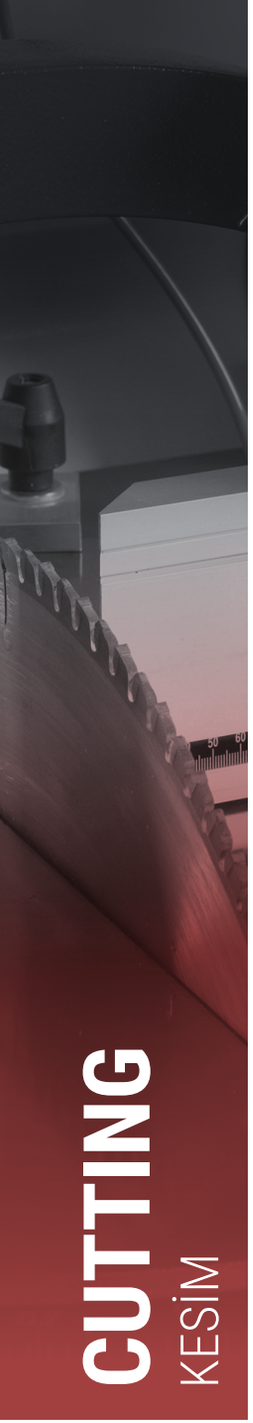
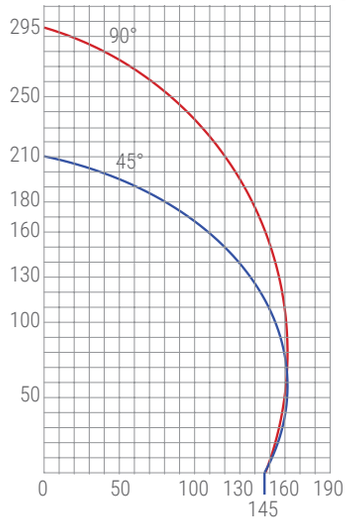
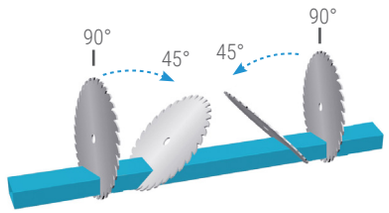


CUTTING
KESİM

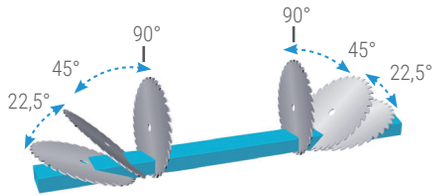
GEMINI - IV SA

Double Head Cutting Machine

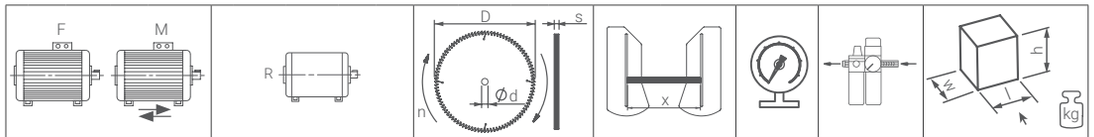




Internal Tilt Model / İç Eğim Modeli



External Tilt Model / Dış Eğim Modeli



	HP kW	n	3~ Hz	I (400 V)		HP kW	n	3~ Hz	I	ø D	ø d	s	n	x min.	x max.	Air Pressure	Air Consumption	l x w x h (mm)
F	3	3000 r.p.m	50 60	4,7 A	R	1,1	3000 r.p.m	50 60	5,02 A	450 mm	30-32 mm	4 mm	3000 r.p.m	45° 494 mm	45° 4040 mm	6 - 8 bar	120 L / min.	7700 x 1890 x 1725 1125 kg
M	2,2					0,75								90° 400 mm	90° 4040 mm			

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.*

Double Head Cutting Machine Ø 450 mm
- Semi-automatic with 1 Axis Servo Control

EN FEATURES

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

- Hydro-Pneumatic cutting
- Electronically controlled X axis
- 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
- Remote access
- Data transfer over remote network connection, Ethernet and USB
- Adjustable saw blade travel speed
- Ability to control saw blade travel distance
- Batch processing and precision cutting
- Process programming and large memory
- Batch profile slicing
- Automatic size calculation for mold cutting
- Profile support unit
- Ability to cut profiles longer than 4000 mm up to 6000 mm length with built-in conveyor
- Automatic horizontal and vertical clamps

Standard Equipment

- Ø 450 mm saw blade (2 pcs)
- Cooling system
- Conveyor in moving head
- Clamp horizontally/vertically
- Compatibility with powder suction system
- Profile height measurement (outer slope model)
- Barcode printer

Optional Equipment

- Digital adjustment of saw blade travel distance
- Digital display for angular positioning of the head
- Fixed head conveyor
- Additional automatic profile support
- Length extension connected to X-axis (1 meter each)
- Oz Machine Softcut (Cutting optimisation program)

Çift Kafa Kesim Makinesi Ø 450 mm
- Yarı Otomatik 1 Eksen Servo Kontrollü

Machine de découpe à double tête de 450 mm de diamètre
- Semi-automatique avec servocommande à 1 axe

Двухголовый станок для резки Ø 450 мм
- Полуавтоматическая система с 1-осным сервоприводом

Tronzadora de dos cabezales de 450 mm de diámetro
- Semiautomática con control servo de 1 eje

ماكينة القص برأس مزدوجة بقطر يبلغ 450 ملم
- التشغيل شبه الأوتوماتيكي عن طريق التحكم بواسطة السيرفو من خلال محور واحد

TR ÖZELLİKLER

Alüminyum, plastik ve ahşap profillerin kesim işlemleri için kullanılır.
- Hidro-pnömatik kesim
- Elektronik kontrollü X ekseni
- 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
- Uzaktan erişim
- Uzaktan ağ bağlantısı, Ethernet ve USB üzerinden veri aktarımı
- Ayarlanabilir testere çıkış hızı
- Testere çıkış mesafesi kontrol imkanı
- Seri işlem ve hassas kesim
- İşlem programlama ve geniş hafıza
- Profili seri dilimleme
- Kalıplı kesimlerde otomatik ölçü hesaplama
- Profil destek ünitesi
- Üzerinde bulunan konveyör sayesinde, 4000 mm üzeri uzunluktaki profilleri 6000 mm'ye kadar kesme
- Otomatik yatay ve dikey mengene

FR PARTICULARITÉS

Destinée à découper l'aluminium, le plastique et le bois.
- Découpe hydropneumatique
- Axe X à commande électronique
- 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
- Accès à distance
- Transfert de données via connexion réseau à distance, Ethernet et USB
- Vitesse de déplacement de la lame de scie réglable
- Capacité à contrôler la distance de déplacement de la lame de scie
- Opération en série et coupe de précision
- Programmation de l'opération et mémoire haute capacité
- Tronçonnage en série de profilés
- Mesure automatique lors des découpes moulées
- Unité de support de profilé
- Découpage jusqu'à 6000 mm des profilés d'une longueur supérieure à 4000 mm grâce au convoyeur intégré
- Pinces automatiques horizontales et verticales

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для резки алюминиевых, пластиковых и деревянных профилей.
- Гидро-пневматическая подача пил
- Ось X с электронным управлением
- 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
- Дистанционный доступ
- Передача данных через удаленное сетевое подключение, Ethernet и USB
- Регулируемая скорость перемещения режущего диска
- Возможность управления расстоянием перемещения режущего диска
- Последовательная обработка и точность резки
- Программирование процесса и расширенная память
- Последовательная нарезка профиля
- Автоматический расчет размера резки с формой
- Перемещаемая опора для поддержки профиля
- Возможность резки профилей длиной свыше 4000 мм и до 6000 мм с помощью встроенного конвейера
- 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
- 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
- Acceso remoto
- Transferencia de datos a través de conexión remota, Ethernet y USB
- Velocidad de corte ajustable
- Capacidad de control de la distancia de corte
- Procesamiento en serie y corte de precisión
- Programación de proceso y capacidad de memoria grande
- Rebanado de perfil en serie
- Cálculo automático del tamaño para corte de moldes
- 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
- Abrazaderas horizontales y verticales automáticas

AR المواصفات

يستخدم لعمليات قص الهياكل المصنوعة من الألومنيوم والبلاستيك.
- قص هيدروليكي هوائي
- المحور السيني الذي يتم التحكم به أوتوماتيكيًا
- قص آمن من خلال نظام الحماية الآمن المزود بحساسات
- ضبط سريع لموضع زاوية الرؤوس بطريقة هيدروبنيوماتية (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
- الاتصال عن بُعد
- نقل البيانات بواسطة ربط الشبكة عن بعد بالإيثرنت والـ USB
- سرعة تحرك لشفرة المنشار قابلة للضبط
- القدرة على التحكم في مسافة تحرك شفرة المنشار
- عمليات مسلسلة وقص دقيق
- ذاكرة واسعة وبرمجة العمليات
- تقطيع الهيكل لشرائح بشكل متسلسل
- حساب القياسات أوتوماتيكياً لدى القص بقالب
- وحدة دعم للهيكل
- تتميز بإمكانية قص الهياكل بطول 4000 مم وحتى 6000 مم بالاستعانة بالناقل الموجود بها
- قراءة رقمية على شاشة LCD
- مشابك أوتوماتيكية افقية و عمودية

Standart Ekipmanlar
- Ø 450 mm testere (2 adet)
- Soğutma sistemi
- Hareketli kafada konveyör
- Yatay ve dikey mengene
- Toz emme sistemiyle uyumluluk
- Profil yükseklik ölçümü (dış eğim modeli)
- Barkod yazıcı

Equipement standard
- Lame de Ø 450 mm (2 pièces)
- Dispositif de refroidissement
- Convoyeur sur tête mobile
- Étau horizontal et vertical
- Compatibilité avec le système d'absorption de poussière
- Mesure de la hauteur du profil (modèle de pente extérieure)
- Système de code à barres

Стандартная комплектация
- Режущий диск Ø 450 мм (2 пилы)
- Система охлаждения
- Конвейер на подвижной головке
- Горизонтальные и вертикальные зажимы
- Совместимость с системой всасывания пыли
- Измерение высоты профиля (модель внешнего наклона)
- Система штрих-кода

Equipamiento estándar
- Disco de corte de Ø 450 mm (2 piezas)
- Sistema de enfriamiento
- Transportadora en cabeza móvil
- Abrazadera horizontal y verticalmente
- Compatibilidad con el sistema de aspiración de polvo
- Medición de la altura de perfil (modelo de inclinación exterior)
- Sistema de código de barras

المعدات القياسية
- فرة منشار بقطر 450 مم (2 قطعة)
- نظام تبريد
- ناقل في الرأس المتحرك
- ملزمة أفقية وعمودية
- التوافق مع نظام شفط الغبار
- قياس ارتفاع المقطع (نموذج المنحدر الخارجي
- نظام الباركود

Opsiyonel Ekipmanlar
- Testere çıkış mesafesini dijital ayarlama
- Kafanın açısal pozisyonlamasını gösteren dijital ekran
- Sabit kafada konveyör
- Ek otomatik profil destek ünitesi
- X eksenine bağlı boy uzatma (1'er metre)
- Oz Machine Softcut (Kesim optimizasyon programı)

Equipement optionnel
- Réglage numérique de la distance de sortie de la scie
- Afficheur numérique pour le positionnement angulaire de la tête
- Convoyeur sur tête fixe
- Unité de support automatique de profilé
- Allongement de longueur relié à l'axe X (1 mètre chacun)
- Oz Machine Softcut (Programme d'optimisation de coupe)

Дополнительное оборудование
- Цифровая регулировка расстояния выдвижения пилы согласно размерам профиля
- Цифровой дисплей для угловой установки головки
- Конвейер на неподвижной головке
- Дополнительный автоматический блок поддержки профиля
- Расширение длины, подключенное к оси X (по 1-у метру)
- Oz Machine Softcut (Программа оптимизации резки)

Equipamiento opcional
- Ajuste digital de la distancia de corte
- Pantalla digital para el posicionamiento angular del cabezal
- Transportadora en cabeza fija
- Soporte automático adicional de perfil
- Extensión de longitud conectada al eje X (cada una de 1 metro)
- Oz Machine Softcut (Programa de optimización de corte)

المعدات الاختيارية
- ضبط عيار رقمي ديجيتال لمسافة خروج المنشار
- عرض ضبط موضع زوايا الرأس بطريقة رقمية
- ناقل في الرأس الثابت
- وحدة دعم المقطع الأوتوماتيكية الإضافية
- تمديد طول اعتمادا على المحور X (1 متر)
- Oz Machine Softcut(برنامج تحسين القطع)