PROTIG 200 AC/DC Aluminium



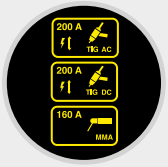
PANTALLA LCD - 7"



RANGO INTELIGENTE DE VOLTAJE



COMPATIBILIDAD MATERIALES (TIG)



CAPACIDAD MÁXIMA



FUNCIÓN VRD (DISPOSITIVO REDUCCIÓN VOLTAJE)



INCLUYE PROTECCIONES



CORRECCIÓN FACTOR DE POTENCIA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Rango inteligente de voltaje desde 90 hasta 260 Volt (Monofásico)
- Factor de potencia Cos φ 1.0
- Pantalla LCD de 7"
- Incluye 10 canales de memoria
- Proceso TIG AC/DC pulsado

COMPATIBILIDAD DE MATERIALES:

- Aluminio
- Acero inoxidable
- Acero carbono

PROCESOS DE SOLDADURA:

- TIG alta frecuencia (HF)
- TIG (Lift Arc)
- Arco manual (MMA)

FUNCIONES ESPECIALES INCLUIDAS:

- Protección sobre voltaje
- Protección bajo voltaje
- Protección sobre temperatura
- VRD (Dispositivo Reductor de Voltaje)
- Partida en caliente
- Fuerza de arco
- Antipegado (Anti-Sticking)

ACCESORIOS INCLUIDOS:

- Pistola TIG WP26 de 4 m con terminal 35-70
- KIT de consumibles
- Manguera de gas 4 m con conector rápido
- Conjunto porta electrodo con terminal 35-70 y cable de 16 mm² de 3 m
- Conjunto grampa tierra con terminal 35-70 y cable de 16 mm² de 3 m
- Manual de usuario (Incluye póliza de garantía)
- Certificado de inspección de calidad

GASES RECOMENDADOS:

- Argón • Indurtig

La soldadora inversora multiproceso PROTIG 200 AC/DC ALUMINIUM, ha sido desarrollada para responder a las más altas exigencias de la industria actual, entregando un desempeño de soldadura de alto nivel en tareas de fabricación y reparación de estructuras metálicas, mantenimiento industrial, trabajos en astilleros y aplicaciones industriales avanzadas.



PARÁMETRO	UNIDAD	VALORES	
Conexión a la red monofásica	Volt	220 ± 15%	110 ± 15%
Frecuencia	Hz	50/60	50/60
Potencia absorbida máxima	KVA	5.5	2.8
Corriente de entrada máxima	Amp	25	25
PROCESO TIG AC			
Rango de corriente	Amp	15 ~ 200	10 ~ 120
Ciclo de trabajo 60%	Amp	200	120
Ciclo de trabajo 100%	Amp	155	93
Voltaje en vacío	Volt	86	86
PROCESO TIG DC			
Rango de corriente	Amp	10 ~ 200	10 ~ 120
Ciclo de trabajo 60%	Amp	200	120
Ciclo de trabajo 100%	Amp	155	93
Voltaje en vacío	Volt	86	86
PROCESO ARCO MANUAL			
Rango de corriente	Amp	10 ~ 160	10 ~ 80
Ciclo de trabajo 60%	Amp	160	80
Ciclo de trabajo 100%	Amp	124	62
Voltaje en vacío	Volt	86	86
Voltaje VRD	Volt	12	12
OTROS			
Automático recomendado	Amp	25	25
Grado de protección		IP21S	
Clase de aislación		F	
Norma		60974-1	
Dimensión equipo (L x A x A)	cm	55 x 26 x 42	
Dimensión embalaje (L x A x A)	cm	70 x 34 x 46	
Peso neto	Kg	17	
Peso total	Kg	26	