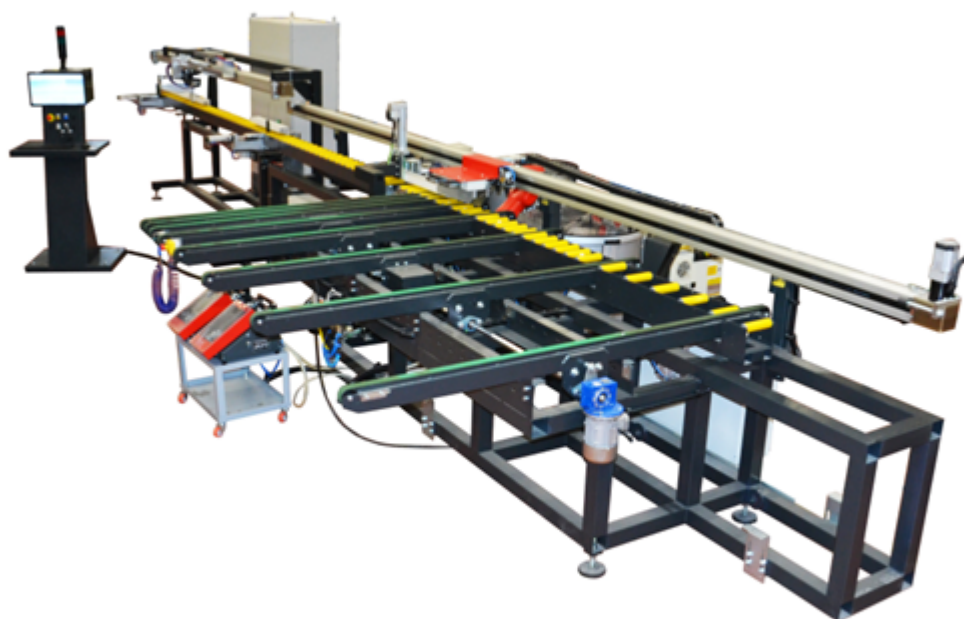


GRAF SYNERGY Centro de inserción y atornillado de cerraderos con robot antropomorfo RMA



El RMA es un **centro para la inserción y atornillado de los cerraderos de forma automática.**

Es una máquina única en su tipo, ya que está equipada con un **brazo antropomórfico moderno** que, según el perfil a trabajar, **selecciona el cerradero** correspondiente y **lo coloca** en el punto exacto, donde un atornillador lo **fija en el marco.**

El sistema permite **ahorros significativos en tiempos y costes de ejecución**, ya que no

requiere mano de obra y, por lo tanto, deja al operador libre para realizar otras actividades mientras la máquina fija de forma independiente los cerraderos al perfil.

Características:

- Pinza para la carga automática de perfiles desde la unidad ASG
- Sistema de atornillado con posicionamiento independiente en ejes X e Y
- Motor Brushless
- Gestión automática de dos tipos de tornillos, uno para PVC y el otro para refuerzos.
- Almacén de descarga automática con correas

Dimensiones del perfil que puede trabajar:

- Longitud - 500 / 3.200 mm
- Anchura - 40 / 130 mm
- Altura - 40 / 180 mm

Velocidad media de atornillado / rendimiento: 1 tornillo / 2.5"