

WUITHOM®

So easy !

DÉCOUPEUR PLASMA AVEC COMPRESSEUR POUR DÉCOUPER PRESQUE PARTOUT !



GRAND CUT 41 COM

LK14001

GRAND CUT 41 COM est un poste de découpe plasma monophasé (40 A à 60 %).

Le poste est équipé d'un compresseur intégré, lui permettant de découper sans l'aide d'une source d'air comprimé annexe. Il est également possible d'utiliser un compresseur externe pour des performances de

coupe plus élevées.

Il découpe parfaitement des épaisseurs d'acier jusqu'à 13 mm et sépare jusqu'à 24 mm d'épaisseur. Muni du système "Arc Pilot" (amorçage pneumatique) sans HF, l'Arc s'amorce sans avoir besoin de toucher la pièce et se transforme en Arc de découpe par contact.

MÉTHODE

Poste découpe PLASMA

FACTEUR DE MARCHÉ

40 A à 60 % (à 40 °C)
31 A à 100 % (à 40 °C)

ALIMENTATION

Monophasé, 90 - 275 V
Compatible groupe électrogène

DÉCOUPE NETTE

≤ 13 mm

TECHNOLOGIE

Amorçage par Arc Pilot sans HF

SÉPARATION

≤ 24 mm

PLAGE DE COURANT

20 A - 40 A



DÉCOUPE
PLASMA



COMPRESSEUR
INTÉGRÉ



COMPATIBLE
GÉNÉRATEUR



SEPTEMBRE 2018

DONNÉES TECHNIQUES

PERFORMANCES

RÉFÉRENCE	>	LK14001
MÉTHODE	>	DÉCOUPE PLASMA
NATURE DU COURANT	>	230 V - 1 PH - 50/60 HZ
FUSIBLE	>	25 A
PUISSANCE NOMINALE D'ENTRÉE	>	4,8 kW
COURANT NOMINAL D'ENTRÉE	>	34,0 A
COURANT D'ENTRÉE EFFECTIF	>	26,5 A
FACTEUR DE PUISSANCE	>	0,65
PLAGE DE COURANT	>	20 A - 40 A
TENSION À VIDE	>	27 V
FACTEUR DE MARCHE	>	40 A à 60 % (à 40 °C) 31 A à 100 % (à 40 °C)
MÉTHODE D'ARMORÇAGE	>	ARC PILOT / PNEUMATIQUE
DÉCOUPE NETTE	>	≤ 13 MM
SÉPARATION	>	≤ 24 MM

COMPATIBILITÉ

COMPATIBLE GÉNÉRATEUR	>	6 kVA
PRESSION	>	4,5/5 BAR
FLUX D'AIR	>	60/70 L/MIN
INDICE DE PROTECTION	>	IP 23
CLASSE D'ISOLATION	>	H
CONNECTEUR	>	35 / 50
DIMENSIONS L X I X H	>	550 x 240 x 425 MM
POIDS	>	20,0 KG
CERTIFICATIONS	>	EN60974-1 / EN60974-10 CEM

ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

1.	GRAND CUT 41 COM	LK14001
2.	TORCHE PLASMA CUT 40C – CÂBLE 4 M – AVEC CONSOMMABLES (INCLUS)	LK24004
3.	KIT PINCE DE MASSE 3 M CU 10 MM² – 105 A À 60 % – CONNECTEUR 35/50 (INCLUS)	LK21010

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

GRAND CUT 41 COM

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 CUT 41 COM

**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-1708-11778-CE / SHA-1708-11778 -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®