

# LGS3

## UCHWYTY MIG/MAG



Spełniają europejskie normy



Części eksploatacyjne zgodne ze standardem europejskim



Niezwykłe elastyczny przewód



Obrotowy przegub kulowy



Solidny i wytrzymały wtyk zapewnia stabilne i płynne podawanie drutu

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

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

# UCHWYTY LGS3 MIG/MAG

Seria LGS3 to ceniona oferta uchwytów do spawania MIG/MAG. Dzięki prostej i niezawodnej konstrukcji, gwarantującej najwyższą wydajność, uchwyty LGS3 mogą sprostać najtrudniejszym wyzwaniom w różnych zastosowaniach, od konserwacji po produkcję. Uchwyty LGS3 produkowane są zgodnie z najbardziej wymagającymi normami, a wysokiej jakości komponenty są gwarancją wydajnego spawania.

## ZALETY PRODUKTU:

- Nowoczesna konstrukcja
- Doskonała rękojeść
- Unikalna konstrukcja i ergonomia uchwytu oraz niewielki ciężar
- Komponenty zgodne z europejskimi normami
- Konkurencyjna cena

## ZASTOSOWANIA

- Dom / gospodarstwo rolne / warsztat
- Prace serwisowe
- Produkcja ogólna
- Konstrukcje stalowe
- Przemysł motoryzacyjny
- Produkcja zbiorników

## UCHWYTY LGS3



MODEL		CHŁODZENIE POWIETRZEM				CHŁODZENIE CIECZĄ
		LGS3-150G	LGS3-250G	LGS3-240G	LGS3-360G	LGS3-505W
Cykl pracy	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%
Zastosowania		Cienkie arkusze blachy, przemysł motoryzacyjny	Cienkie arkusze blachy, lekkie prace spawalnicze	Cienkie arkusze blachy, lekkie prace spawalnicze	Produkcja zbiorników, konstrukcje stalowe	Ciężkie prace spawalnicze, wysoka wydajność
Średnica drutu		do 1,0 mm	do 1,2 mm	do 1,2 mm	do 1,6 mm	do 1,6 mm
Wypożyczenie fabryczne	Końcówka prądowa	0,8 mm	1,0 mm	1,0 mm	1,2 mm	1,2 mm
	Dysza stożkowa	12 mm	15 mm	12,5 mm	16 mm	16 mm
<b>Nr kat.</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

## Dobór uchwytu

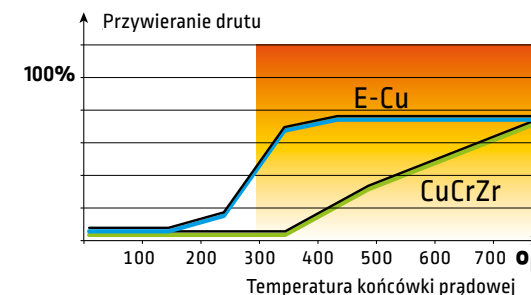
wartości przy zastosowaniu CO<sub>2</sub>

- Chłodzenie powietrzem
- Chłodzenie cieczą

LGS3	Cykl pracy	160A	180A	200A	230A	250A	270A	330A	350A	420A	500A
150G	60%	■									
250G		■									
240G		■									
360G		■									
505W	100%	■									

## Końcówki prądowe z dodatkiem cyrkonu

- Końcówki prądowe CuCrZr, zapewniające doskonałą wydajność w porównaniu ze standardowymi końcówkami miedzianymi.
- Mniejsze zużycie i dłuższa trwałość



# CZĘŚCI EKSPLOATACYJNE

## LGS3 150G

Dysza gazowa	
stoż. D10	W000010787
stoż. D12,5	W000010786
cyl. D16	W000010788
Innershield	WP10468

Stal	Ø mm	Końcówka prądowa
	0,6	W000010820
	0,8	W000010821
	0,8	W000010824*
	0,9	WP10440-09
	1,0	W000010822
	1,0	W000010825*

Aluminium	Ø mm	Końcówka prądowa
	1,0	WP10440-10A

Łącznik prądowy	
	W000277903

Sprężyna mocująca dyszę	
	W000277448



LGS3 150G	Stal (przewodnica stalowa)	Ø mm	Przewodnica stalowa lub PTFE		Przewodnica PTFE ze spiralną końcówką miedzianą	
			3 m	4 m	3 m	4 m
			0,6	W000010730 (niebieska)	W000010731 (niebieska)	
0,8						
0,9	W000010733 (czerwona)	W000010734 (czerwona)				
1,0						
	Aluminium (przewodnica PTFE)					
	0,8	WP10422-3M (niebieska)	WP10422-4M (niebieska)			
	1,0	W000010736 (czerwona)	W000010737 (czerwona)	WP10419-3M (czerwona)	WP10419-4M (czerwona)	

## LGS3 250G

Dysza gazowa	
stoż. D11	W000010791
stoż. D15	W000010790
cyl. D20	W000010792

Stal	Ø mm	Końcówka prądowa
	0,8	W000010826
	0,8	W000010830*
	0,9	WP10441-09
	1,0	W000010827
	1,0	W000010831*
	1,2	W000010828
	1,2	W000010832*

Aluminium	Ø mm	Końcówka prądowa
	1,0	W000010850
	1,2	W000010851

Łącznik prądowy	
	W000010720

Sprężyna mocująca dyszę	
	W000277477



LGS3 250G	Stal (przewodnica stalowa)	Ø mm	Przewodnica stalowa lub PTFE			Przewodnica PTFE ze spiralną końcówką miedzianą		
			3 m	4 m	5 m	3 m	4 m	5 m
			0,8	W000010730 (niebieska)	W000010731 (niebieska)	W000010732 (niebieska)		
0,9								
1,0	W000010733 (czerwona)	W000010734 (czerwona)	W000010735 (czerwona)					
1,2								
	Aluminium (przewodnica PTFE)							
	0,8	WP10422-3M (niebieska)	WP10422-4M (niebieska)	WP10422-5M (niebieska)				
	1,0	W000010736 (czerwona)	W000010737 (czerwona)	W000010738 (czerwona)	WP10419-3M (czerwona)	WP10419-4M (czerwona)	WP10419-5M (czerwona)	
	1,2							

## LGS3 240G

Dysza gazowa	
stoż. D10	WP10461-9
stoż. D12,5	WP10461-4

Stal	Ø mm	Końcówka prądowa
	0,6	W000010820
	0,8	W000010821
	0,8	W000010824*
	0,9	WP10440-09
	1,0	W000010822
	1,0	W000010825*
	1,2	WP10440-12
	1,2	WP10440-12C*

Aluminium	Ø mm	Końcówka prądowa
	1,0	WP10440-10A

Łącznik prądowy	
	WP10455-1

Tuleja izolacyjna	
Standardowa	WP10404-STD
Wysoka temperatura	WP10404-HT
Ceramiczna	WP10404-CR



LGS3 240G	Stal (przewodnica stalowa)	Ø mm	Przewodnica stalowa lub PTFE			Przewodnica PTFE ze spiralną końcówką miedzianą		
			3 m	4 m	5 m	3 m	4 m	5 m
			0,6	W000010730 (niebieska)	W000010731 (niebieska)	W000010732 (niebieska)		
0,8								
0,9	W000010733 (czerwona)	W000010734 (czerwona)	W000010735 (czerwona)					
1,0								
1,2								
	Aluminium (przewodnica PTFE)							
	0,8	WP10422-3M (niebieska)	WP10422-4M (niebieska)	WP10422-5M (niebieska)				
	1,0	W000010736 (czerwona)	W000010737 (czerwona)	W000010738 (czerwona)	WP10419-3M (czerwona)	WP10419-4M (czerwona)	WP10419-5M (czerwona)	
	1,2							

Części dostarczane z uchwytem

\* końcówki prądowe CuCrZr

# LGS3 360G



Dysza gazowa	
stoż. D12	W000010795
stoż. D16	W000010794
cył. D20	W000010796

Stal	Ø mm	Końcówka prądowa	
		Ø mm	Końcówka prądowa
M 8 x 30	0,8		W000010834
	0,8		W000010840 *
	1,0		W000010835
	1,0		W000010841 *
	1,2		W000010836
	1,2		W000010842 *
	1,32		WP10445-132C *
	1,4		W000262703
	1,6		W000010837
	1,6		W000010843 *

Aluminium	Ø mm	Końcówka prądowa	
		Ø mm	Końcówka prądowa
M 8 x 30	1,0		W000010853
	1,2		W000010854
	1,6		W000010855

Łącznik prądowy	
	W000010722 (M8)

Tuleja izolacyjna	
Standardowa	W000010780
Wysoka temperatura	W000010781
Ceramiczna	W000010782

Przycisk z dźwignią do zastosowań wysokoprądowych (do LGS3 360G i LGS3 505W)  
Indeks: KP10450-121



Ø mm	Prowadnica stalowa lub PTFE			Prowadnica PTFE ze spiralną końcówką miedzianą		
	3 m	4 m	5 m	3 m	4 m	5 m
Stal (prowadnica stalowa)	0,8	W000010730 (niebieska)	W000010731 (niebieska)	W000010732 (niebieska)		
	1,0	W000010733 (czerwona)	W000010734 (czerwona)	W000010735 (czerwona)		
	1,2	W000010867 (żółta)	W000010868 (żółta)	W000010869 (żółta)		
	1,4					
	1,6					
Aluminium (prowadnica PTFE)	0,8	WP10422-3M (niebieska)	WP10422-4M (niebieska)	WP10422-5M (niebieska)		
	1,0	W000010736 (czerwona)	W000010737 (czerwona)	W000010738 (czerwona)	WP10419-3M (czerwona)	WP10419-4M (czerwona)
	1,2					
	1,6	W000010745 (żółta)	W000010746 (żółta)	W000010747 (żółta)		

# LGS3 505W



Dysza gazowa	
stoż. D14	W000010798
stoż. D16	W000010797
cył. D20	W000010799

Stal	Ø mm	Końcówka prądowa	
		Ø mm	Końcówka prądowa
M 8 x 30	0,8		W000010834
	0,8		W000010840 *
	1,0		W000010835
	1,0		W000010841 *
	1,2		W000010836
	1,2		W000010842 *
	1,32		WP10445-132C *
	1,4		W000262703
	1,6		W000010837
	1,6		W000010843 *

Aluminium	Ø mm	Końcówka prądowa	
		Ø mm	Końcówka prądowa
M 8 x 30	1,0		W000010853
	1,2		W000010854
	1,6		W000010855

Tuleja izolacyjna	
Standardowa	W000010783
Wysoka temperatura	W000010784
Ceramiczna	W000010785

Łącznik prądowy	
	W000010724 WP10456-6 (wysoka wytrzymałość)

Podkładka izolacyjna	
	WP10450-L77



Ø mm	Prowadnica stalowa lub PTFE			Prowadnica PTFE ze spiralną końcówką miedzianą		
	3 m	4 m	5 m	3 m	4 m	5 m
Stal (prowadnica stalowa)	0,8	W000010730 (niebieska)	W000010731 (niebieska)	W000010732 (niebieska)		
	1,0	WP10410-3M (niepowlekana)	WP10410-4M (niepowlekana)	WP10410-5M (niepowlekana)		
	1,2	WP10411-3M (niepowlekana)	W000010740 (niepowlekana)	W000010741 (niepowlekana)		
	1,4					
	1,6					
Aluminium (prowadnica PTFE)	0,8	WP10422-3M (niebieska)	WP10422-4M (niebieska)	WP10422-5M (niebieska)		
	1,0	W000010736 (czerwona)	W000010737 (czerwona)	W000010738 (czerwona)	WP10419-3M (czerwona)	WP10419-4M (czerwona)
	1,2					
	1,6	W000010745 (żółta)	W000010746 (żółta)	W000010747 (żółta)		

Części dostarczane z uchwytem

\* końcówki prądowe CuCrZr

## POLITYKA OBSŁUGI KLIENTA

Przedmiotem działalności firmy Lincoln Electric® jest produkcja i sprzedaż wysokiej jakości urządzeń spawalniczych, materiałów spawalniczych oraz urządzeń do cięcia. Naszym celem jest zaspokojenie potrzeb klientów, a nawet przewyższenie ich oczekiwań. Klient może poprosić Lincoln Electric o radę lub informacje dotyczące zastosowania naszych produktów w jego konkretnym przypadku. Nasi pracownicy, w miarę możliwości, będą udzielać odpowiedzi na tego rodzaju zapytania, w oparciu o informacje i parametry techniczne dostarczone im przez naszych klientów oraz ich wiedzę dotyczącą konkretnego zastosowania. Nie jesteśmy jednak w stanie zweryfikować informacji nam przekazanych ani ocenić wymagań technicznych w każdym konkretnym przypadku. Nie gwarantujemy tego w szczególności, gdy potrzeby klienta zbyt odlegają od standardu zastosowań. W związku z tym Lincoln Electric nie jest w stanie zagwarantować tego rodzaju porad i nie ponosi odpowiedzialności za tego rodzaju informacje czy porady. Co więcej, udzielenie tego rodzaju informacji i porad nie stanowi, nie przedłuża, ani nie zmienia żadnych gwarancji w odniesieniu do naszych produktów. W odniesieniu do tego rodzaju informacji i porad nie udzielamy w szczególności żadnej gwarancji wyrażonej lub dorozumianej, w tym jakiegokolwiek dorozumianej gwarancji przydatności do celów handlowych lub do innych szczególnych zamierzeń klienta.

Lincoln Electric jest odpowiedzialnym producentem, ale wybór i wykorzystanie produktów sprzedanych przez Lincoln Electric jest całkowicie pod kontrolą klienta i wyłącznie klient jest za to odpowiedzialny. Wiele czynników poza kontrolą Lincoln Electric ma wpływ na wyniki osiągnięte przy zastosowaniu różnych typów metod produkcji i wymagań serwisowych.

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian. Informacje zawarte w niniejszej publikacji są aktualne w momencie druku i zgodne ze stanem naszej najlepszej wiedzy. Wszystkie aktualne informacje można znaleźć na stronie [www.lincolnelectric.eu](http://www.lincolnelectric.eu).



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

