

WUITHOM®

— So easy ! —

POSTE TIG AC/DC 400 A CONFORTABLEMENT PUISSANT !



GRAND TIG 400 ACDC PULSÉ

LK12004

GRAND TIG 400 AC/DC PULSÉ est un poste triphasé TIG / MMA délivrant une large plage de courant, comprise entre 10 et 400 A, ainsi qu'un excellent facteur de marche, de 400 A à 60 % (à 40 °C). Puissant et pulsé, en courant continu et alternatif, ce poste permet de travailler tous les métaux, de l'acier à l'aluminium

en passant par l'inox, sur des surfaces de très grande épaisseur comme sur des épaisseurs très fines.

GRAND TIG 400 AC/DC PULSÉ est idéal pour toutes applications TIG (usine pétrochimique, agro-alimentaire ou structures en aluminium).

MÉTHODE

TIG AC/DC PULSÉ et MMA

ALIMENTATION

Triphasé, alimentation 400 V
Compatible groupe électrogène

TECHNOLOGIE

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

CARACTÉRISTIQUES

Réglage du courant pulsé,
9 sauvegardes

PLAGE DE COURANT

10 A - 400 A

FACTEUR DE MARCHÉ

400 A à 60 % (à 40 °C)
310 A à 100 % (à 40 °C)



MMA



TIG



PULSÉ



2T/4T

RAMPE DE MONTÉE 0-10 s
ÉVANOUISSEMENT ARC 0-10 s



PRÉ GAZ 0,1-2 s
POST GAZ 0-10 s



HOT START
RÉGABLE



ARC FORCE
RÉGABLE



COMPATIBLE
GÉNÉRATEUR



JANVIER 2019

DONNÉES TECHNIQUES

PERFORMANCES

RÉFÉRENCE	> LK12004
MÉTHODE	> TIG AC/DC / MMA
NATURE DU COURANT	> 400 V - 3 PH - 50/60 HZ
FUSIBLE	> 32 A
PUISSANCE NOMINALE D'ENTRÉE	> MMA : 16,0 KW - TIG : 12,0 KW (AC) MMA : 17,4 KW - TIG : 13,0 KW (DC)
COURANT NOMINAL D'ENTRÉE	> MMA : 36,5 A - TIG : 28,5 A (AC) MMA : 39,5 A - TIG : 31,5 A (DC)
COURANT D'ENTRÉE EFFECTIF	> MMA : 28,0 A - TIG : 22,0 A (AC) MMA : 31,0 A - TIG : 25,0 A (DC)
FACTEUR DE PUISSANCE	> 0,75
TENSION À VIDE	> 58,5 V
PLAGE DE COURANT	> 10 A - 400 A
FACTEUR DE MARCHE	> 400 A À 60 % ET À 40 °C 310 A À 100 % ET À 40 °C

COMPATIBILITÉ

COMPATIBLE GÉNÉRATEUR	> 22 kVA
INDICE DE PROTECTION	> IP 23
CLASSE D'ISOLATION	> H
CONNECTEURS	> 35 / 50
CONNECTEUR TIG	> 12 BROCHES
DIMENSIONS L X I X H	> 640 x 280 x 460 MM
POIDS	> 28,0 KG
CERTIFICATIONS	> EN60974-1 / EN60974-10 CEM

ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

1.	GRAND TIG 400 AC/DC PULSE	LK12004
2.	KIT PINCE PORTE-ÉLECTRODES 4 M CU 50 MM ² – 365 A À 60 % – CONNECTEUR 35/50	LK21006
3.	KIT PINCE DE MASSE 3 M CU 50 MM ² – 365 A À 60 % – CONNECTEUR 35/50	LK21007
4.	TORCHE TIG 26 LKM 4 M – AVEC CONSOMMABLES	LK22014
5.	GRAND COOLER – REFROIDISSEUR EAU ALIMENTATION 400 V ±10 % – 3 PH	LK43003
6.	CHARIOT DE TRANSPORT – 4 ROUES – SANS REFROIDISSEUR	LK40007
7.	SUPPORT TABLETTE POUR GÉNÉRATEUR TRIPHASÉ REFROIDI AIR ET SUR CHARIOT 4 ROUES	LK40037
8.	TORCHE TIG 18 HC LKM 4 M REFROIDIE EAU – AVEC CONSOMMABLES	LK22016
9.	PÉDALE DE RÉGULATION – CÂBLE 5 M	LK40010
10.	GRAND WRC ACDC – TÉLÉCOMMANDE SANS FIL POUR POSTE AC/DC	LK43002
11.	GRAND PEDAL – WRC PÉDALE DE RÉGULATION SANS FIL	LK43001

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

GRAND TIG 400 AC/DC PULSÉ

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 TIG

GRAND TIG 400 AC/DC PULSÉ

**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-1708-11776-CE / SHA-1708-11776-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®