

DG Metal
Tecnología en Corte



DG 420 M Máquina Cortadora
MANUAL BASCULANTE

DG 420 M

Máquina Cortadora MANUAL BASCULANTE

El equipo DG 420 M es especial para el fraccionamiento de tubos de gran tamaño debido a su capacidad de corte hasta 420 mm. Posee un amplio catálogo de accesorios opcionales para complementar las exigencias de cada trabajo.

CARACTERISTICAS GENERALES

Los modelos basculantes manuales **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 hasta los 420mm y de gran durabilidad, rapidez y calidad de corte, son ideales para industrias que realizan una gran variedad de trabajos, especialmente no seriados, como ser talleres de mantenimiento, depósitos de aceros, entre otros.

Estos modelos incluyen:

- Tensor de hoja con indicador luminoso para evitar una tensión incorrecta y corte automático de emergencia ante rotura de cinta.
- 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 electroestática texturada.

OPCIONALES

- Extractor de viruta
- Variador electrónico de velocidad



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.

CARACTERISTICAS 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]	580
Dimensiones (L x W x H) [mm]	2300 x 900 x 1450