

ORION - IV

Automatic Four Head Welding Machine



Welding Unit Frame Dimensions

- Min. Frame Dimensions 350 mm x 400 mm
- Max. Frame Dimensions 2540 mm x 4000 mm

Welding Unit Profile Dimensions

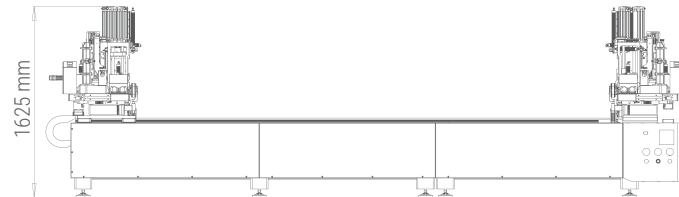
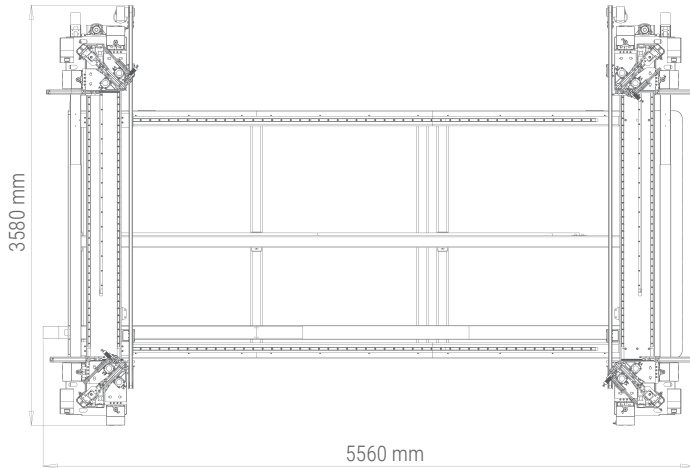
- Min. Profile Height 30 mm
- Max. Profile Height 200 mm
- Min. Profile Width 30 mm
- Max. Profile Height 150 mm

Welding Range

- Welding Seam 0.2 - 2 mm
- #### Air
- Pressure 6 - 8 bar

Electrical

- Voltage 400V 3N PE AC
- Frequency 50-60 Hz
- Power 14,75 kW



Automatic Four Head Welding Machine

EN FEATURES

- Used for welding four corners of plastic profiles.
- Pneumatic motion
 - Automatic frame output unit
 - Process programming and large memory
 - Safe working area with safety barrier
 - Welding time adjustment and digitally controlled heating
 - Temperature adjustment between 0 °C and 350 °C with electronic thermostat
 - Touchscreen control panel
 - Quick and easy to replace welding mold system
 - Batch processing and precision measurement
 - 0.2 mm welding range
 - Quick and easy to replace hot press teflon
 - Remote access
 - Data transfer over remote network connection, Ethernet and USB
 - Alarm and warning sign on screen
 - Uniform heat distribution on plate

Standard Equipment

- Barcode reader
- Teflon (4 pieces)
- Welding mold (4 pieces)

Optional Equipment

- Special mold
- Gasket pressing system
- Profile holding and cooling unit
- Safety barrier (sensor)

* 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.

Otomatik Dört Kafa Kaynak Makinesi

Soudeuse automatique à quatre têtes

Автоматический четырехголовый станок для сварки

Soldadora automática de cuatro cabezales

ماكينة لحام تلقائية أوتوماتيكية برأس رباعي

ÖZELLİKLER

- Plastik profillerin dört köşesini kaynaklama işlemleri için kullanılır.
- Pnömatik hareket
- Otomatik çerçeve boşaltma ünitesi
- İşlem programlama ve geniş hafıza
- Emniyet bariyeri ile çalışma bölgesi güvenliği
- Kaynak zamanı ayarı ve dijital kontrollü ısıtma
- Elektronik termostat sayesinde 0°C - 350°C arasında sıcaklık ayarlama
- Dokunmatik kontrol paneli
- Hızlı ve kolay değiştirilebilen kaynak kalıp sistemi
- Seri işlem ve hassas ölçü
- 0,2 mm kaynak aralığı
- Hızlı ve kolay değiştirilebilen ütü teflonu
- Uzaktan erişim
- Uzaktan ağ bağlantısı, Ethernet ve USB üzerinden veri aktarımı
- Ekran üzerinde alarm ve uyarı ikazı
- Sıcaklığı plakaya homojen şekilde dağıtma

PARTICULARITÉS

- Utilisée pour souder les quatre angles des profilés en plastique.
- Mouvement pneumatique
- Unité de sortie automatique de trame
- Programmation des processus et mémoire haute capacité
- Zone de travail de sécurité avec barrière de sécurité
- Réglage du temps de soudage et chauffage régulé numériquement
- Réglage de température entre 0° C et 350° C à l'aide du thermostat électronique
- Panneau de commande tactile
- Système de moule de soudage rapide et facile à remplacer
- Traitement par lots et mesure précise
- Gamme de soudage de 0,2 mm
- Téflon pour Presse à Chaud rapide et facile à remplacer
- Accès à distance
- Transfert de données via connexion réseau à distance, Ethernet et USB
- Signe d'alarme à l'écran
- Répartition thermique uniforme sur la plaque

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Предназначен для сварки четырех углов пластиковых профилей.
- Пневматический привод
- Автоматическое устройство отвода рамы
- Программирование процесса и расширенная память
- Безопасность рабочего места обеспечивается защитным барьером
- Нагревание с цифровым контролем и регулировка времени сварки
- Электронный термостат позволяет регулировать нагрев от 0°C до 350°C
- Сенсорная панель управления
- Быстрая и упрощенная смена сварочных цулаг
- Последовательная обработка и точность измерения
- диапазон регулировки при сварке 0,2 мм
- Быстросъемный сменный тefлоновый узел горячей прессовки
- Дистанционный доступ
- Передача данных через удаленное сетевое подключение, Ethernet и USB
- Сигнализация и вывод предупреждающего сигнала на экран
- Однородный нагрев пластины

CARACTERÍSTICAS

- Ideal para soldar cuatro ángulos de perfiles de PVC
- Movimiento neumático
- Unidad de salida automática del marco
- Programación de procesos y gran capacidad de memoria
- Área de trabajo segura con barrera de seguridad
- Ajuste del tiempo de soldadura y calentamiento controlado digitalmente
- Ajuste de temperatura entre 0°C y 350°C con termostato electrónico
- Panel de control con pantalla táctil
- Sistema fácil y rápido de reemplazo de moldes de soldadura
- Procesamiento en serie y medición de precisión
- Rango de soldadura de 0,2 mm
- Sistema fácil y rápido de reemplazo de teflón de plancha de calor
- Acceso remoto
- Transferencia de datos a través de conexión remota, Ethernet y USB
- Alarma y signo de advertencia en la pantalla
- Distribución uniforme del calor en la placa

المواصفات

- تستخدم للحام أربع زوايا للهيكل البلاستيكية.
- حركة هوائية
- وحدة إخراج الإطار أوتوماتيكية
- ذاكرة واسعة وبرمجة العمليات
- سلامة منطقة العمل من خلال حاجز الأمان
- ضبط وقت اللحام والتحكم رقميًا في التسخين
- ضبط درجة الحرارة بين 0 درجة مئوية و350 درجة مئوية مع منظم حرارة إلكتروني
- لوحة تحكم باللمس
- سهولة وسرعة استبدال نظام قالب اللحام
- معالجة متسلسلة وقياسات دقيقة
- نطاق اللحام 0.2 مم
- سرعة وسهولة تبديل التيفلون الضغط الساخن
- الاتصال عن بُعد
- نقل البيانات بواسطة ربط الشبكة عن بعد بالإيثرنت والـ USB
- علامة التنبيه والإنذار على الشاشة
- توزيع الحرارة الموحدة على اللوحة

Standart Ekipmanlar

- Barkod okuyucu
- Teflon (4 adet)
- Kaynak kalıbı (4 adet)

Equipement standard

- Lecteur de code à barres
- Téflon (4 pièces)
- Moule à souder (4 pièces)

Стандартная комплектация

- Устройство считывания штрих-кодов
- Тefлон (4 Шт)
- Сварочный Шаблон (4 Шт)

Equipamiento estándar

- Lector de código de barras
- Teflón (4 piezas)
- Molde de soldadura (4 piezas)

المعدات القياسية

- قارئ الرمز الشريطي
- تفلون (4 قطع)
- قالب لحام (4 قطع)

Opsiyonel Ekipmanlar

- Özel kalıp
- Conta basma sistemi
- Profil bekleme ve soğuma ünitesi
- Güvenlik bariyeri (sensör)

Equipement optionnel

- Moule spécial
- Système de pressage de joint
- Unité de maintien et de refroidissement du profilé
- Barrière de sécurité (capteur)

Дополнительное оборудование

- Цулаги под вашу профильную систему
- Система сжатия уплотнений
- Устройство удержания и охлаждения профиля
- Защитный Барьер (сенсорный)

Equipamiento opcional

- Molde especial
- Sistema de prensado de juntas
- Unidad de soporte y refrigerado de perfiles
- Barrera de seguridad (sensor)

المعدات الاختيارية

- قالب خاص
- نظام ضغط حشوة الإحكام
- وحدة تبريد وحمل الهيكل
- حاجز السلامة (الاستشعار)

