

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, mantenimiento 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 120



Sap: 1049158

Parámetro	Unidad medida
Tensión de suministro	1 Fase ~ 220 Volts
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Corriente de consumo máxima	22 Amperes
Potencia de entrada	4,86 KVA
Tensión en vacío	76 Volts
Tensión de trabajo MMA	20,8 ~ 24,8 Volts
Rango de corriente	20 ~ 120 Amperes
Corriente al 40% del ciclo	120 Amperes
Corriente al 60% del ciclo	98 Amperes
Corriente al 100% del ciclo	76 Amperes
Eficiencia	85% η
Factor de potencia	0.73 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	4,0 Kg
Protección eléctrica recomendada	16 Amperes



www.myh.cl

