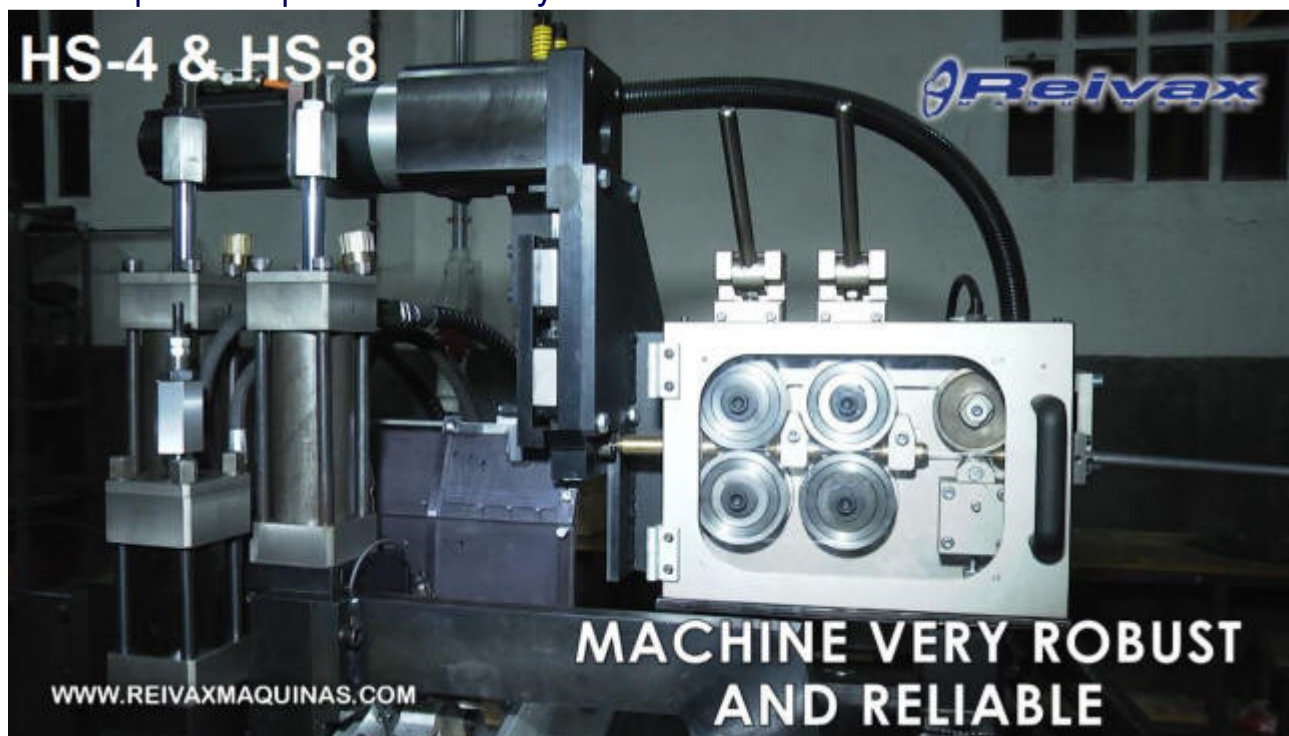


Fábrica de Maquinaria para deformar el alambre

## Máquina CN para enderezar y cortar tramos cortos de varilla de alambre.

HS-4 / HS-8 Ø 1 a 8 mm

Máquina CN para enderezar y cortar tramos cortos de varilla de alambre.



[Ver detalles & video](#)

[Galería](#)

[Descargar folleto](#)

[Contacto](#)

Maquina CN programable para enderezar y cortar tramos de alambre de alta velocidad. Hasta 1000 cortes por minuto con un corte limpio y una precisión de +/- 0,15 mm.

### Descripción.

Máquina CN para enderezar y cortar tramos cortos de varilla de alambre.

Es una máquina CN y programable desde pantalla táctil.

Está diseñada para cortar tramos cortos de varilla a una muy alta velocidad, sincronizando las cuchillas de corte con la alimentación de la varilla consiguiendo con este sistema un corte limpio.

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

Se alimenta por rollo de alambre desde una devanadora motorizada.

El enderezador puede opcionalmente ser de rodillos o rotativo con toberas.

El enderezador de rodillos presta más velocidad y el rotativo más perfección de enderezado.

Hay distintos modelos de máquinas según sea el grosor del alambre y el sistema de enderezado. Ver relación de modelos adjunta.

La máquina puede hacer hasta 1000 cortes por minuto, la producción de tramos de varilla está condicionado al modelo de máquina, el grosor del alambre, al sistema de enderezado y a la longitud de los tramos que debe cortar. Ver tabla adjunta.



## Fábrica de Maquinaria para deformar el alambre

Se caracteriza por:

- La precisión de la longitud de varilla cortada: +- 0,15 mm.
- No precisa topes físicos. La longitud es programable desde pantalla táctil.
- Permite modificar la longitud de los tramos en 10 segundos.
- Un corte limpio.
- La velocidad de alimentación regulable.
- 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 programación:

- Es muy rápida, fácil y abierta.

La pantalla:

- Visualiza toda la información necesaria de la producción 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 2006/42/CE.

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

### Modelos de máquina:

Modelo	Enderezador	Ø Alambre
HS-4-R	Rodillos	1 a 4 mm
HS-8-R	Rodillos	2 a 8 mm
HS-4-G	Giratorio	1 a 4 mm
HS-8-G	Giratorio	2 a 8 mm

### Tabla aproximada de cortes por minuto:

Modelos HS-4-R y HS-8-R		Modelos HS-4-G y HS-8-G	
Enderezador por rodillos		Enderezador rotativo	
Longitud en mm	Cortes / Minuto	Longitud en mm	Cortes / Minuto
3 a 40	1000	-	-
10 a 300	600	10 a 200	600
300 a 350	500	200 a 250	500
350 a 450	400	250 a 350	400
450 a 600	300	350 a 400	300
600 a 1000	200	400 a 600	200



## Fábrica de Maquinaria para deformar el alambre

-	-	600 a 800	150
-	-	800 a 1000	120

### Prestaciones.

Máquina CN para enderezar y cortar tramos cortos de varilla de alambre.

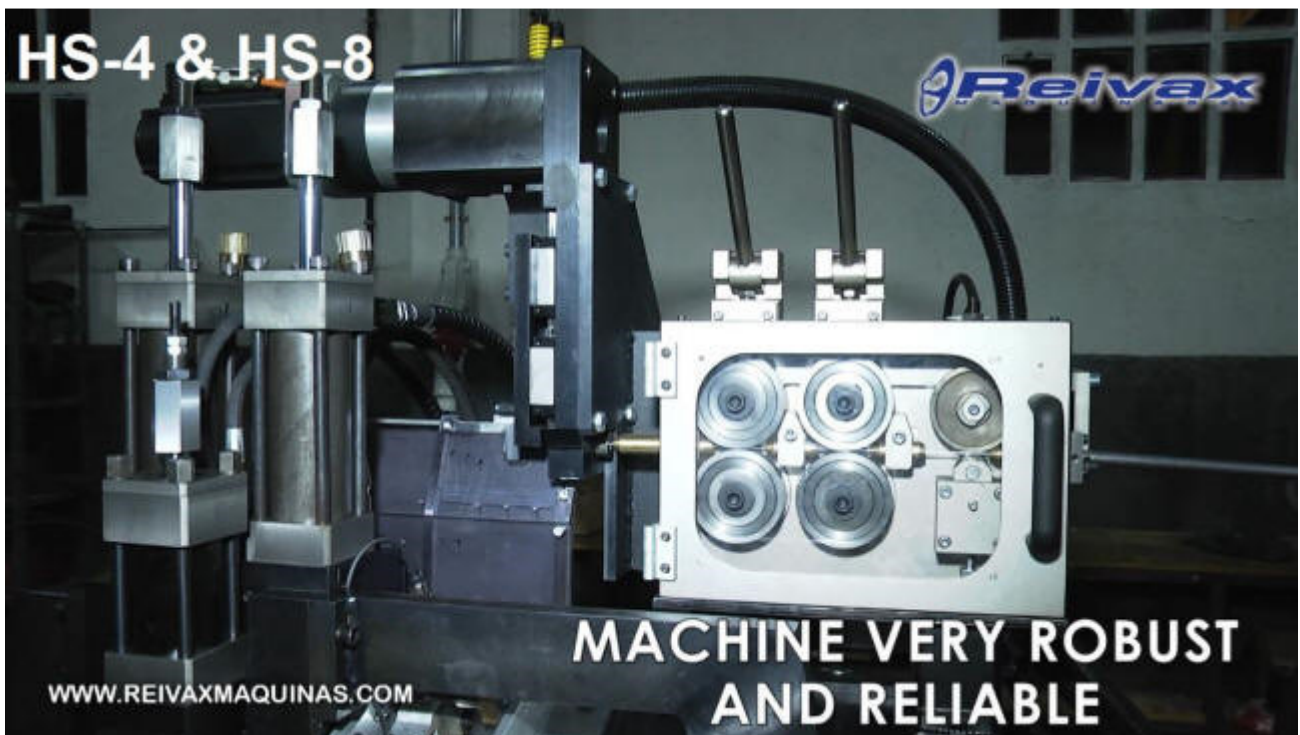
Modelo de máquina:	Por petición
Alimentación	Rollo alambre
Alambre:	
- Ø Grosor 1 a 8 mm	Según modelo
- Dureza de varilla	800 N/mm2
- Enderezador: Rodillos o Giratorio	Según modelo
Control Numérico	SI
Programación desde pantalla táctil	SI
Varilla cortada:	
- Longitud mínima	1 mm
- Longitud máxima aconsejable	1000 mm
- Longitud: tope físico	No necesita
- Cortes por minuto	Ver tabla adjunta
Velocidad máxima de cortes / minuto	1000
Tiempo para cambiar:	
- Longitud de varilla (Programable)	10 segundos
- Grosor del alambre	+/- 15 minutos
Corte de varilla	Servomotor
Precisión longitud	+/- 0,15 mm
Encoder externo	SI
Servos	SI
PLC programable	SI
Comunicación	Ethernet
Pantalla táctil	SI
Mando extensible	SI
Control remoto (Internet)	SI
La máquina:	

## Fábrica de Maquinaria para deformar el alambre

- Valla perimetral de seguridad	NO
- Medidas:	Consultar
- Peso	Consultar
- Potencia instalada	Consultar
- Voltaje de entrada	Por petición
Documentación: español o inglés	Por petición
Certificaciones de la máquina	Por petición
Valoración externa de riesgos (Pilz)	Por petición
Plazo de fabricación	+/- 5 meses
Complementos para la instalación:	
- Devanadora motorizada 1000 Kg	Opcional

- Video llamada Skype REIVAX MAQUINAS

### Galería.



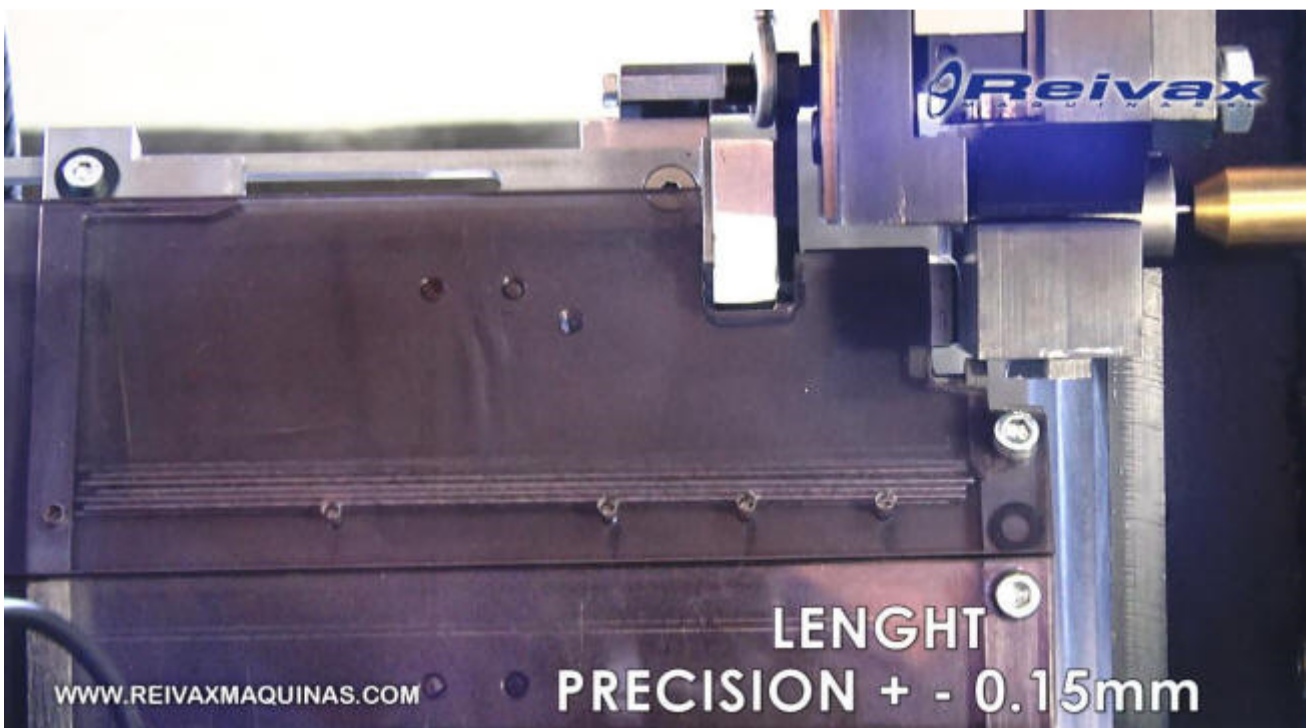
Máquina CN para enderezar y cortar tramos cortos de varilla de alambre.



Fábrica de Maquinaria para deformar el alambre

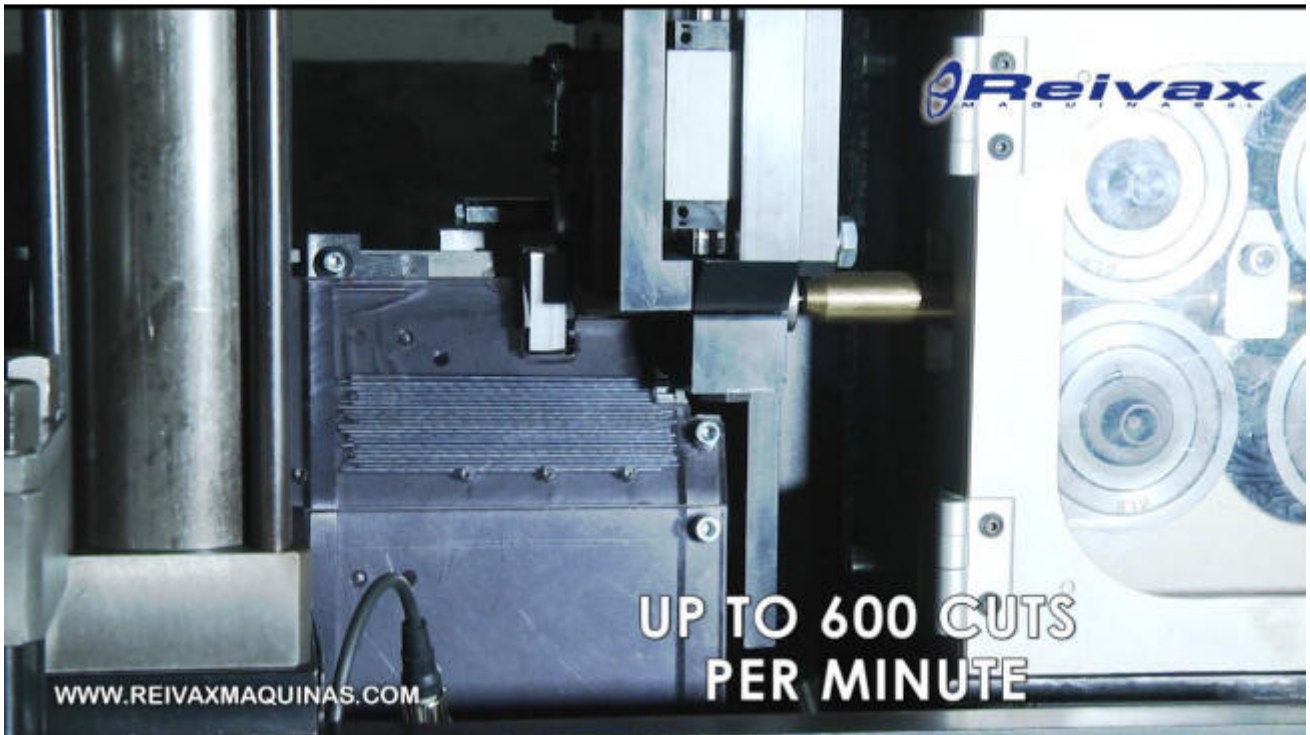


Máquina CN para enderezar y cortar tramos cortos de varilla de alambre.



Máquina CN para enderezar y cortar tramos cortos de varilla de alambre.

Fábrica de Maquinaria para deformar el alambre



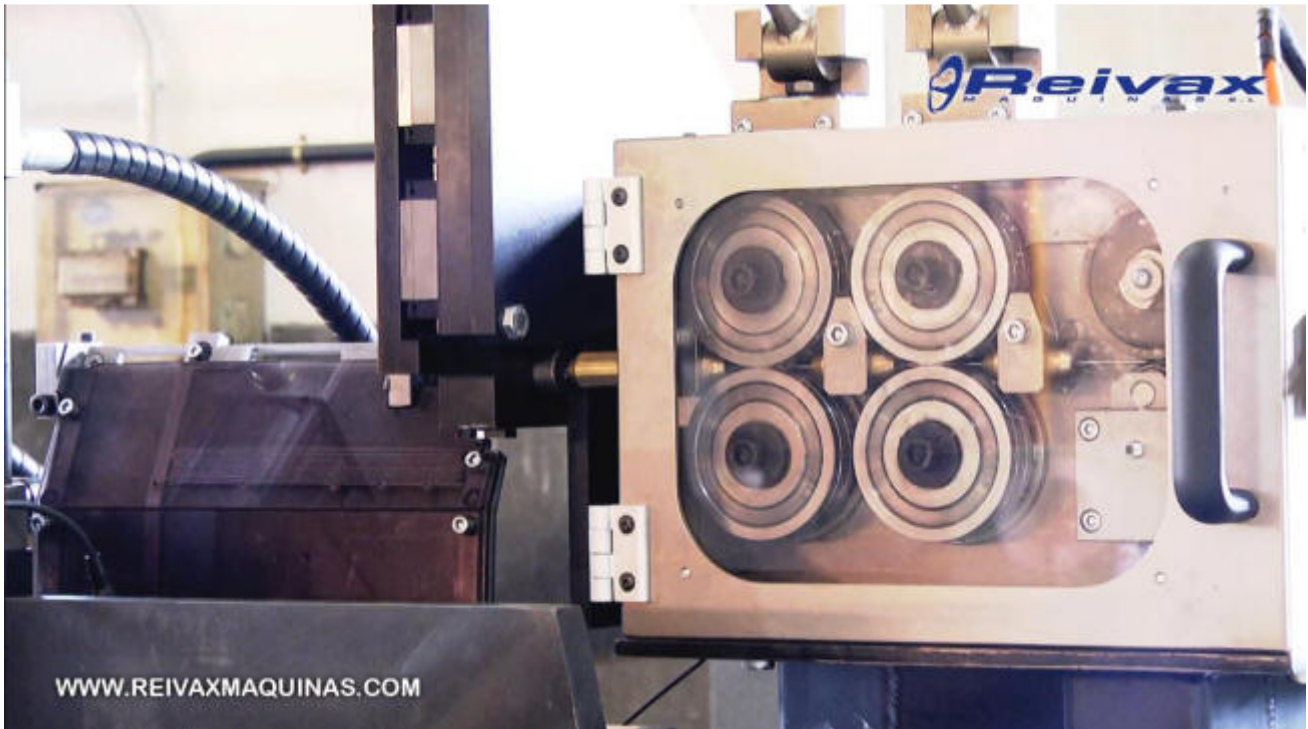
Máquina CN para enderezar y cortar tramos cortos de varilla de alambre.



Máquina CN para enderezar y cortar tramos cortos de varilla de alambre.



Fábrica de Maquinaria para deformar el alambre



Máquina CN para enderezar y cortar tramos cortos de varilla de alambre.



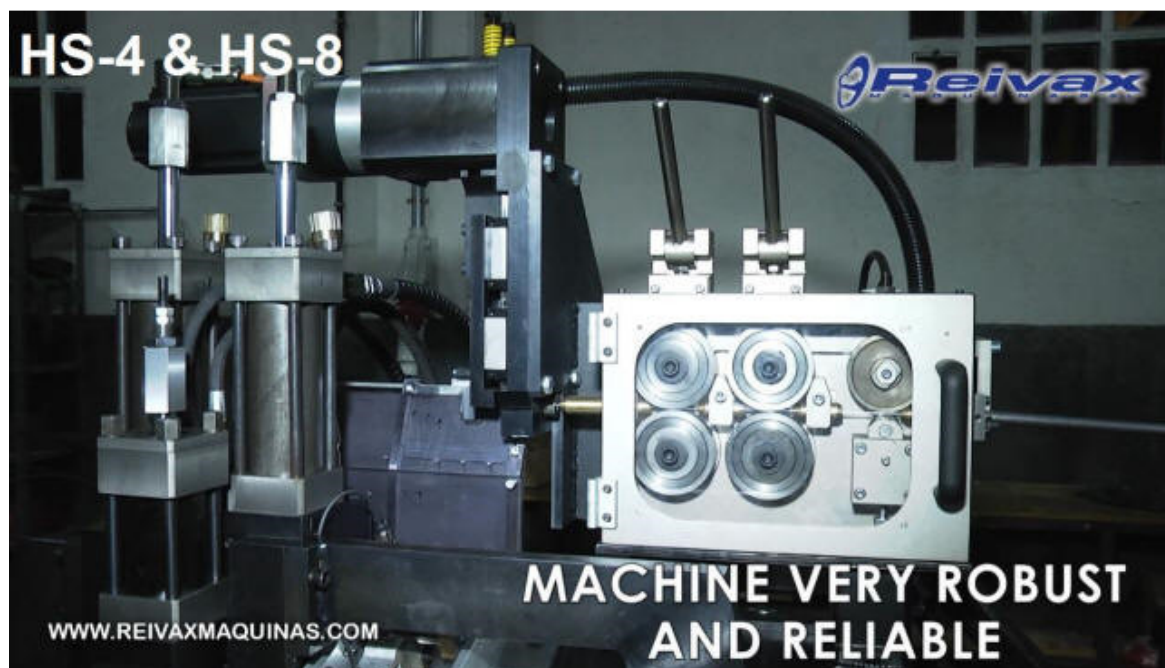
Máquina CN para enderezar y cortar tramos cortos de varilla de alambre.



Fábrica de Maquinaria para deformar el alambre

## Máquina CN para enderezar y cortar tramos cortos de varilla de alambre.

HS-4 / HS-8 Ø 1 a 8 mm



[Ver detalles & video](#)

[Galería](#)

[Descargar folleto](#)

[Contacto](#)

Maquina CN programable para enderezar y cortar tramos de alambre de alta velocidad. Hasta 1000 cortes por minuto con un corte limpio y una precisión de +/- 0,15 mm.

21.01.18

Reivax Máquinas S.L.

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

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 8