

GAMME POWERTEC®-i SEPARÉS

i350S · i420S · i500S



www.lincolnelectric.eu

LINCOLN[®]
ELECTRIC

UNE SOLUTION INDUSTRIELLE COMPLÈTE

GAMME POWERTEC®-iS

Des installations de soudage à toute épreuve arrivent. Elles sont toujours aussi solides, plus pratiques que jamais, et incroyablement performantes. Ces installations vous permettront de réaliser plus d'opérations. Basées sur la dernière technologie onduleur, elles s'inscrivent dans la continuité de la **série POWERTEC®-i**, qui propose désormais des dévidoirs séparés. Il s'agit d'une nouvelle étape décisive dans l'avenir du soudage industriel. Avec une construction robuste, à la conception spécifique, soumise à de nombreux tests (Lincoln Electric TRUE HD), elles sont prêtes pour un fonctionnement dans des environnements et des conditions de production les plus exigeantes. Ces installations sont dédiées spécialement aux industries de la fabrication lourde, de l'infrastructure, du transport, de la construction navale et de l'off-shore.

La conception de la **gamme POWERTEC®-iS** sort véritablement de l'ordinaire. Elle est ergonomique et performante jusque dans les détails. Différentes configurations, des dévidoirs séparés, une interface intuitive sur large écran (7 couleurs TFT), des accessoires dédiés et de nombreuses autres fonctionnalités qui répondront à vos besoins en termes de soudage industriel, tout en améliorant vos performances.



GAMME POWERTEC®-i SEPARÉS



POWERTEC® i350S
350A@50%



POWERTEC® i420S
420A@100%



POWERTEC® i500S
500A@60%

Entrée



Sortie



COOLARC® 26



LF 52D



LF 56D

Sortie



5300

Les générateurs de la **GAMME POWERTEC®-i S** sont conçus à partir de la toute dernière plateforme d'onduleurs Lincoln Electric, combinant modularité, facilité d'utilisation et performances en soudage **MIG/MAG** et **MMA** optimales avec un excellent rendement énergétique.

Trois générateurs **i350S**, **i420S** et **i500S** sont disponibles avec un choix de dévidoirs séparés : le LF52D standard pour une utilisation simple ou le LF56D avancé pour des applications de soudage plus exigeantes.

Tous les **POWERTEC®-i S** peuvent être refroidis par eau en ajoutant simplement le nouveau groupe de refroidissement **COOLARC® 26**.



**CHOISISSEZ LINCOLN
ELECTRIC POUR UNE
SOLUTION COMPLETE,
AVEC UN NOUVEAU DESIGN
INDUSTRIEL**



NOUVEAU DESIGN ERGONOMIQUE



Navigation aisée tout en portant des gants de soudage

Poignée ergonomique pour une saisie sans effort, même avec des gants, et un déplacement de la machine en toute sécurité



Dispositif de retenue renforcée des câbles (en option)
Pour faciliter le transport de toute l'installation de soudage, même avec un câble très long

Châssis robuste

- Extrêmement stable, a été soumis à des tests de stabilité avec inclinaison de 15°
- Le support bouteille de gaz abaissé facilite le chargement
- Fixation rapide et simple de la bouteille de gaz



Pré-équipé pour un refroidissement par eau (refroidisseur COOLARC® 26 en option)



Dévidoir rotatif
Support pivotant sur le générateur, permettant la rotation du dévidoir et le réglage dans n'importe quelle position



Butoirs en caoutchouc pour protéger les pieds et **4 crochets de levage** pour un accrochage facile et un transport sûr

FIABILITÉ DE LINCOLN



Raccordement du faisceau en face avant [en standard] et à l'arrière [avec kit optionnel]
Toutes les connexions de câbles peuvent facilement être réalisés sans outils



Dispositif de raccordement du faisceau

Les connecteurs robustes sont de qualité militaire. Les attaches de fixation de chaque extrémité du faisceau soulagent les efforts de traction. Les faisceaux AIR ou EAU existent en différentes longueurs [jusqu'à 30m]



Pratique, grande caisse de rangement à l'intérieur de la machine avec serrure à clé, pour les accessoires tels que torche, gants, galets, tubes contact, etc.

Roues de grandes dimensions pour surmonter facilement les obstacles tels que les câbles et seuils

Très solide, stable, construction en métal

INSTALLATIONS FIABLES ET À TOUTE ÉPREUVE

Facteur de marche élevé 420A/100% (i420S & i500S)

- Performance de production élevée
- Contrôle numérique du courant de soudage
- Tests par True HD – pour les conditions extrêmes

Technologie onduleur – écologique

- Consommation d'électricité réduite au primaire grâce à un rendement élevé – économie d'énergie
- Mise en veille automatique pour une consommation électrique faible (fonction de veille / arrêt)
- Compatible groupe électrogène

Conception industrielle Lincoln Electric – prêt pour n'importe quelle utilisation

- Indice de protection IP23, cartes électroniques vernies et enrobées, pas de plastique dans la structure
- Garantie Lincoln Electric de 3 ans pièces et main d'œuvre



Mise en route et maintenance facilitées

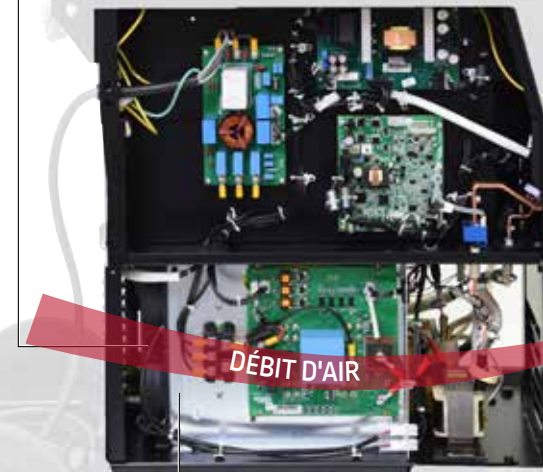
Accès facile à tous les composants internes
Mise à jour du logiciel par ordinateur portable ou USB (LF56D)

Ventilation à la demande

(F.A.N. Intelligent) dans l'onduleur

Ventilateur commandé à vitesse variable (économie d'énergie)

Faible pollution et bruit
du ventilateur réduit



DÉBIT D'AIR

Conception avec tunnel de

refroidissement – les composants sont positionnés pour être protégés de la poussière et des saletés

UNE ERGONOMIE OPTIMISÉE



Repose-torche: toujours sous la main, prêt à être utilisé



Platine de dévidage performante
Quatre galets entraînés pour un dévidage régulier et sans à-coup du fil de soudage quel que soit le type de matériau.
Eclairage interne permanent
Interrupteur pour test de gaz



Débitmètre pour le réglage du débit de gaz de protection [option]
Réglage précis directement sur place
Pratique, surtout pour les installations avec longs tuyaux

Capot de protection
sécurise le panneau de contrôle

Grandes roues
en standard, pour la mobilité

Crochet de levage pour ponts roulants
Pour une utilisation en hauteur ou suspendue
Pour un transport sûr et facile



Protection anti-poussière pour la bobine de fil
La fenêtre de visualisation indique le niveau de la bobine de fil
Changement de la bobine simple et pratique
Nouveau système de verrouillage – la porte du dévidoir reste toujours fermée



Accès pratique pour l'installation de la bobine de fil

TECHNOLOGIE INNOVANTE POUR LE DÉVIDAGE DE FIL

Platine de dévidage industrielle - robuste et précise

- Quatre galets entraînés pour un dévidage régulier et sans à-coup du fil de soudage quel que soit le type de matériau.
- Support en aluminium pour une longue durée de vie
- Grand diamètre de galet [37mm] pour un dévidage de fil optimal
- Changement des galets simple et sans outils
- Monté en usine avec des galets acier et acier inoxydable 1,0mm et 1,2mm



Raccordement pour alimentation par fût

(adaptateur optionnel).

Passer en fûts limite le changement des bobines de fil, ce qui permet d'économiser du temps

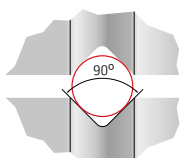
Acier	
Acier inoxydable	3 ÷ 5
Brasage	
Fil fourré	2,5 ÷ 3,5
Aluminium	1,5 ÷ 2,5

Réglage de la pression du dévidoir

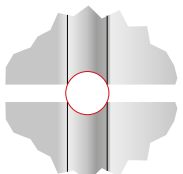
3 ÷ 5	Acier
	Acier inoxydable
	Brasage
2,5 ÷ 3,5	Fil fourré
1,5 ÷ 2,5	Aluminium

Réglage individuel de la pression de contact des galets avant et arrière

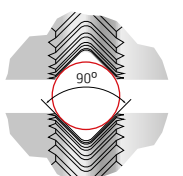
Réglage différent pour fils en aluminium, acier, acier inoxydable, brasage, fil fourré



Encoche en V pour acier inoxydable, acier



Encoche en U pour aluminium



Encoche en V, rainuré pour les fils fourrés Chemtron

Code-couleur pour différencier le diamètre de fil



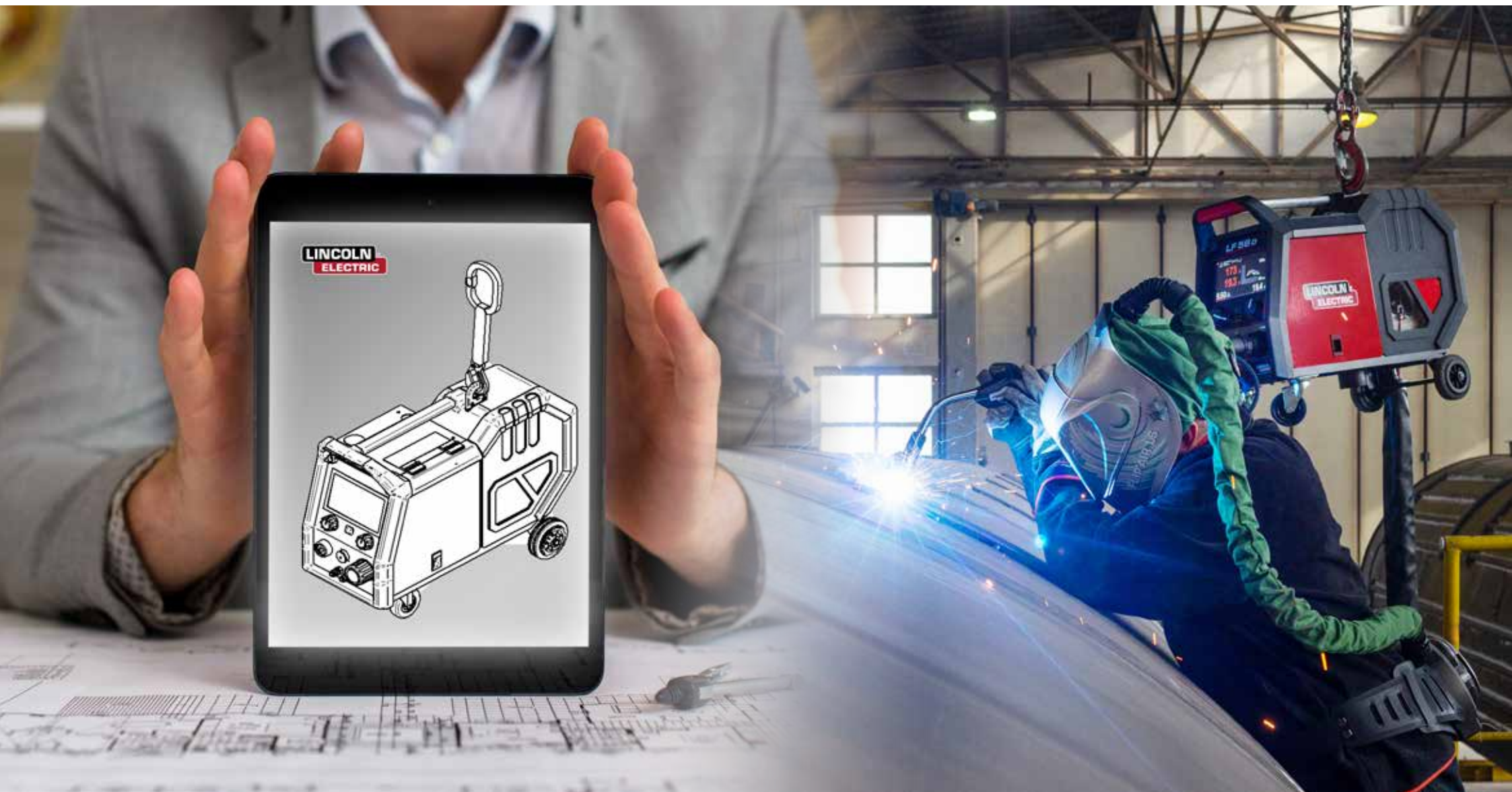
Nouveau système de verrouillage, changement rapide des galets et guide-fils

Changement des galets simple et sans outils – seulement quelques étapes

- 1 Déverrouillez la fixation du galet
- 2 Déverrouillez le bras de pression
- 3 Changez le galet



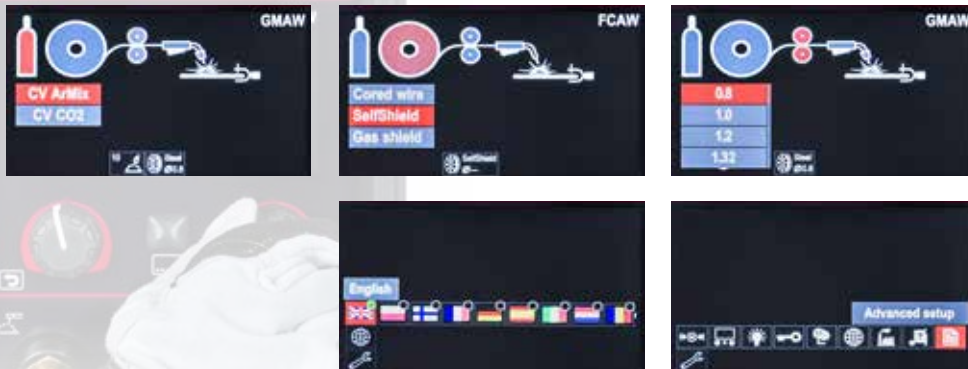
CONÇU POUR AMÉLIORER VOS PERFORMANCES EN SOUDAGE



INTERFACES INNOVANTES ET INTUITIVES

Navigation aisée tout en portant des gants de soudage

Sélection aisée de procédé et de réglages



Interface disponible dans les langues suivantes :
anglais, allemand, français, polonais, finnois, espagnol, italien,
turc, russe, hollandais, roumain, slovaque, hongrois, tchèque

LF56D

Communication innovante et aisée

- Deux commandes, un bouton, pour une navigation facile
- Pictogrammes pour les commandes principales
- ARCFX™ – visualisation des joints
- Point de fonctionnement défini par l'épaisseur de matériau (mm) / la Vfil (m/min) / l'intensité (A)
- Fonction de verrouillage / Limites / Mémoires / Tâches
- Langues (possibilité de mise à jour version sur mesure dans la langue souhaitée)

ÉCRAN
COULEUR 7" !



Plus de fonctions et d'options

Auto

MISE EN ROUTE AUTO

La machine est immédiatement prête à l'usage grâce aux meilleurs réglages déjà inclus.

USB

CONNECTIVITÉ USB

Mises à jour logiciel et diagnostics facilités grâce à des fonctions de monitoring incluses

LF 52D

Utilisation intuitive et simple - temps de formation réduit

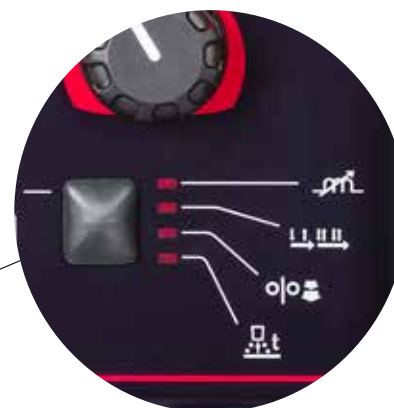
Sélection du procédé de soudage et du gaz de protection

- Caractéristiques de soudage optimisées en termes de sélection du procédé (MIG-MAG, Fil Fourré ou Electrode) et type de gaz de protection, pour un dynamisme d'arc optimisé et peu de projections
- Sélection simple et rapide en appuyant sur le bouton
- LED indiquant le procédé choisi



Accès direct aux paramètres de soudage les plus utilisés :

- **Dynamisme de l'arc** (Pinch effect) de faible à fort
- Modes torche **2 Temps / 4 Temps**
- **Run-in** – définit la vitesse fil à partir du moment où la gâchette est pressée, jusqu'à l'établissement d'un arc
- **Temps de Burn-Back** – empêche le collage du fil dans le bain et prépare la fin du fil pour le ré-amorçage suivant



Abaque de soudage pour un réglage facile des paramètres de soudage

STANDARD VS ADVANCED

Comparaison des fonctions et caractéristiques



LF 52D	Affichage UI	LF 56D
Afficheurs digitaux		Écran couleur 7" TFT
-	Configuration de l'affichage	✓
-	Réglages automatiques	✓
-	Tâches en mémoire	✓ (50)
-	Limites	✓
-	Fonction de verrouillage	✓
-	Langues	✓
-	Port USB	✓
-	Fichiers média (support)	✓
-	Registres de soudage / Historique	✓
-	Déclenchement rapide	✓
-	Pistolet push-pull	✓
-	Pistolet à interrupteur croisé	✓
-	Procédure A/B	✓
✓	Version du logiciel	✓
✓	Réinitialisation de la configuration d'usine	✓
✓	Inductance	✓
✓	Modes Torche 2T/4T	✓
✓	Soudage par point	✓
✓	Test de purge du gaz	✓
✓	Test Cold Inch	✓
✓	Temps pré-gaz	✓
✓	Run In - Amorçage dévidage	✓
-	Procédure de démarrage	✓
✓	Procédure de cratère	✓
✓	Durée de burnback	✓
✓	Temps de refroidissement	✓
✓	Hot Start (Electrode)	✓
✓	Arc Force (Electrode)	✓
STANDARD	Procédés de soudage	ADVANCED
✓	MIG-MAG / Fil Fourré	✓
✓	Electrode Enrobée	✓
-	Synergique	✓
-	Gougeage	✓

COOLARC® 26

Plus de fonctions et de possibilités



(Vue de l'arrière)

Poignée intégrée pour faciliter le transport

Refroidisseur entièrement contrôlé par le générateur :

AUTO/ON/OFF pour plus d'économie d'énergie et une durée de vie prolongée



Filtre liquide de refroidissement maintient la propreté du refroidisseur

Lampes LED à l'intérieur du réservoir pour une meilleure visibilité du niveau du liquide de refroidissement

Capteur de débit à l'intérieur pour la protection de la torche



Connexion simple et installation facile

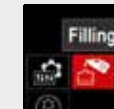
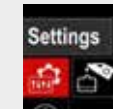


Nouveau refroidisseur COOLARC® 26 entièrement contrôlé par le générateur

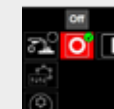
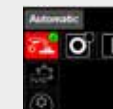


Le menu de refroidisseur est disponible lorsque le refroidisseur est branché

Paramètres : 3 modes opératoires disponibles :



1. AUTO
2. OFF
3. ON



Procédure de remplissage

instruction de remplissage détaillée étape par étape



TORCHES LGS2 MIG

Simple et fiable, cette gamme est adaptée aux applications les plus courantes.



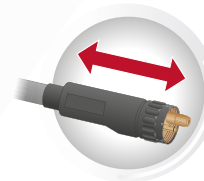
Pièces d'usure compatibles avec le standard le plus répandu en Europe.



Poignée pivotante facile à manipuler.



Câble extra flexible.



Support de câble arrière extra long permettant un dévidage de fil régulier, constant et sans à coups.



Norme européenne exigée pour les torches MIG-MAG.

Choisissez votre torche

Facteur de marche calculé sous CO₂

- Refroidi par air
- Refroidi par eau
- Torches dédiées

Série	Taille	Facteur de marche	200A	230A	250A	270A	330A	350A	420A	500A	
LGS2	250G		█								
	240G		█								
	360G		█								
	505W	100%	█								

POUR COMMANDER

3 m	4 m	5 m
W10429-25-3M	W10429-25-4M	W10429-25-5M
W10429-24-3M	W10429-24-4M	W10429-24-5M
W10429-36-3M	W10429-36-4M	W10429-36-5M
W10429-505-3M	W10429-505-4M	W10429-505-5M

MODÈLE	REFROIDISSEMENT AIR			REFROIDISSEMENT EAU
	LGS2-250G	LGS2-240G	LGS2-360G	LGS2-505W
Facteur de marche (gaz de protection CO ₂)	230 A @ 60%	250 A @ 60%	330 A @ 60%	500 A @ 100%
Applications	Tôles fines, fabrication légère	Tôles fines, fabrication légère	Chantier naval, structures en acier, serrurerie	Industrie, chaudronnerie
Diamètre de fil	Jusqu'à 1,2 mm	Jusqu'à 1,2 mm	Jusqu'à 1,6 mm	Jusqu'à 2,4 mm
Équipement d'origine	Tube contact	1,0 mm	1,0 mm	1,2 mm
	Buse conique	15 mm	12,5 mm	16 mm

PISTOLET PUSH-PULL REFROIDI PAR EAU

PP 405 WC (PISTOLET PREMIUM)

LGPPW 405 8M K10413-PPW405-8M

350A-400A



LGPPW 405 8M

Refroidi par eau
100% (10 min.)
Mix 350A
CO₂ 400A
Ø 0,8-1,6mm
Potentiomètre 1x10kΩ
Connexion 12 broches

SUPPORT TUBE CONTACT

KP10456-6 (L=25) (HD)

KP10456-2 (L=25)

DIFFUSEUR DE GAZ

KP10408-WT

KP10408-BR

KP10408-CR
(céramique)

TUBE CONTACT KP10445-size (M8x30)

	Ø	N° pièce
ECu	1,0 mm	KP10445-10
	1,2 mm	KP10445-12
CuCrZr	1,0 mm	KP10445-10C
	1,2 mm	KP10445-12C
Al (Ecu)	1,0 mm	KP10445-10A
	1,2 mm	KP10445-12A

BUSE

KP10461-5
(Ø=16mm)

KP10461-10
(Ø=14mm)

KP10460-5
(Ø=20mm)

		0,8 mm	0,9 mm	1,0 mm	1,2 mm	1,4 mm	1,6 mm
	TC ECu, M8 x 30 mm	-	-	KP10445-10	KP10445-12	-	0,8-1,6
	TC CuCrZr, M8 x 30 mm	-	-	KP10445-10C	KP10445-12C	-	-
	TC Al (ECu), M8 x 30 mm	-	-	KP10445-10A	KP10445-12A	-	-
	Galets	S53131-1	S53131-6	S53131-2	KP10445-12A	S53131-5	S53131-4
	Galets pour fil fourré de type chemetron	-	-	S53131-7	S53131-8	-	S53131-9

Ensembles guide-fils pour

		0,8 - 1,0 mm	1,2 mm	1,6 mm	-	-
	Gaine PA avec guide de sortie pour PP-LG	KP10417-8	KP10417-9	KP10417-10	-	-
	Gaine bronze pour PP-LG, L=300 mm	KP10417-11	KP10417-12	KP10417-13	-	-
	Gaine pour PP-LG, L=300 mm	KP10417-14	KP10417-15	KP10417-16	-	-

Guide-fils pour

		-	-	-	0,8 - 1,6 mm	1,0 - 1,6 mm
	Gaine sans isolation 8m	-	-	-	KP10411-8M	-
	Gaine PA 8m	-	-	-	-	KP10430-8M

KP10436-4 KP10470-2

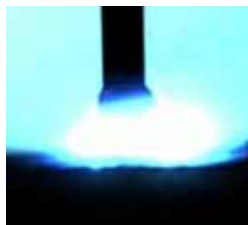
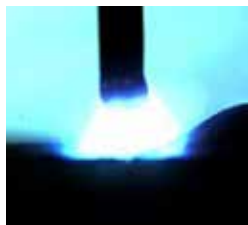
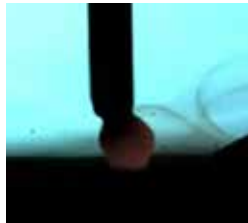
Caractéristiques principales

Pistolet motorisé, robuste, de haute qualité, construit selon les standards Lincoln Electric

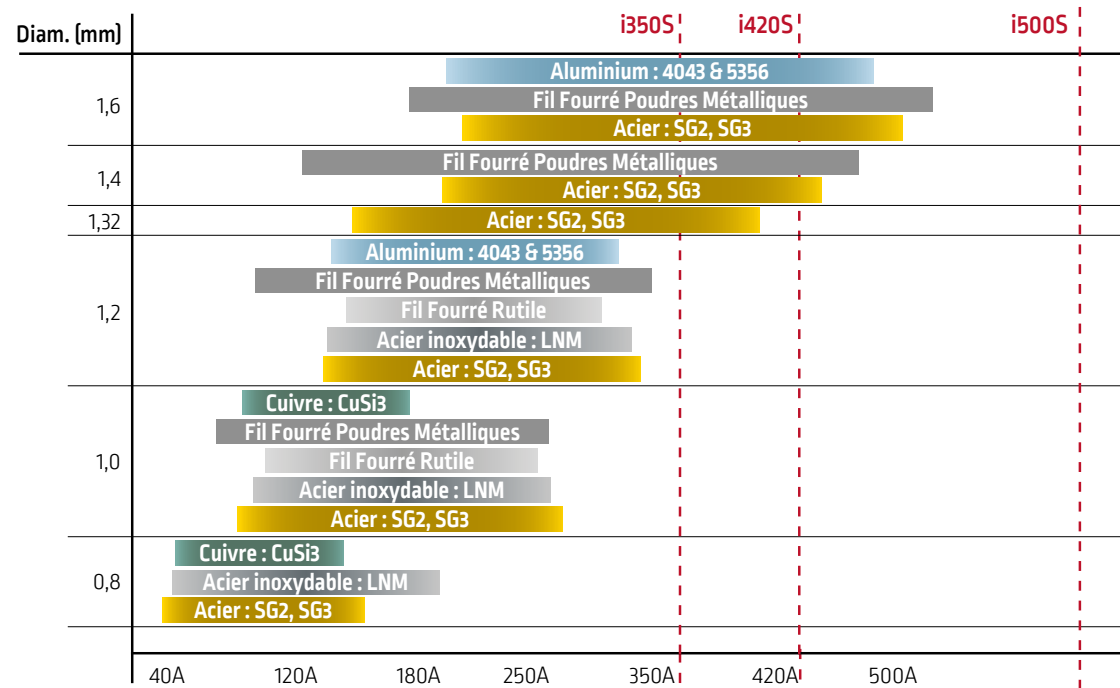


PERFORMANCE D'ARC PREMIUM

- **AMORCAGE DE L'ARC** – Amorçage de l'arc instantané et répétitif à volonté – stabilisation immédiate.
- **STABILITÉ D'ARC** – Stabilisation de l'arc exceptionnelle assurant un transfert de métal en douceur et une réduction des projections.
- **DYNAMISME DE L'ARC** – Ajustement instantané des paramètres de soudage lors de variations des conditions de soudage.



Fil MIG/MAG



Procédés

MIG-MAG
FF sous-gaz
FF sans gaz
EE
Gougeage

Matériaux

Acier non allié
Acier inoxydable
Acier faiblement allié
Aluminium
Brasage MIG

CONNEXIONS POSSIBLES

STANDARD

Connexion du faisceau **en face avant** du générateur



OPTIONS

Connexion du faisceau **à l'arrière** du générateur



Type de produit	Description produit	Référence Produit (Air)	Référence Produit (Eau)	
1	Générateur	POWERTEC® i350S	K14183-1	
		POWERTEC® i420S	K14184-1	
		POWERTEC® i500S	K14185-1	
2	Faisceau de câbles de raccordement	Air 1m	K14198-PG	–
		Air 5m	K14198-PG-5M	–
		Air 10m	K14198-PG-10M	–
		Air 15m	K14198-PG-15M	–
		Air 20m	K14198-PG-20M	–
		Air 25m	K14198-PG-25M	–
		Air 30m	K14198-PG-30M	–
		Eau 1m	–	K14199-PGW
		Eau 5m	–	K14199-PGW-5M
		Eau 10m	–	K14199-PGW-10M
		Eau 15m	–	K14199-PGW-15M
		Eau 20m	–	K14199-PGW-20M
		Eau 25 m	–	K14199-PGW-25M
Eau 30m	–	K14199-PGW-30M		
3	Dévidoir	LF-52D	K14186-1	
		LF-56D	K14187-1	
4	Refroidisseur	Coolarc-26	–	K14182-1
5	Torche MAG	LGS2	voir accessoires	
6	Option	KIT de gestion latérale de faisceau	K14201-1	
7	Option	KIT débitmètre gaz	K14175-1	
8	Option	KIT d'adaptation de faisceau façade arrière (i350S)	K14196-1	
		KIT d'adaptation de faisceau façade arrière (i420S/i500S)	K14202-1	
9	Option	KIT de raccordement eau	–	K14208-1

ACCESSOIRES

		Powertec®		
		i350S	i420S	i500S
		K14183-1	K14184-1	K14185-1
LF 52D	K14186-1	•	•	•
LF 56D	K14187-1	•	•	•
Coolarc® 26	K14182-1	•	•	•
Freezcool 9,6l	W000010167	•	•	•
Kit d'adaptation de faisceau façade arrière (PT i350S)	K14196-1	•	–	–
Kit d'adaptation de faisceau façade arrière (PTi420/500S)	K14202-1	–	•	•
Kit de gestion latérale de faisceau	K14201-1	•	•	•
Kit de raccordement eau	K14208-1	•	•	•
Kit de chauffage alimentation en gaz (Powertec-i)	K14176-1	•	•	•
Câble de masse 400 A – 70 mm ² – 5 / 10 / 15 m	GRD-400A-70-xM*	•	–	–
Câble de masse 600A – 95 mm ² – 5/10 m	GRD-600A-95-xM*	•	•	•

Faisceau de câbles AIR

Pack de câbles 5 broches G – 70 mm ² – 1 m	K14198-PG	•	•	•
Pack de câbles 5 broches G – 70 mm ² – 5 / 10 m	K14198-PG-xM*	•	•	•
Pack de câbles 5 broches G – 95 mm ² 15 / 20 / 25 / 30 m	K14198-PG-xM*	•	•	•

Faisceau de câbles EAU

Pack de câbles 5 broches W – 95 mm ² – 1 m	K14199-PGW	•	•	•
Pack de câbles 5 broches W – 95 mm ² – 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 m	K14199-PGW-xM*	•	•	•

*X = longueur (m)

Dévidoirs Lincoln

		STANDARD	ADVANCED
		LF52D	LF56D
TORCHES DE SOUDAGE MAG		K14186-1	K14187-1
LGS2 360 G - torche MAG, refroidie par air - 3 / 4 / 5 m	W10429-36-xM*	•	•
LGS2 505 W - torche MAG refroidie par eau - 3 / 4 / 5 m	W10429-505-xM*	•	•
Kit débitmètre gaz (Powertec-i)	K14175-1	•	•



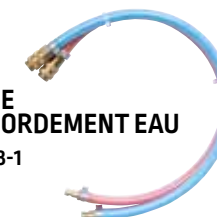
COOLARC® 26
K14182-1



FREEZCOOL
W000010167



KIT DE GESTION LATÉRALE DE FAISCEAU
K14201-1



KIT DE RACCORDEMENT EAU
K14208-1



FAISCEAU DE CÂBLES AIR
K14198-PG (1m)
K14198-PG-xM*
EAU
K14199-PGW (1m)
K14199-PGW-xM*

ACCESSOIRES

Guide-fils	
Ensemble de guide-fil bleu 0,6-1,6	0744-000-318R
Ensemble de guide-fil rouge 1,8-2,8	0744-000-319R
Guide-fil euro 0,6-1,6	D-1829-066-4R
Guide-fil euro 1,8-2,8	D-1829-066-5R

Kit de galets pour fils pleins	
Kit de galets 0,6 / 0,8VT FI37 4 galets (vert / bleu)	KP14150-V06/08
Kit de galets 0,8 / 1,0VT FI37 4 galets (bleu / rouge)	KP14150-V08/10
Kit de galets 1,2/1,6VT FI37 4 galets (orange / jaune)	KP14150-V12/16
Kit de galets 1,6 / 2,4VT FI37 4 galets (jaune / gris)	KP14150-V16/24
Kit de galets 0,9 / 1,1VT FI37 4 galets	KP14150-V09/11
Kit de galets 1,4 / 2,0VT FI37 4 galets	KP14150-V14/20

Kit de galets pour fils en aluminium	
Kit de galets 0,6 / 0,8AT FI37 4 galets (vert / bleu)	KP14150-U06/08A
Kit de galets 0,8 / 1,0AT FI37 4 galets (bleu / rouge)	KP14150-U08/10A
Kit de galets 1,0 / 1,2AT FI37 4 galets (rouge / orange)	KP14150-U10/12A
Kit de galets 1,2 / 1,6AT FI37 4 galets (orange / jaune)	KP14150-U12/16A
Kit de galets 1,6 / 2,4AT FI37 4 galets (jaune / gris)	KP14150-U16/24A

Kit de galets pour fils fourrés	
Kit de galets 1,2 / 1,6RT FI37 4 galets (orange / jaune)	KP14150-V12/16R
Kit de galets 1,4/2,0RT FI37 4 galets	KP14150-V14/20R
Kit de galets 1,6 / 2,4RT FI37 4 galets (jaune / gris)	KP14150-V16/24R
Kit de galets 0,9 / 1,1RT FI37 4 galets	KP14150-V09/11R
Kit de galets 1,0 / 1,2RT FI37 4 galets (- / orange)	KP14150-V10/12R



Chaque kit de galets contient :

- 1 guide-fil en métal pour prise euro
- 4 galets
- 1 ensemble de guide-fil en plastique

SPÉCIFICATIONS

Produit	Référence produit	Tension d'alimentation [V]	Consommation max [kVA]	Consommation maxi au primaire [A]	Taille du fusible [A]	Intensité au facteur de marche [A]	Rendement	Consommation en veille	Poids [kg]	Dimensions HxLxD [mm]	Indice de protection	Le produit comprend
POWERTEC® i350S	K14183-1	400V/3Ph 50/60Hz ± 15%	15	21	25	350A@50% 300A@100%	> 85%	< 35W	68	932 x 560 x 925	IP23	1 clé USB avec manuel d'utilisation 1 câble de masse avec pince de masse (3m) 1 tuyau de gaz (2m) 1 chaîne pour la retenue de la bouteille de gaz 2 fusibles à fusion lente 2A (2 unités)
POWERTEC® i420S	K14184-1		19	27	32	420A@100%			78			
POWERTEC® i500S	K14185-1		23	34	32	500A@60% 420A@100%			79			

Produit	Référence produit	Intensité au facteur de marche [A]	Platine de dévidage	Plage Vfil [m/min]	Fils pleins [mm]	Fils en aluminium [mm]	Fils fourrés [mm]	Poids [kg]	Dimensions HxLxD [mm]	Indice de protection	Le produit comprend
LF52D (Standard)	K14186-1	500A@60% 420A@100%	4 galets ø37mm	1,5 ÷ 22	0,8 ÷ 1,6	1,0 ÷ 1,6	0,9 ÷ 1,6	17	516 x 302 x 642	IP23	1 clé USB avec manuel d'utilisation 1 jeu de galets 1,0/1,2 pour fil plein
LF56D (Advanced)	K14187-1							17,7			

Produit	Référence produit	Tension d'alimentation [V]	Puissance de refroidissement @1L/min [kW]	Capacité du réservoir [l]	Pression maximum [MPa]	Poids [kg]	Dimensions HxLxD [mm]	Indice de protection	Le produit comprend
COOLARC® 26	K14182-1	230/400V ± 15% 50/60 Hz	0,84	4	0,47	18	260 x 150 x 680	IP23	1 clé USB avec manuel d'utilisation 1 jeu de tuyaux d'eau bleu et rouge 1 tuyau noir pour le remplissage

POLITIQUE DE SERVICE APRÈS-VENTE

Lincoln Electric® fabrique et commercialise des équipements de soudage, des pièces d'usure et des outillages de coupe. Nous privilégions la satisfaction des besoins de nos clients et nous nous attachons à dépasser leurs attentes. Lincoln Electric est à votre disposition pour répondre à vos demandes d'informations et de conseils sur l'utilisation de nos produits. Nos collaborateurs mettent toutes leurs compétences au service des clients pour répondre à leurs demandes sur la base des informations fournies et de leurs connaissances concernant l'application. Nos collaborateurs ne sont pas toutefois en mesure de vérifier ces informations ou d'évaluer les exigences techniques pour le soudage particulier. Lincoln Electric ne garantit ni ne valide ou n'assume par conséquent aucune responsabilité quant à ces informations ou ces conseils. La fourniture de ces informations ou de ces conseils ne crée, ni n'étend, ni ne modifie d'autre part une garantie sur nos produits. Nous déclinons en particulier toute garantie expresse ou tacite qui pourrait découler de l'information ou du conseil, entre autres une quelconque garantie implicite de qualité loyale et marchande ou une quelconque garantie de compatibilité avec un usage particulier du client.

Lincoln Electric adopte une démarche personnalisée en termes de fabrication, mais le choix et l'utilisation de produits spécifiques vendus par Lincoln Electric relèvent et restent de la responsabilité exclusive du client. De nombreuses variables indépendantes de la volonté de Lincoln Electric sont préjudiciables aux résultats obtenus avec l'application de ces types de méthodes de fabrication et aux exigences de maintenance.

Les informations contenues dans la présente publication sont exactes en l'état actuel de nos connaissances à la date d'impression. Veuillez consulter le site www.lincolnelectric.eu pour des informations mises à jour.



www.lincolnelectriceurope.com

