



# SOLUTION

## SRB 1003

LA NOUVELLE PLIEUSE STANDARD



**AMADA**

# SRB 1003

## LA NOUVELLE PLIEUSE STANDARD

### OPTIMISEZ LA PRODUCTION DE PIÈCES SIMPLES EN MOYENNES SÉRIES

La SRB-1003 est la presse plieuse nouvelle génération conçue pour offrir précision, intuitivité et intégration transparente aux flux de travail AMADA existants. Elle offre des améliorations significatives en termes de performances et de convivialité par rapport au modèle précédent.

Équipée de la puissante commande numérique AMNC 3i, la SRB-1003 est la première à intégrer cette interface avancée à la gamme STANDARD d'AMADA. Elle assure la compatibilité avec les autres presses plieuses AMADA équipées de la commande numérique AMNC, permettant ainsi aux opérateurs de passer facilement d'une machine à l'autre, améliorant ainsi l'efficacité et simplifiant les opérations en atelier.



Photo non contractuelle.

Peut contenir des options additionnelles.

# CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



## Productivité accrue

Le tablier supérieur est entraîné par un système de vanne proportionnelle hydraulique fiable et précis, permettant une correction d'angle indépendante et fonction d'inclinaison.



## Précision de pliage stable

Le bombage naturel de la SRB-1003 garantit un écartement constant entre les tabliers supérieur et inférieur, offrant une précision de  $\pm 30'$  sur toute la longueur. Grâce à sa conception unique, le tablier machine inférieur présente une largeur de seulement 60 mm.



## Butée arrière flexible

La nouvelle butée arrière 2 axes de la SRB-1003 est précise et plus rapide que le modèle précédent. Les doigts sont interchangeables pour s'adapter à la solution la plus adaptée à la production de pièces.



## Chargement rapide des outils

La SRB-1003 est équipée l'intermédiaire SGRIP, un équipement performant qui simplifie et accélère la mise en place des outils. Les porte-poinçons SGRIP se rapprochent facilement afin de les rendent jointifs.



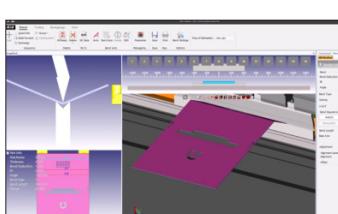
## Système de contrôle et de mesure d'angle

L'AMADA Digipro (en option) est un appareil de mesure d'angle électronique de haute précision qui transmet l'angle mesuré sans fil à la commande numérique. Le programme est ensuite automatiquement corrigé selon les besoins, fournissant un angle de pliage précis.



## AMNC 3i

Écran tactile multipoint de 19 pouces, type smartphone, pour une visualisation aisée et une saisie rapide des données. La nouvelle interface utilisateur LITE simplifie toutes les opérations, rendant la machine rapide et facile à utiliser.



## VPSS 4ie BEND

Le VPSS 4ie BEND, disponible en option, génère automatiquement des programmes de pliage pour optimiser le rendement de la machine, tout en réduisant les pertes et les temps improductifs, même avec des opérateurs moins expérimentés.

## DIMENSIONS

Unités : mm

SRB-1003		
Dimensions (L x P x H)	mm	3800 x 1805 x 2585
Poids de la machine	kg	6300



## SPECIFICATIONS MACHINE

SRB-1003		
Commande numérique	-	AMNC 3i
Capacité de la presse	kN	1000
Longueur tablier machine	mm	3110
Longueur entre flasques	mm	2700
Admission	mm	470
Course	mm	200
Col de cygne	mm	400
Volume d'huile	l	120
Vitesse d'approche	mm/s	150
Vitesse de pliage	mm/s	10
Vitesse retour	mm/s	150
Nombre d'axe	Pcs	4

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

**!** Pour une utilisation en toute sécurité  
Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant utilisation.  
L'utilisation de ce produit nécessite des mesures de prévention des risques adaptées à votre travail.

Le nom officiel du modèle de la machine décrite dans ce catalogue est SRB. Veuillez utiliser le nom du modèle enregistré lorsque vous contactez les autorités pour une demande d'installation, d'exportation ou de financement.

Les mesures de prévention des risques sont supprimées sur les photos de ce catalogue.

### 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](http://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](http://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](http://www.amada.ch)

