

Máquina para enderezar y cortar varilla de alambre a la medida.

MEC-5-CN-80 / MEC-8-CN-80

Máquina CN para enderezar y cortar varilla de alambre.

MEC-5-CN-80
MEC-8-CN-80



www.reivaxmaquinas.com

[Ver detalles y video](#)

[Descargar folleto para imprimir](#)

Maquina CN programable para enderezar y cortar el alambre. Toberas rotativas, extrema precisión sin topes y un corte limpio.

Descripción.

Máquina CN para enderezar y cortar varilla de alambre.

Es una máquina por control numérico y programable.

Está montada sobre una bancada equipada con un cuadro eléctrico, un mando extensible, una caja de arrastre, un enderezador rotativo con toberas, mecanismos corte y expulsión de la varilla cortada.

Se alimenta por rollo de alambre desde una devanadora motorizada.

Hay dos versiones según el grosor de alambre admitido:

Modelo	Alambre		Velocidad metros / minuto
	Ø Grosor	Dureza	
MEC-5-CN-80	2 a 5 mm	800 N/mm ²	80
MEC-8-CN-80	4 a 8 mm	800 N/mm ²	80

La longitud de la bancada determina la longitud máxima de la varilla.

Se caracteriza por:



Fábrica de Maquinaria para deformar el alambre

- La precisión de la longitud de varilla cortada: +- 0,1 mm.
- No precisa topes físicos. La longitud es programable desde pantalla táctil.
- Un corte limpio.
- La velocidad de alimentación regulable.
- Un enderezado perfecto
- Versatilidad y la facilidad en los cambios de longitud de varilla y/o grosores

Está gobernada por un PLC:

- Se programa desde pantalla táctil,

La pantalla

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

Cumple las normativas europeas aprobadas y exigidas por la CE: Máquinas 2006/42/CE.

Es una máquina robusta, productiva y de un mínimo mantenimiento.

Prestaciones.

Máquina CN para enderezar y cortar varilla de alambre.

Modelo	MEC-5-CN-80	MEC-8-CN-80
Control Numérico	SI	SI
Programación desde pantalla táctil	SI	SI
Alimentación	Rollo alambre	Rollo alambre
Alambre:		
- Ø Grosor	2 a 5 mm	4 a 8 mm
- Dureza de varilla	800 N/mm2	800 N/mm2
Varilla cortada:		
- Longitud: mínima	10 mm	10 mm
- Longitud: máxima	6 m	6 m
- Longitud: tope físico	No necesita	No necesita
Velocidad máxima regulable	80 m / minuto	80 m / minuto
Bancada 1 a 6 metros	Por petición	Por petición
Tiempo para cambiar:		
- Longitud de varilla (Programable)	10 segundos	10 segundos
- Grosor del alambre	+/- 15 minutos	+/- 15 minutos
Caja de arrastre CN	2	2
- Rodillos de la caja	2	2
Enderezador giratorio	SI	SI



Fábrica de Maquinaria para deformar el alambre

Velocidad rotación regulable	500 a 8000 rpm	500 a 8000 rpm
Toberas de enderezado	5	5
Corte de varilla	Servomotor	Servomotor
Precisión longitud	+/- 0,1 mm	+/- 0,1 mm
Encoder externo	SI	SI
Servos	-	-
PLC programable	SI	SI
Comunicación	Ethernet	Ethernet
Botonera	NO	NO
Pantalla táctil	SI	SI
Mando extensible	SI	SI
Control remoto (Internet)	NO	NO
Devanadora motorizada	Opcional	Opcional
La máquina:		
- Medidas: +/- L/A/A metros	Consultar	Consultar
- Peso	Consultar	Consultar
- Potencia instalada	Consultar	Consultar
- Voltaje	Por petición	.Por petición
Documentación: español o inglés	Por petición	Por petición
Fabricación	+/- 3 meses	+/- 3 meses

[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](#)

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

Tel. (+34) 972.870.258 info@reivaxmaquinas.com - www.reivaxmaquinas.com Página 3