



## FICHE PRODUIT

---

### Cintreuse automatique pour PVC et acrylique Digima TW2400, jusqu'à 10 mm





Digima TW2400 – plieuse automatique pour PVC, acrylique, plexiglas et matières plastiques jusqu'à 10 mm

Plieuse automatique pour matières plastiques

## Plieuse automatique Digima TW2400

Plieuse professionnelle pour PVC, acrylique, plexiglas et thermoplastiques, avec une longueur de travail de 2 400 mm



## FICHE PRODUIT

---

**Digima TW2400** est une plieuse automatique destinée au traitement professionnel des matériaux thermoplastiques. La machine permet un pliage rapide, régulier et répétable des plaques acryliques, PVC, plexiglas, polycarbonate et autres matières plastiques d'une épaisseur de **1 à 10 mm**.

L'utilisation d'un chauffage par **tube de quartz** assure un chauffage uniforme du matériau sur toute la longueur de travail de **2400 mm**. Le refroidissement par eau stabilise le processus, protège les bords du matériau et favorise la répétabilité en production en série.

2400

Longueur de travail maximale

2400 mm

1–10

Épaisseur du matériau

1–10 mm

30–175

Plage d'angle de pliage

30–175°

4500

Puissance nominale

4500 W

**Pliage régulier et répétable, sans fissuration du matériau.**

La TW2400 combine un chauffage précis par quartz, un refroidissement par eau, un réglage de l'angle de 30 à 175° et une construction stable conçue pour la production publicitaire, technique et en série.

Photos du produit

**Vue de la machine et détails de la plieuse TW2400**

## FICHE PRODUIT

---



Vue complète de la machine TW2400

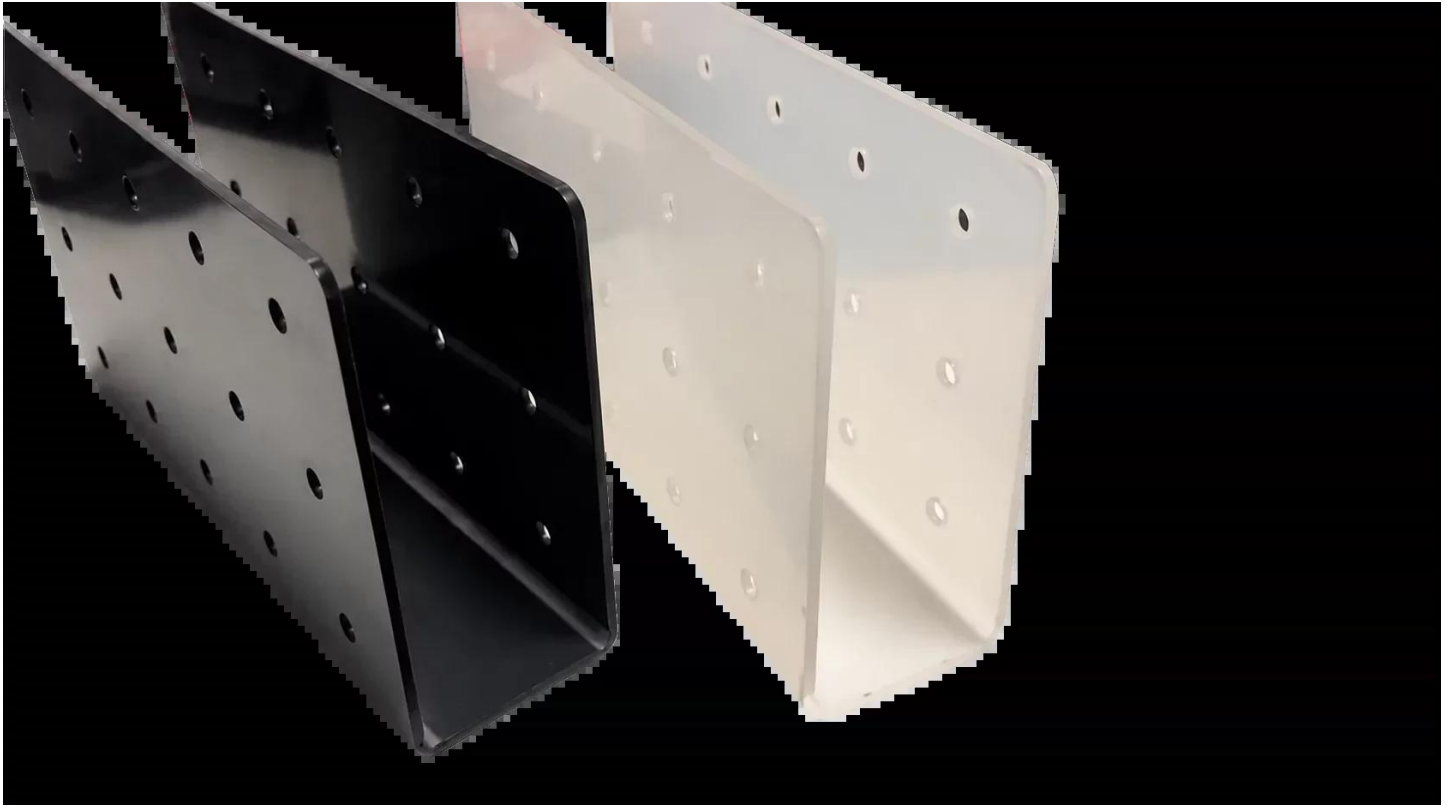


## FICHE PRODUIT

---



Détail de la machine – élément de travail



Détail de la machine – commande et composants  
Technologie de travail

### **Chauffage par quartz, refroidissement par eau et réglage précis de l'angle**

Le cœur de la plieuse Digima TW2400 est un système de chauffage par tube de quartz qui assure un chauffage uniforme du matériau sur toute la ligne de pliage. Le processus devient ainsi plus prévisible et la pièce finie conserve un bord propre et régulier, sans fissures ni déformations excessives.

1

#### **Positionnement du matériau**

L'opérateur prépare une plaque en acrylique, PVC, plexiglas ou autre matière plastique et la positionne dans la zone de travail de la machine.

2

#### **Chauffage de la ligne de pliage**

Le tube de quartz chauffe uniformément le matériau, tandis que le refroidissement par eau stabilise le processus et protège le bord de la pièce.



## FICHE PRODUIT

---

3

### **Pliage répétable**

Le réglage de l'angle de 30 à 175° permet de produire en série des pièces à géométrie répétable.

Principaux avantages

### **Pourquoi choisir la Digima TW2400 ?**

**Longueur de travail de 2 400 mm** — traitement pratique des longues plaques et des éléments publicitaires.

**Épaisseur du matériau de 1 à 10 mm** — travail avec des plaques plastiques fines et plus épaisses.

**Plage d'angle de 30 à 175°** — réglage flexible de l'angle de pliage pour différentes applications.

**Chauffage par tube de quartz** — répartition uniforme de la température et ligne de pliage esthétique.

**Refroidissement par eau** — stabilité accrue du travail et protection des bords du matériau usiné.

**Construction stable** — réduction des vibrations et résultats répétables en production en série.

**Commande intuitive** — utilisation simple grâce à des boutons dédiés et à un panneau de commande.

**Haute efficacité** — préparation plus rapide des pièces par rapport aux méthodes manuelles.

Matériaux et applications

### **Pour quels matériaux et produits la TW2400 est-elle adaptée ?**

La plieuse automatique Digima TW2400 est conçue pour travailler avec une large gamme de matières plastiques. Elle convient aux ateliers publicitaires et aux entreprises produisant des présentoirs, boîtiers, lettres 3D, étagères, éléments POS, protections, panneaux et pièces techniques en thermoplastiques.

**Acrylique et plexiglas** — production de présentoirs, lettres en relief, supports et éléments publicitaires.



## FICHE PRODUIT

---

**PVC** – pliage de plaques techniques, panneaux, boîtiers et éléments fonctionnels.

**PC / polycarbonate** – traitement de plaques nécessitant un chauffage précis et un pliage stable.

**PP, PE, PS, PET** – travail avec des thermoplastiques couramment utilisés dans la publicité et l'industrie.

**Production publicitaire** – enseignes, lettres blocs, stands, présentoirs et éléments POS.

**Production technique** – protections, panneaux, boîtiers d'appareils et éléments en matières plastiques.

Spécifications techniques

### Paramètres techniques de la Digima TW2400

Modèle **TW2400**

Type de machine **Plieuse automatique pour matières plastiques**

Marque **Digima**

Code fabricant **TW2400**

Longueur de travail maximale **2400 mm**

Plage d'épaisseur du matériau usiné **1–10 mm**

Plage d'angle de pliage **30–175°**

Méthode de chauffage **Chauffage par tube de quartz**

Système de refroidissement **Refroidissement par eau**

Puissance nominale **4500 W**

Matériaux compatibles **Acrylique, plexiglas, PC, PVC, PP, PE, PS, PET et autres matières plastiques**

Dimensions hors tout de la machine **3500 × 1600 × 1880 mm**

Poids total **800 kg**

Application **Pliage de plaques acryliques, PVC, plexiglas, polycarbonate et autres thermoplastiques**

Secteurs **Publicité, présentoirs, lettres 3D, boîtiers, panneaux, production d'éléments en matières plastiques**

État **Neuf**

État de l'emballage **D'origine**