

ORBIT - V

Automatic PVC Corner and Surface Cleaning Machine



Cleaning Unit Profile Dimensions

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

Cleaning Unit Frame Dimensions

- Min. Frame Dimensions 350 mm x 400 mm

Cutter Unit

- Saw blade diameter 300 mm
- Saw blade motor power 1.5 kW
- Saw blade r.p.m. 6000 r.p.m.
- Saw blade thickness 3.2 mm
- Milling cutter motor power (x2) 1.1 kW
- Milling cutter motor r.p.m. 18000 r.p.m.
- Milling cutter diameter 8 mm
- Milling cutter length 120 mm

Electrical

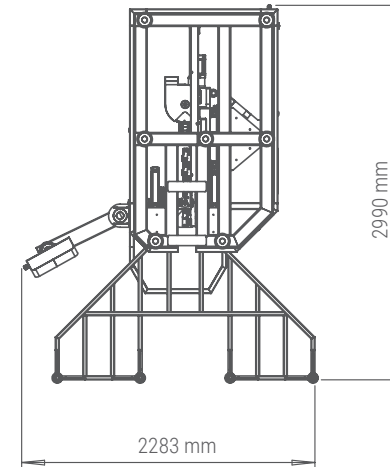
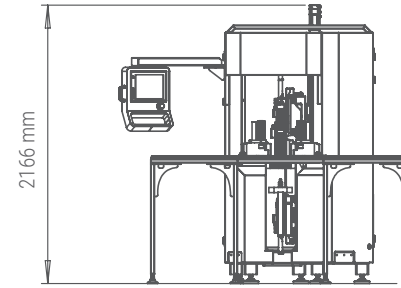
- Voltage 400V 3N PE AC
- Frequency 50 Hz
- Power 10 kW

Processable Units

- With sawblade (External profile) 1
- With 3 upper and 3 lower blades (inner profile with upper and lower surface) 3
- With 1 upper and 1 lower miller (cord housing and surface cleaning) 2

Air

- Pressure 6 - 8 bar



Automatic PVC Corner and Surface Cleaning Machine

EN FEATURES

- Used for cleaning the burrs on the profile generated after the welding operation of plastic profiles.
- Cleaning the lower, upper, inner and outer surfaces of profiles by means of two independent cleaning units
 - Easy programming with manual control system (hand wheel)
 - Manually adjustable axial speeds by the operator
 - Real-time communication between two machines
 - Profile recognition system
 - 1000 pcs. profile memory capacity
 - Manual and automatic operability
 - 11 pcs. automatic profile cleaning blade
 - Separate cleaning blades for coloured and white profiles
 - Remote access
 - Data transmission via remote net connection, Ethernet and USB
 - Alarm and warning alert on display

Standard Equipment

- Conveyor
- Profile external cleaning saw
- Cleaning blades
- Millers

* 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.

CNC Otomatik PVC Köşe ve Yüzey Temizleme Makinesi

TR ÖZELLİKLER

- Plastik profillerin kaynak sonrası profilde oluşan çapakları temizleme işlemleri için kullanılır.
- Birbirinden bağımsız iki ayrı temizleme ünitesi sayesinde profilin alt, üst, iç ve dış yüzeylerini temizleme
 - El kumanda sistemi (el çarkı) ile kolay programlama
 - Operatör tarafından elle ayarlanan eksenel hızlar
 - İki makine arasında gerçek zamanlı haberleşme
 - Profil tanıma sistemi
 - 1000 adet profil hafıza kapasitesi
 - Manuel ve otomatik çalışabilme
 - 11 adet otomatik profil temizleme bıçağı
 - Renkli ve beyaz profiller için ayrı temizleme bıçakları
 - Uzaktan erişim
 - Uzaktan ağ bağlantısı, Ethernet ve USB üzerinden veri aktarımı
 - Ekran üzerinde alarm ve uyarı ikazı

Ebarbeuse CNC automatique pour angle et surface en PVC

FR PARTICULARITÉS

- Utilisée pour nettoyer les ébavures formées sur les profilés après le soudage des profilés en plastique.
- Ebavurage de la surface inférieure, supérieure, intérieure et extérieure du profilé grâce à deux unités indépendantes les unes des autres.
 - Programmation facile par le système de commande manuelle (roue manuelle)
 - Vitesses axiales réglables manuellement par l'opérateur.
 - Communication en temps réel entre deux machines
 - Système d'identification de profilé
 - Capacité de mémoire de 1000 profilés
 - Fonctionnement manuel et automatique
 - 11 lames d'ébavurage automatique de profilé
 - Lames d'ébavurage différentes pour les profilés colorés et blancs.
 - Accès à distance.
 - Accès à distance au réseau, transmission de données, Transfert de données via Ethernet et USB
 - Alarme et avertissement sur l'écran

Автоматический станок для очистки углов и поверхностей ПВХ с ЧПУ

RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Используется для очистки заусенцев, образующихся на профиле после сварки пластиковых профилей.
- Очистка нижней, верхней, внутренней и внешней поверхностей профиля благодаря двум отдельным чистящим блокам, независимым друг от друга
 - Легкое программирование с ручной системой управления (маховик)
 - Осевые скорости, установленные оператором вручную
 - Связь в реальном времени между двумя станками
 - Система распознавания профилей
 - Емкость памяти профиля 1000 шт.
 - Возможность ручной и автоматической работы
 - 11 автоматических лезвий для очистки профиля
 - Отдельные чистящие лезвия для цветных и белых профилей
 - Удаленный доступ
 - Удаленное сетевое соединение, передача данных через Ethernet и USB
 - Предупреждение о тревоге и предупреждении на экране

Máquina Automática de CNC para Limpieza de Esquinas y Superficies de PVC

ES CARACTERÍSTICAS

- Se utiliza para limpiar las rebabas formadas en el perfil después de soldar perfiles de plástico.
- Limpieza de las superficies inferior, superior, interior y exterior del perfil mediante dos unidades de limpieza independientes entre sí.
 - Programación sencilla por sistema de control manual (volante)
 - Velocidades axiales ajustadas manualmente por el operador
 - Comunicación en tiempo real entre dos máquinas.
 - Sistema de identificación de perfiles
 - Capacidad de memoria de 1000 perfiles
 - Operación manual y automática
 - 11 cuchillas de limpieza automática de perfiles
 - Cuchillas de limpieza separadas para perfiles de color y blanco
 - Acceso remoto
 - Transferencia de datos a través de conexión de red remota, Ethernet y USB
 - Alertas de alarma y advertencia en pantalla

ماكينة CNC آلي لتنظيف الزاوية والأسطح البلاستيكية

AR المواصفات

- يتم استخدامه لتنظيف النتوءات المتكونة بعد لحام مقاطع البلاستيك.
- تنظيف الأسطح السفلية والعلوية والداخلية والخارجية بفضل وحدتي تنظيف منفصلتين مستقلتين عن بعضهما البعض.
 - برمجة سهلة مع نظام تحكم يدوي (عجلة يدوية)
 - يتم ضبط السرعات المحورية يدويًا بواسطة المشغل
 - تواصل متزامن بين جهازين
 - نظام التعرف على المقاطع
 - سعة ذاكرة 1000 مقطع
 - التشغيل اليدوي والآلي
 - شفرات تنظيف الآلي للمقطع بعدد 11
 - شفرات تنظيف منفصلة للقطاعات الملونة والبيضاء
 - تحكم عن بعد
 - نقل البيانات عبر اتصال الشبكة عن بعد و Ethernet و USB
 - تنبيهات التحذير على الشاشة

Standart Ekipmanlar

- Konveyör
- Profil dış temizleme testeresi
- Temizleme bıçakları
- Frezeler

Equipement standard

- Convoyeur
- Scie pour l'ébavurage extérieur du profilé
- Lames d'ébavurage
- Fraiseuses

Стандартная комплектация

- Конвейер
- Пила для наружной очистки профиля
- Чистящие ножи (лезвия)
- Фрезы

Equipamiento estándar

- Transportador
- Sierra de limpieza para el exterior de perfiles
- Cuchillas de limpieza
- Fresados

المعدات القياسية

- ناقل
- منشار تنظيف خارجي
- شفرات التنظيف
- طاحنات

