



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 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.
- 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 **200HF**



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 electrica recomendada	25 Amperes
SAP	1049232



www.myh.cl

