

SOLUTION

DÉCOUPE LASER



MP-4020



SOLUTION AUTOMATIQUE DE MANIPULATION DES TÔLES



AMADA

FICHE
TECHNIQUE

MP-4020

SOLUTION AUTOMATIQUE DE MANIPULATION DES TÔLES

VENTIS | ENSIS | LCG AJ

COMPACT ET ERGONOMIQUE

Le MP-4020 assure, pour la machine de découpe laser AMADA associée, le chargement et le déchargement automatiques des feuilles de tôle. Il permet aussi le stockage de la matière première et des pièces découpées.

Grâce au design compact du MP-4020, l'installation complète avec le laser ne requiert que très peu d'espace au sol et ne nécessite pas de hauts plafonds.

Les ventouses permettent le chargement de différents types de matériaux, y compris l'acier ou l'aluminium.

CAPACITÉS ÉTENDUES

Une capacité de 3 300 kg sur chacune des palettes de matériaux permet de longues séries de production sans arrêt.

Option de l'automatisme:

- Deuxième station de sortie
- Deuxième station de sortie + TK-4020L - 2P

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	MP-4020
Machines compatibles	VENTIS / ENSIS / LCG AJ
Nombre total de palettes (y compris les palettes dédiées à la coupe)	5
Palettes de coupe standard ¹⁾ Poids de tôle maxi	2 1 650 kg (mode automatique - mode navette)
Palettes pour tôles brutes Poids de tôle maxi Hauteur d'empilage maxi	2 3 300 kg 80 mm
Palettes de déchargement Poids de tôle maxi Hauteur d'empilage maxi	1 3300 kg 80 mm
Dimensions des tôles max min	4 070 x 2 050 mm 2 000 x 1 000 mm (mode automatique)
Dimensions mini de pièces pour découpe sans micro-jonctions	225 x 180 mm
Épaisseur de tôle ²⁾	0,8 – 25 mm (se reporter aux caractéristiques de la machine)
Temps type nécessaire pour la préparation de la tôle suivante ³⁾	~4 min
Temps type nécessaire pour le remplacement d'une tôle	~48 s.
Hauteur totale	3 700 mm
2ème station de sortie ¹⁾ 2ème station de sortie + TK-4020L ¹⁾	Option
Position de la station d'entrée/sortie avec table à picots	Interne

1) Une troisième palette dédiée à la coupe est incluse avec une 2ème station de sortie.

2) Si le poids limite n'est pas dépassé.

3) Temps de découpe mini pour une production continue.

AMADA SA

Paris Nord II
96, avenue de la Pyramide
93290 Tremblay en France
Tél : +33 (0)1 49 90 30 00
Fax : +33 (0)1 49 90 31 99
www.amada.fr

AMADA SA BELGIQUE

Doenaertstraat 15
B8500 COURTRAI
Belgique
Tel: +32 (0) 56 35 21 33
Fax: +32 (0) 56 37 00 39
www.amada.be

AMADA SWISS GmbH

Dättlikonerstrasse 5
8422 Pfungen
Suisse
Tel: +41 (0) 52 304 00 34
Fax: +41 (0) 52 304 00 39
www.amada.ch

