

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"