



SOLUTION

HRB ATC SERIES

PRESSE PLIEUSE AVEC ATC POUR OUTILS AFH-ATC



HRB ATC SERIES

PRESSE PLIEUSE AVEC ATC POUR OUTILS AFH-ATC

PRODUCTION DE LOTS DE TAILLE VARIABLE AVEC OUTILS AFH-ATC

PARAMÉTRAGE AUTOMATIQUE/INTELLIGENT DES OUTILS VIA ATC

En règle générale, les opérations de configuration des outils sont des inconvénients majeurs pour la productivité. Pour cette raison, les presses plieuses HRB-1003 et HRB-2004 existent avec ATC et peuvent être programmées au moyen d'un logiciel de CAO/FAO à distance.

La presse plieuse HRB avec changeur automatique d'outils (ATC) répond aux besoins de production de tailles de lots variables. L'identification de l'outillage rend possible la configuration automatique et manuelle des outils, et permet de prévenir les erreurs de configuration de l'ATC grâce à la lecture des informations sur les outils et leur emplacement.

La durée de vie de l'outillage est prolongée grâce au dispositif de stockage ATC et au serrage hydraulique des poinçons et matrices.



Photo non contractuelle incluant des équipements optionnels

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



Changeur d'outil automatique (ATC)

Le changeur d'outils automatique permet de procéder à un paramétrage, sans compétences particulières.

Le magasin d'outils ATC peut contenir de nombreux types différents de poinçons et de matrices pour couvrir un large éventail d'exigences en pliage.

Consommation électrique (%)



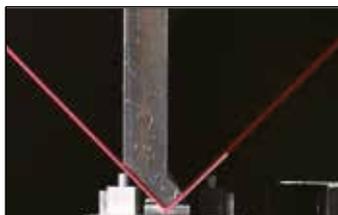
Entraînement hydraulique / bombage automatique

Grâce à la gestion des composants hydrauliques, le convertisseur de fréquence permet de réduire la consommation électrique d'au moins 20 % (par rapport à une presse plieuse conventionnelle qui n'en dispose pas), au profit de l'environnement. Le nouveau système de bombage automatique permet d'obtenir une tolérance de pliage de +/- 20' tout au long de la table machine.



Système de butée arrière

Système de doigts de butée FAST et X Delta X, pour la sécurité et pour des performances optimales.



Contrôleur et rapporteur d'angle

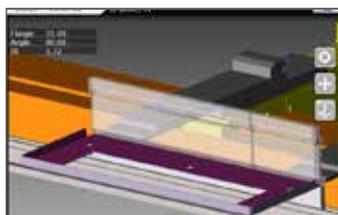
- Bi-S mesure l'angle de pliage et apporte les corrections requises en temps réel.
- Le rapporteur d'angle électronique haute précision Digipro d'AMADA transmet la valeur de l'angle mesuré par liaison infra-rouge directement à l'AMNC 3i.



AMNC 3i

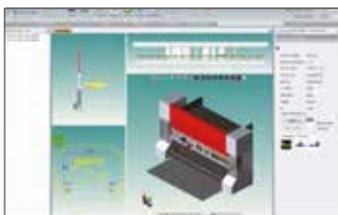
Écran tactile multipoint de 19 pouces de type "smartphone" pour une visualisation facile et une saisie rapide des données.

La nouvelle interface utilisateur "LITE" simplifie toutes les opérations, rendant l'utilisation de la machine rapide et facile.



FAO intégrée

Création d'un programme de pliage automatique à l'aide des données CAO de dépliage.



VPSS 3i

Création simple et rapide d'un dessin et d'un programme de dépliage optimisés compte tenu de l'ensemble du processus (découpe, pliage, soudage).

DIMENSIONS

Unité: mm

HRB-1003ATC

(L) 5855 x (l) 3220 x (H) 2950

HRB-2204ATC

(L) 7050 x (l) 3560 x (H) 3090



SPÉCIFICATIONS DE LA MACHINE

PRESSE PLIEUSE		HRB-1003 ATC	HRB-2204 ATC
Force de pliage	kN	1000	2200
Admission	mm	520	520
Course du tablier	mm	250	250
Vitesse d'approche	mm/s	200	100
Vitesse de pliage	mm/s	15	10
Vitesse de retour	mm/s	150	100
ATC			
Nombre de racks pour matrice		18	25
Nombre de racks pour poinçon		15	18
Longueur de montage mini/maxi	mm	15 ~3025	15 ~4000
Pas de l'incrément des outils	mm	5	5

Spécifications, apparence, et équipement peuvent être sujet à évolution pour des raisons d'amélioration, sans aucun préavis.



Pour votre sécurité

Lire attentivement le manuel avant d'utiliser la machine.

L'utilisation de cette machine requiert des éléments de sécurité adaptés à votre lieu de travail.

La dénomination officielle de la presse plieuse décrite dans cette brochure est la HRB-ATC. Il est recommandé d'utiliser ce nom lors de toute demande d'installation, d'export ou de financement.

Des éléments de sécurité ont été enlevés sur certaines photographies de cette brochure.

AMADA SA

Paris Nord II
96, avenue de la Pyramide
F-93290 Tremblay - 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
Belgium
Tél: +32 (0) 56 35 21 33
Fax: +32 (0) 56 37 00 39
www.amada.be

AMADA SWISS GmbH

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

