BERMAQ®
ACRYLIC POLISHING & CNC MACHINES

DA

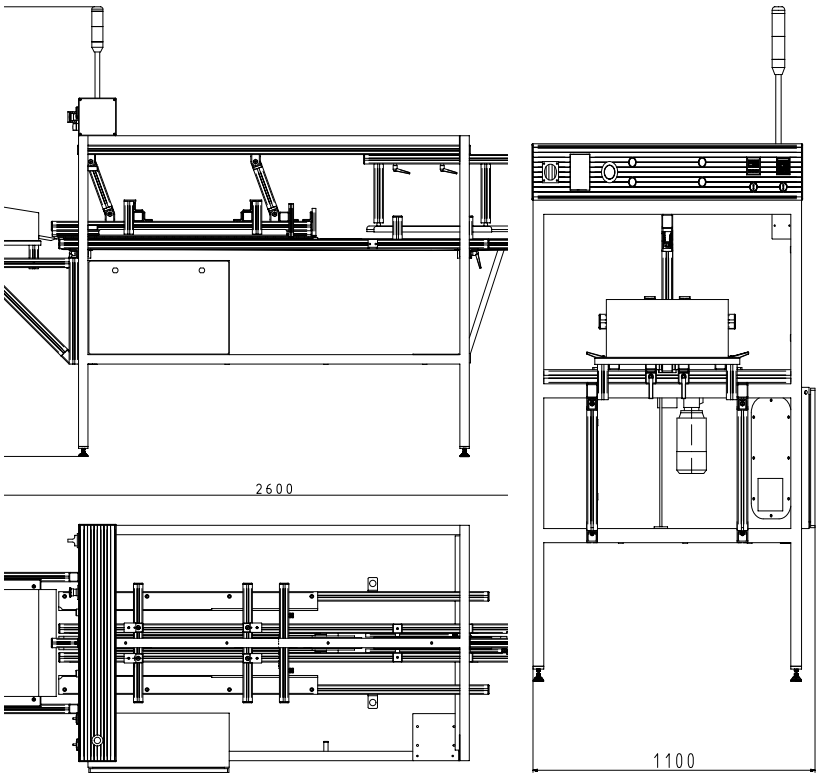
PLIEUSE AUTOMATIQUE DE THERMOPLASTIQUES

La machine DA est une plieuse automatique conçue pour le pliage d'une grande variété de plaques en plastique et en acrylique (PVC, PETG, styrène, polystyrène), dans de multiples formes.

Cette machine a été conçue pour travailler avec de grands volumes de production et à haute vitesse. Contrairement à d'autres modèles, la DA permet de réduire les temps de fabrication et de simplifier le processus de travail, tout en maintenant toujours la qualité du pliage.



ÉQUIPÉE DE 2 RÉSISTANCES INDÉPENDANTES



DA machine for plastic bending ON THE FLY

Caractéristiques techniques de la machine :

Dimensions : 2 600 x 1 100 x 1 920 mm
2 résistances indépendantes
Régulateurs avec contrôle numérique de haute précision
Alimenteur automatique de pièces.
Compteur de pièces numérique avec fonction d'arrêt
Indicateur visuel des modes ON, OFF et obstacle
Production jusqu'à 5 000 pièces/heure selon les dimensions de la plaque
Écran tactile HMI
Système de refroidissement des pièces
Vitesse du convoyeur : 12 m/min - 30 m/min
Plage de température : 0 °C - 150 °C
Alimentation électrique : 230 V - 50/60 Hz
Puissance totale de la machine : 1,4 kW

Caractéristiques techniques de la pièce :

Largeur maximale de la plaque déployée :

450 mm (alimentation automatique)
700 mm (alimentation manuelle)

Longueur maximale de la plaque : 700 mm
Épaisseur maximale de la feuille : 0,3 - 0,8 mm

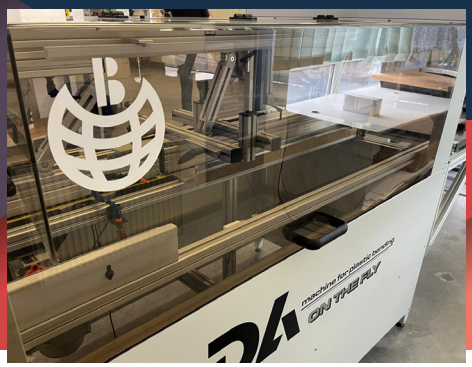
WORLDMAQ-3, SL CTRA/ MOLÍ DEL CASTELL S/N 08610 AVIÀ (BCN) TEL +34 93 823 10 60 bermaq@bermaq.com www.bermaq.com

BERMAQ®
ACRYLIC POLISHING & CNC MACHINES



La plieuse professionnelle DA a été conçue pour le secteur de la communication visuelle et la réalisation de tout type de matériel PLV, tels que les stoppers, délimiteurs de prix, promotions et toutes sortes de solutions de visibilité sur le point de vente.

Grâce à son système innovant de pliage par fil chaud et bande transporteuse, la production s'effectue "on the fly", éliminant les temps morts et réduisant drastiquement l'intervention manuelle. Elle traite une grande variété de matériaux thermoplastiques tels que le PETG, le PVC, le polystyrène et l'acrylique, en s'adaptant à différentes épaisseurs (jusqu'à 0,8 mm), formats et géométries.



Design caréné

La nouvelle plieuse BERMAQ DA se distingue par sa structure fermée et son design moderne, avec protections pour tous les composants internes de la machine.
Équipée de panneaux protecteurs en polycarbonate sur les deux côtés de la machine.



Alimentation des pièces

Équipée d'un système d'alimentation automatique avec compteur numérique de pièces. Elle peut réaliser un ou deux plis à différents angles requis dans le même cycle. La précision thermique du fil chaud garantit des lignes de pliage nettes, uniformes et sans marques, optimisant l'esthétique finale de la pièce.

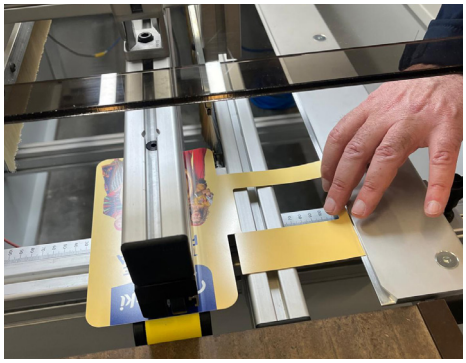


Écran HMI

Écran tactile de contrôle avec fonctions de gestion de la température des résistances, compteur de pièces, visualisation du convoyeur et recettes enregistrables.







Pliage entre 0º à 180º, pliage en zigzag ou en U (pliage continu)

Pour supports de brochures ou flyers, bases pour présentoirs, petits stands de merchandising, coins de protection, porte-affiches, porte-menus, entre autres.



DIMENSIONS EXTÉRIEURES
(LxWxH): 2600 x 1100 x 1600 mm
POIDS: 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