

**DG Metal**  
Tecnología en Corte



**DG 500.1000 SI**

Maquina Cortadora  
**SEMIAUTOMÁTICA A COLUMNA**

# DG 500.1000 SI

Maquina Cortadora  
SEMIAUTOMÁTICA A COLUMNA

Sierra semiautomática de doble columna para altas prestaciones, con deslizamiento de cabezal por guía lineal y accionamiento completamente hidráulico. Recomendada para cortes de perfiles de gran tamaño, optimizando el trabajo gracias a su corte diferenciado vertical a 5° y un preciso control de velocidad por variador electrónico.

## CARACTERISTICAS GENERALES

Los modelos a columna semiautomáticos **DG Metal** son desarrollados para trabajos exigentes de gran porte, alta precisión, confiabilidad y rendimiento. Estas máquinas se destacan por su gran durabilidad, rapidez y calidad de corte, en todas sus presentaciones, con capacidades que llegan hasta los 1200 mm. Ideales para grandes depósitos de acero e industrias que realizan trabajos especiales y de grandes dimensiones.

### Estos modelos incluyen:

- 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.
- 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 epoxi texturada.

## ACCESORIOS

- Mesa de rodillos
- Caballete de apoyo



Extractor de viruta mecánico con motorreductor e inversor de marcha.

## CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Cap. de corte en cuadrado a 90° [mm]	540
Cap. de corte en cuadrado a 45° [mm]	500 x 1000
Dimensión de la cinta (L x W x H) [mm]	7100 x 41 x 1.3
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 en [m/min]	20 - 90
Capacidad líquido refrigerante [L]	25
Peso aproximado [Kg]	2000
Dimensiones (L x W x H) [mm]	4300 x 80 x 2600
Tensión de hoja	Indicador hidráulico

Tablero de comando a 24 V y variador electrónico de velocidad.



**DG Metal**

Carlos Pellegrini 562 - Ramos Mejía (B1704HNL)  
Buenos Aires, Argentina.  
Tel: (+54 11) 4653-9808  
E-mail: ventas@dgmetal.com.ar

[www.dgmetal.com.ar](http://www.dgmetal.com.ar)