

CINTRAGE DE PROFILÉS ET DE TUBES MÉTALLIQUES

THOMAN RB3_CNC_S

ACIERS

- ACIER DOUX (ACIER AU CARBONE)
- ACIER INOXYDABLE
- ACIER GALVANISÉ

MÉTAUX NON FERREUX

- ALUMINIUM

ALLIAGES

- ALLIAGES D'ALUMINIUM
- ALLIAGES DE CUIVRE
- ALLIAGE DE TITANE

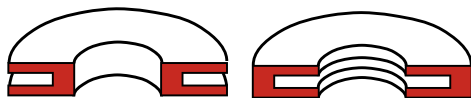
CARACTÉRISTIQUES DE TRAITEMENT

Une machine industrielle spécialisée dans le **cintrage de profilés et de tubes métalliques** avec une grande précision. La cintruse à rouleaux CNC THOMAN RB3_CNC_S est équipée d'un auto-compensateur intelligent et d'un capteur optique de haute précision. Il suffit d'importer un modèle CAD 3D de la pièce, et le système ajuste automatiquement les paramètres grâce aux mesures en temps réel, assurant un contrôle et une correction dynamique de la pièce pendant le cintrage.



Épaisseur maximale:

Peut varier selon le matériau, mais généralement jusqu'à 20-25 mm pour l'acier doux avec une puissance de 6kW.



C-channel

Dimension	4" X 2"
Matière	Aluminium & Acier



Flat bar

Dimension	1" X 3"
Matière	Acier



Tube rectangle

Dimension	1 1/2" X 3"
Matière	Aluminium
Épaisseur	0,125"



Tube carré

Dimension	1 1/2" X 1 1/2"
Matière	Aluminium
Épaisseur	0,125"



Tube rond

Dimension	1,66" Diamètre
Matière	Acier
Épaisseur	0,1"

**IDÉALE POUR LA TRANSFORMATION DE PIÈCES
POUR LES FABRICANTS D'ÉQUIPEMENTS D'ORIGINE (OEM)**

**CONSTRUCTION | INDUSTRIEL | AGRICOLE | TRANSPORT | ÉNERGIE
MILITAIRE | MÉDICAL | PHARMACEUTIQUE**

COURBURE DE PROFILÉS EN C-CHANEL

- **Application:** Fabrication de structures métalliques comme des poutres, des colonnes ou des charpentes.
- **Exemple de pièce:** Poutres cintrées utilisées dans la construction de bâtiments ou de ponts.

**PLIS POUR SYSTÈMES DE STOCKAGE
OU DE MANUTENTION**

- **Application:** Fabrication de rayonnages métalliques ou de supports de stockage.
- **Exemple de pièce:** Cadres ou supports cintrés utilisés dans les racks ou systèmes de stockage industriels.

TUBES ET TUYAUX CINTRÉS

- **Application:** Fabrication de structures tubulaires, supports, cadres de machines, tuyauterie pour installations industrielles.
- **Exemple de pièce:** Tubes cintrés pour des supports de structures ou des conduits dans les systèmes de ventilation.

**COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE DE LA
CONSTRUCTION MÉTALLIQUE**

- **Application:** Fabrication de composants structurels métalliques, comme des supports, des bras de levage, ou des éléments décoratifs.
- **Exemple de pièce:** Supports métalliques cintrés pour des structures de toitures ou des armatures pour des murs rideaux.

BARRES RONDES OU CARRÉES COURBÉES

- **Application:** Fabrication de pièces décoratives, de cadres, de garde-corps ou de supports.
- **Exemple de pièce:** Barres courbées pour des rampes d'escalier ou des supports pour équipements industriels.

PIÈCES POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE

- **Application:** Fabrication de composants de châssis, de supports ou de structures de véhicule.
- **Exemple de pièce:** Pièces cintrées utilisées dans la fabrication de cadres de châssis ou de pièces de carrosserie.

