

Daniel Delle Grazie e Hijos

**DG Argencort**

Cortadoras Argentinas S.A.



**Modelo 450 HA**

Sierra de cinta para corte de metales

# Modelo 450 HA

## Breve descripción

Sierra automática de doble columna para altas prestaciones, con deslizamiento de cabezal por guía lineal y movimientos hidráulicos. Recomendada para trabajos exigentes de gran precisión y calidad de corte, en industrias que requieran grandes producciones de cortes en serie hasta 450mm.

Los modelos a columna automáticos son equipos de gran durabilidad, rapidez y calidad de corte, con funcionamiento completamente automático y capacidades hasta los 450 mm, ideales para trabajos seriados y de alta producción. Sus características se adaptan perfectamente en industrias que requieran una alimentación continua para procesos seriados de mucha demanda.



- PLC , sistema repetidor de ciclos, control de tiempos y promedio de horario de corte.

- Extractor de Viruta mecánico con moto-reductor e inversor de marcha.



## Características Generales

- Bajada de corte hidráulica, con reguladora de caudal compensada y control de presión con válvula de contrabalanceo; permitiendo el control exacto según la media y dureza del material a cortar.
- Guiado de cabezal por guías lineales.
- Guías de hoja con doble placa de metal duro y rodamientos; movimiento de brazo por guía lineal, que se desliza conjuntamente con la morsa que aprieta el material.
- Sistema de morsas, con doble mordazas templadas, que permite que la hoja se deslice por el centro del material y sujetarlo en ambos lados.
- Movimiento hidráulico en todo su recorrido.
- Alimentador flotante, que permite cortar barras exteriormente defectuosas.
- Velocidad de cinta, con moto-reductor, regulada por variador de velocidad electrónico digital con indicador de m/min.
- Cepillo rotativo de limpieza de hoja con motor individual.
- Extractor de Viruta mecánico con moto-reductor e inversor de marcha.
- Electrobomba de refrigeración independiente con lubricación de corte en ambas guías.
- Tensor de hoja con sistema hidráulico y corte automático de emergencia por presostato ante rotura de cinta.
- Pintura texturada en esmalte poliuretánico.
- PLC, sistema repetidor de ciclos, control de tiempos y promedio de horario de corte.

## Características Técnicas

Capacidad de corte en redondo [mm].	450
Capacidad de corte en cuadrado [mm].	450 x 450
Dimensión de la cinta (L x W x H) [mm].	5360 x 41 x 1.1
Potencia motor principal [HP].	4.00
Potencia motor hidráulico [HP].	2.00
Potencia motor refrigeración [HP].	0.12
Potencia motor cepillo de limpieza	0.33
Velocidad de la cinta [m/min].	20 - 80
Capacidad líquido refrigerante [L].	25
Peso aproximado [Kg].	2800
Dimensiones (L x W x H) [mm].	2460 x 1600 x 2100
Tensión de la hoja	Indicador Hidráulico

## Fabricación y ventas

Emilio Mitre 601, B1704HLM  
Ramos Mejía, Buenos Aires.  
Tel: (+54) (011) 4653-7001 / 7007  
dellegrazie@argencort.com.ar

## Sucursal Armstrong

Dr. Ricardo Fischer 70, S2508BDB  
Armstrong, Santa Fe.  
Tel: (+54) (03471) 490-310  
armstrong@argencort.com.ar

Daniel Delle Grazie e Hijos  
**DG Argencort**  
Cortadoras Argentinas S.A.  
[argencort.com.ar](http://argencort.com.ar)