

ASTOR AC/DC TIG

Les postes de soudage ASTOR TIG ACDC, équipés de semi-conducteurs Siemens, viennent d'Allemagne et sont très abordables. Cette machine HIGH-TEC peut être comparée à des machines coûtant peut-être deux fois plus cher. Ces postes de soudage sont adaptés pour le soudage de l'ALU, (tous alliages) du magnésium et du laiton en mode AC, et de l'acier doux, du cuivre, du titane et de l'acier inoxydable. En mode DC II est important d'utiliser la technologie PFC pour obtenir la pleine puissance de cette machine (200 AMP / 60% ED), rendant cette machine entièrement utilisable sur un fusible de 16 AMP, à 230 volts monophasé. Le panneau de commande de cette machine TIG est complet, avec carte mémoire, impulsion et double impulsion, ainsi que impulsion mixte. Vous pouvez définir tous les paramètres sur le panneau numérique, avant et après gaz, impulsion, pente ascendante, pente descendante. Y compris d'une torche Tig SR 26/8 mètres en câble coaxial en caoutchouc silicone très lisse et d'une housse de protection en cuir pour le premier demi mètre. Ceci est apprécié par le soudeur professionnel. Avec sa pleine puissance continue, il peut être utilisé dans un environnement industriel par soudage intensif, jusqu'à 9 mm d'épaisseur de paroi en ALU.



SIEMENS
Ingenuity for life

CARACTÉRISTIQUES:

- Faible poids et taille compacte
- Choix entre HF et arc de levage
- Tous les métaux ferreux et non ferreux
- Excellentes caractéristiques de soudage
- Semi-conducteurs Siemens
- Technologie PFC = puissance élevée à 220 V
- Impulsion et impulsion mixte
- 9 mémoires de soudage

Modèle	ASTOR-200 SQW	ASTOR 320	ASTOR-500
Max. capacité à 60%	200 A	320 A	500 A
Tension	230 volts	400 volts	
Fusible	16 A	13 A	35 A
Puissance TIG	20 - 200 A	20 - 320 A	20 - 500 A
Puissance MMA	140 A	270 A	400 A
Puissance en kW	6.4 kW	15 kW	20 kW
Efficacité	84%	95%	
Semi conducteurs	IGBT SIEMENS		
Tension à vide	56 volts	61 volts	67 volts
Arc d'allumage	HF + lift arc		
Fréquence	0.5-50 Hz	0.2 - 20 Hz	
Technologie PFC	Oui	Pas appliqué	
Classe d'isolation	F	H	
Temps de montée	0.1 seconde		
Temps de descente	3 - 10 secondes	0 - 99 sec	
Fréquence puls	0,1 seconde		
Indice de protection	IP-23		
Refroidissement	Par air	Par eau	
Pre-gas	Oui		
Post-gas	Oui		
Dimensions en mm	475x200x410	530x240x445	
Poids	19,5 kg	30,5 kg	32 kg
Numéro d'article n°	243391015	243391222	243391224