

Le Cosmos 400 G est un générateur multiprocédés de dernière génération, particulièrement performant en soudage MIG/ MAG. Doté d'une régulation numérique, d'une dynamique d'arc exceptionnelle et d'un fort facteur de marche, ses lois de régulation intègrent tout notre savoir-faire accumulé depuis 20 ans. C'est le compagnon idéal du soudeur hautement qualifié.

MULTI-PROCÉDÉS

- **MIG/MAG :**
 - fil acier et acier inoxydable : Ø 0.6 à 1.6 mm
 - fil aluminium : Ø 0.8 à 1.6 mm
 - fil CuSi et CuAl : Ø 0.8 à 1.6 mm
 - fil fourré (inversion de polarité) : Ø 0.9 à 2.4 mm
- **MMA DC / Pulsé :** électrodes basiques, rutilés et cellulosiques (Ø 6 mm max.)
- **TIG DC Lift / Pulsé.**
- **Gougeage à l'arc-air** (Ø 6.5 mm max.)

SOUDAGE PREMIUM

- **+70 synergies** sur divers matériaux : Acier, AlMg, AlSi et CrNi.
- **5 modes de soudage :**
 - Standard : idéal pour les applications de soudage simples et rapides.
 - Pulsé : réduit les projections et les retouches dans toutes les positions de soudage.
 - ModulArc : idéal pour l'assemblage d'alliages aluminium nécessitant une esthétique irréprochable.
 - Root : simplifie le soudage de la passe de racine sans support et dans toutes les positions.
 - Manuel : convient pour les soudeurs aguerris et le soudage dans le cadre d'un DMOS.
- **Contrôle numérique de l'arc** avec amorçage instantané et sans cratère en fin de cordon.
- L'arc pulsé permet d'atteindre des vitesses de soudage **jusqu'à 30 % plus élevées.**

CONNECTIVITÉ MAXIMALE

- Compatible avec les **dévidoirs WF 36 ou WF 51** pour une configuration sur mesure.
- **Mise à jour** complète de la machine et des synergies par clé USB.
- **Mémorisation** jusqu'à 200 programmes de soudage (Job) pour les tâches répétitives.
- Fonction **Portabilité**, possibilité de charger/sauvegarder/transporter à partir d'une clé USB les JOBS utilisateurs ainsi que la configuration machine.
- **Traçabilité** de tous les cordons de soudage selon la norme EN 3834.
- Mode de calibration des accessoires de soudage pour ajuster la tension affichée.
- Mode utilisateur pour partager le produit avec plusieurs soudeurs.
- Outil gratuit disponible en ligne pour customiser l'interface.
- Commande déportée numérique RC-HD3 (079700) compatible.

CONCEPTION INDUSTRIELLE

- Classé IP23 pour résister aux environnements difficiles.
- Système de ventilation à la demande pour diminuer l'aspiration de poussière.
- Hauteur idéale pour une visualisation aisée des réglages.
- 2 poignées en acier facilitent le transport et l'élingage.
- Compatible groupe électrogène (30 kW).
- Filtre anti-poussières en option (046580).
- Faisceaux de liaison jusqu'à 20 m pour une zone de travail étendue.

ACCESSOIRES (options)



Dévidoir séparé

WF 51	WF 36
100 W	50 W
IHM 5"	IHM 3.5"
085954	082502

Faisceaux de liaison MIG-i

Liquide			Air		
1.8 m	70 mm²	075467	5 m	70 mm²	075443
5 m		075474	10 m		075450
	70 mm²	075481	10 m	95 mm²	077553
10 m	95 mm²	075504	15 m	95 mm²	082083
15 m		079816	20 m		082090
20 m	95 mm²	082106			

Groupe froid

Koolweld 2	Neocool
890 W	1000 W
5.5 L	5.5 L
075115	032750



Chariot
10m³ L
075498



Générateur seul,
sans accessoire



WF 51
IHM 5"

2 modes d'affichage :

- Easy pour une prise en main immédiate.
- Expert, interface dédiée au soudeur expérimenté avec possibilité d'ajuster manuellement tous les points du cycle de soudage.

							EN 60974-1 (40°C)								
50/60 Hz	m	A	A	A		Ø mm	MIG-MAG	MMA	TIG	V	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)	
400 V - 3~	5	32	15 ÷ 400	20 ÷ 400		1.6 ÷ 6	400 A	400 A	380 A	400 A	86	75 x 30 x 49	37	IP23	30 kW