

M & H

SOLDADURAS Y EQUIPOS



Línea
SOLDADORAS

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 rutilicos 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.

• **Accesorios:**

- Conjunto porta electrodo (3,8 mts) aprox.
- Conjunto grampa tierra (2,8 mts) aprox.
- Pistola Tig (4,9 mts) aprox.
- Manguera de gas (3,0 mts) aprox.

• **Consumibles:**

- Tungsteno (1)
- Porta tungsteno (2)
- Tobera (2)
- Tapa larga (1)

• **Accesorios opcionales:**

Regulador con flujómetro.

INVERTDELTA SAMURAI 200 HF



Parámetro	Unidad medida
Tensión de suministro	1 Fase ~ 220 Volts
Frecuencia	50 Hz
Corriente de consumo máxima	34 Amperes
Potencia de entrada	7,5 KVA
Tensión en vacío	78 Volts
Tensión de trabajo MMA	20,4 ~ 27,2 Volts
Tensión de trabajo TIG	10,6 ~ 17,2 Volts
Rango de corriente	10 - 200 Amperes
Corriente al 60% del ciclo	200 Amperes
Corriente al 100% del ciclo	155 Amperes
Tipo Arco Piloto	Alta Frecuencia
Eficiencia	85% η
Factor de potencia	0,8 Cos ϕ
Categoría de aislamiento	H
Protección de carcasa	IP21S
Tipo de enfriamiento	Ventilación Forzada
Dimensiones L * A * A*	380 x 272 x 152 Mm
Peso neto	6,5 Kg
Protección eléctrica recomendada	25 Amperes
SAP	1049232



www.myh.cl

