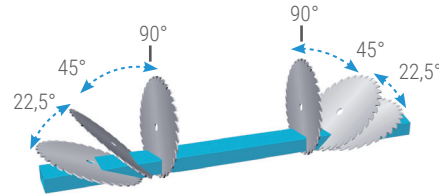
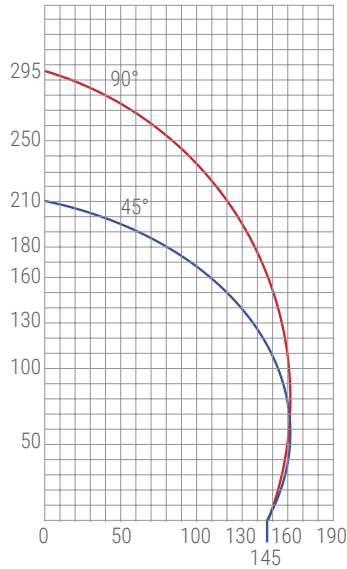
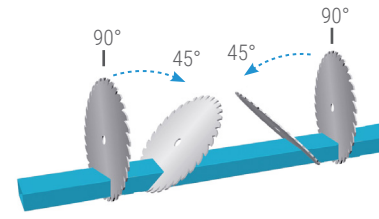


# GEMINI - IV M

Double Head Cutting Machine



External Tilt Model / Dış Eğim Modeli



Internal Tilt Model / İç Eğim Modeli

|   | F     |       | M     |           | S   |       |       |      | X    |      | Air Pressure | Air Consumption | l x w x h (mm)     |
|---|-------|-------|-------|-----------|-----|-------|-------|------|------|------|--------------|-----------------|--------------------|
|   | HP kW | n     | 3~ Hz | I (400 V) | ø D | ø d   | s     | n    | min. | max. |              |                 |                    |
| F | 3     | 3000  | 50    | 4,7       | 450 | 30-32 | 4     | 3000 | 494  | 4040 | 6 - 8 bar    | 110 L / min.    | 7700 x 1890 x 1725 |
| M | 2,2   | r.p.m | 60    | A         | mm  | mm    | r.p.m | 400  | 90°  | 90°  |              |                 |                    |

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

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
  - Manually 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
  - Adjustable saw blade travel speed
  - Automatic horizontal clamps
  - Profile support unit
  - Digital LCD readout
  - 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

## Optional Equipment

- 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)

CUTTING  
KESİM

\* 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 للمزيد من المعلومات التفصيلية.

## Çift Kafa Kesim Makinesi Ø 450 mm - Dijital Göstergeli

## Machine de découpe à double tête de 450 mm de diamètre - Avec afficheur numérique

## Двухголовый станок для резки Ø 450 мм - С цифровым дисплеем

## Tronzadora de dos cabezales de 450 mm de diámetro - Con pantalla digital

## ماكينه القص برأس مزدوجة بقطر يبلغ 450 ملم - مزودة بشاشة عرض رقمية

### ÖZELLİKLER

Alüminyum, plastik ve ahşap profillerin kesim işlemleri için kullanılır.

- Hidro-pnömatik kesim
- Manuel kontrollü X eksenli
- Emniyet sensörlü muhafaza ile güvenli kesim
- 45° ve 90° açılarında hızlı hidro-pnömatik açma konumlandırma, diğer tüm ara derecelerde manuel pozisyonlandırma
- Ayarlanabilir testere çıkış hızı
- Otomatik yatay mengenerler
- Profil destek ünitesi
- Dijital göstergeli kontrol paneli
- Otomatik yatay ve dikey mengene

### PARTICULARITÉS

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

- Découpe hydropneumatique
- Axe X à commande manuelle
- 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
- Vitesse de déplacement de la lame de scie réglable
- Étaux automatiques horizontaux
- Unité de support de profilé
- Écran LCD numérique
- Pincers automatiques horizontales et verticales

### КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для резки алюминиевых, пластиковых и деревянных профилей.

- Гидро-пневматическая подача пил
- Ось X с ручным управлением
- Безопасность резки обеспечивается крышкой с предохранительным датчиком
- Гидропневматическое устройство для быстрой установки головок под углом 45° и 90°, ручная установка промежуточных углов
- Регулируемая скорость перемещения режущего диска
- Автоматические вертикальные и горизонтальные прижимы профиля
- Перемещаемая опора для поддержки профиля
- Вывод цифровых данных на ЖК-дисплей
- Автоматические вертикальные и горизонтальные прижимы

### CARACTERÍSTICAS

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

- Corte hidroneumático
- Eje X con control manual
- 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
- Velocidad de corte ajustable
- Abrazaderas horizontales automáticas
- Unidad de soporte de perfiles
- Lector LCD digital
- Abrazaderas horizontales y verticales automáticas

### المواصفات

يستخدم لعمليات قص الهياكل المصنوعة من الألمنيوم والبلستيك.

- قص هيدروليكي هوائي
- المحور السيني الذي يتم التحكم به يدويًا
- 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
- سرعة تحرك لشفرة المنشار قابلة للضبط
- ملزمات أو مقابض أفقية أوتوماتيكية
- وحدة دعم للهيكال
- قراءة رقمية على شاشة LCD
- مشابه أوتوماتيكية أفقية وعمودية

### Standart Ekipmanlar

- Ø 450 mm testere (2 adet)
- Soğutma sistemi
- Hareketli kafada konveyör
- Yatay ve dikey mengene
- Toz emme sistemiyle uyumluluk

### Équipement 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

### Стандартная комплектация

- Режущий диск Ø 450 мм (2 пилы)
- Система охлаждения
- Конвейер на подвижной головке
- Горизонтальные и вертикальные зажимы
- Совместимость с системой всасывания пыли

### 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

### المعدات القياسية

- فرة منشار بقطر 450 مم (2 قطعة)
- نظام تبريد
- ناقل في الرأس المتحرك
- ملزمة أفقية وعمودية
- التوافق مع نظام شفط الغبار

### Opsiyonel Ekipmanlar

- Kafanın açılabilir 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)

### Équipement optionnel

- 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

- 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

- 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

- 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)

