DÉCOUPEUR PLASMA 15 → 45 A

CUTTER 45 CT

Ref. 014787

GYS INVEST IN THE FUTURE

Le CUTTER 45 CT est un découpeur plasma de 45 A doté d'une capacité de coupe propre de 20 mm d'épaisseur sur une multitude de matériaux grâce à la gamme de torches MT/AT 70. Son système d'amorçage avec arc pilote sans HF permet de préserver et d'accroitre la durée de vie des consommables. Destiné à évoluer dans les environnements difficiles, il dispose d'une mécanique très robuste et d'un panneau de commande intuitif. Il est précablé pour une utilisation sur table automatique de découpe.

PRODUCTIVITÉ MAXIMALE

- Vitesse de coupe **supérieure à l'oxygaz.**
- **Découpe tous les aciers** *(doux, inoxydable, trempé, HLE)*, l'aluminium, le cuivre, etc.
- **Refroidissement du poste optimisé** grâce au couloir de ventilation permettant d'isoler les composants électroniques des poussières.
- Mise en place des consommables facile et rapide pour un maximum d'efficacité.
- Facteur de marche de 41 A à 60 % (40°C).

FV **Flexible Voltage** ***(85 à 265V),*** accepte des raccordements au réseau de très grande longueur (100 m).

PFC **Technologie PFC,** le réseau électrique est mieux exploité et permet une économie d'énergie de 30%.

GAMME DE TORCHES MT 70 / AT 70 *(6/12 m)*

- **Torche déconnectable** pour rangement facile et remplacement simple.
- **Coupe efficace :** corps de torche refroidi à air offrant une grande stabilité de l'arc aux différents régimes.
- Mécanisme de gâchette **facile à utiliser** pour plus de **sécurité**.
- Conçue pour **résister aux chocs et à la chaleur.**
- Profondeur de coupe de **5 mm supplémentaire** qu'une torche standard.

Livré avec	*2 m 10 mm²*	*MT 70 6/12 m*
ref. 014787	√	option

EFFICACE DANS TOUS LES ENVIRONNEMENTS

- **Panneau de commande intuitif :**
  - 3 modes de travail : tôle pleine / tôle ajourée / verrouillage
  - réglage manuel de la pression d'air avec bargraph.
- **Amorçage sans HF** qui évite les perturbations pouvant endommager les équipements électroniques à proximité.
- **Compatible avec kit CNC** pour table de découpe automatisée.
- **Câble de masse déconnectable** pour rangement facile et remplacement simple.

PERFORMANCES

Capacité	MT 70 *(option)*
Séparation	30 mm
Coupe propre	25 mm
Perçage	12 mm

CONÇU POUR DURER

- **Carrosserie renforcée** & patins antidérapants.
- Enveloppe **IP 23** pour utilisation externe.
- Compact et portable.

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES *(options)*

Pour utilisation sur table de découpe :

Kit CNC
039988

Torche AT-70 auto.
70 A (50%)
6 m - 037526
12 m - 037533

Coffret consommables
pour Torche MT-70 manuelle
20/50 A - 061613

Torche MT-70 manuelle
70 A (50%)
6 m - 037502
12 m - 037519

Kit coupage/chanfreinage/
guidage torches Plasma MT
038653

Chariot
pour Torche MT-70
037977

50/60 Hz	A	I_2 A	MT 70 mm (max) Perçage Fe	Perçage Al/CrNi	Coupe propre Fe	Coupe propre Al/CrNi	Séparation Fe	Séparation Al/CrNi	AIR SYSTEM Input Pressure (bar)	L/min	EN 60974-1 (40°C) X (40°C)	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
110 V 1~	32	15 → 30	5	3	10	8	15	10	5.5 → 7	115	21 A @ 60%	48 x 37 x 23	14	IP 23	10.5 kW
230 V 1~	16	15 → 45	12	6	25	15	30	20		185	41 A @ 60%				