

DG Metal
Tecnología en Corte



DG 420.600 M 45° Maquina Cortadora
MANUAL BASCULANTE

DG 420.600 M45° Maquina Cortadora MANUAL BASCULANTE

El equipo DG 420.600 GM45° es el modelo recomendado para empresas dedicadas al fraccionamiento de tubos de gran tamaño hasta 300 x 650 mm, corte de estructuras metálicas, perfilarías, UPN, IPN, etc. debido a su gran apertura de mordazas y fabricantes de estructuras metálicas ya que permite cortar un perfil de 600 a 45° girando el cabezal.

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, estructuras metálicas.

Estos modelos incluyen:

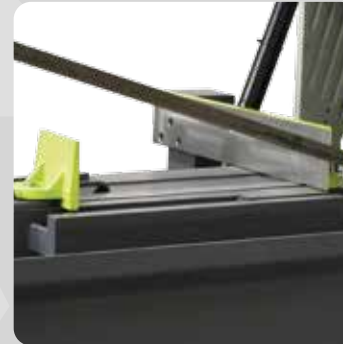
- Tensor de hoja con indicador luminoso para evitar una tensión incorrecta y corte automático de emergencia ante rotura de cinta.
- Guías de hoja con doble placa rectificada de metal duro y rodamiento.
- Regulación de velocidad de bajada hidráulica con bloqueo.
- Volantes de hoja de fundición de hierro con rodamientos cónicos.
- Electrobomba de refrigeración y lubricación de corte en guías.
- Pintura epoxi horneada y texturada

OPCIONALES

- Extractor de viruta mecánico
- 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 650
Dimensión de la cinta (L x W x H) [mm]	4970 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]	1100
Dimensiones (L x W x H) [mm]	2800 x 220 x 1460