

ALÜMİNYUM

İşleme Makinaları

EN FR RU ES AR



OZ MACHINE



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, Cam İşleme ve Çift Cam üretim fabrikaları gibi farklı endüstriyel ürünlerin işlenmesine de imkan sağlayan nitelikli makineleri de ürün gamına katmaya devam etmektedir.

İstanbul'un sanayi bölgelerinden Orhanlı'da 20.000 m² kapalı alana sahip tam entegre makine üretim tesisinde Ar&Ge mühendisleri, makine mühendisleri, pazarlama ve teknik olmak üzere 190 kişilik uzman ekibi ile senede 60.000 adet üretim kapasitesine ulaşmıştır.

Özçelik Kalite, çevre ve insana değer veren Entegre Yönetim Sistemi anlayışıyla ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi, ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi, OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi faaliyetlerini bir arada yürütmektedir.

(UKR-SEPRO) ile ürün belgelendirme çalışmalarında da kalitesini tescillemiş bir markadır.

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, glass processing and double glass manufacturing factories.

With its 20.000 m² indoor area in İstanbul - Orhanlı industrial zone, and a workforce of 190 people comprising of R&D engineers, mechanical engineers along with marketing and technical specialists, the company is able to produce 60.000 units of machinery annually at its fully integrated production plant.

With the understanding of Integrated Management System cherishing quality, environment and human, Özçelik conducts the activities of ISO 9001:2015 Quality Management System, ISO 14001:2015 Environment Management System, OHSAS 18001 Occupational Health and Safety Management System together.

It is a trademark with registered quality also in product certification studies with the Certificate of Conformity to European Safety Standards (CE),

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, Orta Doğu, 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.

Eurasian Customs Union Certificate (EAC) and Ukraine Product Quality Certificates (UKR-SEPRO).

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.

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

ALFA SERİSİ	4-5
BETAPLUS	6-7
NOVA	8-9
VEGA SERİSİ	10-13
METEOR SERİSİ	14-19
DELTA - III	20-21
LEO SERİSİ	22-25
GEMINI SERİSİ	26-35
ALCOR - I	36-37

KOPYA FREZE / COPY ROUTER / FRAISEUSE A COPIER / КОПИРОВАЛЬНО-ФРЕЗЕРНАЯ ГРУППА / CORDADO / آلات طحن وتفريز ناسخة

STAR	38-39
GALAXY SERİSİ	40-45

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

POLAR SERİSİ	46-51
--------------------	-------

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

APEX SERİSİ	52-57
-------------------	-------

MERKEZ / CENTER / CENTRE / ЦЕНТРЫ / CENTRO / المراكز

ALCOR II C	58-59
GARNET SERİSİ	60-67
LEPUS SERİSİ	68-71

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

WT-II	72
S - II D	72
VELA	72
SPARK	72
COMET DD	73
COMET MD	73
COMET M	73
K - 3000 / 6000	73



ALFA SERİSİ

ALFA SERIES / SÉRIE ALFA / СЕРИЯ ALFA / LA SERIE ALFA / ALFA سلسلة



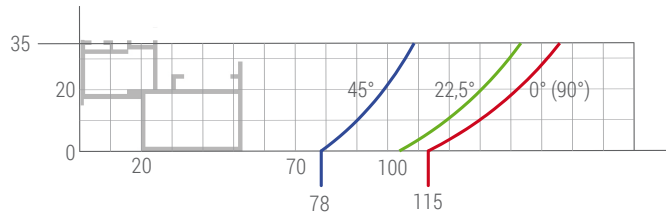
ALFAmini



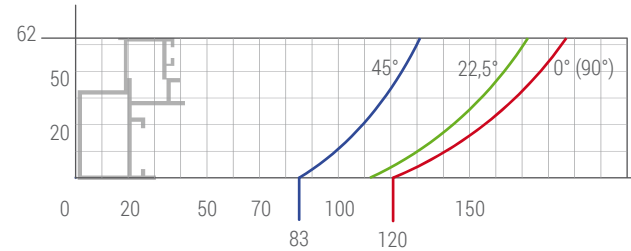
ALFA S



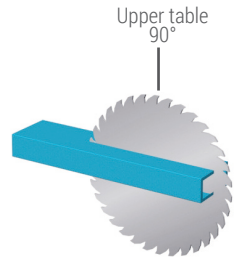
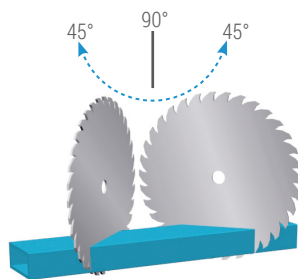
ALFA



ALFAmini



ALFA S, ALFA



ALFAmini, ALFA

- Portatif Kesim Makinesi
Ø 250 mm (ALFAmini)
- Portatif Kesim Makinesi
Ø 300 mm (ALFA S, ALFA)

ÖZELLİKLER

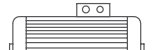
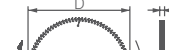
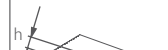
- Alüminyum, plastik ve ahşap kesim işlemleri için kullanılır. (ALFAmini)
- Alüminyum, plastik ve ahşap profillerin kesim işlemleri için kullanılır. (ALFA S, ALFA)
- Çift yay sistemi ve testere muhafazası ile emniyetli kesim
- Üst tablada kesim (ALFAmini, ALFA)
- Sağa ve sola 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45° açı sabitleme
- -45° ve +45° arasında istenen tüm açılarda kesim

Standart Ekipmanlar

- Profil dayama

Opsiyonel Ekipmanlar

- Ø 250 mm testere (ALFAmini)
- Ø 300 mm testere (ALFA S, ALFA)
- İkinci mengene
- Konveyör
- Sehpa
- Fren sistemi (ALFA S, ALFA)
- Trifaze sistem (ALFA S, ALFA)

										
HP kW	n	1~ Hz	I (230 V)	ø D	ø d	s	n	c	h	l x w x h (mm)
0,75 0,55	3000 r.p.m	50 60	4 A	250 mm	30-32 mm	3,2 mm	3000 r.p.m	120 mm	28 mm	440 x 470 x 560 21,5 kg

ALFAmini

* Makineler farklı gerilim seviyelerinde üretilebilir. Akım değerleri gerilim seviyesine göre değişiklik gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

* The machines are produced with different levels of voltage. The current values may vary up to the voltage levels. Please contact us for further information.

* Les machines peuvent être fabriquées pour des niveaux variés de tension. Les valeurs de courant peuvent varier en fonction du niveau de tension. Prière nous contacter pour des renseignements détaillés.

* Станки могут быть изготовлены на разных уровнях напряжения. Значения тока могут варьироваться в зависимости от уровня напряжения. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь.

* Las máquinas se pueden producir en diferentes niveles de voltaje. Los valores de corriente pueden variar según el nivel de voltaje. Para obtener información más detallada, por favor ponga en contacto.

* يمكن إنتاج الماكينات بمستويات جهد مختلفة. قد تختلف القيم التيار الكهربائية حسب مستوى الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.

KESİM
CUTTING

- Portable Cutting Machine
Ø 250 mm (ALFAmini)
- Portable Cutting Machine
Ø 300 mm (ALFA S, ALFA)

- Scie à Onglet Portative
Ø 250 mm (ALFAmini)
- Scie à Onglet Portative
Ø 300 mm (ALFA S, ALFA)

- Портативный станок для резки
Ø 250 мм (ALFAmini)
- Портативный станок для резки
Ø 300 мм (ALFA S, ALFA)

- Tronzadora portátil con disco de
Ø 250 mm (ALFAmini)
- Tronzadora portátil con disco de
Ø 300 mm (ALFA S, ALFA)

- ماكينة قص متنقلة بقطر
250 مم (ALFAmini)
- ماكينة قص متنقلة بقطر
300 مم (ALFA S, ALFA)

EN FEATURES

- Used for cutting processes of aluminum, plastic and wooden materials. (ALFAmini)
- Used for cutting processes of aluminum, plastic and wooden profiles. (ALFA S, ALFA)
- Safe cutting with double spring system and saw barrier
- Ability to cut on the upper table (ALFAmini, ALFA)
- 0°, 15°, 22.5°, 30°, 45° right and left angle fixing
- Cutting at any desired angle between -45° and +45°

FR PARTICULARITÉS

- Destinée à découper l'aluminium, le plastique et le bois. (ALFAmini)
- Destinée à découper l'aluminium, le plastique et le bois. (ALFA S, ALFA)
- Coupe sécurisée grâce à un système de double ressort et à un protège-lame
- Découpage sur le plan de travail supérieur (ALFAmini, ALFA)
- Fixation à des angles de 0°, 15°, 22.5°, 30°, 45° vers la droite et la gauche
- Découpage possible à tous les angles de -45° à +45°

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Используется для резки алюминиевых, пластиковых и деревянных материалов. (ALFAmini)
- Используется для резки алюминиевых, пластиковых и деревянных профилей. (ALFA S, ALFA)
- Безопасность резки обеспечивают двойная пружинная система и защитный кожух
- Возможность резки на верхней рабочей платформе (ALFAmini, ALFA)
- Фиксированные промежуточные углы резки 0°, 15°, 22.5°, 30°, 45° с наклоном вправо и влево
- Резка под любым углом от -45° до +45°

ES CARACTERÍSTICAS

- Ideal para procesos de corte de aluminio, plástico y perfiles de madera. (ALFAmini)
- Ideal para procesos de corte de perfiles de aluminio, plástico y madera. (ALFA S, ALFA)
- Corte seguro gracias al sistema de doble resorte y a la barrera de seguridad
- Capacidad de cortar en la mesa superior (ALFAmini, ALFA)
- Fijación de ángulos a 0°, 15°, 22.5°, 30°, 45° a la derecha y a la izquierda
- Corte a cualquier ángulo deseado entre -45° a +45°

AR المواصفات

- تستخدم لعمليات قص الألمنيوم، والبلاستيك، والخشب. (ALFAmini)
- يستخدم لعمليات قص الهياكل المصنوعة من الألمنيوم والبلاستيك. (ALFA S, ALFA)
- قص آمن من خلال نظام زنبركي مزدوج وحماية للمنشار
- القص على اللوحة العلوية (ALFAmini, ALFA)
- تثبيت بزاوية 0° أو 15° أو 22.5° أو 30° أو 45° تجاه اليمين واليسار
- قص في جميع الزوايا المطلوبة ما بين -45° و +45°

Standard Equipment

- Profile gauge

Equipement standard

- Butée pour profilé

Стандартная комплектация

- Профильный шаблон

Equipamiento estándar

- Medidor de perfil

المعدات القياسية

- إسناد الهيكل

Optional Equipment

- Ø 250 mm saw blade (ALFAmini)
- Ø 300 mm saw blade (ALFA S, ALFA)
- Second clamp
- Conveyor
- Stand
- Brake System (ALFA S, ALFA)
- Three-phase system (ALFA S, ALFA)

Equipement optionnel

- Lame de Ø 250 mm (ALFAmini)
- Lame de Ø 300 mm (ALFA S, ALFA)
- Deuxième étai
- Convoyeur
- Établi
- Système de freinage (ALFA S, ALFA)
- Système triphasé (ALFA S, ALFA)

Дополнительное оборудование

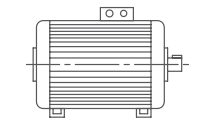
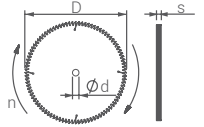
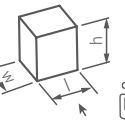
- Режущий диск Ø 250 мм (ALFAmini)
- Режущий диск Ø 300 мм (ALFA S, ALFA)
- Второй прижим
- Транспортер
- Тумба
- Система быстрого тормоза (ALFA S, ALFA)
- Трехфазная система (ALFA S, ALFA)

Equipamiento opcional

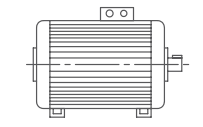
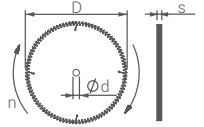
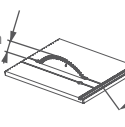
- Disco de corte Ø 250 mm (ALFAmini)
- Disco de corte Ø 300 mm (ALFA S, ALFA)
- Segunda abrazadera
- Mesa transportadora
- Banco de trabajo
- Sistema de frenado (ALFA S, ALFA)
- Sistema trifásico (ALFA S, ALFA)

المعدات الاختيارية

- شفرة منشار بقطر 250 مم (ALFAmini)
- شفرة منشار بقطر 300 مم (ALFA S, ALFA)
- الماسك الثاني
- الناقل
- الطاولة
- نظام الكوابح أو الفرامل (ALFA S, ALFA)
- نظام ثلاثي الفاز (ALFA S, ALFA)

											
HP kW	n	1~ Hz	I (230 V)	Ø D	Ø d	s	n	l x w x h (mm)			
1 0,75	3000 r.p.m	50 60	6 A	300 mm	30-32 mm	3,2 mm	3000 r.p.m	550 x 490 x 535 26 kg			

ALFA S

											
HP kW	n	1~ Hz	I (230 V)	Ø D	Ø d	s	n	c	h	l x w x h (mm)	
1 0,75	3000 r.p.m	50 60	6 A	300 mm	30-32 mm	3,2 mm	3000 r.p.m	165 mm	40 mm	550 x 540 x 685 29,5 kg	

ALFA



BETAplus

Portatif Yatarlı Kesim Makinesi
Ø 300 mm

ÖZELLİKLER

Alüminyum, plastik ve ahşap kesim işlemleri için kullanılır.

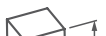
- Çift yay sistemi ve testere muhafazası ile emniyetli kesim
- Üst tablada kesim
- -45° ve +45° arasında istenen tüm açılarda kesim
- 0° ve 45° derece sola yatan kafa (Alt tabla 0 (Sıfır) konumundayken yatarlı kesim yapar)
- Sağa ve sola 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45° açı sabitleme

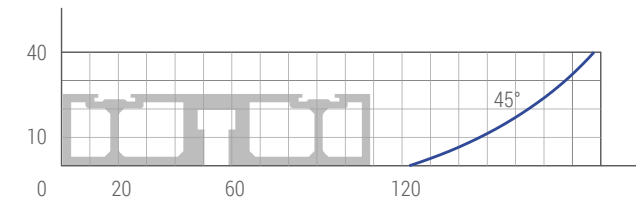
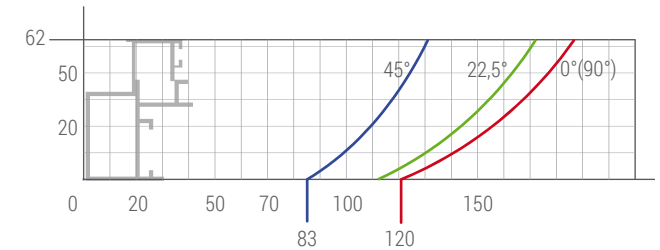
Standart Ekipmanlar

- Profil dayama

Opsiyonel Ekipmanlar

- Ø 300 mm testere
- İkinci mengene
- Konveyör
- Sehpa
- Fren sistemi
- Trifaze sistem

													
HP kW	n	1~ Hz	I (230 V)	ø D	ø d	s	n	45° a x b	c	h	l x w x h (mm)		
1 0,75	3000 r.p.m	50 60	6 A	300 mm	30-32 mm	3,2 mm	3000 r.p.m	120 x 35 mm	165 mm	40 mm	500 x 540 x 690 30,5 kg		



* Makineler farklı gerilim seviyelerinde üretilebilir. Akım değerleri gerilim seviyesine göre değişiklik gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

* The machines are produced with different levels of voltage. The current values may vary up to the voltage levels. Please contact us for further information.

* Les machines peuvent être fabriquées pour des niveaux variés de tension. Les valeurs de courant peuvent varier en fonction du niveau de tension. Prière nous contacter pour des renseignements détaillés.

* Станки могут быть изготовлены на разных уровнях напряжения. Значения тока могут варьироваться в зависимости от уровня напряжения. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь.

* Las máquinas se pueden producir en diferentes niveles de voltaje. Los valores de corriente pueden variar según el nivel de voltaje. Para obtener información más detallada, por favor ponga en contacto.

* يمكن إنتاج الماكينات بمستويات جهد مختلفة. قد تختلف القيم التيار الكهربائية حسب مستوى الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.

Portable Cutting Machine with Tilting Head Ø 300 mm

EN FEATURES

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

- Safe cutting with double spring system and saw barrier
- Ability to cut on the upper table
- Cutting at any desired angle between -45° and +45°
- Head with ability to tilt left between 0° and 45° (Performs tilt cutting when lower plate is at 0 (Zero) position)
- 0°, 15°, 22.5°, 30°, 45° right and left angle fixing

Scie à Onglet à Tête Inclinante Ø 300 mm

FR PARTICULARITÉS

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

- Coupe sécurisée grâce à un système de double ressort et à un protège-lame
- Découpage sur le plan de travail supérieur
- Découpage possible à tous les angles de -45° à +45°
- Inclinaison de la lame de 0° à 45° degrés vers la gauche (coupe horizontale lorsque le plateau inférieur est en position 0 (zéro))
- Fixation à des angles de 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45° vers la droite et la gauche

Портативный станок для резки, с наклоном головы влево Ø 300 мм

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для резки алюминиевых, пластиковых и деревянных материалов.

- Безопасность резки обеспечивают двойная пружинная система и защитный кожух
- Возможность резки на верхней рабочей платформе
- Резка под любым углом от -45° до +45°
- Возможность резки с наклоном головки влево от 0° до 45° градусов (резка под углом выполняется, когда нижний стол находится в нулевом положении)
- Фиксированные промежуточные углы резки 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45° с наклоном вправо и влево

Tronzadora portátil de cabezal inclinable con disco de Ø 300 mm

ES CARACTERÍSTICAS

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

- Corte seguro gracias al sistema de doble resorte y protección del disco de corte
- Corte sobre la bancada superior
- Corte de cualquier ángulo deseado de -45° a +45°
- Inclinación del cabezal a la izquierda a 0° y 45° grados (Lleva a cabo el corte inclinado cuando la tabla inferior está en posición cero)
- Fijación de ángulos a 0°, 15°, 22.5°, 30°, 45° a la derecha y a la izquierda

ماكينة قص متنقلة برأس قابل للإمالة بقطر 300 مم

AR الموصافات

تستخدم لعمليات قص الألمنيوم، والبلاستيك، والخشب.

- قص آمن من خلال نظام زنبركي مزدوج وحماية للمنشار
- القص على اللوحة العلوية
- قص في جميع الزوايا المطلوبة ما بين -45° و +45°
- اتكاء الرأس ليسار بدرجة 0° و 45° (تسمح بأشغال القص بزوايا مائلة عند ضبط اللوحة السفلية بوضعية صفرية)
- تثبيت بزوايا 0° أو 15° أو 22.5° أو 30° أو 45° تجاه اليمين واليسار

Standard Equipment

- Profile gauge

Equipement standard

- Butée pour profilé

Стандартная комплектация

- Профильный шаблон

Equipamiento estándar

- Medidor de perfil

المعدات القياسية

- إسناد الهيكل

Optional Equipment

- Ø 300 mm saw blade
- Second clamp
- Conveyor
- Stand
- Brake System
- Three-phase system

Equipement optionnel

- Lame de Ø 300 mm
- Deuxième étau
- Convoyeur
- Établi
- Système de freinage
- Système triphasé

Дополнительное оборудование

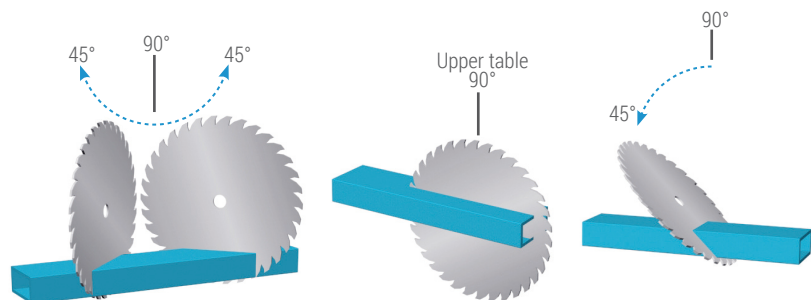
- Режущий диск Ø 300 мм
- Второй прижим
- Транспортер
- Тумба
- Система быстрого тормоза
- Трехфазная система

Equipamiento opcional

- Disco de corte Ø 300 mm
- Segunda abrazadera
- Mesa transportadora
- Banco de trabajo
- Sistema de frenado
- Sistema trifásico

المعدات الاختيارية

- شفرة منشار بقطر 300 مم
- الماسك الثاني
- الناقل
- الطاولة
- نظام الكوابح أو الفرامل
- نظام ثلاثي الفاز



ÖZELLİKLER

Alüminyum, plastik ve ahşap profillerin kesim işlemleri için kullanılır.

- -45° ve +45° arasında istenen tüm açılarda kesim
- Sağa ve sola 0°, 5°, 10°, 15°, 20°, 22,5°, 25°, 30°, 35°, 40°, 45° sabit açılarda kesim
- 0° ve 45° derece sola eğim açısı
- Lazer ışığı ile hassas ve tutarlı kesim
- Manuel mengene
- Büyük veya geniş iş parçaları için destek çubukları
- Toz torbası
- Titreşimi izole eden ayaklar

Standart Ekipmanlar

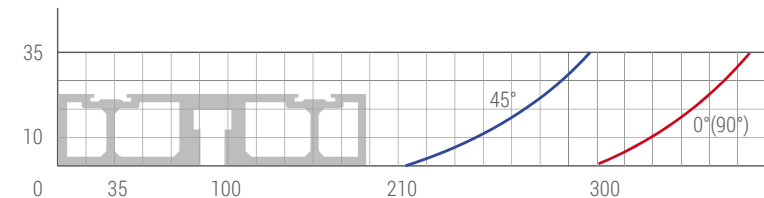
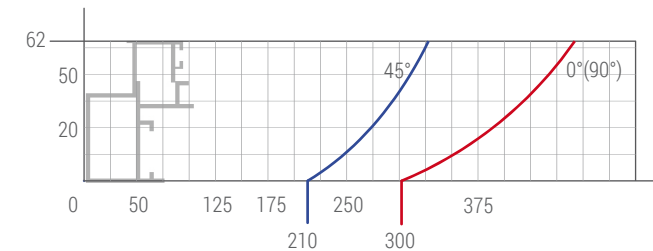
- Toz Torbası
- Manuel Mengene
- Lazer ışığı

Opsiyonel Ekipmanlar

- Sehpa
- Ø 250 mm testere



HP kW	n	1~ Hz	I (230 V)	Ø D
1,6 1,2	3000 r.p.m	50 60	4,5 A	250 mm
				Ø d
				25,5 mm
				s
				2 mm
				n
				3000 r.p.m
				45° a x b
				300 x 35 mm
				I x w x h (mm)
				740 x 540 x 440 27,5 kg



* Makineler farklı gerilim seviyelerinde üretilebilir. Akım değerleri gerilim seviyesine göre değişiklik gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

* The machines are produced with different levels of voltage. The current values may vary up to the voltage levels. Please contact us for further information.

* Les machines peuvent être fabriquées pour des niveaux variés de tension. Les valeurs de courant peuvent varier en fonction du niveau de tension. Prière nous contacter pour des renseignements détaillés.

* Станки могут быть изготовлены на разных уровнях напряжения. Значения тока могут варьироваться в зависимости от уровня напряжения. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь.

* Las máquinas se pueden producir en diferentes niveles de voltaje. Los valores de corriente pueden variar según el nivel de voltaje. Para obtener información más detallada, por favor ponga en contacto.

* يمكن إنتاج الماكينات بمستويات جهد مختلفة. قد تختلف القيم التيار الكهربائية حسب مستوى الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.

Sliding Compound Miter Saw Ø 250 mm

EN FEATURES

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

- Cutting at any desired angle between -45° and +45°
- 0°, 5°, 10°, 15°, 20°, 22,5°, 25°, 30° 35°, 40°, 45° right and left angle fixing
- Head with ability to tilt left between 0° and 45° (Performs tilt cutting when lower plate is at 0 (Zero) position)
- Laser Guide for accurate cuts
- Screw workpiece clamp
- Length stop kit for wide material support
- Dust bag equipped with a zipper.
- Anti vibration foots

Scie portative radiale à onglet à tête inclinante Ø 250 mm

FR PARTICULARITÉS

Destinée à découper les profilés en aluminium, plastique et bois

- Découpage possible à tous les angles de -45° à +45°
- Découpage à des angles fixes de 0°, 5°, 10°, 15°, 20°, 22,5°, 25°, 30° 35°, 40°, 45° vers la droite et la gauche
- Angle d'inclinaison de 0° et 45° vers la gauche
- Découpage précis et cohérent avec le rayon laser
- Étau manuel
- Barres de butée pour les pièces grandes ou larges à usiner
- Sac à copeaux
- Pieds qui absorbent les vibrations

Портативный радиально-горизонтальный режущий станок Ø 250 мм

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для резки алюминиевых, пластиковых и деревянных профилей.

- Резка под любым необходимым углом от -45° и +45°.
- Резка под фиксированным углом 0°, 5°, 10°, 15°, 20°, 22,5°, 25°, 30° 35°, 40°, 45° вправо и влево.
- Угол уклона влево 0° и 45° градусов
- Точная и последовательная резка с лазерным лучём
- Ручные прижимы
- Опорные стержни для больших или широких рабочих кусков.
- Мешок для сбора пыли
- Ножи, изолирующие вибрацию

Maquina Cortadora Radial Inclinada Portatil Ø 250 mm

ES CARACTERÍSTICAS

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

- Corte en todos los ángulos entre -45° y +45°
- Corte con ángulos fijos a derecha y a izquierda en los ángulos 0°, 5°, 10°, 15°, 20°, 22,5°, 25°, 30° 35°, 40°, 45°
- El ángulo de inclinación a la izquierda 0° y 45°
- Corte precisa y exacta con luz de laser
- Tornillo de banco manual
- Astiles de sosten para las piezas de trabajo largas y anchas.
- Bolsa de polvo
- Pies que aíslan la vibración

ماكينة قطع محمولة ذات رأس القابل للإمالة بقطر 250 مم

AR المواصفات

تستخدم لقطع الألومنيوم و البلاستيك و الخشب.

- قطع في جميع الزوايا المطلوبة ما بين -45° و +45°
- قطع بالزوايا الثابتة 0°, 5°, 10°, 15°, 20°, 22,5°, 25°, 30° 35°, 40°, 45°
- زاوية الإمالة إلى اليسار من 0° إلى 45°
- قطع دقيق ومتناسق مع ضوء الليزر
- ملزمة يدوية
- قضبان الدعم لقطع القطع الكبيرة أو الواسعة
- أرجل مانعة للاهتزاز.

Standard Equipment

- Dust bag
- Screw workpiece clamp
- Laser Guide

Equipement standard

- Sac à copeaux
- Étau manuel
- Rayon laser

Стандартная комплектация

- Мешок для сбора пыли
- Мануальные тиски
- Лазерный луч

Equipamiento estándar

- Bolsa de polvo
- Tornillo de banco manual
- Luz de laser

المعدات القياسية

- حقيبة الغبار
- ملزمة يدوية
- ضوء الليزر

Optional Equipment

- Stand
- Ø 250 mm saw blade

Equipement optionnel

- Établi
- Scie de Ø 250 mm

Дополнительное оборудование

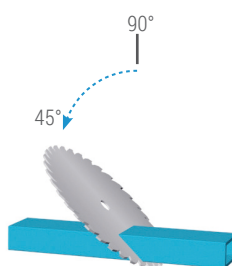
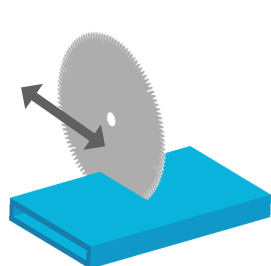
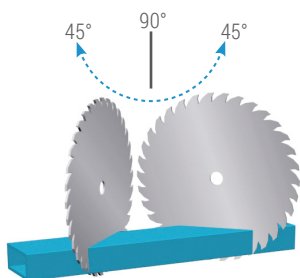
- Столик
- Ø 250 мм пила

Equipamiento opcional

- Sosten
- Sierra de Ø 250 mm

المعدات الاختيارية

- الطاولة
- شفرة منشار بقطر 250 مم

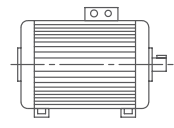
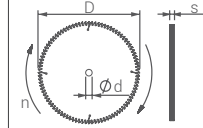
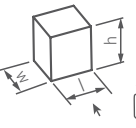


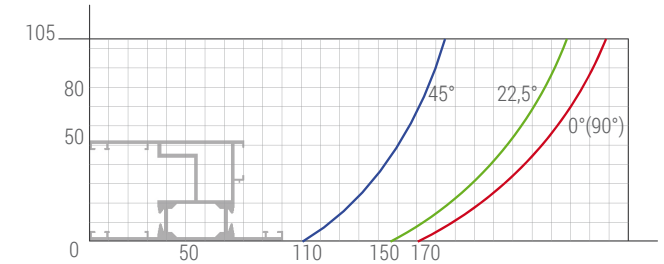
VEGA SERİSİ

VEGA SERIES / SÉRIE VEGA / СЕРИЯ VEGA / LA SERIE VEGA / VEGA سلسلة



VEGA - I 400

									
HP kW	n	3~ Hz	I (400 V)	ø D	ø d	s	n	l x w x h (mm)	
3 2,2	3000 r.p.m	50 60	12 A	400 mm	30-32 mm	3,2 mm	3000 r.p.m	665 x 765 x 780 56 kg	



Portatif Kesim Makinesi
Ø 400 mm

ÖZELLİKLER

Alüminyum, plastik ve ahşap kesim işlemleri için kullanılır.

- Çift yay sistemi ve testere muhafazası ile emniyetli kesim
- 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

- Profil dayama
- Ø 400 mm testere

Opsiyonel Ekipmanlar

- İkinci mengene
- Konveyör
- Sehpa
- Monofaze sistem

KESİM
CUTTING

* Makineler farklı gerilim seviyelerinde üretilebilir. Akım değerleri gerilim seviyesine göre değişiklik gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

* The machines are produced with different levels of voltage. The current values may vary up to the voltage levels. Please contact us for further information.

* Les machines peuvent être fabriquées pour des niveaux variés de tension. Les valeurs de courant peuvent varier en fonction du niveau de tension. Prière nous contacter pour des renseignements détaillés.

* Станки могут быть изготовлены на разных уровнях напряжения. Значения тока могут варьироваться в зависимости от уровня напряжения. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь.

* Las máquinas se pueden producir en diferentes niveles de voltaje. Los valores de corriente pueden variar según el nivel de voltaje. Para obtener información más detallada, por favor ponga en contacto.

* يمكن إنتاج الماكينات بمستويات جهد مختلفة. قد تختلف القيم التيار الكهربائية حسب مستوى الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.

Portable Cutting Machine
Ø 400 mm

Scie à onglet Portative
Ø 400 mm

Портативный станок для резки
Ø 400 мм

Tronzadora portátil con disco de
Ø 400 mm

ماكينة قص متنقلة بقطر
400 مم

EN FEATURES

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

- Safe cutting with double spring system and saw barrier
- 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.

- Coupe sécurisée grâce à un système de double ressort et à un protège-lame
- 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 материалов.

- Безопасность резки обеспечивают двойная пружинная система и защитный кожух
- 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 aluminio, plástico y perfiles de madera.

- Corte seguro gracias al sistema de doble resorte y a la barrera de seguridad
- 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

تستخدم لعمليات قص الألمنيوم، والبلاستيك، والخشب.

- قص آمن من خلال نظام زنبركي مزدوج وحماية للمنشار
- 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

- Profile gauge
- Ø 400 mm saw blade

Equipement standard

- Butée pour profilé
- Lame de Ø 400 mm

Стандартная комплектация

- Профильный шаблон
- Режущий диск Ø 400 мм

Equipamiento estándar

- Medidor de perfil
- Disco de corte Ø 400 mm

المعدات القياسية

- إسناد الهيكل
- شفرة منشار بقطر 400 مم

Optional Equipment

- Second clamp
- Conveyor
- Stand
- Single-phase system

Equipement optionnel

- Deuxième étau
- Convoyeur
- Établi
- Système monophasé

Дополнительное оборудование

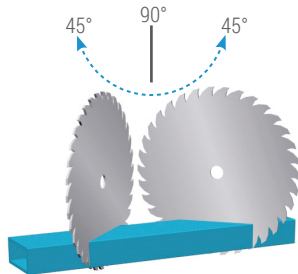
- Второй прижим
- Транспортер
- Тумба
- Однофазная система

Equipamiento opcional

- Segunda abrazadera
- Mesa transportadora
- Banco de trabajo
- Sistema monofásico

المعدات الاختيارية

- الماسك الثاني
- الناقل
- الطاولة
- نظام أحادي الفاز



VEGA SERİSİ

VEGA SERIES / SÉRIE VEGA / СЕРИЯ VEGA / LA SERIE VEGA / VEGA سلسلة



VEGA - II MC



VEGA - II M



VEGA - II

- Manuel Kesim Makinesi Ø 400 mm (VEGA - II MC, VEGA - II M)
- Otomatik Kesim Makinesi Ø 400 mm (VEGA - II)

ÖZELLİKLER

Alüminyum, plastik ve ahşap profillerin kesim işlemleri için kullanılır.

- Çift yay sistemi ve testere muhafazası ile emniyetli kesim
- 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
- Manuel kesim işlemi ve çalışma sistemi (VEGA - II MC, VEGA - II M)
- Manuel mengenerler (VEGA - II MC)
- Pnömatik dikey ve yatay mengenerler (VEGA - II M, VEGA - II)
- Hidro-Pnömatik kesim işlemi (VEGA - II)
- Profile göre kesme hızını ayarlama (VEGA - II)

Standart Ekipmanlar

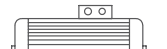
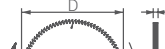
- Ø 400 mm testere
- Soğutma sistemi (VEGA - II M, VEGA - II)

Opsiyonel Ekipmanlar

- Konveyör
- Monofaze sistem
- Soğutma sistemi (VEGA - II MC)

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

VEGA - II MC

										
HP kW	n	3~ Hz	I (400 V)	ø D	ø d	s	n	Air Pressure	Air Consumption	l x w x h (mm)
2 2,2	3000 r.p.m	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

VEGA - II M

* Makineler farklı gerilim seviyelerinde üretilebilir. Akım değerleri gerilim seviyesine göre değişiklik gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

* The machines are produced with different levels of voltage. The current values may vary up to the voltage levels. Please contact us for further information.

* Les machines peuvent être fabriquées pour des niveaux variés de tension. Les valeurs de courant peuvent varier en fonction du niveau de tension. Prière nous contacter pour des renseignements détaillés.

* Станки могут быть изготовлены на разных уровнях напряжения. Значения тока могут варьироваться в зависимости от уровня напряжения. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь.

* Las máquinas se pueden producir en diferentes niveles de voltaje. Los valores de corriente pueden variar según el nivel de voltaje. Para obtener información más detallada, por favor ponga en contacto.

* يمكن إنتاج الماكينات بمستويات جهد مختلفة. قد تختلف القيم التيار الكهربائية حسب مستوى الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.

KESİM
CUTTING

- Manual Cutting Machine Ø 400 mm (VEGA - II MC, VEGA - II M)
- Automatic Cutting Machine Ø 400 mm (VEGA - II)

- Scie à Onglet manuelle Ø 400 mm (VEGA - II MC, VEGA - II M)
- Scie à Onglets Automatique Ø 400 mm (VEGA - II)

- Станок для резки с верхней подачей пилы Ø 400 мм (VEGA - II MC, VEGA - II M)
- Автоматический станок для резки с верхней подачи пилы Ø 400 мм (VEGA - II)

- Tronzadora manual con disco de Ø 400mm (VEGA - II MC, VEGA - II M)
- Tronzadora automática con disco de Ø 400 mm (VEGA - II)

- ماكينة قص يدوية بقطر 400 مم (VEGA - II MC, VEGA - II M)
- ماكينة قص أوتوماتيكية بقطر 400 مم (VEGA - II)

EN FEATURES

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

- Safe cutting with double spring system and saw barrier
- 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
- Manual cutting process and operating system (VEGA - II MC, VEGA - II M)
- Manual clamps (VEGA - II MC)
- Pneumatic vertical and horizontal clamps (VEGA - II M, VEGA - II)
- Hydro-Pneumatic cutting process (VEGA - II)
- Cutting speed adjustment based on the profile (VEGA - II)

FR PARTICULARITÉS

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

- Coupe sécurisée grâce à un système de double ressort et à un protège-lame
- 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
- Découpage et système de fonctionnement manuel (VEGA - II MC, VEGA - II M)
- Étaux manuels (VEGA - II MC)
- Système d'étau pneumatique vertical et horizontal (VEGA - II M, VEGA - II)
- Découpe hydropneumatique (VEGA - II)
- Réglage de la vitesse de découpage en fonction du profilé (VEGA - II)

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для резки алюминиевых, пластиковых и деревянных профилей.

- Безопасность резки обеспечивают двойная пружинная система и защитный кожух
- 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
- Ручная подача пильного диска (VEGA - II MC, VEGA - II M)
- Ручные прижимы (VEGA - II MC)
- Вертикальные и горизонтальные пневматические прижимы профиля. (VEGA - II M, VEGA - II)
- Гидро-пневматическая подача пилы (VEGA - II)
- Регулировка скорости резки в зависимости от профиля (VEGA - II)

ES CARACTERÍSTICAS

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

- Corte seguro gracias al sistema de doble resorte y a la barrera de seguridad
- 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
- Sistema de corte y operación manual (VEGA - II MC, VEGA - II M)
- Abrazaderas manuales (VEGA - II MC)
- Abrazaderas neumáticas verticales y horizontales (VEGA - II M, VEGA - II)
- Proceso de corte hidroneumático (VEGA - II)
- Velocidad de corte ajustable de acuerdo con el contorno (VEGA - II)

AR المواصفات

يستخدم لعمليات قص الهياكل المصنوعة من الألمنيوم والبلاستيك.

- قص آمن من خلال نظام زنبركي مزدوج وحماية للمنتار
- 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
- نظام تشغيل قص يدوي (VEGA - II MC, VEGA - II M)
- الماسكات اليدوية (VEGA - II MC)
- ملزمات أو مقابض أفقية وعمودية هوائية (VEGA - II M, VEGA - II)
- عملية قص هيدروليكي هوائي (VEGA - II)
- ضبط عيار سرعة القص حسب الهيكل (VEGA - II)

Standard Equipment

- Ø 400 mm saw blade
- Cooling system (VEGA - II M, VEGA - II)

Equipement standard

- Lame de Ø 400 mm
- Dispositif de refroidissement (VEGA - II M, VEGA - II)

Стандартная комплектация

- Режущий диск Ø 400 мм
- Система охлаждения (VEGA - II M, VEGA - II)

Equipamiento estándar

- Disco de corte Ø 400 mm
- Sistema de enfriamiento (VEGA - II M, VEGA - II)

المعدات القياسية

- شفرة منشار بقطر 400 مم
- نظام تبريد (VEGA - II M, VEGA - II)

Optional Equipment

- Conveyor
- Single-phase system
- Cooling system (VEGA - II MC)

Equipement optionnel

- Convoyeur
- Système monophasé
- Dispositif de refroidissement (VEGA - II MC)

Дополнительное оборудование

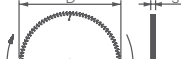
- Транспортер
- Однофазная система
- Система охлаждения (VEGA - II MC)

Equipamiento opcional

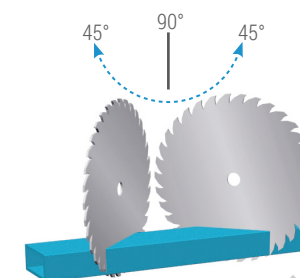
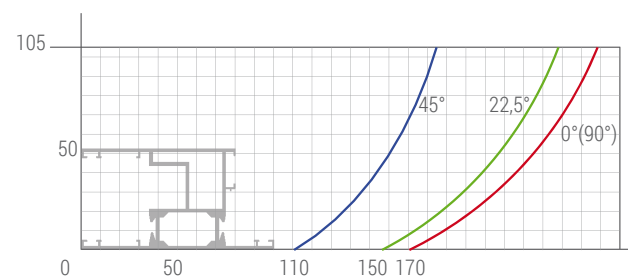
- Mesa transportadora
- Sistema monofásic
- Sistema de enfriamiento (VEGA - II MC)

المعدات الاختيارية

- الناقل
- نظام أحادي الفاز
- نظام تبريد (VEGA - II MC)

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

VEGA - II

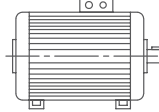
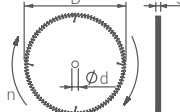
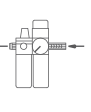
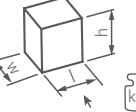


METEOR SERİSİ

METEOR SERIES / SÉRIE METEOR / СЕРИЯ METEOR / LA SERIE METEOR / METEOR سلسلة



METEOR - I 420

										
HP kW	n	3~ Hz	I (400 V)	ø D	ø d	s	n	Air Pressure	Air Consumption	l x w x h (mm)
4 3	2900 r.p.m	50	15 A	420 mm	30-32 mm	3,6 mm	2900 r.p.m	6 - 8 bar	30 L / min.	3760 x 1080 x 1325 238 kg

**Otomatik Alttan Çıkma Testereli Kesim
Makinesi Ø 420 mm**

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 mm testere
- Konveyör (sağ)
- Soğutma sistemi

Opsiyonel Ekipmanlar

- Konveyör
- Toz Emme Sistemi
- Monofaze sistem

* Makineler farklı gerilim seviyelerinde üretilebilir. Akım değerleri gerilim seviyesine göre değişiklik gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

* The machines are produced with different levels of voltage. The current values may vary up to the voltage levels. Please contact us for further information.

* Les machines peuvent être fabriquées pour des niveaux variés de tension. Les valeurs de courant peuvent varier en fonction du niveau de tension. Prière nous contacter pour des renseignements détaillés.

* Станки могут быть изготовлены на разных уровнях напряжения. Значения тока могут варьироваться в зависимости от уровня напряжения. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь.

* Las máquinas se pueden producir en diferentes niveles de voltaje. Los valores de corriente pueden variar según el nivel de voltaje. Para obtener información más detallada, por favor ponga en contacto.

* يمكن إنتاج الماكينات بمستويات جهد مختلفة. قد تختلف القيم التيار الكهربائي حسب مستوى الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.

KESİM
CUTTING

Automatic Cutting Machine with Rising Blade Ø 420 mm

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

Scie à Lame Ascendante Automatique Ø 420 mm

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

Автоматический станок для резки с нижней подачей диска Ø 420 мм

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

Tronzadora automática con disco de Ø 420 mm de corte ascendente

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

ماكينة قص بمنشار يخرج من الأسفل أوتوماتيكي قطر 420 مم

AR المواصفات

يستخدم لعمليات قص الهياكل المصنوعة من الألمنيوم والبلستيك.

- 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 mm saw blade
- Conveyor (right)
- Cooling system

Equipement standard

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

Стандартная комплектация

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

Equipamiento estándar

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

المعدات القياسية

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

Optional Equipment

- Conveyor
- Vacuum cleaner for chips
- Single-phase system

Equipement optionnel

- Convoyeur
- Aspirateur à copeaux
- Système monophasé

Дополнительное оборудование

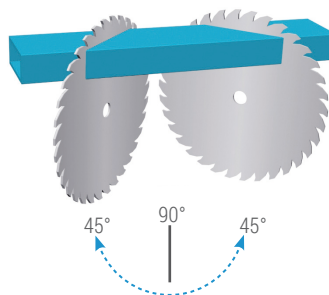
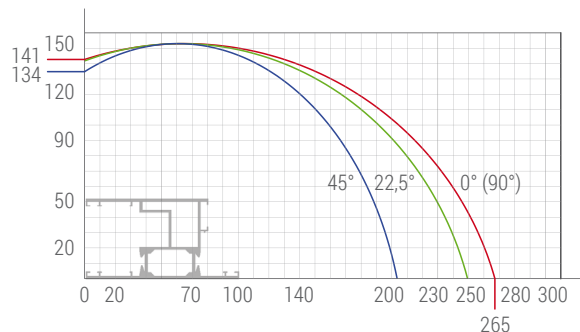
- Транспортер
- Пылесос для стружки
- Однофазная система

Equipamiento opcional

- Mesa transportadora
- Aspiradoras de virutas
- Sistema monofásico

المعدات الاختيارية

- الناقل
- المكنسة الكهربائية المخصصة للرقائق
- نظام أحادي الفاز

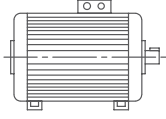
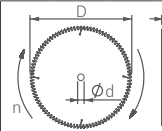
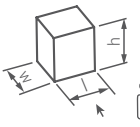


METEOR SERİSİ

METEOR SERIES / SÉRIE METEOR / СЕРИЯ METEOR / LA SERIE METEOR / METEOR سلسلة



METEOR - II 420 / 500

											
HP kW	n	3~ Hz	I (400 V)	∅ D	∅ d	s	n	Air Pressure	Air Consumption	l x w x h (mm)	
METEOR - II 420											
4 3	2900 r.p.m	50	15 A	420 mm	30-32 mm	3,6 mm	2900 r.p.m	6 - 8 bar	38 L / min.	3760 x 1080 x 1325 252 kg	
METEOR - II 500											
4 3	2900 r.p.m	50	15 A	500 mm	30-32 mm	4 mm	2347 r.p.m	6 - 8 bar	38 L / min.	3820 x 1135 x 1360 268 kg	

Otomatik Alttan Çıkma Testereli

Kesim Makinesi

- Bıçme Özelliği Ø 420 / 500 mm

ÖZELLİKLER

Alüminyum, plastik ve ahşap profillerin kesim işlemleri için kullanılır.

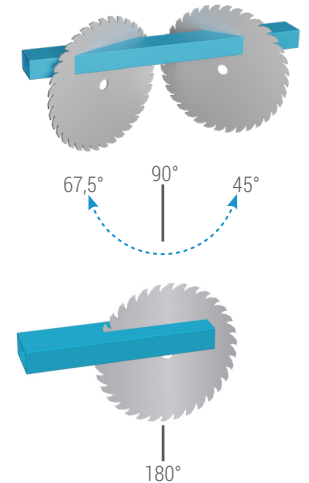
- Hidro-Pnömatik kesim işlemi
- Emniyet sensörlü muhafaza ile güvenli kesim
- Profile göre kesme hızını ayarlama
- -90° ve +45° arasında istenen tüm açılarda kesim
- -67,5°, -45°, -30°, -22,5°, -15°, 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45° sabit açılarda kesim
- 180° dönebilen tabla sayesinde bıçme işlemi
- Kesme kapasitesini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

Standart Ekipmanlar

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

Opsiyonel Ekipmanlar

- Konveyör
- Toz Emme Sistemi
- Monofaze sistem



* Makineler farklı gerilim seviyelerinde üretilebilir. Akım değerleri gerilim seviyesine göre değişiklik gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

* The machines are produced with different levels of voltage. The current values may vary up to the voltage levels. Please contact us for further information.

* Les machines peuvent être fabriquées pour des niveaux variés de tension. Les valeurs de courant peuvent varier en fonction du niveau de tension. Prière nous contacter pour des renseignements détaillés.

* Станки могут быть изготовлены на разных уровнях напряжения. Значения тока могут варьироваться в зависимости от уровня напряжения. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь.

* Las máquinas se pueden producir en diferentes niveles de voltaje. Los valores de corriente pueden variar según el nivel de voltaje. Para obtener información más detallada, por favor ponga en contacto.

* يمكن إنتاج الماكينات بمستويات جهد مختلفة. قد تختلف القيم التيار الكهربائي حسب مستوى الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.

KESİM
CUTTING

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°
- 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 الموصافات

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°
- عمل القص والقطع بفضل
- الصينية القابلة للدوران 180° درجة
- منقلة متحركة ترفع قدرة القص
- ملزمات أو مقابض أفقية وعمودية هوائية

Standard Equipment

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

Equipement 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
- Vacuum cleaner for chips
- Single-phase system

Equipement optionnel

- Convoyeur
- Aspirateur à copeaux
- Système monophasé

Дополнительное оборудование

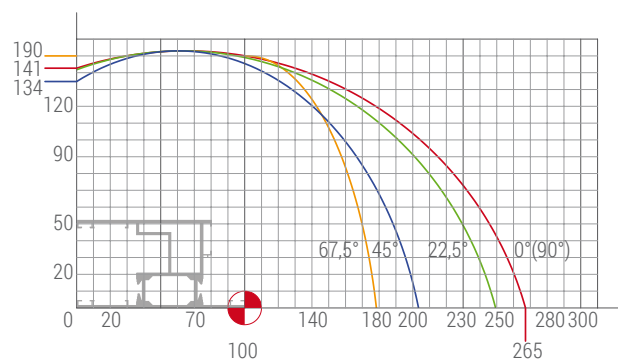
- Транспортер
- Пылесос для стружки
- Однофазная система

Equipamiento opcional

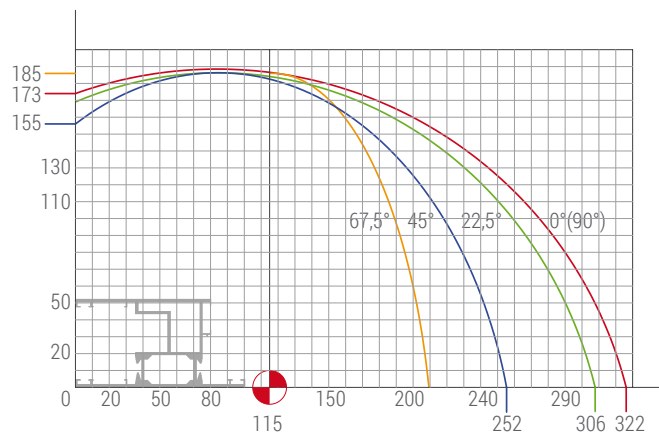
- Mesa transportadora
- Aspiradoras de virutas
- Sistema monofásico

المعدات الاختيارية

- الناقل
- المكينة الكهربائية المخصصة للرقائق
- نظام أحادي الفاز



METEOR - II 420



METEOR - II 500

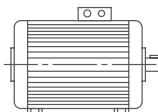
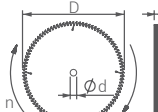
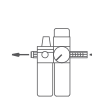
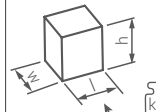


METEOR SERİSİ

METEOR SERIES / SÉRIE METEOR / СЕРИЯ METEOR / LA SERIE METEOR / METEOR سلسلة



METEOR - I 600

										
HP kW	n	3~ Hz	I (400 V)	ø D	ø d	s	n	Air Pressure	Air Consumption	l x w x h (mm)
5,5 4	2900 r.p.m	50	8,2 A	600 mm	30-32 mm	4,7 mm	2193 r.p.m	6 - 8 bar	58 L / min.	920 x 1230 x 1675 331 kg

Otomatik Alttan Çıkma Testereli

Kesim Makinesi

- Bıçme Özelliği Ø 600 mm

ÖZELLİKLER

Alüminyum, plastik ve ahşap profillerin kesim işlemleri için kullanılır.

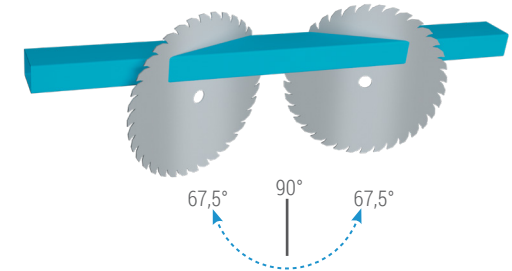
- Hidro-Pnömatik kesim işlemi
- Emniyet sensörlü muhafaza ile güvenli kesim
- Profile göre kesme hızını ayarlama
- -67,5°, -45°, -30°, -22,5°, -15°, 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45°, 67,5° sabit açılarda kesim
- Kesme kapasitesini arttıran hareketli gönye
- Pnömatik dikey ve yatay mengenerler

Standart Ekipmanlar

- Ø 600 mm testere
- Konveyör (sağ)
- Soğutma sistemi

Opsiyonel Ekipmanlar

- Konveyör
- Toz Emme Sistemi
- Monofaze sistem



* Makineler farklı gerilim seviyelerinde üretilebilir. Akım değerleri gerilim seviyesine göre değişiklik gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

* The machines are produced with different levels of voltage. The current values may vary up to the voltage levels. Please contact us for further information.

* Les machines peuvent être fabriquées pour des niveaux variés de tension. Les valeurs de courant peuvent varier en fonction du niveau de tension. Prière nous contacter pour des renseignements détaillés.

* Станки могут быть изготовлены на разных уровнях напряжения. Значения тока могут варьироваться в зависимости от уровня напряжения. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь.

* Las máquinas se pueden producir en diferentes niveles de voltaje. Los valores de corriente pueden variar según el nivel de voltaje. Para obtener información más detallada, por favor ponga en contacto.

* يمكن إنتاج الماكينات بمستويات جهد مختلفة. قد تختلف القيم التيار الكهربائية حسب مستوى الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.

KESİM
CUTTING

Automatic Cutting Machine with Rising Blade - Shearing Feature Ø 600 mm

Scie à lame ascendante Automatique - Coupe particulière Ø 600 mm

Автоматический станок для резки с нижней подачей диска - срезание Ø 600 мм

Tronzadora automática con disco de corte ascendente - Función de corte Ø600 mm

ماكينة قص بمنشار يخرج من الأسفل أوتوماتيكي خاصية القص والقطع بقطر 600 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 -67,5°, -45°, -30°, -22,5°, -15°, 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45°
- 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 à des angles fixes de -67,5°, -45°, -30°, -22,5°, -15°, 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45°
- 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
- Фиксированные промежуточные углы резки -67,5°, -45°, -30°, -22,5°, -15°, 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45° с
- 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
- Cortes en ángulos fijos de -67,5°, -45°, -30°, -22,5°, -15°, 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45°
- 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 بزوايا ثابتة مقدارها -67,5°, -45°, -30°, -22,5°, -15°, 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45°
- منقلة متحركة ترفع قدرة القص
- ملزمات أو مقابض أفقية وعمودية هوائية

Standard Equipment

- Ø 600 mm saw blade
- Conveyor (right)
- Cooling system

Equipement standard

- Lame de Ø 600 mm
- Convoyeur (à droite)
- Dispositif de refroidissement

Стандартная комплектация

- Режущий диск Ø 600 мм
- Транспортер (правый)
- Система охлаждения

Equipamiento estándar

- Disco de corte Ø 600 mm
- Mesa transportadora (derecha)
- Sistema de enfriamiento

المعدات القياسية

- شفرة منشار بقطر 600 مم
- ناقل (أيمن)
- نظام تبريد

Optional Equipment

- Conveyor
- Vacuum cleaner for chips
- Single-phase system

Equipement optionnel

- Convoyeur
- Aspirateur à copeaux
- Système monophasé

Дополнительное оборудование

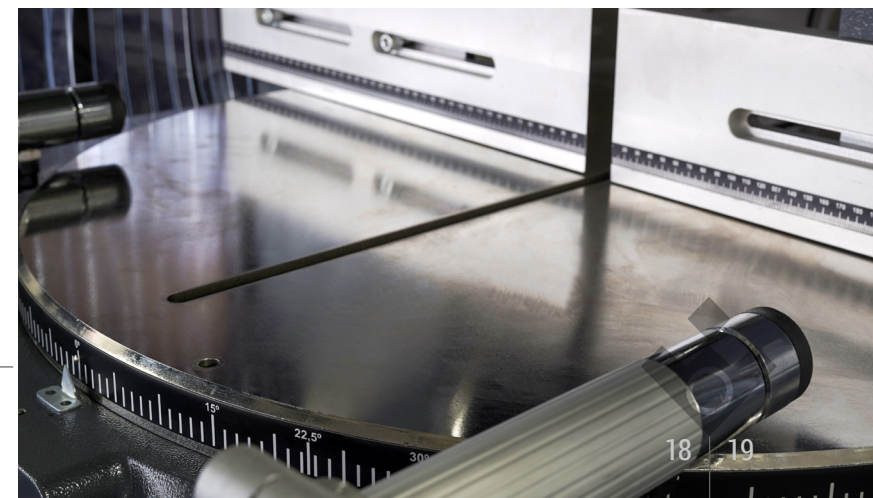
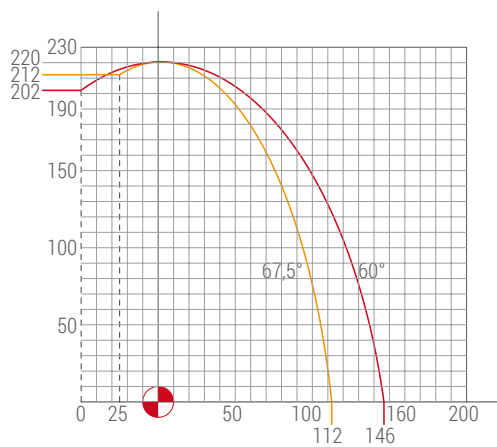
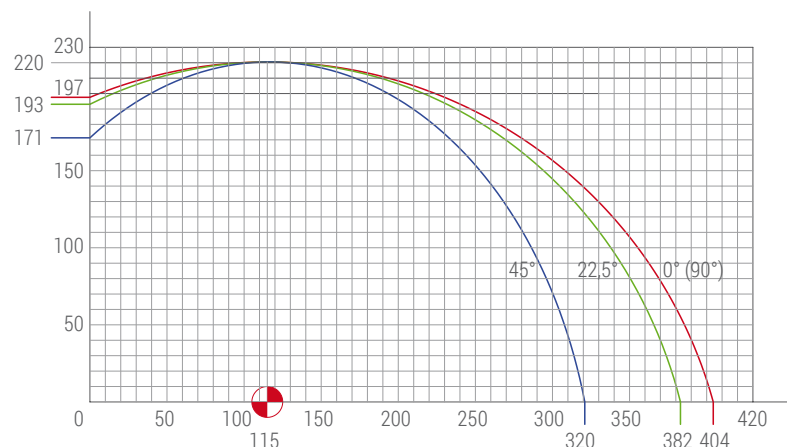
- Транспортер
- Пылесос для стружки
- Однофазная система

Equipamiento opcional

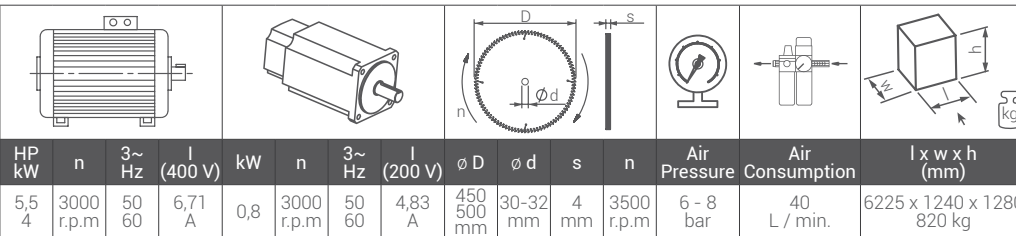
- Mesa transportadora
- Aspiradoras de virutas
- Sistema monofásico

المعدات الاختيارية

- الناقل
- المكينة الكهربائية المخصصة للرقائق
- نظام أحادي الفاز

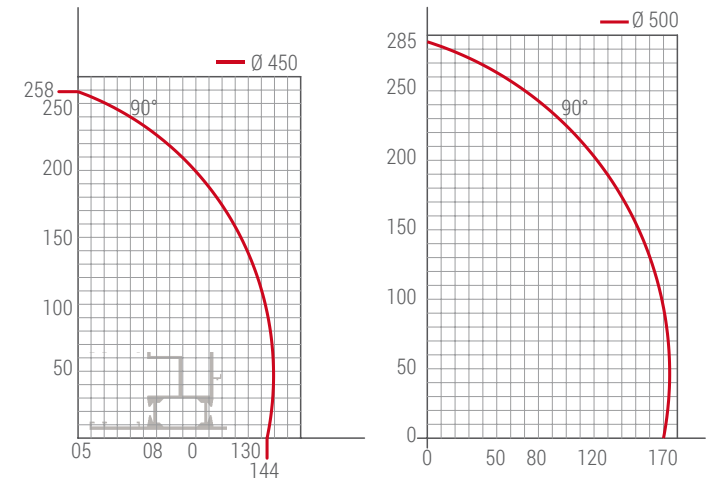


KESİM CUTTING



* يمكن إنتاج الماكينات بمستويات جهد مختلفة. قد تختلف القيم التيار الكهربائي حسب مستوى الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.

- Ø 500 mm testere uyumlu kesim sistemi
- Profile uygun kalıp sistemi
- Toz Emme Sistemi



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 بمنشار 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

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

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

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

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 تخریب الهيكل
- لوحة تحكم باللمس
- ذاكرة واسعة وبرمجة العمليات

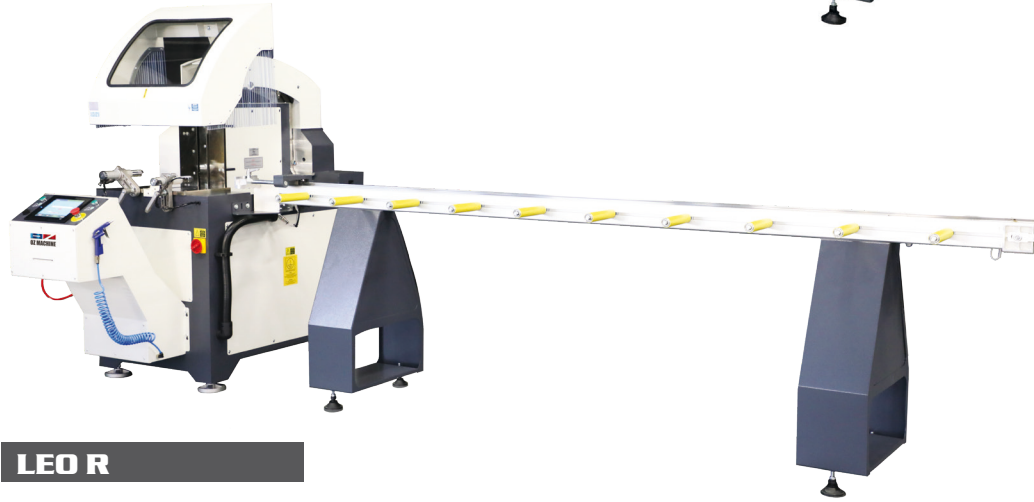
Standard Equipment	Equipement standard	Стандартная комплектация	Equipamiento estándar	المعدات القياسية
• Ø 450 mm saw blade • Cooling system	• Lame de Ø 450 mm • Dispositif de refroidissement	• Режущий диск Ø 450 мм • Система охлаждения	• Disco de corte Ø 450 mm • Sistema de enfriamiento	• شفرة منشار بقطر 450 مم • نظام تبريد
Optional Equipment	Equipement optionnel	Дополнительное оборудование	Equipamiento opcional	المعدات الاختيارية
• Cutting system compatible with Ø 500 mm saw blade • Mold system matching the profile • Vacuum cleaner for chips	• Système de tronçonnage adapté à la Lame de Ø 500 mm • Système de moule adapté au profilé • Aspirateurs à copeaux	• Система резки с пилой Ø 500 мм • Направляющие, соответствующие геометрии профиля • Система охлаждения	• Sistema de corte compatible con disco de Ø 500 mm • Sistema de moldes correspondiente al contorno • Aspiradoras de virutas	• نظام قص متناسب مع شفرة منشار بقطر 500 مم • نظام قوالب متناسب مع الهيكل • مكينة رقائق

LEO SERİSİ

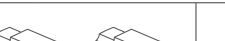
LEO SERIES / SÉRIE LEO / СЕРИЯ LEO / LA SERIE LEO / LEO سلسلة



LEO - X



LEO R

																			
HP	kW	n	3~ Hz	I (400 V)	HP	kW	n	3~ Hz	I	ø D	ø d	s	n	min.	max.	Air Pressure	Air Consumption	l x w x h (mm)	
4	3	3000	50	15 A	1,7	3000	50	5,02 A		550 mm	30-32 mm	4,4 mm	3000 r.p.m	300 mm	3350 mm	6 - 8 bar	98 L / min.	4250 x 1905 x 1580	440 kg
3		r.p.m	60		0,75	r.p.m	60												

LEO - X

* Makineler farklı genilim seviyelerinde üretilebilir. Akım değerleri genilim seviyesine göre değişiklik gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

* The machines are produced with different levels of voltage. The current values may vary up to the voltage levels. Please contact us for further information.

* Les machines peuvent être fabriquées pour des niveaux variés de tension. Les valeurs de courant peuvent varier en fonction du niveau de tension. Prière nous contacter pour des renseignements détaillés.

* Станки могут быть изготовлены на разных уровнях напряжения. Значения тока могут варьироваться в зависимости от уровня напряжения. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь.

* Las máquinas se pueden producir en diferentes niveles de voltaje. Los valores de corriente pueden variar según el nivel de voltaje. Para obtener información más detallada, por favor ponga en contacto.

* يمكن إنتاج الماكينات بمستويات جهد مختلفة. قد تختلف القيم التيار الكهربائي حسب مستوى الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.

- Radyal Otomatik Kesim Makinesi Ø 550 mm
- 2 Eksen Servo Kontrollü (LEO - X)
- Otomatik Kesim Makinesi Ø 550 mm
- 2 Eksen Servo Kontrollü (LEO R)

ÖZELLİKLER

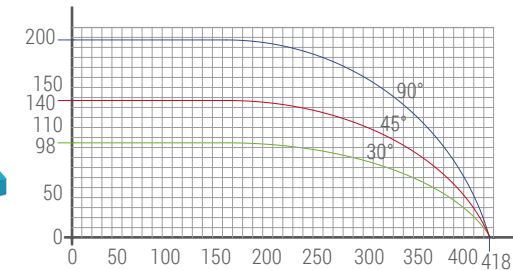
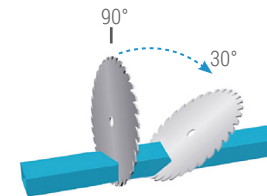
- Alüminyum, plastik ve ahşap profillerin kesim işlemleri için kullanılır.
- Hidro-Pnömatik hareket, tam otomatik çalışma sistemi
- Emniyet sensörlü muhafaza ile güvenli kesim
- Ø 550 mm testere
- Ayarlanabilir testere çıkış hızı
- Testere çıkış mesafesi kontrol imkanı
- Çift el kumanda uygulaması
- Manuel ve listeden otomatik kesim yapabilme özelliği
- Servo hareket sistemi sayesinde 30° ve 90° açılar arasındaki tüm ara derecelerde otomatik pozisyonlama (LEO - X)
- Servo hareket sistemi sayesinde -22,5° ve 45° açılar arasındaki tüm ara derecelerde otomatik pozisyonlama (LEO R)
- Seri işlem ve hassas ölçü
- İşlem programlama ve geniş hafıza
- Kesimde kaldığı yerden devam edebilme özelliği (Acil durdurmalar, elektrik kesintisi vb.), kesim listesini baştan sona tarayıp kesilmemiş parçaları tespit ederek kesim önerisi sunar. (LEO - X)
- Kesim optimizasyon programı kullanmaksızın, profil listesi girişi imkanı ile farklı profil serilerini barkod bilgisi gönderebilme imkanı ve sıralı kesimde listeden profil seçebilme imkanı (LEO - X)

Standart Ekipmanlar

- Ø 550 mm testere
- Soğutma sistemi
- Dijital konveyör - (1 adet) (LEO - X)
- Dijital konveyör - LEO K (1 adet) (LEO R)
- Dikey ve Yatay Mengene (LEO R)

Opsiyonel Ekipmanlar

- Manuel Konveyör (1 adet) (LEO - X)
- Konveyör (COMET M) (LEO R)
- Barkod yazıcı
- Toz emme sistemi
- Profil yükseklik ölçümü
- Testere çıkış mesafesini dijital ayarlama
- Dikey mengene (LEO - X)



- Radial Automatic Cutting Machine Ø 550 mm
- 2 Axis Servo Control (LEO - X)
- Automatic Cutting Machine Ø 550 mm
- 2 Axis Servo Control (LEO R)

- Machine de découpe radiale automatique de 550 mm de diamètre, équipée de
- 2 axes servo-commandés (LEO - X)
- Machine de découpe automatique de 550 mm de diamètre
- Servocommande à 2 axes (LEO R)

- Автоматический радиальный станок для резки Ø 550 мм
- 2-осный с сервоприводом (LEO - X)
- Автоматический станок для резки Ø 550 мм
- 2-осный сервопривод (LEO R)

- Tronzadora automática radial de 550 mm de diámetro - Control servo de 2 ejes (LEO - X)
- Tronzadora automática de 550 mm de diámetro - Control servo de 2 ejes (LEO R)

- ماكينة قطع تلقائي بقرص تقطيع مسنن بقطر 550 ملم
- بمحورين يتم تشغيلها بنظام تشغيل سيرفو (LEO - X)
- ماكينة قص أوتوماتيكية بقطر يبلغ 550 ملم
- التحكم بواسطة السيرفو من خلال محاورين (LEO R)

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 30° and +90° with servo motion system (LEO - X)
 - Automatic positioning at all degrees between -22.5° and +45° with servo motion system (LEO R)
 - Batch processing and precision measurement
 - Process programming and large memory
 - Resume cutting feature (emergency stops, blackouts, etc.) provides cutting advice by making a full scan in cutting list and detecting uncut pieces. (LEO - X)
 - Ability to send bar code information of different profile batches by profile list input without using a cutting optimization program and ability to choose profile from the list in batch cutting (LEO - X)

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 30° et 90° grâce au système de mouvement Servo (LEO - X)
 - Positionnement automatique à tous les angles entre -22,5° et 45° grâce au système de mouvement Servo (LEO R)
 - Opération en série et mesurage précis
 - Programmation de l'opération et mémoire haute capacité
 - La fonctionnalité Reprendre la coupe (arrêts d'urgence, pannes de courant, etc.) fournit des conseils sur la coupe en balayant entièrement la liste des pièces et en détectant les pièces non découpées. (LEO - X)
 - Capacité à envoyer les informations du code à barres de différents lots de profils par les entrées de la liste de profils sans utiliser le programme d'optimisation des coupes et la capacité à sélectionner le profil à partir de la liste dans la découpe par lots (LEO - X)

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 30° до 90° (LEO - X)
 - Угол наклона резки головок устанавливается при помощи системы сервопривода от -22,5° до 45° (LEO R)
 - Последовательная обработка и точность измерения
 - Программирование процесса и расширенная память
 - Функция продолжения резки (в случае аварийного останова, обрыва подачи питания и т.д.) предоставляет рекомендации по резке путем проведения полного сканирования списка резки и определения неотрезанных элементов. (LEO - X)
 - Возможность отправки информации в штрих-коде для различных серий профиля путем ввода списка профилей без использования программы оптимизации резки, а также возможность выбора профиля из списка резки серии (LEO - X)

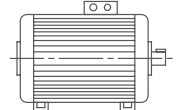
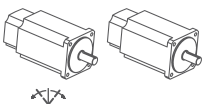
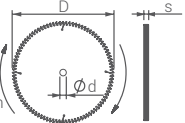
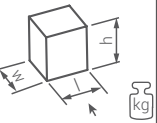
ES CARACTERÍSTICAS

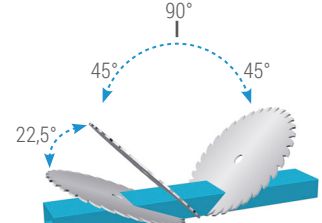
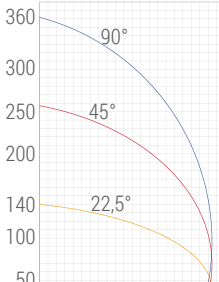
- Ideal para procesos de corte de perfiles de aluminio, plástico y madera.
- Movimiento hidroneumático, sistema de operación totalmente automático
 - Corte seguro con la cubierta equipada con sensor de seguridad
 - Disco de corte Ø 550 mm
 - Velocidad de corte ajustable
 - Capacidad de control de la 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 30° a +90° gracias al sistema servo asistido (LEO - X)
 - Posición automática en todos los grados entre -22.5° a +45° gracias al sistema servo asistido (LEO R)
 - Procesamiento en serie y medición de precisión
 - Programación de proceso y capacidad de memoria grande
 - Función de retoma de corte (paradas de emergencia, cortes de electricidad, etc.) proporciona asesoramiento de corte gracias a un análisis completo de la lista de corte y detectando las piezas sin cortar (LEO - X)
 - Capacidad de envío de información de código de barras de diferentes series de perfiles por entrada de lista de perfil sin la utilización de un programa de optimización de corte y la capacidad de elegir un perfil de la lista de corte en serie (LEO - X)

المواصفات

- يستخدم لمعالجة قص الهياكل المصنوعة من الألمنيوم والبلاستيك.
- حركة هوائية سائلة، 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
 - تتميز بإمكانية القص تلقائياً من القائمة أو يدوياً
 - ضبط وضعية أوتوماتيكية على جميع الدرجات الفرعية ما بين الزوايا 30° و 90° من خلال نظام حركة سيرفو (LEO - X)
 - ضبط وضعية أوتوماتيكية على جميع الدرجات الفرعية ما بين الزوايا -22.5° و +45° من خلال نظام حركة سيرفو (LEO R)
 - معالجة متسلسلة وقياس الدقة
 - ذاكرة واسعة وبرمجة العمليات
 - ميزة الاستمرار في القص (التوقف للحالات الطارئة، أو الاسداد، وما إلى ذلك) تقدم هذه الميزة مشورة القص من خلال القيام بعملية مسح كاملة في قائمة القص والكشف عن القطع غير المقصوفة. (LEO - X)
 - القدرة على إرسال معلومات الرمز الشريطي لمختلف ملفات الدفاتر من خلال إدخال قائمة الملف بدون استخدام برنامج تحسين القص بالإضافة إلى القدرة على اختيار الملف من القائمة الموجودة في قص المجموعة (LEO - X)

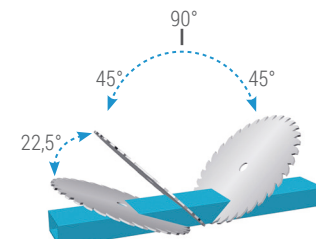
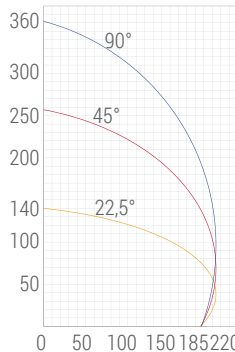
Standard Equipment	Equipement standard	Стандартная комплектация	Equipamiento estándar	المعدات القياسية
• Ø 550 mm saw blade • Cooling system • Digital conveyor - (1 pcs) (LEO - X) • Digital conveyor - LEO K (1 pcs) (LEO R) • Vertical and horizontal clamps (LEO R)	• Lame de Ø 550 mm • Dispositif de refroidissement • Convoyeur numérique - (1 pièce) (LEO - X) • Convoyeur numérique-LEO K (1 pièce) (LEO R) • Pince verticale et horizontale (LEO R)	• Режущий диск Ø 550 мм • Система охлаждения • Транспортёр измерительный с цифровым индикатором - (1 шт.) (LEO - X) • Транспортёр измерительный с цифровым индикатором - LEO K (1 шт.) (LEO R) • Вертикальный и горизонтальный прижим	• Disco de corte Ø 550 mm • Sistema de enfriamiento • Mesa transportadora - (1 pieza) (LEO - X) • Mesa transportadora - LEO K (1 pieza) (LEO R) • Abrazadera vertical y horizontal (LEO R)	• شفرة منشار بقطر 550 مم • نظام تبريد • ناقل رقمي - (قطعة واحدة) (LEO - X) • ناقل رقمي - LEO K (قطعة واحدة) (LEO R) • المشبك الرأسى والأفقى (LEO R)
Optional Equipment	Equipement optionnel	Дополнительное оборудование	Equipamiento opcional	المعدات الاختيارية
• Manual Conveyor (1 pcs) (LEO - X) • Conveyor (COMET M) (LEO R) • Barcode printer • Vacuum cleaner for chips • Profile height measurement • Digital adjustment of saw blade travel distance • Vertical clamp (LEO - X)	• Convoyeur Manuel (1 pièce) (LEO - X) • Convoyeur (COMET M) (LEO R) • Imprimante de code à barres • Aspirateur à copeaux • Mesure de la hauteur du profil • Réglage numérique de la distance de sortie de la scie • Étaux verticale (LEO - X)	• Рольганг измерительный и подающий (1 шт.) (LEO - X) • Транспортёр (COMET M) (LEO R) • Принтер штрих кодов • Пылесос для стружки • Измерение высоты профиля • Цифровая регулировка расстояния выдвижения пилы согласно размерам профиля • Вертикальный прижим (LEO - X)	• Mesa transportadora manual (1 pieza) (LEO - X) • Mesa transportadora (COMET M) (LEO R) • Impresora de código de barras • Aspiradoras de virutas • Medición de altura de perfiles • Ajuste digital de la distancia de corte • Abrazadera vertical (LEO - X)	• ناقل يدوي (قطعة واحدة) (LEO - X) • الناقل (COMET M) (LEO R) • طابعة رمز شريطي • المكثسة الكهربائية المخصصة للرقائق • قياس ارتفاع الهيكل • الضبط الرقمي لمسافة تحرك شفرة المنشار • ماسك رأسى (LEO - X)

																
HP kW	n	3~ Hz	I (400 V)	HP kW	n	3~ Hz	I	Ø D	Ø d	s	n	min.	max.	Air Pressure	Air Consumption	l x w x h (mm)
4 3	3000 r.p.m	50 60	15 A	1,1 0,75	3000 r.p.m	50 60	5,02 A	550 mm	30-32 mm	4,4 mm	3000 r.p.m	300 mm	3350 mm	6 - 8 bar	30 L / min.	4250 x 1905 x 1580 440 kg



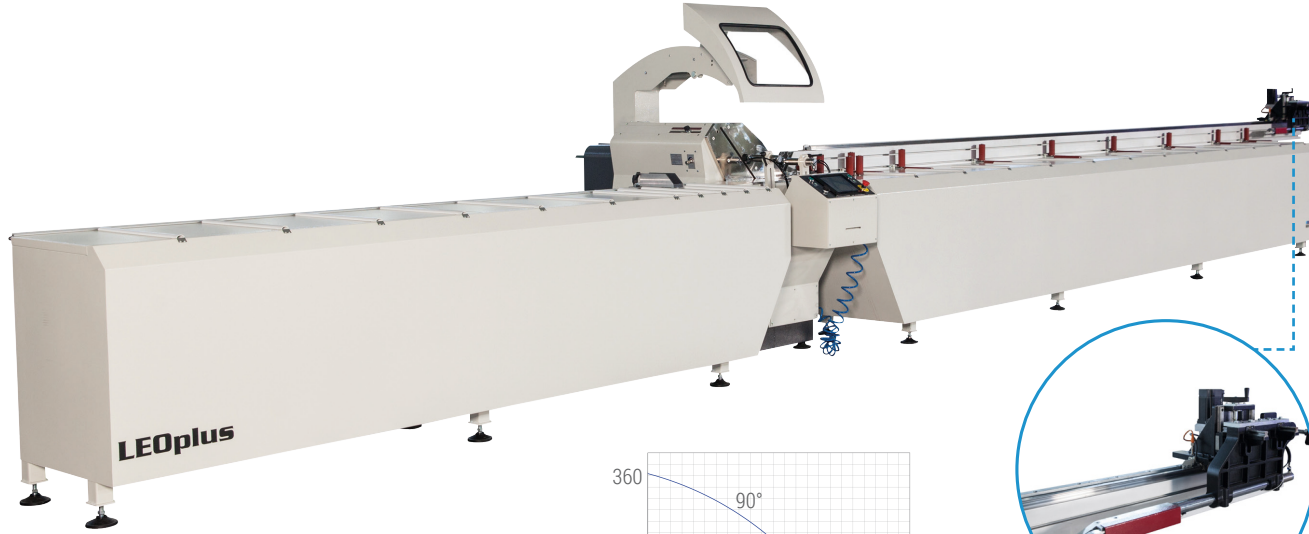


LEO - R



LEO SERİSİ

LEO SERIES / SÉRIE LEO / СЕРИЯ LEO / LA SERIE LEO / LEO سلسلة



LEOplus

İşleme Mesafeleri

• SR Eksen (Sürme Robotu) min. 700 mm / max. 6000 mm

Pozisyonlama Hızı

• TA Eksen (Testere Açılı) 30°/sn

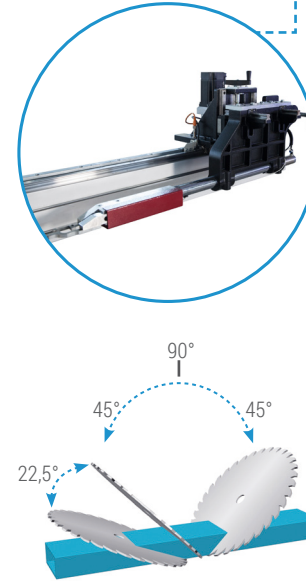
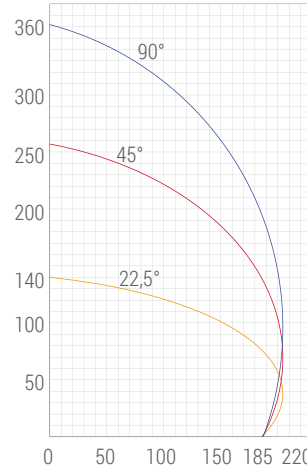
• SR Eksen (Sürme Robotu) 90 m/dk

Kesim Ünitesi

• Testere Çapı 550 mm

• Testere Dönme Açısı -22,5° / 45°

• Testere Motor Gücü 3kW / 4HP



KESİM
CUTTING

Otomatik Kesim Makinesi Ø 550 mm
- Robot Sürme Sistemli 2 Eksen Servo Kontrollü

ÖZELLİKLER

- Alüminyum ve PVC profillerin kesim işlemlerini yapmak için kullanılır.
- Hidro-pnömatik kesim
- Servo kontrollü dönüş eksenli
- Servo hareket sistemi sayesinde -22,5° ve 45° açılar arasındaki tüm ara derecelerde otomatik pozisyonlama
- Profillerin hassas olarak pozisyonlanmasını sağlayan servo eksen kontrollü manuel ayarlamalı pnömatik tutucu robot
- Windows tabanlı dokunmatik ekranlı endüstriyel PC ve kolay kullanılabilen pratik arayüz
- Uzaktan erişim
- Uzaktan ağ bağlantısı, Ethernet ve USB üzerinden veri aktarımı
- Seri işlem ve hassas kesim
- Emniyet sensörlü muhafaza ile güvenli kesim
- İşlem programlama ve geniş hafıza
- Çift el kumanda uygulaması
- Ayarlanabilir testere çıkış hızı
- Testere çıkış mesafesi kontrol imkanı
- Manuel ve listeden otomatik kesim yapabilmek
- Otomatik yatay mengeneler
- 90° ve açılı dilimleme
- Kalıplı kesimlerde otomatik ölçü hesaplama
- Manuel dayamalı çıkış konveyörü
- Kesimde kaldığı yerden devam edebilme özelliği (Acil durdurmalar, elektrik kesintisi vb.), kesim listesini baştan sona tarayıp kesilmemiş parçaları tespit ederek kesim önerisi sunar.
- Kesim optimizasyon programı kullanmaksızın profil listesi girişi imkanı ile farklı profil serilerini barkod bilgisi gönderebilme imkanı ve sıralı kesimde listeden profil seçebilme imkanı
- Yüklenen profilin tam boyunu kullanabilme (Açı ve kesim fireleri hariç)

Standart Ekipmanlar

- Manuel dayamalı çıkış konveyörü
- Ø 550 mm testere (1 adet)
- Soğutma sistemi

Opsiyonel Ekipmanlar

- Barkod yazıcı
- Toz emme sistemi
- Profil yükseklik ölçümü
- Testere çıkış mesafesini dijital ayarlama
- Dikey mengene
- Servo kontrollü tutucu

Motor				Sürme Robotu				Kesim Ünitesi				Kesim Açısı		Air Pressure		Air Consumption		L x w x h (mm)	
HP	kW	n	3~ Hz	I (400 V)	HP	kW	n	3~ Hz	I	ø D	ø d	s	n	min.	max.	Air Pressure	Air Consumption	L x w x h (mm)	kg
4	3	3000	50	15	1	0,75	3000	50	5,02	550	30-32	4,4	3000	0	6000	6 - 8 bar	62 L / min.	11465 x 1905 x 1580	1150
		r.p.m	60	A			r.p.m	60	A	mm	mm	mm	r.p.m	mm	mm				

* Makineler farklı gerilim seviyelerinde üretilebilir. Akım değerleri gerilim seviyesine göre değişiklik gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

* The machines are produced with different levels of voltage. The current values may vary up to the voltage levels. Please contact us for further information.

* Les machines peuvent être fabriquées pour des niveaux variés de tension. Les valeurs de courant peuvent varier en fonction du niveau de tension. Prière nous contacter pour des renseignements détaillés.

* Станки могут быть изготовлены на разных уровнях напряжения. Значения тока могут варьироваться в зависимости от уровня напряжения. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь.

* Las máquinas se pueden producir en diferentes niveles de voltaje. Los valores de corriente pueden variar según el nivel de voltaje. Para obtener información más detallada, por favor póngase en contacto.

* يمكن إنتاج الماكينات بمستويات جهد مختلفة. قد تختلف القيم التيار الكهربائي حسب مستوى الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.

Automatic Cutting Machine
Ø 550 mm with Robot Profile Drive
System and 2 Axis Servo Control

EN FEATURES

- Used for cutting processes of aluminum and PVC profiles.
- Hydro-Pneumatic cutting
 - Servo controlled rotation axis
 - Automatic positioning at all degrees between -22.5° and +45° with servo motion system
 - Pneumatic holder robot with servo axis control and manual adjustment feature for accurate positioning of profiles
 - Industrial PC with Windows based touchscreen and easy to use practical interface
 - Remote access
 - Data transfer over remote network connection, Ethernet and USB
 - Batch processing and precision cutting
 - Secure cutting by the cover equipped with a safety sensor
 - Process programming and large memory
 - Double hand control application
 - Adjustable saw blade travel speed
 - Ability to control saw blade travel distance
 - Ability to perform cutting automatically from the list or manually
 - Automatic horizontal clamps
 - 90° and angular slicing
 - Automatic size calculation for mold cutting
 - Output conveyor with manual gauge
 - Resume cutting feature (emergency stops, blackouts, etc.) provides cutting advice by making a full scan in cutting list and detecting uncut pieces.
 - Ability to send bar code information of different profile batches by profile list input without using a cutting optimization program and ability to choose profile from the list in batch cutting
 - Ability to use full length of loaded profile (Excluding angle and cutting waste)

Machine de découpe automatique de
550 mm de diamètre avec système
d'entraînement de profil robotisé et
servocommande à 2 axes

FR PARTICULARITÉS

- Destiné au sciage de profilés en aluminium et en PVC.
- Découpe hydropneumatique
 - Axe de rotation servocommandé
 - Positionnement automatique à tous les angles entre -22,5° et 45° grâce au système de mouvement Servo
 - Support robot pneumatique avec commande des axes du servomoteur et fonctionnalité de réglage manuel pour un positionnement précis des profilés
 - PC industriel avec écran tactile fonctionnant sous Windows et interface pratique facile d'utilisation
 - Accès à distance
 - Transfert de données via connexion réseau à distance, Ethernet et USB
 - Opération en série et coupe de précision
 - Découpage sécurisé grâce au détecteur de sécurité
 - Programmation de l'opération et mémoire haute capacité
 - Application de commande manuelle double
 - Vitesse de déplacement de la lame de scie réglable
 - Capacité à contrôler la distance de déplacement de la lame de scie
 - Capacité à effectuer des découpes automatiquement à partir de la liste ou manuellement
 - Étaux automatiques horizontaux
 - Découpage à 90° et angulaire
 - Mesure automatique lors des découpes moulées
 - Convoyeur de sortie avec jauge manuelle
 - La fonctionnalité Reprendre la coupe (arrêts d'urgence, pannes de courant, etc.) fournit des conseils sur la coupe en balayant entièrement la liste des pièces et en détectant les pièces non découpées.
 - Capacité à envoyer les informations du code à barres de différents lots de profils par les entrées de la liste de profils sans utiliser le programme d'optimisation des coupes et la capacité à sélectionner le profil à partir de la liste dans la découpe par lots
 - Capacité à utiliser la pleine longueur des profils chargés (Angle et déchets de coupe exclus)

Автоматический станок для резки
Ø 550 мм с роботизированной
системой привода профиля и
2-осным сервоприводом

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Используется для резки алюминиевых профилей и профилей из ПВХ.
- Гидро-пневматическая подача пил
 - Ось вращения с сервоприводом
 - Угол наклона резки головок устанавливается при помощи системы сервопривода от -22,5° до 45°
 - Пневматический роботизированный держатель с управлением осями сервоприводов и функция ручной регулировки для точного позиционирования профилей
 - Используется промышленный ПК с ОС Windows, сенсорным экраном и простым в использовании наглядным интерфейсом
 - Дистанционный доступ
 - Передача данных через удаленное сетевое подключение, Ethernet и USB
 - Последовательная обработка и точность резки
 - Безопасность резки обеспечивает крышка с предохранительным датчиком
 - Программирование процесса и расширенная память
 - Приложение для управления обеими руками
 - Регулируемая скорость перемещения режущего диска
 - Возможность управления расстоянием перемещения режущего диска
 - Возможность выполнения резки в автоматическом режиме по списку или в ручном режиме
 - Автоматические горизонтальные прижимы
 - Нарезка под углом 90° и угловая нарезка
 - Автоматический расчет размера резки с формой
 - Выходной конвейер с ручным устройством измерения
 - Функция продолжения резки (в случае аварийного останова, обрыва подачи питания и т.д.) предоставляет рекомендации по резке путем проведения полного сканирования списка резки и определения неотрезанных элементов.
 - Возможность отправки информации в штрих-коде для различных серий профиля путем ввода списка профилей без использования программы оптимизации резки, а также возможность выбора профиля из списка резки серии
 - Возможность использования полной длины загруженного профиля (исключая углы и отходы резки)

Tronzadora automática de 550 mm de
diámetro con sistema robótico de
accionamiento del perfil y control servo de 2
ejes

ES CARACTERÍSTICAS

- Ideal para procesos de corte de perfiles de aluminio y PVC
- Corte hidroneumático
 - Eje de rotación con servo control
 - Posición automática en todos los grados entre -22.5° a +45° gracias al sistema servo asistido
 - Robot de soporte neumático con control de ejes servo y función de ajuste manual para un posicionamiento preciso de los perfiles
 - PC industrial con pantalla táctil de Windows e interfaz práctica intuitiva
 - Acceso remoto
 - Transferencia de datos a través de conexión remota, Ethernet y USB
 - Procesamiento en serie y corte de precisión
 - Corte seguro con la cubierta equipada con sensor de seguridad
 - Programación de proceso y capacidad de memoria grande
 - Control doble de mano
 - Velocidad de corte ajustable
 - Capacidad de control de la distancia de corte
 - Capacidad de realizar automáticamente el corte de la lista o manualmente
 - Abrazaderas horizontales automáticas
 - Corte vertical en 90° y angular
 - Cálculo automático del tamaño para corte de moldes
 - Mesa transportadora de entrada y salida con calibrador manual
 - Función de retoma de corte (paradas de emergencia, cortes de electricidad, etc.) proporciona asesoramiento de corte gracias a un análisis completo de la lista de corte y detectando las piezas sin cortar
 - Capacidad de envío de información de código de barras de diferentes series de perfiles por entrada de lista de perfil sin la utilización de un programa de optimización de corte y la capacidad de elegir un perfil de la lista de corte en serie
 - Capacidad de utilización de la extensión completa del perfil cargado (excepto ángulos y residuos de corte)

ماكينة قص أوتوماتيكية بقطر يبلغ 550 ملم
مع نظام لعمل الهياكل باستخدام الروبوت
والتحكم بواسطة السيرفو من خلال محوري

المواصفات AR

- يستخدم لعمليات قص الهياكل المصنوعة من الألمونيوم وPVC.
- قص هيدروليكي هوائي
 - محور الدوران الذي يتم التحكم به بواسطة السيرفو
 - ضبط وضعية أوتوماتيكية على جميع الدرجات الفرعية ما بين الزوايا 22.5° - و 45°+ من خلال نظام حركة سيرفو
 - حامل روبوت هوائي مزود بأداة تحكم محورية مساعدة وميزة ضبط مانويل لتعديل الأوضاع في جميع الأشكال
 - جهاز كمبيوتر مخصص للاستخدام في المصانع مجهز بشاشة لمس وواجهة عملية سهلة الاستخدام قائمة على نظام التشغيل Windows
 - الاتصال عن بُعد
 - نقل البيانات بواسطة ربط الشبكة عن بعد بالإنترنت والـ USB
 - عمليات متسلسلة وقص دقيق
 - قص آمن من خلال الغطاء المزود بمستشعر أمان
 - ذاكرة واسعة وبرمجة العمليات
 - تطبيق تحكم مزدوج القبض
 - سرعة تحرك لشفرة المنشار قابلة للضبط
 - تتميز بإمكانية التحكم في مسافة تحريك شفرة المنشار
 - تتميز بإمكانية القص تلقائيًا من القائمة أو يدويًا
 - ماسكات أفقية أوتوماتيكية
 - التقطيع بزاوية تبلغ 90 درجة ومن خلال الزوايا
 - حساب القياسات أوتوماتيكياً لدى القص بقلاب
 - ناقلات الإنتاج المجهزة بمقياس يدوي
 - ميزة الاستمرار في القص (التوقف للحالات الطارئة، أو الانسداد، وما إلى ذلك) تقدم هذه الميزة مشورة القص من خلال القيام بعملية مسح كاملة في قائمة القص والكشف عن القطع غير المقصودة.
 - القدرة على إرسال معلومات الرمز الشريطي لمختلف ملفات الدفعات من خلال إدخال قائمة الملف بدون استخدام برنامج تحسين القص بالإضافة إلى القدرة على اختيار الملف من القائمة الموجودة في قص المجموعة
 - القدرة على استخدام الطول الهيكلي للملف الذي تم تركيبه (استبعاد الزاوية ومخلفات القص)

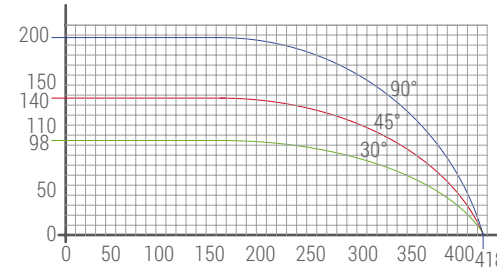
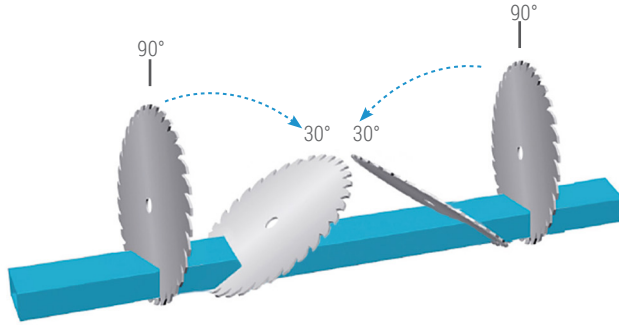
Standard Equipment	Equipement standard	Стандартная комплектация	Equipamiento estándar
• Output conveyor with manual gauge • Ø 550 mm saw blade (1 pcs) • Cooling system	• Convoyeur de sortie avec jauge manuelle • Lame de Ø 550 mm (1 pièce) • Dispositif de refroidissement	• Выходной конвейер с ручным устройством измерения • Режущий диск Ø 550 мм (1 пилы) • Система охлаждения	• Transportadora de salida con calibre manual • Disco de corte de Ø 550 mm (1 pieza) • Sistema de enfriamiento
Optional Equipment	Equipement optionnel	Дополнительное оборудование	Equipamiento opcional
• Barcode printer • Vacuum cleaner for chips • Profile height measurement • Digital adjustment of saw blade travel distance • Vertical clamp • Servo controlled vice gripper	• Imprimante de code à barres • Aspirateur à copeaux • Mesure de la hauteur du profil • Réglage numérique de la distance de sortie de la scie • Étaux verticale • Positionnement de support avec servomoteur	• Принтер штрих кодов • Пылесос для стружки • Измерение высоты профиля • Цифровая регулировка расстояния выдвижения пилы согласно размерам профиля • Вертикальный прижим • Захват с параллельными губками с сервоуправлением	• Impresora de código de barras • Aspiradoras de virutas • Medición de altura de perfiles • Ajuste digital de la distancia de corte • Abrazadera vertical • Pinza de agarre con control servo

GEMINI SERİSİ

GEMINI SERIES / SÉRIE GEMINI / СЕРИЯ GEMINI / LA SERIE GEMINI / GEMINI سلسلة



GEMINI - X



F: Fixed / Sabit		M: Mobile / Hareketli		R: Rack / Kremayer		D: Diameter		S: Stroke		n: Speed		x: Length		Air Pressure		Air Consumption		L x w x h (mm)	
HP	kW	n	3~ Hz	I (400 V)	HP	kW	n	3~ Hz	I	Ø D	Ø d	s	n	min.	max.				
F	4	3000	50	15	F	1,7	3000	50	5,02	550	30-32	4,4	3000	45° 450 mm	45° 6000 mm	6 - 8 bar	150 L / min.	9072 x 2250 x 1620	
M	3	r.p.m	60	A	M	0,75	r.p.m	60	A					90° 450 mm	90° 6000 mm			2000 kg	

F: Fixed / Sabit M: Mobile / Hareketli R: Rack / Kremayer

* Makineler farklı gerilim seviyelerinde üretilebilir. Akım değerleri gerilim seviyesine göre değişiklik gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

* The machines are produced with different levels of voltage. The current values may vary up to the voltage levels. Please contact us for further information.

* Les machines peuvent être fabriquées pour des niveaux variés de tension. Les valeurs de courant peuvent varier en fonction du niveau de tension. Prière nous contacter pour des renseignements détaillés.

* Станки могут быть изготовлены на разных уровнях напряжения. Значения тока могут варьироваться в зависимости от уровня напряжения. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь.

* Las máquinas se pueden producir en diferentes niveles de voltaje. Los valores de corriente pueden variar según el nivel de voltaje. Para obtener información más detallada, por favor ponga en contacto.

* يمكن إنتاج الماكينات بمستويات جهد مختلفة. قد تختلف القيم التيار الكهربائية حسب مستوى الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.

Radyal Çift Kafa Kesim Makinesi

Ø 550 mm

- Otomatik 3 Eksen Servo Kontrollü

ÖZELLİKLER

Alüminyum, plastik ve ahşap profillerin kesim işlemleri için kullanılır.

- Hidro-pnömatik kesim
- Servo kontrollü dönüş eksen
- Emniyet sensörlü muhafaza ile güvenli kesim
- Servo hareket sistemi sayesinde 30° ve 90° açılar arasındaki tüm ara derecelerde otomatik pozisyonlama
- Windows tabanlı dokunmatik ekranlı endüstriyel PC ve kolay kullanılabilen pratik arayüz
- Uzaktan erişim
- Uzaktan ağ bağlantısı, Ethernet ve USB üzerinden veri aktarımı
- Seri işlem ve hassas kesim
- Manuel ve listeden otomatik kesim yapabilme özelliği
- Testere çıkış mesafesi kontrol imkanı
- İşlem programlama ve geniş hafıza
- Otomatik yatay mengeneler
- Profili seri dilimleme
- Kalıplı kesimlerde otomatik ölçü hesaplama
- Otomatik profil destek ünitesi
- Üzerinde bulunan konveyör sayesinde, 6000 mm üzeri uzunluktaki profilleri 8000 mm'ye kadar kesme

Standart Ekipmanlar

- Ø 550 mm testere (2 adet)
- Soğutma sistemi
- Barkod yazıcı

Opsiyonel Ekipmanlar

- Testere çıkış mesafesini dijital ayarlama
- Sabit kafada konveyör
- Toz emme sistemi
- Otomatik dikey mengene
- Profil yükseklik ölçümü

KESİM
CUTTING

**Radial Double Head Cutting Machine
Ø 550 mm**
- Automation with 3 Axis Servo Control

**Machine de découpe radiale à double
tête de 550 mm de diamètre**
- Automatisation avec servocommande à 3 axes

**Радиальный двухголовый станок
для резки Ø 550 мм**
- Автоматизированная система с 3-осным
сервоприводом

**Tronzadora radial de dos cabezales de
550 mm de diámetro**
- Automatización con control servo de 3 ejes

**ماكينة القص برأس مزدوجة على نحو نصف
قطري بمقدار 550 ملم**
- التشغيل عن طريق التحكم بالسيرفو من خلال 3 محاور

EN FEATURES

- Used for cutting processes of aluminum, plastic and wooden profiles.
- Hydro-Pneumatic cutting
 - Servo controlled rotation axis
 - Secure cutting by the cover equipped with a safety sensor
 - Automatic positioning at all degrees between 30° and 90° with servo motion system
 - Industrial PC with Windows based touchscreen and easy to use practical interface
 - Remote access
 - Data transfer over remote network connection, Ethernet and USB
 - Batch processing and precision cutting
 - Ability to perform cutting automatically from the list or manually
 - Ability to control saw blade travel distance
 - Process programming and large memory
 - Automatic horizontal clamps
 - Batch profile slicing
 - Automatic size calculation for mold cutting
 - Automatic profile support unit
 - Ability to cut profiles longer than 6000 mm up to 8000 mm length with built-in conveyor

FR PARTICULARITÉS

- Destinée à découper l'aluminium, le plastique et le bois.
- Découpe hydropneumatique
 - Axe de rotation servocommandé
 - Découpage sécurisé grâce au détecteur de sécurité
 - Positionnement automatique à tous les angles entre 30° et 90° grâce au système de mouvement Servo
 - PC industriel avec écran tactile fonctionnant sous Windows et interface pratique facile d'utilisation
 - Accès à distance
 - Transfert de données via connexion réseau à distance, Ethernet et USB
 - Opération en série et coupe de précision
 - Capacité à effectuer des découpes automatiquement à partir de la liste ou manuellement
 - Vitesse de déplacement de la lame de scie réglable
 - Capacité à contrôler la distance de déplacement de la lame de scie
 - Programmation de l'opération et mémoire haute capacité
 - Étaux automatiques horizontales
 - Tronçonnage en série de profilés
 - Mesure automatique lors des découpes moulées
 - Unité de Support de profilé automatique
 - Découpage jusqu'à 8000 mm des profilés d'une longueur supérieure à 6000 mm grâce au convoyeur intégré.

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Используется для резки алюминиевых, пластиковых и деревянных профилей.
- Гидро-пневматическая подача пил
 - Ось вращения с сервоприводом
 - Безопасность резки обеспечивает крышка с предохранительным датчиком
 - Угол наклона резки головок устанавливается при помощи системы сервопривода от 30 до 90°
 - Используется промышленный ПК с ОС Windows, сенсорным экраном и простым в использовании наглядным интерфейсом
 - Дистанционный доступ
 - Передача данных через удаленное сетевое подключение, Ethernet и USB
 - Последовательная обработка и точность резки
 - Возможность выполнения резки в автоматическом режиме по списку или в ручном режиме
 - Регулируемая скорость перемещения режущего диска
 - Возможность управления расстоянием перемещения режущего диска
 - Программирование процесса и расширенная память
 - Автоматические горизонтальные прижимы профиля
 - Последовательная нарезка профиля
 - Автоматический расчет размера резки с формой
 - Перемещаемая опора для поддержки профиля
 - Возможность резки профилей длиной свыше 6000 мм и до 8000 мм с помощью встроенного конвейера

ES CARACTERÍSTICAS

- Ideal para procesos de corte de perfiles de aluminio, plástico y madera.
- Corte hidroneumático
 - Eje de rotación con control servo
 - Corte seguro con la cubierta equipada con sensor de seguridad
 - Posición automática en todos los grados entre 30° a 90° gracias al sistema servo asistido
 - PC industrial con pantalla táctil de Windows e interfaz práctica intuitiva
 - Acceso remoto
 - Transferencia de datos a través de conexión remota, Ethernet y USB
 - Procesamiento en serie y corte de precisión
 - Capacidad de realizar el corte automáticamente de la lista o manualmente
 - Velocidad de corte ajustable
 - Capacidad de control de la distancia de corte
 - Programación de proceso y capacidad de memoria grande
 - Abrazaderas automáticas horizontales
 - Rebanado de perfil en serie
 - Cálculo automático del tamaño para corte de moldes
 - Unidad de soporte de perfil automático
 - Capacidad de cortar perfiles de más de 6000 mm de longitud hasta 8000 mm de longitud con mesa transportadora incorporada

AR المواصفات

- يستخدم لعمليات قص الهياكل المصنوعة من الألومنيوم والبلاستيك.
- قص هيدروليكي هوائي
 - محور الدوران الذي يتم التحكم به بواسطة السيرفو
 - قص آمن من خلال نظام الحماية الآمن المزود بحساسات
 - ضبط وضعية أوتوماتيكية على جميع الدرجات الفرعية ما بين الزوايا 30° و 90° من خلال نظام حركة سيرفو
 - جهاز كمبيوتر مخصص للاستخدام في المصانع مجهز بشاشة لمس وواجهة عملية سهلة الاستخدام قائمة على نظام التشغيل Windows
 - الاتصال عن بُعد
 - نقل البيانات بواسطة ربط الشبكة عن بعد بالإيثرنت وال USB
 - عمليات متسلسلة وقص دقيق
 - تتميز بإمكانية القص تلقائيًا من القائمة أو يدويًا
 - سرعة تحرك لشفرة المنشار قابلة للضبط
 - تتميز بإمكانية التحكم في مسافة تحريك شفرة المنشار
 - ذاكرة واسعة وبرمجة العمليات
 - شق الأفقي التلقائي
 - تقطيع الهيكل لشرائح بشكل متسلسل
 - حساب القياسات أوتوماتيكيًا لدى القص ببال
 - وحدة دعم أوتوماتيكية للهيكل
 - تتميز بإمكانية قص الهياكل بطول 6000 مم وحتى 8000 مم بالاستعانة بالنقل الموجود بها.

Standard Equipment	Equipement standard	Стандартная комплектация	Equipamiento estándar	المعدات القياسية
• Ø 550 mm saw blade (2 pcs) • Cooling system • Barcode printer	• Lame de Ø 550 mm (2 pièces) • Dispositif de refroidissement • Imprimante de code à barres	• Режущий диск Ø 550 мм (2 пилы) • Система охлаждения • Принтер штрих кодов	• Disco de corte de Ø 550 mm (2 piezas) • Sistema de enfriamiento • Impresora de código de barras	• شفرة منشار بقطر 550 مم (2 قطعة) • نظام تبريد • طابعة باركود
Optional Equipment	Equipement optionnel	Дополнительное оборудование	Equipamiento opcional	المعدات الاختيارية
• Digital adjustment of saw blade travel distance • Conveyor on fixed head • Vacuum cleaner for chips • Automatic vertical clamps • Profile height measurement	• Réglage numérique de la distance de sortie de la scie • Convoyeur fixe • Aspirateur à copeaux • Étaux verticale • Mesure de la hauteur du profil	• Цифровая регулировка расстояния выдвижения пилы согласно размерам профиля • Транспортёр на неподвижной головке • Пылесос для стружки • Вертикальный прижим • Измерение высоты профиля	• Ajuste digital de la distancia de corte • Mesa transportadora sobre cabezal fijo • Aspiradoras de virutas • Abrazadera vertical • Medición de altura de perfiles	• ضبط عيار رقمي ديجيتال لمسافة خروج المنشار • سير ناقل على رأس ثابت • المكنتسة الكهربائية المخصصة للرقائق • ماسك رأسي • قياس ارتفاع القضبان

KESİM CUTTING

Double Head Cutting Machine Ø 600 mm

- Automation with 3 Axis Servo Control

EN FEATURES

- Used for cutting processes of aluminum, plastic and wooden profiles.
- Hydro-Pneumatic cutting
 - Servo controlled rotation axis
 - Secure cutting by the cover equipped with a safety sensor
 - Automatic positioning at all degrees between -22.5° and +45° with servo motion system
 - Industrial PC with Windows based touchscreen and easy to use practical interface
 - Remote access
 - Data transfer over remote network connection, Ethernet and USB
 - Batch processing and precision cutting
 - Ability to perform cutting automatically from the list or manually
 - Adjustable saw blade travel speed
 - Ability to control saw blade travel distance
 - Process programming and large memory
 - Automatic horizontal and vertical clamps
 - Roller conveyor on moving head
 - 90° and angular slicing
 - Automatic size calculation for mold cutting
 - Automatic profile support unit
 - Ability to cut profiles longer than 5050 mm up to 8000 mm length with built-in conveyor

Machine de découpe à double tête de 600 mm de diamètre

- Automatisation avec servocommande à 3 axes

FR PARTICULARITÉS

- Destinée à découper l'aluminium, le plastique et le bois.
- Découpe hydropneumatique
 - Axe de rotation servocommandé
 - Découpage sécurisé grâce au détecteur de sécurité
 - Positionnement automatique à tous les angles entre -22,5° et 45° grâce au système de mouvement Servo
 - PC industriel avec écran tactile fonctionnant sous Windows et interface pratique facile d'utilisation
 - Accès à distance
 - Transfert de données via connexion réseau à distance, Ethernet et USB
 - Opération en série et coupe de précision
 - Capacité à effectuer des découpes automatiquement à partir de la liste ou manuellement
 - Vitesse de déplacement de la lame de scie réglable
 - Capacité à contrôler la distance de déplacement de la lame de scie
 - Programmation de l'opération et mémoire haute capacité
 - Étaux automatiques horizontales et verticales
 - Transporteur à rouleaux sur tête mobile
 - Découpage à 90° et angulaire
 - Mesure automatique lors des découpes moulées
 - Unité de Support de profilé automatique
 - Découpage jusqu'à 8000 mm des profilés d'une longueur supérieure à 5050 mm grâce au convoyeur intégré.

Двухголовый станок для резки Ø 600 мм

- Автоматизированная система с 3-осным сервоприводом

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Используется для резки алюминиевых, пластиковых и деревянных профилей.
- Гидро-пневматическая подача пил
 - Ось вращения с сервоприводом
 - Безопасность резки обеспечивает крышка с предохранительным датчиком
 - Угол наклона резки головок устанавливается при помощи системы сервопривода от -22,5° до 45°
 - Используется промышленный ПК с ОС Windows, сенсорным экраном и простым в использовании наглядным интерфейсом
 - Дистанционный доступ
 - Передача данных через удаленное сетевое подключение, Ethernet и USB
 - Последовательная обработка и точность резки
 - Возможность выполнения резки в автоматическом режиме по списку или в ручном режиме
 - Регулируемая скорость перемещения режущего диска
 - Возможность управления расстоянием перемещения режущего диска
 - Программирование процесса и расширенная память
 - Автоматические вертикальные и горизонтальные прижимы профиля
 - Роликовый транспортер на подвижной головке
 - Автоматический расчет размера резки с формой
 - Нарезка под углом 90° и угловая нарезка
 - Автоматический расчет размера резки с формой
 - Перемещаемая опора для поддержки профиля
 - Возможность резки профилей длиной свыше 5050 мм и до 8000 мм с помощью строенного конвейера

Tronzadora de dos cabezales de 600 mm de diámetro

- Automatización con control servo de 3 ejes

ES CARACTERÍSTICAS

- Ideal para procesos de corte de perfiles de aluminio, plástico y madera.
- Corte hidroneumático
 - Eje de rotación con control servo
 - Corte seguro con la cubierta equipada con sensor de seguridad
 - Posición automática en todos los grados entre -22.5° a +45° gracias al sistema servo asistido
 - PC industrial con pantalla táctil de Windows e interfaz práctica intuitiva
 - Acceso remoto
 - Transferencia de datos a través de conexión remota, Ethernet y USB
 - Procesamiento en serie y corte de precisión
 - Capacidad de realizar el corte automáticamente de la lista o manualmente
 - Velocidad de corte ajustable
 - Capacidad de control de la distancia de corte
 - Programación de proceso y capacidad de memoria grande
 - Brazaderas automáticas verticales y horizontales
 - Mesa transportadora de rodillos en cabezal móvil
 - Corte vertical en 90° y angular
 - Cálculo automático del tamaño para corte de moldes
 - Unidad de soporte de perfil automático
 - Capacidad de cortar perfiles de más de 5050 mm de longitud hasta 8000 mm de longitud con mesa transportadora incorporada

ماكينة القص برأس مزدوجة بقطر يبلغ 600 ملم

- التشغيل عن طريق التحكم بواسطة السيرفو من خلال 3 محاور

AR المواصفات

- يستخدم لعمليات قص الهياكل المصنوعة من الألومنيوم والبلاستيك.
- قص هيدروليكي هوائي
 - محور الدوران الذي يتم التحكم به بواسطة السيرفو
 - قص آمن من خلال نظام الحماية الآمن المزود بحساسات
 - ضبط وضعية أوتوماتيكية على جميع الدرجات الفرعية ما بين الزوايا -22.5° و +45° من خلال نظام حركة سيرفو
 - جهاز كمبيوتر مخصص للاستخدام في المصانع مجهزة بشاشة لمس وواجهة عملية سهلة الاستخدام قائمة على نظام التشغيل Windows
 - الاتصال عن بُعد
 - نقل البيانات بواسطة ربط الشبكة عن بعد بالإنترنت والـ USB
 - عمليات متسلسلة وقص دقيق
 - تتميز بإمكانية القص تلقائيًا من القائمة أو يدويًا
 - سرعة تحرك لشفرة المنشار قابلة للضبط
 - تتميز بإمكانية التحكم في مسافة تحريك شفرة المنشار
 - ذاكرة واسعة وبرمجة العمليات
 - ملزمات أو مقايض أفقية وعمودية أوتوماتيكية
 - ناقل دوار على رأس متحركة
 - التقطيع بزوايا تبلغ 90 درجة ومن خلال الزوايا
 - حساب القياسات أوتوماتيكيًا لدى القص بـ قالب
 - وحدة دعم أوتوماتيكية للهيكل
 - تتميز بإمكانية قص الهياكل بطول 5050 مم وحتى 8000 مم بالاستعانة بالنقل الموجود بها.

Standard Equipment	Equipement standard	Стандартная комплектация	Equipamiento estándar	المعدات القياسية
• Ø 600 mm saw blade (2 pcs) • Conveyor on moving and fixed heads • Cooling system • Barcode printer	• Lame de Ø 600 mm (2 pièces) • Convoyeur sur tête mobile et tête fixe • Dispositif de refroidissement • Imprimante de code à barres	• Режущий диск Ø 600 мм (2 пилы) • Конвейер на подвижной и фиксированной головке • Система охлаждения • Принтер штрих кодов	• Disco de corte de Ø 600 mm (2 piezas) • Transportador del cabezal móvil y fijo • Sistema de enfriamiento • Impresora de código de barras	• شفرة منشار بقطر 600 مم (2 قطعة) • ناقل برأس ثابت و متحرك • نظام تبريد • طابعة باركود
Optional Equipment	Equipement optionnel	Дополнительное оборудование	Equipamiento opcional	المعدات الاختيارية
• Digital adjustment of saw blade travel distance • Vacuum cleaner for chips • Automatic waste discharge unit • Profile height measurement	• Réglage numérique de la distance de sortie de la scie • Aspirateur à copeaux • Unité de décharge de déchets automatique • Mesure de la hauteur du profil	• Цифровая регулировка расстояния выдвижения пилы согласно размерам профиля • Пылесос для стружки • Устройство автоматического удаления отходов • Измерение высоты профиля	• Ajuste digital de la distancia de corte • Aspiradoras de virutas • Unidad de descarga automática de residuos • Medición de altura de perfiles	• ضبط عيار رقمي ديجيتال لمسافة خروج المنشار • المكسنة الكهربائية المخصصة للرقائق • وحدة أوتوماتيكية لتفريغ المخلفات • قياس ارتفاع القضبان

KESİM CUTTING

Double Head Cutting Machine Ø 550 mm
- Automation with 3 Axis Servo Control (GEMINI - V R)
- Semi-automatic with 1 Axis Servo Control (GEMINI - V SA)

Machine de découpe à double tête de 550 mm de diamètre
- Automatisation avec servocommande à 3 axes (GEMINI - V R)
- Semi-automatique avec servocommande à 1 axe (GEMINI - V SA)

Двухголовый станок для резки Ø 550 мм
- Автоматизированная система с 3-осным сервоприводом (GEMINI - V R)
- Полуавтоматическая система с 1-осным сервоприводом (GEMINI - V SA)

Tronzadora de dos cabezales de 550 mm de diámetro
- Automatización con control servo de 3 ejes (GEMINI - V R)
- Semi automática con control servo de 1 eje (GEMINI - V SA)

ماكينة القص برأس مزدوجة بقطر يبلغ 550 ملم
- التشغيل عن طريق التحكم بواسطة السيرفو من خلال 3 محاور (GEMINI - V R)
- التشغيل شبه الأوتوماتيكي عن طريق التحكم بواسطة السيرفو من خلال محور واحد (GEMINI - V SA)

EN FEATURES

- Used for cutting processes of aluminum, plastic and wooden profiles.
- Hydro-pneumatic cutting
 - Electronically controlled X axis (GEMINI - V SA)
 - Servo controlled rotation axis (GEMINI - V R)
 - Secure cutting by the cover equipped with a safety sensor
 - Rapid hydro-pneumatic angle positioning in external tilt model at -22.5°, -45° and 90°, and in internal tilt model at 45° and 90° angles, manual positioning at intermediate angles. (GEMINI - V SA)
 - Automatic positioning at all degrees between -22.5° and +45° with servo motion system (GEMINI - V R)
 - Industrial PC with Windows based touchscreen and easy to use practical interface
 - Remote access
 - Data transfer over remote network connection, Ethernet and USB
 - Adjustable saw blade travel speed
 - Ability to perform cutting automatically from the list or manually (GEMINI - V R)
 - Ability to control saw blade travel distance
 - Batch processing and precision cutting
 - Process programming and large memory
 - Batch profile slicing (GEMINI - V SA)
 - Roller conveyor on moving head
 - Automatic horizontal and vertical clamps
 - 90° and angular slicing (GEMINI - V R)
 - Automatic size calculation for mold cutting
 - Profile support unit (GEMINI - V SA)
 - Automatic profile support unit (GEMINI - V R)
 - Ability to cut profiles longer than 4948 mm up to 8000 mm length with built-in conveyor

FR PARTICULARITÉS

- Destinée à découper l'aluminium, le plastique et le bois.
- Découpe hydropneumatique
 - Axe X à commande électronique (GEMINI - V SA)
 - Axe de rotation servocommandé (GEMINI - V R)
 - Découpage sécurisé grâce au détecteur de sécurité
 - Permet un positionnement d'angle hydropneumatique rapide dans le modèle à inclinaison externe à -22,5°, -45° et 90° et dans le modèle à inclinaison interne à 45° et 90° et positionnement manuel aux angles intermédiaires. (GEMINI - V SA)
 - Positionnement automatique à tous les angles entre -22,5° et 45° grâce au système de mouvement Servo (GEMINI - V R)
 - PC industriel avec écran tactile fonctionnant sous Windows et interface pratique facile d'utilisation
 - Accès à distance
 - Transfert de données via connexion réseau à distance, Ethernet et USB
 - Opération en série et coupe de précision
 - Capacité à effectuer des découpes automatiquement à partir de la liste ou manuellement (GEMINI - V R)
 - Vitesse de déplacement de la lame de scie réglable
 - Capacité à contrôler la distance de déplacement de la lame de scie
 - Programmation de l'opération et mémoire haute capacité
 - Tronçonnage en série de profilés (GEMINI - V SA)
 - Transporteur à rouleaux sur tête mobile
 - Etaux automatiques horizontales et verticales
 - Découpage à 90° et angulaire (GEMINI - V R)
 - Mesure automatique lors des découpes moulées
 - Unité de support de profilé (GEMINI - V SA)
 - Unité de Support de profilé automatique (GEMINI - V R)
 - Découpage jusqu'à 8000 mm des profilés d'une longueur supérieure à 4948 mm grâce au convoyeur intégré.

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Используется для резки алюминиевых, пластиковых и деревянных профилей.
- Гидро-пневматическая подача пил
 - Ось X с электронным управлением (GEMINI - V SA)
 - Ось вращения с сервоприводом (GEMINI - V R)
 - Безопасность резки обеспечивает крышка с предохранительным датчиком
 - Гидропневматической системой установки угла наклона
 - В положении -22,5°, -45° и 90° для модели с внешней головкой и 45° и 90° для модели с внутренней головкой, ручная установка промежуточных углов. (GEMINI - V SA)
 - Угол наклона резки головок устанавливается при помощи системы сервопривода от -22,5° до 45° (GEMINI - V R)
 - Используется промышленный ПК с ОС Windows, сенсорным экраном и простым в использовании наглядным интерфейсом
 - Дистанционный доступ
 - Передача данных через удаленное сетевое подключение, Ethernet и USB
 - Последовательная обработка и точность резки
 - Возможность выполнения резки в автоматическом режиме по списку или в ручном режиме (GEMINI - V R)
 - Регулируемая скорость перемещения режущего диска
 - Возможность управления расстоянием перемещения режущего диска
 - Программирование процесса и расширенная память
 - Последовательная нарезка профиля (GEMINI - V SA)
 - Роликовый транспортер на подвижной головке
 - Автоматические вертикальные и горизонтальные прижимы профиля
 - Нарезка под углом 90° и угловая нарезка (GEMINI - V R)
 - Автоматический расчет размера резки с формой
 - Перемещаемая опора для поддержки профиля (GEMINI - V SA)
 - Перемещаемая опора для поддержки профиля (GEMINI - V R)
 - Возможность резки профилей длиной свыше 4948 мм и до 8000 мм с помощью встроенного конвейера

ES CARACTERÍSTICAS

- Ideal para procesos de corte de perfiles de aluminio, plástico y madera.
- Corte hidroneumático
 - Eje X con control electrónico (GEMINI - V SA)
 - Eje de rotación con control servo (GEMINI - V R)
 - Corte seguro con la cubierta equipada con sensor de seguridad
 - Posicionamiento del ángulo hidroneumático en el modelo con inclinación externa a ángulos de -22,5°, -45° y 90°, y en el modelo con inclinación interna a ángulos de 45° y 90°, posicionamiento manual en ángulos intermedios. (GEMINI - V SA)
 - Posición automática en todos los grados entre -22,5° a +45° gracias al sistema servo asistido (GEMINI - V R)
 - PC industrial con pantalla táctil de Windows e interfaz práctica intuitiva
 - Acceso remoto
 - Transferencia de datos a través de conexión remota, Ethernet y USB
 - Procesamiento en serie y corte de precisión
 - Capacidad de realizar el corte automáticamente de la lista o manualmente (GEMINI - V R)
 - Velocidad de corte ajustable
 - Capacidad de control de la distancia de corte
 - Programación de proceso y capacidad de memoria grande
 - Rebanado de perfil en serie (GEMINI - V SA)
 - Mesa transportadora de rodillos en cabezal móvil
 - Abrazaderas automáticas verticales y horizontales
 - Corte vertical en 90° y angular (GEMINI - V R)
 - Cálculo automático del tamaño para corte de moldes
 - Unidad de soporte de perfiles (GEMINI - V SA)
 - Unidad de soporte de perfil automático (GEMINI - V R)
 - Capacidad de cortar perfiles de más de 4948 mm hasta 8000 mm con mesa transportadora incorporada

المواصفات AR

- يستخدم لعمليات قص الهياكل المصنوعة من الألمنيوم والبالستيك.
- قص هيدرونيوماتي (ساتلي هوائي)
 - المحور السيني الذي يتم التحكم به أوتوماتيكيًا (GEMINI - V SA)
 - محور الدوران الذي يتم التحكم به بواسطة السيرفو (GEMINI - V R)
 - قص آمن من خلال الغطاء المزود بمستشعر أمان
 - تتيح تلك الماكينة ضبط الموضع بزوايا ما بطريقة هيدروليكية
 - هوائية في تصميم الوحدة الخارجية بحيث تتم الإمالة بزوايا تبلغ 22.5- درجة، و 45- درجة، و 90 درجة، وفي تصميم الوحدة الداخلية بحيث تتم الإمالة بزاوية 45 درجة و 90 درجة. وضبط الموضع اليدوي عند زوايا متوسطة (GEMINI - V SA)
 - ضبط وضعية أوتوماتيكية على جميع الدرجات الفرعية ما بين الزوايا 22.5°- و 45°+ من خلال نظام حركة سيرفو (GEMINI - V R)
 - جهاز كمبيوتر مخصص للاستخدام في المصانع مجهز بشاشة لمس وواجهة عملية سهلة الاستخدام قائمة على نظام التشغيل Windows
 - الاتصال عن بُعد
 - نقل البيانات بواسطة ربط الشبكة عن بعد بالإنترنت والـ USB
 - سرعة تحرك لشفرة المنشار قابلة للضبط
 - تتميز بإمكانية القص تلقائيًا من القائمة أو يدويًا (GEMINI - V R)
 - تتميز بإمكانية التحكم في مسافة تحرك شفرة المنشار
 - معالجة بكميات والقص الدقيق
 - ذاكرة واسعة وبرمجة العمليات
 - تقطيع الهيكل لشراخج بشكل متسلسل (GEMINI - V SA)
 - ناقل دوار على رأس متحركة
 - ذاكرة واسعة وبرمجة العمليات (GEMINI - V R)
 - ملزمات أو مقايض أفقية وعمودية أوتوماتيكية
 - حساب الحجم تلقائيًا لدى القص بقالب
 - وحدة دعم الهيكل (GEMINI - V SA)
 - حساب القياسات أوتوماتيكيًا لدى القص بقالب (GEMINI - V R)
 - تتميز بإمكانية قص الهياكل بطول 4948 مم وحتى 8000 مم بالاستعانة بالنالق الموجود بها

Standard Equipment	Equipement standard	Стандартная комплектация	Equipamiento estándar
• Ø 550 mm saw blade (2 pcs) • Roller conveyor on moving head • Cooling system • Barcode printer	• Lame de Ø 550 mm (2 pièces) • Transporteur à rouleaux sur tête mobile • Dispositif de refroidissement • Imprimante de code à barres	• Режущий диск Ø 550 мм (2 пилы) • Роликовый транспортер на подвижной головке • Система охлаждения • Принтер штрих кодов	• Disco de corte de Ø 550 mm (2 piezas) • Mesa transportadora de rodillos en cabezal móvil • Sistema de enfriamiento • Impresora de código de barras
Optional Equipment	Equipement optionnel	Дополнительное оборудование	Equipamiento opcional
• Digital adjustment of saw blade travel distance • Conveyor on fixed head • Vacuum cleaner for chips • Digital display for angular positioning of the head (GEMINI - V SA) • Profile height measurement (GEMINI - V SA) • Automatic profile support unit	• Réglage numérique de la distance de sortie de la scie • Convoyeur fixe • Aspirateur à copeaux • Afficheur numérique pour le positionnement angulaire de la tête (GEMINI - V SA) • Mesure de la hauteur du profil • Unité de Support de profilé automatique (GEMINI - V SA)	• Цифровая регулировка расстояния выдвижения пилы согласно размерам профиля • Транспортер на неподвижной головке • Пылесос для стружки • Цифровой дисплей для угловой установки головки (GEMINI - V SA) • Измерение высоты профиля • Перемещаемая опора для поддержки профиля (GEMINI - V SA)	• Ajuste digital de la distancia de corte • Mesa transportadora sobre cabezal fijo • Aspiradoras de virutas • Pantalla digital para el posicionamiento angular del cabezal (GEMINI - V SA) • Medición de altura de perfiles • Unidad de soporte de perfil automático (GEMINI - V SA)

GEMINI SERİSİ

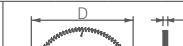
GEMINI SERIES / SÉRIE GEMINI / СЕРИЯ GEMINI / LA SERIE GEMINI / GEMINI سلسلة



GEMINI - IV SA



GEMINI - IV M

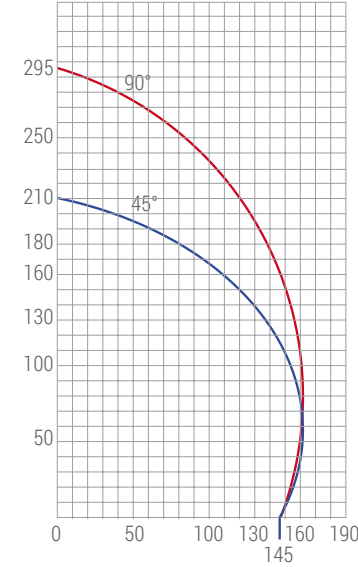
																			
HP kW		n	3~ Hz	I (400 V)		HP kW		n	3~ Hz	I	Ø D	Ø d	s	n	x min. max.		Air Pressure	Air Consumption	l x w x h (mm)
F	3	3000	50	9		R	1,1	3000	50	5,02	450	30-32	4	3000	45°	45°	6 - 8 bar	120 L / min.	7700 x 1890 x 1725 1125 kg
M	2,2	3000 r.p.m	60	6			0,75	3000 r.p.m	60						90°	90°			
															400 mm	4040 mm			

F: Fixed / Sabit M: Mobile / Hareketli R: Rack / Kremayer

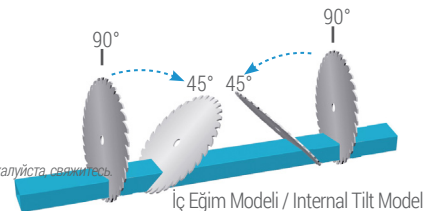
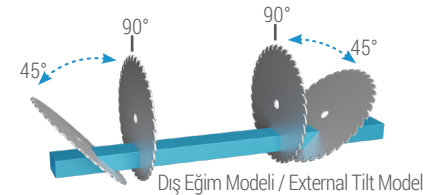
HP kW		n	3~ Hz	I (400 V)	ø D	ø d	s	n	x	Air Pressure	Air Consumption	l x w x h (mm)
F	3	3000	50	9	450	30-32	4	3000	45°	6 - 8	110	7700 x 1890 x 1725
M	2.2	3000	60	6	450	30-32	4	3000	90°	bar	L / min.	1125 kg
									4040 mm			
									4040 mm			

F: Fixed / Sabit M: Mobile / Hareketli R: Rack / Kremayer

GEMINI - IV M



GEMINI - IV SA



Çift Kafa Kesim Makinesi Ø 450 mm

- Yarı Otomatik 1 Eksen Servo Kontrollü

(GEMINI - IV SA)

- Dijital Göstergeli (GEMINI - IV M)

ÖZELLİKLER

Alüminyum, plastik ve ahşap profillerin kesim işlemleri için kullanılır.

- Hidro-pnömatik kesim
- Elektronik kontrollü X eksen (GEMINI - IV SA)
- Manuel kontrollü X eksen (GEMINI - IV M)
- Emniyet sensörlü muhafaza ile güvenli kesim
- 45° ve 90° açılarında hızlı hidro-pnömatik açı konumlama, diğer tüm ara derecelerde manuel pozisyonlama
- Windows tabanlı dokunmatik ekranlı endüstriyel PC ve kolay kullanılabilen pratik arayüz (GEMINI - IV SA)
- Uzaktan erişim (GEMINI - IV SA)
- Uzaktan ağ bağlantısı, Ethernet ve USB üzerinden veri aktarımı (GEMINI - IV SA)
- Ayarlanabilir testere çıkış hızı
- Testere çıkış mesafesi kontrol imkanı (GEMINI - IV SA)
- Seri işlem ve hassas kesim (GEMINI - IV SA)
- İşlem programlama ve geniş hafıza (GEMINI - IV SA)
- Profili seri dilimleme (GEMINI - IV SA)
- Otomatik yatay mengeneler (GEMINI - IV M)
- Kalıplı kesimlerde otomatik ölçü hesaplama (GEMINI - IV SA)
- Profil destek ünitesi
- Üzerinde bulunan konveyör sayesinde, 4000 mm üzeri uzunluktaki profilleri 6000 mm'ye kadar kesme (GEMINI - IV SA)
- Dijital göstergeli kontrol paneli (GEMINI - IV M)
- Otomatik yatay ve dikey mengene

Standart Ekipmanlar

- Ø 450 mm testere (2 adet)
- Hareketli ve sabit kafada konveyör
- Soğutma sistemi
- Barkod yazıcı (GEMINI - IV SA)

Opsiyonel Ekipmanlar

- Dikey mengeneler (GEMINI - IV M)
- Testere çıkış mesafesini dijital ayarlama (GEMINI - IV SA)
- Toz emme sistemi
- Kafanın açısal pozisyonlamasını gösteren dijital ekran
- Profil yükseklik ölçümü (GEMINI - IV SA)
- Otomatik profil destek ünitesi (GEMINI - IV SA)

* Makineler farklı gerilim seviyelerinde üretilir. Akım değerleri gerilim seviyesine göre değişiklik gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

* The machines are produced with different levels of voltage. The current values may vary up to the voltage levels. Please contact us for further information.

* Les machines peuvent être fabriquées pour des niveaux variés de tension. Les valeurs de courant peuvent varier en fonction du niveau de tension. Prière nous contacter pour des renseignements détaillés.

* Станки могут быть изготовлены на разных уровнях напряжения. Значения тока могут варьироваться в зависимости от уровня напряжения. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с нами.

* Las máquinas se pueden producir en diferentes niveles de voltaje. Los valores de corriente pueden variar según el nivel de voltaje. Para obtener información más detallada, por favor ponga en contacto.

* يمكن إنتاج الماكينات بمستويات جهد مختلفة. قد تختلف القيم التيار الكهربائي حسب مستوى الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.

KESİM
CUTTING

Double Head Cutting Machine Ø 450 mm

- Semi-automatic with 1 Axis Servo Control (GEMINI - IV SA)

- Semi-automatic with 1 Axis Servo Control (GEMINI - IV M)

Machine de découpe à double tête de 450 mm de diamètre

- Semi-automatique avec servocommande à 1 axe (GEMINI - IV SA)

- Avec afficheur numérique (GEMINI - IV M)

Двухголовый станок для резки Ø 450 мм

- Полуавтоматическая система с 1-осным сервоприводом (GEMINI - IV SA)

- С цифровым дисплеем (GEMINI - IV M)

Tronzadora de dos cabezales de 450 mm de diámetro

- Semiautomática con control servo de 1 eje (GEMINI - IV SA)

- Con pantalla digital (GEMINI - IV M)

ماكينة القص برأس مزدوجة بقطر يبلغ 450 ملم

- التشغيل شبه الأوتوماتيكي عن طريق التحكم بواسطة السيرفو

من خلال محور واحد (GEMINI - IV SA)

- مزودة بشاشة عرض رقمية (GEMINI - IV M)

EN FEATURES

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

- Hydro-Pneumatic cutting
- Electronically controlled X axis (GEMINI - IV SA)
- Manually controlled X axis (GEMINI - IV M)
- Secure cutting by the cover equipped with a safety sensor
- Rapid angle positioning of heads hydro-pneumatically at angles 45° and 90°, manual positioning at intermediate angles
- Industrial PC with Windows based touchscreen and easy to use practical interface (GEMINI - IV SA)
- Remote access (GEMINI - IV SA)
- Data transfer over remote network connection, Ethernet and USB (GEMINI - IV SA)
- Adjustable saw blade travel speed
- Ability to control saw blade travel distance (GEMINI - IV SA)
- Batch processing and precision cutting (GEMINI - IV SA)
- Process programming and large memory (GEMINI - IV SA)
- Batch profile slicing (GEMINI - IV SA)
- Automatic horizontal clamps (GEMINI - IV M)
- Automatic size calculation for mold cutting (GEMINI - IV SA)
- Profile support unit
- Ability to cut profiles longer than 4000 mm up to 6000 mm length with built-in conveyor (GEMINI - IV SA)
- Digital LCD readout (GEMINI - IV M)
- Automatic horizontal and vertical clamps

FR PARTICULARITÉS

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

- Découpe hydropneumatique
- Axe X à commande électronique (GEMINI - IV SA)
- Axe X à commande manuelle (GEMINI - IV M)
- Découpage sécurisé grâce au détecteur de sécurité
- Positionnement rapide des têtes de façon hydropneumatique aux angles de 45° et 90° et positionnement manuel aux angles intermédiaires
- PC industriel avec écran tactile fonctionnant sous Windows et interface pratique facile d'utilisation (GEMINI - IV SA)
- Accès à distance (GEMINI - IV SA)
- Transfert de données via connexion réseau à distance, Ethernet et USB (GEMINI - IV SA)
- Vitesse de déplacement de la lame de scie réglable
- Capacité à contrôler la distance de déplacement de la lame de scie (GEMINI - IV SA)
- Opération en série et coupe de précision (GEMINI - IV SA)
- Programmation de l'opération et mémoire haute capacité (GEMINI - IV SA)
- Tronçonnage en série de profilés (GEMINI - IV SA)
- Étaux automatiques horizontaux (GEMINI - IV M)
- Mesure automatique lors des découpes moulées (GEMINI - IV SA)
- Unité de support de profilé
- Découpage jusqu'à 6000 mm des profilés d'une longueur supérieure à 4000 mm grâce au convoyeur intégré (GEMINI - IV SA)
- Écran LCD numérique (GEMINI - IV M)
- Pincas automatiques horizontales et verticales

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для резки алюминиевых, пластиковых и деревянных профилей.

- Гидро-пневматическая подача пил
- Ось X с электронным управлением (GEMINI - IV SA)
- Ось X с ручным управлением (GEMINI - IV M)
- Безопасность резки обеспечивает крышка с предохранительным датчиком
- Гидропневматическое устройство для быстрой установки головок под углом 45° и 90°, ручная установка промежуточных углов
- Используется промышленный ПК с ОС Windows, сенсорным экраном и простым в использовании наглядным интерфейсом (GEMINI - IV SA)
- Дистанционный доступ (GEMINI - IV SA)
- Передача данных через удаленное сетевое подключение, Ethernet и USB (GEMINI - IV SA)
- Регулируемая скорость перемещения режущего диска
- Возможность управления расстоянием перемещения режущего диска (GEMINI - IV SA)
- Последовательная обработка и точность резки (GEMINI - IV SA)
- Программирование процесса и расширенная память (GEMINI - IV SA)
- Последовательная нарезка профиля (GEMINI - IV SA)
- Автоматические вертикальные и горизонтальные прижимы профиля (GEMINI - IV M)
- Автоматический расчет размера резки с формой (GEMINI - IV SA)
- Перемещаемая опора для поддержки профиля
- Возможность резки профилей длиной свыше 4000 мм и до 6000 мм с помощью встроенного конвейера (GEMINI - IV SA)
- Вывод цифровых данных на ЖК-дисплей (GEMINI - IV M)
- Автоматические вертикальные и горизонтальные прижимы

ES CARACTERÍSTICAS

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

- Corte hidroneumático
- Eje X con control electrónico (GEMINI - IV SA)
- Eje X con control manual (GEMINI - IV M)
- Corte seguro con la cubierta equipada con sensor de seguridad
- Posicionamiento rápido de ángulos de cabezales hidroneumático en ángulos de 45° y 90°, posicionamiento manual en ángulos intermedios
- PC industrial con pantalla táctil de Windows e interfaz práctica intuitiva (GEMINI - IV SA)
- Acceso remoto (GEMINI - IV SA)
- Transferencia de datos a través de conexión remota, Ethernet y USB (GEMINI - IV SA)
- Velocidad de corte ajustable
- Capacidad de control de la distancia de corte (GEMINI - IV SA)
- Procesamiento en serie y corte de precisión (GEMINI - IV SA)
- Programación de proceso y capacidad de memoria grande (GEMINI - IV SA)
- Rebanado de perfil en serie (GEMINI - IV SA)
- Abrazaderas horizontales automáticas (GEMINI - IV M)
- Cálculo automático del tamaño para corte de moldes (GEMINI - IV SA)
- Unidad de soporte de perfiles
- Capacidad de cortar perfiles de más de 4000 mm de longitud hasta 6000 mm de longitud con mesa transportadora incorporada (GEMINI - IV SA)
- Lector LCD digital (GEMINI - IV M)
- Abrazaderas horizontales y verticales automáticas

AR المواصفات

يستخدم لعمليات قص الهياكل المصنوعة من الألمنيوم والبالستيك.

- قص هيدروليكي هوائي
- المحور السيني الذي يتم التحكم به أوتوماتيكيًا (GEMINI - IV SA)
- المحور السيني الذي يتم التحكم به يدويًا (GEMINI - IV M)
- قص آمن من خلال نظام الحماية الآمن المزود بحساسات
- ضبط سريع لموضع زاوية الرؤوس بطريقة هيدروليكية (سائلية هوائية) عند الزوايا 45 و 90 درجة، وضبط الموضع اليدوي عند زوايا متوسطة
- جهاز كمبيوتر مخصص للاستخدام في المصانع مجهز بشاشة لمس وواجهة عملية سهلة الاستخدام قائمة على نظام التشغيل Windows (GEMINI - IV SA)
- الاتصال عن بُعد (GEMINI - IV SA)
- نقل البيانات بواسطة ربط الشبكة عن بعد بالإنترنت وال USB (GEMINI - IV SA)
- سرعة تحرك لشفرة المشار قابلة للضبط
- القدرة على التحكم في مسافة تحرك شفرة المنشار (GEMINI - IV SA)
- عمليات متسلسلة وقص دقيق (GEMINI - IV SA)
- ذاكرة واسعة وبرمجة العمليات (GEMINI - IV SA)
- تقطيع الهيكل لشرائح بشكل متسلسل (GEMINI - IV SA)
- ملزمات أو مقايض أفقية أوتوماتيكية (GEMINI - IV M)
- حساب القياسات أوتوماتيكيًا لدى القص بقلاب (GEMINI - IV SA)
- وحدة دعم للهيكل
- تتميز بإمكانية قص الهياكل بطول 4000 مم وحتى 6000 مم بالاستعانة بالنقل الموجود بها (GEMINI - IV SA)
- قراءة رقمية على شاشة LCD (GEMINI - IV M)
- مشابه أوتوماتيكية أفقية وعمودية

Standard Equipment

- Ø 450 mm saw blade (2 pcs)
- Conveyor on moving and fixed heads
- Cooling system
- Barcode printer (GEMINI - IV SA)

Equipement standard

- Lame de Ø 450 mm (2 pièces)
- Convoyeur sur tête mobile et tête fixe
- Dispositif de refroidissement
- Système de code à barres (GEMINI - IV SA)

Стандартная комплектация

- Режущий диск Ø 450 мм (2 пилы)
- Конвейер на подвижной и фиксированной головке
- Система охлаждения
- Система штрих-кода (GEMINI - IV SA)

Equipamiento estándar

- Disco de corte de Ø 450 mm (2 piezas)
- Transportador del cabezal móvil y fijo
- Sistema de enfriamiento
- Sistema de código de barras (GEMINI - IV SA)

المعدات القياسية

- فرة منشار بقطر 450 مم (2 قطعة)
- ناقل برأس ثابت و متحرك
- نظام تبريد
- نظام الباركود (GEMINI - IV SA)

Optional Equipment

- Vertical clamps (GEMINI - IV M)
- Digital adjustment of saw blade travel distance (GEMINI - IV SA)
- Vacuum cleaner for chips
- Digital display for angular positioning of the head
- Profile height measurement (GEMINI - IV SA)
- Automatic profile support unit (GEMINI - IV SA)

Equipement optionnel

- Etaux verticaux (GEMINI - IV M)
- Réglage numérique de la distance de sortie de la scie (GEMINI - IV SA)
- Aspirateur à copeaux
- Afficheur numérique pour le positionnement angulaire de la tête
- Mesure de la hauteur du profil (GEMINI - IV SA)
- Unité de Support de profilé automatique (GEMINI - IV SA)

Дополнительное оборудование

- Вертикальные зажимы (GEMINI - IV M)
- Цифровая регулировка расстояния выдвижения пилы согласно размерам профиля (GEMINI - IV SA)
- Пылесос для стружки
- Цифровой дисплей для угловой установки головки
- Измерение высоты профиля (GEMINI - IV SA)
- Перемещаемая опора для поддержки профиля (GEMINI - IV SA)

Equipamiento opcional

- Abrazaderas verticales (GEMINI - IV M)
- Ajuste digital de la distancia de corte (GEMINI - IV SA)
- Aspiradoras de virutas
- Pantalla digital para el posicionamiento angular del cabezal
- Medición de altura de perfiles (GEMINI - IV SA)
- Unidad de soporte de perfil automático (GEMINI - IV SA)

المعدات الاختيارية

- ملزمات أو مقايض رأسية (GEMINI - IV M)
- ضبط عيار رقمي ديجيتال لمسافة خروج المنشار (GEMINI - IV SA)
- المكسنة الكهربائية المخصصة للرقائق
- عرض ضبط موضع زوايا الرأس بطريقة رقمية
- قياس ارتفاع الهيكل (GEMINI - IV SA)
- وحدة دعم أوتوماتيكية للهيكل (GEMINI - IV SA)

GEMINI SERİSİ

GEMINI SERIES / SÉRIE GEMINI / СЕРИЯ GEMINI / LA SERIE GEMINI / GEMINI سلسلة

Çift Kafa Kesim Makinesi

Ø 400 mm

- Yarı Otomatik Dijital Göstergeli

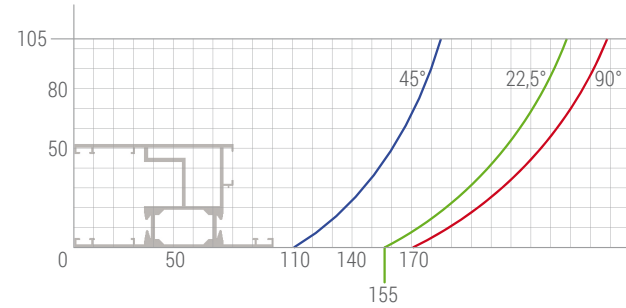
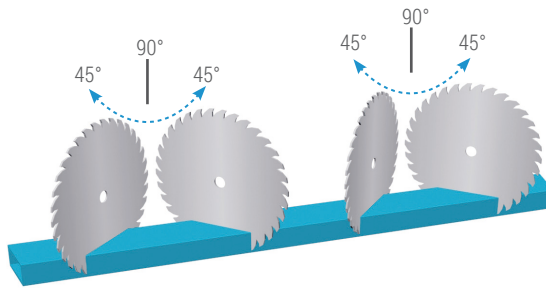
ÖZELLİKLER

Alüminyum, plastik ve ahşap profillerin kesim işlemleri için kullanılır.

- Hidro-pnömatik kesim
- Elektronik kontrollü X eksen
- Manyetik cetveli pozisyon kontrolü
- Testere muhafazası ile emniyetli kesim
- -45° ve +45° arasında istenen tüm açılarda kesim
- Sağa ve sola 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45° açı sabitleme
- Otomatik yatay ve dikey mengeneler
- Profil destek ünitesi
- Ayarlanabilir testere çıkış hızı
- Reçete kaydetme
- Dijital okuyucu ile hassas kesim ölçüsü
- Dokunmatik kontrol paneli

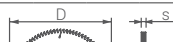


GEMINI - II A



Standart Ekipmanlar

- Ø 400 mm testere (2 adet)
- Soğutma sistemi
- Profil destek ünitesi

																		
HP	kW	n	3~ Hz	I (400 V)	HP	kW	n	3~ Hz	I	Ø D	Ø d	s	n	min.	max.	Air Pressure	Air Consumption	l x w x h (mm)
2	1,5	3000	50	9	0,75	1400	50	4,5	400	30-32	4	3000	610 mm	3480 mm	6 - 8 bar	50 L / min.	4195 x 1040 x 1525	
		r.p.m	60	A		r.p.m	60	A		mm	mm	mm	r.p.m					627 kg

F: Fixed / Sabit M: Mobile / Hareketli R: Rack / Kremayer

* Makineler farklı gerilim seviyelerinde üretilebilir. Akım değerleri gerilim seviyesine göre değişiklik gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

* The machines are produced with different levels of voltage. The current values may vary up to the voltage levels. Please contact us for further information.

* Les machines peuvent être fabriquées pour des niveaux variés de tension. Les valeurs de courant peuvent varier en fonction du niveau de tension. Prière nous contacter pour des renseignements détaillés.

* Станки могут быть изготовлены на разных уровнях напряжения. Значения тока могут варьироваться в зависимости от уровня напряжения. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь.

* Las máquinas se pueden producir en diferentes niveles de voltaje. Los valores de corriente pueden variar según el nivel de voltaje. Para obtener información más detallada, por favor ponga en contacto.

* يمكن إنتاج الماكينات بمستويات جهد مختلفة. قد تختلف القيم التيار الكهربائي حسب مستوى الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.

KESİM
CUTTING



Double Head Cutting Machine
Ø 400 mm
- With Semi-Automatic Digital Display

Machine de découpe à double tête
de 400 mm de diamètre
- Avec afficheur numérique semi-automatique

Двухголовый станок для резки
Ø 400 мм
- С полуавтоматическим цифровым дисплеем

Tronzadora de dos cabezales de
400 mm de diámetro
- Con pantalla digital semiautomática

ماكينة القص برأس مزدوجة بقطر يبلغ 400 ملم
-مزدودة بشاشة عرض رقمية تعمل بطريقة شبه أوتوماتيكية

EN FEATURES

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

- Hydro-Pneumatic cutting
- Electronically controlled X axis
- Positioning control with magnetic ruler
- Safe cutting with saw blade barrier
- Cutting at any desired angle between -45° and +45°
- 0°, 15°, 22.5°, 30°, 45° right and left angle fixing
- Automatic horizontal and vertical clamps
- Profile support unit
- Adjustable saw blade travel speed
- Ability to save recipes
- Precision cutting measurement with digital indicator
- Touchscreen control panel

FR PARTICULARITÉS

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

- Découpe hydropneumatique
- Axe X à commande électronique
- Commande de positionnement avec règle magnétique
- Découpage sécurisé avec protège-lame
- Découpage possible à tous les angles de -45° à +45°
- Fixation à des angles de 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45° vers la droite et la gauche
- Étaux automatiques horizontales et verticales
- Unité de Support de profilé
- Vitesse de déplacement de la lame de scie réglable
- Enregistrement de données
- Découpage de précision grâce à l'indicateur numérique
- Panneau de commande tactile

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для резки алюминиевых, пластиковых и деревянных профилей.

- Гидро-пневматическая подача пил
- Ось X с электронным управлением
- Контроль установки при помощи магнитной линейки
- Безопасность резки обеспечивает защитный кожух
- Резка под любым углом от -45° до +45°
- Фиксированные промежуточные углы резки 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45° с наклоном вправо и влево
- Автоматические вертикальные и горизонтальные прижимы профиля
- Перемещаемая опора для поддержки профиля
- Регулируемая скорость перемещения режущего диска
- Сохранение программ

ES CARACTERÍSTICAS

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

- Corte hidroneumático
- Eje X con control electrónico
- Control de posicionamiento con regla magnética
- Corte seguro con barrera de seguridad
- Corte a cualquier ángulo deseado entre -45° a +45°
- Fijación de ángulos a 0°, 15°, 22.5°, 30°, 45° a la derecha y a la izquierda
- Abrazaderas automáticas verticales y horizontales
- Unidad de soporte de perfiles
- Velocidad de corte ajustable
- Capacidad de guardar procedimientos
- Medición de corte preciso mediante el indicador digital
- Panel de control con pantalla táctil

المواصفات

يستخدم لعمليات قص الهياكل المصنوعة من الألمنيوم والبلستيك.

- قص هيدروليكي هوائي
- المحور السيني الذي يتم التحكم به أوتوماتيكيًا
- التحكم في ضبط الموضع من خلال المقياس المغناطيسي
- قص آمن من خلال حماية المنشار
- قص في جميع الزوايا المطلوبة ما بين -45° و +45°
- تثبيت بزوايا 0° أو 15° أو 22.5° أو 30° أو 45° تجاه اليمين واليسار
- ملزمات أو مقابض أفقية وعمودية أوتوماتيكية
- وحدة دعم للهيكل
- سرعة تحرك لشفرة المنشار قابلة للضبط
- حفظ الوصفة
- مقياس حساس للقص مع عداد ديجيتال رقمي
- لوحة تحكم باللمس

Standard Equipment

- Ø 400 mm saw blade (2 pcs)
- Cooling system
- Profile support unit

Equipement standard

- Lame de Ø 400 mm (2 pièces)
- Dispositif de refroidissement
- Unité de Support de profilé

Стандартная комплектация

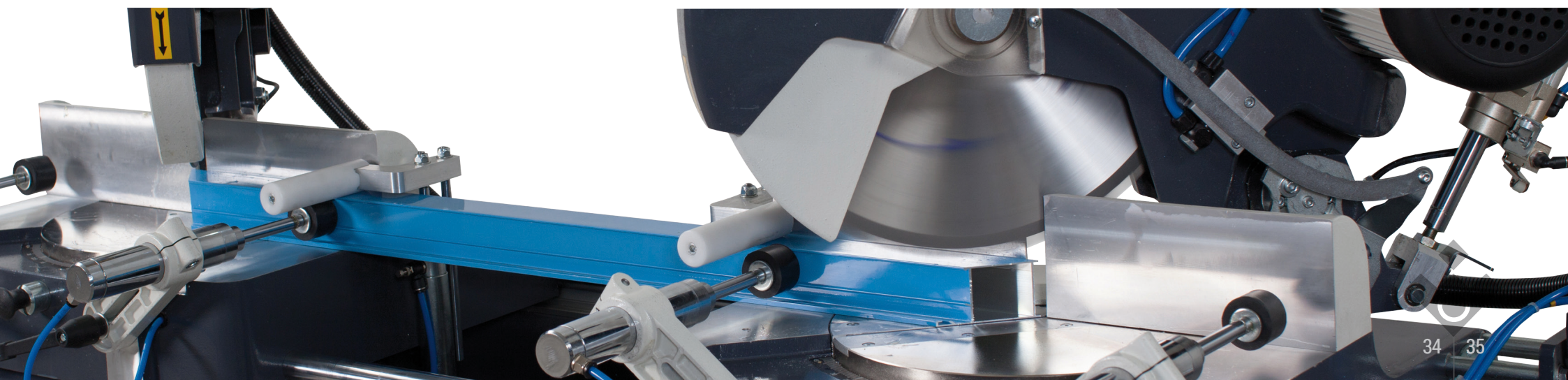
- Режущий диск Ø 400 мм (2 пилы)
- Система охлаждения
- Перемещаемая опора для поддержки профиля

Equipamiento estándar

- Disco de corte de Ø 400 mm (2 piezas)
- Sistema de enfriamiento
- Unidad de soporte de perfiles

المعدات القياسية

- شفرة منشار بقطر 400 مم (2 قطعة)
- نظام تبريد
- وحدة دعم الهيكل

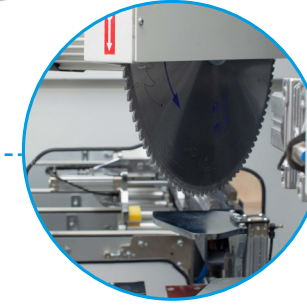
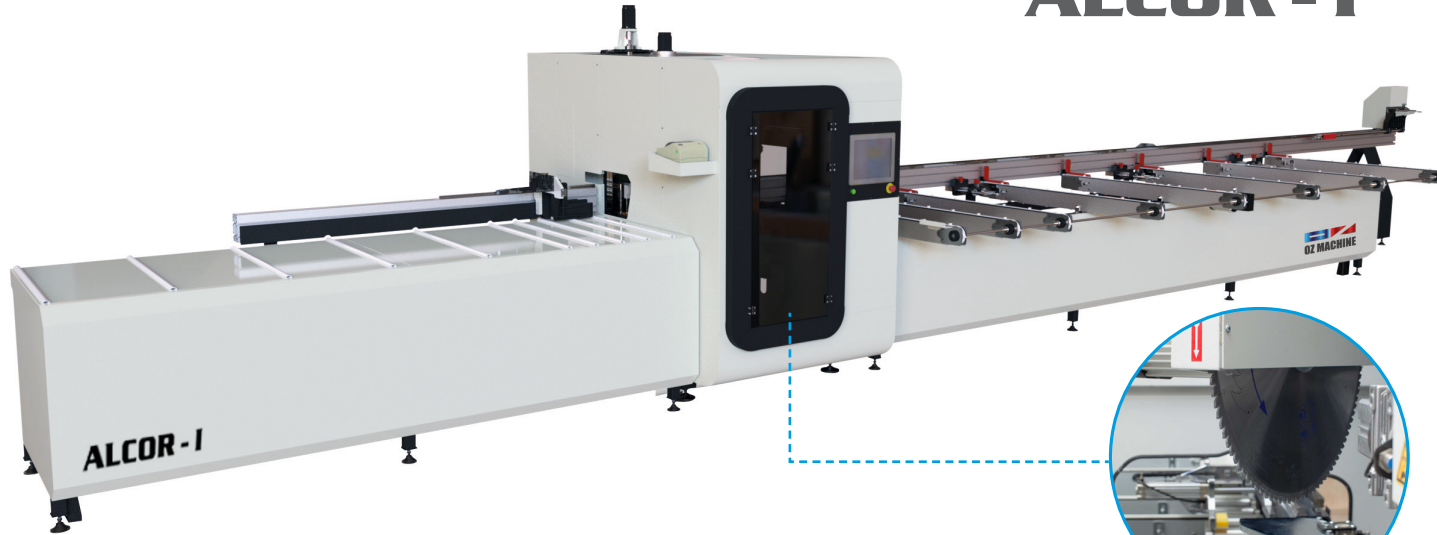


ALCOR - I

CNC Kontrollü Profil Kesim Merkezi (3 Eksen)

ÖZELLİKLER

- Alüminyum ve PVC profillerin kesim işlemlerini yapmak için kullanılır.
- Servo kontrollü kesim
- Servo kontrollü dönüş eksenli
- Servo hareket sistemi sayesinde 30° ve 150° açıları arasındaki tüm ara derecelerde otomatik pozisyonlama
- Profillerin hassas olarak pozisyonlanmasını sağlayan servo eksen kontrollü otomatik ayarlamalı pnömatik tutucu robot
- Windows tabanlı dokunmatik ekranlı endüstriyel PC ve kolay kullanılabilen pratik arayüz
- Uzaktan erişim
- Uzaktan ağ bağlantısı, Ethernet ve USB üzerinden veri aktarımı
- Kesim alanı için koruyucu kabin
- İşlem programlama ve geniş hafıza
- Programlanabilir kesim hızı
- Manuel ve listeden otomatik kesim yapabilme
- Pnömatik taşıma sistemli boşaltma ünitesi
- Kesimde kaldığı yerden devam edebilme özelliği (Acil durdurular, elektrik kesintisi vb.), kesim listesini baştan sona tarayıp kesilmemiş parçaları tespit ederek kesim önerisi sunar
- Kesim optimizasyon programı kullanmaksızın profil listesi girişi imkanı ile farklı profil serilerini barkod bilgisi gönderebilme imkanı ve sıralı kesimde listeden profil seçebilme imkanı
- 10 adet profil besleme kapasitesi
- Verimliliği arttıran yüksek kesim kapasitesi
- Yüksek hızlı eksen hareketleri
- İşleme alanında otomatik yağlama



İşleme Mesafeleri

• X Eksen (Boyuna)	min. 270 mm / max. 3000 mm
• Y Eksen (Yatay)	min. 30 mm / max. 150 mm
• Z Eksen (Dikey)	min. 30 mm / max. 180 mm
• A Eksen (Dönme hareketi)	30° / 150°
• SR Eksen (Sürme Robotu)	min. 700 mm / max. 7390 mm

Pozisyonlama Hızı

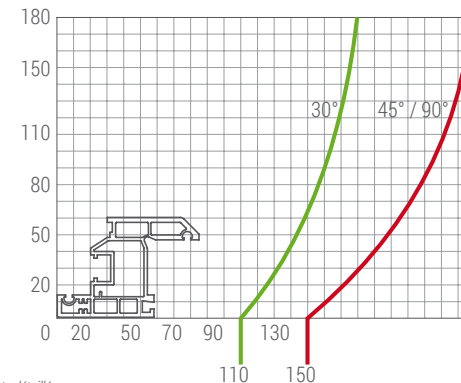
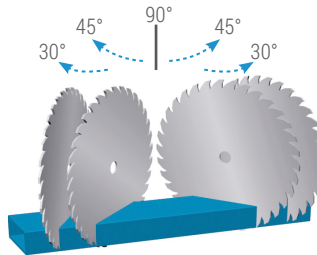
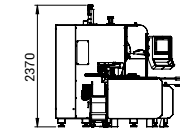
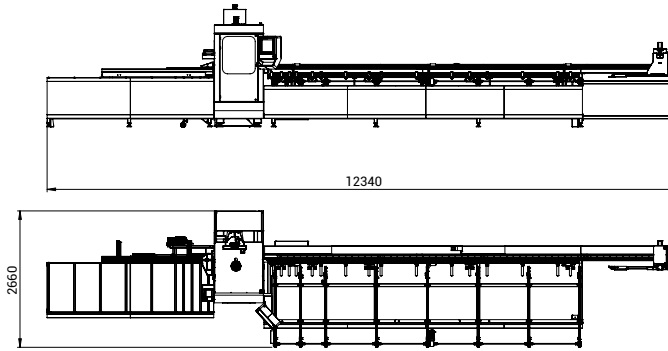
• X Eksen (Boyuna)	110 m/dk
• Z Eksen (Dikey)	32 m/dk
• A Eksen (Dönme Hareketi)	120°/sn

Kesim Ünitesi

• Testere Çapı	550 mm
• Testere pozisyonlama	30° / 150°
• Testere Motor Gücü	3kW / 4HP

Elektrik

• Güç	6,75 kW
• Voltaj	400V 3N PE AC
• Frekans	50-60 Hz



Standart Ekipmanlar

- Ø 550 mm testere
- Otomatik fire tahliye ünitesi

Opsiyonel Ekipmanlar

- Barkod yazıcı
- İsteğe bağlı uzunluk

* Makineler farklı gerilim seviyelerinde üretilebilir. Akım değerleri gerilim seviyesine göre değişiklik gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

* The machines are produced with different levels of voltage. The current values may vary up to the voltage levels. Please contact us for further information.

* Les machines peuvent être fabriquées pour des niveaux variés de tension. Les valeurs de courant peuvent varier en fonction du niveau de tension. Prière nous contacter pour des renseignements détaillés.

* Станки могут быть изготовлены на разных уровнях напряжения. Значения тока могут варьироваться в зависимости от уровня напряжения. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь.

* Las máquinas se pueden producir en diferentes niveles de voltaje. Los valores de corriente pueden variar según el nivel de voltaje. Para obtener información más detallada, por favor ponga en contacto.

* يمكن إنتاج الماكينات بمستويات جهد مختلفة. قد تختلف القيم التيار الكهربائية حسب مستوى الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.

EN FEATURES

Used for cutting processes of aluminum and PVC profiles.

- Servo controlled cutting
- Servo controlled rotation axis
- Automatic positioning at all degrees between 30° and 150° with servo motion system
- Pneumatic holder robot with servo axis control and manual adjustment feature for accurate positioning of profiles
- Industrial PC with Windows based touchscreen and easy to use practical interface
- Remote access
- Data transfer over remote network connection, Ethernet and USB
- Guard cabin for cutting area
- Process programming and large memory
- Adjustable saw blade travel speed
- Ability to perform cutting automatically from the list or manually
- Discharge unit with pneumatic conveying system
- Resume cutting feature (emergency stops, blackouts, etc.) provides cutting advice by making a full scan in cutting list and detecting uncut pieces
- Ability to send bar code information of different profile batches by profile list input without using a cutting optimization program and ability to choose profile from the list in batch cutting
- Feeding capacity for 10 profiles
- High cutting capacity to increase efficiency
- High speed axis movements
- Automatic lubrication in processing area

FR PARTICULARITÉS

Destiné au sciage de profilés en aluminium et en PVC.

- Découpe servocommandée
- Axe de rotation servocommandé
- Positionnement automatique à tous les angles entre 30° et 150° grâce au système de mouvement Servo
- Support robot pneumatique avec commande des axes du servomoteur et fonctionnalité de réglage manuel pour un positionnement précis des profilés
- PC industriel avec écran tactile fonctionnant sous Windows et interface pratique facile d'utilisation
- Accès à distance
- Transfert de données via connexion réseau à distance, Ethernet et USB
- Cabine de protection pour zone de découpe
- Programmation de l'opération et mémoire haute capacité
- Vitesse de déplacement de la lame de scie réglable
- Capacité à effectuer des découpes automatiquement à partir de la liste ou manuellement
- Unité de déchargement avec système de transport pneumatique
- La fonctionnalité Reprendre la coupe (arrêts d'urgence, pannes de courant, etc.) fournit des conseils sur la coupe en balayant entièrement la liste des pièces et en détectant les pièces non découpées
- Capacité à envoyer les informations du code à barres de différents lots de profils par les entrées de la liste de profils sans utiliser le programme d'optimisation des coupes et la capacité à sélectionner le profil à partir de la liste dans la découpe par lots
- Mécanisme d'alimentation pour 10 profilés
- Découpage haute performance pour une productivité élevée
- Mouvements axiaux à haute vitesse
- Lubrification automatique dans l'espace d'usinage

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для резки алюминиевых профилей и профилей из ПВХ.

- Резка с сервоприводом
- Ось вращения с сервоприводом
- Угол наклона резки головок устанавливается при помощи системы сервопривода от 30° до 150°
- Пневматический роботизированный держатель с управлением осями сервоприводов и функция ручной регулировки для точного позиционирования профилей
- Используется промышленный ПК с ОС Windows, сенсорным экраном и простым в использовании наглядным интерфейсом
- Дистанционный доступ
- Передача данных через удаленное сетевое подключение, Ethernet и USB
- Защитная кабина для зоны резки
- Программирование процесса и расширенная память
- Регулируемая скорость перемещения режущего диска
- Возможность выполнения резки в автоматическом режиме по списку или в ручном режиме
- Устройство выгрузки с пневматической конвейерной системой
- Функция продолжения резки (в случае аварийного останова, обрыва подачи питания и т.д.) предоставляет рекомендации по резке путем проведения полного сканирования списка резки и определения неотрезанных элементов
- Возможность отправки информацию в штрих-коде для различных серий профиля путем ввода списка профилей без использования программы оптимизации резки, а также возможность выбора профиля из списка резки серии
- Загрузка на ленточный конвейер 10 профилей
- Высокая производительность резки для повышения эффективности
- Высокая скорость осевых перемещений
- Автоматическая подача смазки в рабочую зону

ES CARACTERÍSTICAS

Ideal para procesos de corte de perfiles de aluminio y PVC

- Corte con servo control
- Eje de rotación con servo control
- Posición automática en todos los grados entre 30° a 150° gracias al sistema servo asistido
- Robot de soporte neumático con control de ejes servo y función de ajuste manual para un posicionamiento preciso de los perfiles
- PC industrial con pantalla táctil de Windows e interfaz práctica intuitiva
- Acceso remoto
- Transferencia de datos a través de conexión remota, Ethernet y USB
- Cabina de seguridad para zona de corte
- Programación de proceso y capacidad de memoria grande
- Velocidad de corte ajustable
- Capacidad de realizar automáticamente el corte de la lista o manualmente
- Unidad de descarga con sistema transportador neumático
- Función de retoma de corte (paradas de emergencia, cortes de electricidad, etc.) proporciona asesoramiento de corte gracias a un análisis completo de la lista de corte y detectando las piezas sin cortar
- Capacidad de envío de información de código de barras de diferentes series de perfiles por entrada de lista de perfil sin la utilización de un programa de optimización de corte y la capacidad de elegir un perfil de la lista de corte en serie
- Capacidad de alimentación de 10 perfiles
- Alta capacidad de corte para incrementar la eficiencia
- Ejes de movimiento de alta velocidad
- Lubricación automática en el área de procesamiento

AR المواصفات

يستخدم لعمليات قص الهياكل المصنوعة من الألومنيوم و PVC.

- عملية القص التي يتم التحكم بها بواسطة السيرفو
- محور الدوران الذي يتم التحكم به بواسطة السيرفو
- ضبط وضعية أوتوماتيكية على جميع الدرجات الفرعية ما بين الزوايا 30° و 150° من خلال نظام حركة سيرفو
- حامل روبوت هوائي مزود بأداة تحكم محورية مساعدة وميزة ضبط مانويل لتعديل الأوضاع في جميع الأشكال
- جهاز كمبيوتر مخصص للاستخدام في المصانع مجهز بشاشة لمس وواجهة عملية سهلة الاستخدام قائمة على نظام التشغيل Windows
- الاتصال عن بُعد
- نقل البيانات بواسطة ربط الشبكة عن بعد بالإنترنت وال USB
- كابينة تقدم الحماية في منطقة القص
- ذاكرة واسعة وبرمجة العمليات
- سرعة تحرك لشفرة المنشار قابلة للضبط
- تتميز بإمكانية القص تلقائيًا من القائمة أو يدويًا
- وحدة تفريغ مجهزة بنظام ناقل هوائي
- ميزة الاستمرار في القص (التوقف للحالات الطارئة، أو الانسداد، وما إلى ذلك) تقدم هذه الميزة مشورة القص من خلال القيام بعملية مسح كاملة في قائمة القص والكشف عن القطع غير المقصودة
- القدرة على إرسال معلومات الرمز الشريطي لمختلف ملفات الدفعات من خلال إدخال قائمة الملف بدون استخدام برنامج تحسين القص بالإضافة إلى القدرة على اختيار الملف من القائمة الموجودة في قص المجموعة
- سعة تغذية هياكل تكفي 10 هياكل
- سعة قطع وقص عالية لزيادة الكفاءة
- حركات عالية السرعة للمحور
- تشحيم أوتوماتيكي في منطقة المعالجة

Standard Equipment	Equipement standard	Стандартная комплектация	Equipamiento estándar	المعدات القياسية
• Ø 550 mm saw blade • Automatic waste discharge unit	• Lame de Ø 550 mm • Unité de décharge de déchets automatique	• Режущий диск Ø 550 мм • Устройство автоматического удаления отходов	• Disco de corte Ø 550 mm • Unidad de descarga automática de residuos	• شفرة منشار بقطر 550 مم • وحدة أوتوماتيكية لتفريغ المخلفات
Optional Equipment	Equipement optionnel	Дополнительное оборудование	Equipamiento opcional	المعدات الاختيارية
• Barcode printer • Optional length	• Imprimante de code à barres • Longueur réglable	• Принтер штрих кодов • Возможность изготовления станка разных габаритных размеров	• Impresora de código de barras • Longitud opcional	• طابعة باركود • طول حسب الرغبة

KOPYA FREZE

COPY ROUTER

STAR

Portatif 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
- Ergonomik tasarımı ile kolay kullanım ve güvenli çalışma

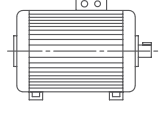
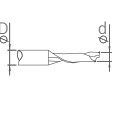
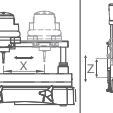
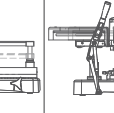
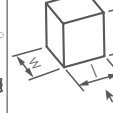
Standart Ekipmanlar

- 5 mm freze ucu (1 adet)
- Profil dayama (2 adet)
- Kömür (1 takım)

Opsiyonel Ekipmanlar

- Sehpa
- Konveyör
- 110 V motor
- Özel kopya tertibatı



									
HP kW	n	1~ Hz	I (230 V)	Ø D	Ø d	x	z	y	l x w x h (mm)
1,6 1,2	28000 r.p.m	50 60	3,7 A	8 mm	5 mm	217 mm	127 mm	125 mm	555 x 555 x 570 28 kg

* Makineler farklı gerilim seviyelerinde üretilebilir. Akım değerleri gerilim seviyesine göre değişiklik gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

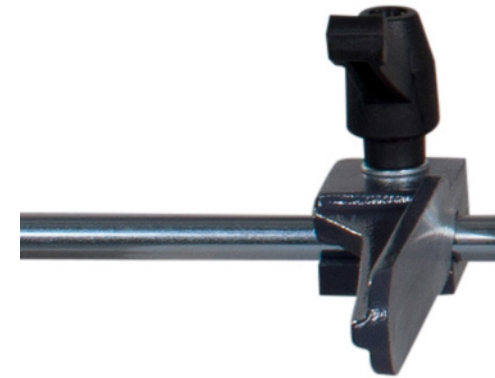
* The machines are produced with different levels of voltage. The current values may vary up to the voltage levels. Please contact us for further information.

* Les machines peuvent être fabriquées pour des niveaux variés de tension. Les valeurs de courant peuvent varier en fonction du niveau de tension. Prière nous contacter pour des renseignements détaillés.

* Станки могут быть изготовлены на разных уровнях напряжения. Значения тока могут варьироваться в зависимости от уровня напряжения. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь.

* Las máquinas se pueden producir en diferentes niveles de voltaje. Los valores de corriente pueden variar según el nivel de voltaje. Para obtener información más detallada, por favor ponga en contacto.

* يمكن إنتاج الماكينات بمستويات جهد مختلفة. قد تختلف القيم التيار الكهربائي حسب مستوى الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.



Portable Copy Router Machine

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
- Ease of use and secure operation by ergonomic design

Fraiseuse à Copier Portative

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
- Usage facile et sécurisé grâce à une conception ergonomique

Портативный копировально фрезерный станок

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
- Удобная эксплуатация и безопасность в работе благодаря эргономичной конструкции

Fresadora copiadora portátil

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
- Facilidad de uso y operación segura mediante su diseño ergonómico

آلة تفريز وثقب ناسخة متنقلة

AR المواصفات

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

- قوالب ناسخة مناسبة للعملية
- فتح قنوات متعددة بشكل مستقل عن نسخة التوصيلات بمساعدة الإنسان
- تشغيل آمن واستخدام سهل من خلال تصميمه المريح

Standard Equipment

- 5 mm milling cutter (1 pcs)
- Profile gauge (2 pcs)
- Coal (1 set)

Equipement standard

- Mèche à fraiser de 5 mm (1 pièce)
- Butées de profilé (2 pièces)
- Charbon (1 lot)

Стандартная комплектация

- Фреза с рабочей частью Ø 5 мм (1 штука)
- Профильный шаблон (2 штуки)
- Уголь (1 комплект)

Equipamiento estándar

- Fresa de 5 mm (1 pieza)
- Medidor de perfil (2 piezas)
- Escobillas (1 juego)

المعدات القياسية

- طرف الطحن 5 مم (1 قطعة)
- إسناد الهيكل (2 قطعة)
- فحم (طقم واحد 1)

Optional Equipment

- Stand
- Conveyor
- 110 V motor
- Special copy assembly

Equipement optionnel

- Établi
- Convoyeur
- Moteur 110V
- Dispositif spécial de copie

Дополнительное оборудование

- Тумба
- Транспортёр
- Двигатель 110 В
- Шаблон с отверстиями под заказ

Equipamiento opcional

- Banco de trabajo
- Mesa transportadora
- Motor de 110 V
- Ensamblaje de copiado especial

المعدات الاختيارية

- الطاولة
- الناقل
- محرك 110 فولت
- تنسيقات ناسخة خاصة



GALAXY SERİSİ

GALAXY SERIES / SÉRIE GALAXY / СЕРИЯ GALAXY / LA SERIE GALAXY / GALAXY سلسلة



GALAXY - I P

										
HP kW	n	1~ Hz	I (230 V)	∅ D	∅ d	n	x	z	y	l x w x h (mm)
1 0,75	3000 r.p.m	50 60	3,1 A	8 mm	5 mm	15350 r.p.m	210 mm	108 mm	105 mm	1323 x 786 x 640 38 kg

* Makineler farklı gerilim seviyelerinde üretilebilir. Akım değerleri gerilim seviyesine göre değişiklik gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

* The machines are produced with different levels of voltage. The current values may vary up to the voltage levels. Please contact us for further information.

* Les machines peuvent être fabriquées pour des niveaux variés de tension. Les valeurs de courant peuvent varier en fonction du niveau de tension. Prière nous contacter pour des renseignements détaillés.

* Станки могут быть изготовлены на разных уровнях напряжения. Значения тока могут варьироваться в зависимости от уровня напряжения. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь.

* Las máquinas se pueden producir en diferentes niveles de voltaje. Los valores de corriente pueden variar según el nivel de voltaje. Para obtener información más detallada, por favor ponga en contacto.

* يمكن إنتاج الماكينات بمستويات جهد مختلفة. قد تختلف القيم التيار الكهربائي حسب مستوى الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.

Portatif 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
- Ergonomik tasarımı ile kolay kullanım ve güvenli çalışma

Standart Ekipmanlar

- 5 mm freze ucu (1 adet)
- Profil dayama (2 adet)

Opsiyonel Ekipmanlar

- Sehpa
- Konveyör
- Özel kopya tertibatı

KOPYA FREZE
COPY ROUTER

Portable Copy Router Machine

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
- Ease of use and secure operation by ergonomic design

Fraiseuse à Copier Portative

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
- Usage facile et sécurisé grâce à une conception ergonomique

Портативный копировально фрезерный станок

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
- Удобная эксплуатация и безопасность в работе благодаря эргономичной конструкции

Fresadora copiadora portátil

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
- Facilidad de uso y operación segura mediante su diseño ergonómico

آلة تفريز وثقب ناسخة متنقلة

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
- تشغيل آمن واستخدام سهل من خلال تصميمه المريح

Standard Equipment

- 5 mm milling cutter (1 pcs)
- Profile gauge (2 pcs)

Equipement standard

- Mèche à fraiser de 5 mm (1 pièce)
- Butées de profilé (2 pièces)

Стандартная комплектация

- Фреза с рабочей частью Ø 5 мм (1 штука)
- Профильный шаблон (2 штуки)

Equipamiento estándar

- Fresa de 5 mm (1 pieza)
- Medidor de perfil (2 piezas)

المعدات القياسية

- طرف الطحن 5 مم (1 قطعة)
- إسناد الهيكل (2 قطعة)

Optional Equipment

- Stand
- Conveyor
- Special copy assembly

Equipement optionnel

- Établi
- Convoyeur
- Dispositif spécial de copie

Дополнительное оборудование

- Тумба
- Транспортёр
- Шаблон с отверстиями под заказ

Equipamiento opcional

- Banco de trabajo
- Mesa transportadora
- Ensamblaje de copiado especial

المعدات الاختيارية

- الطاولة
- الناقل
- تنسيقات ناسخة خاصة



KOPYA FREZE

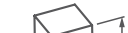
GALAXY SERIES / SÉRIE GALAXY / СЕРИЯ GALAXY / LA SERIE GALAXY / GALAXY سلسلة



GALAXY - I



GALAXY - II

												
HP kW	n	3~ Hz	I (400 V)	∅ D	∅ d	n	x	z	y	Air Pressure	Air Consumption	l x w x h (mm)
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	110 mm	6 - 8 bar	5 L / min.	2525 x 710 x 1450 103 kg

GALAXY - I

- Kopya Freze Makinesi (GALAXY - I)
- Üçlü Kol Yeri Deltalı Kopya Freze Makinesi (GALAXY - II)

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 mangelers
 - Üçlü kol yeri delme sistemi (GALAXY - II)

Standart Ekipmanlar

- 5 mm freze ucu (1 adet)
- Soğutma sistemi (GALAXY - I)
- Profil dayama
- 3'lü matkap seti (GALAXY - II)

Opsiyonel Ekipmanlar

- Özel kopya tertibatı
- Monofaze sistem
- Soğutma sistemi (GALAXY - II)
- 8 mm freze ucu

* Makineler farklı gerilim seviyelerinde üretilebilir. Akım değerleri gerilim seviyesine göre değişiklik gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

* The machines are produced with different levels of voltage. The current values may vary up to the voltage levels. Please contact us for further information.

* Les machines peuvent être fabriquées pour des niveaux variés de tension. Les valeurs de courant peuvent varier en fonction du niveau de tension. Prière nous contacter pour des renseignements détaillés.

* Станки могут быть изготовлены на разных уровнях напряжения. Значения тока могут варьироваться в зависимости от уровня напряжения. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь.

* Las máquinas se pueden producir en diferentes niveles de voltaje. Los valores de corriente pueden variar según el nivel de voltaje. Para obtener información más detallada, por favor ponga en contacto.

* يمكن إنتاج الماكينات بمستويات جهد مختلفة. قد تختلف القيم التيار الكهربائي حسب مستوى الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.

- Copy Router Machine (GALAXY - I)
- Copy Router Machine with Triple Grip Slot Drilling (GALAXY - II)

- Fraiseuse à Copier (GALAXY - I)
- Fraiseuse à Copier à Triple Perçage (GALAXY - II)

- Копировально-фрезерный станок (GALAXY - I)
- Копировально-фрезерный станок с тройным сверлением под оконную ручку (GALAXY - II)

- Fresadora copiadora (GALAXY - I)
- Fresadora copiadora con perforación triple de ranuras de sujeción (GALAXY - II)

- آلة تفريز وثقب ناسخة (GALAXY - I)
- آلة تفريز ناسخة مع مثقاب ثلاثي لفتحات القبضات (GALAXY - II)

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 (GALAXY - II)

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 (GALAXY - II)

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 (GALAXY - II)

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 (GALAXY - II)

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 الإنسان
- مقابض (ملزمات) ضغط هوائي
- نظام ثقب أماكن أذرع ثلاثية (GALAXY - II)

Standard Equipment

- 5 mm milling cutter (1 pcs)
- Cooling system (GALAXY - I)
- Profile gauge
- Triple drill bit kit (GALAXY - II)

Équipement standard

- Mèche à fraiser de 5 mm (1 pièce)
- Dispositif de refroidissement (GALAXY - I)
- Butée pour profilé
- Ensemble de triple perceuse (GALAXY - II)

Стандартная комплектация

- Фреза с рабочей частью Ø 5 мм (1 штука)
- Система охлаждения (GALAXY - I)
- Профильный шаблон
- Комплект для сверления трех отверстий (GALAXY - II)

Equipamiento estándar

- Fresa de 5 mm (1 pieza)
- Sistema de enfriamiento (GALAXY - I)
- Medidor de perfil
- Juego triple de brocas (GALAXY - II)

المعدات القياسية

- طرف الطحن 5 مم (1 قطعة)
- نظام تبريد (GALAXY - I)
- إسناد الهيكل
- طقم مثقاب ثلاثي (GALAXY - II)

Optional Equipment

- Special copy assembly
- Single-phase system
- Cooling system (GALAXY - II)
- 8 mm milling cutter

Équipement optionnel

- Dispositif spécial de copie
- Système monophasé
- Dispositif de refroidissement (GALAXY - II)
- Mèche à fraiser de 8 mm

Дополнительное оборудование

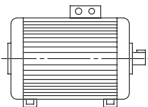
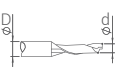
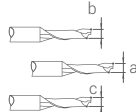
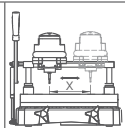
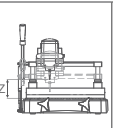
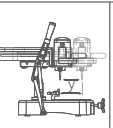
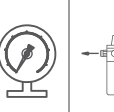
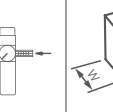
- Шаблон с отверстиями под заказ
- Однофазная система
- Система охлаждения (GALAXY - II)
- Фреза с рабочей частью Ø 8 мм

Equipamiento opcional

- Ensamblaje de copiado especial
- Sistema monofásico
- Sistema de enfriamiento (GALAXY - II)
- Fresa de 8 mm

المعدات الاختيارية

- تنسيقات ناسخة خاصة
- نظام أحادي الفاز
- نظام تبريد (GALAXY - II)
- سلاح طحن 8 مم

																
HP kW	n	3~ Hz	I (400 V)	Ø D	ø d	n	ø b	ø a	ø c	n	x	z	y	Air Pressure	Air Consumption	l x w x h (mm)
 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	110 mm	6 - 8 bar	5 L / min.	2525 x 860 x 1450 127 kg
 0,75 0,55	1400 r.p.m		5 A	-	-	-	10 mm	12 mm	10 mm	1975 r.p.m						

GALAXY - II



GALAXY SERİSİ

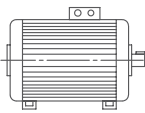
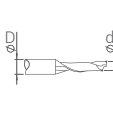
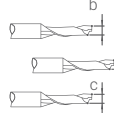
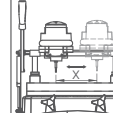
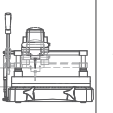
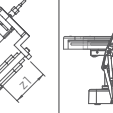
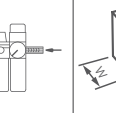
GALAXY SERIES / SÉRIE GALAXY / СЕРИЯ GALAXY / LA SERIE GALAXY / GALAXY سلسلة



GALAXY - III



GALAXY - IV

																		
	HP kW	n	3~ Hz	I (400 V)	ø D	ø d	n	ø b	ø a	ø c	n	x	z	z1	y	Air Pressure	Air Consumption	l x w x h (mm)
	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 0,8	32000 r.p.m		32000 r.p.m			-	-	-	-								
	0,74 0,55	1400 r.p.m		5 A			-	10 mm	12 mm	10 mm	1975 r.p.m							

GALAXY - III

- Üçlü Kol Yeri Delmeli ve Su Tahliyelili Kopya Freze Makinesi (GALAXY - III)
- Kopya Freze Makinesi (3 Motorlu) (GALAXY - IV)

ÖZELLİKLER

- Plastik profillere kilit, kol yeri, menteşe, ispanyolet yuvaları ve kanal açma işlemleri için kullanılır. (GALAXY - III)
- Alüminyum ve plastik profillere 3 yüzeyinde profili çevirmeden kilit, kol yeri, menteşe, ispanyolet yuvaları ve kanal açma işlemleri için kullanılır. (GALAXY - IV)
- İşleme uygun kopya tertibatı
- Dayamalar yardımıyla kopya tertibatından bağımsız olarak çeşitli kanallar açma
- Pnömatik mengeneler
- 3'lü kol yeri delme sistemi
- Değişik aç ve ölçülerde su tahliye kanalı açma (GALAXY - III)
- Birbirinden bağımsız çalışan motorlar
- 3 farklı yüzeyde birbirinden bağımsız freze işlemi (GALAXY - IV)

Standart Ekipmanlar

- 5 mm freze ucu (2 adet) (GALAXY - III)
- 3'lü matkap seti (GALAXY - III)
- Soğutma sistemi (GALAXY - IV)
- 8 mm freze ucu (GALAXY - IV)
- Profil dayama

Opsiyonel Ekipmanlar

- Özel kopya tertibatı
- Monofaze sistem (GALAXY - III)
- 5 - 10 mm freze ucu (GALAXY - IV)
- 8 mm freze ucu (GALAXY - III)

* Makineler farklı gerilim seviyelerinde üretilebilir. Akım değerleri gerilim seviyesine göre değişiklik gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

* The machines are produced with different levels of voltage. The current values may vary up to the voltage levels. Please contact us for further information.

* Les machines peuvent être fabriquées pour des niveaux variés de tension. Les valeurs de courant peuvent varier en fonction du niveau de tension. Prière nous contacter pour des renseignements détaillés.

* Станки могут быть изготовлены на разных уровнях напряжения. Значения тока могут варьироваться в зависимости от уровня напряжения. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь.

* Las máquinas se pueden producir en diferentes niveles de voltaje. Los valores de corriente pueden variar según el nivel de voltaje. Para obtener información más detallada, por favor ponga en contacto.

* يمكن إنتاج الماكينات بمستويات جهد مختلفة. قد تختلف القيم التيار الكهربائية حسب مستوى الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.

KOPYA FREZE
COPY ROUTER

- Copy Router Machine with Triple Grip Slot Drilling and Water Discharge (GALAXY - III)
- Copy Router Machine (3 motors) (GALAXY - IV)

- Fraiseuse à Copier à Triple Perçage et Drainage D'Eau (GALAXY - III)
- Fraiseuse à copie (3 moteurs) (GALAXY - IV)

- Копировально-фрезерный станок с тройным сверлением под оконную ручку и водоотводные каналы (GALAXY - III)
- Копировально-фрезерный станок (3 двигателя) (GALAXY - IV)

- Fresadora copiadora con perforación triple de ranuras de sujeción y canales de descarga de agua (GALAXY - III)
- Fresadora copiadora (3 motores) (GALAXY - IV)

- آلة تفريز ناسخة مع مثقاب ثلاثي لفتحات القبض وتصريف المياه (GALAXY - III)
- آلة تفريز وثقب ناسخة (3 محركات) (GALAXY - IV)

EN FEATURES

- Used for cutting appropriate slots on plastic profiles for mounting locks, grips, hinges, latches and opening channels. (GALAXY - III)
- Used for lock, handle, hinge and latch slot and channel opening processes with rotating the profile on 3 surfaces of aluminum and plastic profiles. (GALAXY - IV)
- 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 (GALAXY - III)
- Independently operating motors
- Independent milling process on 3 different surfaces (GALAXY - IV)

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. (GALAXY - III)
- 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. (GALAXY - IV)
- 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 (GALAXY - III)
- Fonctionnement indépendant des moteurs
- Processus de fraisage indépendant sur 3 surfaces différentes (GALAXY - IV)

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Используется для фрезеровки отверстий в пластиковых профилях под замки, ручки, петли, шпингалеты и водоотводящие каналы. (GALAXY - III)
- Используется для обработки отверстий под замки, ручки, петли, шпингалеты и водоотводящие каналы с поворотом профиля на 3 поверхностях алюминиевых и пластиковых профилей. (GALAXY - IV)
- 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 (GALAXY - III)
- Независимая работа каждого из двигателей
- Независимый процесс фрезерования на 3 различных поверхностях (GALAXY - IV)

ES CARACTERÍSTICAS

- Ideal para cortar figuras de copiado en perfiles de plástico, para montar cerraduras, cremonas, soportes, bisagras, pestillos y para abrir canales. (GALAXY - III)
- Ideal para cortar figuras de copiado en perfiles de aluminio y plástico, para montar cerraduras, cremonas, soportes, bisagras, pestillos y para abrir canales. (GALAXY - IV)
- 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 (GALAXY - III)
- Motores de operación independientes
- Proceso de fresado independiente en 3 superficies distintas (GALAXY - IV)

AR المواصفات

- تستخدم لعمل فتحات تركيب الأقفال وفتحات المقابض والمفصلات، والمزالج، وفتح قنوات في الهياكل المصنوعة من البلاستيك. (GALAXY - III)
- تُستخدم لأشغال عمل فتحات الأقفال والمقابض والمفصلات والألسنة والقنوات من خلال تدوير البروفائل على 3 أسطح من بروفيلات الألمنيوم والبلاستيك. (GALAXY - IV)
- 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 (GALAXY - III)
- محركات تعمل بشكل مستقل عن بعضها البعض
- عملية طحن مستقلة على 3 أسطح مختلفة (GALAXY - IV)

Standard Equipment	Equipement standard	Стандартная комплектация	Equipamiento estándar	المعدات القياسية
• 5 mm milling cutter (2 pcs) (GALAXY - III) • Triple drill bit kit (GALAXY - III) • Cooling system (GALAXY - IV) • 8 mm milling cutter (GALAXY - IV) • Profile gauge	• Mèche à fraiser de 5 mm (2 pièces) (GALAXY - III) • Ensemble de triple perceuse (GALAXY - III) • Dispositif de refroidissement (GALAXY - IV) • Mèche à fraiser de 8 mm (GALAXY - IV) • Butée pour profilé	• Фреза с рабочей частью Ø 5 мм (2 штуки) (GALAXY - III) • Комплект для сверления трех отверстий (GALAXY - III) • Система охлаждения (GALAXY - IV) • Фреза с рабочей частью Ø 8 мм (GALAXY - IV) • Профильный шаблон	• Fresa de 5 mm (2 pieza) (GALAXY - III) • Juego triple de brocas (GALAXY - III) • Sistema de refrigeración (GALAXY - IV) • Fresa de 8 mm (GALAXY - IV) • Medidor de perfil	• طرف الطحن 5 مم (2 قطعة) (GALAXY - III) • طقم مثقاب ثلاثي (GALAXY - III) • نظام تبريد (GALAXY - IV) • سلاح طحن 8 مم (GALAXY - IV) • إسناد الهيكل
Optional Equipment	Equipement optionnel	Дополнительное оборудование	Equipamiento opcional	المعدات الاختيارية
• Special copy assembly • Single-phase system (GALAXY - III) • 5-10 mm milling cutter (GALAXY - IV) • 8 mm milling cutter (GALAXY - III)	• Dispositif spécial de copie • Système monophasé (GALAXY - III) • Mèche à fraiser de 5-10 mm (GALAXY - IV) • Mèche à fraiser de 8 mm (GALAXY - III)	• Шаблон с отверстиями под заказ • Однофазная система (GALAXY - III) • Фреза с рабочей частью Ø 5-10 мм (GALAXY - IV) • Фреза с рабочей частью Ø 8 мм (GALAXY - III)	• Ensamblaje de copiado especial • Sistema monofásico (GALAXY - III) • Fresa de 5-10 mm (GALAXY - IV) • Fresa de 8 mm (GALAXY - III)	• تنسيقات ناسخة خاصة • نظام أحادي الفاز (GALAXY - III) • سلاح طحن 5-10 مم (GALAXY - IV) • سلاح طحن 8 مم (GALAXY - III)

 (x3)														
HP kW	n	Hz	I (230 V)	ø D	ø d	X1	Y1	Z1	X2	Y2	Z2	Air Pressure	Air Consumption	L x w x h (mm)
1,5 1,1	12000 r.p.m	200	5,6 A	8 mm	8 mm	460 mm	210 mm	210 mm	430 mm	240 mm	145 mm	6 - 8 bar	9 L / min.	2815 x 1430 x 1815 290 kg

GALAXY - IV

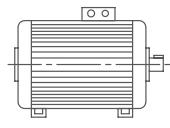
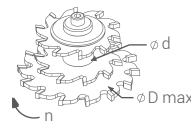
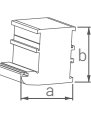
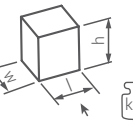


POLAR SERİSİ

POLAR SERIES / SÉRIE POLAR / СЕРИЯ POLAR / LA SERIE POLAR / POLAR سلسلة



POLAR - I

									
HP kW	n	1~ Hz	I (230 V)	Ø D max.	Ø d	n	a	b	l x w x h (mm)
1 0,75	3000 r.p.m	50 60	4,3 A	140 mm	30 mm	3000 r.p.m	125 mm	65 mm	570 x 365 x 440 25 kg

Portatif Orta Kayıt Alıştırma Makinesi

ÖZELLİKLER

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

- Dikey ve yatay mengene sistemi
- Ergonomik tasarımı ile kolay kullanım ve güvenli çalışma

Opsiyonel Ekipmanlar

- Kesme seti
- Sehpa
- Trifaze sistem

* Makineler farklı gerilim seviyelerinde üretilebilir. Akım değerleri gerilim seviyesine göre değişiklik gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

* The machines are produced with different levels of voltage. The current values may vary up to the voltage levels. Please contact us for further information.

* Les machines peuvent être fabriquées pour des niveaux variés de tension. Les valeurs de courant peuvent varier en fonction du niveau de tension. Prière nous contacter pour des renseignements détaillés.

* Станки могут быть изготовлены на разных уровнях напряжения. Значения тока могут варьироваться в зависимости от уровня напряжения. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь.

* Las máquinas se pueden producir en diferentes niveles de voltaje. Los valores de corriente pueden variar según el nivel de voltaje. Para obtener información más detallada, por favor ponga en contacto.

* يمكن إنتاج الماكينات بمستويات جهد مختلفة. قد تختلف القيم التيار الكهربائية حسب مستوى الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.

Portable End Milling Machine

EN FEATURES

Used for end milling processes of aluminum and plastic profiles.

- Vertical and horizontal clamping system
- Ease of use and secure operation by ergonomic design

Fraiseuse En Bout Portative

FR PARTICULARITÉS

Destinée au fraisage de profilés en aluminium et en plastique.

- Système d'étau vertical et horizontal
- Usage facile et sécurisé grâce à une conception ergonomique

Портативный станок для фрезеровки торца импоста

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для фрезеровки алюминиевых и пластиковых импостных профилей.

- Вертикальный и горизонтальный ручной прижим профиля
- Удобная эксплуатация и безопасность в работе благодаря эргономичной конструкции

Retestadora portátil

ES CARACTERÍSTICAS

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

- Sistema de tenazas vertical y horizontal
- Facilidad de uso y operación segura mediante su diseño ergonómico

ماكينة تفريز وطن متنقلة

AR المواصفات

تستخدم لعمليات تفريز وطن الهياكل المصنوعة من الألومنيوم والبلاستيك.

- نظام الملزمة الأفقي والعمودي
- تشغيل آمن واستخدام سهل من خلال تصميمه المريح

Optional Equipment

- Cutter set
- Stand
- Three-phase system

Équipement optionnel

- Ensemble de lames
- Établi
- Système triphasé

Дополнительное оборудование

- Фрезы под вашу профильную систему
- Тумба
- Трехфазная система

Equipamiento opcional

- Juego de fresas
- Banco de trabajo
- Sistema trifásico

المعدات الاختيارية

- مجموعة القطع
- الطاولة
- نظام ثلاثي الفاز

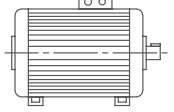
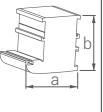
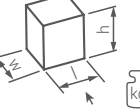


POLAR SERİSİ

POLAR SERIES / SÉRIE POLAR / СЕРИЯ POLAR / LA SERIE POLAR / POLAR سلسلة



POLAR - II

										
HP kW	n	1~ Hz (230 V)	I (A)	Ø D max. mm	Ø d mm	n	a	b	l x w x h (mm) kg	
1 0,75	3000 r.p.m	50 60	6 A	140 mm	30 mm	3000 r.p.m	160 mm	90 mm	850 x 620 x 1150 88 kg	

* Makineler farklı gerilim seviyelerinde üretilebilir. Akım değerleri gerilim seviyesine göre değişiklik gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

* The machines are produced with different levels of voltage. The current values may vary up to the voltage levels. Please contact us for further information.

* Les machines peuvent être fabriquées pour des niveaux variés de tension. Les valeurs de courant peuvent varier en fonction du niveau de tension. Prière nous contacter pour des renseignements détaillés.

* Станки могут быть изготовлены на разных уровнях напряжения. Значения тока могут варьироваться в зависимости от уровня напряжения. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь.

* Las máquinas se pueden producir en diferentes niveles de voltaje. Los valores de corriente pueden variar según el nivel de voltaje. Para obtener información más detallada, por favor ponga en contacto.

* يمكن إنتاج الماكينات بمستويات جهد مختلفة. قد تختلف القيم التيار الكهربائية حسب مستوى الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.

Orta Kayıt Alıştırma Makinası

ÖZELLİKLER

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

- Dikey ve yatay mengene sistemi
- Emniyet sensörlü muhafaza ile güvenli çalışma
- Profil destek konveyörü
- Bıçak bekletme istasyonu

Opsiyonel Ekipmanlar

- Kesme seti
- Pnömatik mengene
- Trifaze sistem



ORTA KAYIT ALIŞTIRMA

END MILLING

End Milling Machine

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

Fraiseuse En Bout Fraiseuse En Bout

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

Станок для фрезеровки торца импоста с ручной подачей фрезы

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

Retestadora

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

ماكينة تفريز وطحن

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 للمهيكل
 - محطة توقف الشفرات

Optional Equipment

- Cutter set
- Pneumatic clamp
- Three-phase system

Équipement optionnel

- Ensemble de lames
- Étau pneumatique
- Système triphasé

Дополнительное оборудование

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

Equipamiento opcional

- Juego de fresas
- Mordaza neumática
- Sistema trifásico

المعدات الاختيارية

- مجموعة القطع
- مشبك بضغط الهواء
- نظام ثلاثي الفاز

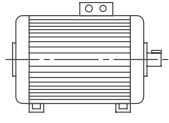
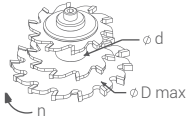
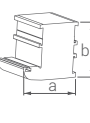
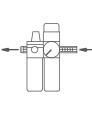
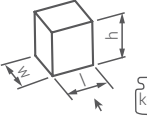


POLAR SERİSİ

POLAR SERIES / SÉRIE POLAR / СЕРИЯ POLAR / LA SERIE POLAR / POLAR سلسلة



POLAR - IV

												
HP kW	n	3~ Hz	I (400 V)	ø D max.	ø d	n	a	b	Air Pressure	Air Consumption	l x w x h (mm)	
1,5 2,2	3000 r.p.m	50 60	11,5 A	140 mm	30 mm	3000 r.p.m	210 mm	160 mm	6 - 8 bar	30 L / min.	970 x 645 x 1090 113 kg	

* Makineler farklı gerilim seviyelerinde üretilebilir. Akım değerleri gerilim seviyesine göre değişiklik gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

* The machines are produced with different levels of voltage. The current values may vary up to the voltage levels. Please contact us for further information.

* Les machines peuvent être fabriquées pour des niveaux variés de tension. Les valeurs de courant peuvent varier en fonction du niveau de tension. Prière nous contacter pour des renseignements détaillés.

* Станки могут быть изготовлены на разных уровнях напряжения. Значения тока могут варьироваться в зависимости от уровня напряжения. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь.

* Las máquinas se pueden producir en diferentes niveles de voltaje. Los valores de corriente pueden variar según el nivel de voltaje. Para obtener información más detallada, por favor ponga en contacto.

* يمكن إنتاج الماكينات بمستويات جهد مختلفة. قد تختلف القيم التيار الكهربائية حسب مستوى الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.

Otomatik Orta Kayıt Alıştırma Makinası
- Pnömatik Bıçak Değiştirme

ÖZELLİKLER

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

- Hidro-Pnömatik hareket
- Pnömatik dikey ve yatay mengeneler
- 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
- Soğutma sistemi

Opsiyonel Ekipmanlar

- Kesme seti
- Monofaze sistem

Automatic End Milling Machine - Pneumatic Blade Replacement

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
- Cooling system

Fraiseuse En Bout Automatique - Remplacement Pneumatique de la Lame

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
- Dispositif de refroidissement

Автоматический станок для фрезеровки торца импоста - Пневматическая система замены фрезы

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
- Система охлаждения

Restestadora automática - Reemplazo neumático de la cuchilla

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
- Reemplazo fácil del juego de fresas
- Mesa transportadora de soporte de perfiles
- Adaptador de cuchillas
- Canuto porta cuchillas
- Sistema de enfriamiento

ماكينة تفريز وطن أوتوماتيكية - استبدال الشفرة التي تحمل بالهواء المضغوط

AR المواصفات

- تستخدم لعمليات تفريز وطن 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 والنقش والطحن بزوايا مختلفة باستخدام المنقلة المدرجة
- تغيير الشفرة بسهولة
- ناقل دعم للهيكل
- محوّل الشفرة
- محطة توقيف الشفرات
- نظام تبريد

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



APEX SERİSİ

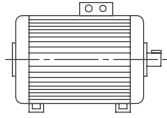
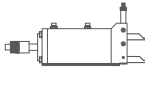
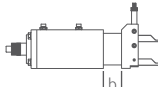
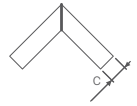
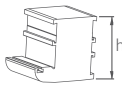
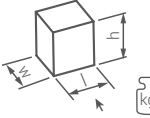
APEX SERIES / SÉRIE APEX / СЕРИЯ APEX / LA SERIE APEX / APEX سلسلة



APEX - I



APEX - I A

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

* Makineler farklı genilim seviyelerinde üretilebilir. Akım değerleri genilim seviyesine göre değişiklik gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

* The machines are produced with different levels of voltage. The current values may vary up to the voltage levels. Please contact us for further information.

* Les machines peuvent être fabriquées pour des niveaux variés de tension. Les valeurs de courant peuvent varier en fonction du niveau de tension. Prière nous contacter pour des renseignements détaillés.

* Станки могут быть изготовлены на разных уровнях напряжения. Значения тока могут варьироваться в зависимости от уровня напряжения. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь.

* Las máquinas se pueden producir en diferentes niveles de voltaje. Los valores de corriente pueden variar según el nivel de voltaje. Para obtener información más detallada, por favor ponga en contacto.

* يمكن إنتاج الماكينات بمستويات جهد مختلفة. قد تختلف القيم التيار الكهربائية حسب مستوى الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.

- Otomatik Hidrolik Alüminyum Köşe Presi (APEX - I)
- Otomatik Hidrolik Alttan Çıkma Gönyeli Alüminyum Köşe Presi (APEX - I A)

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 (APEX - I A)
- Profil işleme rahatlığı sağlayan çift taraflı yürütme ünitesi
- Geniş ve yüksek profilleri presleme

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

- Automatic Hydraulic Aluminum Corner Crimping Machine (APEX - I)
- Automatic Hydraulic Aluminum Corner Crimping Machine with Rising Miter (APEX - I A)

- Presse d'Angle Hydraulique Automatique pour l'Aluminium (APEX - I)
- Presse d'Angle Hydraulique Automatique Avec Équerre Ascendante (APEX - I A)

- Автоматический гидравлический пресс для соединения алюминиевых углов (APEX - I)
- Автоматический гидравлический пресс для соединения алюминиевых углов с выдвигающимся упором (APEX - I A)

- Ensambladora de ángulos de aluminio hidráulica automática (APEX - I)
- Ensambladora de ángulos de aluminio hidráulica automática con cuña elevable (APEX - I A)

- ضاغط زوايا ألومنيوم هيدروليكي أوتوماتيكي (APEX - I)
- ضاغط زوايا ألومنيوم هيدروليكي أوتوماتيكي خارج من الأسفل (APEX - I A)

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 (APEX - I A)
- Double sided conveyor unit for convenient profile processing
- Crimping of wide and high profiles

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 centrer (APEX - I A)
- Unité d'exécution à double face assurant le traitement aisé du profilé
- Pressage de profilés hauts et larges

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 (APEX - I A)
- Двойное подвижное соединение позволяет легко обрабатывать профиль
- Работа с широкими и высокими профилями

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 (APEX - I A)
- Unidad de transporte de dos lados para el conveniente procesamiento del contorno
- Ensamblado de perfiles anchos y altos

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 (APEX - I A)
- وحدة التنفيذ على الوجهين التي توفر راحة العمل بالهيكل
- ضغط وكبس الهياكل الواسعة والعالية

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

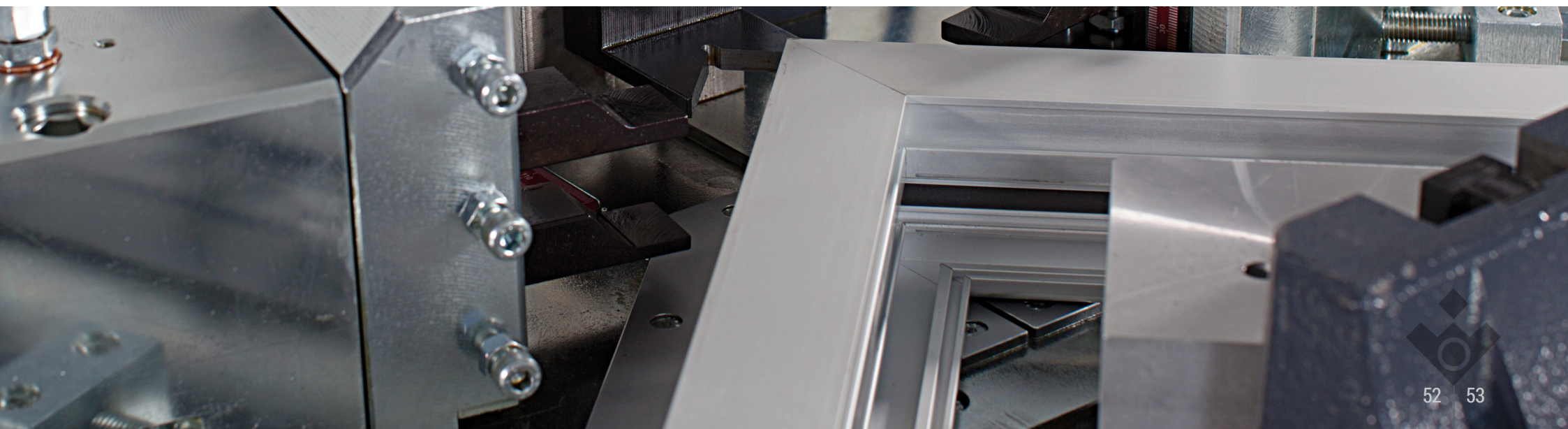
- Комплект прессующих ножей для вашего профиля

Equipamiento opcional

- Conjunto de prensas para contornos especiales

المعدات الاختيارية

- طقم طاحن أو ساقق للهياكل الخاصة

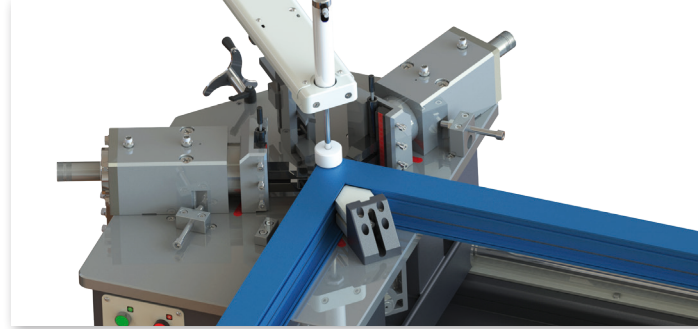
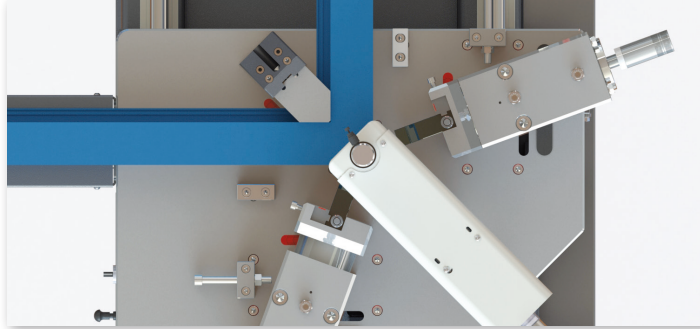


APEX SERİSİ

APEX SERIES / SÉRIE APEX / СЕРИЯ APEX / LA SERIE APEX / APEX سلسلة



APEX - II



												
HP kW	n r.p.m	3~ Hz	I (400 V)	a	b	x		h	Oil Pressure	Air Pressure	l x w x h (mm)	kg
4 3	1400	50	15 A	100 mm	40 mm	min. 495 mm	max. 3425 mm	150 mm	150 bar	6 - 8 bar	4310 x 1580 x 1386 990 kg	

* Makineler farklı gerilim seviyelerinde üretilebilir. Akım değerleri gerilim seviyesine göre değişiklik gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

* The machines are produced with different levels of voltage. The current values may vary up to the voltage levels. Please contact us for further information.

* Les machines peuvent être fabriquées pour des niveaux variés de tension. Les valeurs de courant peuvent varier en fonction du niveau de tension. Prière nous contacter pour des renseignements détaillés.

* Станки могут быть изготовлены на разных уровнях напряжения. Значения тока могут варьироваться в зависимости от уровня напряжения. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь.

* Las máquinas se pueden producir en diferentes niveles de voltaje. Los valores de corriente pueden variar según el nivel de voltaje. Para obtener información más detallada, por favor ponga en contacto.

* يمكن إنتاج الماكينات بمستويات جهد مختلفة. قد تختلف القيم التيار الكهربائي حسب مستوى الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.

Otomatik Hidrolik Çift Kafa Alüminyum Köşe Presi

ÖZELLİKLER

Alüminyum profillerin köşe birleştirme işlemleri için kullanılır.

- Yüksek basınca dayanıklı çelik tabla
- Hidrolik çalışma sistemi
- Manuel pozisyonlama, otomatik çalışma sistemi
- Geniş profiller için ayarlanabilir mengene sistemi
- Ezici bıçak mesafelerini profile göre kolay ayarlama
- Birleştirme esnasında iki kademeli hidrolik basınç ayarı
- Seri köşe birleştirme işlemlerinde ölçü değişikliği yapmadan birleştirme
- Geniş ve yüksek profilleri presleme

Standart Ekipmanlar

- 7 mm ezme seti (4 adet)
- 5 mm ezme seti (4 adet)
- Sağ ve sol profil desteği

Opsiyonel Ekipmanlar

- Özel profiller için ezici set



KÖŞE PRES
CORNER CRIMPING

Automatic Hydraulic Double Head Aluminum Corner Crimping Machine

EN FEATURES

Used for corner assembling processes of aluminum profiles.

- Steel plate with high pressure resistance
- Hydraulic operating system
- Manual positioning, automatic operating system
- Adjustable clamping system for wide profiles
- Easy adjustment of crimping blade distances based on profile
- Two stage hydraulic pressure setting in assembly
- Assembly without size changes in batch corner assembling processes
- Crimping of wide and high profiles

Sertisseuse D'Angle Automatique Et Hydraulique À Double Tete En Aluminium

FR PARTICULARITÉS

Destinée au pressage d'angle des profilés en aluminium.

- Surface de travail en acier résistant aux pressions élevées
- Système de fonctionnement hydraulique
- Positionnement manuel, système de fonctionnement automatique
- Système d'étau réglable pour profilés larges
- Réglage facile des distances entre les presses en fonction du profilé
- Pression hydraulique réglable à deux niveaux lors de l'assemblage
- Assemblage sans modification des mesures dans les opérations d'assemblage d'angles en série
- Pressage de profilés hauts et larges

Автоматический двухголовый гидравлический пресс для соединения алюминиевых углов

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для процесса соединения углов алюминиевых профилей.

- Стальная платформа, выдерживающая высокое давление
- Гидравлический привод
- Ручное позиционирование прессующих головок, автоматический процесс работы
- Настройка системы прижимов для широких профилей
- Упрощенная регулировка по высоте и глубине выдвижения прессующих ножей для различных профильных систем
- Двухступенчатая регулировка гидравлического давления во время соединения
- Работа без изменения размеров в процессе последовательного соединения углов
- Работа с широкими и высокими профилями

Ensambladora de ángulos de aluminio hidráulica automática de dos cabezales

ES CARACTERÍSTICAS

Ideal para procesos de ensamblado angular de perfiles de aluminio

- Placa de acero resistente a altas presiones
- Sistema de operación hidráulico
- Posicionamiento manual, sistema de operación automático
- Sistema de abrazaderas ajustables para contornos anchos
- Fácil ajuste de la distancia las cuchillas de ensamblado de acuerdo al contorno
- Ajuste hidráulico de dos niveles en el ensamblado
- Ensamblado sin cambio de tamaño en procesos de ensamblado en serie de uniones angulares
- Ensamblado de perfiles anchos y altos

ضاغط زاوية ألومنيوم هيدروليكي أوتوماتيكي برأس مزدوج

AR المواصفات

يستخدم في أعمال تجميع زاوية هيكل الألومنيوم.

- طاولة فولاذية مقاومة للضغط العالي
- نظام تشغيل هيدروليكي
- نظام التشغيل الأوتوماتيكي، تحديد الوضعية يدوياً
- نظام ملزمة يمكن عياره من أجل الهياكل العريضة الواسعة
- عيار سهل لمسافات الشفرة الساحقة أو الطاحنة حسب الهيكل
- عيار الضغط الهيدروليكي بدرجتين أثناء التجميع
- دمج وتجميع بدون عمل تغيير بالمقاييس في أعمال دمج وتجميع الركن أو الزاوية بتسلسل
- ضغط وكبس الهياكل الواسعة والعالية

Standard Equipment

- 7 mm crimping set (4 pcs)
- 5 mm crimping set (4 pcs)
- Left and right profile support

Equipement standard

- Ensemble de presses de 7 mm (4 pièces)
- Ensemble de presses de 5 mm (4 pièces)
- Support de profilé à droite et à gauche

Стандартная комплектация

- Прессующие ножи с толщиной 7 мм (4 штуки)
- Прессующие ножи с толщиной 5 мм (4 штуки)
- Правая и левая опора профиля

Equipamiento estándar

- Conjunto de ensamblado de 7 mm (4 piezas)
- Conjunto de ensamblado de 5 mm (4 piezas)
- Soporte izquierdo y derecho del perfil

المعدات القياسية

- مجموعة السحق 7 مم (4 قطع)
- مجموعة السحق 5 مم (4 قطع)
- دعم الهيكل من اليمين واليسار

Optional Equipment

- Crimping set for custom profiles

Equipement optionnel

- Ensemble de presses pour les profilés spéciaux

Дополнительное оборудование

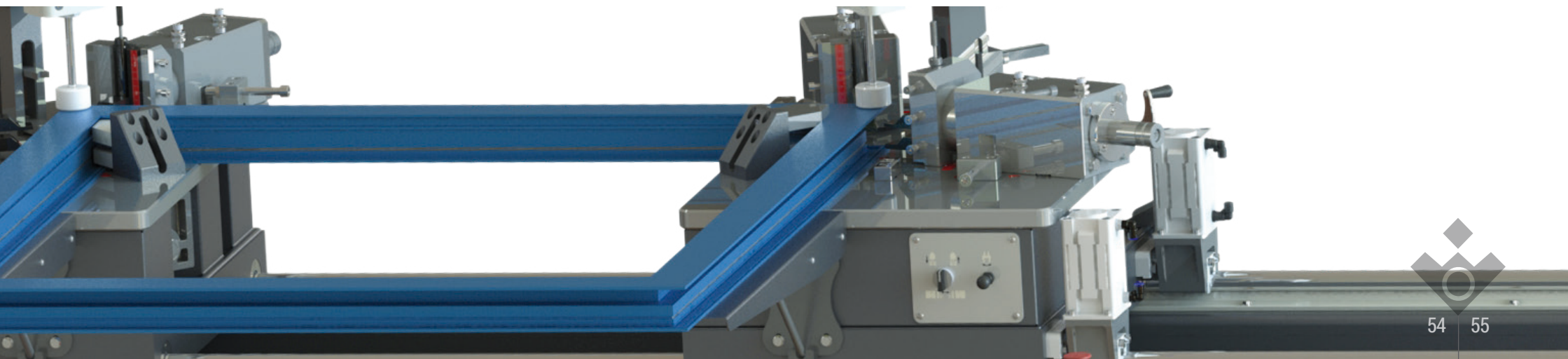
- Комплект прессующих ножей для вашего профиля

Equipamiento opcional

- Conjunto de prensas para contornos especiales

المعدات الاختيارية

- طقم طاحن أو ساحق للهياكل الخاصة



APEX SERİSİ

APEX SERIES / SÉRIE APEX / СЕРИЯ APEX / LA SERIE APEX / APEX سلسلة

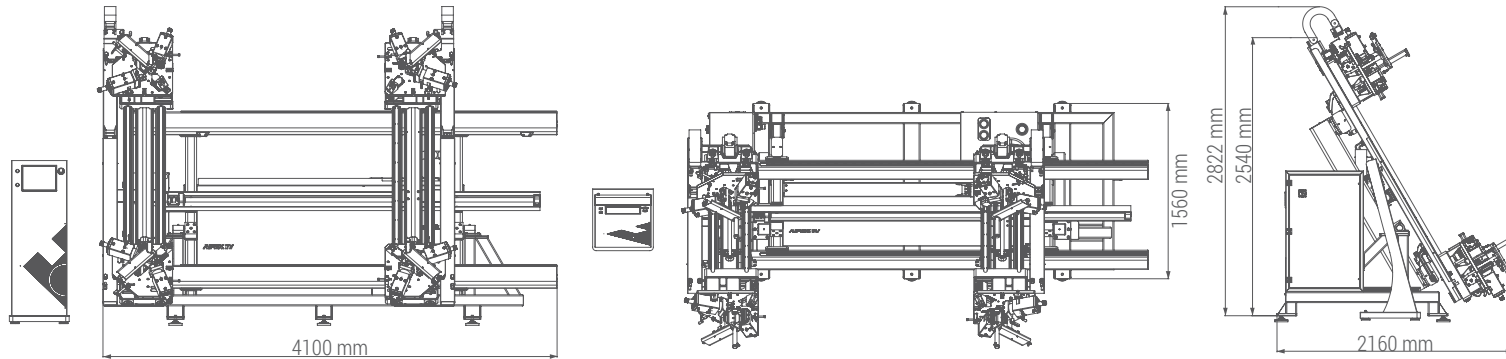
Otomatik Hidrolik Dört Kafa Alüminyum Köşe Presi

ÖZELLİKLER

- Alüminyum profillerin köşe birleştirme işlemleri için kullanılır.
- Yüksek basınca dayanıklı çelik tabla
- Servo sistemli otomatik pozisyonlama
- Dokunmatik ekran
- Yüksek profiller için ayarlanabilir mengene sistemi
- Ezici bıçakları profile göre ayarlama
- Hidrolik çalışma sistemi
- Birleştirme esnasında iki kademeli hidrolik basınç ayarı
- Emniyet bariyeri ile çalışma bölgesi güvenliği
- Geniş ve yüksek profilleri presleme
- PLC kontrol sistemi
- Güçlü hidrolik pompa sistemi
- Kullanıcı dostu kolay arayüz programı
- Sessiz ve uzun ömürlü çalışma
- Güçlü fren sistemi sayesinde hassas birleştirme işlemi
- Çerçeveyi kolay yerleştirmeye imkan sağlayan otomatik ölçü hesaplama sistemi

APEX - IV

Profil Ölçüleri	Ezici Bıçaklar	Pozisyonlama Hızı	Elektrik
• Min. Profil Uzunluğu 510 mm - 515 mm	• Hareket Mesafesi 40 mm	• X Eksen (Boyuna) 15 m/dk	• Güç 8,4 kW
• Max. Profil Uzunluğu 2000 mm - 3400 mm	• Bıçaklar Arası Mesafe 100 mm	• Y Eksen (Yatay) 15 m/dk	• Voltaj 400V 3N PE AC
			• Frekans 50-60 Hz



Standart Ekipmanlar

- 7 mm ezme seti (8 adet)
- 5 mm ezme seti (8 adet)

Opsiyonel Ekipmanlar

- Özel profiller için ezici set
- Barkod okuyucu

* Makineler farklı gerilim seviyelerinde üretilebilir. Akım değerleri gerilim seviyesine göre değişiklik gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

* The machines are produced with different levels of voltage. The current values may vary up to the voltage levels. Please contact us for further information.

* Les machines peuvent être fabriquées pour des niveaux variés de tension. Les valeurs de courant peuvent varier en fonction du niveau de tension. Prière nous contacter pour des renseignements détaillés.

* Станки могут быть изготовлены на разных уровнях напряжения. Значения тока могут варьироваться в зависимости от уровня напряжения. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь.

* Las máquinas se pueden producir en diferentes niveles de voltaje. Los valores de corriente pueden variar según el nivel de voltaje. Para obtener información más detallada, por favor ponga en contacto.

* يمكن إنتاج الماكينات بمستويات جهد مختلفة. قد تختلف القيم التيار الكهربائي حسب مستوى الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.

KÖŞE PRES
CORNER CRIMPING

Automatic Hydraulic Four Head Aluminum Corner Crimping Machine

EN FEATURES

- Used for corner assembling processes of aluminum profiles.
- Steel plate with high pressure resistance
 - Automatic positioning with servo system
 - Touchscreen
 - Adjustable clamping system for high profiles
 - Adjustment of crimping blades based on profile
 - Hydraulic operating system
 - Two stage hydraulic pressure setting in assembly
 - Safe working area with safety barrier
 - Crimping of wide and high profiles
 - PLC control system
 - Strong hydraulic pump system
 - User friendly, easy interface program
 - Low noise, long service life
 - Precision assembly process with robust brake system
 - Automatic size calculation system for easy frame insertion

Presse d'Angle Automatique Et Hydraulique à Quatre Têtes En Aluminium

FR PARTICULARITÉS

- Destinée au pressage d'angle des profilés en aluminium.
- Surface de travail en acier résistant aux pressions élevées
 - Positionnement automatique avec système Servo
 - Ecran tactile
 - Système d'étau réglable pour des profilés larges
 - Réglage lames de presse en fonction du profilé
 - Système de fonctionnement hydraulique
 - Pression hydraulique réglable à deux niveaux lors de l'assemblage
 - Sécurisation de l'espace de travail grâce à une barrière de sécurité
 - Pressage de profilés hauts et larges
 - Système de contrôle PLC
 - Système de pompe hydraulique puissant
 - Interface utilisateur facile
 - Travail silencieux et de longue durée
 - Assemblage précis grâce au système de freinage puissant
 - Système de mesure automatique pour une installation facile du cadre

Автоматический вертикальный четырехголовый гидравлический пресс для соединения алюминиевых углов

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Используется для процесса соединения углов алюминиевых профилей.
- Стальная платформа, выдерживающая высокое давление
 - Автоматическое размещение при помощи серводвигателей
 - Сенсорный экран
 - Система прижимов с регулировкой для высоких профилей
 - Регулировка по высоте и глубине выдвижения прессующих ножей под любые профильные системы
 - Гидравлический привод
 - Двухступенчатая регулировка гидравлического давления во время соединения
 - Безопасность рабочего места обеспечивается защитным барьером
 - Работа с широкими и высокими профилями
 - Система управления на PLC
 - Высокопроизводительная система с гидравлическим насосом
 - Удобная и простая программа интерфейса
 - Низкий уровень шума, длительный срок эксплуатации
 - Процесс высокоточной сборки с надежной тормозной системой
 - Система автоматического расчета размера резки для простой установки основы

Ensambladora de ángulos de aluminio hidráulica automática de cuatro cabezales

ES CARACTERÍSTICAS

- Ideal para procesos de ensamblado angular de perfiles de aluminio
- Placa de acero resistente a altas presiones
 - Sistema servo para posicionamiento automático
 - Pantalla táctil
 - Sistema de abrazaderas ajustables para contornos altos
 - Ajuste de las cuchillas de ensamblado de acuerdo con el perfil
 - Sistema de operación hidráulico
 - Ajuste hidráulico de dos niveles en el ensamblado
 - Área segura de trabajo gracias a la barrera de seguridad
 - Ensamblado de perfiles anchos y altos
 - Sistema de control PLC
 - Potente sistema de bomba hidráulica
 - Programa fácil de usar
 - Bajo nivel de ruido, larga vida útil
 - Proceso de montaje de precisión con robusto sistema de frenos
 - Sistema automático de cálculo del tamaño para facilitar la inserción de estructuras

ضاغط زاوية ألومنيوم هيدروليكي أوتوماتيكي برأس رباعي

AR المواصفات

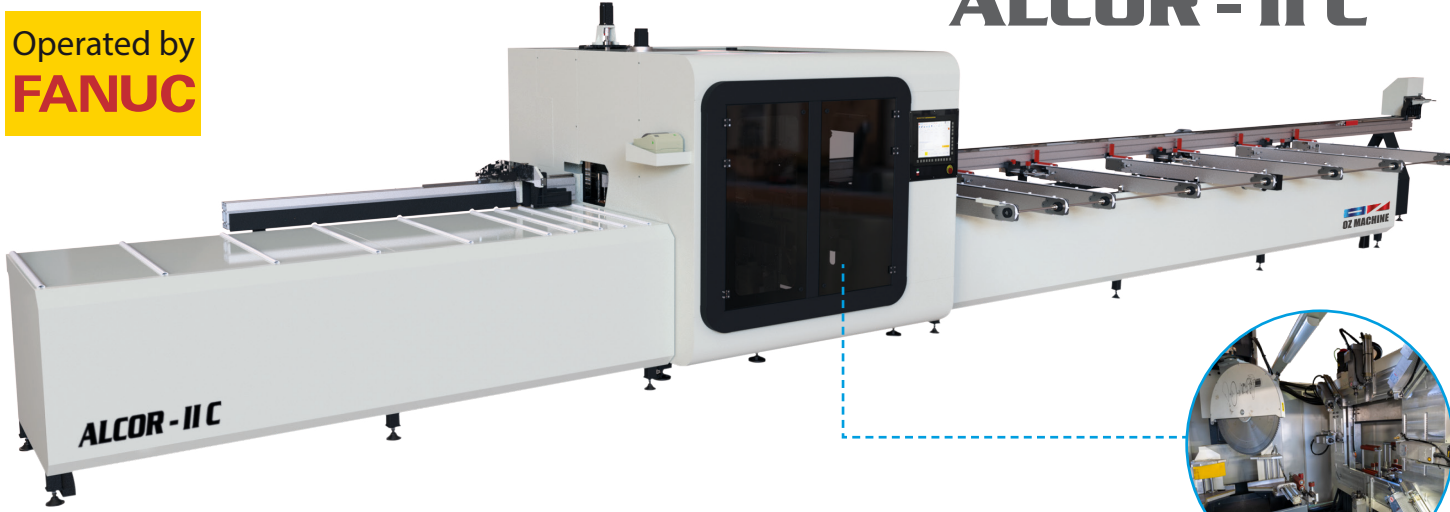
- يستخدم في أعمال تجميع زاوية هيكل الألومنيوم.
- طاولة فولاذية مقاومة للضغط العالي
 - تحديد وضعية تلقائي أوتوماتيكي بنظام سيرفو
 - شاشة تعمل باللمس
 - نظام ملزمة يمكن عياره من أجل الهياكل العالية
 - ضبط عيار شفرات السحق بناءً على الهيكل
 - نظام تشغيل هيدروليكي
 - عيار الضغط الهيدروليكي بدرجتين أثناء التجميع
 - سلامة منطقة العمل من خلال حاجز الأمان
 - ضغط وكبس الهياكل الواسعة والعالية
 - نظام التحكم PLC
 - نظام ضخ هيدروليكي قوي
 - برنامج سهل الاستخدام بواجهة سلسلة
 - مستوى منخفض من الضوضاء وعمر طويل في الخدمة
 - عملية تجميع دقيقة مع نظام قوي للكايخ (فرامل منع الحركة)
 - نظام أوتوماتيكي لحساب المقاس لسهولة إدخال الإطار

Standard Equipment	Equipement standard	Стандартная комплектация	Equipamiento estándar	المعدات القياسية
• 7 mm crimping set (8 pcs) • 5 mm crimping set (8 pcs)	• Ensemble de presses de 7 mm (8 pièces) • Ensemble de presses de 5 mm (8 pièces)	• Прессующие ножи с толщиной 7 мм (8 штуки) • Прессующие ножи с толщиной 5 мм (8 штуки)	• Conjunto de ensamblado de 7 mm (8 piezas) • Conjunto de ensamblado de 5 mm (8 piezas)	• مجموعة السحق 7 مم (8 قطع) • مجموعة السحق 5 مم (8 قطع)
Optional Equipment	Equipement optionnel	Дополнительное оборудование	Equipamiento opcional	المعدات الاختيارية
• Crimping set for custom profiles • Barcode system	• Ensemble de presses pour les profilés spéciaux • Système de code à barres	• Комплект прессующих ножей для вашего профиля • Система штрих-кода	• Conjunto de prensas para contornos especiales • Sistema de código de barras	• طقم طاحن أو ساقق للهياكل الخاصة • نظام الباركود



Operated by
FANUC

ALCOR - II C



İşleme Mesafeleri

• X Eksen (Boyuna)	min. 270 mm / max. 3000 mm
• Y Eksen (Yatay)	min. 30 mm / max. 150 mm
• Z Eksen (Dikey)	min. 30 mm / max. 180 mm
• SR Eksen (Sürme Robotu)	min. 700 mm / max. 7500 mm

Pozisyonlama Hızı

• X Eksen (Boyuna)	40 m/dk
• Y Eksen (Yatay)	60 m/dk
• Z Eksen (Dikey)	60 m/dk
• TZ Eksen (Testere Dikey)	42 m/dk
• TA Eksen (Testere Açılı)	166°/sn
• SR Eksen (Sürme Robotu)	90 m/dk

Hava

• Basınç	6-8 Bar
----------	---------

Spindle

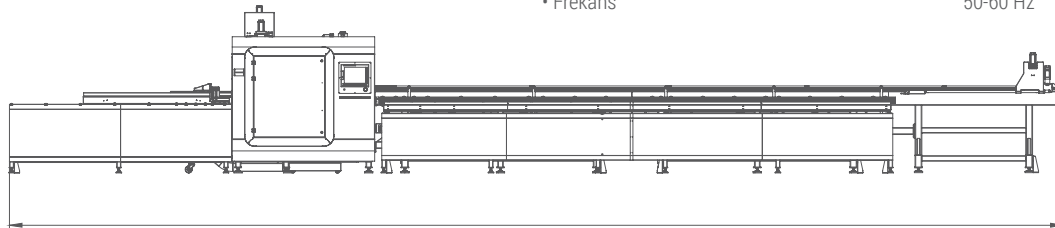
• Fan Soğutmalı Elektros spindle	7 adet
• Max. Rotasyon Hızı	18000 r.p.m
• Takım Tutucu	ER 20
• Spindle Gücü	7 x 3 kW
• Soğutma Tipi	Fan

Kesim Ünitesi

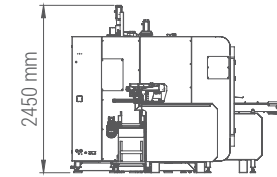
• Testere Çapı	550 mm
• Testere Dönme Açısı	30° / 150°
• Testere Motor Gücü	3 kW - 4 HP

Elektrik

• Güç	31,35 kW
• Akım	56,56 A
• Voltaj	400V 3N PE AC
• Frekans	50-60 Hz



15340 mm



2450 mm

CNC Kontrollü Profil İşleme ve Kesim Merkezi (8 Eksen)

ÖZELLİKLER

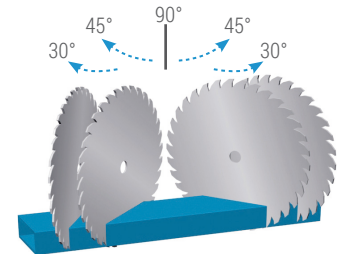
- Alüminyum ve PVC profillerin 4 yüzeyinde kesim, freze, delme, markalama, su tahliye kanalı açma işlemlerini yapmak için kullanılır.
- Servo kontrollü kesim
- Servo kontrollü dönüş eksen
- Servo hareket sistemi sayesinde 30° ve 150° açıları arasındaki tüm ara derecelerde otomatik pozisyonlama
- Profillerin hassas olarak pozisyonlanmasını sağlayan servo eksen kontrollü otomatik ayarlamalı pnömatik tutucu robot
- Windows tabanlı dokunmatik ekranlı endüstriyel PC ve kolay kullanılabilen pratik arayüz
- Uzaktan erişim
- Uzaktan ağ bağlantısı, Ethernet ve USB üzerinden veri aktarımı
- Kesim ve işleme alanı için koruyucu kabin
- Programlanabilir kesim hızı
- Pnömatik taşıma sistemli boşaltma ünitesi
- 10 adet profil besleme kapasitesi
- Verimliliği arttıran yüksek kesim ve işleme kapasitesi
- Yüksek hızlı eksen hareketleri
- Kesim ve işleme alanında otomatik yağlama
- Profilin 4 farklı yüzeyinde işlem yapabilme
- Kesim ve işleme ünitelerini birbirinden bağımsız kullanabilme

Standart Ekipmanlar

- Ø 550 mm testere
- Otomatik fire tahliye ünitesi
- Barkod yazıcı

Opsiyonel Ekipmanlar

- CAM programları ile uyumluluk
- İsteğe bağlı uzunluk



* Makineler farklı genilim seviyelerinde üretilebilir. Akım değerleri genilim seviyesine göre değişiklik gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

* The machines are produced with different levels of voltage. The current values may vary up to the voltage levels. Please contact us for further information.

* Les machines peuvent être fabriquées pour des niveaux variés de tension. Les valeurs de courant peuvent varier en fonction du niveau de tension. Prière nous contacter pour des renseignements détaillés.

* Станки могут быть изготовлены на разных уровнях напряжения. Значения тока могут варьироваться в зависимости от уровня напряжения. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь.

* Las máquinas se pueden producir en diferentes niveles de voltaje. Los valores de corriente pueden variar según el nivel de voltaje. Para obtener información más detallada, por favor ponga en contacto.

* يمكن إنتاج الماكينات بمستويات جهد مختلفة. قد تختلف القيم التيار الكهربائية حسب مستوى الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.

MERKEZ
CENTER

CNC Controlled Profile Machining and Cutting Center (8 Axis)

EN FEATURES

Used for cutting, milling, punching, marking and drain channel opening processes on 4 surfaces of aluminum and PVC profiles.

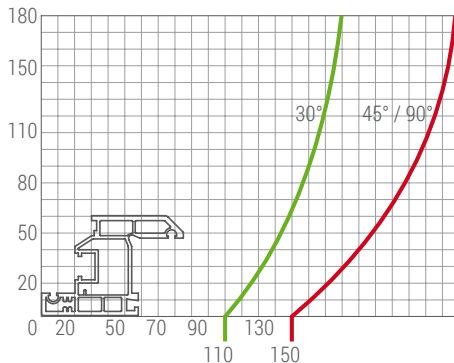
- Servo controlled cutting
- Servo controlled rotation axis
- Automatic positioning at all degrees between 30° and 150° with servo motion system
- Pneumatic holder robot with servo axis control and manual adjustment feature for accurate positioning of profiles
- Industrial PC with Windows based touchscreen and easy to use practical interface
- Remote access
- Data transfer over remote network connection, Ethernet and USB
- Guard cabin for cutting and machining area
- Adjustable saw blade travel speed
- Discharge unit with pneumatic conveying system
- Feeding capacity for 10 profiles
- High cutting capacity to increase efficiency
- High speed axis movements
- Automatic lubrication in processing area
- Ability to process 4 different surfaces of a profile
- Ability to use cutting and processing units independently

Standard Equipment

- Ø 550 mm saw blade
- Automatic waste discharge unit
- Barcode printer

Optional Equipment

- Compatibility with CAM programs
- Optional length



Centre de Contrôle CNC pour découpage et traitement de profilé (8 Axes)

FR PARTICULARITÉS

Utilisé pour couper, fraiser, poinçonner, marquer et ouvrir des canaux de drainage sur 4 surfaces de profilés en aluminium et en PVC.

- Découpe servocommandée
- Axe de rotation servocommandé
- Positionnement automatique à tous les angles entre 30° et 150° grâce au système de mouvement Servo
- Support robot pneumatique avec commande des axes du servomoteur et fonctionnalité de réglage manuel pour un positionnement précis des profilés
- PC industriel avec écran tactile fonctionnant sous Windows et interface pratique facile d'utilisation
- Accès à distance
- Transfert de données via connexion réseau à distance, Ethernet et USB
- Cabine de protection pour zone de découpe et d'usinage
- Vitesse de déplacement de la lame de scie réglable
- Unité de déchargement avec système de transport pneumatique
- Mécanisme d'alimentation pour 10 profilés
- Découpage haute performance pour une productivité élevée
- Mouvements axiaux à haute vitesse
- Lubrification automatique dans l'espace d'usinage
- Peut effectuer des opérations sur les 4 faces du profilé
- Utilisation indépendante des unités de découpe et d'opération

Equipement standard

- Lame de Ø 550 mm
- Unité de décharge de déchets automatique
- Imprimante de code à barres

Equipement optionnel

- Compatibilité avec les programmes de FAO
- Longitud optionnel

Центр резки и обработки профилей с CNC управлением (8 осей)

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для резки, фрезеровки, сверления, маркировки и формирования дренажных каналов на 4 поверхностях профиля из алюминия и ПВХ.

- Резка с сервоприводом
- Ось вращения с сервоприводом
- Угол наклона резки головок устанавливается при помощи системы сервопривода от 30° до 150°
- Пневматический роботизированный держатель с управлением осями сервоприводов и функция ручной регулировки для точного позиционирования профилей
- Используется промышленный ПК с ОС Windows, сенсорным экраном и простым в использовании наглядным интерфейсом
- Дистанционный доступ
- Передача данных через удаленное сетевое подключение, Ethernet и USB
- Защитная кабина для зоны резки и обработки
- Регулируемая скорость перемещения режущего диска
- Устройство выгрузки с пневматической конвейерной системой
- Загрузка на ленточный конвейер 10 профилей
- Высокая производительность резки для повышения эффективности
- Высокая скорость осевых перемещений
- Автоматическая подача смазки в рабочую зону
- Обработка 4 различных поверхностей профиля
- Возможность независимого использования режущего и обрабатывающего агрегатов

Стандартная комплектация

- Режущий диск Ø 550 мм
- Устройство автоматического удаления отходов
- Принтер штрих кодов

Дополнительное оборудование

- Совместимость с CAM-программами
- Возможность изготовления станка разных габаритных размеров

Centro de corte y procesamiento de perfiles con sistema de control numérico (8 ejes)

ES CARACTERÍSTICAS

Se utiliza en procesos de corte, fresado, punzonado, marcado y apertura de canales de drenaje en las cuatro superficies de perfiles de aluminio y PVC.

- Corte con servo control
- Eje de rotación con servo control
- Posición automática en todos los grados entre 30° a 150° gracias al sistema servo asistido
- Robot de soporte neumático con control de ejes servo y función de ajuste manual para un posicionamiento preciso de los perfiles
- PC industrial con pantalla táctil de Windows e interfaz práctica intuitiva
- Acceso remoto
- Transferencia de datos a través de conexión remota, Ethernet y USB
- Cabina de seguridad para zona de corte y mecanizado
- Velocidad de corte ajustable
- Unidad de descarga con sistema transportador neumático
- Capacidad de alimentación de 10 perfiles
- Alta capacidad de corte para incrementar la eficiencia
- Ejes de movimiento de alta velocidad
- Lubricación automática en el área de procesamiento
- Habilidad para procesar 4 superficies diferentes de un perfil
- Capacidad de usar unidades de corte y procesamiento de manera independiente

Equipamiento estándar

- Disco de corte Ø 550 mm
- Unidad de descarga automática de residuos
- Impresora de código de barras

Equipamiento opcional

- Compatibilidad con programas CAM
- Longitud opcional

مركز قص وعمل البروفيلات (الهياكل) بنظام تحكم CNC (8 محاور)

AR المواصفات

يتم استخدامها لتنفيذ إجراءات قص 4 أسطح من الهياكل المصنوعة من الألومنيوم ومتعدد كلوريد الفينيل (PVC)، وتفريزها، وتثقيبها، وتوسيمها، وإنشاء قنوات تصريف بها.

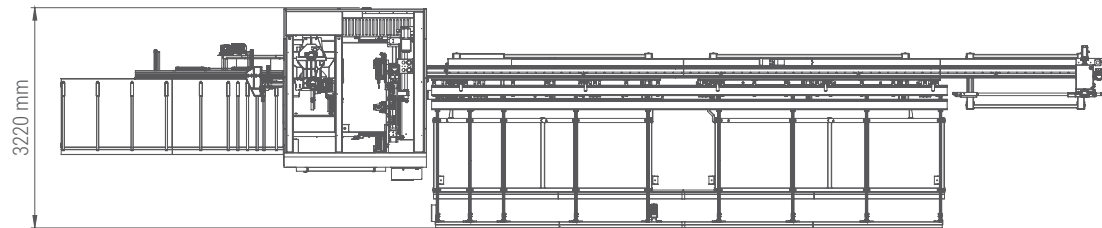
- عملية القص التي يتم التحكم بها بواسطة السيرفو
- محور الدوران الذي يتم التحكم به بواسطة السيرفو
- ضبط وضعية أوتوماتيكية على جميع الدرجات الفرعية ما بين الزوايا 30° و 150° من خلال نظام حركة سيرفو
- حامل روبوت هوائي مزود بأداة تحكم محورية مساعدة وميزة ضبط مانويل لتعديل الأوضاع في جميع الأشكال
- جهاز كمبيوتر مخصص للاستخدام في المصانع مجهز بشاشة لمس وواجهة عملية سهلة الاستخدام قائمة على نظام التشغيل Windows
- الاتصال عن بُعد
- نقل البيانات بواسطة ربط الشبكة عن بعد بالإنترنت والـ USB
- كابينة تقدم الحماية في منطقة القص وتشغيل الآلات
- سرعة تحرك لشفرة المنشار قابلة للضبط
- وحدة تفرغ مجهزة بنظام ناقل هوائي
- سعة تغذية هياكل تكفي 10 هياكل
- سعة قطع وقص عالية لزيادة الكفاءة
- حركات عالية السرعة للمحور
- تشحيم أوتوماتيكي في منطقة المعالجة
- القدرة على معالجة أربعة 4 أسطح مختلفة للهياكل
- إمكانية استخدام القص ووحدات المعالجة بشكل مستقل

المعدات القياسية

- شفرة منشار بقطر 550 مم
- وحدة أوتوماتيكية لتفريغ المخلفات
- طابعة باركود

المعدات الاختيارية

- متوافقة مع برامج CAM (المخصصة للتصنيع بمساعدة الكمبيوتر)
- طول حسب الرغبة



GARNET SERİSİ

GARNET SERIES / SÉRIE GARNET / СЕРИЯ GARNET / LA SERIE GARNET / GARNET سلسلة

Operated by
FANUC



GARNET X5

İşleme Mesafeleri

• X Ekseni (Boyuna)	3000 mm
• Y Ekseni (Yatay)	300 mm
• Z Ekseni (Dikey)	265 mm
• C Ekseni (Kafanın işleme açıları)	-90° 0° +90°

Pozisyonlama Hızı

• X Ekseni (Boyuna)	90 m/dk
• Y Ekseni (Yatay)	60 m/dk
• Z Ekseni (Dikey)	20 m/dk

Profil Pozisyonlama

• Profil Referans Dayama	2
--------------------------	---

Çalışma Alanı Mengene Ünitesi

• Mengenerler, Standart Adet	4
• Mengenerler, Maksimum Adet	6

Elektrik

• Güç	8,46 kW
• Voltaj	400V 3N PE AC
• Frekans	50 - 60 Hz

Kertme Ünitesi

• Testere Çapı	150 mm
----------------	--------

Otomatik Takım Magazini

• Takım Magazini	8 + 1
------------------	-------

Spindle

• Max. Rotasyon Hızı	24000 r.p.m
• Takım Tutucu	ISO 30
• Spindle Gücü	5,5 kW
• Soğutma Tipi	Elektrik Fan

İşlenebilir Yüzeyler

• Direk takım ile (üst yüzey, yan yüzeyler, kafalar)	5
--	---

Hava

• Basınç	6 - 8 Bar
----------	-----------

CNC Kontrollü Profil İşleme Merkezi (3+1 Eksen)

ÖZELLİKLER

- Alüminyum ve PVC profillerin freze, su tahliye kanalı açma, delme, markalama, kertme işlemlerini bir arada yapmak için kullanılır.
- Farklı profiller üzerinde standartların dışında özel işlemler
- CNC tabanlı kontrol sistemi
- 90°, 0°, +90° sabit açılarda işlem yapabilmek
- Otomatik takım değiştirme
- Otomatik 8'li takım magazini
- Otomatik mengene pozisyonlama
- Dokunmatik ekran
- Uzaktan erişim
- Uzaktan ağ bağlantısı, Ethernet ve USB üzerinden veri aktarımı
- Verimliliği artıran yüksek işleme kapasitesi
- Çift dayama sistemi sayesinde 3000 mm üzerindeki profilleri işleyebilme
- İşleme alanında otomatik yağlama

Standart Ekipmanlar

- İşleme takımları (5 adet)
- Paralelde 2 profili işleyebilme (iç yüzler hariç)
- İşleme alanında koruma sağlayan kabin

Opsiyonel Ekipmanlar

- Barkod okuyucu
- Otomatik yağlama
- X ekseninde isteğe bağlı uzunluk
- İki ayrı bölümden işlem (6000)

* Makineler farklı gerilim seviyelerinde üretilebilir. Akım değerleri gerilim seviyesine göre değişiklik gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

* The machines are produced with different levels of voltage. The current values may vary up to the voltage levels. Please contact us for further information.

* Les machines peuvent être fabriquées pour des niveaux variés de tension. Les valeurs de courant peuvent varier en fonction du niveau de tension. Prière nous contacter pour des renseignements détaillés.

* Станки могут быть изготовлены на разных уровнях напряжения. Значения тока могут варьироваться в зависимости от уровня напряжения. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь.

* Las máquinas se pueden producir en diferentes niveles de voltaje. Los valores de corriente pueden variar según el nivel de voltaje. Para obtener información más detallada, por favor ponga en contacto.

* يمكن إنتاج الماكينات بمستويات جهد مختلفة. قد تختلف القيم التيار الكهربائية حسب مستوى الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.

MERKEZ
CENTER

CNC Controlled Profile Machining Center (3+1 Axis)

EN FEATURES

- Used for performing milling, drain channel opening, drilling, branding and milling processes on aluminum and PVC profiles.
- Non-standard specific operations on different profiles
- CNC based control system
- Ability to process at fixed angles of -90, 0 and +90 degrees
- Automatic tool replacement
- Automatic magazine for 8 tools
- Automatic clamping positioning
- Touchscreen
- Remote access
- Data transfer over remote network connection, Ethernet and USB
- High processing capacity to increase efficiency
- Ability to process profiles over 3000 mm with double gauge system
- Automatic lubrication in processing area

Centre d'usinage pour profilés avec Contrôle CNC (3+1 Axes)

FR PARTICULARITÉS

- Utilisé pour effectuer dans un même temps des opérations de fraisage, rainurage pour le drainage d'eau, forage, marquage, fraisage en bout de profilés en aluminium et en PVC.
- Opérations spécifiques, outre les opérations standards, sur différents types de profilés
- Système de contrôle CNC
- Capable d'effectuer des opérations aux angles fixes de -90°, 0 et +90°
- Changement automatique d'ensemble de pièces
- Chargeur automatique d'ensemble à 8 pièces
- Positionnement automatique des étaux
- Ecran tactile
- Accès à distance
- Transfert de données via connexion réseau à distance, Ethernet et USB
- Capacité opérationnelle de haut niveau augmentant la productivité
- Possibilité de traiter des profilés de plus de 3000 mm avec système à double mesure
- Lubrification automatique dans l'espace d'usinage

Центр обработки профилей с CNC управлением (3+1 оси)

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Предназначен для фрезеровки, формирования дренажных каналов, сверления, маркировки и фрезерной обработки профилей из алюминия и ПВХ.
- Возможность выполнения нестандартных специализированных операций с различными профилями
- Система управления с CNC
- Возможность обработки с фиксированными углами -90, 0 и +90 градусов
- Автоматическая смена инструмента
- Автоматический магазин на 8 инструментов
- Автоматическое позиционирование зажимов
- Сенсорный экран
- Передача данных через удаленное сетевое подключение, Ethernet и USB
- Высокая производительность обработки для повышения эффективности
- Возможность обработки профилей размером более 3000 мм при помощи системы двойного шаблона
- Автоматическая подача смазки в рабочую зону

Centro de mecanizado de perfiles con sistema de control numérico (CNC) (3+1 ejes)

ES CARACTERÍSTICAS

- Se utiliza para realizar operaciones de fresado, apertura de canales de drenaje, perforación, marcado y retestado en perfiles de aluminio y de PVC.
- Operaciones específicas no estándar en diferentes perfiles
- Sistema de control numérico
- Capacidad de procesar en ángulos fijos de -90, 0 y +90 grados
- Cambio automático de herramientas
- Cargador automático de 8 herramientas
- Posicionamiento automático de fijación
- Pantalla táctil
- Acceso remoto
- Transferencia de datos a través de conexión remota, Ethernet y USB
- Alta capacidad de procesamiento para incrementar la eficiencia
- Capacidad de procesar perfiles de más de 3000 mm con sistema de calibración doble
- Lubrificación automática en el área de procesamiento

مركز تشكيل الهياكل الخاضع للتحكم بنظام CNC (3 + 1 محاور)

AR المواصفات

- يستخدم لتنفيذ أعمال التفريز، وفتح قناة صرف، والتثقيب، والتوسيم، وعمليات التفريز في الألمونيوم، والهياكل المصنوعة من كلوريد متعدد الفينيل (PVC).
- عمليات معينة خاصة غير قياسية على الهياكل المختلفة
- نظام تحكم قائم على CNC
- قدرة على المعالجة بزوايا ثابتة بدرجات -90 و 0 و +90
- استبدال الأداة أوتوماتيكيًا
- مخزن أوتوماتيكي سعة 8 أدوات
- الوضع التلقائي للماسكات
- شاشة تعمل باللمس
- الاتصال عن بُعد
- نقل البيانات بواسطة ربط الشبكة عن بعد بالإيثرنت والـ USB
- قدرة عالية على المعالجة لزيادة الكفاءة
- إمكانية معالجة الهياكل التي يزيد قطرها عن 3000 ملم من خلال نظام المقياس المزدوج
- تشحيم أوتوماتيكي في منطقة المعالجة

Standard Equipment

- Processing tools (5 pieces)
- Ability to process 2 profiles in parallel (except inner surfaces)
- Cabinet providing protection in processing zone

Equipement standard

- Outils d'usinage (5 pièces)
- Possibilité d'usiner 2 profilés en parallèle (excepté les surfaces internes)
- Armoire offrant une protection dans la zone de traitement

Стандартная комплектация

- Технологические инструменты (5 шт.)
- Возможность обработки параллельно 2 профилей (кроме внутренних поверхностей)
- Шкаф, обеспечивающий защиту в зоне обработки

Equipamiento estándar

- Herramientas de procesamiento (5 piezas)
- Capacidad para procesar 2 perfiles en paralelo (salvo superficies internas)
- El armario proporciona protección en la zona de procesamiento

المعدات القياسية

- أدوات للمعالجة (5 قطع)
- إمكانية معالجة هيكلين بشكل متوازٍ (فيما عدا الأسطح الداخلية)
- كابينة تقدم الحماية في منطقة المعالجة

Optional Equipment

- Barcode reader
- Automatic lubrication
- Optional length on X-axis
- Ability to perform processing in two separate zones (6000)

Equipement optionnel

- Lecteur de code à barres
- Lubrification automatique
- Longueur adaptable sur l'axe X
- Possibilité d'effectuer le traitement dans deux zones distinctes (6000)

Дополнительное оборудование

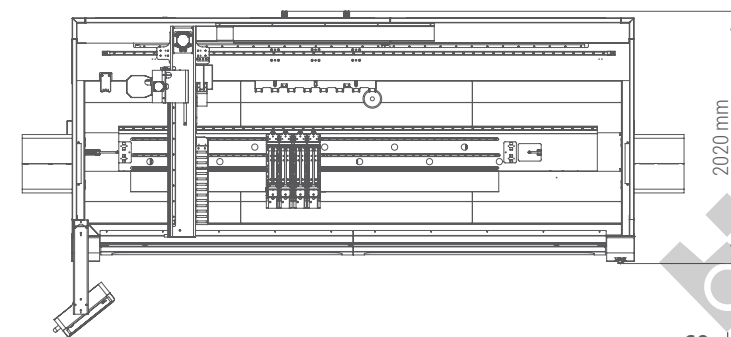
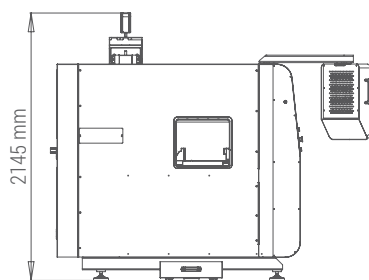
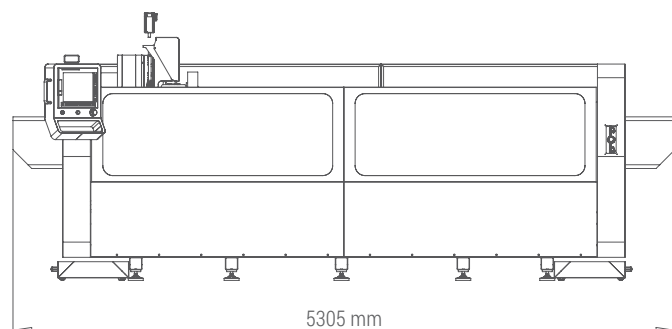
- Считыватель штрихкода
- Автоматическая смазка
- Опциональная длина по оси X
- Способность проводить обработку в двух отдельных зонах (6000)

Equipamiento opcional

- Lector de código de barras
- Lubrificación automática
- Longitud opcional en el eje X
- Capacidad para procesar en dos zonas independientes (6000)

المعدات الاختيارية

- قارئ باركود
- التشحيم الأوتوماتيكي
- طول اختياري على المحور السيني
- إمكانية إجراء المعالجة في منطقتين منفصلتين (6000)



GARNET SERİSİ

GARNET SERIES / SÉRIE GARNET / СЕРИЯ GARNET / LA SERIE GARNET / GARNET سلسلة

Operated by
FANUC



GARNET X54

İşleme Mesafeleri	
• X Ekseni (Boyuna)	3000 mm
• Y Ekseni (Yatay)	300 mm
• Z Ekseni (Dikey)	250 mm
• A Ekseni (Kafanın işleme açıları)	-90° / +90°
Pozisyonlama Hızı	
• X Ekseni (Boyuna)	90 m/dk
• Y Ekseni (Yatay)	60 m/dk
• Z Ekseni (Dikey)	20 m/dk
• A Ekseni (Dönme hareketi)	166° /sn

Profil Pozisyonlama	
• Profil Referans Dayama	2
Çalışma Alanı Mengene Ünitesi	
• Mengenerler, Standart Adet	4
• Mengenerler, Maksimum Adet	6
Elektrik	
• Güç	8 kW
• Voltaj	400V 3N PE AC
• Frekans	50 - 60 Hz

Kertme Ünitesi	
• Testere Çapı	150 mm
Otomatik Takım Magazini	
• Takım Magazini	8
Spindle	
• Max. Rotasyon Hızı	18000 r.p.m
• Takım Tutucu	HSK F50
• Spindle Gücü	5 kW
• Soğutma Tipi	Sıvı

İşlenebilir Yüzeyler	
• Direk takım ile (üst yüzey, yan yüzeyler, kafalar)	5
Hava	
• Basınç	6 - 8 Bar

CNC Kontrollü Profil İşleme Merkezi (4 Eksen)

ÖZELLİKLER

- Alüminyum ve PVC profillerin freze, su tahliye kanalı açma, delme, markalama, kертme işlemlerini bir arada yapmak için kullanılır.
- Farklı profiller üzerinde standartların dışında özel işlemler
- CNC tabanlı kontrol sistemi
- 90° ile +90° arasındaki tüm açılarda hassas işlem
- Otomatik takım değiştirme
- Otomatik 8'li takım magazini
- Otomatik mengene pozisyonlama
- Windows tabanlı dokunmatik ekranlı endüstriyel PC ve kolay kullanılabilen pratik arayüz
- Uzaktan erişim
- Uzaktan ağ bağlantısı, Ethernet ve USB üzerinden veri aktarımı
- Verimliliği artıran yüksek işleme kapasitesi
- Çift dayama sistemi sayesinde 3000 mm üzerindeki profilleri işleyebilme
- İşleme alanında otomatik yağlama

Standart Ekipmanlar

- İşleme takımları (4 adet)
- Paralelde 2 profili işleyebilme (iç yüzler hariç)
- İşleme alanında koruma sağlayan kabin

Opsiyonel Ekipmanlar

- Barkod okuyucu
- Otomatik yağlama
- X ekseninde isteğe bağlı uzunluk
- İki ayrı bölümde işlem (6000)

* Makineler farklı genilim seviyelerinde üretilebilir. Akım değerleri genilim seviyesine göre değişiklik gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

* The machines are produced with different levels of voltage. The current values may vary up to the voltage levels. Please contact us for further information.

* Les machines peuvent être fabriquées pour des niveaux variés de tension. Les valeurs de courant peuvent varier en fonction du niveau de tension. Prière nous contacter pour des renseignements détaillés.

* Станки могут быть изготовлены на разных уровнях напряжения. Значения тока могут варьироваться в зависимости от уровня напряжения. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь.

* Las máquinas se pueden producir en diferentes niveles de voltaje. Los valores de corriente pueden variar según el nivel de voltaje. Para obtener información más detallada, por favor ponga en contacto.

* يمكن إنتاج الماكينات بمستويات جهد مختلفة. قد تختلف القيم التيار الكهربائية حسب مستوى الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.

MERKEZ
CENTER

CNC Controlled Profile Machining Center (4 Axis)

EN FEATURES

- Used for performing milling, drain channel opening, drilling, branding and milling processes on aluminum and PVC profiles.
- Non-standard specific operations on different profiles
- CNC based control system
- Precise process at any angle between -90° and +90°
- Automatic tool replacement
- Automatic magazine for 8 tools
- Automatic clamping positioning
- Industrial PC with Windows based touchscreen and easy to use practical interface
- Remote access
- Data transfer over remote network connection, Ethernet and USB
- High processing capacity to increase efficiency
- Ability to process profiles over 3000 mm with double gauge system
- Automatic lubrication in processing area

Centre d'usinage pour profilés avec Contrôle CNC (4 Axes)

FR PARTICULARITÉS

- Utilisé pour effectuer dans un même temps des opérations de fraisage, rainurage pour le drainage d'eau, forage, marquage, fraisage en bout de profilés en aluminium et en PVC.
- Opérations spécifiques, outre les opérations standards, sur différents types de profilés
- Système de contrôle CNC
- Traitement haute précision à tous les angles entre -90° et +90°
- Changement automatique d'ensemble de pièces
- Chargeur automatique d'ensemble à 8 pièces
- Positionnement automatique des étaux
- PC industriel avec écran tactile fonctionnant sous Windows et interface pratique facile d'utilisation
- Accès à distance
- Transfert de données via connexion réseau à distance, Ethernet et USB
- Capacité opérationnelle de haut niveau augmentant la productivité
- Possibilité de traiter des profilés de plus de 3000 mm avec système à double mesure
- Lubrification automatique dans l'espace d'usinage

Центр обработки профилей с CNC управлением (4 оси)

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Предназначен для фрезеровки, формирования дренажных каналов, сверления, маркировки и фрезерной обработки профилей из алюминия и ПВХ.
- Возможность выполнения нестандартных специализированных операций с различными профилями
- Система управления с CNC
- Точная обработка под любым углом от -90° до +90°
- Автоматическая смена инструмента
- Автоматический магазин на 8 инструментов
- Автоматическое позиционирование зажимов
- Используется промышленный ПК с ОС Windows, сенсорным экраном и простым в использовании наглядным интерфейсом
- Дистанционный доступ
- Передача данных через удаленное сетевое подключение, Ethernet и USB
- Высокая производительность обработки для повышения эффективности
- Возможность обработки профилей размером более 3000 мм при помощи системы двойного шаблона
- Автоматическая подача смазки в рабочую зону

Centro de mecanizado de perfiles con sistema de control numérico (CNC) (4 ejes)

ES CARACTERÍSTICAS

- Se utiliza para realizar operaciones de fresado, apertura de canales de drenaje, perforación, marcado y retestado en perfiles de aluminio y de PVC.
- Operaciones específicas no estándar en diferentes perfiles
- Sistema de control numérico
- Proceso preciso en cualquier ángulo entre -90° y +90°
- Cambio automático de herramientas
- Cargador automático de 8 herramientas
- Posicionamiento automático de fijación
- PC industrial con pantalla táctil de Windows e interfaz práctica intuitiva
- Acceso remoto
- Transferencia de datos a través de conexión remota, Ethernet y USB
- Alta capacidad de procesamiento para incrementar la eficiencia
- Capacidad de procesar perfiles de más de 3000 mm con sistema de calibración doble
- Lubricación automática en el área de procesamiento

مركز تشكيل الهياكل الخاضع للتحكم بنظام CNC (4محاور)

AR المواصفات

- يستخدم لتنفيذ أعمال التفريز، وفتح قناة صرف، والتثقيب، والتوسيم، وعمليات التفريز في الألمونيوم، والهياكل المصنوعة من كلوريد متعدد الفينيل (PVC).
- عمليات معينة خاصة غير قياسية على الهياكل المختلفة
- نظام تحكم قائم على CNC
- معالجة دقيقة بأي زاوية بين -90° و+90° درجة
- استبدال الأداة أوتوماتيكياً
- مخزن أوتوماتيكي سعة 8 أدوات
- الوضع التلقائي للماسكات
- جهاز كمبيوتر مخصص للاستخدام في المصانع مجهز بشاشة لمس وواجهة عملية سهلة الاستخدام قائمة على نظام التشغيل Windows
- الاتصال عن بُعد
- نقل البيانات بواسطة ربط الشبكة عن بعد بالإترنت وال USB
- قدرة عالية على المعالجة لزيادة الكفاءة
- إمكانية معالجة الهياكل التي يزيد قطرها عن 3000 ملم من خلال نظام المقياس المزدوج
- تشحيم أوتوماتيكي في منطقة المعالجة

Standard Equipment

- Processing tools (4 pieces)
- Ability to process 2 profiles in parallel (except inner surfaces)
- Cabinet providing protection in processing zone

Equipement standard

- Outils d'usinage (4 pièces)
- Possibilité d'usiner 2 profilés en parallèle (excepté les surfaces internes)
- Armoire offrant une protection dans la zone de traitement

Стандартная комплектация

- Технологические инструменты (4 шт.)
- Возможность обработки параллельно 2 профилей (кроме внутренних поверхностей)
- Шкаф, обеспечивающий защиту в зоне обработки

Equipamiento estándar

- Herramientas de procesamiento (4 piezas)
- Capacidad para procesar 2 perfiles en paralelo (salvo superficies internas)
- El armario proporciona protección en la zona de procesamiento

المعدات القياسية

- أدوات للمعالجة (4 قطع)
- إمكانية معالجة هيكليين بشكل متوازٍ (فيما عدا الأسطح الداخلية)
- كابينة تقدم الحماية في منطقة المعالجة

Optional Equipment

- Barcode reader
- Automatic lubrication
- Optional length on X-axis
- Ability to perform processing in two separate zones (6000)

Equipement optionnel

- Lecteur de code à barres
- Lubrification automatique
- Longueur adaptable sur l'axe X
- Possibilité d'effectuer le traitement dans deux zones distinctes (6000)

Дополнительное оборудование

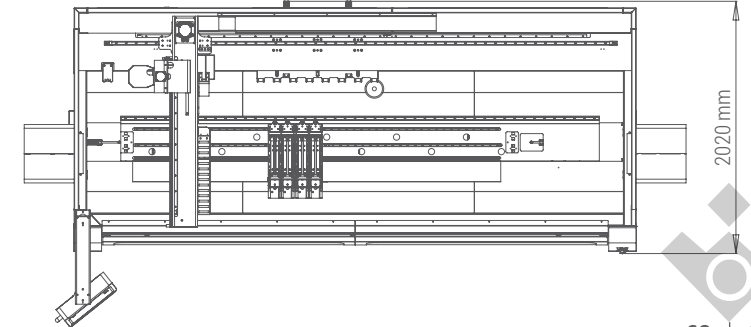
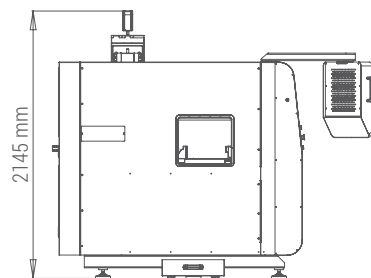
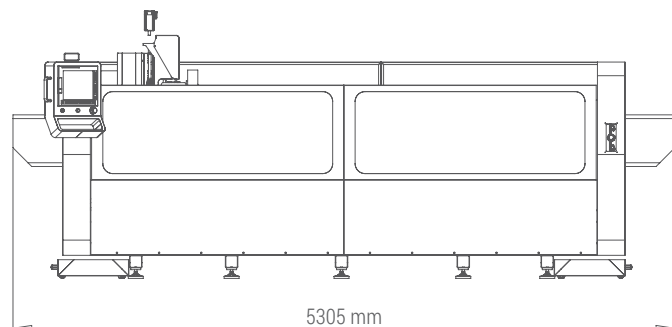
- Считыватель штрихкода
- Автоматическая смазка
- Опциональная длина по оси X
- Способность проводить обработку в двух отдельных зонах (6000)

Equipamiento opcional

- Lector de código de barras
- Lubricación automática
- Longitud opcional en el eje X
- Capacidad para procesar en dos zonas independientes (6000)

المعدات الاختيارية

- قارئ باركود
- التشحيم الأوتوماتيكي
- طول اختياري على المحور السيني
- إمكانية إجراء المعالجة في منطقتين منفصلتين (6000)



GARNET SERİSİ

GARNET SERIES / SÉRIE GARNET / СЕРИЯ GARNET / LA SERIE GARNET / GARNET سلسلة

Operated by
FANUC



CNC Kontrollü Profil İşleme Merkezi (4 Eksen)

ÖZELLİKLER

- Profillerin freze, su tahliye kanalı açma, delme, markalama, kertme işlemlerini bir arada yapmak için kullanılır.
- Farklı profiller üzerinde standartların dışında özel işlemler
 - CNC tabanlı kontrol sistemi
 - -90° ile +90° arasındaki tüm açılarda hassas işlem
 - Otomatik takım değiştirme
 - Çift istasyon
 - Otomatik 10'lu takım magazini
 - Otomatik mengene pozisyonlama
 - Dokunmatik ekran
 - Uzaktan erişim
 - Verimliliği artıran yüksek işleme kapasitesi
 - Hafif çelik profillerin 5 mm'ye kadar olan kalınlıklarında operasyon yapabilme özelliği

Standart Ekipmanlar

- İşleme takımları (4 adet)

Opsiyonel Ekipmanlar

- Otomatik yağlama
- X ekseninde isteğe bağlı uzunluk
- Otomatik talaş tahliye ünitesi
- Soğutma sıvısı devirdaim ünitesi

GARNET

İşleme Mesafeleri

• X Ekseni (Boyuna)	8000 mm
• Y Ekseni (Yatay)	580 mm
• Z Ekseni (Dikey)	330 mm
• A Ekseni (Kafanın işleme açıları)	-90° / +90°

Pozisyonlama Hızı

• X Ekseni (Boyuna)	84 m/dk
• Y Ekseni (Yatay)	75 m/dk
• Z Ekseni (Dikey)	40 m/dk
• A Ekseni (Dönme hareketi)	100° /sn

Profil Pozisyonlama

• Profil Referans Dayama	4
--------------------------	---

Çalışma Alanı Mengene Ünitesi

• Mengeneler Adeti (8000)	8
---------------------------	---

Elektrik

• Güç	18,3 kW
• Voltaj	400V 3N PE AC
• Frekans	50 - 60 Hz

Kertme Ünitesi

• Testere Çapı	180 mm
----------------	--------

Otomatik Takım Magazini

• Takım Magazini	10
------------------	----

Spindle

• Max. Rotasyon Hızı	24000 r.p.m
• Takım Tutucu	ISO 30
• Spindle Gücü	8 kW
• Soğutma Tipi	Elektrik Fan

İşlenebilir Yüzeyler

• Direk takım ile (üst yüzey, yan yüzeyler, kafalar)	5
---	---

Hava

• Basınç	6 - 8 Bar
----------	-----------

Çelik Profil İşleme Kalınlığı

• 5 mm

* Makineler farklı genilim seviyelerinde üretilebilir. Akım değerleri genilim seviyesine göre değişiklik gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

* The machines are produced with different levels of voltage. The current values may vary up to the voltage levels. Please contact us for further information.

* Les machines peuvent être fabriquées pour des niveaux variés de tension. Les valeurs de courant peuvent varier en fonction du niveau de tension. Prière nous contacter pour des renseignements détaillés.

* Станки могут быть изготовлены на разных уровнях напряжения. Значения тока могут варьироваться в зависимости от уровня напряжения. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь.

* Las máquinas se pueden producir en diferentes niveles de voltaje. Los valores de corriente pueden variar según el nivel de voltaje. Para obtener información más detallada, por favor ponga en contacto.

* يمكن إنتاج الماكينات بمستويات جهد مختلفة. قد تختلف القيم التيار الكهربائية حسب مستوى الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.

MERKEZ
CENTER

CNC Controlled Profile Machining Center (4 Axis)

EN FEATURES

Used for performing milling, drain channel opening, drilling, branding and end milling processes on profiles.

- Non-standard specific operations on different profiles
- CNC based control system
- Precise process at any angle between -90° and +90°
- Automatic tool replacement
- Double station (6000)
- Automatic magazine for 10 tools
- Automatic clamping positioning
- Touchscreen
- Remote access
- High processing capacity to increase efficiency
- Ability to process light steel profiles up to 5mm thickness

Centre d'usinage pour profilés avec Contrôle CNC (4 Axes)

FR PARTICULARITÉS

Effectue une série d'opérations intégrées telles que le fraisage, le rainurage pour le drainage d'eau, le perforage, le marquage, le fraisage en bout sur des profilés.

- Opérations spécifiques, outre les opérations standards, sur différents types de profilés
- Système de contrôle CNC
- Traitement haute précision à tous les angles entre -90° et +90°
- Changement automatique d'ensemble de pièces
- Station Double (6000)
- Chargeur automatique d'ensemble à 10 pièces
- Positionnement automatique des étaux
- Ecran tactile
- Accès à distance
- Capacité opérationnelle de haut niveau augmentant la productivité
- Capacité à traiter de légers profilés d'acier jusqu'à 5 mm d'épaisseur

Центр обработки профилей с CNC управлением (4 оси)

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предназначен для фрезеровки, формирования дренажных каналов, сверления, маркировки и фрезерной обработки профилей из алюминия.

- Возможность выполнения нестандартных специализированных операций с различными профилями
- Система управления с CNC
- Точная обработка под любым углом от -90° до +90°
- Автоматическая смена инструмента
- Двойная Станция (6000)
- Автоматический магазин на 10 инструментов
- Автоматическое позиционирование зажимов
- Сенсорный экран
- Возможность дистанционного выявления и исправления ошибок и устранения неполадок
- Высокая производительность обработки для повышения эффективности
- Возможность обработки легких стальных профилей толщиной до 5 мм

Centro de mecanizado de perfiles con sistema de control numérico (CNC) (4 ejes)

ES CARACTERÍSTICAS

Se utiliza para realizar operaciones de fresado, apertura de canales de drenaje, perforación, marcado y retestado en perfiles.

- Operaciones específicas no estándar en diferentes perfiles
- Sistema de control numérico
- Proceso preciso en cualquier ángulo entre -90° y +90°
- Cambio automático de herramientas
- Capacidad para procesar en dos zonas independiente (6000)
- Cargador automático de 10 herramientas
- Posicionamiento automático de fijación
- Pantalla táctil
- Localización de fallos y fácil solución de los problemas gracias al acceso remoto
- Alta capacidad de procesamiento para incrementar la eficiencia
- Capacidad para procesar perfiles de acero ligero de hasta 5 mm de grosor

مركز تشكيل الهياكل الخاضع للتحكم بنظام CNC (4 محاور)

AR المواصفات

يستخدم لتنفيذ أعمال التفريز وفتح قنوات الصرف والتخريم والتوسيم ورسم العلامات التجارية والطحن في الهياكل.

- عمليات معينة خاصة غير قياسية على الهياكل المختلفة
- نظام تحكم قائم على CNC
- معالجة دقيقة بأي زاوية بين 90° و +90° درجة
- استبدال الأداة أوتوماتيكيًا
- محطة مزدوجة (6000)
- مخزن أوتوماتيكي سعة 10 أدوات
- الوضع التلقائي للماسكات
- شاشة تعمل باللمس
- الاتصال عن بُعد
- قدرة عالية على المعالجة لزيادة الكفاءة
- إمكانية معالجة هياكل الفولاذ الخفيف بسماكة تصل إلى 5 ملم.

Standard Equipment

- Processing tools (4 pieces)

Equipement standard

- Outils d'usinage (4 pièces)

Стандартная комплектация

- Технологические инструменты (4 шт.)

Equipamiento estándar

- Herramientas de procesamiento (4 piezas)

المعدات القياسية

- أدوات للمعالجة (4 قطع)

Optional Equipment

- Automatic lubrication
- Optional length on X axis
- Automatic sawdust discharge unit
- Cooling water cycling unit

Equipement optionnel

- Lubrification automatique
- Longueur adaptable sur l'axe X
- Unité d'évacuation automatique des copeaux
- Unité de circulation pour liquide de refroidissement

Дополнительное оборудование

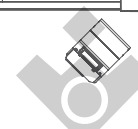
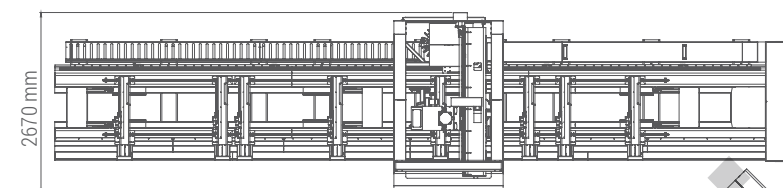
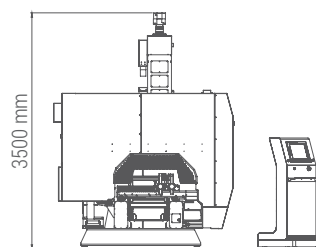
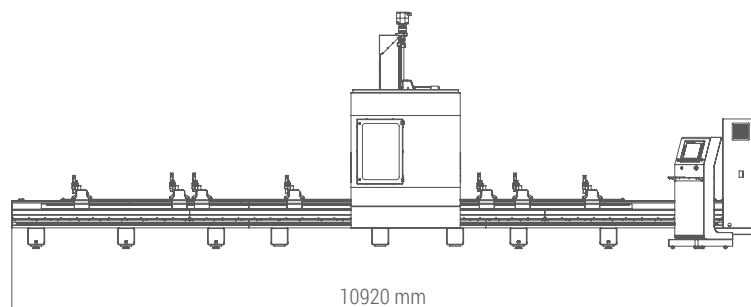
- Автоматическая смазка
- Опционная длина на оси X
- Автоматический блок слива стружки
- Блок рециркуляции охлаждающей жидкости

Equipamiento opcional

- Lubricación automática
- Longitud opcional en eje X
- Unidad de evacuación automática de virutas
- Unidad de circulación de refrigerante

المعدات الاختيارية

- تشحيم أوتوماتيكي
- طول اختياري في المحور x
- وحدة إخلاء الرقاغة الأوتوماتيكية
- وحدة تدوير المبرد



GARNET SERİSİ

GARNET SERIES / SÉRIE GARNET / СЕРИЯ GARNET / LA SERIE GARNET / GARNET سلسلة



GARNET 5X

Operated by
FANUC

İşleme Mesafeleri

• X Eksen (Boyuna)	8000 mm
• Y Eksen (Yatay)	580 mm
• Z Eksen (Dikey)	330 mm
• C Eksen (Kafanın dönme hareketi)	0° / 360°
• A Eksen (Kafanın dönme hareketi)	-90° / +90°

Pozisyonlama Hızı

• X Eksen (Boyuna)	84 m/dk
• Y Eksen (Yatay)	75 m/dk
• Z Eksen (Dikey)	40 m/dk
• A Eksen (Dönme hareketi)	100° /sn
• C Eksen (Dönme hareketi)	100° /sn

Profil Pozisyonlama

• Profil Referans Dayama	4
--------------------------	---

Çalışma Alanı Mengene Ünitesi

• Mengener Adeti (8000)	8
-------------------------	---

Elektrik

• Güç	17 kW
• Voltaj	400V 3N PE AC
• Frekans	50 - 60 Hz

Kertme Ünitesi

• Testere Çapı	400 mm
----------------	--------

Otomatik Takım Magazini

• Takım Magazini	10+1
------------------	------

Spindle

• Max. Rotasyon Hızı	24000 r.p.m
• Takım Tutucu	HSK F63
• Spindle Gücü	11 kW
• Soğutma Tipi	Likit Sıvı

İşlenebilir Yüzeyler

• Direk takım ile (üst yüzey, yan yüzeyler, kafalar)	5
--	---

Hava

• Basınç	6 - 8 Bar
• Hava Tüketimi	85/115 L/dk

Çelik Profil İşleme Kalınlığı

• 5 mm

CNC Kontrollü Profil İşleme Merkezi (5 Eksen)

ÖZELLİKLER

Profillerin freze, su tahliye kanalı açma, delme, markalama, kертme işlemlerini bir arada yapmak için kullanılır.

- Farklı profiller üzerinde standartların dışında özel işlemler
- CNC tabanlı kontrol sistemi
- 0° ile 180° arasındaki tüm açılarda hassas işlem
- Otomatik takım değiştirme
- Dört ayrı bölümde işlem
- Otomatik 10+1'li takım magazini
- Otomatik mengene pozisyonlama
- Dokunmatik ekran
- Uzaktan erişim
- Verimliliği artıran yüksek işleme kapasitesi
- Hafif çelik profillerin 5 mm'ye kadar olan kalınlıklarında operasyon yapabilme özelliği

Standart Ekipmanlar

- İşleme takımları (5 adet)

Opsiyonel Ekipmanlar

- Otomatik yağlama
- X ekseninde isteğe bağlı uzunluk
- Otomatik talaş tahliye ünitesi
- Birbirinden bağımsız hareketli mengene
- Soğutma sıvısı devirdaim ünitesi

* Makineler farklı gerilim seviyelerinde üretilebilir. Akım değerleri gerilim seviyesine göre değişiklik gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

* The machines are produced with different levels of voltage. The current values may vary up to the voltage levels. Please contact us for further information.

* Les machines peuvent être fabriquées pour des niveaux variés de tension. Les valeurs de courant peuvent varier en fonction du niveau de tension. Prière nous contacter pour des renseignements détaillés.

* Станки могут быть изготовлены на разных уровнях напряжения. Значения тока могут варьироваться в зависимости от уровня напряжения. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь.

* Las máquinas se pueden producir en diferentes niveles de voltaje. Los valores de corriente pueden variar según el nivel de voltaje. Para obtener información más detallada, por favor ponga en contacto.

* يمكن إنتاج الماكينات بمستويات جهد مختلفة. قد تختلف القيم التيار الكهربائي حسب مستوى الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.

MERKEZ
CENTER

CNC Controlled Profile Machining Center (5 Axis)

EN FEATURES

- Used for performing milling, drain channel opening, drilling, branding and end milling processes on profiles.
- Non-standard special processes on different profiles
- CNC based control system
- Precise processing at all angles between 0° and 180°
- Automatic tool replacement
- Processing in four separate sections
- Automatic 10+1 tool chuck
- Automatic clamp positioning
- Touchscreen display
- Remote access
- High processing capacity increasing efficiency
- Operability of lightweight steel profiles at different thicknesses up to 5 mm

Centre d'usinage pour profilés avec Contrôle CNC (5 Axes)

FR PARTICULARITÉS

- Effectue une série d'opérations intégrées telles que le fraisage, le rainurage pour le drainage d'eau, le perçage, le marquage, le fraisage en bout sur des profilés.
- Utilisé pour le fraisage, l'ouverture des canaux d'évacuation d'eau, le perçage, le marquage, l'entaillage ensemble des profilés variés
- Système de contrôle à base CNC
- Usinage précis à tous les angles entre 0° et 180°
- Remplacement automatique d'outil
- Usinage aux quatre sections différentes
- Magasin automatique d'outils à 10+1
- Positionnement automatique d'étaux
- Ecran tactile
- Accès à distance
- Capacité élevée d'usinage qui augmente la productivité
- Usinage des profilés en acier léger jusqu'à 5 mm d'épaisseur

Центр обработки профилей с CNC управлением (5 оси)

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Предназначен для фрезеровки, формирования дренажных каналов, сверления, маркировки и фрезерной обработки профилей из алюминия.
- Специальные процедуры вне стандартов на разных профилях.
- Система управления на основе ЧПУ
- Точная процедура под всеми углами от 0° до 180°
- Автоматическая смена инструментов
- Процедура в четырех отдельных углах
- Автоматический магазин инструментов 10+1.
- Автоматическое позиционирование зажимов
- Сенсорный экран
- Удаленный доступ
- Высокая обрабатывающая способность, которая повышает эффективность
- Возможность работы с толщиной до 5 мм легких стальных профилей

Centro de mecanizado de perfiles con sistema de control numérico (CNC) (5 ejes)

ES CARACTERÍSTICAS

- Se utiliza para realizar operaciones de fresado, apertura de canales de drenaje, perforación, marcado y retestado en perfiles.
- Procesos especiales distintos de los estándares en diferentes perfiles
- Sistema de control basado en CNC
- Procesamiento preciso en todos los ángulos entre 0° y + 180°
- Cambio automático de herramienta
- Operación en cuatro secciones separadas
- Cargador automático de 10+1 piezas
- Posicionamiento automático de la abrazadera
- Pantalla táctil
- Acceso remoto
- Alta capacidad de procesamiento que aumenta la productividad
- Capacidad de procesamiento de los perfiles de acero ligero hasta 5 mm de espesor.

مركز تشكيل الهياكل الخاضع للتحكم بنظام CNC (5 محاور)

AR المواصفات

- يتم استخدامه لإجراء عمليات الطحن وفتح قناة تصريف المياه والحفر ووضع العلامات والتقطيع للمقاطع معًا.
- عمليات خاصة بخلاف المعايير على مقاطع مختلفة
- نظام التحكم القائم على CNC
- معالجة دقيقة في جميع الزوايا بين 0 درجة و 180 درجة
- تغيير الأداة تلقائيًا
- التشغيل في أربعة أقسام منفصلة
- مخزن أدوات أوتوماتيكي 10 + 1
- تحديد المواقع التلقائي للملزمة
- شاشة اللمس
- الوصول عن بعد
- قدرة معالجة عالية تزيد من طاقة الإنتاجية
- إمكانية تشغيل مقاطع فولاذية خفيفة حتى سمك 5 مم

Standard Equipment

- Processing tools (5 pieces)

Equipement standard

- Outils d'usinage (5 pièces)

Стандартная комплектация

- Технологические инструменты (5 шт.)

Equipamiento estándar

- Herramientas de procesamiento (5 piezas)

المعدات القياسية

- أدوات المعالجة (5 قطع)

Optional Equipment

- Automatic lubrication
- Optional length on X-axis
- Automatic sawdust discharge unit
- Independent moving clamp
- Cooling water cycling unit

Equipement optionnel

- Lubrification automatique
- Longueur souhaitée sur l'axe X
- Unité d'évacuation automatique de copeaux
- Unité d'étaux indépendants
- Unité de circulation pour liquide de refroidissement

Дополнительное оборудование

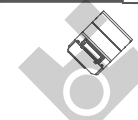
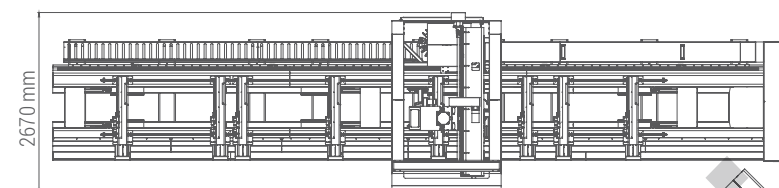
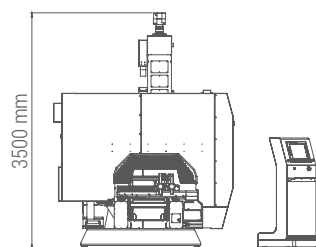
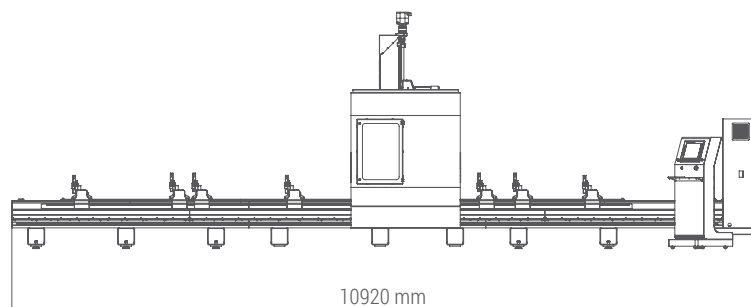
- Автоматическая смазка
- Опционная длина на оси X
- Автоматический блок слива стружки
- Зажимы, передвигающиеся независимо друг от друга
- Блок рециркуляции охлаждающей жидкости

Equipamiento opcional

- Lubricación automática
- Longitud opcional en eje X
- Unidad de evacuación automática de virutas
- Abrazadera móvil de procesamiento independiente
- Unidad de circulación de refrigerante

المعدات الاختيارية

- تشحيم أوتوماتيكي
- طول اختياري في المحور x
- وحدة إخلاء الرقاغة الأوتوماتيكية
- المشابك المنقولة بشكل مستقل
- وحدة تدوير المبرد عن بعضها البعض



LEPUS SERİSİ

LEPUS SERIES / SÉRIE LEPUS / СЕРИЯ LEPUS / LA SERIE LEPUS / LEPUS سلسلة

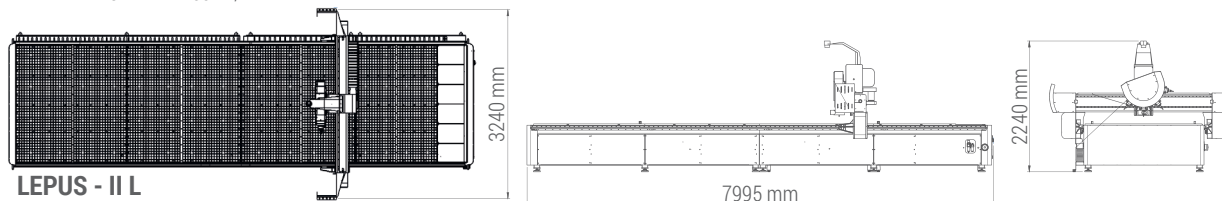
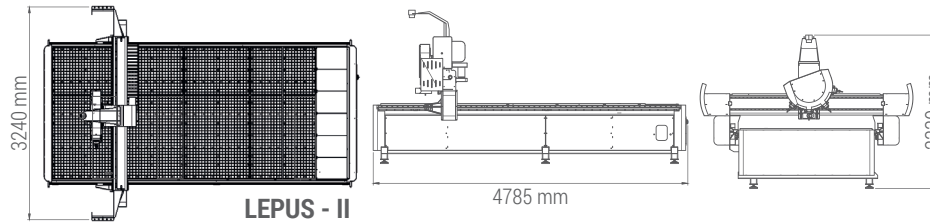
**CNC Kontrollü Alüminyum Kompozit
Panel İşleme Makinesi
(3 Eksen) - 4 m / 7 m**

ÖZELLİKLER

Kompozit panel ve levhaların derz açma, işleme ve ebatlama işlemleri için kullanılır.

- Güçlü vakumlama ile kompozit levha sabitleme ve üstün işleme kalitesi
- Takım değiştirme magazini: birbirinden bağımsız 4 adet fan soğutmalı spindle motor kapasitesi
- Freze ucu değişimi ile ahşap ve plastik levha işleme
- Polietilen tabla üzerindeki kanallar ile ideal vakumlama
- 2D CAD CAM grafik ve optimizasyon yazılımı
- 2,5 saniyede takım değiştirme
- Bağımsız bölümlerde vakumlama
- Otomatik freze boyu sıfırlama
- Harici toz emme sistemi
- NC-300A - MI CNC Kontrol ünitesi
- Otomatik, pnömatrik dayama sistemi
- Uzaktan ağ bağlantısı, Ethernet ve USB üzerinden veri aktarımı
- Uzaktan erişim
- Gerilime karşı dirençli çelik kasa, yüksek hassasiyette işleme
- Lokal vakum yapılabilmesi amacıyla tasarlanan özel vakum devresi
- Elektrik kesintisi vb. sorunlara karşı kaldığı yerden devam edebilme özelliği
- Yüklenen kod dosyasında düzenleme yapabilme özelliği
- Manuel kod yazıp işleyebilme özelliği

	4000	7000
İşleme Mesafeleri		
• X Eksen (Boyuna)	2000 mm	2000 mm
• Y Eksen (Yatay)	4000 mm	7000 mm
• Z Eksen (Dikey)	200 mm*	200 mm*
Pozisyonlama Hızı		
• X Eksen (Boyuna)	55 m/dk	55 m/dk
• Y Eksen (Yatay)	55 m/dk	55 m/dk
• Z Eksen (Dikey)	15 m/dk	15 m/dk
• B Eksen (Dönme Hareketi)	10°/sec	
Spindle		
• Max. Rotasyon Hızı	18000rpm	18000rpm
• Takım Tutucu	ER20	ER20
• Güç	3 kW	3 kW
• Soğutma Tipi	Fan	Fan
Hava		
• Basınç	6-8 bar	6-8 bar
Elektrik		
• Güç	18 kW	25,5 kW
• Voltaj	400 V 3~	400 V 3~
• Frekans	50-60Hz	50-60Hz
Vakum Pompası		
• Vakum Gücü	2 x 7.5 kW - 2 x 700 m³/h	



*Freze Hariç / *without cutter

Standart Ekipmanlar

- 2D CAD CAM
- Freze (2 adet 4 mm kesme, 2 adet V kanal freze)
- Toz emme sistemi

Opsiyonel Ekipmanlar

- Özel freze takımları
- İsteğe bağlı uzunluk

* Makineler farklı gerilim seviyelerinde üretilebilir. Akım değerleri gerilim seviyesine göre değişiklik gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

* The machines are produced with different levels of voltage. The current values may vary up to the voltage levels. Please contact us for further information.

* Les machines peuvent être fabriquées pour des niveaux variés de tension. Les valeurs de courant peuvent varier en fonction du niveau de tension. Prière nous contacter pour des renseignements détaillés.

* Станки могут быть изготовлены на разных уровнях напряжения. Значения тока могут варьироваться в зависимости от уровня напряжения. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь.

* Las máquinas se pueden producir en diferentes niveles de voltaje. Los valores de corriente pueden variar según el nivel de voltaje. Para obtener información más detallada, por favor ponga en contacto.

* يمكن إنتاج الماكينات بمستويات جهد مختلفة. قد تختلف القيم التيار الكهربائي حسب مستوى الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.

MERKEZ
CENTER

CNC Controlled Aluminum Composite Panel Processing Machine (3 Axis) - 4 m / 7 m

EN FEATURES

- Used for v-channel opening, processing and sizing operations of composite panels and plates.
- Composite plate fixing and superior processing quality with strong vacuum
 - Tool replacement magazine: capacity for 4 independently operating fan cooled spindle motors
 - Ability to process wooden and plastic plates by replacement of milling cutter
 - Ideal vacuuming with air channels on polyethylene board
 - 2D CAD CAM graphics and optimization software
 - Tools replacement in 2.5 seconds
 - Vacuuming in independent sections
 - Automatic milling cutter length reset
 - External dust vacuuming system
 - NC-300A - MI CNC Control unit
 - Automatic, pneumatic alignment system
 - Data transfer over remote network connection, Ethernet and USB
 - Remote access
 - Steel frame with tension resistance, high accuracy processing
 - Special vacuum circuit designed for local vacuum delivery
 - Ability to operate with double stations
 - Ability to resume operation following problems such as power outage etc.
 - Ability to edit loaded code file

Standard Equipment

- 2D CAD CAM
- Cutter (2 pcs 4 mm cutter, 2 pcs V channel cutter)
- Dust vacuuming system

Optional Equipment

- Special cutter tools
- Optional length

Machine De Traitement De Panneau Composite En Aluminium Avec Controle CNC (3 Axes)- 4 m / 7 m

FR PARTICULARITÉS

- Utilisé pour les opérations d'ouverture, de traitement et de calibrage des panneaux et plaques composites.
- Fixation de panneaux en composite de qualité supérieure grâce à une aspiration puissante
 - Magasin d'outils de rechange : puissance de 4 moteurs à broches refroidis par un ventilateur qui fonctionnent de façon indépendante
 - Opération sur les panneaux en bois et en plastique grâce au changement de mèche à fraiser
 - Aspiration idéale grâce au conduits sur le plan de travail en polyéthylène
 - Logiciel graphique d'optimisation 2D CAD CAM
 - Changement d'ensemble en 2,5 secondes
 - Aspiration dans des compartiments indépendants
 - Réinitialisation automatique de la longueur de fraisage
 - Système externe de dépoussiérage
 - Unité de commande NC-300A - MI CNC
 - Système de support pneumatique, automatique
 - Transfert de données via connexion réseau à distance, Ethernet et USB
 - Accès à distance
 - Structure en acier résistant aux tensions, usage haute précision
 - Circuit d'aspiration spécialement conçu pour une aspiration locale
 - Capacité de fonctionnement sur deux postes
 - Capacité de remise en marche à la suite des dysfonctionnements tels que la coupure de courant, etc.
 - Capacité de modification des fichiers de code chargés

Equipement standard

- 2D CAD CAM
- Fraise (2 taillant de 4 mm, 2 fraise pour rainure en V)
- Système de dépoussiérage

Equipement optionnel

- Ensemble spécial de mèches à fraiser
- Longueur réglable

Центр обработки алюминиевой композитной панели (3 оси) - 4 м / 7 м

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Применяется для прорезания, обработки и измерения v-образных каналов в композитных панелях и пластинах.
- Стол с мощным вакуумным держателем, способствующий более точной обработке композитных панелей
 - Магазин для сменных инструментов: рассчитан на 4 независимо работающих двигателя вращения шпинделя с вентиляторным охлаждением
 - Обработка деревянных и пластиковых листов путем смены фрезы
 - Идеальная вакуумная фиксация с помощью каналов в полиэтиленовой столешнице
 - Специальное графическое и оптимизационное программное обеспечение 2D CAD CAM
 - Замена инструмента за 2,5 секунды
 - Вакуумная фиксация отдельных частей
 - Автоматическая установка начального размера фрезы
 - Внешняя система всасывания пыли
 - NC-300A - Блок управления MI CNC
 - Автоматическая пневматическая система регулировки
 - Передача данных через удаленное сетевое подключение, Ethernet и USB
 - Возможность дистанционного выявления и исправления ошибок и устранения неполадок
 - Стальная высокопрочная рама, обеспечивающая высокую точность обработки
 - Специальный контур вакуума для создания вакуума на месте
 - Возможность работать с двойными столами для обрабатываемых деталей
 - Возможность продолжить работу после возникновения таких проблем, как перебой в электропитании и т.п.
 - Возможность редактировать загруженный файл с кодом

Стандартная комплектация

- 2D CAD CAM
- Фреза (торцевая прямая 4 мм для обрезки – 2 штуки, V-образная для проточки под загиб – 2 штуки)
- Пылесос для сбора ПВХ, деревянной и алюминиевой стружки

Дополнительное оборудование

- Специальные комплекты фрез
- Возможность изготовления станка разных габаритных размеров

Máquina de procesamiento de paneles de compuestos de aluminio con control numérico - (3 ejes) - 4 m / 7 m

ES CARACTERÍSTICAS

- Para la apertura de canales en V, operaciones de procesamiento y medición de paneles y placas de compuestos.
- Potente sistema de aspiración al vacío para fijar la placa con seguridad y conseguir una calidad óptima de procesamiento
 - Cargador de cambio de herramientas: capacidad de 4 motores de husillo independientes refrigerados con un ventilador
 - Capacidad de procesar las placas de madera y de plástico mediante el cambio de la fresa
 - Excelente aspiración al vacío con canales de aire sobre placa de polietileno
 - Software gráfico y de optimización 2D CAD CAM
 - Cambio de herramienta en 2.5 segundos
 - Aspiración al vacío en secciones independientes
 - Ajuste automático del largo de la fresa
 - Sistema externo de aspirado de virutas
 - Unidad de control NC-300A - MI CNC
 - Sistema de alineación neumático automático
 - Transferencia de datos a través de conexión remota, Ethernet y USB
 - Localización de fallos y fácil solución de los problemas gracias al acceso remoto
 - Estructura de acero resistente a la tensión; procesamiento de alta precisión
 - Circuito especial de vacío diseñado para la entrega local de vacío
 - Capacidad para funcionar con estaciones dobles
 - Capacidad de reanudar la operación después de problemas, por ejemplo después de un corte de corriente, etc.
 - Posibilidad de editar el archivos de código cargado

Equipamiento estándar

- 2D CAD CAM
- Fresas (2 piezas, fresa de 4 mm, 2 fresas de corte de canal en forma de "V")
- Sistema de aspirado de virutas

Equipamiento opcional

- Herramientas de corte especiales
- Longitud opcional

ماكينة عمل لوحات الألومنيوم المركبة بنظام تحكم CNC (محور 3) - 7م / 4م

AR المواصفات

- تُستخدم لعمليات فتح القنوات على شكل V، ومعالجة وتغرية الألواح والصفائح المركبة.
- جودة معالجة فائقة ولوحة مركب تثبيت مع تفريغ قوي
 - الحاوية الخاصة بتغيير الأطقم: تسع 4 محركات لمحور الدوران تعمل بشكل مستقل ويتم تبريدها بالمروحة
 - معالجة الألواح البلاستيكية والأخشاب مع تغيير طرف الطاحن
 - تفريغ مثالي لقنوات البولي إيثيلين على الطاولة
 - مثالي لكتابة الرسومات 2D CAD CAM
 - تغيير الأدوات في خلال 2.5 ثانية
 - شطط في الوحدات المستقلة
 - التصغير خلال الطحن الطويل الأوتوماتيكي
 - نظام امتصاص الغبار الخارجي
 - MI CNC – وحدة تحكم MI CNC
 - نظام إسناد هوائي أوتوماتيكي
 - نقل البيانات بواسطة ربط الشبكة عن بعد بالإنترنت وال USB
 - الاتصال عن بُعد
 - إطار فولاذي بمقاومة للشد، مع قدرة على المعالجة فائقة الدقة
 - دائرة تفريغ خاصة ومصممة لعمل تفريغ موضعي
 - وحدة صيانة النظام الهوائي
 - تتيح القدرة على استئناف العمل بعد حدوث مشكلات مثل انقطاع التيار الكهربائي، وما إلى ذلك.
 - تتيح القدرة على تعديل ملف التعليمات البرمجية الذي تم تحميله.

المعدات القياسية

- نظام رسم ثنائي الأبعاد بالكمبيوتر (2D CAD CAM)
- قاطع (قاطع 4 مم 2 قطعة، قاطع قناة بشكل حرف V 2 قطعة)
- نظام امتصاص الغبار

المعدات الاختيارية

- أطقم الطحن الخاصة
- طول حسب الرغبة

LEPUS SERİSİ

LEPUS SERIES / SÉRIE LEPUS / СЕРИЯ LEPUS / LA SERIE LEPUS / LEPUS سلسلة



LEPUS - X

Eksenel Mesafeler

• X Eksen (Boyuna)	2000 mm
• Y Eksen (Yatay)	4000 mm
• Z Eksen (Dikey) (Frezesiz)	300 mm

Pozisyonlama Hızı

• X Eksen (Boyuna)	108 m/dk
• Y Eksen (Yatay)	108 m/dk
• Z Eksen (Dikey)	10.5 m/dk

Spindle

• Max. Rotasyon Hızı	24000 rpm
• Takım Tutucu	HSK F63
• Güç	7,5/9 kW
• Soğutma Tipi	Elektrofan

Hava

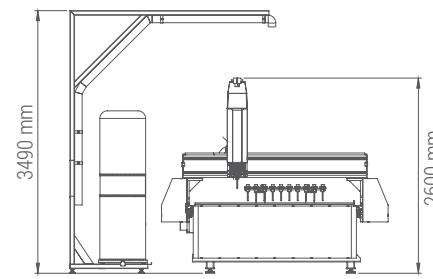
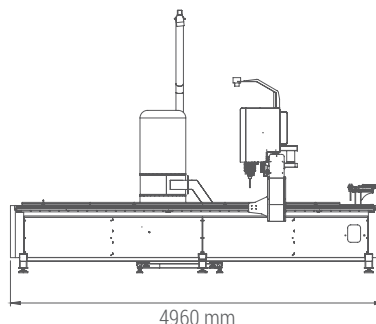
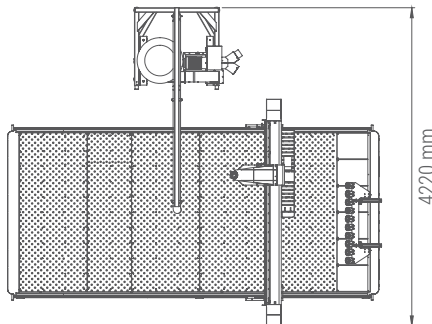
• Basınç	6-8 bar
----------	---------

Elektrik

• Güç	18 kW
• Voltaj	400 V 3~
• Frekans	50-60Hz

Vakum Pompası

• Vakum Gücü	2 x 7.5 kW - 2 x 700 m³/h
--------------	---------------------------



CNC Kontrollü Alüminyum Kompozit Panel İşleme Makinesi (3 Eksen)

ÖZELLİKLER

Kompozit panel ve levhaların derz açma, işleme ve ebatlama işlemleri için kullanılır.

- Güçlü vakumlama ile kompozit levha sabitleme ve üstün işleme kalitesi
- Fan soğutmalı spindle motor
- Freze ucu değişimi ile ahşap ve plastik levha işleme
- Polietilen tabla üzerindeki kanallar ile ideal vakumlama
- 2D CAD CAM grafik ve optimizasyon yazılımı
- Bağımsız bölümlerde vakumlama
- Otomatik freze boyu sıfırlama
- Harici toz emme sistemi
- NC-300A - MI CNC Kontrol ünitesi
- Otomatik, pnömatik dayama sistemi
- Uzaktan ağ bağlantısı, Ethernet ve USB üzerinden veri aktarımı
- Uzaktan erişim
- Gerilime karşı dirençli çelik kasa, yüksek hassasiyetle işleme
- Lokal vakum yapılabilmesi amacıyla tasarlanan özel vakum devresi
- Elektrik kesintisi vb. sorunlara karşı kaldığı yerden devam edebilme özelliği
- Yüklenen kod dosyasında düzenleme yapabilme özelliği
- Manuel kod yazıp işleyebilme özelliği
- 10 takımlı magazin grubu

Standart Ekipmanlar

- 2D CAD CAM
- Toz emme sistemi

Opsiyonel Ekipmanlar

- Özel freze takımları
- İsteğe bağlı uzunluk

* Makineler farklı gerilim seviyelerinde üretilebilir. Akım değerleri gerilim seviyesine göre değişiklik gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

* The machines are produced with different levels of voltage. The current values may vary up to the voltage levels. Please contact us for further information.

* Les machines peuvent être fabriquées pour des niveaux variés de tension. Les valeurs de courant peuvent varier en fonction du niveau de tension. Prière nous contacter pour des renseignements détaillés.

* Станки могут быть изготовлены на разных уровнях напряжения. Значения тока могут варьироваться в зависимости от уровня напряжения. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь.

* Las máquinas se pueden producir en diferentes niveles de voltaje. Los valores de corriente pueden variar según el nivel de voltaje. Para obtener información más detallada, por favor ponga en contacto.

* يمكن إنتاج الماكينات بمستويات جهد مختلفة. قد تختلف القيم التيار الكهربائي حسب مستوى الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.

MERKEZ
CENTER

CNC Controlled Aluminum Composite Panel Processing Machine (3 Axis)

EN FEATURES

- Used for the operations of joint opening, processing and sizing of composite panels
- Composite plate fixing and superior processing quality with strong vacuuming
 - Fan-cooled spindle motor
 - Wooden and plastic plate processing with miller bit replacement
 - Ideal vacuuming with channels on polyethylene table
 - 2D CAD CAM graphic and optimisation software
 - Vacuuming in independent sections
 - Automatic miller length resetting
 - External dust vacuum system
 - NC-300A - MI CNC Control unit
 - Automatic and pneumatic adjustment system
 - Data transmission via remote net connection, Ethernet and USB
 - Remote access
 - Tension resistant steel case, high precision processing
 - Special vacuum circuit for enabling local vacuuming
 - Ability to resume against issues such as power cut, etc.
 - Ability to edit on the loaded code file
 - Ability to write codes and process manually
 - 10 pcs. tool chuck group

Machine De Traitement De Panneau Composite En Aluminium Avec Controle CNC (3 Axes)

FR PARTICULARITÉS

- Utilisée pour les opérations d'ouverture de joint, de dimensionnement et d'usinage sur les panneaux et les plaques composites.
- Qualité de fixation et usinage supérieur des panneaux composites grâce à l'aspiration puissante
 - Moteur à axe à refroidissement par ventilateur
 - Usinage de plaques en bois et plastiques par changement de foret de fraisage
 - Aspiration idéale par des canaux situés sur la table en polyéthylène
 - Logiciel de graphique et d'optimisation 2D CAD CAM
 - Mise sous vide dans des compartiments indépendants
 - Mise à zéro automatique de la longueur de fraisage
 - Système d'aspiration extérieure de poussière
 - Unité de contrôle NC-300A - MI CNC
 - Système d'appui automatique, pneumatique
 - Accès à distance au réseau, transmission de données, Transfert de données via Ethernet et USB
 - Accès à distance
 - Châssis en acier résistant à la tension, usinage de précision élevée
 - Circuit de vide conçu spécialement pour aspiration locale
 - Possibilité de continuation à partir du moment de la coupure du courant électrique etc.
 - Possibilité de régulation dans le fichier de code chargé
 - Possibilité de composer manuellement de code et usiner
 - Groupe de magasin à 10 outils

Центр обработки алюминиевой композитной панели (3 оси)

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Используется для калибровки и обработки композитных панелей и листов.
- Превосходное качество обработки и фиксация композитного листа с мощным вакуумом.
 - Шпиндельный мотор с вентиляторным охлаждением.
 - Обработка древесины и пластика с заменой фрезерного наконечника.
 - Идеальное вакуумирование с каналами, которые находятся на полиэтиленовом столе.
 - Программное обеспечение для оптимизации и график
 - 2D CAD CAM
 - Ввакуумирование в независимых зонах
 - Автоматический сброс длины фрезерования
 - Внешняя система всасывания пыли
 - Блок управления NC-300A - MI CNC
 - Автоматическая, пневматическая система крепления
 - Удаленное сетевое соединение, передача данных через Ethernet и USB
 - Удаленный доступ
 - Стальной корпус с устойчивостью к напряжению, высокоточная обработка.
 - Специальная вакуумная схема, предназначенная для создания местного вакуума.
 - Возможность продолжать с того места, где он остановился, чтобы противостоять отключению питания и подобным проблемам.
 - Способность выполнения регулирования в загруженном файле кода.
 - Возможность составления и обработки кода вручную.
 - Группа магазина из 10-и инструментов.

Máquina de procesamiento de paneles de compuestos de aluminio con control numérico - (3 ejes)

ES CARACTERÍSTICAS

- Se utiliza para juntar, procesar y dimensionar los paneles y tableros compuestos.
- Alta calidad de procesamiento y fijación de placa compuesta por aspiración fuerte
 - Motor de husillo refrigerado por ventilador
 - Procesamiento de láminas de madera y plástico por cambio de punta de fresado
 - Aspirado ideal con los canales sobre la tabla de polietileno
 - Software de optimización y gráficos de 2D CAD CAM
 - Aspiración en secciones independientes
 - Restablecimiento automático de la longitud de fresado
 - Sistema externo de extracción de polvo
 - Unidad de control de NC-300A - MI CNC
 - Sistema automático de apoyo neumático
 - Transferencia de datos a través de la conexión de red remota, Ethernet y USB
 - Acceso remoto
 - Caja de acero resistente a la tensión, procesamiento de alta precisión
 - Circuito de vacío especial diseñado para aspiración local
 - Capacidad de continuo desde donde lo dejó en frente a los problemas como fallo de energía, etc.
 - Posibilidad de editar en el archivo de código cargado
 - Función manual de procesamiento y escritura de código
 - Grupo de cargadores de 10 juegos

ماكينة عمل لوحات الألومنيوم المركبة بنظام تحكم CNC (محور 3)

AR المواصفات

- يتم استخدامه لربط ومعالجة وتجميع الألواح المركبة.
- تثبيت لوحة مركبة وجودة معالجة فائقة مع شفط قوي
 - محرك المغزل المبرد بالمروحة
 - معالجة الألواح الخشبية والبلاستيكية عن طريق تغيير رأس جهاز التوجيه
 - شفط مثالي بالقنوات الموجودة على طاولة البولي إيثيلين
 - 2D CAD CAM برامج الرسومات والتحسين
 - شفط في أقسام مستقلة
 - التصفير خلال الطحن الطويل الأوتوماتيكي
 - نظام شفط الغبار الخارجي
 - وحدة التحكم MI CNC NC-300A
 - نظام دعم آلي هوائي
 - نقل البيانات عبر اتصال الشبكة عن بعد و Ethernet و USB
 - الوصول عن بعد
 - علبة فولاذية مقاومة للتوتر ، معالجة عالية الدقة
 - دائرة تفريغ خاصة مصممة للتفريغ الموضعي
 - القدرة على الاستمرار من حيث توقف انقطاع التيار الكهربائي و ما شابه ذلك من المشاكل
 - القدرة على تحرير ملف التعليمات البرمجية التي تم تحميلها
 - كتابة و معالجة التعليمات البرمجية اليدوية
 - 10 مجموعات من طاقم الأدوات

Standard Equipment

- 2D CAD CAM
- Dust vacuuming system

Equipement standard

- 2D CAD CAM
- Système de dépoussiérage

Стандартная комплектация

- 2D CAD CAM
- Пылесос для сбора ПВХ, деревянной и алюминиевой стружки

Equipamiento estándar

- 2D CAD CAM
- Sistema de aspirado de virutas

المعدات القياسية

- نظام رسم ثنائي الأبعاد بالكمبيوتر (2D CAD CAM)
- نظام امتصاص الغبار

Optional Equipment

- Special cutter tools
- Optional length

Equipement optionnel

- Ensemble spécial de mèches à fraiser
- Longueur réglable

Дополнительное оборудование

- Специальные комплекты фрез
- Возможность изготовления станка разных габаритных размеров

Equipamiento opcional

- Herramientas de corte especiales
- Longitud opcional

المعدات الاختيارية

- أطعم الطحن الخاصة
- طول حسب الرغبة

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

WT - II

Montaj Masası

TR

Монтажный стол

RU

Assembly Table

EN

طاولات التركيب

AR

Table De Montage

FR

Mesa de ensamblaje

ES

TOZ EMME / VACUUM CLEANERS / ASPIREURS / ASPIRADORAS /
ПЫЛЕСОСЫ / المكائن الكهربائية

VELA

Toz emme sistemi

TR

Пылесос для стружки

RU

Vacuum cleaner for chips

EN

المكنسة الكهربائية المخصصة للرقائق

AR

Aspirateur à copeaux

FR

Aspiradoras de virutas

ES

SEHPA / STAND / ÉTABLI/ BANCO DE TRABAJO /
ТУМБА / المنصب

S - II D

Demonte Sehpa

TR

Разборная тумба

RU

Knockdown Stand

EN

حامل يمكن فكه

AR

Établi Démontable

FR

Banco de trabajo desmontable

ES

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

SPARK

Zımpara Taşlı Metal Kesim Makinesi
Ø 400 mm

TR

Станок для резки армирующего
профиля с наждачным камнем
Ø 400 mm

RU

Metal Cutting Machine with Grinder
Ø 400 mm

EN

ماكينة قص معدن بحجر صنفرة
بقطر 400 مم

AR

Scie à Disque Abrasif Pour Métaux
Ø 400 mm

FR

Tronzadora de metal con muela de
Ø 400 mm

ES

TAMAMLAYICI
COMPLEMENTARY

KONVEYÖR / CONVEYOR / CONVOYEUR /
MESA TRANSPORTADORA / Транспортер / الناقل

COMET DD

Dayamalı Dijital
Konveyör

TR

Автоматический цифровой
измерительный рольганг

RU

Digital Conveyor
with Profile Gauge

EN

ناقل رقمي
ديجيتال بإسناد

AR

FR

Convoyeur Numérique
avec Butée

ES

Mesa transportadora digital con
medición de contornos

Manuel Dijital
Konveyör

TR

Manual
Digital
Conveyor

EN

FR

Convoyeur Digital Manuel

Рольганг измерительный
с цифровым индикатором

RU

ناقل يدوي
رقمي ديجيتال

AR

ES

Mesa transportadora digital manual

KONVEYÖR / CONVEYOR / CONVOYEUR /
MESA TRANSPORTADORA / Транспортер / الناقل

COMET M

Manuel Konveyör

TR

Рольганг измерительный и
подающий

RU

Manual
Conveyor

EN

ناقل يدوي

AR

FR

Convoyeur Manuel

ES

Mesa transportadora manual

KONVEYÖR / CONVEYOR / CONVOYEUR /
MESA TRANSPORTADORA / Транспортер / الناقل

K - 3000 / 6000

Konveyör

TR

Conveyor

EN

FR

Convoyeur

Транспортер

RU

الناقل

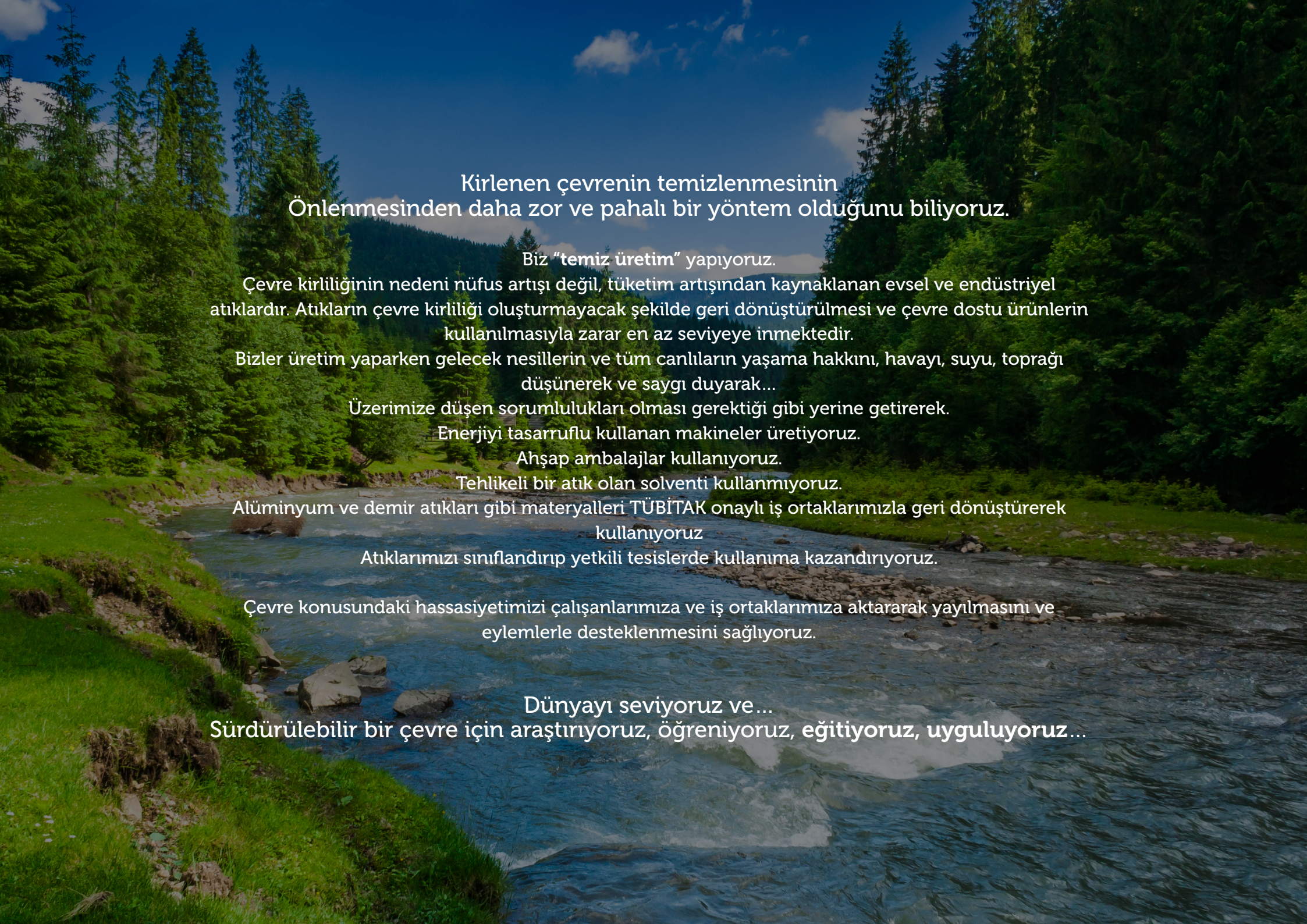
AR

ES

Mesa
transportadora



*Hayallerinizin sınırını
gerçeklerimizle
belirliyoruz*



Kirlenen çevrenin temizlenmesinin
nlenmesinden daha zor ve pahalı bir yöntem olduėunu biliyoruz.

Biz "temiz üretim" yapıyoruz.

evre kirliliėinin nedeni nüfus artışı deėil, tkretim artışından kaynaklanan evsel ve endüstriyel atıklardır. Atıkların evre kirliliėi oluřturmayacak řekilde geri dönüřtürülmesi ve evre dostu ürünlerin kullanılmasıyla zarar en az seviyeye inmektedir.

Bizler retim yaparken gelecek nesillerin ve tüm canlıların yařama hakkını, havayı, suyu, topraėı düřünerek ve saygı duyarak...

Üzerimize düřen sorumlulukları olması gerektiėi gibi yerine getirerek.

Enerjiyi tasarruflu kullanan makineler üretiyoruz.

Ahřap ambalajlar kullanıyoruz.

Tehlikeli bir atık olan solventi kullanmıyoruz.

Alüminyum ve demir atıkları gibi materyalleri TÜBİTAK onaylı iř ortaklarımızla geri dönüřtürerek kullanıyoruz

Atıklarımızı sınıflandırıp yetkili tesislerde kullanıma kazandırıyoruz.

evre konusundaki hassasiyetimizi çalıřanlarımıza ve iř ortaklarımıza aktararak yayılmasını ve eylemlerle desteklenmesini saėlıyoruz.

Dünyayı seviyoruz ve...

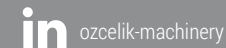
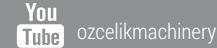
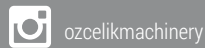
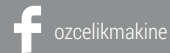
Sürdürülebilir bir evre için arařtıyoruz, öėreniyoruz, eėitiyoruz, uyguluyoruz...



OZCELIK MAKINA SAN. VE TIC. A.S.

Anadolu Mh. Kanuni Cd. No.8 34956 Orhanli, Tuzla, Istanbul / Turkey
T: +90 216 304 20 10 | F: +90 216 304 19 88 | Service: +90 850 304 20 10

www.ozcelik.com info@ozcelik.com



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.

03-2021