

Gala 2000 Syner

Equipo portátil de soldadura para electrodo MMA / TIG DC

FT-22300200GS v0

Ref.: 22300200GS

Fecha: 14/01/2025



Descripción:

Equipo portátil para la soldadura en corriente continua de electrodo revestido MMA y TIG DC. Tecnología IGBT inverter de alto rendimiento.

Uso:

Utilización profesional, Soldadura de electrodos revestidos (MMA) de rutilo, electrodos básicos e inoxidables hasta \varnothing 4.00 mm. Soldadura TIG con cebado suave mediante sistema Lift Arc, con control manual de gas.

Alimentación:

1Ph. 230V \pm 10% - 50/60Hz

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación (U ₁)	1Ph 230 V \pm 10% - 50/60 Hz
Intensidad entrada efectiva (I _{1eff}) / máxima (I _{1max})	23 / 42 A
Potencia aparente efectiva (S _{1eff}) / máxima (S _{1max})	5,3 / 9,7 kVA
Eficiencia	82%
Margen de regulación MMA	20-200 A
Margen de regulación TIG	15-200 A
Tensión en vacío	66 V

Corriente soldadura (I ₂) / Factor de marcha 40°C	200 A / 35%
	140 A / 60%
	120 A / 100%

Conectores de soldadura	Hembra 35-50mm ²
Dimensiones (ancho x alto x largo)	135 x 242 x 338mm
Grado de protección / Peso	IP21S / 4,5 Kg

Accesorios recomendados MMA:	
Electrodos 3.25mm	23301632PQ
Electrodos 4.0mm	23301644PQ
Pantalla Electrónica Gasweld DARK	5998F

Accesorios recomendados TIG:	
Regulador Argón	36500001
Antorcha TIG SR26 V (4m)	19052604P
Caja electrodos Tungsteno negro \varnothing 2.4	750244C

Ventajas principales:

- Gran portabilidad con asa ergonómica de transporte, muy bajo peso (4,5 Kg) y reducidas dimensiones.
- Sistema de control digital avanzado.
- Pantalla LCD a color de 4 x 2 cm con retroiluminación LED.
- Modo MMA pulsado regulable 1-5 Hz.
- Hot Start regulable 0-10 (ayuda al cebado)
- Arc Force regulable 0-10 (estabiliza el arco y la calidad de la soldadura).
- Soldadura TIG DC con tecnología Lift-Arc.
- Conectores de soldadura 35/50mm².

Capacidad de soldeo MMA Electrodo/hora

\varnothing 2,0 / 2,5 mm	Continuo
\varnothing 3,25 mm	Continuo
\varnothing 4,0 mm	Continuo

Accesorios incluidos:

- Maletín de transporte.
- Pinza masa con cable 25mm², 3m
- Pinza porta electrodos con cable 25mm², 3m
- Cepillo y Piqueta

Gala 2000 Syner

Portable welding equipment for MMA / TIG DC electrodes

FT-22300200GS v0

Ref.: 22300200GS

Date: 14/01/2025



Description:

Portable equipment for DC stick electrode MMA and DC TIG welding, featuring high-performance inverter IGBT technology.

Uso:

Professional use, coated electrodes welding (MMA) of rutile, basic and stainless-steel up to \varnothing 4.00 mm. TIG welding with soft ignition using the Lift Arc system, with manual gas control.

Power supply:

1Ph. 230V \pm 10% - 50/60Hz

Main technical characteristics

Input voltage (U_1)	1Ph 230 V \pm 10% - 50/60 Hz
Input current, effective (I_{1eff}) / max (I_{1max})	23 / 42 A
Apparent power, effective (S_{1eff}) / max (S_{1max})	5,3 / 9,7 kVA
Efficiency	82%
MMA Regulation range	20-200 A
TIG Regulation range	15-200 A
No-load voltage	66 V
Welding Current (I_2) / Duty Cycle at 40°C	200 A / 35%
	140 A / 60%
	120 A / 100%
Welding connector	Female 35-50mm ²
Dimensions (width x height x length)	135 x 242 x 338mm
Protection rating / Weight	IP21S / 4,5 Kg
Recommended MMA accessories:	
Electrodes 3.25mm	23301632PQ
Electrodes 4.0mm	23301644PQ
Electronic Mask Gasweld DARK	5998F
Recommended TIG accessories:	
Argon Regulator	36500001
SR26 V TIG Torch (4m)	19052604P
Electrode Box - Tungsten Black \varnothing 2.4mm	750244C

Main features:

- High portability with an ergonomic carrying handle, very lightweight (4.5 kg), and compact dimensions.
- Advanced digital control system
- LCD 4 x 2cm colour display with LED backlight.
- Pulsed MMA mode adjustable 1-5 Hz.
- Hot Start adjustable 0-10 (ignition aid).
- Arc Force adjustable 0-10 (stabilizes the arc and the quality of the welding).
- DC TIG welding with Lift Arc technology.
- 35/50mm² welding connectors.

MMA welding capacity	Electrodes/hour
\varnothing 2,0 / 2,5 mm	Continuous
\varnothing 3,25 mm	Continuous
\varnothing 4,0 mm	Continuous

Included accessories:

- Carrying case.
- Earth Clamp with cable 25mm², 3m
- Electrode Holder Clamp with cable 25mm², 3m
- Brush and Pickaxe

Gala 2000 Syner

Poste de soudage portable pour électrodes MMA / TIG DC

FT-22300200GS v0

Réf. : 22300200GS

Date : 14/01/2025



Description :

Poste portable pour le soudage à l'électrode enrobée MMA et TIG en courant continu. Technologie d'onduleur IGBT haute performance.

Utilisation :

Usage professionnel, soudage d'électrodes enrobées (MMA) de rutile, basiques et inoxydables jusqu'à \varnothing 4,00 mm. Soudage TIG avec amorçage doux au moyen du système Lift Arc, avec contrôle manuel du gaz.

Alimentation électrique :

1Ph. 230V \pm 10% - 50/60Hz

Caractéristiques techniques

Tension d'entrée (U ₁)	1Ph 230 V \pm 10% - 50/60 Hz
Courant d'entrée effectif (I _{1eff}) / maximal (I _{1max})	23 / 42 A
Puissance apparente effective (S _{1eff}) / maximal (S _{1max})	5,3 / 9,7 kVA
Efficacité	82%
Marge de régulation MMA	20-200 A
Marge de régulation TIG	15-200 A
Tension à vide	66 V
Courant de soudage (I ₂) / Facteur de marche 40°C	200 A / 35%
	140 A / 60%
	120 A / 100%
Connecteur à souder	Femelle 35-50mm ²
Dimensions (largeur x hauteur x longueur)	135 x 242 x 338mm
Classe de protection / Poids	IP21S / 4,5 Kg
Accessoires recommandés MMA :	
Electrodes Rutile 3.25mm	23301632PQ
Electrodes Rutile 4.0mm	23301644PQ
Masque Électronique Gasweld DARK	5998F
Accessoires recommandés TIG :	
Régulateur d'argon	36500001
Torche TIG SR26 V (4m)	19052604P
Boîte à électrodes Tungstène noir \varnothing 2.4	750244C

Principales caractéristiques :

- Grande portabilité grâce à une poignée ergonomique, poids très faible (4,5 kg) et dimensions réduites.
- Système de contrôle numérique avancé.
- Écran LCD couleur 4 x 2 cm avec rétroéclairage LED.
- Mode MMA pulsé réglable 1-5 Hz.
- Hot Start réglable 0-10 (aide à l'amorçage)
- Arc Force réglable 0-10 (stabilise l'arc et la qualité du soudage)
- Soudage TIG DC. Lift-Arc.
- Connecteurs à souder 35/50mm².

Capacité de soudage MMA Électrodes/heure

\varnothing 2,0 / 2,5 mm	Continu
\varnothing 3,25 mm	Continu
\varnothing 4,0 mm	Continu

Accessoires inclus :

- Mallette de transport.
- Pince de masse avec câble 25mm², 3m
- Pince porte-électrode avec câble 25mm², 3m
- Brosse et Pic