ProTig 200 HF PULSE

La máquina de soldar inversora PROTIG 200 HF PULSE utiliza IGBTs (transistores de conmutación rápida de avanzada tecnología) como componente principal de su sistema electrónico, los que han sido especialmente desarrollado para controlar y mantener estable el arco eléctrico al momento de soldar.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:
- Display Digital
- Selector de proceso TIG 2T / 4T Arco Manual

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



Display digital


Selector de proceso TIG 2T / 4T Arco Manual


TIG HF / Pulso / Lift Arc



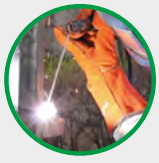
Función VRD



Fuerza de arco (AF) Partida en caliente (HS)



Protección de sobre y bajo voltaje (E00 / E01)


Función antipegado del electrodo


Cubierta protectora

Descripción	Unidad	Valores
Conexión a la red	Volt	220 ± 15%
Frecuencia	Hz	50/60
Potencia absorbida	KVA	7.7
Proceso TIG		
Rango de voltaje en carga	Volt	10.4 ~ 18.0
Rango de corriente	Amp	10 ~ 200
Ciclo de trabajo 40%	Amp	200
Ciclo de trabajo 60%	Amp	163
Ciclo de trabajo 100%	Amp	127
Proceso MMA		
Voltaje en vacío	Volt	86
Voltaje VRD	Volt	8
Rango de voltaje en carga	Volt	20.4 ~ 27.2
Rango de corriente	Amp	10 ~ 180
Ciclo de trabajo 40%	Amp	180
Ciclo de trabajo 60%	Amp	147
Ciclo de trabajo 100%	Amp	114
Otros		
Grado de protección		IP21S
Clase de aislación		H
Norma		EN 60974-1
Tipo de enfriamiento		Ventilación forzada
Factor de potencia	Cos φ	0.81
Automático recomendado	Amp	25
Dimensiones del equipo	mm	390 x 150 x 285
Terminales de salida	mm²	25
Peso neto	Kg	6.6