



PATENTED

# NGI 60



"NG SYSTEM":  
OPPOSITE BLADE  
ROTATION DIRECTION

"NG SYSTEM":  
ROTACIÓN CONTRARIA  
DE LA HOJA



**NG**  
NEW GENERATION

**femi**

# PROFESSIONAL RANGE SERIE PROFESIONAL



Adjustable double sliding saw blade guides  
Base robusta de acero con espacio



Steel made column complete with tool-holder  
(ART. 323 UPON REQUEST)  
Base robusta de acero con espacio  
portaherramientas (ART. 323 BAJO PEDIDO)



Innovative clutched band tensioning system  
Nuevo sistema de tensado de la hoja por fricción

Technical data				Datos técnicos			
ART.	Code Código	WATT	mm	mm	Mt/min	a x b x h mm	Kg
NG 160	8.48.60.21	2000 1~	1735x13x0,9	6/10*	35÷80	1000x390x570	35

\* Standard bimetal cobalt blade "NG SYSTEM" - De serie hoja "NG SYSTEM" bimetálica al cobalto  
1~ 230 Volt - Hz 50 single-phase motor - Motor monofásico 400 Volt - Hz 50

Cutting capacity		Capacidad de corte	
0°	160 x 140 mm	150 mm	150 x 150 mm
45°	120 x 100 mm	100 mm	100 x 100 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

- Up to 40% faster cutting compared to the traditional bandsaw thanks to the opposite rotation direction of the bandsaw blade. ("NG SYSTEM")
- New 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 45°
- Base with integrated quick sliding vice
- Powerful 2000 W single-phase motor equipped with digital electronic speed regulator "Constant Speed" with amperometric limiting device
- Anti-reset safety function
- New ergonomic handgrip
- Easy to carry
- Quick blade changeover with no need of tools
- Guard safety microswitch for blade protection

## STANDARD FITTINGS

- Adjustable bar stop-rod for mass-produced cuts (L= 500mm)
- Handles for easy handling
- Filter-circuit for electromagnetic interference damping according to normes.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Reducción del tiempo de corte hasta un 40% respecto a una sierra tradicional gracias al sentido de rotación contrario de la hoja ("NG SYSTEM")
- Innovador tensor de la hoja con embrague para el control y la regulación del tensado correcto de la hoja (patentado)
- Corte sin lubricación
- Ángulo de corte regulable de 0° a 45° izquierda
- Base con mordaza y sistema deslizante rápido integrada
- Potente motor monofásico (2000 W) con regulación electrónica digital de velocidad "Constant Speed" con limitador amperimétrico y protección térmica
- Sistema de seguridad anti-arranque.
- Empuñadura ergonómica totalmente nueva
- Fácil de transportar
- Cárter de protección de la hoja con micro-interruptor de seguridad
- Cambio de la hoja rápido y sin necesidad de herramientas

## 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.