

Lincoln Electric Europe

*LINC GUN™*

**LINCOLN**  
**ELECTRIC**

# Productos

## LINC GUN™

Lincoln Electric le ofrece con la nueva gama LINC GUN una completa colección de pistolas de soldadura. No importa cual sea su aplicación, tenemos la pistola adecuada para su trabajo de soldadura. Esta gama de pistolas se suministra en versiones de agua y gas en sus diferentes variedades de longitudes para atender a todas sus necesidades. Estas pistolas se entregan de serie con una empuñadura ergonómica, muelles en ambos extremos del cable, pins flotantes y una "rótula giratoria" que se encuentra al final de la empuñadura. Todos estos productos están fabricados siguiendo la normativa Europea y manteniendo la alta calidad estándar de Lincoln.

### Gama de Productos LINC GUN™

- LINC GUN 150 G
- LINC GUN 250 G
- LINC GUN 360 G
- LINC GUN 420 G
- LINC GUN 410 W
- LINC GUN 500 W

## Ventajas

- ✓ Gama completa para todas sus aplicaciones de soldadura.
- ✓ Producto construido siguiendo la línea de Lincoln robustez y calidad.
- ✓ Empuñadura manual ergonómica para una soldadura cómoda.
- ✓ "Rótula giratoria" única, para una soldadura cómoda en cualquier posición.
- ✓ Dos muelles metálicos que proporcionan al cable una excelente protección.
- ✓ Pins flotantes de serie que proporcionan una conexión fiable.
- ✓ Conjunto cable soldadura manguera resistente al calor, ideal para trabajar en ambientes agresivos.
- ✓ Cable manguera recubierto siguiendo la normativa estándar.
- ✓ CE IEC 60974-7 y EN50078



>> Empuñadura ergonómica



>> Rótula giratoria



>> Pins flotantes



>> 2 muelles

# Pistolas refrigeradas por gas

## LG 150 G

### Aplicación\*

	∅	Arco Corto STT®	Arco Spray	Pulsado
Hilo Macizo (80%Ar/20%CO <sub>2</sub> )	0,6	■	■	
	0,8	■		
	1,0	▲		
Acero Inoxidable (98%Ar2%CO <sub>2</sub> )	0,8	■		
	1,0	▲		
	1,2			

### LG 150 G

LG150 G 3M*	K10413-15-3M
LG150 G 4M	K10413-15-4M
LG150 G 5M	K10413-15-5M



LG 150 G

\* conexión directa

### Datos Técnicos

LG 150 G	Gas Mezcla (M21)	100% CO2
Factor Marcha (10min 40C°)	140A 60%/150A 60%	160A 60%/180A 60%
Rango hilo	0,6-1,0mm	
Refrigeración	Gas	min 6l/min / min 8l/min

### Boquillas Gas



Descripción	Referencia	∅	Bolsa
Cónica	KP10461-1	12 mm	10 un.
Lugares estrechos	KP10461-6	9,5 mm	
Cilíndrica	KP10460-1	16 mm	
Botella	KP10462-1	13 mm	
Por Puntos	KP10463-1	16 mm	

### Recambios

Muelle retención
KP10400-1
Bolsa/10 un.

## LG 250 G

### Aplicación\*

	∅	Arco Corto STT®	Arco Spray	Pulsado
Hilo Macizo (80%Ar/20%CO <sub>2</sub> )	0,8	■	■	
	1,0	■		
	1,2	■		
Acero Inoxidable (98%Ar2%CO <sub>2</sub> )	0,8	■		
	1,0	■		
	1,2	■		

### LG 250 G

LG250 G 3M	K10413-25-3M
LG250 G 4M	K10413-25-4M
LG250 G 5M	K10413-25-5M



LG 250 G

### Datos Técnicos

	Gas Mezcla (M21)	100% CO2
Factor Marcha (10min 40C°)	200A 60%	230A 60%
Rango Hilo	0,8-1,2mm	
Refrigeración	Gas	min 10l/min

### Boquillas Gas



Descripción	Referencia	∅	Bolsa
Cónica	KP10461-2	15 mm	10 un.
Lugares estrechos	KP10461-7	11 mm	
Cilíndrica	KP10460-2	20 mm	
Botella	KP10462-2	14 mm	
Por puntos	KP10463-2	18 mm	

### Recambios

Muelle retención	Prolong.Boquilla M5	Aislante cuello
KP10401-1	K10403-1	K10402-1
Bolsa/10 un.	Bolsa/ 5un.	Bolsa/10 un.

\* Nota: Las recomendaciones están basadas para aplicaciones y uso en general. Los productos pueden ser los adecuados para aplicaciones excepcionales, pero dependiendo de los parámetros indicados. Pregunte a su Asesor Técnico para más detalles e información. ¡Pregunte a Lincoln!

■ = Excelente/Recomendado ▲ = bueno/opcional

■▲ = Refrigerada gas ■▲ = Refrigerada agua

# Pistolas refrigeradas por gas

## LG 360 G

### Aplicación\*

	Ø	Arco Corto STT®	Arco Spray	Pulsado
Hilo Macizo (80%Ar/20%CO <sub>2</sub> )	0,8	■	■	■
	1,0	■	■	■
	1,2	■	▲	■
Hilo Tubular (80%Ar/20%CO <sub>2</sub> )	1,2	■	■	■
	1,4		▲	
	1,6			
Acero Inoxidable (98%Ar/2%CO <sub>2</sub> )	0,8	■	■	■
	1,0	■	■	■
	1,2	■	▲	▲
Aluminio (100%Ar)	1,0		▲	▲
	1,2		▲	▲
	1,6			

### Boquillas gas



Descripción	Referencia	Ø	Bolsa
Cónica	KP10461-3	16mm	10un.
Lugares estrechos	KP10461-8	12 mm	
Cilíndrica	KP10460-3	20 mm	
Por puntos	KP10463-3	20 mm	

### LG 360 G

LG360 G 3M	K10413-36-3M
LG360 G 4M	K10413-36-4M
LG360 G 5M	K10413-36-5M






LG 360 G

### Datos Técnicos

	Gas Mezcla (M21)	100% CO <sub>2</sub>
Factor Marcha (10min 40C°)	335A 60%	350A 60%
Rango Hilo	0,8-1,2mm	
Refrigeración	Gas	min 12l/min

### Recambios

M8	M6	
		
Prolong.Boqu. M8 ■	Prolong.Boqu. M6 ▲	Difusor de gas
KP10456-1	KP10455-2	KP10405-WT
bolsa /10 un.	bolsa /10 un.	bolsa/10 un.

## LG 420 G

### Aplicación\*

	Ø	Arco Corto STT®	Arco Spray	Pulsado
Hilo Macizo (80%Ar/20%CO <sub>2</sub> )	0,8	■	■	■
	1,0	■	■	■
	1,2	■	■	■
Hilo Tubular (80%Ar/20%CO <sub>2</sub> )	1,2	■	■	■
	1,4		■	■
	1,6		■	
Acero Inoxidable (98%Ar/2%CO <sub>2</sub> )	0,8	■	■	■
	1,0	■	■	■
	1,2	■	■	■
Aluminio (100%Ar)	1,0		▲	▲
	1,2		■	■
	1,6		■	■

### Boquillas gas



Descripción	Referencia	Ø	Bolsa
Cónica	KP10465-1	16 mm	2und.
Lugares estrechos	KP10465-3	14 mm	
Cilíndrica	KP10464-1	19 mm	

### LG 420 G

LG420 G 3M	K10413-42-3M
LG420 G 4M	K10413-42-4M
LG420 G 5M	K10413-42-5M





LG 420 G

### Datos técnicos

	Gas Mezcla (M21)	100% CO <sub>2</sub>
Factor Marcha (10min 40C°)	380A 60%	430A 60%
Rango hilo	1,0-1,6mm	
Refrigeración	Gas	min 15l/min

### Recambios

	
Prolong. Boquilla M8	Difusor de gas
KP10456-3	KP10408-WT
bolsa/10 un.	bolsa /10 un.

# Pistolas refrigeradas por agua

## LG 410 W

### Aplicación\*

	∅	Arco Corto STT®	Arco Spray	Pulsado
Hilo Macizo (80%Ar/20%CO <sub>2</sub> )	0,8	■	■	■
	1,0	■	■	■
	1,2	■	■	■
Hilo Tubular (80%Ar/20%CO <sub>2</sub> )	1,2	■	■	■
	1,4		■	
	1,6		■	
Acero Inoxidable (98%Ar/2%CO <sub>2</sub> )	0,8	■	■	■
	1,0	■	■	■
	1,2	■	■	■
Aluminio (100%Ar)	1,0		▲	▲
	1,2		■	■
	1,6		■	■

### Boquillas Gas



Descripción	Referencia	∅	Bolsa
Cónica	KP10461-5	16mm	10un.
Lugares estrechos	KP10461-10	14mm	
Cilíndrica	KP10460-5	20mm	
Por puntos	KP 10463-5	20mm	

### LG 410 W

LG410 G 3M K10413-410-3M  
 LG410 G 4M K10413-410-4M  
 LG410 G 5M K10413-410-5M



LG 410 W

### Datos Técnicos

	Gas mezcla (M21)	100% CO <sub>2</sub>
Factor Marcha (10min 40C°)	350A 100%	400A 100%
Rango Hilo	0,8-1,6mm	
Refrigeración	Agua	min 15l/min

### Recambios

M8
Prolong. Boqu. M8 ■
KP10456-2
bolsa / 10 un.

M6
Prolong. Boquilla M6 ▲
KP10455-4
bolsa / 10 un.

Difusor de gas
KP10408-WT
bolsa / 10 un.

## LG 500 W

### Aplicación\*

	∅	Arco Corto STT®	Arco Spray	Pulsado
Hilo Macizo (80%Ar/20%CO <sub>2</sub> )	0,8	■	■	■
	1,0	■	■	■
	1,2	■	■	■
Hilo Tubular (80%Ar/20%CO <sub>2</sub> )	1,2	■	■	■
	1,4		■	
	1,6		■	
Acero Inoxidable (98%Ar/2%CO <sub>2</sub> )	0,8	■	■	■
	1,0	■	■	■
	1,2	■	■	■
Aluminio (100%Ar)	1,0		▲	▲
	1,2		■	■
	1,6		■	■

### Boquillas Gas



Descripción	Referencia	∅	Bolsa
Cónica	KP10461-5	16 mm	10un.
Lugares estrechos	KP10461-10	14 mm	
Cilíndrica	KP10460-5	20 mm	
Por puntos	KP10463-5	20 mm	

### LG 500 W

LG500 G 3M K10413-500-3M  
 LG500 G 4M K10413-500-4M  
 LG500 G 5M K10413-500-5M



LG 500 W

### Datos Técnicos

	Gas Mezcla (M21)	100% CO <sub>2</sub>
Factor Marcha (10min 40C°)	450A 100%	500A 100%
Rango Hilo	0,8-1,6mm	
Refrigeración	Agua	min 15l/min

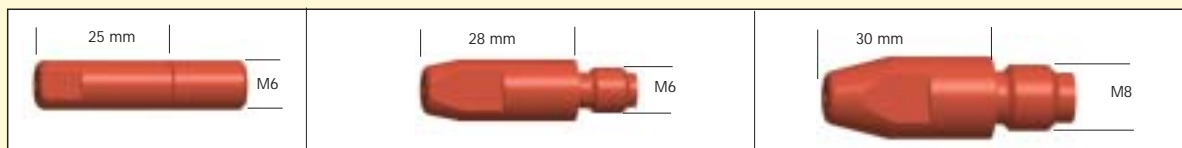
### Recambios

M8
Prolong. Boqu. M8 ■
KP10456-2
bolsa / 10 un.

M6
Prolong. Boquilla M6 ▲
KP10455-4
bolsa / 10 un.





Difusor de Gas
KP10408-WT
bolsa/ 10 un.

## Boquillas de contacto



	ECU ▲	CuCrZr ■	ECU ▲	ECU ALU	CuCrZr ■	ECU ▲	ECU ALU	CuCrZr ■	Bolsa
0,6	KP10440-06	KP10440-06C							10
0,8	KP10440-08	KP10440-08C	KP10441-08	KP10441-08A	KP10441-08C	KP10445-08	KP10445-08A	KP10445-08C	10
1,0	KP10440-10	KP10440-10C	KP10441-10	KP10441-10A	KP10441-10C	KP10445-10	KP10445-10A	KP10445-10C	10
1,2	KP10440-12	KP10440-12C	KP10441-12	KP10441-12A	KP10441-12C	KP10445-12	KP10445-12A	KP10445-12C	10
1,4			KP10441-14	KP10441-14A	KP10441-14C	KP10445-14	KP10445-14A	KP10445-14C	10
1,6			KP10441-16	KP10441-16A	KP10441-16C	KP10445-16	KP10445-16A	KP10445-16C	10
	LG150 G		LG 250/			LG 360/420 LG410/500			

## Espirales

Aplicación*		Ø	3M	4M	5M	Bolsa
	Espirales recubiertas con PE para hilos macizos e inoxidables para pistolas refrigeradas por agua	0,6-0,9	KP10412-3M	KP10412-4M	KP10412-5M	1 un.
		0,8-1,0	KP10413-3M	KP10413-4M	KP10413-5M	1 un.
		1,0-1,2	KP10414-3M	KP10414-4M	KP10414-5M	1 un.
		1,4-1,6	KP10415-3M	KP10415-4M	KP10415-5M	1 un.
	Espirales para hilos macizos e inoxidables para pistolas refrigeradas por gas	0,8-1,0	KP10409-3M	KP10409-4M	KP10409-5M	1 un.
		1,0-1,2	KP10410-3M	KP10410-4M	KP10410-5M	1 un.
		1,4-1,6	KP10411-3M	KP10411-4M	KP10411-5M	1 un.
	Espirales de teflón para todos los hilos no ferrosos.	0,6-0,9	KP10422-3M	KP10422-4M	KP10422-5M	1 un.
		1,0-1,2	KP10418-3M	KP10418-4M	KP10418-5M	1 un.
		1,2-1,6	KP10420-3M	KP10420-4M	KP10420-5M	1 un.
	Espirales de grafito especialmente para hilos de aluminio	1,0-1,2	KP10425-3M	KP10425-4M	KP10425-5M	1 un.
		1,2-1,6	KP10427-3M	KP10427-4M	KP10427-5M	1 un.

LINCOLN KD S.A.  
 Crta. Laureà Miró 396-398  
 08980 S.Feliu de Llobregat  
 (Barcelona)  
 Telf. 93 685 96 00  
 Fax 93 685 96 23

Servicio Atención Clientes  
 902 166 600  
[www.lincolnelectric.es](http://www.lincolnelectric.es)

**LINCOLN**®  
**ELECTRIC**