

DG Metal
Tecnología en Corte



DG 420 S Maquina Cortadora
SEMIAUTOMÁTICA BASCULANTE

DG 420 S

Maquina Cortadora
SEMIAUTOMÁTICA BASCULANTE

El equipo DG 420 S es el modelo recomendado para el rápido fraccionamiento de tubos de gran tamaño, hasta 420mm. Especial para las pequeñas y medianas producciones en serie, con un amplio catálogo de accesorios opcionales para complementar las exigencias de cada labor.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Los modelos basculantes semiautomáticos **DG Metal** son desarrollados bajo normas recomendadas por fabricantes de cintas de corte que evitan la rotura prematura de la herramienta. Con capacidades que van desde los 250 mm. hasta los 420 mm. y de gran durabilidad, rapidez y calidad de corte, son ideales para trabajos semi-seriados y rápidos. Con alimentación manual trasera hasta tope prefijado, subida y bajada de cabezal presurizado con compensación hidráulica de bajada y accionamiento de trabajo por interruptor a pedal.

Estos modelos incluyen:

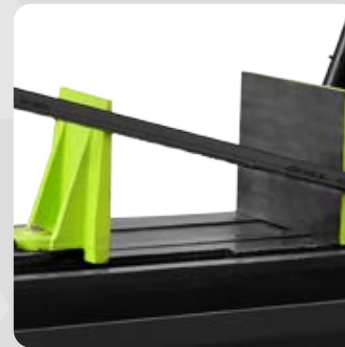
- Tensor de hoja con indicador luminoso para evitar una tensión incorrecta y corte automático de emergencia ante rotura de cinta.
- Movimientos automáticos por método neumático de morsa de ajuste de material y de subida y bajada cabezal de corte.
- Regulador e indicador de presión de corte.
- Guías de hoja con doble placa rectificada de metal duro y rodamiento.
- Regulación de velocidad de bajada hidráulica con bloqueo.
- Volantes de hoja de fundición de hierro con rodamientos cónicos.
- Electrobomba de refrigeración y lubricación de corte en guías.
- Pintura epoxi texturada.

OPCIONALES

- Extractor de viruta
- Variador electrónico de velocidad
- Morsa superior



Comando de tablero con botón de marcha y botón de parada.



Morsa fija y morsa móvil para el apriete del material y posterior corte.



Tensor de hoja con luz testigo y medida de seguridad ante corte o tensión incorrecta de la cinta.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad de corte en redondo [mm]	420
Capacidad de corte en cuadrado [mm]	300 x 450
Dimensión de la cinta (L x W x H) [mm]	4570 x 34 x 1.1
Potencia motor principal [HP]	2.00
Potencia motor refrigeración [HP]	0.12
Cepillo de limpieza	Mecánico por eje flexible
Velocidad de la cinta en [m/min]	35 - 60 - 90
Capacidad líquido refrigerante [L]	25
Diámetro de volantes en [mm]	520
Peso aproximado [Kg]	600
Dimensiones (L x W x H) [mm]	2300 x 950 x 1450