



# SOLDAmaq 320

## SOLDADORA PARA SIERRAS DE CINTA GRANDES WELDING MACHINE FOR LARGE BAND SAWS

Soldadora para sierras de cinta grande, mediante hilo MIG, con avance automático o manual de la antorcha.

Quemador de gas del proceso de revenido después de la soldadura.

Especialmente diseñada para aserraderos.

*Welding machine for large band saws, using MIG wire, with automatic or manual torch advance.*

*Gas burner for the tempering process after welding.*

*Specially designed for sawmills.*



CATÁLOGO ONLINE  
ONLINE BROCHURE

## EL CONCEPTO / THE CONCEPT

---

ELITE SOLDAmaq 320 es nuestra soldadora de sierra de cinta con sistema de soldadura "MIG" apta para soldar y reparar hojas de sierra de acero para aserraderos de 60 a 320 mm (2,36" hasta 12,5")

Soldadura de sierra de cinta rápida y precisa: solo siga los parámetros de soldadura que le proporcionamos según el grosor y el ancho de la sierra, cierre las mordazas de sujeción de la sierra y presione el botón de soldadura.

Las grietas y roturas de las sierras de cinta también se pueden reparar con el mismo soldador.

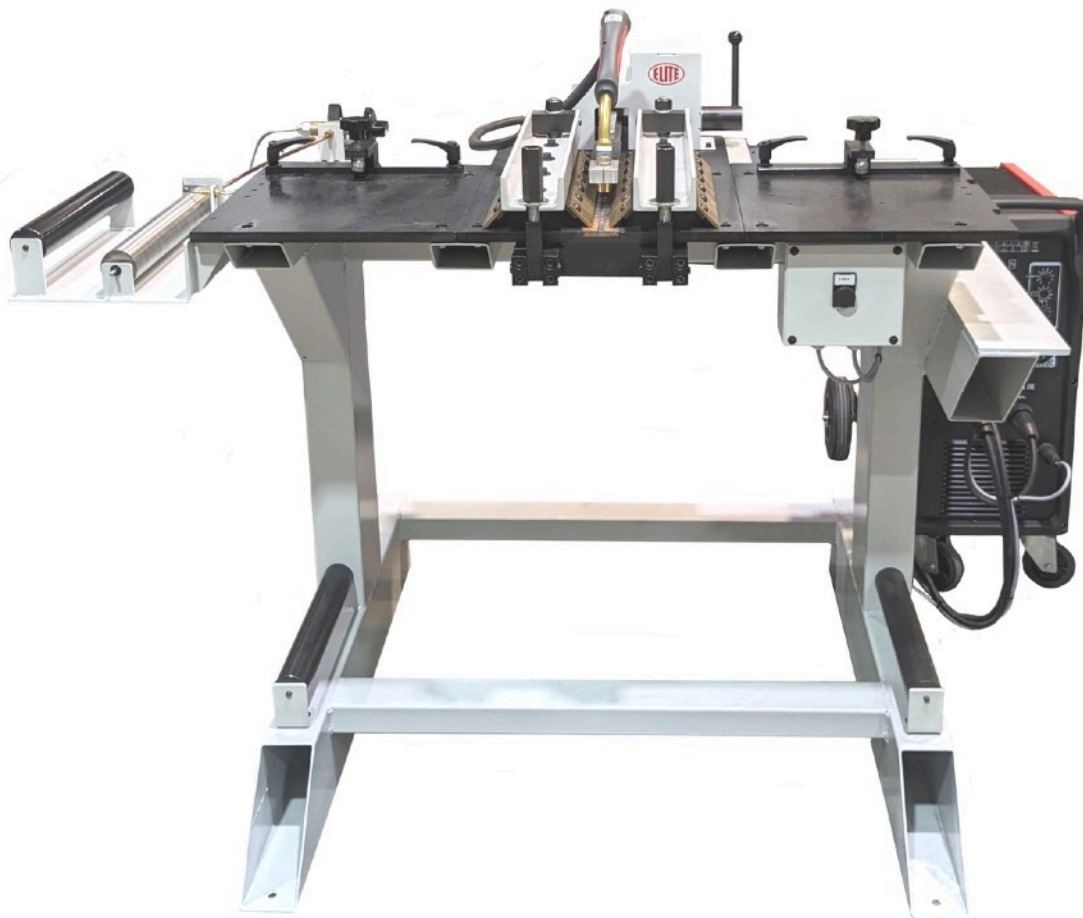
Permite tanto la soldadura automática como el modo manual para reparaciones.

*ELITE SOLDAmaq 320 is our band saw welder with "MIG" welding system suitable for welding and repairing steel saw blades for sawmills from 60 to 320 mm (2.36" to 12.5")*

*Fast and precise band saw welding: just follow the welding parameters we provide you according to the thickness and width of the saw, close the saw clamping jaws and press the welding button.*

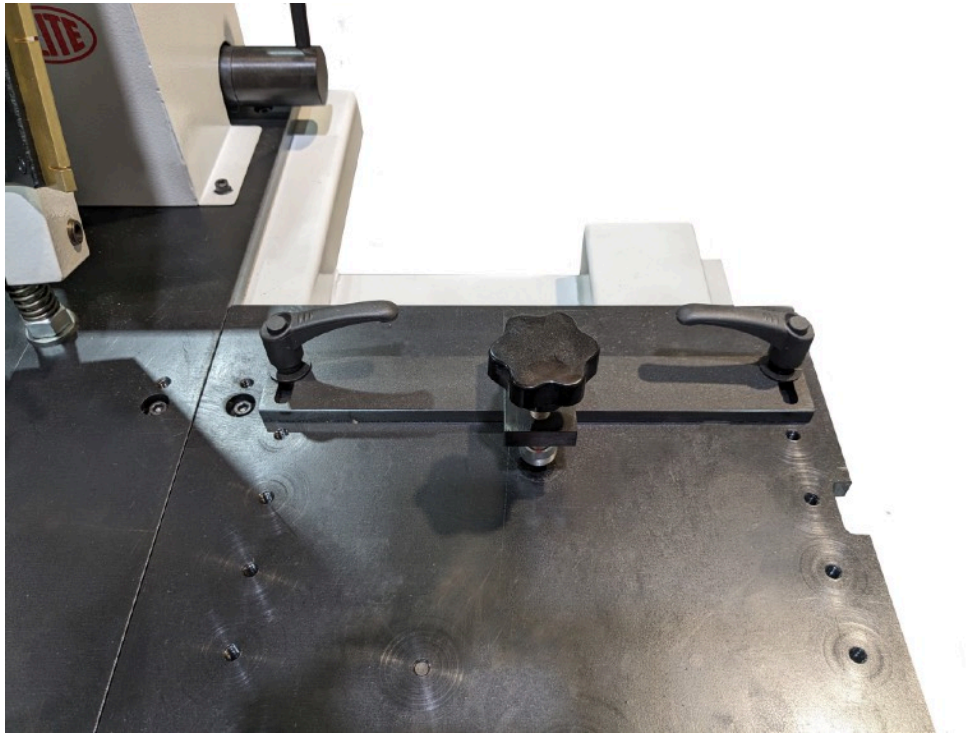
*Cracks and breaks in band saws can also be repaired with the same welder.*

*It allows both automatic welding and manual mode for repairs.*

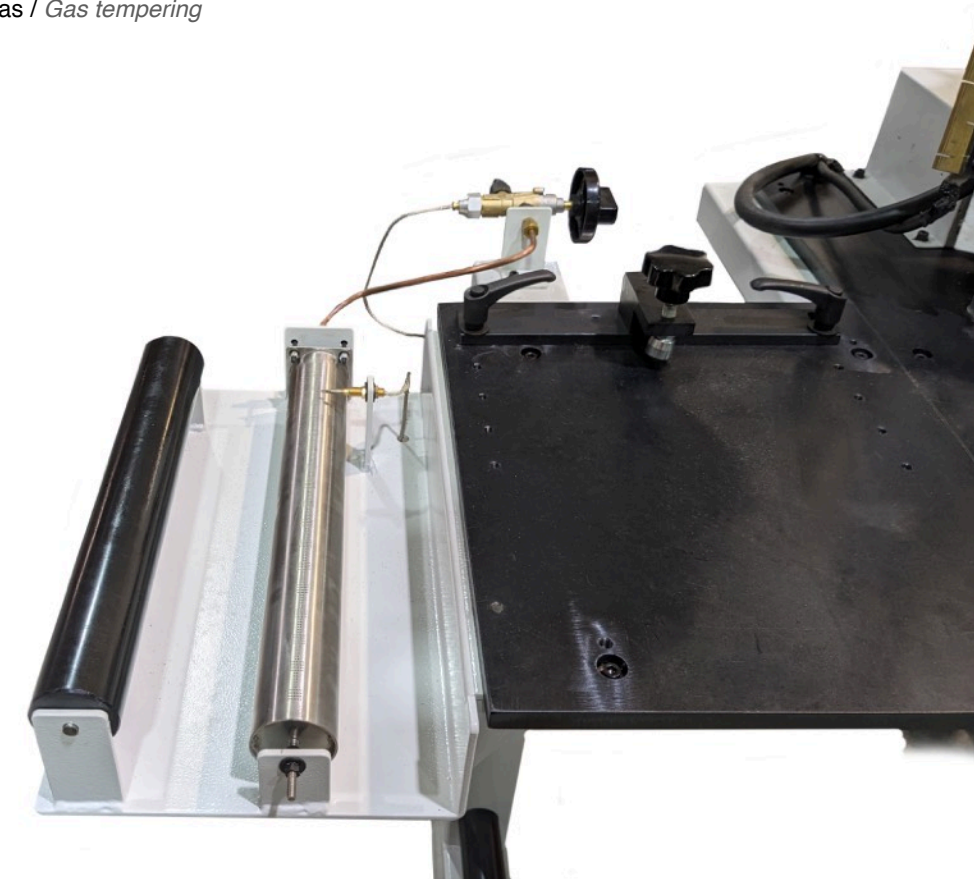


**PRESENTACIÓN  
PRESENTATION**

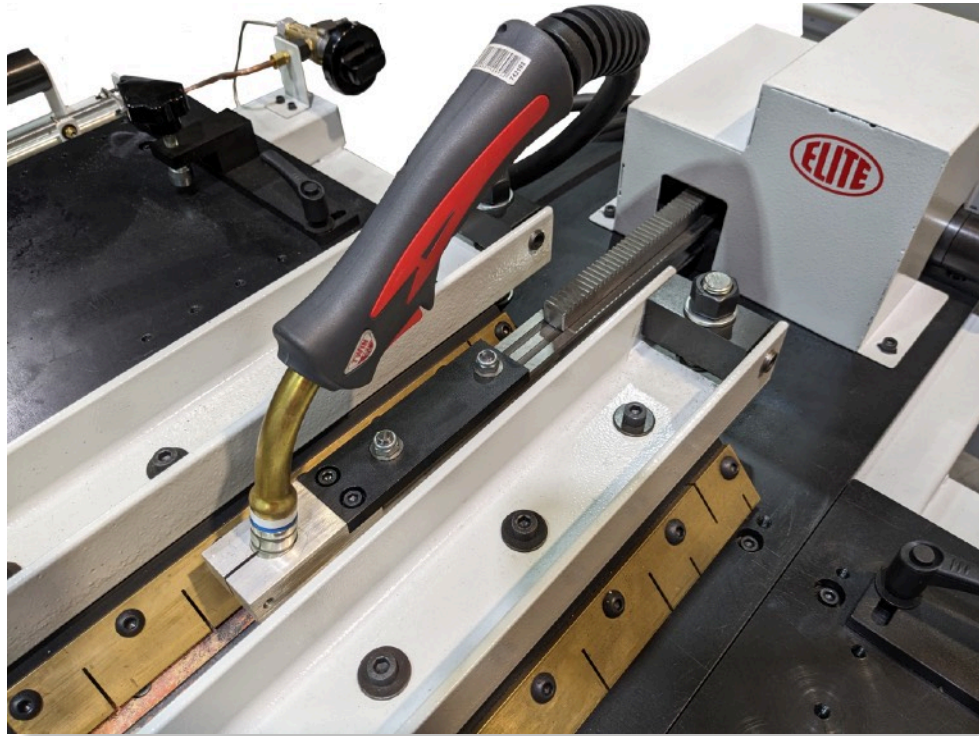
Guías de ajuste / *Adjustment guides*



Revenido por gas / *Gas tempering*



Sistema de avance automático / *Automatic advance system*



Rodillos de transporte de la sierra de cinta / *Band saw transport rollers*



## **CÓMO FUNCIONA / HOW IT WORKS**

---



**SOLDADURA  
WELDING**



**REVENIDO  
ANNEALING**

## **ACCESORIOS RECOMENDADOS ACCESSORIES RECOMMENDED**

---

Termómetro digital disponible como opción  
*Digital thermometer available as an option*



Cizalla de corte disponible como opción  
*Cutting shear available as an option*

## ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

---

<b>DATOS TÉCNICOS</b> <b>TECHNICAL DATA</b>	<b>SOLDAmaq 30 mini</b>
Ancho de la sierra de cinta <i>Bandsaw width</i>	De 60 a 320 mm (0,2" a 13,2") <i>From 60 to 320 mm (0,2" to 13,2")</i>
Grosor de la sierra de cinta <i>Bandsaw thickness</i>	De 0,7 a 2 mm. (0,027" a 0,078") <i>From 0,7 to 2 mm. (0,027" to 0,078")</i>
Potencia instalada <i>Installed power</i>	9 Kw
Tamaño del embalaje <i>Packing size</i>	1500 x 1680 x 1960 mm.
Peso bruto <i>Gross weight</i>	430 Kg

Nos reservamos el derecho de realizar cambios de diseño en aras del progreso técnico  
*We reserve the right to make design changes in the interest of technical progress.*



## COMPARATIVA SOLDADORAS ELITE

### COMPARISON OF ELITE WELDING MACHINES

MODELO <i>MODEL</i>	TECNOLOGÍA DE SOLDADURA <i>WELDING TECH</i>	ACERO STEEL	INOX-BIMETAL	OTROS <i>OTHERS</i>
SOLDAmaq 30 mini	Soldadura a tope <i>Butt welding</i>	5 - 30 mm.	No	—
SOLDAmaq 40 mini	Soldadura a tope <i>Butt welding</i>	10 - 40 mm.	No	—
SOLDAmaq 60 mini	Soldadura a tope <i>Butt welding</i>	20 - 60 mm.	No	—
SOLDAmaq 40	Soldadura a tope <i>Butt welding</i>	10 - 40 mm.	Ocasional: 5 - 25 mm.	—
SOLDAmaq 60	Soldadura a tope <i>Butt welding</i>	20 - 60 mm.	Ocasional: 10 - 34 mm.	—
SOLDAmaq 80	Soldadura a tope <i>Butt welding</i>	20 - 80 mm.	Ocasional: 10 - 34 mm.	—
SOLDAmaq PRO 40	Soldadura por chispa <i>Flash welding</i>	5 - 40 mm.	10 - 27 mm.	—
SOLDAmaq PRO 65	Soldadura por chispa <i>Flash welding</i>	10 - 65 mm.	10 - 41 mm.	—
SOLDAmaq 320	TIG	60 - 320 mm.	No	—
SOLDAmaq EC	—	—	—	Para el desbarbado de tiras de soldadura <i>For deburing of welding strip</i>