

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		Air Pressure	Air Consumption	l x w x h (mm)	
F M	3 2,2	3000 r.p.m.	50 60	9 A	R 1,1 0,75	3000 r.p.m.	50 60	5,02 A	450 mm	30-32 mm	4 mm	3000 r.p.m.	min.	max.	6 - 8 bar	120 L/min.	7700 x 1890 x 1725 1125 kg	
													45° 494 mm	45° 4040 mm				
													90° 400 mm	90° 4040 mm				

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

F. Fixed / Sabot M. Mobile / Harvester H. Hack / Kremlauer

\* Makineler farklı gerilim seviyelerinde üretilmeli. Akım değerleri gerilim seviyesine göre değişiklik gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen üreticiye 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.

\*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.

## **Çift Kafa Kesim Makinesi Ø 450 mm**

- Yarı Otomatik 1 Eksen Servo Kontrollü (GEMINI - IV SA)
  - Dijital Göstergeli (GEMINI - IV M)

TR ÖZELLİKLER

Alüminyum, plastik ve ahşap profillerin kesim işlemleri için kullanılır.

- Hidro-pnömatik kesim
  - Elektronik kontrollü X ekseni (GEMINI - IV SA)
  - Manuel kontrollü X ekseni (GEMINI - IV M)
  - Emniyet sensörlü muhafaza ile güvenli kesim
  - 45° ve 90° açılarda hızlı hidro-pnömatik açı konumlama, diğer tüm ara derecelerde manuel pozisyonlama
  - Windows tabanlı dokunmatik ekranal endüstriyel PC ve kolay kullanımlı 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 hafiza (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 menganeler (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)

## 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)

## 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

## Standard Equipment

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

## 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)

## 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)
- Pinces automatiques horizontales et verticales

## 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)

## 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)

## Двухголовый станок для резки Ø 450 мм

- Полуавтоматическая система с 1-осным сервоприводом (GEMINI - IV SA)
- С цифровым дисплеем (GEMINI - IV M)

## 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 OS 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

## Стандартная комплектация

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

## 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)

## 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°, 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

## المعدات القياسية

- قص هيدروبوليكي هوائي
- المحور السندي الذي يتم التحكم به أوتوماتيكياً (GEMINI - IV SA)
- المحور السندي الذي يتم التحكم به يدوياً (GEMINI - IV M)
- قص آمن من خلال نظام الحماية الآمن المزود بحساسات زوايا متعددة
- ضبط سريع لوضع زاوية الرؤوس بطريقة هيدروبوليوماتية (سائلية هواية) عند الزوايا 45 و 90 درجة، وضبط الموضع اليدوي عند زوايا متعددة
- جهاز كمبيوتر مخصص للاستخدام في المصانع مجهز بشاشة ملمسية (GEMINI - IV SA)
- واجهة عملية سهلة الاستخدام قائمة على نظام التشغيل Windows
- الاتصال عن بعد (GEMINI - IV SA)
- نقل البيانات بواسطة ربط الشبكة عن بعد بإنترنت والUSB (GEMINI - IV SA)
- سرعة تحرك لشاشة المنشار قابلة للضبط (GEMINI - IV SA)
- القدرة على التحكم في مسافة تحرك شفرة المنشار (GEMINI - IV SA)
- عمليات مسلسلة وقص دقيق (GEMINI - IV SA)
- ذاكرة واسعة وبرمجة العمليات (GEMINI - IV SA)
- تقطيع الهيكل لشراوح بشكل متسلسل (GEMINI - IV M)
- ملزمات أو مقابض أقنية أوتوماتيكياً لدى القص بقالب (GEMINI - IV SA)
- وحدة دعم لهيكل
- تميز بإمكانية قص الهيكل بطول 4000 مم وحتى 6000 مم بالاستعاضة بالناقل الموجود بها (GEMINI - IV SA)
- قراءة رقمية على شاشة LCD (GEMINI - IV M)
- مشابك أوتوماتيكية افتراضية وعمودية

## المعدات القياسية

- فرة منشار بقطر 450 مم (2 قطعة)
- ناقل برأس ثابت ومحرك
- نظام تبريد
- نظام الباركود (GEMINI - IV SA)
- ملزمات أو مقابض رأسية (GEMINI - IV M)
- ضبط عيار رقمي ديجيتال لمسافة خروج المنشار (GEMINI - IV SA)
- المكتسكة الكهربائية المخصصة للرقائق
- عرض ضبط لوضع زوايا الرأس بطريقة رقمية
- قياس ارتفاع الهيكل (GEMINI - IV SA)
- وحدة عدم أوتوماتيكية للهيكل (GEMINI - IV SA)