

## Cajas de arrastre CN.

ACN-8 / ACN-16 Ø 0,5 a 16 mm

Cajas de arrastre CN / Alimentadores de alambre.



[Ver detalles & video](#)

[Galería](#)

[Descargar folleto](#)

[Contacto](#)

Cajas de arrastre para máquinas de manipular el alambre. Diseño compacto, velocidad regulable por control numérico y precisión extrema.

### Descripción.

Cajas de arrastre CN / Alimentadores de alambre.

- El alimentador de alambre es una unidad CN formada por la caja, un servo, los rodillos de arrastre y el encoder externo.
- Lo controla un cuadro eléctrico que se comunica con la máquina a la cual se debe acoplar.
- El alimentador se puede suministrar: Sólo la caja o la caja como unidad autónoma que se equipara con el cuadro eléctrico y la pantalla para el gobierno .
- Se comunica y programa vía PLC:
  - Ordenes de avance, velocidad, paro o incidencia.
- Esta montado sobre una caja con 4 rodillos.
- Un reductor va montado sobre un eje de la caja de arrastre para tener el mínimo juego.
- Lleva unos engranajes helicoidales cementados y templados que se encargan de dar la transmisión a los 4 rodillos.



## Construction of Machinery for wire deformation

- Un sistema de excéntricas permite aflojar o apretar la presión de los rodillos al alambre mediante una palanca.
- Los engranajes trabajan en baño de aceite.
- Un encoder externo montado sobre el alambre controla el avance, el paro y detecta si hay un enganche.
- El encoder externo permite el control exacto de la longitud de avance.
- Lleva una tapa que protege los engranajes y un detector de apertura por seguridad.
- Ha dos versiones dependiendo del grosor del alambre:

Modelo	Ø Alambre	Dureza máxima	Velocidad Máxima
ACN-8	0,5 a 8 mm	900 Nm	150 metros/minuto .
ACN-16	5 a 16 mm	1600 Nm	80 metros/minuto

- Se caracteriza por:
  - La robustez, fiabilidad, precisión y un mínimo mantenimiento.
  - La velocidad programable de hasta 150 metros por minuto según modelo.
  - Su extrema precisión de arrastre
  - Su rapidez en montaje y ajuste del grosor de alambre.
- Cumple la normativa europea aprobadas y exigidas por la CE: Máquinas 2006/42/CE.
- Es una máquina robusta, productiva y de mínimo mantenimiento.

### Prestaciones.

Cajas de arrastre CN / Alimentadores de alambre.		
Modelo	ACN-8	ACN-16
Control numérico	SI	SI
Ø Alambre	0,5 a 8 mm	5 a 16 mm
Dureza máxima alambre	900 Nm/2	1600 Nm/2
Velocidad alimentación: metros /minuto	0 - 150	0 - 80
Encoder externo	SI	SI
Precisión de avance	+ - 0,1 mm	+ - 0,1 mm
Rodillos de arrastre	4	4
Cuadro eléctrico y pantalla control	Opcional	Opcional
Comunicación	Ethernet	Ethernet
Control de ejes	SI	SI
Servos	1	1
La máquina:		
- Medidas	Consultar	Consultar

## Construction of Machinery for wire deformation

- Peso	+ - 95 kg	+ - 185 kg
- Potencia instalada	10 Nm	23 Nm
- Voltaje de entrada	Consultar	Consultar
Documentación: Español o Inglés	Por petición	Por petición
Fabricación	+ - 2 meses	+ - 2 meses

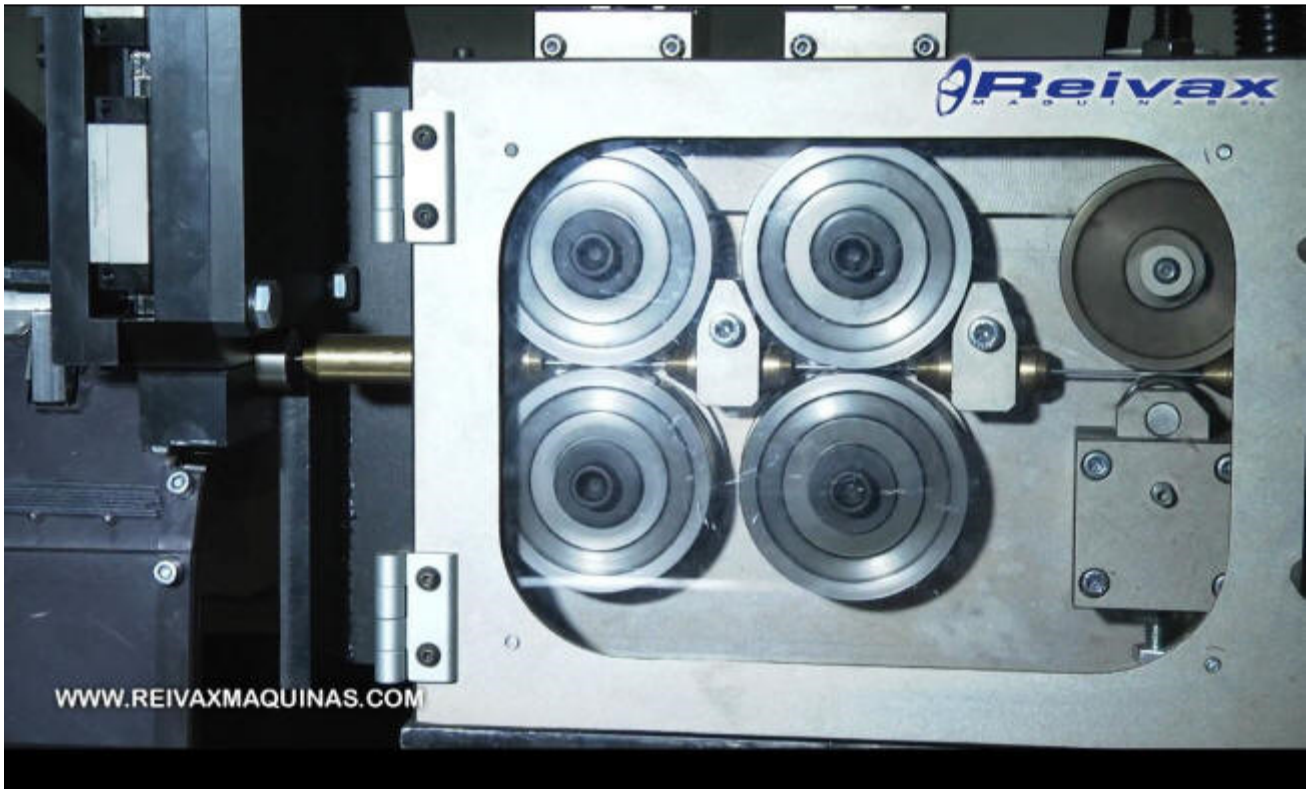
### Photo gallery:



CN drag boxes / CN Wire feeders.



Construction of Machinery for wire deformation

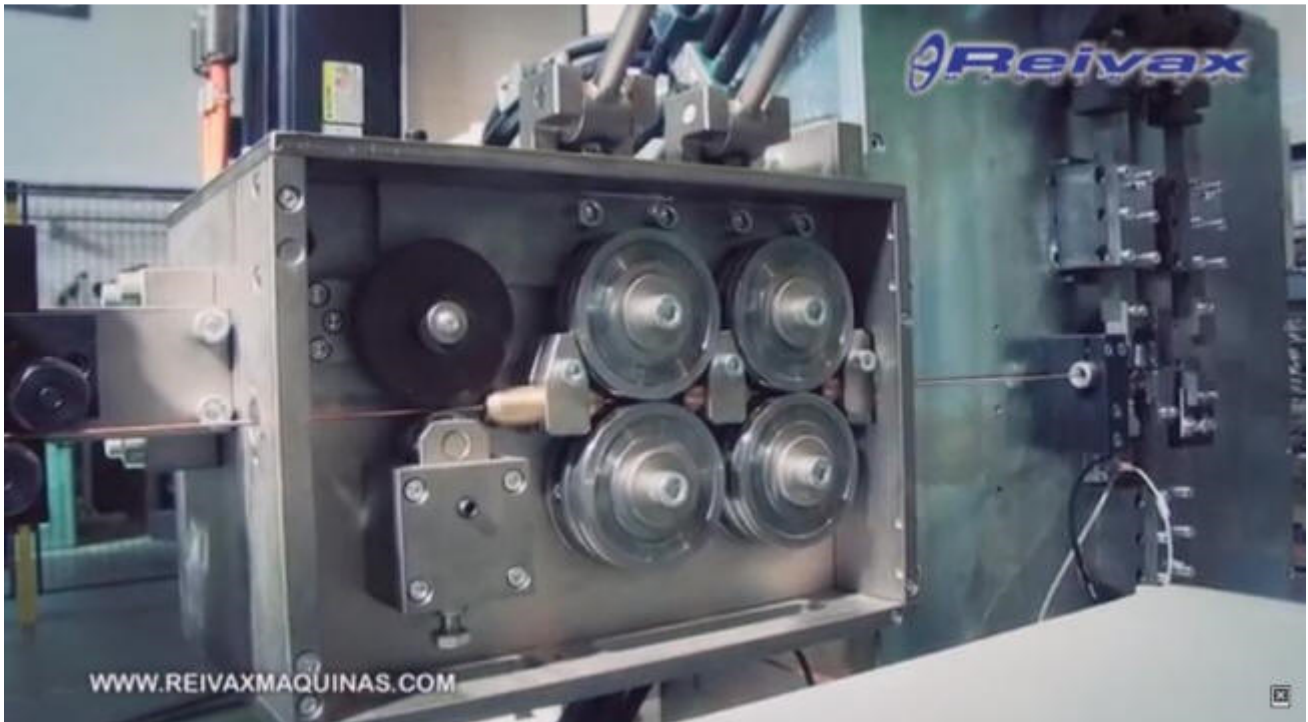


CN drag boxes / CN Wire feeders.

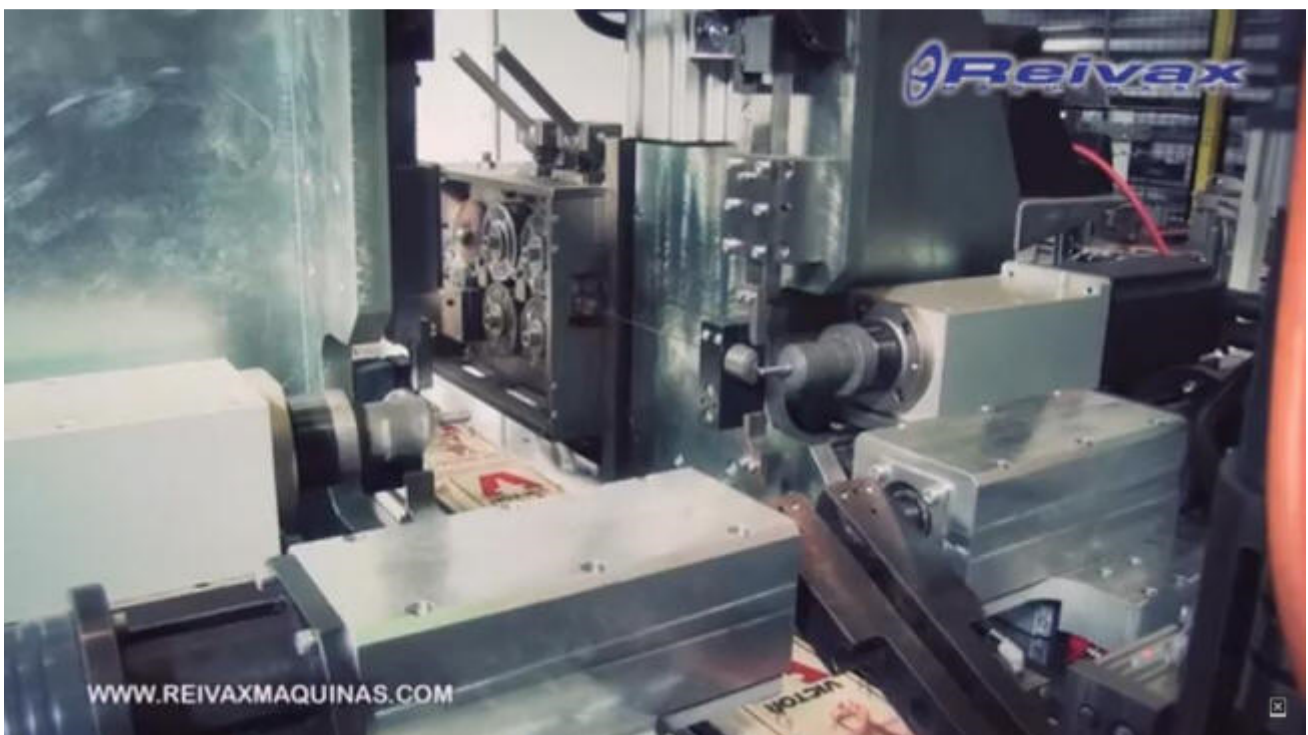


CN drag boxes / CN Wire feeders.

Construction of Machinery for wire deformation



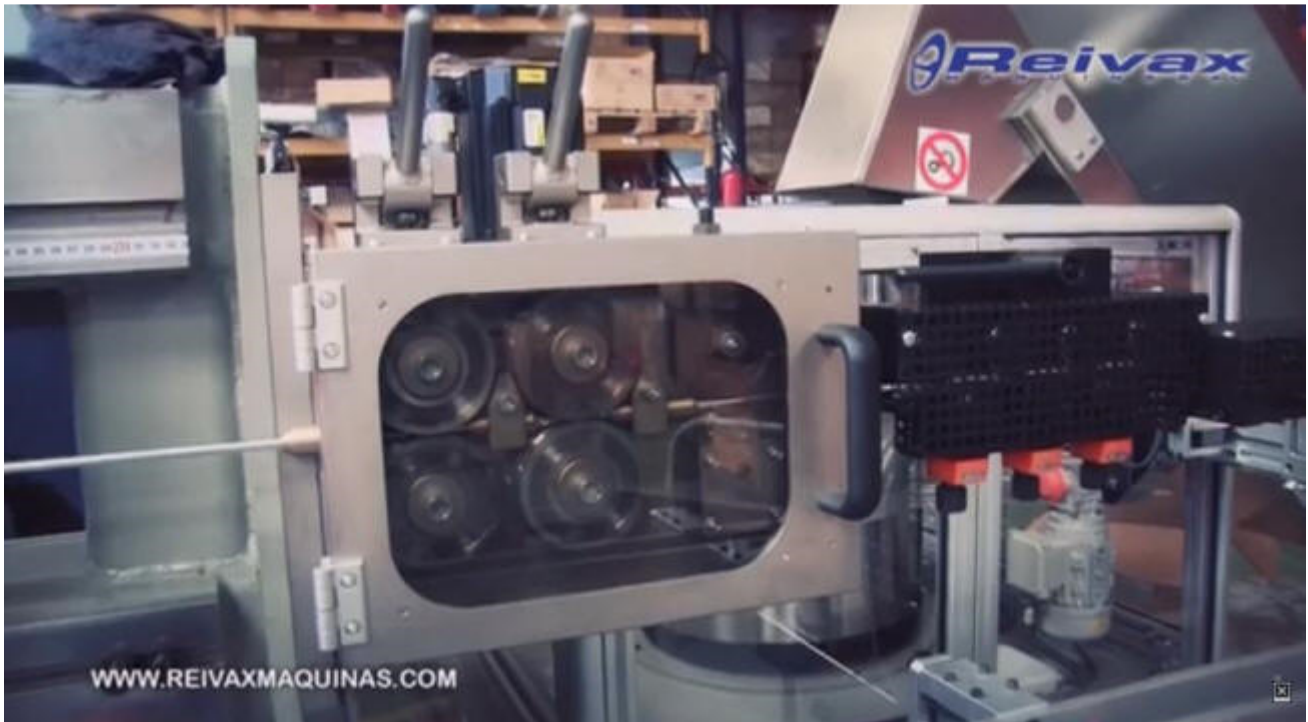
CN drag boxes / CN Wire feeders.



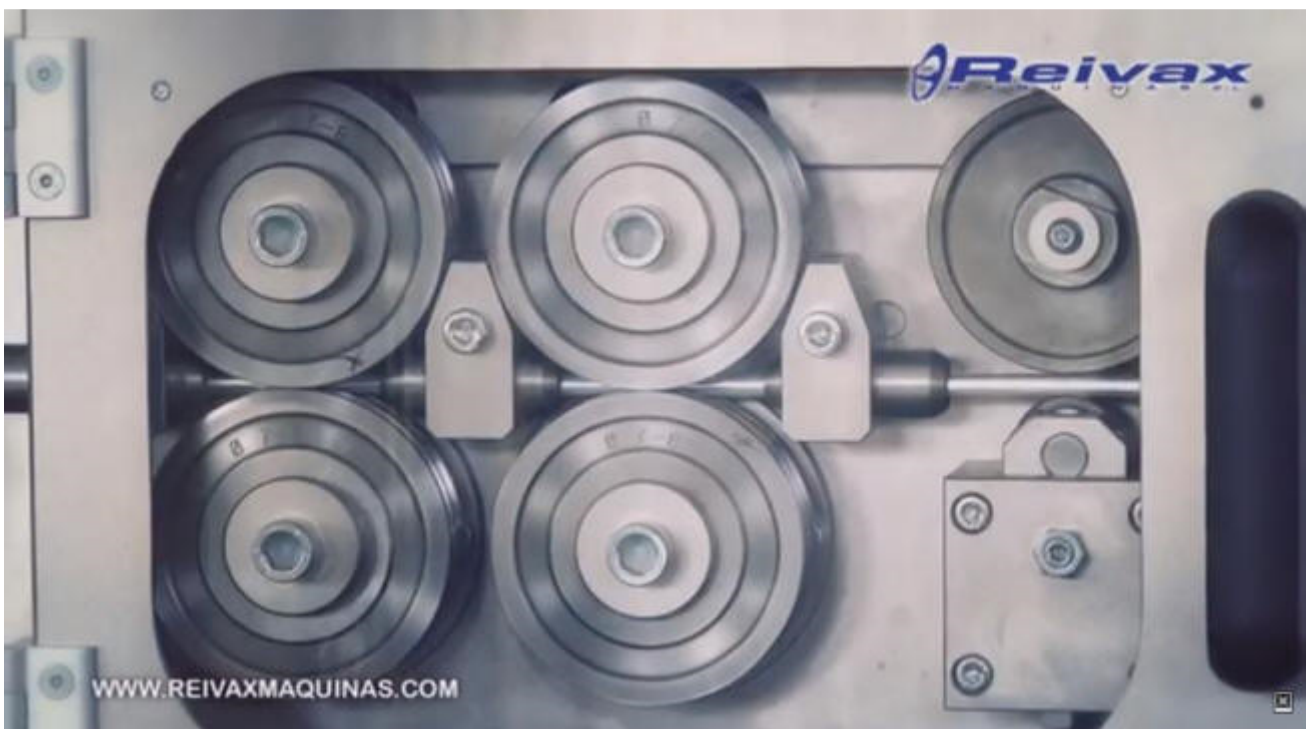
CN drag boxes / CN Wire feeders.



Construction of Machinery for wire deformation



CN drag boxes / CN Wire feeders.



CN drag boxes / CN Wire feeders.

Construction of Machinery for wire deformation

**ACN-8**



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

CN drag boxes / CN Wire feeders.

**ACN-16**



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

CN drag boxes / CN Wire feeders.



Construction of Machinery for wire deformation

20.11.12

Reivax Máquinas S.L.

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



**Wire forming machines manufacturer**

3, St. Francesc ES-17400 Breda (Girona) Spain

Phone (+34) 972.870.258 - Information and estimates: [Contact](#)

**The company - Machines - Accessories - Heads - Location - Contact**