



# ARCTRONIC



## EQUIPEMENT DE SOUDAGE A L'ELECTRODE, COURANT CONTINU, TRIPHASE, AVEC REGLAGE ELECTRONIQUE DE L'INTENSITE

Robustes, fiables, avec d'excellentes caractéristiques d'arc, ils sont recommandés pour les applications de très grande qualité avec tout type d'électrode, que ce soit en chantier naval, en construction mécano-soudée ou en soudage de tubes. La série ARCTRONIC assure une stabilité extraordinaire des paramétrés et leur "dynamique d'arc très rapide" les rend parfaitement aptes au soudage de qualité d'électrodes cellulosoires ou d'électrodes basiques particulièrement difficiles.



- Arc Force réglable pour choisir la meilleure dynamique de l'arc de soudage
- Démarrage à chaud réglable pour améliorer l'amorçage des électrodes en toutes circonstances
- Fonction Anti Collage de l'électrode
- Amorçage TIG "Lift Arc"
- Possibilité de gougeage avec électrodes carbone (version spéciale)
- Ventilateur à bruit réduit, très efficace
- Fonction "Stand by" qui coupe l'alimentation du ventilateur (ou coupure à distance) lors des périodes sans soudage
- Platine de commande totalement protégée contre la poussière, dans un boîtier isolé
- Equipé en standard avec de grandes roues et des poignées robustes pour une manœuvre facile
- Volet extérieur pour changement rapide de la tension d'alimentation





### PANNEAUX DE CONTRÔLE

1. Réglage électronique du courant de soudage grâce à un gâchette calibré facile à régler
2. Arc Force réglable
3. Démarrage à chaud réglable
4. Prise pour commande à distance CD 3
5. Led protection thermostatique
6. Sélecteur Electrode / TIG /Gougeage (version spéciale)



DONNEES TECNIQUES		ARCTRONIC	
		426	626
Alimentation triphasée 50/60 Hz	V +10% -10%	230/400	230/400
Puissance d'installation @ I <sub>2</sub> Max	kVA	32,5	47,4
Fusible (fusion lente) (I <sub>2</sub> @ 100%)	A	50/32	80/45
Facteur de puissance / cos φ		0,70/0,80	0,75/0,80
Tension secondaire à vide	V	64	64
Gamme d'intensité	A	5 - 400	5 - 600
Facteur de marche à (40°C)	A 100%	220	330
	A 60%	290	430
	A 35%	400	600
Electrodes	Ø mm	1,6 - 8	1,6 - 8
Normes		EN 60974-1 • EN 60974-10	
		[S]	
Degré de protection	IP	23 S	23 S
Classe d'isolation		H	H
Dimensions	↗ mm	1260	1260
	→ mm	730	730
	↑ mm	615	615
Poids	kg	147	196

Voltages différents disponibles à la demande

Ces générateurs sont destinés à une utilisation dans un environnement industriel. CEM (CISPR 11): Classe A



### OPTIONS

- A/V digital avec fonction maintien de l'affichage après soudage
- Prise 48 V pour outils jusqu'à 1500 W

### ACCESSORIES

- Commande à distance CD3 avec câble de 8 à 50 m
- Inverseur de polarité

