



SOLUTION

HRB ATC SERIES

PLEGADORA CON ATC PARA HERRAMIENTAS AFH-ATC



HRB ATC SERIES

PLEGADORA CON ATC PARA HERRAMIENTAS AFH-ATC

PLEGADORA PARA LOTES DE TAMAÑO VARIABLE CON HERRAMIENTAS AFH-ATC

EL ATC GESTIONA DE FORMA AUTOMÁTICA E INTELIGENTE LA CONFIGURACIÓN DE HERRAMIENTAS AFH-ATC

En términos generales, la preparación de las herramientas representa un gran inconveniente para la productividad. Por esta razón, las plegadoras HRB-1003 y HRB-2204 incorporan ATC y un software offline de programación CAD/CAM.

La serie HRB con Cambiador Automático de Herramientas (ATC por su denominación en inglés) satisface las necesidades de producción de lotes de tamaño variable. El identificador de utillaje permite la configuración de herramientas tanto manual como automática, lo que previene de errores de configuración mediante la detección de la información de la herramienta y de su ubicación.

La vida útil del utillaje se prolonga mediante un dispositivo de almacenamiento ATC y el amarre hidráulico de los punzones y matrices.



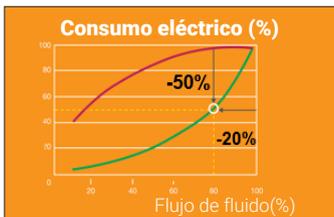
Esta imagen puede incluir equipamiento opcional

FUNCIONES PRINCIPALES



Cambiador Automático de Herramientas (ATC)

El Cambiador Automático de Herramientas permite una configuración no especializada. El almacén de herramientas ATC es capaz de albergar muchos tipos diferentes de utillaje para cubrir una amplia gama de necesidades de plegado.



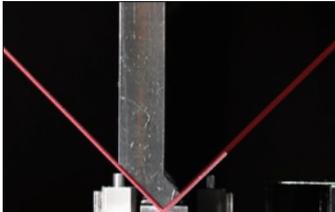
Accionamiento hidráulico / Auto-crowning

Gracias a la gestión del sistema hidráulico con función invertir el consumo de energía se reduce al menos en un 20% (en comparación con las plegadoras convencionales sin esta función), lo que proporciona ventajas medioambientales. El nuevo sistema de compensación auto-crowning ofrece una tolerancia de plegado de +/- 20' manteniendo la linealidad en toda la longitud del plegado.



Mecánica trasera

Equipada con topes traseros AMADA FAST (Tope con Tecnología de Seguridad Activa) eje X y eje Delta X para garantizar los mejores resultados.



Sistemas de control y medición de ángulos

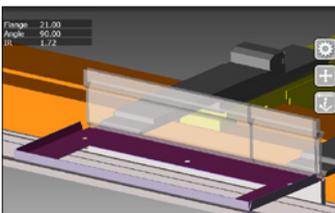
- El sistema de ajuste automático Bi-S mide la resistencia elástica y realiza las correcciones necesarias.
- El dispositivo DIGIPRO de AMADA es un medidor de ángulo electrónico de gran precisión que transmite la medición realizada al control AMNC 3i de la máquina de forma inalámbrica.



AMNC 3i

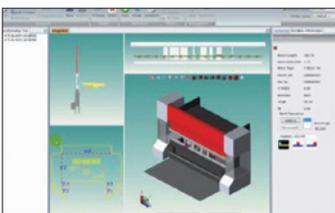
Pantalla táctil de 19 pulgadas, tipo smartphone, para facilitar la visualización y la introducción rápida de datos.

La nueva interfaz de usuario LITE simplifica todas las operaciones, haciendo que el uso de la máquina sea rápido y fácil.



Software CAM integrado

Creación automática de programas de plegado a partir de los datos CAD disponibles.



VPSS 3i

Creación fácil y rápida de secuencias de plegado optimizadas teniendo en cuenta todo el proceso (corte, plegado y soldadura).

DIMENSIONES

Unidad: mm

HRB-1003ATC

(La) 5855 x (An) 3220 x (Al) 2950

HRB-2204ATC

(La) 7050 x (An) 3560 x (Al) 3090



ESPECIFICACIONES DE LA MÁQUINA

PLEGADORA		HRB-1003 ATC	HRB-2204 ATC
Capacidad de plegado	kN	1000	2200
Altura apertura	mm	520	520
Longitud de la carrera	mm	250	250
Velocidad de aproximación	mm/s	200	100
Velocidad de plegado	mm/s	15	10
Velocidad de retorno	mm/s	150	100
ATC			
Número de stockers de carga (matrices)		18	25
Número de stockers de carga (punzones)		15	18
Longitud de la disposición de las herramientas	mm	15 ~3025	15 ~4000
Incrementos de longitud total	mm	5	5

Las especificaciones técnicas, la apariencia y el equipamiento están sujetos a cambios sin previo aviso por razones de mejora.



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

AMADA MAQUINARIA IBÉRICA
C/ Recerca 5
Pl. 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

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

AMADA GmbH
Amada Allee 1
42781 Haan
Germany
Tel: +49 (0)2104 2126-0
Fax: +49 (0)2104 2126-999
www.amada.de

AMADA ITALIA S.r.l.
Via Amada I., 1/3
29010 Pontenure
(Piacenza)
Italia
Tel: +39 (0)523-872111
Fax: +39 (0)523-872101
www.amada.it

