

# LGS3

## TORCE MIG/MAG



EN 60974-7  
Corrisponde  
alla normativa  
europea richiesta  
per torce MIG



Parti di usura  
compatibili con gli  
standard europei



Cavo extra  
flessibile



Impugnatura  
rotante facile  
da usare



Connessione  
robusta

[www.lincolnelectric.it](http://www.lincolnelectric.it)

**LINCOLN**<sup>®</sup>  
**ELECTRIC**

# TORCE MIG LGS3

La gamma di torce per saldatura LGS3 è la nostra offerta di valore per le applicazioni MIG/MAG. Con il loro design semplice ed affidabile le torce LGS3 offrono ottime prestazioni e sono in grado di supportarvi in una varietà di applicazioni, dalla manutenzione alla produzione. I nostri modelli sono prodotti in conformità agli standard più esigenti e i componenti di alta qualità sono la garanzia di una saldatura efficiente.

## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Design moderno
- Ottimo grip
- Design unico con impugnatura ergonomica e peso ridotto
- Standard europeo per i componenti
- Conforme CE
- Prezzo competitivo

## APPLICAZIONI

- Industria generale
- Manutenzione
- Carpenteria
- Edilizia
- Automobilistica
- Costruzioni navali

## GAMMA DI TORCE PER SALDATURA



PRODOTTO		RAFFREDDAMENTO AD ARIA				RAFFREDDAMENTO AD ACQUA
		LGS3-150G	LGS3-250G	LGS3-240G	LGS3-360G	LGS3-505W
Fattore di servizio	CO <sub>2</sub>	180 A @ 60%	230 A @ 60%	250 A @ 60%	330 A @ 60%	500 A @ 100%
	M21	150A @ 60%	200A @ 60%	220A @ 60%	300A @ 60%	450A @ 100%
Applicazioni		Spessori sottili, industria automobilistica	Spessori sottili, carpenteria leggera	Spessori sottili, carpenteria leggera	Costruzioni navali, strutture in acciaio	Industria pesante, alta produttività
Diametro filo		Fino a 1,0 mm	Fino a 1,2 mm	Fino a 1,2 mm	Fino a 1,6 mm	Fino a 1,6 mm
Dotazione standard	Punta di contatto	0,8 mm	1,0 mm	1,0 mm	1,2 mm	1,2 mm
	Ugello conico	12 mm	15 mm	12,5 mm	16 mm	16 mm
<b>Codice</b>						
3 m		W10430-15-3M	W10430-25-3M	W10430-24-3M	W10430-36-3M	W10430-505-3M
4 m		W10430-15-4M	W10430-25-4M	W10430-24-4M	W10430-36-4M	W10430-505-4M
5 m		-	W10430-25-5M	W10430-24-5M	W10430-36-5M	W10430-505-5M

## Sceita della torcia

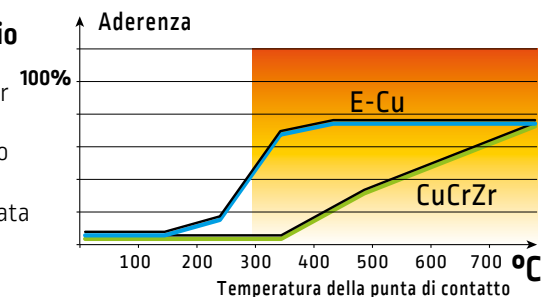
valore nominale calcolato con uso di CO<sub>2</sub>

- Raffreddamento ad aria
- Raffreddamento ad acqua

SERIE	Dimensione	Fattore di servizio	160A	180A	200A	230A	250A	270A	330A	350A	420A	500A
LGS3	150G	60%	[Bar chart showing current capacity for 150G]									
	250G		[Bar chart showing current capacity for 250G]									
	240G		[Bar chart showing current capacity for 240G]									
	360G	[Bar chart showing current capacity for 360G]										
	505W	100%	[Bar chart showing current capacity for 505W]									

## Punta di contatto in Zirconio

- Le punte di contatto in CuCrZr offrono prestazioni eccellenti rispetto alle punte di contatto in rame standard [Cu].
- Minore usura e maggiore durata



# PARTI SOGGETTE A USURA

## LGS3 150G

Ugello	
Con. D10	W000010787
Con. D12.5	W000010786
Cil. D16 Schematura interna	WP10468

Ø mm	Punta di contatto
0.8	W000010821
0.8	W000010824*
0.9	WP10440-09
1.0	W000010822
1.0	W000010825*

Ø mm	Punta di contatto
1.0	WP10440-10A

Molla ugello	
	W000277448



LGS3 150G	Ø mm	Guaina in acciaio o PTFE		Terminale spiralato in rame con rivestimento PTFE	
		3 m	4 m	3 m	4 m
Acciaio (guaina in acciaio)	0.6	W000010730 (blu)	W000010731 (blu)		
	0.8	W000010733 (rosso)	W000010734 (rosso)		
	0.9	W000010733 (rosso)	W000010734 (rosso)		
Alluminio (guaina in PTFE)	0.8	WP10422-3M (blu)	WP10422-4M (blu)	WP10419-3M (rosso)	WP10419-4M (rosso)
	1.0	W000010736 (rosso)	W000010737 (rosso)		

## LGS3 250G

Ugello	
Con. D11	W000010791
Con. D15	W000010790
Cil. D20	W000010792

Ø mm	Punta di contatto
0.8	W000010830*
0.9	WP10441-09
1.0	W000010827
1.0	W000010831*
1.2	W000010828
1.2	W000010832*

Ø mm	Punta di contatto
1.0	W000010850
1.2	W000010851

Molla ugello	
	W000277477



LGS3 250G	Ø mm	Guaina in acciaio o PTFE			Terminale spiralato in rame con rivestimento PTFE		
		3 m	4 m	5 m	3 m	4 m	5 m
Acciaio (guaina in acciaio)	0.8	W000010730 (blu)	W000010731 (blu)	W000010732 (blu)			
	0.9	W000010733 (rosso)	W000010734 (rosso)	W000010735 (rosso)			
	1.0	W000010733 (rosso)	W000010734 (rosso)	W000010735 (rosso)			
	1.2	W000010733 (rosso)	W000010734 (rosso)	W000010735 (rosso)			
Alluminio (guaina in PTFE)	0.8	WP10422-3M (blu)	WP10422-4M (blu)	WP10422-5M (blu)	WP10419-3M (rosso)	WP10419-4M (rosso)	WP10419-5M (rosso)
	1.0	W000010736 (rosso)	W000010737 (rosso)	W000010738 (rosso)			
	1.2	W000010736 (rosso)	W000010737 (rosso)	W000010738 (rosso)			

## LGS3 240G

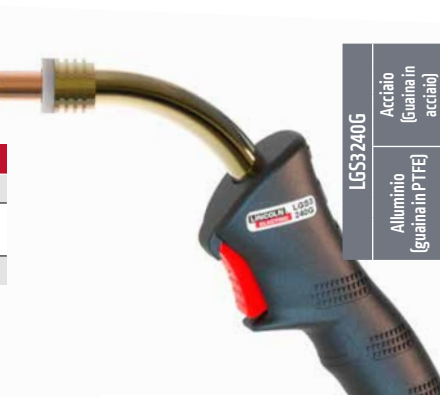


Ugello	
Con. D10	WP10461-9
Con. D12.5	WP10461-4

Ø mm	Punta di contatto
0.8	W000010821
0.8	W000010824*
0.9	WP10440-09
1.0	W000010822
1.0	W000010825*
1.2	WP10440-12
1.2	WP10440-12C*

Ø mm	Punta di contatto
1.0	WP10440-10A

Diffusore gas	
Norma	WP10404-STD
Alta temperatura	WP10404-HT
Ceramica	WP10404-CR



LGS3 240G	Ø mm	Guaina in acciaio o PTFE			Terminale spiralato in rame con rivestimento PTFE		
		3 m	4 m	5 m	3 m	4 m	5 m
Acciaio (guaina in acciaio)	0.6	W000010730 (blu)	W000010731 (blu)	W000010732 (blu)			
	0.8	W000010733 (rosso)	W000010734 (rosso)	W000010735 (rosso)			
	0.9	W000010733 (rosso)	W000010734 (rosso)	W000010735 (rosso)			
	1.0	W000010733 (rosso)	W000010734 (rosso)	W000010735 (rosso)			
Alluminio (guaina in PTFE)	0.8	WP10422-3M (blu)	WP10422-4M (blu)	WP10422-5M (blu)	WP10419-3M (rosso)	WP10419-4M (rosso)	WP10419-5M (rosso)
	1.0	W000010736 (rosso)	W000010737 (rosso)	W000010738 (rosso)			
	1.2	W000010736 (rosso)	W000010737 (rosso)	W000010738 (rosso)			

Dotazioni di serie

\* Punta di contatto CuCrZr

# LGS3 360G



Ugello	
Con. D12	W000010795
Con. D16	W000010794
Cil. D20	W000010796

Ø mm	Punta di contatto
0.8	W000010840 *
0.8	W000010835
1.0	W000010841 *
1.0	W000010836
1.2	W000010842 *
1.2	WP10445-132C *
1.32	W000262703
1.4	W000010837
1.6	W000010843 *
1.6	

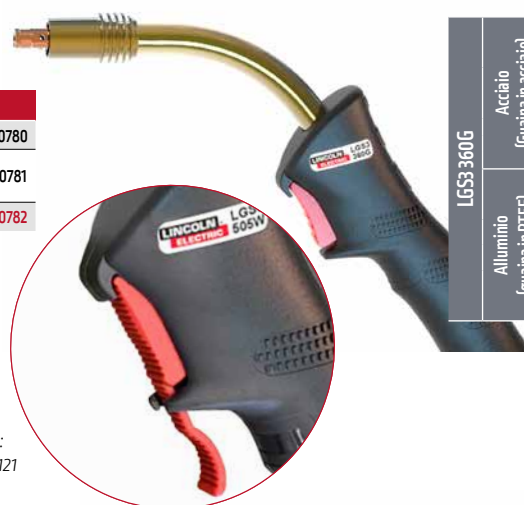
Ø mm	Punta di contatto
1.0	W000010853
1.2	W000010854
1.6	W000010855

Portapunta di contatto	
	W000010722 (M8)

Diffusore gas	
Norma	W000010780
Alta temperatura	W000010781
Ceramica	W000010782

Trigger lungo disponibile per applicazioni ad alta corrente. (per LGS3 360G e LGS3 505W)

Codice: KP10450-121



Ø mm	Guaina in acciaio o PTFE			Terminale spiralato in rame con rivestimento PTFE				
	3 m	4 m	5 m	3 m	4 m	5 m		
LGS3 360G	Acciaio (guaina in acciaio)	0.8	W000010730 (Blu)	W000010731 (Blu)	W000010732 (Blu)			
		1.0	W000010733 (rosso)	W000010734 (rosso)	W000010735 (rosso)			
		1.2	W000010867 (giallo)	W000010868 (giallo)	W000010869 (giallo)			
		1.4						
1.6								
Alluminio (guaina in PTFE)	0.8	WP10422-3M (Blu)	WP10422-4M (Blu)	WP10422-5M (Blu)				
	1.0	W000010736 (rosso)	W000010737 (rosso)	W000010738 (rosso)	WP10419-3M (rosso)	WP10419-4M (rosso)	WP10419-5M (rosso)	
	1.2							
	1.6	W000010745 (giallo)	W000010746 (giallo)	W000010747 (giallo)				

# LGS3 505W



Ugello	
Con. D14	W000010798
Con. D16	W000010797
Cil. D20	W000010799

Ø mm	Punta di contatto
0.8	W000010840 *
0.8	W000010835
1.0	W000010841 *
1.0	W000010836
1.2	W000010842 *
1.2	WP10445-132C *
1.32	W000262703
1.4	W000010837
1.6	W000010843 *
1.6	

Ø mm	Punta di contatto
1.0	W000010853
1.2	W000010854
1.6	W000010855

Diffusore gas	
Norma	W000010783
Alta temperatura	W000010784
Ceramica	W000010785

Portapunta di contatto	
	W000010724 WP10456-6 (Lavoro pesante)

Rondella isolante	
	WP10450-L77



Ø mm	Guaina in acciaio o PTFE			Terminale spiralato in rame con rivestimento PTFE				
	3 m	4 m	5 m	3 m	4 m	5 m		
LGS3 505W	Acciaio (guaina in acciaio)	0.8	W000010730 (blu)	W000010731 (blu)	W000010732 (blu)			
		1.0	WP10410-3M (non rivestito)	WP10410-4M (non rivestito)	WP10410-5M (non rivestito)			
		1.2	WP10411-3M (non rivestito)	W000010740 (non rivestito)	W000010741 (non rivestito)			
		1.4						
1.6								
Alluminio (guaina in PTFE)	0.8	WP10422-3M (blu)	WP10422-4M (blu)	WP10422-5M (blu)				
	1.0	W000010736 (rosso)	W000010737 (rosso)	W000010738 (rosso)	WP10419-3M (rosso)	WP10419-4M (rosso)	WP10419-5M (rosso)	
	1.2							
	1.6	W000010745 (giallo)	W000010746 (giallo)	W000010747 (giallo)				

Dotazioni di serie

\*Punte di contatto CuCrZr

## INFORMATIVA ASSISTENZA CLIENTI

L'attività di Lincoln Electric Company® è la produzione e la vendita di equipaggiamenti per saldatura, materiali di consumo e sistemi per il taglio. Il nostro obiettivo è soddisfare le necessità dei clienti e superarne le aspettative. Lincoln Electric è a disposizione per informazioni o consigli sull'utilizzo dei propri prodotti. Il nostro personale mette a disposizione tutta la propria competenza per rispondere alle richieste sulla base delle informazioni fornite dai clienti e della conoscenza dell'applicazione. Il nostro personale, tuttavia, non è nella posizione di verificare le informazioni fornite o valutare i requisiti tecnici per la specifica saldatura. Di conseguenza, Lincoln Electric non garantisce e non si assume alcuna responsabilità in merito a tali informazioni o consigli. Inoltre, la fornitura di dette informazioni o consulenze non crea, amplia, espande o altera alcuna garanzia sui nostri prodotti. Qualsiasi garanzia esplicita o implicita che potrebbe derivare da informazioni o consigli, inclusa qualsiasi garanzia implicita di commerciabilità o idoneità per uno scopo specifico è specificatamente esclusa.

Lincoln Electric è un produttore reattivo rispetto alle richieste della clientela, ma la scelta e l'utilizzo di prodotti specifici venduti da Lincoln Electric resta sotto l'esclusivo controllo del cliente, che ne è l'unico responsabile. Molte variabili esterne al controllo di Lincoln Electric possono influenzare i risultati ottenuti nell'applicazione dei metodi di fabbricazione e requisiti di servizio.

Soggetto a modifiche - Tutte le informazioni riportate si basano sulle migliori conoscenze disponibili alla data della pubblicazione. Accedere tramite il link community [www.lincolnelectric.com](http://www.lincolnelectric.com).



[www.lincolnelectric.com](http://www.lincolnelectric.com)

