CV-425 & CV-510

Rendement élevé. Une bête de course !

Le CV-425 et le CV-510 sont des générateurs industriels dédiés aux applications lourdes. Les deux générateurs répondent aux exigences des indices de protections IP23, ce qui leur permet de fonctionner dans les conditions environnementales les plus éprouvantes, telles que sur les chantiers navals ou offshore. Les composants les plus sensibles sont isolés dans un compartiment exempt de poussières et séparés de la circulation d'air nécessaire au refroidissement du générateur. Les circuits imprimés sont entièrement encapsulés, garantissant une protection maximale. Les générateurs CV-425 et CV-510 sont testés à +40°C sous un facteur de marche de 60%. Tous les essais menés selon des spécifications rigoureuses, font que ces générateurs peuvent opérer dans n'importe quel environnement avec un facteur de marche de 100%. Comme toutes les générateurs Lincoln, les générateurs CV-425 et les CV-510 ont été conçus avec pour seul objectif, la satisfaction de l'utilisateur.

Caractéristiques

- Les Circuits Imprimés sont encapsulés et placés dans un compartiment isolé de la poussière.
- Nombreux dévidoirs à associer, pour la construction, les chantier navals, en chantier comme en atelier, affichage numérique, avec ou sans synergie ou mémoire; il suffit de choisir le dévidoir le plus approprié à vos applications.
- Excellentes caractéristiques d'arc avec mélange Argon/CO_2 ou CO_2 pur.
- Régulation électronique du dévidage qui assure une grande stabilité de la vitesse de dévidage.
- Equipés avec des roues de grand diamètre pour un déplacement tiré poussé aisé avec une barre de préhension qui facilite la manoeuvre.
- Comprend un large choix de fonctionnalités.



Procédés
- MIG
- Fil Fourré

Consommables recommandés
- **Acier**
  Ultramag®, Supramig®, Supramig Ultra®
- **Fil fourré**
  Innershield® NR211-MP, Outershield® MC710-H
- **Acier inoxydable**
  LNM 304L, 316L, 309LSi
- **Aluminium**
  SuperGlaze®

Equipement inclus
- Chariot
- Câble d'alimentation (5 m)
- Ensemble câble et pince de masse (3 m)

Packages recommandés
- Dévidoirs LF-33 4 galets, Kit galet 1,0-1,2 mm
- Générateur CV425 ou CV510® monté sur chariot, Câble d'alimentation, Ensemble câble et pince de masse
- Câble de liaison 5 m, torche MIG et détendeur débilitre

Options recommandées
- **K10429-36-xM** Torche MIG LGS 360 G – 300A – 3/4/5 m
- **K10413-36PHD-xM** Torche MIG LGP 360 G – 300A – 3/4/5 m
- **K10429-505-xM** Torche MIG LGS 505 W – 450A – 3/4/5 m
- **K10413-55PHD-xM** Torche MIG LGP 550 W – 500A – 3/4/5 m
- **K10158-1** Adaptateur plastique pour panier Stein (15 kg)
- **K14037-1** Refroidisseur COOL ARC® 25
- **K10420-1** Liquide de refroidissement Acorox (2x5l)
- **K14009-1** Kit de Connexion pour préchauffeur de gaz CO_2
- **K14071-2** Filtre à poussières
- **K14082-1** Kit volt/ampèremètre

Caractéristiques techniques

Equipement	Code article	Tension d'alimentation (50-60Hz)	Gamme de courant (A)	Intensité nominale	Fusible d'alimentation (A)	Poids (kg)	Dimensions HxLxP (mm)	Indice de protection / Classe d'isolation
CV-425	K14080-1A	230/400V/3Ph	10-420	420A/35V/60% 325A/30,3V/100%	63/32A	152	880 x 696 x 1020	IP23 / H
	K14080-2A	220/380/440V/3Ph			63/32/32A			
CV-510	K14081-1A	230/400V/3Ph	10-500	500A/39V/60% 325A/33,3V/100%	63/40A	160		
	K14081-2A	220/380/440V/3Ph			63/32/32A			

Caractéristiques techniques dévidoirs

Equipement	Code article	Refroidissement	Alimentation	Vitesse dévidage fil (m/min)	Diamètres des fils (mm)		Poids (kg)	Dimensions HxLxP (mm)
					Pleins	Fourrés		
LF-33	K14030-1W	Air/Eau	34-44V AC	1-20	0,8-1,6	1,0-1,6	17	440 x 275 x 636
LF-33S	K14051-1						12	350 x 195 x 530

ALIMENTATION 3 PHASE 50/60 Hz *SORTIE* CV DC