



## SUPERIOR TIG 421 DC-HF/LIFT 400V+ACC



WITH WELDING ACCESSORIES DIGITAL DISPLAY PULSE PULSE EASY

THINSPOT VNRD VOLTAGE REDUCTION DEVICE Aluminium STEEL STAINLESS STEELS 3 YEARS WARRANTY ON TRANSFORMERS

### Panorámica

#### SUPERIOR TIG 421 DC-HF/LIFT 400V+ACC

cod. 816103

Soldadora inverter TIG (encendido alta frecuencia HF y LIFT), TIG PULSADO y MMA en corriente continua (DC), controlada por microprocesador.

Uso con los materiales más variados como acero, acero inoxidable, titanio, cobre, níquel y sus aleaciones.

Características:

- funcionamiento en pulsado e pulsado EASY
- 9 programas de soldadura personalizados
- regulaciones TIG: bi-level, corriente inicial/final, tiempo de soldadura por puntos, pre/post gas, rampa de subida y descenso corriente, balance DC, frecuencia de la onda cuadrada
- regulaciones MMA: arc force y hot start en función del tipo de electrodo en uso
- dispositivo anti-stick
- predisposición para el control a distancia y grupo de refrigeración por agua
- memorización en E2PROM interior de las últimas 10 alarmas
- protecciones termostática, sobre-tensión, baja tensión, suciedad en su interior, sobre-corriente, falta de fase, grupo de refrigeración por agua.

Equipada con accesorios para soldadura TIG.

### Datos técnicos

<b>CODE</b>	CODIGO 816103	<b>A<sub>MAX</sub></b>	MÁXIMA CORRIENTE ABSORBIDA 21 A	<b>Φ</b>	FACTOR DE POTENCIA (cosphi) 0,9
<b>V<sub>3PH</sub></b>	TENSION DE RED TRIFASICA 400 V	<b>A<sub>MAX</sub> 60%</b>	CORRIENTE ABSORBIDA AL 60% -MAX 13 A	<b>Ø<sub>DC MIN/MAX</sub></b>	D.ELECTRODOS UTILIZABLES EN DC 1,6 - 6 mm
<b>F</b>	FRECUENCIA DE RED 50 - 60 Hz	<b>P<sub>MAX</sub></b>	POTENCIA ABSORBIDA MAX 14 kW	<b>IP</b>	GRADO DE PROTECCIÓN IP23



## SUPERIOR TIG 421 DC-HF/LIFT 400V+ACC

	CAMPO DE REGULACION 5 - 350 A		POTENCIA ABSORBIDA AL 60% 8 kW		DIMENSIONES 53 - 24 - 45 cm
	CORRIENTE MAX 350 A - 35 %		FUSIBLE DE RED 16 A		PESO 32,4 kg
	CORRIENTE AL 60% 250 A		RENDIMIENTO 85 %		CODIGO EAN 800489783715 4
	TENSION MAX EN VACIO 64 V				

### Accesorios incluidos



ADAPTADOR BOMBONA ARGON IT - 432036



TOLEDO 300 BORNE DE MASA - 712231



REDUCTOR PRESION 2 MANOMETROS - 722119