

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

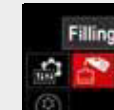
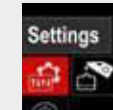


Nouveau refroidisseur COOLARC® 26 entièrement contrôlé par le générateur

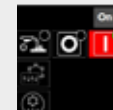
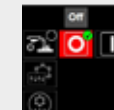
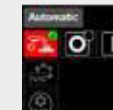


Le menu de refroidisseur est disponible lorsque le refroidisseur est branché

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.



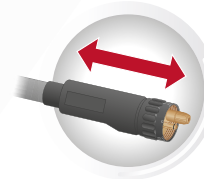
Pièces d'usure compatibles avec le standard le plus répandu en Europe.



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
- Torchés dédiés

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

350A-400A

PP 405 WC [PISTOLET PREMIUM]

LGPPW 405 8M K10413-PPW405-8M



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

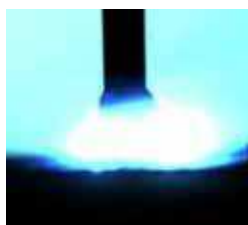
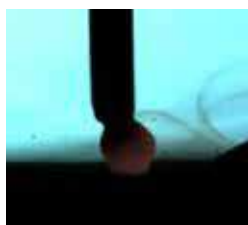
Caractéristiques principales

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

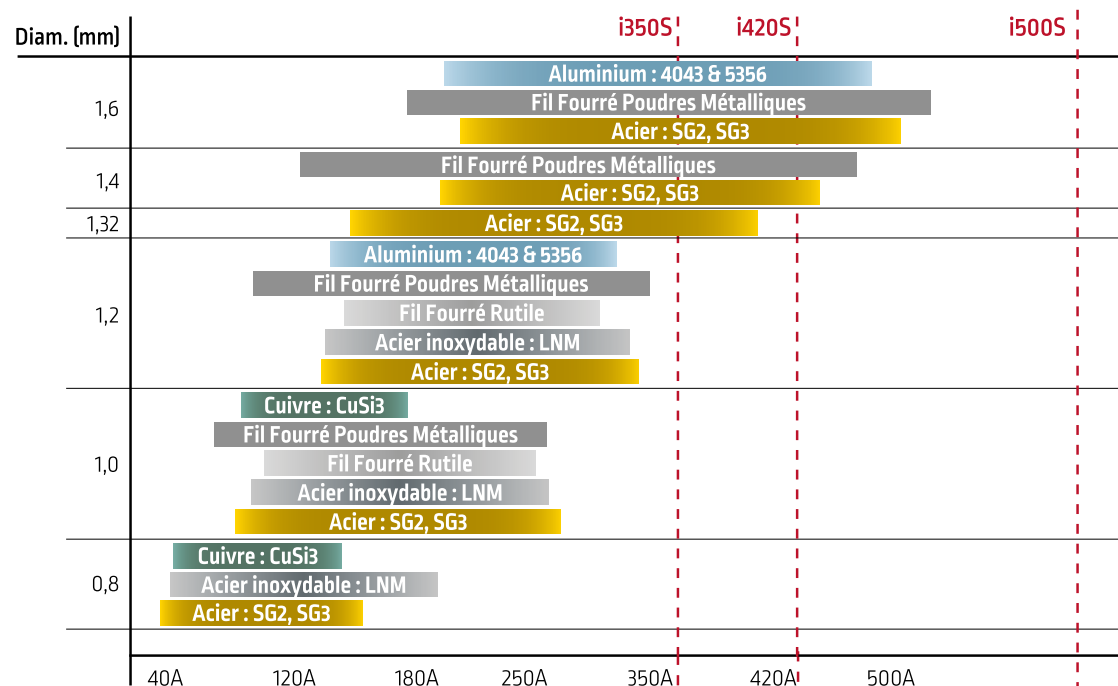


PERFORMANCE D'ARC PREMIUM

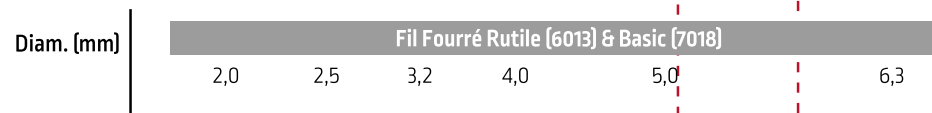
- **AMORÇAGE DE L'ARC** – Amorçage de l'arc instantané et répétitif à volonté – stabilisation immédiate.
- **STABILITÉ D'ARC** – Stabilisation de l'arc exceptionnelle assurant un transfert de métal en douceur et une réduction des projections.
- **DYNAMISME DE L'ARC** – Ajustement instantané des paramètres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



Fil MIG/MAG



Électrodes enrobées



Électrodes de gougeage



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*	•	•	•

TORCHES DE SOUDAGE MAG

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

*X = longueur (m)



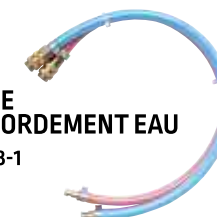
COOLARC® 26
K14182-1



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*