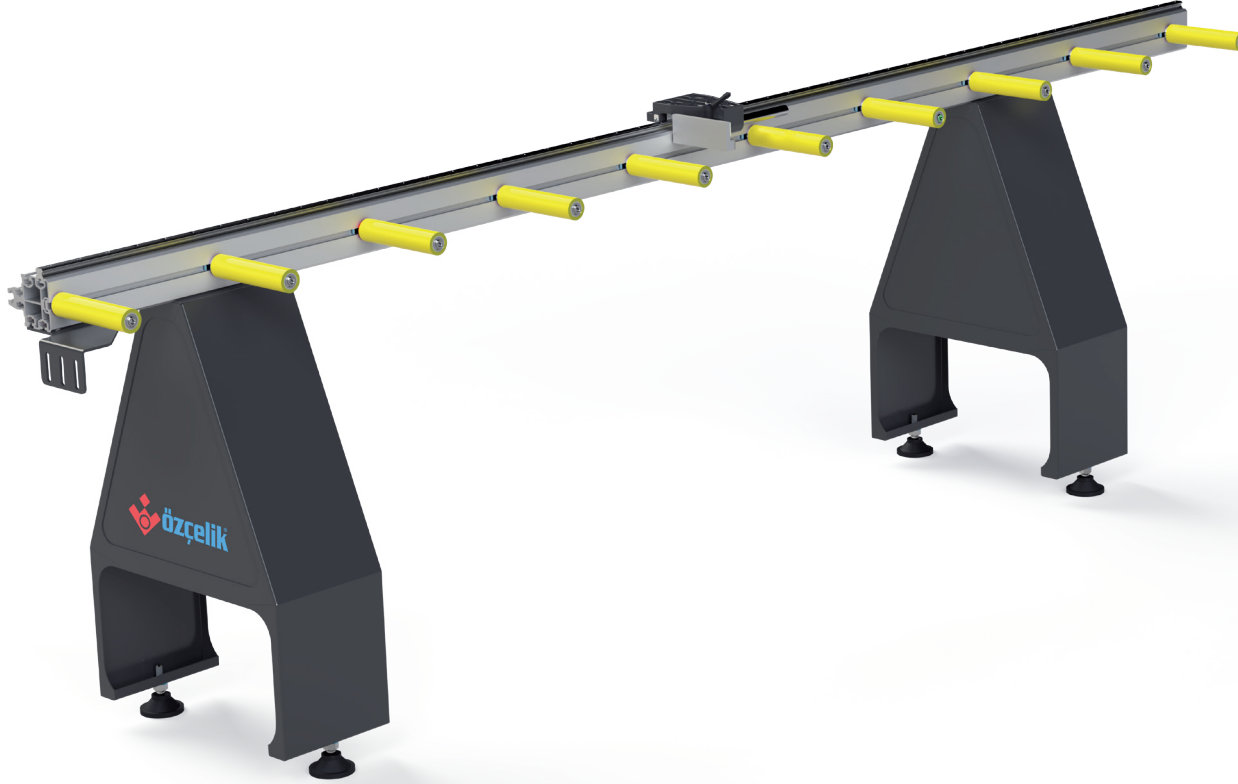
COMET M

Manuel Konveyör

TR ÖZELLİKLER

Alüminyum, plastik ve metal profiller için yürütme ünitesi olarak kullanılır.

- Manuel pozisyonlama
- 3 m'ye kadar ölçü kapasitesi
- Makinelere kolay montaj

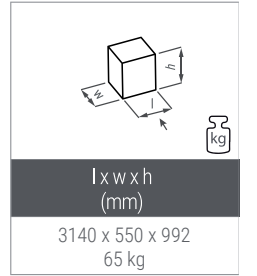


Manual Conveyor

EN FEATURES

Used for conveying of aluminum, plastic and metal profiles.

- Manual positioning
- Measuring capacity up to 3 m
- Easy installation on machines



Convoyeur Manuel

FR PARTICULARITÉS

Destiné au convoi des profilés en aluminium, en plastique et en métal.

- Positionnement manuel
- Capacité de mesure jusqu'à 3 m
- Montage facile sur les appareils

Рольганг измерительный и подающий

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для алюминиевых, пластиковых и металлических профилей.

- Размещение вручную
- Возможность измерения до 3 м
- Упрощенный монтаж на станки

Mesa transportadora manual

ES CARACTERÍSTICAS

Ideal para transportar perfiles de metal, plástico y aluminio.

- Posicionamiento manual
- Capacidad de medición de hasta 3 m
- Fácil instalación en las máquinas

ناقل يدوي

AR المواصفات

يتم استخدامه لنقل هياكل مصنوعة من الألمنيوم، والبلاستيك، والمعدن.

- تحديد الوضعية يدويًا
- سعة قياس تصل إلى 3 أمتار
- تركيب سهل للمكينات

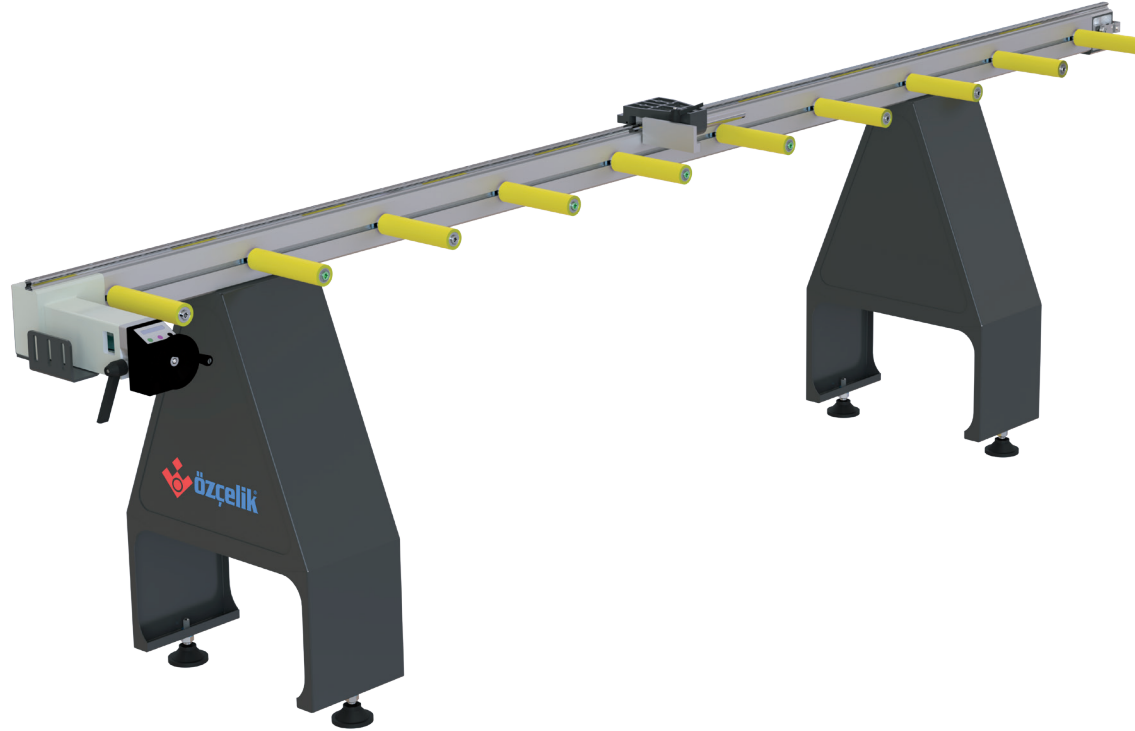
COMET MD

Manuel Dijital Konveyör

TR ÖZELLİKLER

Alüminyum, plastik ve metal profiller için yürütme ünitesi olarak kullanılır.

- Manuel çevirmeli kol ile pozisyonlama
- Dijital ölçü göstergesi
- 3 m'ye kadar ölçü kapasitesi
- Makinelere kolay montaj

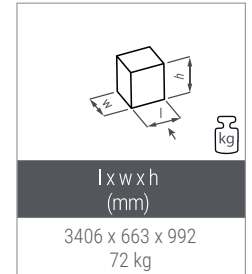


Manual Digital Conveyor

EN FEATURES

Used for conveying of aluminum, plastic and metal profiles.

- Positioning with manual rotary arm
- Digital measurement indicator
- Measuring capacity up to 3 m
- Easy installation on machines



Convoyeur Digital Manuel

FR PARTICULARITÉS

Destiné au convoi des profilés en aluminium, en plastique et en métal.

- Positionnement avec un manche rotatif manuel
- Indicateur numérique de mesure
- Capacité de mesure jusqu'à 3 m
- Montage facile sur les appareils

Рольганг измерительный с цифровым индикатором

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для алюминиевых, пластиковых и металлических профилей.

- Размещение при помощи поворачиваемого вручную рычага
- Цифровой индикатор размера
- Возможность измерения до 3 м
- Упрощенный монтаж на станки

Mesa transportadora digital manual

ES CARACTERÍSTICAS

Ideal para transportar perfiles de metal, plástico y aluminio.

- Posicionamiento con brazo rotatorio manual
- Indicador de medición digital
- Capacidad de medición de hasta 3 m
- Fácil instalación en las máquinas

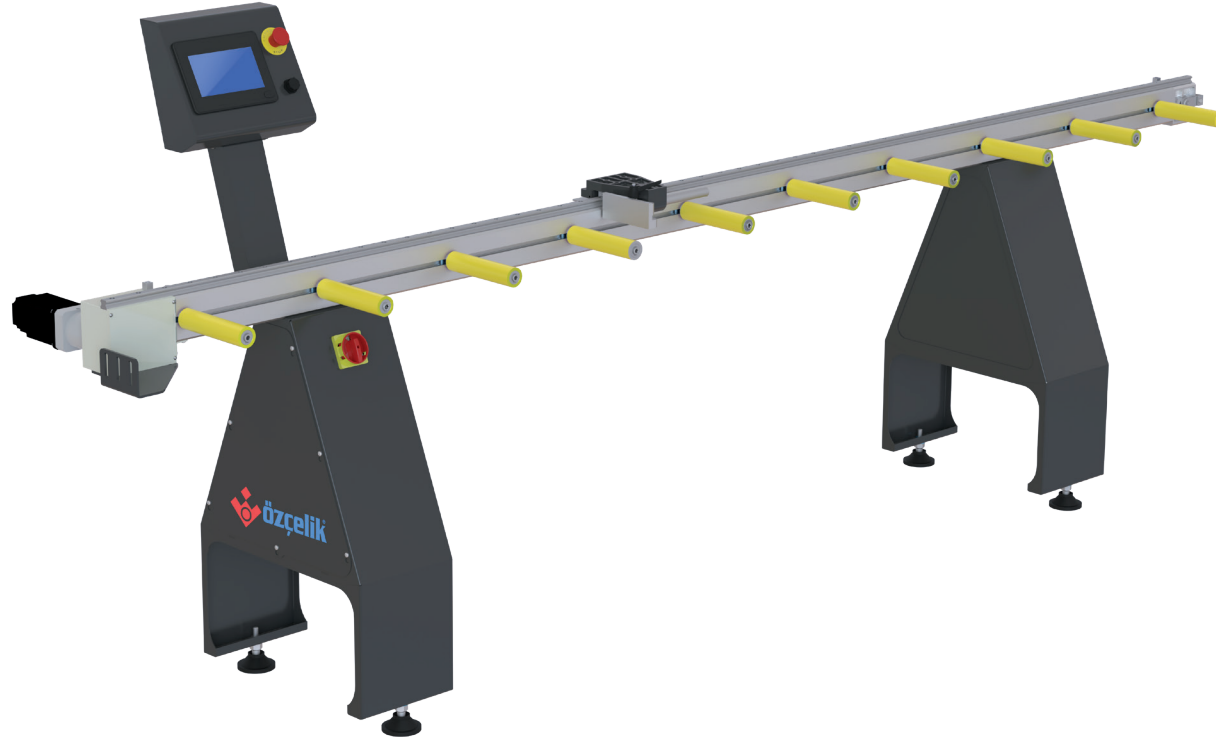
ناقل يدوي رقمي ديжитال

AR المواصفات

يتم استخدامه لنقل هياكل مصنوعة من الألمنيوم، والبلاستيك، والمعدن.

- مؤشر القياس الرقمي الديجيتال
- عداد رقمي (ديجيتال) للقياس
- سعة قياس تصل إلى 3 أمتار
- تركيب سهل للمكينات

COMET DD



Dayamalı Dijital Konveyör

TR ÖZELLİKLER

Alüminyum, plastik ve metal profiller için yürütme ünitesi olarak kullanılır.

- 3 m'ye kadar ölçü kapasitesi
- Makinelere kolay montaj
- Dokunmatik ekran
- Otomatik pozisyonlama

Opsiyonel Ekipmanlar

- Bluetooth kumpas

Digital Conveyor with Profile Gauge

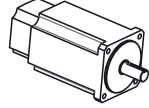
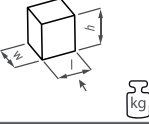
EN FEATURES

Used for conveying of aluminum, plastic and metal profiles.

- Measuring capacity up to 3 m
- Easy installation on machines
- Touchscreen
- Automatic positioning

Optional Equipment

- Bluetooth caliper gauge

					
HP	n	1 ~ Hz	I (230 V)	l x w x h (mm)	
1,1 0,8	3000 r.p.m	50 60	4,8 A	3406 x 650 x 1375 93 kg	

Convoyeur Numérique avec Butée

FR PARTICULARITÉS

Destiné au convoi des profilés en aluminium, en plastique et en métal.

- Capacité de mesure jusqu'à 3 m
- Montage facile sur les appareils
- Ecran tactile
- Positionnement automatique

Equipement optionnel

- Pied à coulisse Bluetooth

Автоматический цифровой измерительный рольганг

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для алюминиевых, пластиковых и металлических профилей.

- Возможность измерения до 3 м
- Упрощенный монтаж на станки
- Сенсорный экран
- Автоматическое размещение

Дополнительное оборудование

- Раздвижной калибр Bluetooth

Mesa Transportadora Digital Con Medición De Contornos

ES CARACTERÍSTICAS

Ideal para transportar perfiles de metal, plástico y aluminio.

- Capacidad de medición de hasta 3 m
- Fácil instalación en las máquinas
- Pantalla táctil
- Posicionamiento automático

Equipamiento opcional

- Calibrador Bluetooth

ناقل رقمي ديжитال بإسناد

AR المواصفات

يتم استخدامه لنقل هياكل مصنوعة من الألمنيوم، والبلاستيك، والمعدن.

- سعة قياس تصل إلى 3 أمتار
- تركيب سهل للمكينات
- شاشة تعمل باللمس
- تثبيت وضعية أوتوماتيكياً

المعدات الاختيارية

- بوصة بلوتوث

VELA

Toz Emme Sistemi

TR ÖZELLİKLER

Ahşap, alüminyum ve kompozit malzemeleri işlerken çıkan talaşları vakumlamak için kullanılır.

- 700 m³/sa emme gücü

Standart Ekipmanlar

- Filtre Torbası
- Talaş Torbası

Dust Vacuuming System

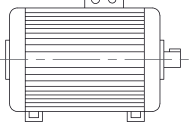
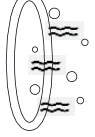
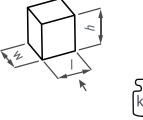


EN FEATURES

Used for vacuuming dust in wooden, aluminum and composite material processing.

- 700 m³/h vacuum power

Standard Equipment

- Filter Bag
- Sawdust Bag

						
HP kw	n	3~ Hz	I (400V)	Ø		I x w x h (mm)
4 3	3000 r.p.m	50 60	15 A	125 150	28 m/sn	660 x 1425 x 2080 79 kg



Système De Dépoussiérage

FR PARTICULARITÉS

Destinée à aspirer les copeaux lors du traitement de matériaux en bois, aluminium et composite.

- Puissance d'aspiration de 700 m³/h

Equipement standard

- Sac de filtre
- Sac à copeaux

Пылесос для сбора ПВХ, деревянной и алюминиевой стружки

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пылесос для сбора ПВХ, деревянной и алюминиевой стружки

- Мощность всасывания 700 м³/ч

Стандартная комплектация

- Мешочный фильтр
- Мешок пылесборный

Sistema de aspirado de virutas

ES CARACTERÍSTICAS

Ideal para el proceso de aspirado virutas y partículas de materiales de madera, aluminio y compuestos

- Potencia de vacío de 700 m³/h

Equipamiento estándar

- Bolsa de filtrado
- Bolsa de recolección de virutas

نظام امتصاص الغبار

AR المواصفات

يقوم بشفط الرماد والنشارة الناتجة عن العمل بالمواد الخشبية والألومنيوم والمواد المركبة

- قوة شفط 700 م³/3 ساعة

المعدات القياسية

- كيس الفلتر
- كيس النشارة

Kirlenen çevrenin temizlenmesinin
Önlenmesinden daha zor ve pahalı bir yöntem olduğunu biliyoruz.

Biz "temiz üretim" yapıyoruz.

Çevre kirliliğinin nedeni nüfus artışı değil, tüketim artışından kaynaklanan evsel ve endüstriyel atıklardır. Atıkların çevre kirliliği oluşturmayacak şekilde geri dönüştürülmesi ve çevre dostu ürünlerin kullanılmasıyla zarar en az seviyeye inmektedir.

Bizler üretim yaparken gelecek nesillerin ve tüm canlıların yaşama hakkını, havayı, suyu, toprağı düşünerek ve saygı duyarak...

Üzerimize düşen sorumlulukları olması gerektiği gibi yerine getirerek.

Enerjiyi tasarruflu kullanan makineler üretiyoruz.

Ahşap ambalajlar kullanıyoruz.

Tehlikeli bir atık olan solventi kullanmıyoruz.

Alüminyum ve demir atıkları gibi materyalleri TÜBİTAK onaylı iş ortaklarımızla geri dönüştürerek kullanıyoruz

Atıklarımızı sınıflandırıp yetkili tesislerde kullanıma kazandırıyoruz.

Çevre konusundaki hassasiyetimizi çalışanlarımıza ve iş ortaklarımıza aktararak yayılmasını ve eylemlerle desteklenmesini sağlıyoruz.

Dünyayı seviyoruz ve...

Sürdürülebilir bir çevre için araştırıyoruz, öğreniyoruz, eğitiyoruz, uyguluyoruz...



ÖZÇELİK MAKİNA SAN. VE TİC. A.Ş.

Anadolu Mh. Kanuni Cd. No.8 34956 Orhanlı, Tuzla, İstanbul / Turkey
T: +90 216 304 20 10 | F: +90 216 304 19 88

www.ozcelik.com info@ozcelik.com



[ozcelikmakine](https://www.facebook.com/ozcelikmakine)



[ozcelikmachinery](https://www.instagram.com/ozcelikmachinery)



[ozcelikmachinery](https://www.youtube.com/ozcelikmachinery)

Bu katalogta ki ürün bilgileri, tanımları ve görselleri tanıtım amaçlı kullanıldığından, Özçelik herhangi bir üründe önceden bildirimde bulunmaksızın ürünlerin bilgilerinde, tanımlarında ve görsel değişikliklerinde değişiklik ve yenilik yapma hakkını saklı tutar.
The product data, descriptions and illustrations are shown for advertising purpose in this catalogue and Özçelik, reserves the right to make modifications or improvements on any product data, descriptions and illustrations on this catalogue without prior notice.