

Trimmer 4F

Limpiadora

Reconocimiento automático de la hoja y del marco 01

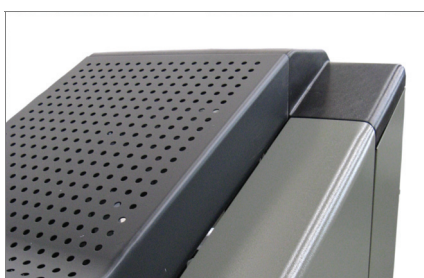
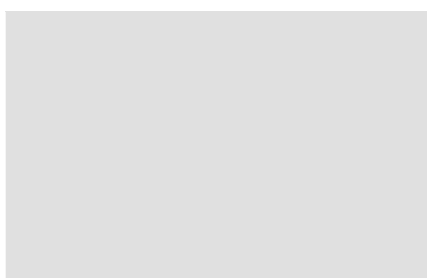
Ergonomía y seguridad 02



Limpiadora de 4 grupos de fresas para limpiar el ángulo del perfil de PVC soldado a 90°. Se suministra con sistema de limpieza de las virutas mediante soplado, sistema automático de reconocimiento del marco desde la hoja y selección manual de la hoja diferente. TRIMMER 4F limpia simultáneamente el ángulo externo y el cordón de soldadura en la superficie inferior y superior con las cuchillas. La cuchilla superior e inferior pueden activarse o desactivarse según las necesidades, se regulan automáticamente en función de la altura de la pieza y pueden limpiar todos los tipos de perfiles estándares, acrílico y pelliculado. La máquina se suministra con dos brazos (que pueden desactivarse) para sostener el marco durante la limpieza, facilitando el trabajo del usuario. Los grupos de fresas (no incluidos en la máquina) pueden configurarse según las exigencias del Cliente para asegurar la máxima flexibilidad en cada limpieza.

Alta dinámica y rigidez estructural 03

Economicidad de gestión 04



Trimmer 4F

Limpiadora

01

Reconocimiento automático de la hoja y del marco

Tras regular este dispositivo, la máquina reconoce si se trata de una hoja o de un marco, reduciendo al mínimo el error humano. Cuando se carga el marco en la máquina, ésta identifica la pieza activando el correspondiente grupo de fresas para realizar la correcta limpieza.

02

Ergonomía y seguridad

Se han cuidado atentamente los aspectos ergonómicos de la máquina: el aspecto particular de la máquina reúne las características de protección y accesibilidad. La carrera de la protección de la zona de limpieza se regula automáticamente en función de la altura de la pieza cargada.

03

Alta dinámica y rigidez estructural

El objetivo de alcanzar elevados standard de productividad y calidad se ha logrado asociando, con adecuadas soluciones y componentes en los módulos Trimmer, el alta dinámica a la gran rigidez estructural. La excelente relación peso/rigidez se ha obtenido usando aleaciones ligeras en todos los componentes sometidos a movimiento y estructuras de acero electrosoldado en los componentes "estáticos". Los carros se desplazan sobre guías, patines y casquillos de bolas.

04

Economicidad de gestión

Un novedoso sistema de transmisión por poleas hace girar sólo el grupo de fresas usado para la limpieza durante el ciclo. Este sistema permite reducir considerablemente el consumo de energía y, también, las emisiones de ruido.

CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA

Dimensiones máximas del marco cargado manualmente	ilimitada
Dimensiones mínimas del marco, medida externa (mm)	290 x 290
Dimensiones mínimas del marco, medida interna (mm)	160 x 160
Altura máxima del perfil (mm)	200
Altura mínima del perfil (mm)	35
Ancho máximo del perfil (mm)	130
Diámetro manguito portafresas (mm)	32
Diámetro máx del grupo de fresa (mm)	260
Velocidad de grupo de fresa (rpm)	3.400
Potencia motor (kw)	1,5
Dimensiones (ancho x largo x alt) (mm)	950x1750x1650
Consumo de aire (NI/min)	45
Peso (kg)	550