

SMART CUT 45 PFC

COUPEUR PLASMA ONDULEUR

Ref. 2230045PFC

FT2230045PFC_V1

07-07-20

Pág. 1/1

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Description:

Découpe par plasma électrique soufflé avec air comprimé. Découpe de tout type de matériaux conducteurs d'électricité : Acier, acier inoxydable, aluminium, laiton etc.

Utilisation:

Utilisation professionnelle avec un poste à haute portabilité.

Épaisseur maximum de coupe sur acier	
Qualité maximale (0.5 m/min)	8 mm
Maximum (0.24 m/min)	12 mm
Maximum de séparation (0.15 min)	15 mm

Alimentation électrique:

1 Ph 230V – 50/60 Hz. ±10 %

Principaux avantages:

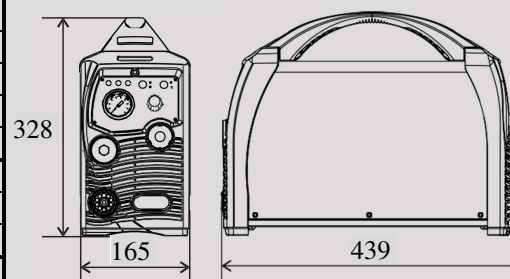
- Haute efficacité énergétique. Basse consommation électrique.
- Réglage électronique de façon continue (20÷45 A).
- Coupe maximum sur acier jusqu'à 15 mm d'épaisseur.
- 45 A/35%
- Torche à amorçage automatique sans HF, sans perturbations CEM.
- Système d'allumage « Back Striking ». Maximum vie des consommables.
- Possibilité de découpe de grille.
- Mode de torche 2T/4T (avec système de sécurité)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	SMART CUT 45 PFC Ref. 2230045PFC
Tension d'alimentation (U1–1Ph 50/60 Hz)	230 V ± 10%
Intensité primaire maximale/effective (Imax/I1eff)	23 / 12 A
Facteur de puissance	0.99
Efficacité	85 %
Potencia absorbida máxima/efectiva (P1máx/P1eff)	5.3 /2.8 KVA
Épaisseur maximum de coupe/séparation (acier)	12 mm / 15-20 mm
Plage de réglage du courant de coupe I2	20 ÷ 45 A
Intensité maximum de coupe	45A / 35%
Intensité nominale de coupe (ED=100%)	27A /100%
Pression de travail	4.5-5.5 bar
Compresseur recommandé	170 l/min – Min Ps=4.5 bar
Mode de travail de ré-amorçage (coupe de grille)	SI
Mode de torche 2T/4T	SI
Protection surchauffe	SI
Purge d'air	SI
Degré de protection mécanique	IP 21
Dimensions (LARGEURXLONGUEURXHAUTEUR)	165 x439x328 mm
Poids (sans torche ni masse)	10 Kg

Selon normes EN60974-1, EN60974-7 y EN 60974-10

TYP: SMART CUT 45 PFC REF:2230045PFC		UNE-EN 60974-1: 00	
	U_o 465 V	20A / 88V - 45A / 98 V	
		X	35% 60 % 100%
	I_2 45 A	45 A	34 A 27 A
		U_2	98 V
Cos Phi=0.99			
 1 ~50/60 Hz	U_1 230 V	I_{1max} = 23 A	I_{1eff} = 12 A
IP 21S			



PIÈCES DE RECHANGE DE LA TORCHE
PT 40 6m connecteur euro Ref. 1609635G



Solutions du soudage

INNOVONS • FABRIQUONS • FORMONS • CONSEILLONS