



**sans
HF**



25mm
coupe max.



PFC
rendement



EMC
compatibilité



IP21S
protection



230V
alimentation

DÉCOUPE DE PRÉCISION AU FORMAT COMPACT

Un découpeur plasma moderne conçu pour la découpe professionnelle de l'acier, de l'aluminium et des matériaux électriquement conducteurs. Son format compact et l'amorçage sans HF, sans contact, garantissent des performances fiables aussi bien à l'atelier que sur chantier.



QUALITÉ

Arc plasma stable, bords de coupe nets, et moins de formation de scories.



MOBILITÉ

Son format compact et son poids de seulement 9 kg assurent un transport facile et une grande liberté de travail.



FIABILITÉ

La technologie inverter moderne, le PFC et un système de refroidissement performant garantissent une stabilité au quotidien.



COUPE



RÉSEAU



GOUGEAGE



40A



2T/4T

CONTRÔLE TOTAL DE L'ARC PLASMA

- ⟨ amorçage sans HF
- ⟨ CUT / GRID / GOUGING
- ⟨ épaisseur de coupe max. : 25
- ⟨ mm pré-gaz / post-gaz
- ⟨ mode 2T / 4T
- ⟨ test gaz

AMORÇAGE SANS CONTACT

ARC STABLE

CONCEPTION MOBILE

TECHNOLOGIE MODERNE SANS HF

Allumage de l'arc pilote sans contact **sans HF** :

- ✔ réduit les interférences électromagnétiques
- ✔ améliore la stabilité de l'amorçage de l'arc
- ✔ renforce le confort de travail à proximité des appareils électroniques
- ✔ prolonge la durée de vie des pièces d'usure. La possibilité d'amorcer l'arc sans contact entre la buse et le matériau améliore l'ergonomie de travail et réduit l'usure des composants.

STABILITÉ EN TOUTES CONDITIONS

- **Technologie PFC** – meilleur rendement énergétique et fonctionnement stable
- ✔ Résistance aux variations de tension et fonctionnement sur groupe électrogène
- ✔ Arc plasma stable et charge réduite sur le réseau électrique
- ✔ Utilisation sûre à proximité d'équipements électroniques et de systèmes d'automatisation



MOBILITÉ SANS LIMITES

- poids – **seulement 9 kg**
- **format compact**
- **poignée de transport** pratique
- **230 V** alimentation

3 MODES DE FONCTIONNEMENT

- **COUPE** – coupe en continu
- **GRILLE** – coupe intermittente
- **GOUGEAGE** – gougeage plasma

La machine offre des performances irréprochables, aussi bien pour les travaux de coupe courants que pour la préparation des pièces avant soudage ou le retrait de cordons.



KIT PRÊT À L'EMPLOI

XPro CUT 50 | torche plasma 45H de 4 m avec consommables | filtre à air avec régulateur | pince de masse 3 m | tuyau de gaz 3 m avec collier et raccord rapide | manuel d'utilisation

LIBERTÉ DE TRAVAIL



SANS LIMITES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Entrée	~1× 230V ± 10% 50 / 60 Hz	Amorçage à arc pilote	sans HF
Courant de coupe	20 - 40A	Consommation de courant	20 / 14A
Épaisseur de coupe max.	25mm	Facteur de puissance (cosφ)	0.99
Facteur de marche	45%	Rendement η	84%
Tension de service en sortie	88 - 96V	Classe d'isolation	H
Pression de service recommandée	3.8 - 7.5bar	Indice de protection	IP21S
Post-débit de gaz	oui	Poids	9kg
		Dimensions	483 x 147 x 292mm