

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'accroître 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.

## 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.

## 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 :



Livré avec	 2 m 10 mm <sup>2</sup>	 MT 70 6/12 m
ref. 014787	✓	option

## PERFORMANCES

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

50/60 Hz	A	I <sub>2</sub> A	MT 70  mm (max)						AIR SYSTEM		EN 60974-1 (40°C) X (40°C)	 cm	 kg	IP	 Protected & compatible power generator (+/-15%)
			Perçage		Coupe propre		Séparation		Input Pressure (bar)	L/min					
110 V 1~	32	15 → 30	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	5.5 → 7	115	21 A @ 60%	48 x 37 x 23	14	IP 23	10.5 kW
230 V 1~	16	15 → 45	5	3	10	8	15	10		185	41 A @ 60%				