

AVALON 40 mono, Coupeur plasma portable

Coupe l'acier au carbone, l'acier inoxydable, l'aluminium, le cuivre etc..

L'AVALON 40 est un système de découpe plasma léger et maniable avec des performances de découpe élevées et une qualité de découpe optimale. En raison de leur faible poids et opération simple, ils sont le candidat idéal pour le commerce, les ateliers et l'industrie.

Coupant proprement et de manière fiable L'AVALON 120 est votre partenaire pour les applications exigeantes.

Utilisez l'AVALON 120 en rouleaux pour effectuer des coupes de séparation jusqu'à une épaisseur de matériau de 60 mm. L'AVALON 120 réalise une découpe de haute qualité jusqu'à une épaisseur de matériau de 40 mm. Des coupes de séparation sont même possibles jusqu'à 70 mm.

La pièce découpée représentée, d'une épaisseur de matériau de 60 mm et d'une échelle de 1 à 1 a été découpée à la main avec un brûleur Javac PT 100.

CARACTÉRISTIQUES:

- Dernière technologie IGBT.
- Compact, léger, portable.
- Large plage de tension d'entrée.
- Allumage HF
- Contrôle du courant en continu.
- Avec manomètre .
- Stabilisation des fluctuations du réseau.
- Fonctions de sécurité intelligentes avec

INDICATEUR D'AVERTISSEMENT:

- Surcharge
- Sous tension
- Surintensité
- Surcharge

FOURNITURE INCLUS:

- 1 câble de mise à la terre 5 m
- 1 torche coupante LT-50/6 m



Modèle		Avalon-40 PFC	Avalon-41 PFC
Tension 50 Hz		230 volts	
Puissance		4.2 kW	
Consommation d'air à		4.5 bar 230 l/m	
Fusibles		16 A	
Allumage		HF	
Cycle de service 40 C° à 10 min 35%		40 A	
Capacité maximale de perçage d'acier		14 mm	20 mm
Cap. de découpe disp.	acier	12 mm	14 mm
	inox	8 mm	12 mm
	ALU	6 mm	10 mm
	CU	5 mm	8 mm
Tension à vide		480 V	
Système d'alimentation		IGBT	
Facteur de protection		IP-23S	
Classe d'isolation		F	
Torche plasma		LT-50	TECMO PT61
Manomètre monté		à l'Intérieur	
Refroidis		par air	
Dimensions cm		27x16x45	50x13x30
Poids		7.5 kg	10.5 kg
Numéro d'article		73339210	73339220



L'AV41 est parfaitement adapté pour la découpe de plaque à trous



Diverses torches de plasma et de soudage à la p. 14