

**Idéal pour les travaux de serrurerie, le CUTTER 40FV est un découpeur plasma puissant de technologie Inverter.**

### DECOUPE DE QUALITE SANS DEFORMATION

De conception solide et renforcée tout en ne pesant que 20 kilos, il s'adapte aux environnements industriels et difficiles pour donner une découpe de qualité même sur structures peintes :

- ✓ jusqu'à **15 mm** pour l'**acier**, l'**inox** et la **fonte**.
- ✓ jusqu'à **10 mm** pour l'**alu** et le **cuivre**.

Le CUTTER 40FV possède un mode « tôle grillagée » qui maintient l'arc lorsque votre torche n'est plus en contact avec la pièce à découper. Le maximum de puissance pour un produit monophasé.

### INTERFACE INTUITIVE

Avec cette nouvelle interface, les réglages sont simplifiés grâce à 3 modes :

- découpe de tôle grillagée.
- découpe de tôle pleine
- mesure de la pression de l'air

Visualisez vos réglages grâce à l'afficheur digital intégré.

### DEMARRAGE SANS HF

Muni du système « Arc Pilote », l'arc s'amorce sans avoir besoin de toucher la pièce à découper. Ce système d'amorçage sans HF évite toutes perturbations électromagnétiques (radio, informatique, téléphonie, matériel médical...).

### UTILISATION SIMPLE ET RAPIDE EN TOUTE SECURITE

- Torche 4 m avec dispositif de sécurité sur la gâchette pour éviter tout déclenchement accidentel ou involontaire
- Il est équipé d'un couloir de ventilation qui isole la partie électronique des poussières.

AD

### ALIMENTATION HIGH-TECH

PFC

- De dernière génération, le plasma 40FV dispose d'un PFC de grande envergure ce qui le rend Flexible Voltage (85-265V).

FV

- Grâce à cette technologie, le plasma 40FV fonctionne sur une simple prise 230V-16A ou 110V-32A, même en utilisation intensive et sur rallonges de chantier (100m).



- Le plasma 40FV est testé en usine pour résister aux surtensions jusqu'à 400V. Ce qui le rend particulièrement adapté pour fonctionner sur groupes électrogènes et contre les surtensions permanentes.



Réf. **031043**

### Consommables

Diffuseurs  
(x2)  
Ref.040175



Électrodes  
(x10)  
Ref.040168



Buses  
(x4)  
Ref.040236

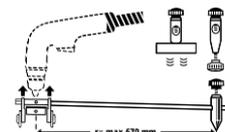


Tuyères  
(x10)  
Ref.040212



### Accessoires

Kit compas  
Ref.040205



Pour découpe circulaire  
jusqu'à 134 cm de diamètre.

Fourni avec 3 axes : aimanté  
à pointeau / à visser

CE EN 60974-1

50/60Hz	I <sub>2max</sub>	max mm		EN 60974-1 (40°C)		AIR SYSTEM			cm kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)		
		ACIER	ALU	I <sub>A</sub> (60%)	X <sub>%</sub> I <sub>2max</sub>	Pressure bar	L / mm	Kompressor inside		8kW	10kVA	
230	<b>16A</b>	40	15	10	30	36	2,5▷6	115	no	21x51x37	8kW	10kVA
110	<b>32A</b>	30	10	8	25	43						