

DG Metal
Tecnología en Corte



DG 540 A *Maquina Cortadora*
AUTOMÁTICA A COLUMNA

DG 540 A

Maquina Cortadora
AUTOMÁTICA A COLUMNA

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 540 mm.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Los modelos a columna automáticos **DG Metal** son equipos de gran durabilidad, rapidez y calidad de corte, con funcionamiento completamente automático y capacidades hasta los 540mm, 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.

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.
- 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 epoxi texturada.

ACCESORIOS

- Mesa de rodillos
- Caballete de apoyo



Extractor de viruta mecánico con motorreductor e inversor de marcha.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|--|--------------------|
| Cap. de corte en cuadrado a 90° [mm] | 540 |
| Cap. de corte en cuadrado a 45° [mm] | 540 x 540 |
| Dimensión de la cinta (L x W x H) [mm] | 5360 x 34 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 en [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 hoja | Indicador luminoso |

PLS sistema repetidor de ciclos, control de tiempos y promedio de horario.



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