



Línea
SOLDADORAS

M & H

SOLDADURAS Y EQUIPOS

SAMURAI ^{INVERTDELTA} 200

La serie de equipos **Invertdelta Samurai** permite optimizar el control del arco eléctrico por el ajuste uniforme de la corriente eléctrica de soldadura gracias a sus componentes utilizados, tales como, **IGBTs**, (*transistores de conmutación rápida*) de avanzada tecnología como componentes principales de sus sistemas electrónicos.

Puede trabajar con electrodos rutílicos y celulósicos. Se puede obtener buenos resultados con la soldadura de acero dulce, acero carbono, aleación de acero al carbono, acero inoxidable y algunos metales no ferrosos tales como aleación nickel y aleaciones de cobre.

Se puede utilizar en las construcción de barcos, calderas, área construcción, energía eléctrica, industria minera, carpintería, estructuras metálicas, mantención de maquinarias y pequeños talleres.

Las características que destacan en la serie de equipos **Invertdelta Samurai**:

- Equipos con poco volumen y peso liviano, por lo que se puede usar en ambientes pequeños y en trabajos en terreno.
- Arco de gran potencia y estabilidad para electrodos, celulósicos y bajo hidrógeno.
- Sistema de inicio de arco por "levantamiento del electrodo" para TIG.
- La calidad excepcional de su arco eléctrico puede satisfacer las exigencias de diferentes procesos de soldadura tanto en posición vertical como horizontal.
- Cuenta con sistema de seguridad de alimentación de entrada de sobre y bajo voltaje 220V + o - 10%.
- **Accesorios:**
Conjunto porta electrodo (2 mts.) aprox.
Conjunto grampa tierra (2 mts.) aprox.
- **Accesorios opcionales:**
Pistola Tig
Regulador con flujómetro.



Parámetro	Unidad Medida
Tensión de suministro	200~240 Volt
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente de consumo máxima	39 Amperes
Potencia de entrada	9,4 KVA
Tensión en vacío	78 V
Tensión de trabajo MMA	20,6 - 28 Volt
Tensión de trabajo TIG	10,6 - 18Volt
Rango de corriente de soldadura	15 - 200 Amperes
Corriente al 60% del ciclo	200 Amperes
Corriente al 100% del ciclo	155 Amperes
Tipo arco piloto	Lift Arc
Eficiencia	85% η
Factor de potencia	0,70 Cos ϕ
Categoría de aislamiento	H
Protección de carcasa	IP21S
Tipo de enfriamiento	Ventilación Forzada
Dimensiones L*A*A	370 x 270 x 152 mm.
Peso neto	6 Kg.
Protección eléctrica recomendada SAP	30 Amperes
	1052149



www.myh.cl

