Powertec® 305S, 365S, 425S, 505S

Puissance, flexibilité

Avec sa gamme de générateurs Powertec® et de dévidoirs LF22M et 24M (Pro), Lincoln Electric est en mesure de vous proposer un choix incomparable de postes MIG/MAG à commutateurs. En associant des sources, disponibles en plusieurs versions selon leur niveau de puissance, des dévidoirs 2 ou 4 galets avec ou sans afficheurs, et une gamme d'accessoires interchangeables, vous obtiendrez un vaste choix de 12 combinaisons différentes, conférant à la gamme Powertec® une flexibilité incomparable. La conception des dévidoirs LF22M, 24M et 24M Pro repose sur leur robustesse, leurs dimensions et leur simplicité d'utilisation. Nous proposons un concept extrêmement solide, avec un réglage des fonctions principales en façade, et des fonctions auxiliaires protégées par une carrosserie, à proximité du système d'entraînement. Ils sont livrés en standard sur roulettes et avec un support pivotant.

Caractéristiques

- Produits spécialement développés pour s'adapter à toutes les applications.
- Excellentes caractéristiques d'arc avec mélange Argon/CO_2 ou CO_2 pur.
- Sélecteur de tension multipositions pour des réglages plus précis.
- Equipés de deux selfs pour d'excellentes performances d'arc.
- Système de ventilation à la demande (F.A.N.™).
- Mode synergique (LF24M PRO).
- Afficheurs numériques Voltmètre et Ampèremètre pour un meilleur contrôle des paramètres (en option sur le LF22M).
- Comprend un large choix de fonctionnalités.
- Équipés avec des roues de grand diamètre pour un déplacement tiré/poussé aisé avec une barre de préhension qui facilite la manoeuvre.
- Option, refroidisseur COOL ARC® 25 (sauf PT305S) pour utilisation avec torche eau.



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-22M, 24M ou 24M Pro
- Générateur Powertec® monté sur chariot, Câble d'alimentation, Ensemble câble et pince de masse (+ COOL ARC® 25 pour version refroidissement à eau)
- Câble de liaison 5 m, torche MIG et détendeur débilitre

Options recommandées
- **K10347-PG(W)-xM** Câble de liaison
- **K10429-25-xM** Torche MIG LGS 250 G – 200A – 3/4/5 m
- **K10413-25PHD-xM** Torche MIG LGP 250 G – 200A – 3/4/5 m
- **K10413-25FX-xM** Torche MIG LG 250 G FX – 200A – 3/4/5 m
- **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)
- **K14071-2** Filtre à poussières
- **K14009-1** Kit de Connexion pour préchauffeur de gaz CO_2
- **K14037-1** Refroidisseur COOL ARC® 25
- **K10420-1** Liquide de refroidissement Acorox (2x5l)

Spécifications 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
Powertec® 305S	K14060-1	230/400V/3Ph	30-300	300A/29V@35% 230A/25,5V@60%	32/20	94	770 x 467 x 930	IP23 / H
Powertec® 365S	K14061-1A K14061-2A	230/400V/3Ph 220/380/440/3Ph	30-350	350A/31,5V@40% 285A/28,2V@60%	40/25	141	875 x 700 x 1035	
Powertec® 425S	K14062-1A K14062-2A	230/400V/3Ph 220/380/440/3Ph	30-420	420A/35V@40% 345A/31,5V@60%	50/32	151		
Powertec® 505S	K14063-1A K14063-2A	230/400V/3Ph 220/380/440/3Ph	30-500	500A/39V@40% 400A/34,5V@60%	63/40	157		

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-22M	K14064-1	Air	34-44V AC	1-20	0,8-1,6	1,0-1,6	15	440 x 275 x 636
LF-24M	K14065-1W	Air/Eau					17	
LF-24M PRO	K14066-1W						17	

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