

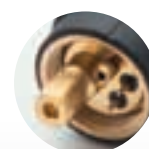
# LINC GUN™

## Des torches MIG d'une qualité exceptionnelle

- Gamme complète pour toutes vos applications
- Produit de haute qualité construit selon les exigences de Lincoln Electric
- Pièces d'usure de qualité supérieure sur les LGP (CuZr)
- Une poignée ergonomique pour une prise en main confortable
- Une articulation du câble par rotule pour des opérations en toutes positions facilitées
- Deux ressorts en métal pour une protection optimale du câble (sauf LGS 150 G)
- Des plots rétractables pour un contact électrique fiable
- Des gaines tressées résistant à de hautes températures
- Des pièces d'usure conformes aux normes CE IEC 60974-7 et EN50078



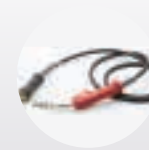
**POIGNÉE  
ERGONOMIQUE**



**PLOTS  
RÉTRACTABLES**



**ARTICULATION  
"ROTULE"**

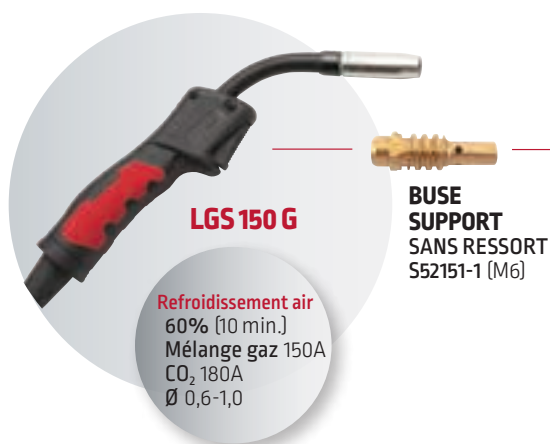


**2 RESSORTS**

### LGS 150 G

- LGS 150 G 3M K10429-15-3M
- LGS 150 G 4M K10429-15-4M
- LGS 150 G 5M K10429-15-5M

## 150A-180A



**LGS 150 G**

Refroidissement air  
60% (10 min.)  
Mélange gaz 150A  
CO<sub>2</sub> 180A  
Ø 0,6-1,0

**BUSE  
SUPPORT  
SANS RESSORT  
S52151-1 (M6)**

**RESSORT  
KP10400-1**

**TUBE CONTACT  
KP10440-taille (M6x25)**

	Ø	Code article
ECu	0,6 mm	KP10440-06
	0,8 mm	<b>KP10440-08</b>
	0,9 mm	KP10440-09
CuCrZr	1,0 mm	KP10440-10
	0,8 mm	KP10440-08C
Al (Ecu)	1,0 mm	KP10440-10C
	0,8 mm	KP10440-08A
	1,0 mm	KP10440-10A

### BUSE



KP10461-1 (Ø=12mm)



KP10460-1 (Ø=16mm)



KP10461-6 (Ø=9,5mm)



KP10463-1 (Ø=16mm)



KP10468 (Ø=6mm)  
pour Innershield

### LGS 250 G / LGP 250 G / LGP 250 G FX (FLEX NECK) / LG 250 G-E (ASPIRATION DE FUMÉE)

- LGS 250 G 3M K10429-25-3M
- LGS 250 G 4M K10429-25-4M
- LGS 250 G 5M K10429-25-5M
- LGP 250 G 3M K10413-25PHD-3M
- LGP 250 G 4M K10413-25PHD-4M
- LGP 250 G 5M K10413-25PHD-5M
- LG 250 G FX 4M K10413-25FX-4M
- LG 250 G-E 3M K10413-25E-3M
- LG 250 G-E 4M K10413-25E-4M

## 200A-230A



**LGS 250 G**

Refroidissement air  
60% (10 min.)  
Mélange gaz 200A  
CO<sub>2</sub> 230A  
Ø 0,8-1,2

**LGP 250 G (HD)**

**RESSORT  
KP10401-1**

**SUPPORT BUSE  
KP10455-8 (M6x35)**

**TUBE CONTACT  
KP10441-taille (M6x28)**

	Ø	Code article
ECu	0,8 mm	KP10441-08
	0,9 mm	KP10441-09
	1,0 mm	<b>KP10441-10</b>
	1,2 mm	KP10441-12
CuCrZr	0,8 mm	KP10441-08C
	1,0 mm	KP10441-10C
Al (Ecu)	1,2 mm	KP10441-12C
	0,8 mm	KP10441-08A
	1,0 mm	KP10441-10A
	1,2 mm	KP10441-12A

### BUSE



KP10461-2 (Ø=15mm)  
KP10461-11 (Ø=15mm) (HD)



KP10460-2 (Ø=20mm)



KP10461-7 (Ø=11mm)



KP10462-2 (Ø=14mm)  
KP10466-1 (Ø=11mm)



KP10463-2 (Ø=18mm)

**LGS 240 G**

- LGS 240 G 3M K10429-24-3M
- LGS 240 G 4M K10429-24-4M
- LGS 240 G 5M K10429-24-5M

# 220A-250A



**LGS 240 G**

Refroidissement air  
60% (10 min.)  
Mélange gaz 220A  
CO<sub>2</sub> 250A  
Ø 0,8-1,2

**DIFFUSEUR GAZ**



KP10404-WT



KP10404-RD



KP10404-CR  
(céramique)

**SUPPORT BUSE**  
KP10455-1 (M6x26)



**TUBE CONTACT**  
KP10440-taille (M6x25)



	Ø	Code article
ECu	0,8 mm	KP10440-08
	0,9 mm	KP10440-09
	1,0 mm	<b>KP10440-10</b>
CuCrZr	1,2 mm	KP10440-12
	0,8 mm	KP10440-08C
	1,0 mm	KP10440-10C
Al (Ecu)	1,2 mm	KP10440-12C
	0,8 mm	KP10440-08A
	1,0 mm	KP10440-10A
	1,2 mm	KP10440-12A

**BUSE**



KP10461-4 (Ø=12,5mm)



KP10461-9 (Ø=10mm)



KP10460-4 (Ø=17mm)



KP10463-4 (Ø=17mm)

**LGS 360 G / LGP 360 G / LG 360 G-E** (ASPIRATION DE FUMÉE)

- LGS 360 G 3M K10429-36-3M
- LGS 360 G 4M K10429-36-4M
- LGS 360 G 5M K10429-36-5M
- LGP 360 G 3M K10413-36PHD-3M
- LGP 360 G 4M K10413-36PHD-4M
- LGP 360 G 5M K10413-36PHD-5M
- LG 360 G-E 3M K10413-36E-3M
- LG 360 G-E 4M K10413-36E-4M
- LG 360 G-E 5M K10413-36E-5M

# 300A-330A



**LGS 360 G**

Refroidissement air  
60% (10 min.)  
Mélange gaz 300A  
CO<sub>2</sub> 330A  
Ø 0,8-1,6

**LGP 360 G (HD)**

**DIFFUSEUR GAZ**



KP10405-WT



KP10405-CR  
(céramique)

**SUPPORT BUSE**  
KP10456-1 (M8x28)



**TUBE CONTACT**  
KP10445-taille (M8x30)



	Ø	Code article
ECu	0,8 mm	KP10445-08
	1,0 mm	KP10445-10
	1,2 mm	<b>KP10445-12</b>
	1,6 mm	KP10445-16
CuCrZr	0,8 mm	KP10445-08C
	0,9 mm	KP10445-09C
	1,0 mm	KP10445-10C
	1,2 mm	<b>KP10445-12C (HD)</b>
	1,6 mm	KP10445-16C
Al (Ecu)	0,8 mm	KP10445-08A
	1,0 mm	KP10445-10A
	1,2 mm	KP10445-12A
	1,6 mm	KP10445-16A

**BUSE**



KP10461-3 (Ø=16mm)



KP10461-8 (Ø=12mm)



KP10460-3 (Ø=20mm)

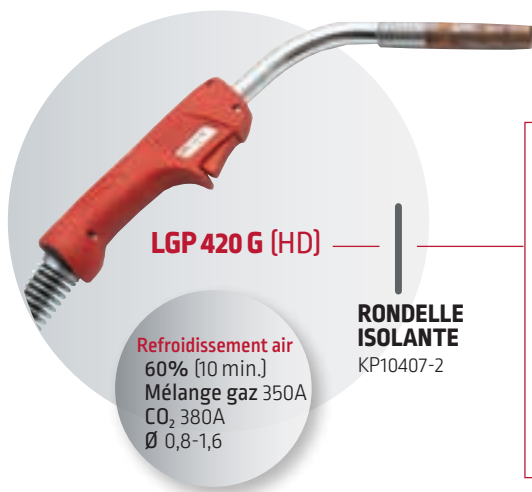


KP10463-3 (Ø=20mm)



**LGP 420 G**

- LGP 420 G 3M K10413-42PHD-3M
- LGP 420 G 4M K10413-42PHD-4M
- LGP 420 G 5M K10413-42PHD-5M



350A-380A

**M10 (standard)**

	Ø	Code article
CuCrZr	1,0 mm	KP10449-10C
	1,2 mm	<b>KP10449-12C</b>
	1,6 mm	KP10449-16C
Al (Ecu)	1,0 mm	KP10449-10A
	1,2 mm	KP10449-12A
	1,6 mm	KP10449-16A

**SUPPORT BUSE** KP10457 (M10x35 HD)

**ISOLANT BUSE** KP10467

**TUBE CONTACT** KP10449-taille (M10x33 HD)

**BUSE**  
 KP10465-1 (Ø=16mm)  
 KP10465-2 (Ø=16mm) (HD)  
 KP10465-3 (Ø=14mm)  
 KP10464-1 (Ø=19mm)

**M8 (option)**

**DIFFUSEUR GAZ**  
 KP10408-WT  
 KP10408-BR  
 KP10408-CR (céramique)

**SUPPORT BUSE** KP10456-3 (M8x36 HD)

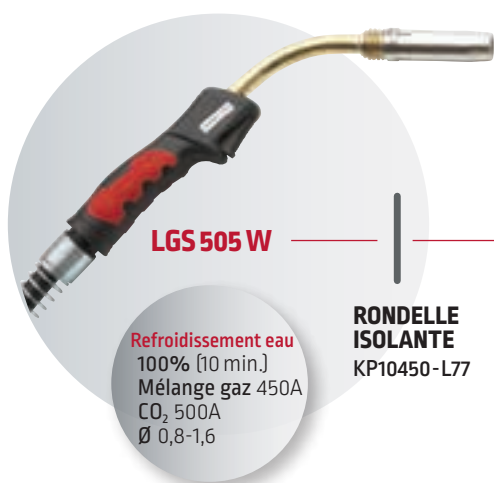
**TUBE CONTACT** KP10445-taille (M8x30)

	Ø	Code article
CuCrZr (*)	0,8 mm	KP10445-08C
	0,9 mm	KP10445-09C
	1,0 mm	KP10445-10C
	1,2 mm	KP10445-12C
	1,6 mm	KP10445-16C
Al (Ecu)	0,8 mm	KP10445-08A
	1,0 mm	KP10445-10A
	1,2 mm	KP10445-12A
	1,6 mm	KP10445-16A

(\*) ubes contact en cuivre standard également disponibles

**LGS 505 W / LG 505 G-E (ASPIRATION DE FUMÉE)**

- LGS 505 W 3M K10429-505-3M
- LGS 505 W 4M K10429-505-4M
- LGS 505 W 5M K10429-505-5M
- LG 505 G-E 4M K10413-505E-4M
- LG 505 G-E 5M K10413-505E-5M



450A-500A

**SUPPORT BUSE**  
 KP10456-6 (L=25) (HD)  
 KP10456-2 (L=25)

**DIFFUSEUR GAZ**  
 KP10408-WT  
 KP10408-BR  
 KP10408-CR (céramique)

**TUBE CONTACT** KP10445-taille (M8x30)

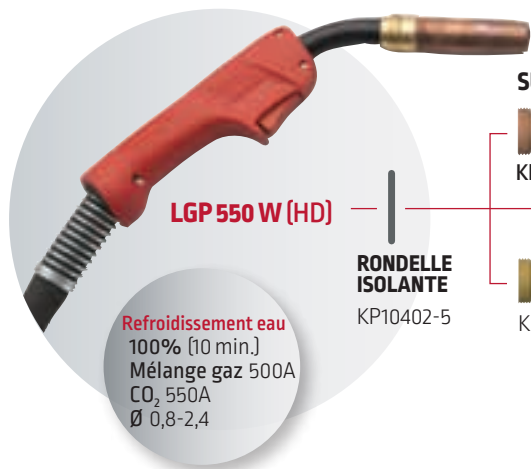
	Ø	Code article
Ecu	0,8 mm	KP10445-08
	1,0 mm	KP10445-10
	1,2 mm	<b>KP10445-12</b>
	1,6 mm	KP10445-16
CuCrZr	0,8 mm	KP10445-08C
	0,9 mm	KP10445-09C
	1,0 mm	KP10445-10C
	1,2 mm	KP10445-12C
	1,6 mm	KP10445-16C
Al (Ecu)	0,8 mm	KP10445-08A
	1,0 mm	KP10445-10A
	1,2 mm	KP10445-12A
	1,6 mm	KP10445-16A

**BUSE**  
 KP10461-5 (Ø=16mm)  
 KP10461-10 (Ø=14mm)  
 KP10460-5 (Ø=20mm)  
 KP10463-5 (Ø=20mm)

## LGP 550 W

LGP 550 W 3M K10413-55PHD-3M  
 LGP 550 W 4M K10413-55PHD-4M  
 LGP 550 W 5M K10413-55PHD-5M

# 500A-550A



LGP 550 W (HD)

Refroidissement eau  
 100% (10 min.)  
 Mélange gaz 500A  
 CO<sub>2</sub> 550A  
 Ø 0,8-2,4

RONDELLE  
 ISOLANTE  
 KP10402-5

### SUPPORT BUSE

KP10456-6 (L=25) (HD)

KP10456-2 (L=25)

### DIFFUSEUR GAZ

KP10408-WT

KP10408-BR

KP10408-CR  
 (céramique)

### TUBE CONTACT KP10445-taille (M8x30)

	Ø	Code article
ECu	0,8 mm	KP10445-08
	1,0 mm	KP10445-10
	1,2 mm	<b>KP10445-12</b>
	1,6 mm	KP10445-16
CuCrZr	0,8 mm	KP10445-08C
	0,9 mm	KP10445-09C
	1,0 mm	KP10445-10C
	1,2 mm	KP10445-12C
Al (Ecu)	1,6 mm	KP10445-16C
	0,8 mm	KP10445-08A
	1,0 mm	KP10445-10A
	1,2 mm	KP10445-12A
	1,6 mm	KP10445-16A

### BUSE



KP10465-1 (Ø=16mm)  
 KP10465-2 (Ø=16mm) (HD)



KP10465-3 (Ø=14mm)



KP10464-1 (Ø=19mm)

## LGP S2F W

LGP S2F ALU K10413-ALUPHD-4M

# 500A-550A



LGP S2F ALU

Refroidissement eau  
 100% (10 min.)  
 Mélange gaz 500A  
 CO<sub>2</sub> 550A  
 Ø 1,0-1,6

RONDELLE  
 ISOLANTE  
 KP10511-3

### SUPPORT BUSE

KP10457-2  
 (M10x27 HD)

### ISOLANT BUSE

KP10467

### TUBE CONTACT KP10449-taille (M10x33 HD)

	Ø	Code article
Al (Ecu)	1,0 mm	KP10449-10A
	1,2 mm	<b>KP10449-12A</b>
	1,6 mm	KP10449-16A

### BUSE

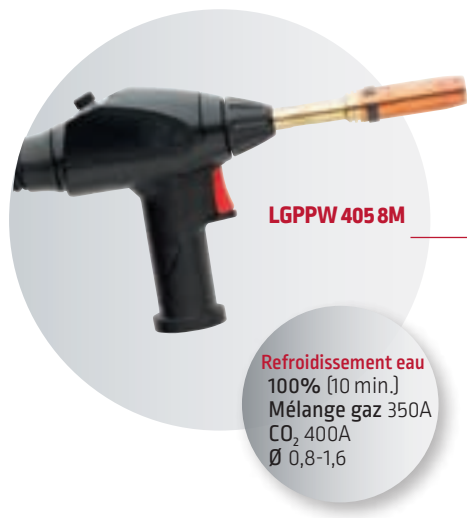
KP10465-8  
 (Ø=16mm) (HD)



## PP 405 WC (PUSH-PULL)

LGPPW 405 8M K10413-PPW405-8M

# 350A-400A



LGPPW 405 8M

Refroidissement eau  
 100% (10 min.)  
 Mélange gaz 350A  
 CO<sub>2</sub> 400A  
 Ø 0,8-1,6

### SUPPORT BUSE

KP10456-6 (L=25) (HD)

KP10456-2 (L=25)

### DIFFUSEUR GAZ

KP10408-WT

KP10408-BR

KP10408-CR  
 (céramique)

### TUBE CONTACT KP10445-taille (M8x30)

	Ø	Code article
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)

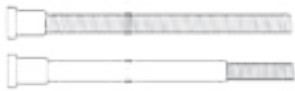

Potentiomètre 1x10kΩ  
 Prise 12-broches

Transfert du métal (Short Arc STT® / Spray Arc / Pulse)

☉	∅	Short Arc STT®									Spray Arc						Pulse						
		LGS 150 G	LGS 250 G LGP 250 G	LGS 240 G	LGS 360 G LGP 360 G	LGP 420 G	LGS 505 G LGP 550 W	LGP SZF W	LGS 150 G	LGS 250 G LGP 250 G	LGS 240 G	LGS 360 G LGP 360 G	LGP 420 G	LGS 505 G LGP 550 W	LGP SZF W	LGS 150 G	LGS 250 G LGP 250 G	LGS 240 G	LGS 360 G LGP 360 G	LGP 420 G	LGS 505 G LGP 550 W	LGP SZF W	
Acier (80%Ar/20%CO <sub>2</sub> )	0,8	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●	
	1,0	●	●	●	●	●	●						●	●	●				●	●	●	●	
	1,2		●	●	●	●	●					○	●	●					●	●	●	●	
Fil Fourré (80%Ar/20%CO <sub>2</sub> )	1,2				●	●	●					●	●	●					●	●	●	●	
	1,4											○	●	●						●			
	1,6												●	●									
Acier inoxydable (98%Ar/2%CO <sub>2</sub> )	0,8	●	●	●	●	●	●			○	●	●	●	●	○		○	○	●	●	●	●	
	1,0	○	●	●	●	●	●				●	●	●	●					●	●	●	●	
	1,2		●	●	●	●	●				○	●	●	●					○	●	●	●	
Aluminium (100% Ar)	1,0										○	○	○	○					○	○	○	○	
	1,2											●	●	●					○	●	●	●	
	1,6											●	●	●						●	●	●	

Clé : ● Excellent ○ Bon

Gaines

REPRÉSENTATION	POUR	TYPE	CODE ARTICLE	COULEUR	FIL ∅	LGS150G	LGS250G LGP250G	LGS240G	LGS360G LGP360G	LGP420G	LGS505W LGP550W	LGP SZFW	PP405WC		
	Acier	Acier	KP10410-longueur	-	0,8-1,2	-	-	-	-	-	●	-	-		
			KP10411-longueur (*)	-	0,8-1,6	-	-	-	-	-	-	○	-	○	
		Acier, avec enrobage	KP10413-longueur	bleu	0,6-1,0	●	○	○	-	-	-	-	-	-	
			KP10414-longueur	rouge	0,8-1,2	○	●	●	●	○	-	-	-	-	
	ALU, CuSi	PTFE	KP10422-longueur	bleu	0,8-1,0	○	○	○	-	-	-	-	-		
			KP10418-longueur	rouge	0,8-1,2	○	○	○	○	○	○	○	-	-	
			KP10420-longueur	jaune	1,2-1,6	-	-	-	○	○	○	○	-	-	
		Graphite	KP10430-longueur (***)	noir	1,0-1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	●	
			PTFE avec extrémité spirale	KP10419-longueur	rouge	0,8-1,2	○	○	○	○	○	○	○	-	-
				KP10421-longueur	jaune	1,2-1,6	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Graphite avec extrémité spirale	KP10425-longueur (**)	noir	1,0-1,2	-	-	-	-	-	-	-	●	-			
	KP10426-longueur	noir	1,4-1,6	-	-	-	-	-	○	-	○	-			

Existe en longueurs 3m, 4m et 5m.

(\*) Existe également en longueur 8m.  
 (\*\*) Existe en longueur 4m uniquement.  
 (\*\*\*) Existe en longueur 8m uniquement.

● En standard sur la torche  
 ○ Option