

# 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 rútilicos 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 **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.
- 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.

# INVERTFLASH KATANA 140



Sap: 1049159

Parámetro	Unidad medida
Tensión de suministro	1 Fase ~ 220 Volts
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Corriente de consumo máxima	26 Amperes
Potencia de entrada	5,9 KVA
Tensión en vacío	76 Volts
Tensión de trabajo MMA	20,8 ~ 25,6 Volts
Rango de corriente	20 ~ 140 Amperes
Corriente al 40% del ciclo	140 Amperes
Corriente al 60% del ciclo	114 Amperes
Corriente al 100% del ciclo	89 Amperes
Eficiencia	85% $\eta$
Factor de potencia	0.75 Cos $\phi$
Categoría de aislamiento	H
Protección de carcasa	IP21S
Tipo de enfriamiento	Ventilación Forzada
Dimensiones L * A* A*	345 x 125 x 255 Mm
Peso neto	4,0 Kg
Protección eléctrica recomendada	16 Amperes



[www.myh.cl](http://www.myh.cl)



DC

1  
PHASE

50/60  
Hz

