BERMAQ®
ACRYLIC POLISHING & CNC MACHINES

DA

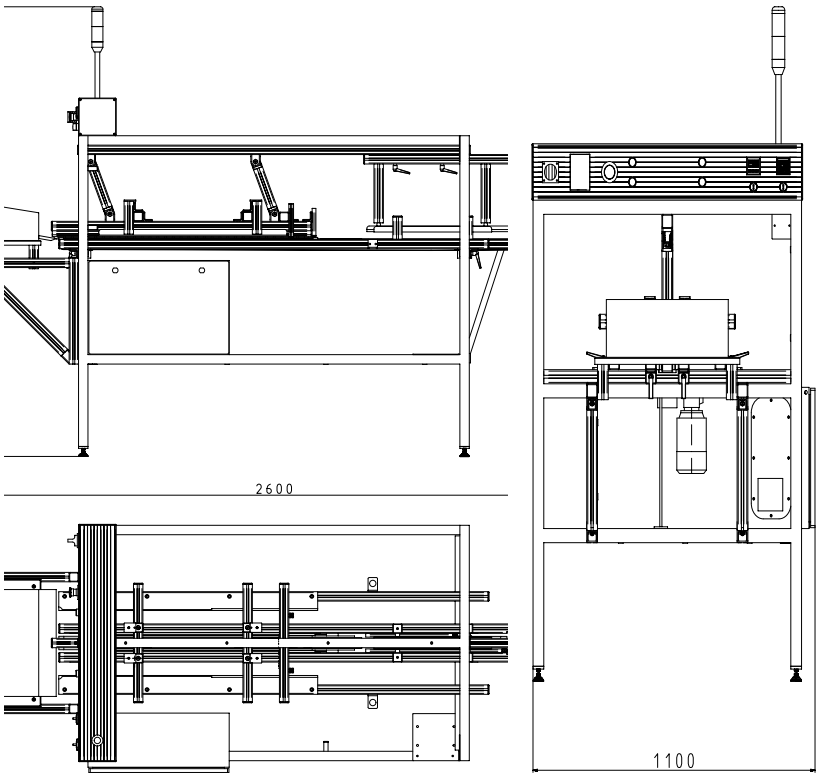
DOBLADORA AUTOMÁTICA DE TERMOPLÁSTICOS

La máquina **DA** *es una dobladora automática diseñada para el plegado de una amplia variedad de láminas de plástico y acrílico (PVC, PETG, estireno, poliestireno) en múltiples formas.*

Esta máquina está concebida para trabajar con grandes volúmenes de producción y a alta velocidad. A diferencia de otros modelos, la DA permite reducir los tiempos de fabricación y simplificar el proceso de trabajo, manteniendo siempre la calidad del doblado.



EQUIPADA CON 2 RESISTENCIAS INDEPENDIENTES



DA machine for plastic bending ON THE FLY

Características técnicas de la máquina:

Dimensiones: 2.600 x 1.100 x 1.920 mm
2 resistencias independientes
Reguladores con control digital de alta precisión
Alimentador de piezas automático, capacidad 60 kg
Contador de piezas digital con función de paro
Indicador visual de modo ON, OFF, obstáculo
Producción hasta 5.000 piezas/hora según medida de la lámina
Pantalla táctil HMI
Sistema de refrigeración de las piezas
Velocidad cinta transportadora: 12 m/min - 30m/min
Rango de temperatura: 0ºC - 150ºC
Alimentación eléctrica: 230 V - 50/60 Hz
Potencia total de la máquina: 1.4 kW

Características técnicas de la pieza:

Ancho máximo de la lámina desplegada:
- 450 mm (alimentación automática)
- 700 mm (alimentación manual)

Longitud máxima de la lámina: 700 mm
Grosor máximo de la hoja: 0.3 - **0.8 mm**

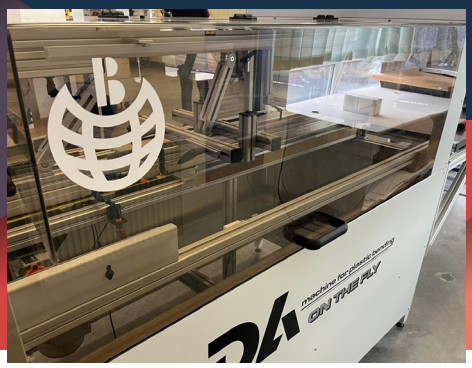
WORLDMAQ-3, SL CTRA/ MOLÍ DEL CASTELL S/N 08610 AVIÀ (BCN) TEL +34 93 823 10 60 bermaq@bermaq.com www.bermaq.com

BERMAQ®
ACRYLIC POLISHING & CNC MACHINES



La dobladora profesional **DA** *ha sido diseñada para el sector de la comunicación visual y realización de todo tipo de material PLV como stoppers, delimitadores de precios, ofertas y todo tipo de soluciones de visibilidad en punto de venta.*

*Gracias a su innovador sistema de doblado mediante hilo caliente y banda transportadora, la producción se realiza "on the fly", eliminando tiempos muertos y reduciendo drásticamente, la intervención manual. Procesa una amplia variedad de materiales termoplásticos como PETG, PVC, poliestireno y acrílico, adaptándose a diferentes espesires (***hasta 0.8 mm***), formatos y geometrias.*



Diseño carenado

La nueva dobladora BERMAQ DA destaca por su estructura cerrada y encabinada y por su diseño moderno con protecciones para todos los componentes internos de la máquina. Equipada con pantallas protectoras de policarbonato en ambos laterales de la máquina.



Alimentación de piezas

Equipada con un sistema de alimentación automático con contador digital de piezas. Puede realizar uno o dos pliegues en distintos ángulos requeridos en el mismo ciclo. La precisión térmica del hilo caliente asegura líneas de doblado limpias, uniformes y sin marcas, optimizando la estética final de la pieza.

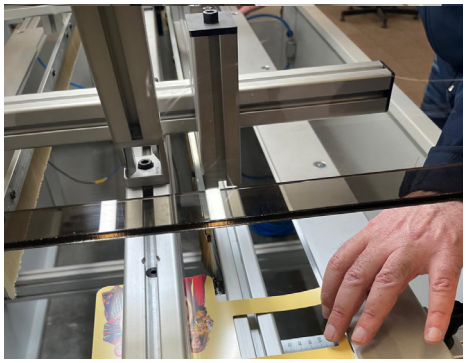


Pantalla HMI

Pantalla de control táctil con funciones de gestión de temperatura de las resistencias, contador de piezas, visualización de la cinta transportadora y recetas almacenables.







Plegado con rango de 0º a 180º, zig-zag o en U (plegado contínuo)

Para soportes de folletos o flyers, bases para expositores, pequeños *stands* de merchandising, esquineras, porta-carteles, portamenús, entre otros.



DIMENSIONES EXTERIORES
(LxWxH): 2600 x 1100 x 1600 mm
PESO: 170 kg

WORLDMAQ-3, SL CTRA/ MOLÍ DEL CASTELL S/N 08610 AVIÀ (BCN) TEL +34 93 823 10 60 bermaq@bermaq.com www.bermaq.com