

# ABS NG120

# ABS

Automatic Blade System

PATENTED

Max 120 mm



CUT START UP  
PUESTA EN MARCHA DEL CORTE



AUTONOMOUS CUTTING CYCLE  
CICLO DE CORTE AUTÓNOMO



AUTOMATIC SWITCH OFF  
PARADA AUTOMÁTICA



FULLY AUTONOMOUS  
CUTTING CYCLE,  
WITHOUT OPERATOR

CICLO DE CORTE  
COMPLETAMENTE AUTÓNOMO,  
SIN PRESENCIA DEL OPERARIO



FASTER | MÁS VELOZ  
60%

## NG

NEW GENERATION

"NG SYSTEM":  
Opposite blade rotation direction

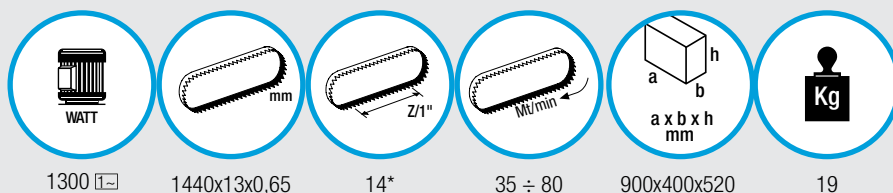
"NG System":  
rotación inversa de la hoja.

NEW!

## Technical data Datos técnicos

Art. **ABS NG120**

Codice | Código **8.48.50.80**



DOWNLOAD THE ABS SYSTEM VIDEO  
DESCARGA EL VIDEO ABS

\*Standard bimetal cobalt blade | De serie hoja bimetálica al cobalto • 1300 Volt - Hz 50 single-phase motor - Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

Cutting capacity   Capacidad de corte			
0°	120x102 mm	120 mm	112x112 mm
45°	78x78 mm	80 mm	78x78 mm
60°	50x43 mm	50 mm	48x48 mm

## Technical features

- **Fully autonomous cutting cycle without operator**
- **Push-click: 4 downfeed speeds with mechanical selector**
- **Arm block mechanical system for an easy and safe positioning of the piece**
- **Automatic cut-off switch after finishing cutting operation**
- **Safety emergency button to stop cutting**
- Energy saving 100% motor efficiency is granted by the exclusive ABS system
- Maximum cutting versatility on all metal materials
- More than 10 % saving on blade consumption
- NG SYSTEM: Up to 60% faster cutting
- Powerful 1300 W single-phase motor equipped with digital electronic speed regulator "Constant Speed" with amperometric limiting device
- Blade tensioning device with clutch to achieve the proper tension (PATENTED)
- Double front and rear sliding saw blade guides

## Standard fittings

- Adjustable bar stop-rod for mass-produced cuts (L=500mm)
- Tools for changing blade
- Filter-circuit for electromagnetic interference damping according to rules in force

## Características técnicas

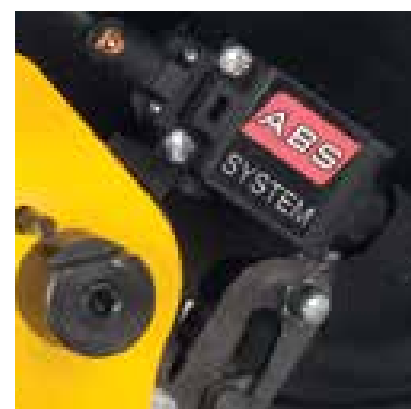
- **Ciclo de corte completamente autónomo, sin presencia del operario**
- **Push-click 4 velocidades de corte, con selector mecánico**
- **Sistema mecánico de bloqueo del brazo en posición vertical para el posicionamiento pieza fácil y seguro.**
- **Interruptor de parada automática al final del corte**
- **Botón de seguridad para detener el corte**
- **El exclusivo sistema abs asegura el 100% del rendimiento del motor**
- **Máxima versatilidad de corte sobre todo tipo de metal**
- **Más del 10% de ahorro en el consumo de la hoja de sierra**
- **NG SYSTEM: Reducción del tiempo de corte hasta un 60%**
- **Potente motor monofásico (1300 W) con regulación electrónica digital de velocidad "Constant Speed" con limitador amperimétrico**
- **Innovador tensor de la hoja con embrague para el control y la regulación del tensado correcto de la hoja (patentado)**
- **Doble guía-hoja ambas deslizables anterior y posterior**

## Equipamiento de serie

- **Varilla tope regulable para realizar cortes en serie (L= 500mm)**
- **Herramienta para el cambio de la hoja**
- **Circuito-filtro para la eliminación de interferencias electromagnéticas conforme con las normativas vigentes**



- Maximum accuracy and finishing of the cut.
- *Máxima precisión y acabado de corte.*



- Automatic cut-off switch after finishing cutting operation
- *Interruptor de parada automática al final del corte*



- Maximum cutting versatility on all metal materials
- *Máxima precisión y acabado de corte*

Metal cutting line | Línea corte metal