

# GALA MIG 4000 (230/400 V)

## ÉQUIPEMENTS PROFESSIONNELS DE SOUDURE

Ref. 439.88.000

FT43988000V0

04-07-11

Page: 1/2

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

#### Fonction principale:

Source de puissance MIG/MAG à réglage progressif de la tension de soudage. Équipement compact.

#### Utilisation:

Utilisation professionnelle. Soudure MIG/MAG d'aciers normaux, inoxydables et aluminium.

#### Alimentation électrique:

3Ph. 230/400 V – 50/60 Hz

#### Principaux avantages:

- Système compact. Heavy duty: 300A / 60%
- Soudage avec fils massifs  $\varnothing$  0.8-1.0-1.2 mm.
- 20 positions de réglage de la tension de soudage.
- Pré-installation Voltmètre-ampérímetro.
- Fonction de soudage par points. SPOT-TIME .
- Fonction de amorçage doux " SOFT-START".
- Fonction de contrôle de la longueur finale de fil "BURN-BACK".
- Système de devidage à 4 galets engrenées.
- Grande capacité de surcharge.
- Fiabilité électromécanique. Taux d'échec minime.
- Câble d'entrée de 5 m, câble de masse de 4 m (35mm<sup>2</sup>).

#### Intensités/ facteur de marche, équivalence:

300 A/60%, 335 A/45%, 392 A/35%



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	GALA MIG 4000 Ref. 439.88.000
Tension d'entrée $U_1$ (50/60hz)	(3 Ph) 230/400 V
Intensité maximum d'entrée $I_{1max}$	31/18 A
Intensité d'entrée effective $I_{1eff}$	24/14 A
Marge de réglage continu $I_{2min} \div I_{2max}$	35 $\div$ 300 A
Intensité de soudage équivalent à 35%.	392 A
Intensité maximum de soudage $I_{2max}$ .	300 A / 60 %
Tension de soudage $U_{2min}-U_{2max}$ .	18-39 V
Nombre d'échelonnements $U_2$	2x10
Diamètres de fil applicables. (mm)	0.6-0.8-1.0-1.2
Vitesse maximum de fil.	19 m/min
Application de soudage par points (SPOT).	OUI
Contrôle de l'amorçage doux (SOFT START)	OUI
Contrôle de la longueur finale de fil (BURN-BACK).	OUI
Pré-installation Voltmètre-ampérímetro Digital	Facultatif KIT Ref. 43981075
Isolation thermique.	H (180° C)
Ventilation.	FORCÉE
Dimensions totales (↑ → ↗) mm.	720x556x900
Application de soudage par points (SPOT).	OUI
Poids.	100 Kg
ACCORD À DES NORMES UNE-EN 60974.	



# Soluciones en soldadura

INNOVAMOS • FABRICAMOS • FORMAMOS • ASESORAMOS

# GALA MIG 4000 (230/400 V)




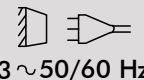
ÉQUIPEMENTS PROFESSIONNELS DE SOUDURE

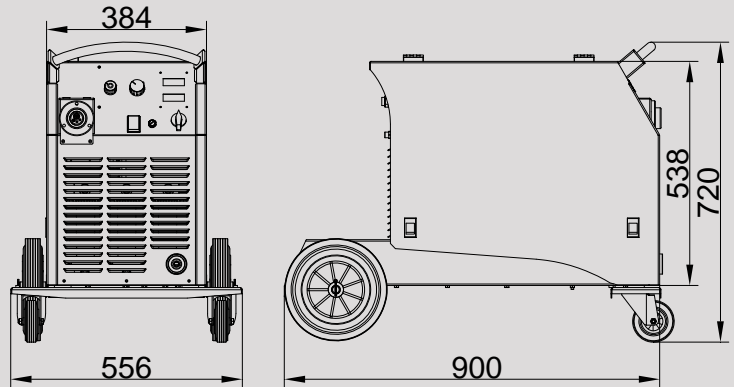
Ref. 439.88.000

FT43988000V0

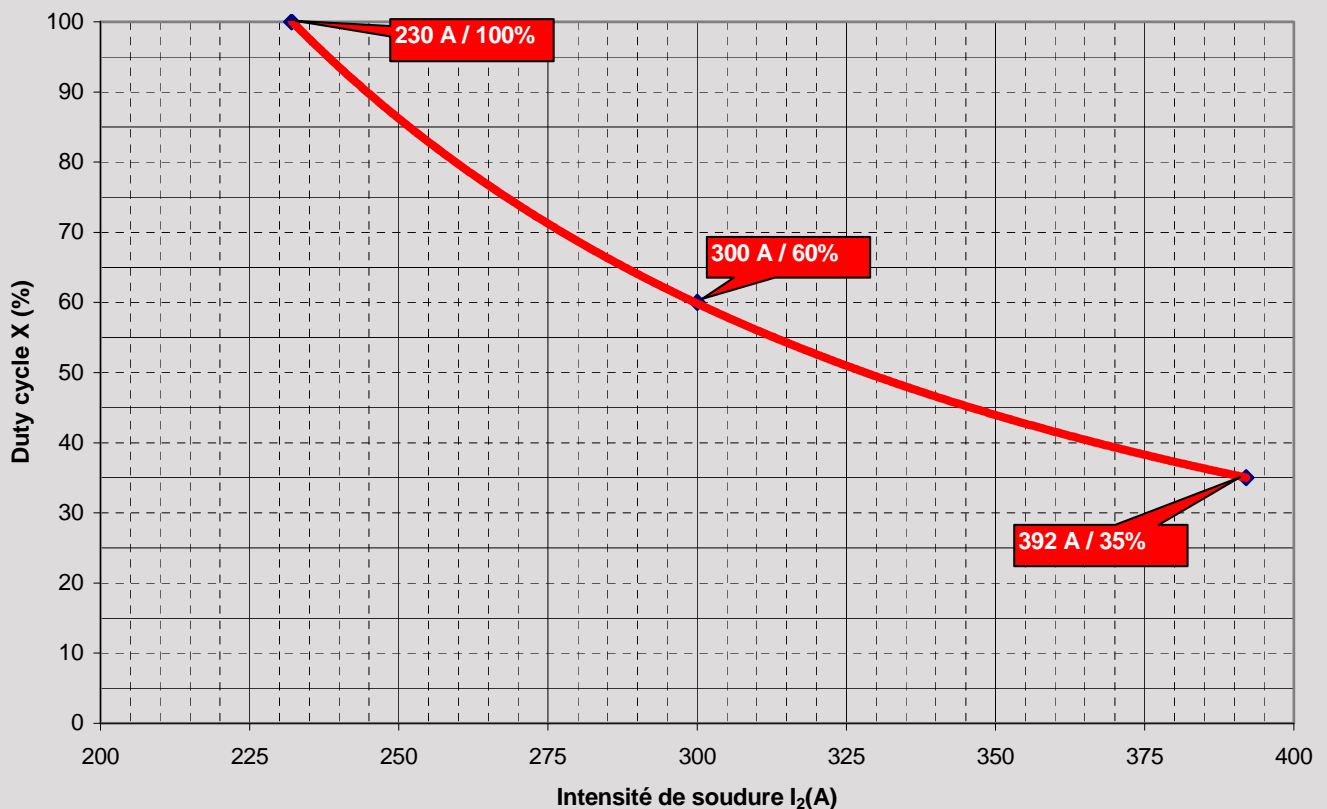
04-07-11

Page: 1/2

 <b>CIF B- 50 /045285</b> <b>50.014 ZARAGOZA - SPAIN</b>		<b>GALA MIG</b>	
TYP: GALA MIG 4000			
REF: 439.88.000			
		UNE-EN 60974-1	
<b>35A/15.8V - 300A/ 29V</b>			
		X	60% 100%
<b>S</b>	$U_0$	$I_2$	300A 230 A
	18-39V	$U_2$	29V 25.5 V
Cos phi = 0.84 (230A)			
	230V	$I_{Tmax} = 31 A$	$I_{Teff} = 24 A$
	400V	$I_{Tmax} = 18 A$	$I_{Teff} = 14 A$
IP 21			



## DUTY CYCLE GALA MIG 4000



## Soluciones en soldadura

INNOVAMOS • FABRICAMOS • FORMAMOS • ASESORAMOS