Security in action

ONDULEUR POUR MACHINE DE COUPAGE PLASMA

Gladius
plasma cutting

EDITION 1/2017

Les postes GLADIUS 40 Compresseur sont une nouvelle génération d'équipement portable pour le coupage plasma manuel. Ils sont équipés de la technologie de l'onduleur et du système arc pilote qui assurent un réglage optimal du courant, d'excellentes performances et une qualité de coupe avec une capacité et une vitesse accrue.
Les postes GLADIUS sont équipés d'une torche de coupe de haute qualité (sans HF) spécialement testé pour obtenir la meilleure performance. Deux versions sont disponibles selon vos besoins: avec ou sans compresseur intégré.

SYSTEME ARC PILOT
Augmente la capacité et la vitesse de coupage. Etend la durée de vie des tuyères. Idéal pour la tôle « grillagé ».

PROTECTION AUTOMATIQUE
Equipé de capteurs de température et d'une alarme en cas de surchauffe et surintensité.

LEGER
Extrêmement léger et polyvalent.

CE

EN 60974-1
EN 60974-10
EN 60974-7

DC

Gladius
plasma cutting

NORMES

- Directive 2004/108/EC
- Directive 2006/95/EC
- EN 60974-1
- EN 60974-10

FOURNI AVEC

- Pince de masse (avec câble)
- Torche coupage SOLARIS M60 (Raccord direct)

Code	Désignation
PLPM040COM	COUPEUR PLASMA GLADIUS 40 COMPRESSEUR

DONNEES TECHNIQUES DU COMPRESSEUR D'AIR

Tension d'alimentation:	230 V ± 10% monophasé
Fréquence (Hz):	50/60 Hz
Puissance d'entrée nominale (W):	≤ 350 W
Débit nominal (m^3/h):	1.8 m^3/h (400 KPa)
	3.8 m^3/h (0 KPa)
Pression de fonctionnement (KPa):	400 KPa
Pression de sortie maximale (KPa):	650 KPa
Vitesse de fonctionnement:	≥1390 RPM
Niveau sonore:	≤70 dB (A)
Classe isolement:	B
Capacité	8 uf

DONNÉES TECHNIQUES

Prise d'alimentation:	Schuko
Tension d'alimentation:	230 V ± 10% monophasé
Fréquence (Hz):	50/60 Hz
Puissance d'entrée nominale (KW):	4.9 KW
Courant d'entrée nominale (A):	32 A
Facteur de marche (40°C 10Min):	60% 40A
	100% 30A
Tension à vide max (V):	220 V
Plage de capacité de coupe (A):	20~40 A
Capacité de séparation (mm):	≤14 mm (Acier en carbonne)
Capacité coupe nette (mm):	≤12 mm (Acier en carbonne)
	≤12 mm (Acier inoxydable)
	≤12 mm (Aluminum)
	≤5 mm (Cuivre)
Dimensions (mm):	520×213×400 mm
Poids net (Kg):	18 Kg
Classe isolement:	H
Indice de protection:	IP23
Refroidissement:	AF
Utilisable avec générateur de puissance:	NON
Equipement :	Torche de coupe SOLARIS M60,
	1 tuyère supplémentaire de taille différente,
	Pince de masse,
	clé de serrage pour tuyère.

SOLARIS

TORCHE DE COUPE PLASMA

Les torches SOLARIS sont les nouvelles torches de coupe plasma de GCE avec d'excellentes performances. Sa vitesse et sa qualité de coupe élevées rendent ces torches très efficaces. La poignée ergonomique et ses raccords type C permettent une facilité d'utilisation et une bonne portabilité. Convient pour les utilisateurs les plus exigeants. Excellent rapport qualité/prix.

CARACTERISTIQUES

- Poignée ergonomique
- Dispositif de sécurité pour éviter tout déclenchement accidentel
- Raccord type C solide et ergonomique
- Allumage à haute fréquence
- Consommables interchangeables avec des torches d'autres marques

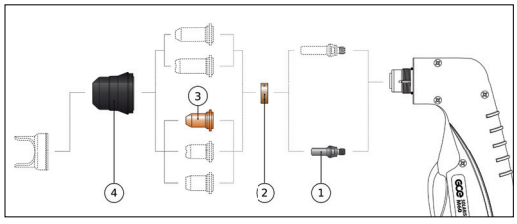
CONSOMMABLES TORCHE SOLARIS M60

Art. Nr.	Description	
TP002320	Tuyère (×10) 10 (mm)	Nr. 3
TP002412	Buse extérieure (×2) avec 4 trous	Nr. 4
TP002212	Électrode (×10)	Nr. 1
TP002155	Diffuseurs (×2)	Nr. 2

Poignée ergonomique

Dispositif de sécurité

Raccord type



Torche de coupe Plasma SOLARIS M60

Art. Nr. 73510000107 1. Edition 1/2017. Alterations are subject to change without notice. 31012017mk © 2017

Gas Control Equipment

GCE world-wide: http://www.gcegroup.com