

PLASMA 1565 LCD INVERTER



Le générateur triphasé pour la découpe des métaux au plasma à air comprimé, **PLASMA 1565 LCD INVERTER** est pourvu d'une interface synergique qui affiche automatiquement les paramètres de découpe, en fonction des informations reçues de l'opérateur, concernant le matériau utilisé et le processus sélectionné.

Le générateur peut gérer automatiquement deux torches différentes avec la possibilité de diverses longueurs : ECF-71, ECF-181.

Il est particulièrement indiqué et performant pour les applications de charpente lourde et pour les cycles continus de travail, pour les productions manuelles et automatiques dans l'industrie et l'artisanat. L'amorçage de l'arc pilote sans HF, permet de travailler à proximité des ordinateurs ou, plus généralement des appareils sensibles aux émissions haute fréquence tels que les équipements médicaux.

Il peut être alimenté par un groupe électrogène de puissance adéquate.

Il offre la possibilité d'activer la protection du mot de passe.

Il est pourvu de systèmes de sécurité sur la tête de la torche et dans l'adaptateur côté générateur.

Il est fourni de série avec une torche manuelle ECF-181 de 6 m et un câble de masse.

EXEMPLES D'IMAGES D'ECRAN



PLASMA 1565
LCD INVERTER
avec chariot
cod. 580007

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Fonction **Auto-Set**, qui permet la sélection automatique de la tension d'alimentation dans la fourchette : 3x208/220/230V et 400/440V.
- Technologie **Low Pilot Arc** qui grâce à une disposition particulière de la chambre plasma, associée à un générateur innovant et à un système d'amorçage sans haute fréquence permettent de maintenir l'arc pilote allumé pendant un temps supérieur sans compromettre la durée des consommables.
- Fonction **Pilot Arc Time** qui gère la durée de l'arc pilote en mode automatique ou réglable.
- Fonction **Pilot Arc Length** qui gère la longueur de l'arc pilote en automatique ou réglable.
- Fonction **Exhaust Electrode** qui gère la consommation de l'électrode, et signale à l'opérateur la nécessité de la substitution des consommables, réglable en automatique ou en pourcentage.

PLASMA 1565 LCD INVERTER



- Fonction **Save Post Gas** qui gère le refroidissement de la torche et la consommation de gaz, en automatique ou réglable.
- Fonction **Input Power** qui permet de régler la puissance absorbée limitant ainsi automatiquement le courant de découpe en sortie, adaptant ainsi le générateur à toutes les tailles de puissance des établissements industriels.
- Fonction **Self Restart Pilot** pour la découpe du grillage.
- Fonction **Synergic Interface** qui permet au générateur d'auto-régler les paramètres de découpe.
- Technologie **Cartridge Spring** (Breveté) qui permet de réduire les parties mobiles internes des torches en augmentant leur fiabilité au fil du temps.
- Technologie **Ultra Cut Capacity** qui augmente les capacités de découpe sur les épaisseurs élevées.
- Technologie **Innovative Thin Cut** qui permet d'obtenir des découpes de qualité supérieure et une saignée (Kerf) réduite.
- Technologie **Hyper Speed Cut** qui augmente la vitesse de découpe.
- Technologie **Multi Piercing** possibilité de percer des épaisseurs élevées en moins de temps et en utilisant moins de consommables.
- Technologie **Extra Life** pour augmenter les prestations et la durée des consommables.
- Technologie **Long Tip Cut**.
- Un kit d'interface spéciale, disponible en option, active la fonction **V-out Voltage CNC** qui permet de gérer un diviseur de tension électronique de la tension de découpe en sortie réglable de 1/20V à 1/100V et la fonction **Remote Current CNC** pour gérer le réglage du courant de découpe à distance avec une tension isolée 0-10V.

DONNEES TECHNIQUES

	Modèle	PLASMA 1565 LCD INVERTER			
	Code	P00443			
	Alimentation	3x208/220/230V 50-60Hz		3x400/440V 50-60 Hz	
	Puissance absorbée	30% 27 kVA	60% 24 kVA	100% 21 kVA	60% 100% 27kVA 24 kVA
	Plage de réglage	10 ÷ 150 A		10 ÷ 150 A	
	Durée de cycle	30% 150A	60% 130A	100% 115A	60% 100% 150A 130A
	Epaisseur max. (sur acier)	45 - 50 mm			
	Séparation	70 mm			
	Réglage continu	ELECTRONIC			
	Consommation air comprimé	360 l/min (6,0 bar)			
	Degré de protection	IP23			
	Réglementation de construction	EN60974-1 EN60974-7 EN60974-10 SCE			
	Dimensions	330x710x540 h mm			
	Poids	50 kg			

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis