



XPRO MIG 310 Double Pulse

PUISSANCE DOUBLE PULSE COMPACTE ET CONTRÔLE TOTAL DU PROCÉDÉ DANS UN DESIGN MOBILE

Un poste à souder inverter moderne conçu pour les utilisateurs qui recherchent des performances élevées, des fonctions de soudage avancées et la mobilité, en atelier comme sur chantier.



300A

intensité



60%

facteur de marche



EMC

compatibilité



IP21S

protection



400V

puissance



STABILITÉ

Arc stable, moins de projections, maîtrise du bain de fusion et aspect de cordon digne du TIG



FIABILITÉ

Construction robuste et composants de qualité industrielle



PERFORMANCE

Une sortie de 300 A et un cycle de service de 60 % garantissent des performances élevées et un travail long et stable sans interruption



MIG/TIG/MMA



pulse/double
impulsion



TIG Lift Pulse
/MMA Pulse



synergique
programmes



20 mémoires
programmes



dévidoir 4
galets

MIG/MAG MAÎTRISE COMPLÈTE DU PROCÉDÉ

- Programmes synergiques, Pulse, Double Pulse, mode manuel
- 2T / 4T / S2T / S4T/ SPOT
- Inductance
- Avance lente, Burn Back
- Contrôle avancé de la forme d'onde MIG – maîtrise totale du gaz et du courant



DOUBLE PULSE

MOINS DE CHALEUR

MEILLEUR CONTRÔLE

ESTHÉTIQUE TIG



CONCEPTION

- **Arrêt du ventilateur** – fonctionnement silencieux et durée de vie prolongée de l'appareil
- **Conception mobile avec kit de roues en option** – transport de la machine facilité (l'unité est équipée de pieds stables de série)
- **Technologie IGBT** – rendement élevé et fiabilité
- Forte **compatibilité CEM**
- Indice de **protection IP21S élevé**

DÉVIDOIR DE FIL

- **Dévidoir 4 galets** – entraînement du fil stable et fiable
- **Éclairage intégré** – lumière intégrée pour une meilleure visibilité et un contrôle optimal, même en conditions de faible luminosité
- **Espace de rangement pour galets d'entraînement de rechange**
 - compartiment pratique gardant les accessoires essentiels toujours à portée de main
- **Fenêtre d'inspection du dévidoir** – surveillance continue du fil et du mécanisme d'entraînement, sans interrompre le travail

PANNEAU DE COMMANDE LCD INTUITIF

Affichages nets, accès rapide aux réglages et suivi des paramètres en temps réel pendant l'utilisation.



TIG LIFT PULSE RÉGLAGE AVANCÉ DES PARAMÈTRES

- TIG Lift Pulsé – amorçage précis de l'arc et contrôle total du procédé
- Fréquence d'impulsion et largeur d'impulsion réglables
- Compatible avec une torche TIG équipée d'une commande à distance intégrée à la poignée et d'un connecteur EURO
- Modes de commande de gâchette 2T / 4T / 8T



ARC PRÉCIS

MOINS DE CHALEUR

FINITION DE SOUDURE SOIGNÉE

CONTRÔLE TOTAL



MMA PULSE CARACTÉRISTIQUES STABLES ET DYNAMIQUES

- MMA Pulsé – caractéristiques de soudage précises
- MMA Courant Constant – maintien automatique d'un courant stable lors des variations de longueur d'arc
- MMA Puissance Constante – ajustement automatique de la tension et du courant en fonction de la longueur d'arc
- Hot Start / Arc Force / VRD

ARC STABLE

AMORÇAGE DE L'ARC PLUS FACILE

CONTRÔLE INTELLIGENT

DÉTAILS TECHNIQUES

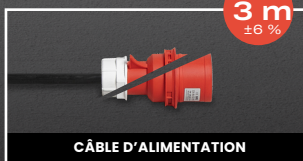
Entrée	~3× 400V ± 10% 50 / 60 Hz	TIG Lift	oui
Courant de soudage MIG	30 – 300A	Courant de soudage TIG	10 – 300A
Facteur de marche MIG	60%	Rampe de descente	0 – 5s
Tension de sortie en charge	15,5 – 29V	Courant de soudage MMA	10 – 250A
Dévidoir de fil	intégré, entraînement à 4 galets	Arc Force	oui
Bobine de fil de soudage	≤ 15kg / 200/300mm	VRD	oui
Diamètre du fil	0.8 / 1.0 / 1.2	Consommation de courant	MIG 20A / TIG 17A / MMA 19A
Synergie	programmes synergiques	Facteur de puissance (cosφ)	0,73
Mode de soudage	MIG DC	Rendement η	84
Mode de fonctionnement	2T / S2T / 4T / S4T	Classe d'isolation	H
Soudage par points	oui	Indice de protection	IP21S
Fonctions MIG supplémentaires	inductance, DOUBLE PULSE, avance lente, burn-back, pré-gaz, post-gaz, pistolet à bobine, test gaz, test fil, brasage (CuSi3), inversion de polarité	Poids	26.3kg
		Dimensions	630 x 265 x 500mm



KIT PRÊT À L'EMPLOI

XPro MIG 310DP | Torche MIG 360 de 3 m avec gaine graphite pour fil | 4 x galets d'entraînement 1,0 - 1,2U fi30 + en plus 2 x galets d'entraînement 0,8 - 1,0V fi30, 2 x galets d'entraînement 1,0 - 1,2V fi30, 2 x galet presseur fi30 | Pince de masse 3 m | Tuyau de gaz 3 m avec collier et raccord rapide | Kit roues et pieds | Manuel d'utilisation

LIBERTÉ DE
TRAVAIL



SANS
LIMITES