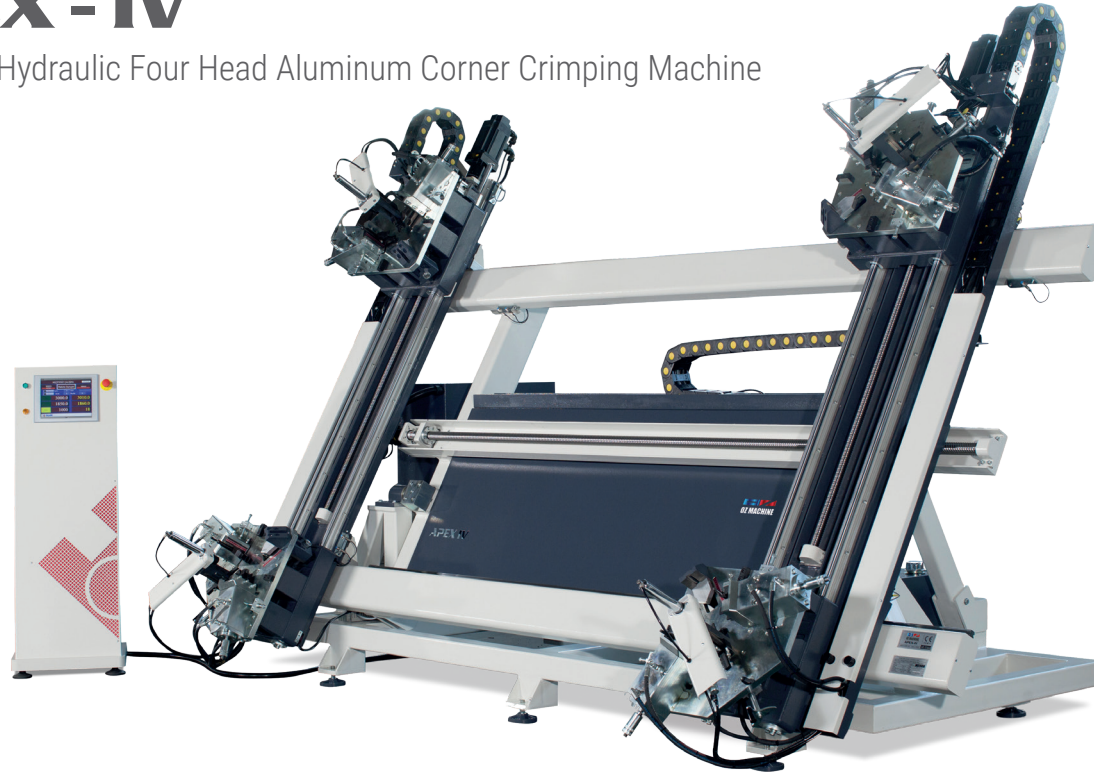
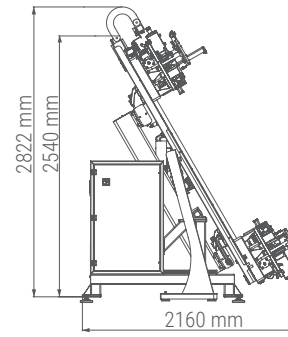
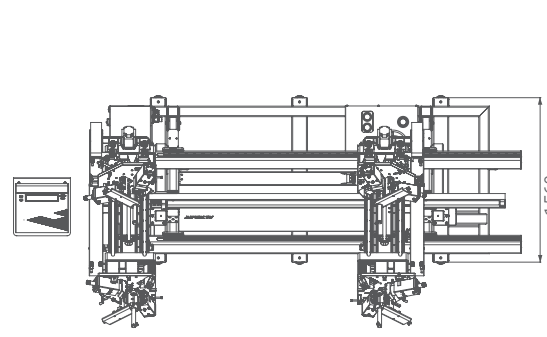
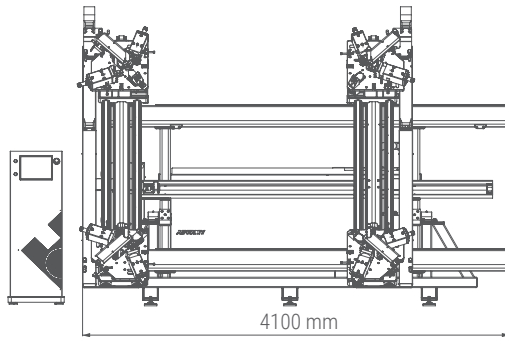


# APEX - IV

Automatic Hydraulic Four Head Aluminum Corner Crimping Machine



Profile Sizes		Crimping Blades		Positioning Speed		Electrical	
• Min. Profile Length	510 mm - 515 mm	• Travel Distance	40 mm	• X Axis (Longitudinal)	15 m/min.	• Power	8,4 kW
• Max. Profile Length	2000 mm - 3400 mm	• Distance Between Blades	100 mm	• Y Axis (Lateral)	15 m/min.	• Voltage	400V 3N PE AC
						• Frequency	50-60 Hz



## 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

### Standard Equipment

- 7 mm crimping set (8 pcs)
- 5 mm crimping set (8 pcs)

### Optional Equipment

- Crimping set for custom profiles
- Barcode system

\* 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 Dört Kafa Alüminyum Köşe Presi

### ÖZELLİKLER

- Alüminyum profillerin köşe birleştirme işlemleri için kullanılır.
- Yüksek basınçlı 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

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

### 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 четырёхголовый гидравлический пресс для соединения алюминиевых углов

### 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

### 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

### 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 عباره 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 للكابح (فرامل منع الحركة)
- نظام أوتوماتيكي لحساب المقاس بسهولة إدخال الإطار

### Standart Ekipmanlar

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

### Equipement standard

- Ensemble de presses de 7 mm (8 pièces)
- Ensemble de presses de 5 mm (8 pièces)

### Стандартная комплектация

- Прессующие ножи с толщиной 7 мм (8 штуки)
- Прессующие ножи с толщиной 5 мм (8 штуки)

### Equipamiento estándar

- Conjunto de ensamblado de 7 mm (8 piezas)
- Conjunto de ensamblado de 5 mm (8 piezas)

### المعدات القياسية

- مجموعة السحق 7 مم (8 قطع)
- مجموعة السحق 5 مم (8 قطع)

### Opsiyonel Ekipmanlar

- Özel profiller için ezici set
- Barkod okuyucu

### Equipement optionnel

- Ensemble de presses pour les profilés spéciaux
- Système de code à barres

### Дополнительное оборудование

- Комплект прессующих ножей для вашего профиля
- Система штрих-кода

### Equipamiento opcional

- Conjunto de prensas para contornos especiales
- Sistema de código de barras

### المعدات الاختيارية

- طقم طاحن أو ساحق للهياكل الخاصة
- نظام الباركود

