

SOLDADORA
INVERTDELTA 180
MYH

Código de Ref.: 1038527

DESCRIPCIÓN.

La serie de equipos Invertdelta 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 la construcción de barcos, caldera, área construcción, energía eléctrica, las industrias mineras, etc.



APLICACIONES GENERALES.

- Presentación: Bolsas de 1 Kgs.
- Equipos con poco volumen y peso liviano, ideal para usar en ambientes pequeños y trabajos en terreno.
- Sistema de inicio de arco por "Levantamiento de electrodo" para Tig.
- 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.
- Display digital.
- Terminales 50mm²
- Sistema VRD (Voltage Reduction Device)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión de suministro:	1 Ph ~220V
Frecuencia:	50/60HZ
Corriente de consumo máxima:	35A
Potencia de entrada:	7,7KVA
Tensión en vacío:	85V
Tensión de trabajo MMA:	20,2~27,2V
Tensión de trabajo TIG:	10,2~17,2V
Rango de corriente de soldadura:	5~180A
Tipo Arco Piloto:	Lift Arc
Eficiencia:	85%
Factor de potencia:	0.8Cos ϕ
Categoría de aislamiento:	H
Protección de carcasa:	IP21S
Tipo de enfriamiento:	Ventilación Forzada
Dimensiones L*A*A:	320*150*240Mm.
Peso neto:	6Kg.
Protección eléctrica recomendada:	30A

Accesorios:

- Conjunto porta electrodo (3,9 mt aprox.)
- Conjunto grampa tierra (2,9 mt aprox.)

Accesorios opcionales:

- Pistola Tig
- Regulador con flujómetro

Ciclo de trabajo:

Corriente al 60% del ciclo:	180A
Corriente al 100% del ciclo:	139A

