

STRUGGER

FICHA TÉCNICA

8006142

MÁQUINA DE SOLDAR MONOFÁSICA MULTIVOLTAJE 110/220 VOLTS.

LEOPARD 160



110/220 VOLTS



160 AMP

✓ DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA

Esta serie de máquinas utiliza tecnología de inversor monofásica de voltaje 110/220, puede convertir la corriente de frecuencia de 50/60 Hz en una corriente de salida de soldadura estable.

La máquina de soldadura MMA tiene las siguientes características: eficaz, arco estable, ahorro de energía, tecnología IGBT, equipo ligero, con un panel frontal de fácil operación con pantalla led (indicadores de parámetros)

✓ CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Es un equipo de soldadura de fácil operación, con diseño de alta tecnología, compacto y liviano.

Ideal para ser usado en trabajos ligeros, herrería en general, fabricación liviana de puertas, ventanas, muebles metálicos, vallas publicitarias pequeñas, decoraciones interiores y exteriores, de grandes acabados estéticos y alta calidad por su tecnología IGBT.

✓ MATERIALES QUE SUELDA

Esta serie de máquinas se puede utilizar para soldar:

- Acero al carbono.
- Acero inoxidable y otros materiales.

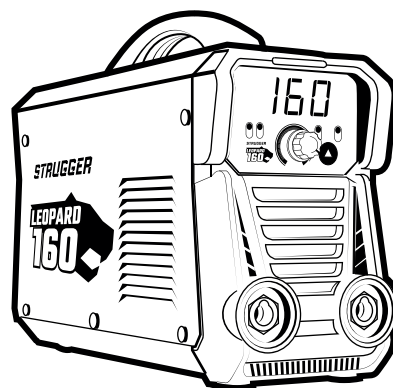
Accesorios para soldadura
TIG sugeridos ("No incluidos"):
1) Antorchas TIG:

CÓDIGO	MODELO
2008094	WP9V (125 Amp.)
2008095	WP9FV (125 Amp.)
2008090	WP26V (200 amp.)
SM4827F	WP26FV (200 amp.)

2) Conector macho T/Dinse 10-25 mm2
Código:
2003810 ó 2003830

3) Regulador de gas (Argón)
Código:
2001105

4) Cilindro tipo 80 para Argón con válvula
(CGA-580)
Código:
00309CYL



PROCESO:

- MMA
- TIG O GTAW

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Portaelectrodo con cable y conector T/Dinse macho de 10-25 mm2.
- Pinza de tierra con cable y conector T/Dinse macho de 10-25 mm2.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO	LEOPARD 160	
Fuente de alimentación [V]	Monofásico 110V ± 15%	Monofásico 220V ± 15%
Frecuencia [Hz]	50/60	50/60
Corriente de alimentación máxima nominal (I1máx./A)	110V: MMA: 37A / LIFT TIG: 23A	220V: MMA: 33A / LIFT TIG: 22A
Corriente de suministro máxima efectiva (I1ef/A)	13.9	9.8
Rango de corriente de salida [A]	MMA: 15A/20.6V to 100A/24V LIFT TIG: 15A/10.6V to 100A/14V	MMA: 15A/20.6V to 160A/26.4V LIFT TIG: 15A/10.6V to 160A/16.4V
Rango de voltaje de salida [V]	MMA: 20.6V to /24V LIFT TIG: 10.6V to 14V	MMA: 20.6V to /26.4V LIFT TIG: 10.6V to /16.4V
Ciclo de trabajo [%]	80A-20% / 70-60% / 50A-100%	160
Tensión sin carga [V]		76V
Factor de potencia	0,67	0,67
Eficiencia [%]	84%	84%
Grado de aislamiento		F
Grado de protección		IP21S
Peso [kg]		3.9 kg
Dimensiones totales [mm]		210 x 93 x 145 mm



Strugger technology is a trademark
Strugger technology es una marca registrada

Designed in germany
Diseñado en alemania

Copyright© 2012 strugger

NOTA:

TENGA EN CUENTA que bajo ninguna circunstancia se debe alterar o cambiar ningún equipo o pieza de ninguna manera de la especificación estándar sin el permiso por escrito otorgado por nuestra empresa. Al hacerlo, se anulará la Garantía del Equipo y bajo ninguna circunstancia se debe alterar o cambiar ningún equipo o pieza de ninguna manera de la especificación estándar sin el permiso por escrito otorgado por nuestra empresa. Hacerlo anulará la Garantía del Equipo.