

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.

Dobladora de alambre CN con 4 ejes programable.

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.

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.



Fábrica de Maquinaria para deformar el alambre

- Automática a partir de rollo de alambre desde devanadora motorizada

Los modelos de máquinas son:

| Modelo | 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 |

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 modelo 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.

| Modelo de maquina: | | | | |
|--------------------|-----------------|-----------|------------------------|--|
| Modelo | 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 | |

Fábrica de Maquinaria para deformar el alambre

| Concepto | Alimentación Varilla / Manual | Alimentación Rollo / Automático |
|--|----------------------------------|------------------------------------|
| Enderezador rotativo | NO | SI |
| 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: | | |
| - 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 |
| Certificaciones (Referencia normativa) | Por petición | Por petición |
| Complementos para la instalación: | | |
| - Devanadora motorizada 1000 kg | Opcional | Opcional |



Fábrica de Maquinaria para deformar el alambre

2020-10

[Reivax Máquinas S.L.](#)

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](#)