



# SOLUTION

## SRB 1003

LA NUEVA PLEGADORA ESTÁNDAR



# SRB 1003

## LA NUEVA PLEGADORA ESTÁNDAR

### OPTIMICE LA PRODUCCIÓN DE PIEZAS SENCILLAS EN LOTES MEDIANOS

La SRB-1003 representa la nueva generación de plegadoras AMADA diseñada para ofrecer máxima precisión, un manejo intuitivo y una integración perfecta en los flujos de trabajo AMADA ya existentes. Con respecto al modelo precedente HFE-M2, esta plegadora ofrece avances significativos en rendimiento y facilidad de uso.

Equipada con el potente control numérico AMNC 3i, la SRB-1003 marca un hito al incorporar por primera vez esta interfaz avanzada en la gama ESTÁNDAR de AMADA. Esto garantiza la compatibilidad con otras plegadoras AMADA equipadas con control numérico AMNC, permitiendo a los operarios alternar fácilmente entre diferentes máquinas, lo que potencia la eficiencia y simplifica las operaciones en toda la planta de producción.



La fotografía incluye equipamiento opcional

## CARACTERÍSTICAS CLAVE



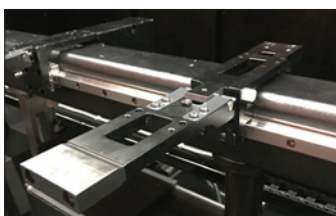
### Productividad incrementada

El tablero superior es accionado por un fiable y preciso sistema hidráulico de válvulas proporcionales, con corrección del ángulo independiente y función de inclinación.



### Precisión y estabilidad en el plegado

La compensación natural (*natural crowning*) de la plegadora SRB-1003 se ha desarrollado para garantizar una alta repetibilidad entre los tableros superior e inferior, proporcionando una precisión de  $\pm 30'$  a lo largo de toda la longitud de la superficie de plegado. Gracias a su diseño único, el tablero inferior tiene una anchura de tan solo 60 mm.



### Tope trasero versátil

La mecánica trasera de 2 ejes de la SRB-1003 es más precisa y rápida que la del modelo anterior. Los topes son intercambiables para adaptarse a la solución más adecuada en la producción de piezas.



### Carga rápida de herramientas

La SRB-1003 está equipada con el eficiente sistema de amarre de punzones SGRIP, que permite una configuración de herramientas más sencilla y rápida. Los soportes SGRIP pueden desplazarse fácilmente entre sí para lograr una separación de cero milímetros (sin huecos).



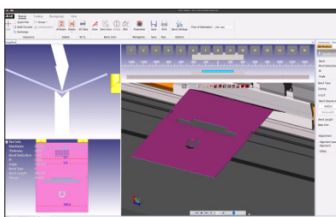
### Sistemas de medición y control de ángulos

El opcional DIGIPRO de AMADA es un dispositivo electrónico de medición de ángulos de alta precisión que transmite el ángulo medido de forma inalámbrica al control numérico (NC) de la plegadora. El programa se corrige automáticamente según sea necesario, garantizando un ángulo de plegado preciso.



### AMNC 3i

Pantalla multitáctil de 19 pulgadas tipo *smartphone* para una visualización sencilla y una rápida introducción de datos. La nueva interfaz de usuario LITE simplifica todas las operaciones, haciendo que la máquina sea rápida y fácil de usar.



### VPSS 4ie BEND

El software opcional VPSS 4ie BEND genera automáticamente programas de plegado para maximizar el rendimiento de la máquina, reduciendo los tiempos no productivos, incluso con operarios con menos experiencia.

## DIMENSIONES

Unidad: mm

SRB-1003		
Dimensiones (L x An. x AL.)	mm	3800 x 1805 x 2585
Peso de la máquina	kg	6300



## ESPECIFICACIONES DE LA MÁQUINA

SRB-1003		
Control Numérico	-	AMNC 3i
Tonelaje	kN	1000
Longitud máx. de pliegue	mm	3110
Distancia entre montantes	mm	2700
Apertura	mm	470
Carrera	mm	200
Cuello de cisne	mm	400
Capacidad de aceite	l	120
Velocidad de aproximación	mm/s	150
Velocidad de plegado	mm/s	10
Velocidad de subida	mm/s	150
Número de ejes	Pcs	4

Por razones de mejora, las especificaciones técnicas, la apariencia y los equipamientos pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso.



Para un uso seguro  
Asegúrese de leer detenidamente el manual del usuario antes de utilizar el producto.  
Para utilizar este producto es necesario emplear equipos de protección individual adecuados

El nombre del modelo oficial de la máquina descrita en este catálogo es SRB. Utilice este nombre de modelo registrado en caso de contactar con las personas autorizadas para solicitar la instalación, exportación o financiación de esta máquina.

En algunas de las imágenes utilizadas en este catálogo se han retirado los dispositivos de prevención de accidentes.

### AMADA MAQUINARIA IBÉRICA

C/ Recerca 5 Polígono  
Industrial Gavà Business Park  
08850 Gavà  
(Barcelona) Spain  
Tel: +34 93 474 27 25  
amada@amada-mi.es  
www.amada-mi.es

### AMADA UK LTD.

Spennells Valley Road,  
Kidderminster,  
Worcestershire DY10 1XS  
United Kingdom  
Tel: +44 (0)1562 749500  
Fax: +44 (0)1562 749510  
www.amada.co.uk

