

M & H

SOLDADURAS Y EQUIPOS



Línea
SOLDADORAS

La serie de equipos **Invertflash Katana** 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 la 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 **Invertflash Katana**:

- 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 (2 mts) aprox.
Conjunto grampa tierra (2 mts) aprox.
- **Accesorios opcionales:**
Pistola Tig
Regulador con flujómetro.

INVERTFLASH KATANA 170



Sap: 1049230

Parámetro

Unidad medida

Tensión de suministro	1 Fase ~ 220 Volts
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Corriente de consumo máxima	32 Amperes
Potencia de entrada	7,17 KVA
Tensión en vacío	76 Volts
Tensión de trabajo MMA	20,8 ~ 26,8 Volts
Tensión de trabajo TIG	10,8 ~ 16,8 Volts
Rango de corriente	20 ~ 170 Amperes
Corriente al 40% del ciclo	170 Amperes
Corriente al 60% del ciclo	139 Amperes
Corriente al 100% del ciclo	108 Amperes
Tipo Arco Piloto	Lift Arc
Eficiencia	85% η
Factor de potencia	0.77 Cos ϕ
Categoría de aislamiento	H
Protección de carcasa	IP21S
Tipo de enfriamiento	Ventilación Forzada
Dimensiones L * A * A*	340 x 125 x 255 Mm
Peso neto	4,6 Kg
Protección eléctrica recomendada	25 Amperes



www.myh.cl

