GENIUS 400 CC/CV

GÉNÉRATEUR MMA / MIG-MAG / TIG (10 ▷ 400A)

Ref. 032613

De technologie inverter, le GENIUS 400 est un générateur multiprocédés *(MMA / MIG-MAG / TIG)* apportant des performances de soudage exceptionnelles. Conçu autour d'une électronique de pointe et d'une structure renforcée, ce poste offre aux industriels une productivité maximale, même dans les environnements les plus hostiles. Puissant, robuste et polyvalent, le GENIUS 400 repousse les limites du soudage.

Livré sans accessoires

SOUDAGE MULTIPROCÉDÉS

Polyvalent grâce à ses 6 modes de travail :

- **MMA :** électrodes basiques, rutiles et cellulosiques *(jusqu'au Ø 6 mm)*
- **MMA Pulse :** idéal en soudure verticale montante
- **MIG / MAG :** fil plein *(Ø 0.6/1.6 mm)* et fil fourré *(Ø 2.4 mm)*
  - dévidoir d'atelier refroidi eau *(GENFEED 4L en option)*
  - dévidoir de chantier *(NOMADFEED en option)*
- **Gougeage à l'arc** avec électrode carbone *(jusqu'au Ø 6.4 mm)*,
- **TIG DC** avec amorçage lift.

UTILISATION INTENSIVE

Adapté pour l'offshore, la construction navale, le ferroviaire et la chaudronnerie :

- **Productivité élevée** grâce a son fort facteur de marche *(400A @ 60%)*.
- **Refroidissement du poste optimisé** grâce au couloir de ventilation hermétique permettant d'isoler les composants électroniques des poussières.

INTUITIF

- **Affichage lisible** même par forte luminosité.
- **Interface simple** avec boutons et molettes adaptés aux mains gantées pour faciliter les ajustements.
- **Mémorisation** de 50 programmes par procédé.
- **Commandes à distance** *(en option)*.

Les réglages sont accessibles directement à l'aide des 2 molettes :

Réglage principal
- courant *(MMA, TIG)*
- tension *(MIG-MAG, Gougeage)*

Réglage secondaire
- Arcforce *(MMA)*
- Inductance *(MIG-MAG)*

PROTECTION UTILISATEUR

- **VRD** *(Voltage Reduction Device)* activable pour abaisser la tension de sortie à vide < 35V.
- **Clavier verrouillable** évitant les erreurs de manipulations.

ROBUSTE

- Carrosserie renforcée & patins en caoutchouc.
- 2 poignées en acier facilitent le déplacement.
- Classe IP 23 pour une utilisation en extérieur.

ACCESSOIRES

Dévidoirs compatibles :

GENFEED
032620

NOMADFEED
036291

TIG HF

EXATIG
013780

Groupe froid :

GENCOOL
032637

Faisceaux (eau) :

1.8 m	70 mm²	037243
5 m	70 mm²	047617
10 m	70 mm²	047624
10 m	95 mm²	047631
15 m	95 mm²	038448
20 m	95 mm²	038455

Chariot
037328

Diable JOB SITE XL
039568

50/60 Hz	AM	I_2 MMA	I_2 TIG	I_2 MIG	INTEGRATED TECHNOLOGY							EN 60974-1 (40°C)	U_0			IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
	A	A	A	A	HS	AF	MMA PULSE	TIG Lift	SR	AD	CEL	X (40°C)	V	cm	kg		
400V 3~	32	20 → 400	10 → 400	15 → 400	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	400A @ 60% 350A @ 100%	84	58 x 52 x 30	32	IP 23	30 kW / 36 kVA

CE - EN 60974-1

www.ims-welding.com

MADE in FRANCE