

# Dobladora de alambre CN, universal y programable.

DH-2000-CN / DH-3000-CN Ø 1 a 8 mm

Dobladora de alambre CN, universal y programable.

DH-2000-CN



[www.reivaxmaquinas.com](http://www.reivaxmaquinas.com)

[Ver detalles y video](#)

[Descargar folleto para imprimir](#)

Máquina dobladora universal de alambre a control numérico. Es programable y puede fabricar infinidad de modelos, con una elevada producción y una gran calidad de acabados.

## Descripción.

Dobladora de alambre CN, universal y programable.

Está montada sobre una bancada equipada con un cuadro eléctrico, una pantalla táctil, un mando externo, un sistema de alimentación, una pinza de doblado 3D a CN, utillajes de doblado, utillajes de acabados y mecanismos de expulsión de la pieza acabada. La alimentación es por rollo de alambre. la máquina se equipa con un enderezador, una caja de arrastre CN y una cuchilla de corte.

La bancada dispone en la parte frontal y la trasera de varias ranuras en "T" para la colocación de utillajes y otros accesorios opcionales que se precisen para la fabricación de una pieza.

Es una máquina universal por lo que la máquina puede ir configurando con los accesorios que se precisen.

Es posible equipar la máquina con gran número de accesorios y complementos:

Carros hidráulicos	Cabezales:
Servos	Roscar por laminación

## Fábrica de Maquinaria para deformar el alambre

Mecanismos neumáticos	Roscar por arranque viruta
Utillajes de doblado	Hacer biseles
Prensas	Hacer chaflanes
Grupo de soldadura	Otros
Grupo de reverberada soldadura	
Grupo marcaje láser	

Para configurar los elementos necesarios y preciso disponer de los requerimientos del cliente.

La longitud de la bancada determina la cantidad de accesorios que se le pueden instalar.

Versiones:

Modelo	Bancada	Ø Alambre	Dureza alambre
<b>DH-2000-CN</b>	2 metros	Ø 1 a 8 mm	1200 N/mm <sup>2</sup>
<b>DH-3000-CN</b>	3 metros	Ø 1 a 8 mm	1200 N/mm <sup>2</sup>

La máquina se caracteriza por:

- Es universal y versátil.
- Puede fabricar piezas complejas, para cada formato de pieza se equipa con los utillajes y accesorios necesarios.
- Puede combinar cabezales 3D con utillajes fijos
- Permite una gran producción y un razonable coste de los utillajes.
- Para cada formato se equipa con los utillajes y accesorios necesarios y se programa rápidamente por el operario.

Está gobernada por un PLC:

- Se programa desde pantalla táctil.

La programación:

- Es secuencial, rápida, fácil y abierta.
- El operario puede crear o modificar todos los ciclos operativos, movimientos y tiempos.
- Permite almacenar los modelos programados.
- El sistema permite controlar hasta 40 elementos (Cilindros, motores, etc.) y hasta 20 servomotores.

La Pantalla:

- Visualiza toda la información necesaria de la producción e incidencias.

Tiene instalado un módulo de control remoto para ser operado vía Internet.

Cumple la normativa europea aprobadas y exigidas por la CE: Máquinas 2006/42/CE.

Es una máquina robusta, productiva y de mínimo mantenimiento.

## Prestaciones.



## Fábrica de Maquinaria para deformar el alambre

Dobladora de alambre CN, universal y programable.

<b>Para grosores de alambre:</b>	<b>DH-2000-CN</b>	<b>DH-3000-CN</b>
Alimentación	Rollo alambre	Rollo alambre
Alambre / Varilla:		
- Ø Grosor	Ø 1 a 8 mm	Ø 1 a 8 mm
- Dureza de varilla	1200 N/mm <sup>2</sup>	1200 N/mm <sup>2</sup>
Bancada	2 metros	3 metros
Mecanismos doblado CN:		
- Carro Pinza 3D CN y cuchilla	SI	SI
Utillajes de doblado	Por petición	Por petición
(Necesario planos de las piezas)		
Caja de arrastre CN:		
- Modelo	ACN-8	ACN-8
- Encoder externo	SI	SI
- Precisión	+/- 0,1 mm	+/- 0,1 mm
Enderezador de rodillos	SI	SI
- Rodillos verticales	7	7
- Rodillos horizontales	7	7
Doblado	Hidráulico	Hidráulico
Corte varilla	Hidráulica	Hidráulica
Utillajes de acabados:		
Cabezal roscar por laminación	Opcional	Opcional
(Necesario métricos)		
Cabezal roscar por arranque	Opcional	Opcional
(Necesario métricos)		
Cabezal hacer biseles	Opcional	Opcional
(Necesario planos)		
Cabezal hacer chaflanes	Opcional	Opcional
(Necesario planos)		
Prensas	Opcional	Opcional
(Necesario planos y fuerza)		
Grupo de soldadura	Opcional	Opcional
(Necesario planos)		



## Fábrica de Maquinaria para deformar el alambre

Grupo de reverberada soldadura	Opcional	Opcional
Grupo marcaje láser	Opcional	Opcional
(Necesario diseño y ubicación)		
Programación desde pantalla táctil	SI	SI
Servos	SI	SI
PLC programable	SI	SI
Comunicación	Ethernet	Ethernet
Pantalla táctil	SI	SI
Mando extensible	SI	SI
Control remoto (Internet)	SI	SI
La máquina:		
- Medidas:	Consultar	Consultar
- Peso	Consultar	Consultar
- Potencia instalada	Consultar	Consultar
- Voltaje de entrada	Por petición	Por petición
Documentación: español o inglés	Por petición	Por petición
Fabricación	+/- 5 meses	+/- 5 meses
Complementos para la instalación:		
- Devanadora motorizada 1000 kg	Opcional	Opcional

2020-10

[Reivax Máquinas S.L.](#)

[www.reivaxmaquinas.es](http://www.reivaxmaquinas.es)

[Inglés](#)  
[Español](#)



### Fábrica de máquinas para producir piezas de alambre

C/ Sant Francesc, Nave 3 ES-17400 Breda (Girona) España

Tel. (+34) 972.870.258 - Para información y presupuestos: [Contacto](#)

[Empresa](#) [Menú](#) [Máquinas](#) [Accesorios](#) [Localización](#) [Contacto](#) [Mapaweb](#)

Reivax Maquinas, S.L. C/ Sant Francesc, S/N ES 17400 Breda (Girona) España

Tel. (+34) 972.870.258 [info@reivaxmaquinas.com](mailto:info@reivaxmaquinas.com) - [www.reivaxmaquinas.com](http://www.reivaxmaquinas.com) Página 4