

Dobladora de alambre CN con 4 ejes programable.

3D-CN-8 / 3D-CN-12 Ø 2 a 12 mm

Dobladora de alambre CN con 4 ejes programable.

3D-CN-8 / 3D-CN-8-M



[Ver detalles y video](#)

[Descargar folleto para imprimir](#)

El doblado se realiza mediante un brazo que permite rotar la varilla 360° y un cabezal giratorio que permite 4 radios de doblado programable CN.

Descripción.

Modelos de máquina.

Dobladora de alambre CN con 4 ejes programable.

Versión	Alimentación	Ø Alambre	Dureza alambre
3D-CN-8-M	Varilla cortada	2 a 8 mm	1200 N/mm ²
3D-CN-8-R	Rollo alambre	2 a 8 mm	1200 N/mm ²
3D-CN-12-M	Varilla cortada	5 a 12 mm	1200 N/mm ²
3D-CN-12-R	Rollo alambre	5 a 12 mm	1200 N/mm ²

Es una dobladora de varilla de alambre a CN.

Básicamente es una bancada que se equipa con mecanismos y utillajes de doblado y todo esto está controlado por un PLC.

El doblado se realiza mediante un brazo que permite rotar la varilla 360° y un cabezal giratorio que permite 4 radios de doblado.



Fábrica de Maquinaria para deformar el alambre

Tanto el brazo como el cabezal de doblado son programables y permite fabricar infinidad de modelos con una gran calidad de acabados.

Hay diferentes versiones según el sistema de alimentación y el grosor del alambre.

Las opciones según el sistema de alimentación son:

- Manual a partir de varilla cortada.
- Automática a partir de rollo de alambre desde devanadora motorizada

La programación:

- Se programa desde pantalla táctil.
- Es un sistema abierto, secuencial y sobre un entorno gráfico,
- Es muy rápida y fácil para el operario.
- Está pensada para que se pueda crear o modificar todos los ciclos operativos, movimientos y tiempos.
- Permite gestionar secuencias de movimientos, tiempos, servos, accionamientos y sistemas de seguridad.
- Permite un fácil y rápido cambio de modelos.
- Permite almacenar los modelos programados.

La pantalla:

- En la pantalla se visualiza toda la información necesaria de la producción, avisos e incidencias.

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

Incorpora sistemas de seguridad pasiva y paro manual de emergencia.

Cumple la normativa europea aprobadas y exigidas por la CE: Máquinas 98/37/CEE.

Es una máquina robusta, productiva y de mínimo mantenimiento.

Prestaciones.

Dobladora de alambre CN con 4 ejes programable.

	Modelos	Modelos
Modelos	3D-CN-8-M	3D-CN-8-R
	3D-CN-12-M	3D-CN-8-R
Alimentación	Varilla	Rollo
Sistema	Manual	Automático
Alambre:		
Ø Alambre 2 a 12 mm	Según modelo	Según modelo
Dureza	1200 N/mm2	1200 N/mm2
Enderezador rotativo	No	Si



Fábrica de Maquinaria para deformar el alambre

Caja de arrastre CN:	No	Si
- Modelo para Ø Alambre 2 a 8 mm	-	ACN-8
- Modelo para Ø Alambre 5 a 12 mm	-	ACN-16
- Encoder externo	-	Si
- Precisión	-	0,1mm
Cuchilla de corte con servo	No	Si
Cambios de herramientas	Si	Si
Radios de doblado	4	4
Servos a CN	Si	Si
Pantalla táctil	Si	Si
PLC programable	Si	Si
Programación desde pantalla táctil	Si	Si
Programación secuencial de movimientos	Si	Si
Comunicación	Ethernet	Ethernet
Mando extensible	Si	Si
Control remoto (Internet)	Si	Si
La máquina:		
- Valla perimetral de seguridad	Ni	No
- 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
Certificaciones (Referencia normativa)	Por petición	Por petición
Valoración externa de riesgos (Pilz)	Por petición	Por petición
Plazo de fabricación	+/- 5 meses	+/- 5 meses
Complementos para la instalación:		
- Devanadora motorizada 1000 kg	-	Opcional
- Devanadora estática 1000 kg	-	Opcional
- Valla perimetral de seguridad para la devanadora	-	Opcional



Fábrica de Maquinaria para deformar el alambre

Dobladora de alambre CN con 4 ejes programable.

[3D-CN-8 / 3D-CN-12](#) Ø 2 a 12 mm

Dobladora de alambre CN con 4 ejes programable.

3D-CN-8 / 3D-CN-8-M



[Ver detalles y video](#)

[Descargar folleto para imprimir](#)

El doblado se realiza mediante un brazo que permite rotar la varilla 360° y un cabezal giratorio que permite 4 radios de doblado programable CN.

20.11.12

Reivax Máquinas S.L.

www.reivaxmaquinas.es



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](#)

Video llamadas: WhatsApp: (+34) 687.67.34.10 - Skype: REIVAX MAQUINAS

Empresa - Máquinas - Accesorios - Cabezales - Localización - Contacto