



www.KTCEP.com



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

Referencia	410-PRIME20H																																								
Versión 2020-01																																									
CARACTERÍSTICAS																																									
Corriente De Trabajo	20Amp - 200 Amperios @ 220V																																								
Voltaje En Vacío	78 Voltios DC																																								
Ciclo De Trabajo	60% @220 Voltios																																								
Factor De Potencia	0.73																																								
Eficiencia	0.8																																								
Voltaje De Entrada	220 Voltios ± 10%																																								
Tipo de corriente	Monofásica																																								
Corriente De Entrada máxima	41 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 de fábrica																																								
Funciones Adicionales TIG	No Aplica																																								
INFORMACIÓN ADICIONAL																																									
Descripciones Adicionales	<ul style="list-style-type: none"> - Perilla de selección de procesos: MMA / Lift TIG - Display digital - Protección térmica contra excesos de ciclo de trabajo - Protección contra caídas de voltaje - Protección térmica - Cables de masa y portaelectrodo 100% en cobre 																																								
Accesorios Incluidos	<ul style="list-style-type: none"> - Conjunto pinza de masa (DINSE 35/50) / 2 metros - Conjunto porta electrodo (DINSE 35/50) / 2 metros - Manual de usuario 																																								
Aplicaciones Recomendadas	<ul style="list-style-type: none"> - Uso continuo*: Soldadura 6010, 8010, 6011, 6013, 7018, 7024, SS electrodo 1/8" alta penetración - Uso intermitente: Soldadura 6010, 6011,6013,7018 electrodo 5/32" con un alto ciclo de trabajo - No se recomienda: Soldaduras mayores a 5/32" - Opción Lift TIG permite soldadura de acero Inoxidable (industria alimenticia, accesorios de arquitectura, construcción , muebles), antorcha 410-WP17-3M-B no incluida - También puede fundir electrodos para soldar aluminio o hierro gris (fundición) aplicando la técnica adecuada <p>*: Uso continuo: se refiere a uso en una jornada laboral de 8 horas diarias, soldadura manual</p>																																								
Largo	42 cm																																								
Ancho	22 cm																																								
Alto	33 cm																																								
Peso Neto	7.7 Kg																																								
Garantía	1 Año																																								
Placa técnica del equipo	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">MODEL: 410-PRIME20H</td> <td colspan="2">NO.:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> <td colspan="2">EN IEC 60974-1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3"> </td> <td>MMA</td> <td colspan="2">20 A / 20.8 V ~ 200 A / 28 V</td> </tr> <tr> <td>TIG</td> <td colspan="2">20 A / 10.8 V ~ 200 A / 18 V</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td>60%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td rowspan="3"> </td> <td>MODE</td> <td>MMA</td> <td>TIG</td> </tr> <tr> <td>I₂</td> <td>200 A</td> <td>200 A</td> <td>155 A</td> </tr> <tr> <td>U₂</td> <td>28 V</td> <td>18 V</td> <td>26.2 V</td> </tr> <tr> <td> </td> <td>U₁ = 220 V (220 V ~ 240 V)</td> <td>I_{1max} = 41 A</td> <td>I_{1eff} = 31.7 A</td> </tr> <tr> <td>IP21S</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>			MODEL: 410-PRIME20H		NO.:				EN IEC 60974-1			MMA	20 A / 20.8 V ~ 200 A / 28 V		TIG	20 A / 10.8 V ~ 200 A / 18 V		X	60%	100%		MODE	MMA	TIG	I ₂	200 A	200 A	155 A	U ₂	28 V	18 V	26.2 V		U ₁ = 220 V (220 V ~ 240 V)	I _{1max} = 41 A	I _{1eff} = 31.7 A	IP21S			
MODEL: 410-PRIME20H		NO.:																																							
		EN IEC 60974-1																																							
	MMA	20 A / 20.8 V ~ 200 A / 28 V																																							
	TIG	20 A / 10.8 V ~ 200 A / 18 V																																							
	X	60%	100%																																						
	MODE	MMA	TIG																																						
	I ₂	200 A	200 A	155 A																																					
	U ₂	28 V	18 V	26.2 V																																					
	U ₁ = 220 V (220 V ~ 240 V)	I _{1max} = 41 A	I _{1eff} = 31.7 A																																						
IP21S																																									

