IMS CUTTER 45 CT

DÉCOUPEUR PLASMA (15>45 A)

Ref. 037878

Le CUTTER 45 CT est un découpeur plasma de 45 A équipé d'origine avec la torche TPT 40, il offre une capacité de coupe propre de 15 mm d'épaisseur sur une multitude de matériaux. 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.

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%.

Livré avec	2 m 10 mm²	TPT 40 4 m
ref. 037878	✓	✓

TORCHE TPT 40 *(4 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.**

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	Épaisseur max.
Séparation	20 mm
Coupe propre	15 mm
Perçage	8 mm

CONÇU POUR DURER

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

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES *(options)*

Coffret consommables
pour Torche TPT 40
45 A - 039957

Kit compas
pour Torche TPT 40
040205

Chariot
pour Torche TPT 40
040199

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