

# ABS NG160

# ABS

Automatic Blade System



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  
**40%**

**NG**  
NEW GENERATION

"NG SYSTEM":  
Opposite blade rotation direction

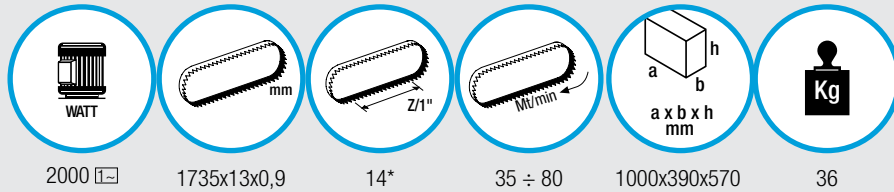
"NG System":  
rotación inversa de la hoja.

**NEW!**

**Technical data**  
**Datos técnicos**

Art. **ABS NG160**

Code | **Código 8.48.60.80**



DOWNLOAD THE ABS SYSTEM VIDEO  
DESCARGA EL VIDEO ABS

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

Cutting capacity   Capacidad de corte			
0°	160x140 mm	150 mm	150x150 mm
45°	120x100 mm	100 mm	100x100 mm

For solid materials we suggest to reduce the maximum cutting diameter | Para el material macizo se aconseja reducir el diámetro máximo de corte

**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 40% faster cutting
- Powerful 2000 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)
- Base with integrated quick sliding vice

**Standard fittings**

- Adjustable bar stop-rod for mass-produced cuts (L= 500mm)
- Handles for easy handling
- 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 40%
- Potente motor monofásico (2000 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)
- Base con mordaza y sistema deslizante rápida integrada

**Equipamiento de serie**

- Varilla de sujeción regulable para realizar cortes en serie (L= 500mm)
- Asas para el transporte
- Circuito-filtro para la eliminación de interferencias electromagnéticas conforme con las normativas vigentes



- New safety blade guide system with additional protection
- Nuevo dispositivo guía-hoja de seguridad con protección adicional



- ABSNG160 on "Standby" column
- ABSNG160 en la columna "Standby"



- "Energy saving 100% motor efficiency"
- El sistema ABS asegura el 100% del rendimiento del motor"

Metal cutting line | Línea corte metal