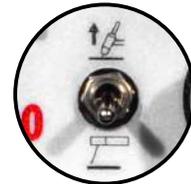


# INVERSOR PORTATIL MMA + LIF TIG 20-200 AMPS 220V//1PH



Indicador LED de protección térmica



Selector de proceso electrodo / Lift TIG



Display digital grande

APLICACIONES



CERTIFICADOS



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

\*Varía según voltaje de conexión y proceso de soldadura a aplicar.

	<b>DC</b>		<b>U<sub>0</sub></b>	<b>X</b>	<b>I<sub>1</sub></b>		
V	Amps	Fases	V	%	Amps	cm	Kg
220-240	20-200*	1	76	60	39/30.1*	33x22x42	7,7

### TIP SOLDADURA

- **Uso continuo:** Soldadura 6010, 6011, 6013, 7018 hasta 1/8" (MMA).
- **Uso intermitente:** Soldadura 6010, 6011, 6013, 7018, SS hasta 3/16" (MMA).
- **No se recomienda:** Soldaduras mayores a 3/16" (MMA).
- Opción de soldadura Lift TIG para soldar acero inoxidable.

- Alimentación a 220V @1 fase.
- Equipo de trabajo semi pesado con carcasa robusta.
- Indicador de sobrecalentamiento.
- Conectores Dinse 35/50.
- Puede soldar electrodo para aluminio y hierro gris.

BENEFICIOS



## ACCESORIOS INCLUIDOS



MASA + PORTAELECTRODO

Escanea el código QR para ver video en nuestro canal corporativo.



Aplican términos y condiciones. Para mayor información, consulte las políticas de garantía vigentes en nuestra página web



### ACCESORIO RECOMENDADO

#### 412-ADH-2SEAGLE

Careta electrónica inteligente para soldar de lujo. 2 sensores función de pulido diseño aguila



#### 410-WP17-3M-B

Antorcha Lift TIG completa 3 metros





www.KTCEP.com



EQUIPO SOLDADOR INVERSOR 200AMP DC 60@220V 1PH 220V MMA+LIFT TIG

Referencia	410-PRIME20
------------	-------------

Versión 2022-01

CARACTERÍSTICAS

Corriente De Trabajo	20Amp - 200 Amperios
Voltaje En Vacío	76 Voltios
Ciclo De Trabajo	60% @40°C
Factor De Potencia	0.89
Eficiencia	0.85
Voltaje De Entrada	220 Voltios +/-10%
Tipo de corriente	Monofásica
Corriente De Entrada	39 Amperios
Frecuencia	50 / 60 Hertz
Tipos De Procesos	SMAW: MMA - Electrodo GTAW: Lift TIG DC
Funciones Adicionales Electrodo (SMAW)	Hot start y arc force incorporados
Funciones Adicionales TIG	No Aplica

INFORMACIÓN ADICIONAL

Descripciones Adicionales	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perilla de selección de procesos: MMA / Lift TIG</li> <li>- Display digital</li> <li>- Protección térmica contra excesos de ciclo de trabajo</li> <li>- Protección contra caídas de voltaje</li> <li>- Protección térmica</li> <li>- Cables de masa y portaelectrodo 100% en cobre</li> </ul>
Accesorios Incluidos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conjunto pinza de masa (DINSE 35/50) / 2 metros</li> <li>- Conjunto porta electrodo (DINSE 35/50) / 2 metros</li> <li>- Manual de usuario</li> </ul> 
Aplicaciones Recomendadas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso continuo*: Soldadura 6010, 8010, 6011, 6013, 7018, 7024, SS electrodo 1/8"</li> <li>- Uso intermitente: Soldadura 6010, 6011, 6013, 7018 electrodo 5/32" alta penetración y alto ciclo de trabajo</li> <li>- No se recomienda: Soldaduras mayores a 3/16"</li> <li>- Opción Lift TIG permite soldadura de acero Inoxidable (industria alimenticia, accesorios de arquitectura, construcción, muebles), antorcha 410-WP17-3M-B no incluida</li> <li>- También puede fundir electrodos para soldar aluminio o hierro gris (fundición) aplicando la técnica adecuada</li> <li>*: Uso continuo: se refiere a uso en una jornada laboral de 8 horas diarias, soldadura manual</li> </ul>
Largo	42 cm
Ancho	22 cm
Alto	33 cm
Peso Neto	7.7 Kg
Garantía	1 Año

Placa técnica del equipo

MODEL: 410-PRIME20		PRODUCT NO.:			
		EN 60974-1			
		TIG	20A / 10,8V ~ 200A / 18 V		
		MMA	20A / 20,8 V ~ 200A / 28 V		
		X	60 %      100 %		
U <sub>0</sub> = 76 V	MODE	TIG	MMA	TIG	MMA
	I <sub>2</sub>	200 A	200 A	155 A	155 A
	U <sub>2</sub>	18 V	28 V	16.2 V	26.2 V
	U <sub>1</sub> = 220 V (220-240V)	I <sub>1max</sub> = 39 A	I <sub>1eff</sub> = 30.1 A		
1~50/60Hz		IP21S			