

DG Metal
Tecnología en Corte



DG 330 A

Maquina Cortadora
AUTOMÁTICA BASCULANTE

DG 330 A

Maquina Cortadora
AUTOMÁTICA BASCULANTE

El equipo DG 330 A es el modelo automático recomendado para industrias dedicadas al corte de todo tipo de material hasta 330mm en grandes producciones en serie.

Un equipo totalmente automático, apto para el corte de todo tipo de metales, macizos redondos hasta 330 mm y macizos cuadrados de 330 x 400 mm. Con movimientos automáticos por método neumático, controlados electrónicamente mediante PLC con pantalla táctil color de 7", que permite seleccionar la cantidad de cortes a realizar y las cargas necesarias por corte, ampliando la capacidad de alimentación de la máquina. Cuenta con alimentador flotante sobre guías lineales con regla milimetrada (ideal para la correcta medición del material) y con un nuevo diseño e ingeniería proporcionando un menor desperdicio de material (solo 150 mm). Estos equipos cuentan con Motoreductor, controlado por un Variador Electrónico de Velocidad, ofreciendo mayor seguridad y eficiencia en la transmisión de la potencia, reducción de ruido y menor mantenimiento.

Estos modelos incluyen:

- Tensor de hoja con indicador luminoso para evitar una tensión incorrecta y corte automático de emergencia ante rotura de cinta.
- Movimientos completamente automáticos por método neumático, controlados electrónicamente mediante un relé inteligente, que permite seleccionar la cantidad de cortes a realizar y las cargas necesarias por corte, ampliando la capacidad de alimentación de la máquina.
- 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.
- Variado Electrónico.
- Pantalla táctil.
- Motoreductor.
- Menor desperdicio de material.

OPCIONALES

- Extractor de viruta.
- Morsa superior.
- Adaptación hoja 1 1/4"

* Puede consultar por la versión más económica con transmisión de Piñon y Corona.



Comando de tablero y sistema de coliza para mayor precisión de cortes.



Morsa fija y morsa móvil de doble efecto. Opcional: Morsa superior.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad de corte en redondo [mm]	330
Capacidad de corte en cuadrado [mm]	330x 400
Dimensión de la cinta (L x W x H) [mm]	4060 x 27 x 0.9
Potencia motor principal [HP]	1.50
Potencia motor refrigeración [HP]	0.12
Cepillo de limpieza	Mecánico por eje flexible
Velocidad de la cinta en [m/min]	20 -80
Capacidad líquido refrigerante [L]	20
Diámetro de volantes en [mm]	420
Peso aproximado [Kg]	640
Dimensiones (L x W x H) [mm]	2150 x 2100 x 1300



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