

# KÖŞE KAYNAK

## CORNER WELDING

## ORION SERİSİ

ORION SERIES / SÉRIE ORION / СЕРИЯ ORION / LA SERIE ORION / ORION سلسلي



### ORION - IV

#### Çerçeve Ölçüleri

- Min. Çerçeve Ölçüsü 350 mm x 400 mm
- Max. Çerçeve Ölçüsü 2540 mm x 4000 mm

#### Profil Ölçüleri

- Min. Profil Yüksekliği 30 mm
- Max. Profil Yüksekliği 200 mm
- Min. Profil Genişliği 30 mm
- Max. Profil Genişliği 150 mm

#### Kaynak Aralığı

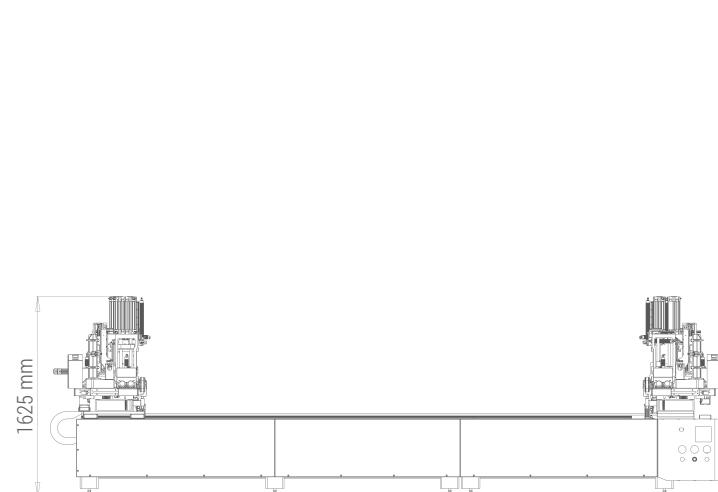
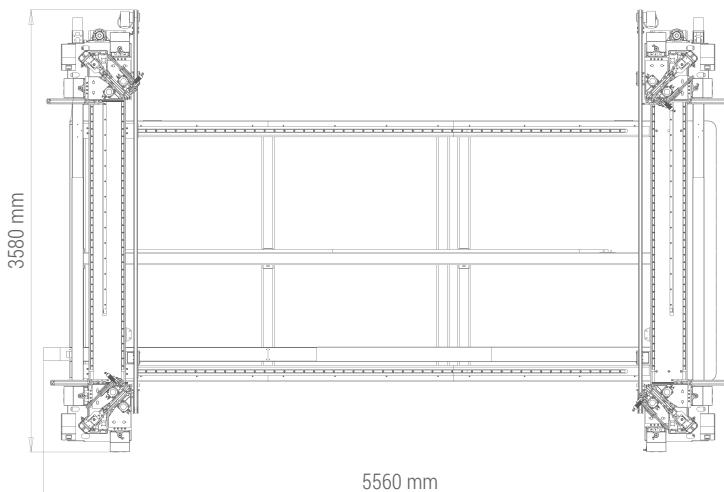
- Kaynak Çapak Ölçüsü 0.2 - 2 mm

#### Hava

- Basınç 6 - 8 bar

#### Elektrik

- Voltaj 400V 3N PE AC
- Frekans 50-60 Hz
- Güç 14,75 kW



\* Makineler farklı gerilm siviyelerinde üretilmektedir. Akım değerleri gerilm 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 الآلات بمستويات جهد مختلفة. قد تختلف القيم اعتماداً على الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.

## Otomatik Dört Kafa Kaynak Makinesi

### 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 tübü teflonu
- Uzaktan erişim
- Uzaktan ağ bağlantısı, Ethernet ve USB üzerinden veri aktarımı
- Ekran üzerinde alarm ve uyarı ikazı
- Sıcaklığa plakaya homojen şekilde dağıtma

### Standart Ekipmanlar

- Barkod yazıcı
- Sağ ve sol profil desteği
- Teflon (4 adet)
- Kaynak kalıbı (4 adet)

### Opsiyonel Ekipmanlar

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

## 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

## Soudeuse automatique à quatre têtes

### FR 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 réglé 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
- Traitements par lots et mesure précise
- Gamme de soudage de 0,2 mm
- Teflon 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

## Автоматический четырехголовый станок для сварки

### RU 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 терmostat 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
- Быстроъемный 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

## Soldadora automática de cuatro cabezales

### ES 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

## ماكينة لحام تلقائية أوتوماتيكية برأس رباعي

### AR المواصفات

- تستخدم للحام أربع زوايا للهيكل البلاستيكية.
- حركة هوائية.
- وحدة إخراج الإطار أوتوماتيكياً.
- ذاكرة واسعة وبرمجة العمليات.
- سلامة منطقة العمل من خلال حاجز الأمان.
- ضبط وقت اللحام والتحكم رقمياً في التسخين.
- ضبط درجة الحرارة بين 0 درجة مئوية و 350 درجة مئوية مع منظم حرارة إلكتروني.
- لوحة تحكم باللمس.
- سهولة وسرعة استبدال نظام قالب اللحام.
- معالجة مسلسلة وقياسات دقيقة.
- نطاق اللحام 0.2 مم.
- سرعة وسهولة تبديل التيفلونون الضغط الساخن.
- الاتصال عن بعد.
- نقل البيانات بواسطة ربط الشبكة عن بعد بإيثرنت واب USB.
- علامة التنبيه والإشعار على الشاشة.
- توزيع الحرارة الموحدة على اللوحة.

### Standard Equipment

- Barcode printer
- Right & left profile support
- Teflon (4 pieces)
- Welding mold (4 pieces)

### Equipement standard

- Imprimante de codes à barres
- Prise en charge des profils droit et gauche
- Teflon (4 pièces)
- Moule à souder (4 pièces)

### Стандартная комплектация

- Принтер штрих кодов
- Правая и левая поддержка профиля
- Тefлон (4 Шт)
- Сварочный Шаблон (4 Шт)

### Equipamiento estándar

- Impresora de código de barras
- Soporte de perfil derecho e izquierdo
- Teflón (4 piezas)
- Molde de soldadura (4 piezas)

### المعدات القياسية

- طابعة الباركود.
- الدعم اليمني واليسري للقضبان.
- تفلون (4 قطع).
- قالب لحام (4 قطع).

### Optional Equipment

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

### Equipement optionnel

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

### Дополнительное оборудование

- Устройство считывания штрих-кодов
- Цулаги под вашу профильную систему
- Система сжатия уплотнений
- Устройство удержания и охлаждения профиля
- Задний Барьер (сенсорный)

### Equipamiento opcional

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

### المعدات الاختيارية

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

