



PATENTED

# NG120



“NG SYSTEM”:  
OPPOSITE BLADE  
ROTATION DIRECTION

“NG SYSTEM”:  
ROTACIÓN CONTRARIA  
DE LA HOJA.



POWERFUL 1200 W MOTOR  
EQUIPPED WITH ELECTRONIC  
DIGITAL SPEED REGULATOR  
“CONSTANT SPEED”

POTENTE MOTOR 1200 W CON  
REGULACIÓN ELECTRÓNICA  
DIGITAL DE VELOCIDAD  
“VELOCIDAD CONSTANTE”

BLADE TENSIONING DEVICE  
WITH CLUTCH (SOLE PATENT)

TENSOR DE LA HOJA CON EMBRAGUE  
(PATENTE EXCLUSIVA)

LEFT CUTTING UP TO 60° WITH  
QUICK LOCK AT 45° AND 60°

CORTE HASTA 60° IZQ  
CON BLOQUEO RÁPIDO 45° Y 60°

DOUBLE SLIDING  
BLADE GUIDE

DOBLE GUÍA-HOJA  
DESGLIZABLE

NEW BASE WITH SMOOTH  
SURFACE FOR BENCH FIXING

NUEVA BASE CON SUPERFICIE  
PLANA PARA LA FIJACIÓN AL  
BANCO DE TRABAJO





Cutting capacity up to 120 mm and cutting angle up to 60°

Capacidad de corte hasta 120 mm y ángulo de corte hasta 60°



Ergonomic handgrip and innovative blade tensioning device with clutch

Empuñadura ergonómica y nuevo tensor de la hoja con embrague



Easy to carry

Fácil de transportar

## Technical data

## Datos técnicos

ART.	Code Código	WATT	mm	Z //"	M/min	a x b x h mm	Kg
<b>NG 120</b>	8.48.50.20	1200	1440x13x0.65	14*	35÷80	900x400x520	18

\* Standard bimetal cobalt blade "NG SYSTEM" - De serie hoja "NG SYSTEM" bimetálica al cobalto  
 230 Volt - Hz 50 single-phase motor - Motor monofásico 400 Volt - Hz 50

## Cutting capacity

## Capacidad de corte

<b>0°</b>	120 x 90 mm	102 mm	100 x 100 mm
<b>45°</b>	80 x 80 mm	80 mm	80 x 80 mm
<b>60°</b>	50 x 43 mm	50 mm	43 x 43 mm

### TECHNICAL FEATURES

- Up to 60% faster cutting compared to the traditional bandsaw thanks to the opposite rotation direction of the bandsaw blade ("NG SYSTEM")
- Innovative blade tensioning device with clutch to check and adjust the proper tensioning of the blade (patented)
- Cut without lubrication
- Adjustable left cutting angle from 0° to 60° with quick block at 45° and 60°
- Powerful 1200 W single-phase motor equipped with digital electronic speed regulator "Constant Speed" with amperometric limiting device
- Anti-reset safety function
- Double front and rear sliding saw blade guides
- Arm-blocking device for easy handling
- Ergonomic handgrip

### 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

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Reducción del tiempo de corte hasta un 60% respecto a una sierra tradicional gracias al sentido de rotación contrario de la hoja ("NG SYSTEM")
- Innovador tensor mediante embrague para el control y la regulación del correcto tensado de la hoja (patentado)
- Corte sin lubricación
- Ángulo de corte regulable de 0° a 60° izquierda con bloqueo rápido 45° y 60°
- Potente motor 1200 W con regulación electrónica de velocidad "velocidad constante", con limitador amperimétrico y protección térmica.
- Sistema de seguridad anti-arranque
- Doble guía-hoja ambas deslizables anterior y posterior
- Dispositivo de bloqueo para el transporte.
- Empuñadura ergonómica

### 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.