

WUITHOM®

— So easy ! —

MULTI-PROCÉDÉ ET PFC

FLEXIBLE ET PRODUCTIF !



GRAND MIG 200 MULTI PFC SYN

LK13001

GRAND MIG 200 MULTI PFC SYN est un poste multi-procédé MMA, TIG Lift-Arc et MIG synergique monophasé.

Le mode Synergique permet au soudeur de trouver les bons réglages grâce à un seul bouton et de diminuer les défauts de soudage en raison d'un mauvais paramétrage.

GRAND MIG 200 MULTI PFC SYN intègre la technologie Power Factor Corrector, pour un gain de consommation

électrique, une utilisation à pleine puissance sur réseau 16 A et même avec une rallonge de 100 m.

GRAND MIG 200 PFC SYN est une machine à la fois flexible, hautement productive et plus économique.

MÉTHODE

Poste MIG/MAG synergique, TIG Lift-Arc et MMA

CARACTÉRISTIQUES

Synergique, platine 2 galets, soudage fil fourré sans gaz

ALIMENTATION

Monophasé, 110 - 220 V
Compatible groupe électrogène

PLAGE DE COURANT

MIG, 1 ph - 230 V
40 A - 200 A

TECHNOLOGIE

Inverter PFC, diminution du poids et de la consommation primaire, stabilité du courant

FACTEUR DE MARCHÉ

MIG à 40 °C, 1 ph - 230 V
190 A à 60 % (à 40 °C)
150 A à 100 % (à 40 °C)



MMA



LIFT TIG DC



MIG/MAG



PFC



BOBINE
5 kg



PLATINE
2 galets



INVERSION
POLARITÉ



2T/4T



PRÉ GAZ 0,1-5 s
POST GAZ 0-10 s



SOFT START



BURN BACK



ÉVANOUISSEMENT
ARC TIG 0-10 s



HOT START
RÉGABLE



ARC FORCE
RÉGABLE



COMPATIBLE
GÉNÉRATEUR

SEPTEMBRE 2018

GRAND MIG 200 MULTI PFC SYN

DONNÉES TECHNIQUES

PERFORMANCES

RÉFÉRENCE	>	LK13001		
MÉTHODE	>	MIG/MAG / TIG LIFT-ARC / MMA		
NATURE DU COURANT	>	110/230 V - 1 PH - 50/60 HZ		
FUSIBLE	>	16 A		
PUISSANCE NOMINALE D'ENTRÉE	>	MIG	TIG	MMA
		3,8 KW	3,2 KW	3,3 KW
1PH - 110 V				
1PH - 230 V	>	5,7 KW	4,5 KW	6,5 KW
COURANT NOMINAL D'ENTRÉE	>	MIG	TIG	MMA
		35 A	29 A	30 A
1PH - 110 V				
1PH - 230 V	>	26 A	20 A	30 A
COURANT D'ENTRÉE EFFECTIF	>	MIG	TIG	MMA
		14 A	17 A	14 A
1PH - 110 V				
1PH - 230 V		19 A	16 A	18 A
FACTEUR DE PUISSANCE	>	0,99		
PLAGE DE COURANT	>	40 A - 200 A (MIG - 1 PH - 220 V)		
PLAGE DE TENSION	>	14 V - 24 V		
TENSION À VIDE	>	89 V		
FACTEUR DE MARCHE À 40 °C - 1PH - 110 V	>	MIG : 70 A à 60 %		
		MIG : 55 A à 100 %		
		TIG : 115 A à 60 %		
		TIG : 90 A à 100 %		
		MMA : 65 A à 60 %		
		MMA : 50 A à 100 %		

FACTEUR DE MARCHE
À 40 °C - 1PH - 230 V

MIG : **200 A à 55 %**
MIG : **190 A à 60 %**
MIG : **150 A à 100 %**
TIG : **200 A à 55 %**
TIG : **200 A à 60 %**
TIG : **155 A à 100 %**
MMA : **200 A à 35 %**
MMA : **155 A à 60 %**
MMA : **120 A à 100 %**

COMPATIBILITÉ

COMPATIBLE GÉNÉRATEUR	>	8 kVA
INDICE DE PROTECTION	>	IP 23
CLASSE D'ISOLATION	>	H
CONNECTEURS	>	35 / 50
CONNECTEUR TIG	>	12 BROCHES
BOBINE	>	Ø 200 MM (5 KG)
PLATINE	>	2 GALETS
Ø FIL	>	ACIER : de 0,6 à 1,0 MM
	>	ALU : de 0,8 à 1,0 MM
	>	FIL FOURRÉ : de 0,8 à 1,0 MM
DIMENSIONS L X I X H	>	600 x 240 x 425 MM
POIDS	>	19,0 KG
CERTIFICATIONS	>	EN60974-1 / EN60974-10 CEM

ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

1.	GRAND MIG 200 MULTI PFC SYN	LK13001
2.	KIT PINCE PORTE-ÉLECTRODES 3 M CU 25 MM ² - 230 A À 60 % - CONNECTEUR 35/50	LK21002
3.	KIT PINCE DE MASSE 3 M CU 25 MM ² - 230 A À 60 % - CONNECTEUR 35/50	LK21003
4.	TORCHE MIG 25 LKM 3 M - AVEC CONSOMMABLES	LK23003
5.	TORCHE TIG 17 - 4 M	LK22012
6.	GALET À RAINURE EN "V" 0,6 - 0,8 MM POUR FIL ACIER	LK40012
7.	GALET À RAINURE EN "V" 0,8 - 1,0 MM POUR FIL ACIER (INCLUS)	LK40013
8.	GALET À RAINURE EN "U" 0,8 - 1,0 MM POUR FIL ALUMINIUM	LK40014
9.	GALET À RAINURES DENTELÉES 0,8 - 1,0 MM POUR FIL FOURRÉ	LK40011

by **WUITHOM**®

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

GRAND MIG 200 MULTI PFC SYN

WUITHOM®

So easy !

ZI "La Côte" n°1 MONTALIER - 33210 PREIGNAC

Déclare l'équipement de découpe décrits ci-dessous

poste de soudage à l'arc électrique MIG

GRAND MIG 200 MULTI PFC SYN

**ÊTRE EN CONFORMITÉ AVEC LES DIRECTIVES EUROPÉENNES,
ET LES AMENDEMENTS ULTÉRIEURS AUX NORMES STANDARDS EUROPÉENNES
EN 60974-10 : 2014 & EN 60974-1 : 2012**

et être identique à l'échantillon ayant reçu le certificat CE

lors du rapport de test

N° SHA-1708-11777-CE / SHA-1708-11777-LVD

daté du 12/09/2017 au 18/09/2017 / daté du 12/09/2017 au 16/09/2017

délivré par l'organisme

ECMG

À PREIGNAC, le 07/08/2018

WUITHOM®