



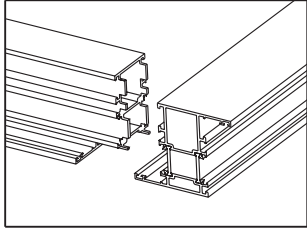
Steel, Alu and Pvc Doors&Windows Machinery



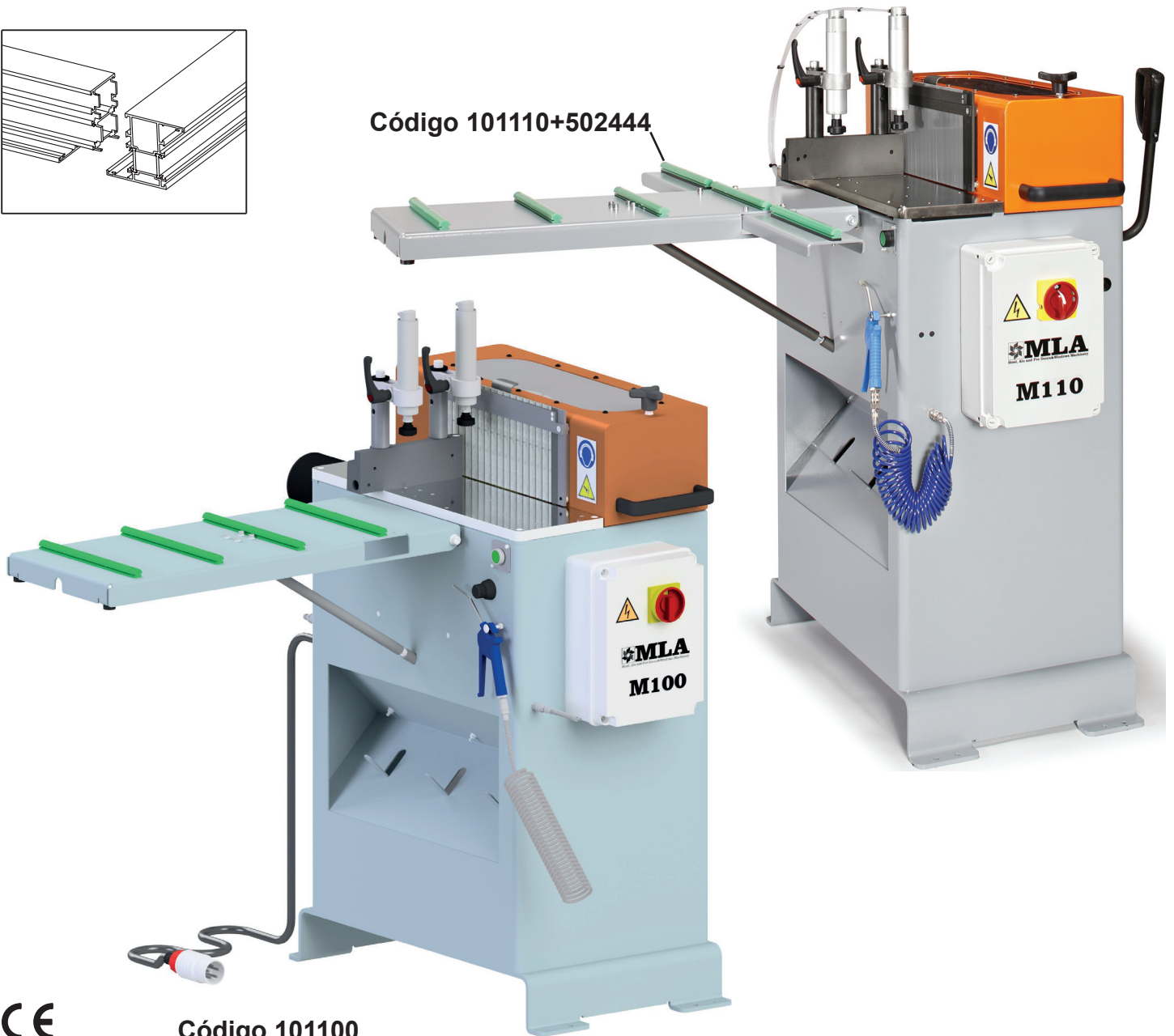
M100-110

Version 1.4 - 09/2019

Retestadora semiautomática (M100) y manual (M110) para perfiles de aluminio y pvc



Código 101110+502444



CE

Código 101100

Las retestadoras M100 y M110 están concebidas para fresar perfiles de **ancho hasta 125mm** en ángulos de 30° a 135°.

El perfil está bloqueado por dos cilindros apretadores verticales, que funcionan a baja / alta presión.

Las máquinas están equipadas con un **dispositivo de control bimanual certificado** (EN574-3A).

El motor (1.5Kw a 2800rpm) cuenta con un **circuito de frenado separado**, capaz de detener la rotación en pocos segundos.

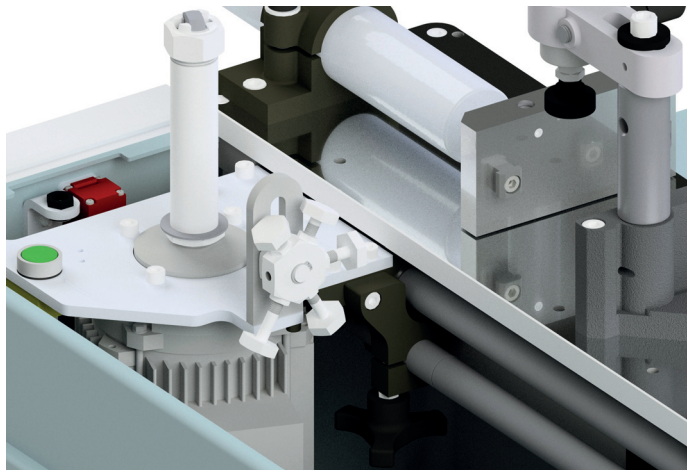
El carro motor se desplaza sobre **guías lineales** con patines con recirculación a bolas .

En M100, la alimentación de la unidad de fresado se realiza mediante un **cilindro oleoneumático**.

La mesa estándar está indicada para garantizar un soporte estable al perfil a mecanizar a 90°. Un soporte transversal opcional (código 502444+) está disponible para trabajar el perfil en ángulos diferentes.

Gracias a un revólver ajustable verticalmente con 6 topes, la profundidad de fresado de los perfiles se puede regular correctamente.

En la fresadora M100 también es posible ajustar el punto de inicio del fresado colocando el motor cerca del perfil.



Operación

Al presionar el interruptor en el lado derecho del tablero eléctrico, se activa el bloqueo de baja presión.

Al presionar simultáneamente los botones bimanuales en el lado derecho e izquierdo de la máquina, el bloqueo de baja presión se convierte en alta presión, el motor comienza a girar y comienza el fresado. Termina cuando se libera al menos uno de los botones bimanuales.

El motor se detiene en pocos segundos y al mismo tiempo comienza la carrera de retorno; al tirar del interruptor el perfil se desbloquea.

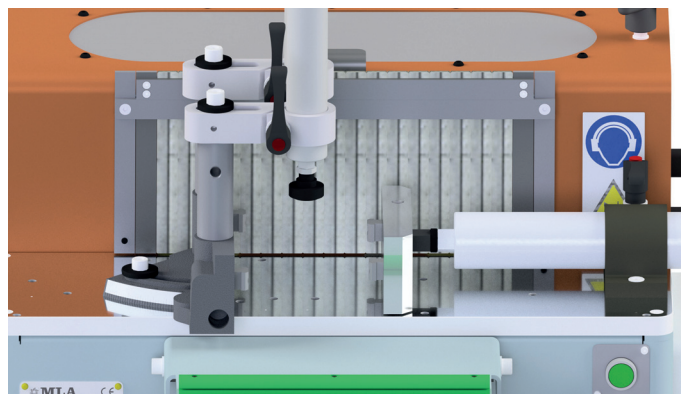
Es posible realizar el cambio rápido (neumático) del grupo fresas girando el perno de seguridad controlado por tiempo y abriendo la cubierta de protección.

El perfil entra en la caja de trabajo pasando por tiras de policarbonato de 5mm de espesor. Estos garantizan la seguridad del operador, al protegerlo de posibles astillas y materiales, de conformidad con las normas de seguridad vigentes.

La ventana de visualización en la parte superior de la cubierta está hecha de policarbonato resistente a los arañazos y garantiza una vista perfecta del área de trabajo a lo largo de los años.

Una conexión al aspirador Ø100mm se coloca en el lado de la cubierta.

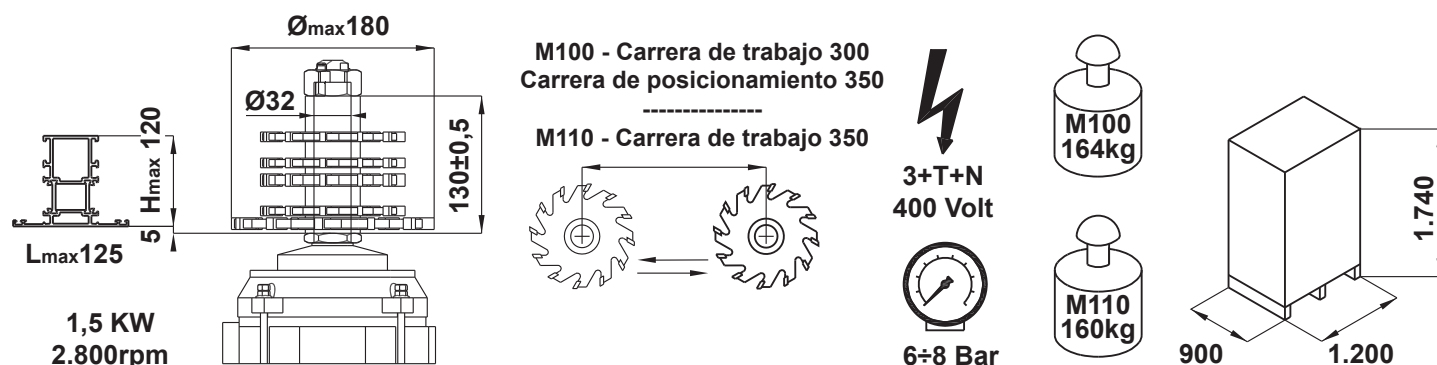
La superficie de trabajo niquelada y rectificada garantiza una perfecta suavidad y resistencia a los rasguños.



Una prensa horizontal opcional (código 502507) permite bloquear el perfil en ángulos de 45° a 135°. Esto incluye cuatro tuercas en "T" que actúan como guía y tope vertical para los contramoldes, que se pueden insertar y reemplazar en pocos segundos.

La escala de ángulo incorporada en la prensa ajustable garantiza una colocación precisa y claramente visible del perfil en cualquier ángulo.

La máquina se puede equipar con un kit opcional compuesto de micro pulverizador y tanque de 5 litros para trabajar con perfiles de aluminio.



La Empresa se reserva el derecho de modificar y mejorar sus productos sin previo aviso.