

5 > 30 A

Épaisseur de coupe jusqu'à 10 mm

Flexible Voltage 85-265 V

Idéal pour les travaux de maintenance et de carrosserie automobile, le CUTTER 31FV est un découpeur plasma de technologie Inverter.

Découpe de qualité sans déformation

De conception solide et renforcée tout en ne pesant que 12 kilos, il s'adapte aux environnements industriels et difficiles pour donner une découpe de qualité même sur structures peintes :

- ✓ jusqu'à 10 mm pour l'acier, l'inox et la fonte.
- ✓ jusqu'à 8 mm pour l'alu et le cuivre.

Très précis, le CUTTER 31FV vous permet également, à faible intensité, de découper des tôles de 0,6mm sans déformation.

No HF Start

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 rapide et en toute sécurité

- Utilisation simple et rapide (à raccorder à une source d'air comprimé).
- IP23 (protection pluie/poussière), idéal travaux en extérieur.
- Torche : 4 m avec dispositif de sécurité sur la gâchette pour éviter tout déclenchement accidentel ou involontaire

Alimentation High-tech

De dernière génération, le plasma 31FV dispose d'un PFC de grande envergure ce qui le rend Flexible Voltage (85-265V).

Grâce à cette technologie, le CUTTER 31FV fonctionne sur une simple prise 230V-16A ou 110V 32A même en utilisation intensive et sur rallonges de chantier (100m).

Le Plasma 31FV est en plus protégé pour fonctionner sur groupes électrogènes et contre les sursensions permanentes jusqu'à 400V (testé en usine).



INCLUDED:
8mm
10mm



Ref. 030985



POWER FACTOR CORRECTOR



400V Tested in Production



ACIER : 10 mm max ALU : 8 mm max
(Vitesse = 9 cm /min à 30A)

Consommables

Diffuseurs (x2)
Ref.040175



Électrodes (x10)
Ref.040168



Buses (x4)
Ref.040236

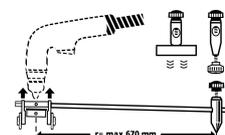


Tuyères (x10)
Ref.040212



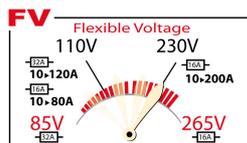
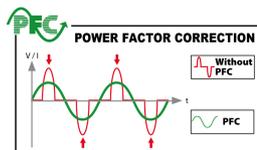
Accessoires

Kit compas
Ref.040205



Pour découpe circulaire jusqu'à 134 cm de diamètre.

Fourni avec 3 axes : aimanté à pointeau / à visser



Protected & compatible Mini : 6 kW (7,5 kVA)



CE EN 60974-1

50/60Hz	AM	max mm		EN 60974-1 (40°C)		AIR SYSTEM			cm kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)	
		ACIER	ALU	I _A (60%)	X _% I ₂ max	Pressure bar	L / mm	Kompressor inside		6kW	7,5kVA
230	16A	10	8	22	32	2,5>6	115	no	19x41x29	6kW	7,5kVA
110	32A			19	25				12		