



SOLUTION

TK4020L-2P

TRIEUR DE PIÈCES FLEXIBLE POUR LASER



TK4020L-2P

TRIEUR DE PIÈCES FLEXIBLE POUR LASER

VENTIS | ENSIS | REGIUS

VITESSE ET PRÉCISION

Le système flexible de triage de pièces AMADA TK4020L-2P est toujours associé à une tour et à une machine laser.

Les pièces sont automatiquement sélectionnées et empilées par le système pour libérer l'opérateur de ces tâches fastidieuses.

Avec le TK4020L-2P, la vitesse et la productivité sont mathématiquement prévisibles et ne sont plus liées à la motivation du personnel.

Les commandes préprogrammées permettent au système de fonctionner 24 heures sur 24 avec un minimum d'intervention de l'opérateur.

Fonctionne en conjonction avec une tour, pour le chargement de la matière première et le déchargement des squelettes. La capacité de stockage supplémentaire permet des cycles de production longs et ininterrompus et la planification des travaux de différents matériaux.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

				Remarques
Surface de dépose	X x Y	mm	4 400 x 2 000	
Poids maxi des pièces		kg	150	
Épaisseur de tôle		mm	1 - 12	
Dimensions maxi des pièces	X x Y	mm	2 500 x 1 250	
Dimensions de pièce mini Dent de skid std 32 mm	Épaisseur ≤1,6mm	X x Y	250 x 100	Direction X (angle 0)
	Épaisseur ≥1,7mm	X x Y	175 x 100	
Dimensions de pièce mini Dent de skid Y 16 mm (option)	Épaisseur ≤1,6mm	X x Y	250 x 50	
Espace entre pièces		mm	>10	Recommandé
Hauteur d'empilage		mm	260	Sans palette bois
Dimensions du préhenseur TK (bras rentrés)		mm	1 000 x 780	
Dimensions du préhenseur TK (2 bras ouverts)		mm	2 200 x 780	
Temps de cycle TK		s/pièce	12 -15	
Nombre de ventouses			81	Ø30 x 7 - Ø50 x 34 - multi pad x 10
Contrôle des groupes ventouses			Gestion individuelle	
Confirmation présence pièce			Capteurs de vide	Détecteur de conduction
Logiciel de programmation			VPSS 3i BLANK	
Logiciel ligne			AMNC 3i - FMS	
Logiciel ligne optionnel			FMS-C	Conformément aux autres machines de la ligne
Alimentation en électricité et en air			(8kVA-400v) – (800 L/min)	

Lors de l'utilisation de ce produit, un équipement de protection individuelle approprié doit être utilisé.

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)149 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

