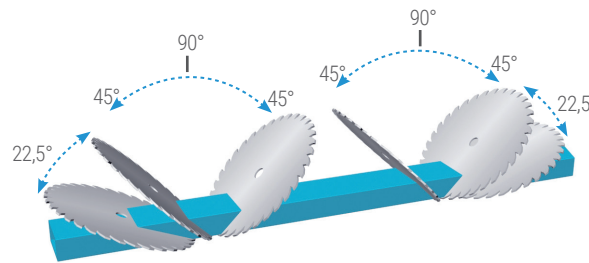
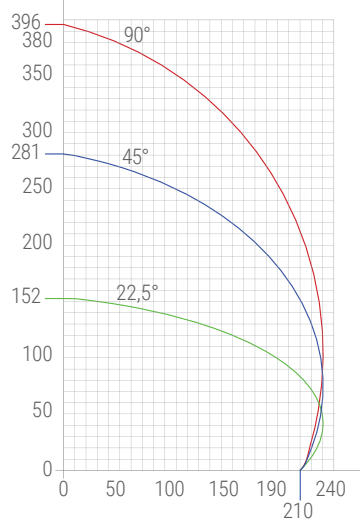


GEMINI - VI

Double Head Cutting Machine



F		M		F		M		R		D		S		X		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.	bar	L / min.				
F	4	3000	50	6,4	F	1,7	3000	50	5,02	600	30-32	4,7	3000	45°	45°	6 - 8	95	9230 x 1910 x 1545			
M	3	r.p.m	60	A	M	0,75	r.p.m	60	A					90°	90°			1760 kg			
					R									410 mm	5050 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 الكهربائي حسب مستوى الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.

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

Standard Equipment

- Ø 600 mm saw blade (2 pcs)
- Conveyor on moving and fixed heads
- Cooling system
- Barcode printer
- Profile height measurement
- Compatibility with powder suction system

Optional Equipment

- Automatic chip extraction unit
- Additional automatic profile support
- Length extension connected to X-axis (1 meter each)
- Oz Machine Softcut (Cutting optimisation program)

Çift Kafa Kesim Makinesi Ø 600 mm - Otomatik 3 Eksen Servo Kontrollü

Machine de découpe à double tête de 600 mm de diamètre - Automatisation avec servocommande à 3 axes

Двухголовый станок для резки Ø 600 мм - Автоматизированная система с 3-осным сервоприводом

Tronzadora de dos cabezales de 600 mm de diámetro - Automatización con control servo de 3 ejes

ماكينه القص برأس مزدوجة بقطر يبلغ 600 ملم - التشغيل عن طريق التحكم بواسطة السيرفو من خلال 3 محاور

ÖZELLİKLER

- Alüminyum, plastik ve ahşap profillerin kesim işlemleri için kullanılır.
- Hidro-Pnömatik kesim
- Servo kontrollü dönüş eksenini
- Emniyet sensörlü muhafaza ile güvenli kesim
- Servo hareket sistemi sayesinde -22,5° ve 45° 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 yapabilmeye özelliği
- Ayarlanabilir testere çıkış hızı
- Testere çıkış mesafesi kontrol imkanı
- İşlem programlama ve geniş hafıza
- Otomatik yatay ve dikey mengeneler
- Hareketli kafada konveyör
- 90° ve açılı dilimleme
- Kalıplı kesimlerde otomatik ölçü hesaplama
- Otomatik profil destek ünitesi
- Üzerinde bulunan konveyör sayesinde, 5050 mm üzeri uzunluktaki profilleri 8000 mm'ye kadar kesme

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.

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 головки 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

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

المواصفات

- يستخدم لعمليات قص الهياكل المصنوعة من الألمنيوم وال بلاستيك.
- 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 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
- تميز بإمكانية القص تلقائياً من القائمة أو يدوياً
- سرعة تحرك لشفرة المنشار قابلة للضبط
- تميز بإمكانية التحكم في مسافة تحريك شفرة المنشار
- ذاكرة واسعة وبرمجة العمليات
- ملزمات أو مقابض أفقية وعمودية أوتوماتيكية
- ناقل دوار على رأس متحركة
- التقطيع بزاوية تبلغ 90 درجة ومن خلال الزوايا
- حساب القياسات أوتوماتيكية لدى القص بالقلب
- وحدة دعم أوتوماتيكية للهيكال
- تميز بإمكانية قص الهياكل بطول 5050 مم وحتى 8000 مم بالاستعانة بالنقل الموجود بها.

Standart Ekipmanlar

- Ø 600 mm testere (2 adet)
- Hareketli ve sabit kafada konveyör
- Soğutma sistemi
- Barkod Yazıcı
- Profil yükseklik ölçümü
- Toz emme sistemiyle uyumluluk

Equipement standard

- Lame de Ø 600 mm (2 pièces)
- Convoyeur sur tête mobile et tête fixe
- Dispositif de refroidissement
- Imprimante de code à barres
- Printeur штрих кодов
- Compatibilité avec le système d'absorption de poussière

Стандартная комплектация

- Режущий диск Ø 600 мм (2 пилы)
- Конвейер на подвижной и фиксированной головке
- Система охлаждения
- Принтер штрих кодов
- Измерение высоты профиля
- Совместимость с системой всасывания пыли

Equipamiento estándar

- Disco de corte de Ø 600 mm (2 piezas)
- Transportador del cabezal móvil y fijo
- Sistema de enfriamiento
- Impresora de código de barras
- Medición de altura de perfiles
- Compatibilidad con el sistema de aspiración de polvo

المعدات القياسية

- شفرة منشار بقطر 600 مم (2 قطعة)
- ناقل برأس ثابت و متحرك
- نظام تبريد
- طابعة باركود
- قياس ارتفاع القضبان
- التوافق مع نظام شطف الغبار

Opsiyonel Ekipmanlar

- Otomatik talaş tahliye ünitesi
- Ek otomatik profil destek ünitesi
- X eksenine bağlı boy uzatma (1'er metre)
- Oz Machine Softcut (Kesim optimizasyon programı)

Equipement optionnel

- Unité d'évacuation automatique de copeaux
- 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

- Автоматический блок слива стружки
- Дополнительный автоматический блок поддержки профиля
- Расширение длины, подключенное к оси X (по 1-у метру)
- Oz Machine Softcut (Программа оптимизации резки)

Equipamiento opcional

- Unidad automática de extracción de virutas
- 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

- وحدة إخلاء الرقاغة الأوتوماتيكية
- وحدة دعم المقطع الأوتوماتيكية الإضافية
- تطديد طول اعتماداً على المحور X (1 متر)
- Oz Machine Softcut (برنامج تحسين القطع)