



**WELDLINE™**

by Lincoln Electric

# UCHWYTY LGS2 DO SPAWANIA MIG/MAG





# UCHWYTY MIG/MAG

## LGS2

Seria LGS2 to standardowa oferta uchwytów spawalniczych do spawania MIG/MAG. Dzięki prostej i niezawodnej konstrukcji, gwarantującej najwyższą wydajność, uchwyty LGS2 mogą sprostać najtrudniejszym wyzwaniom na placu budowy, od konserwacji po produkcję.

Uchwyty LGS2 produkowane są w Europie zgodnie z najbardziej wymagającymi normami, a wysokiej jakości komponenty są gwarancją wydajnego spawania.

Dostępna jedna wersja z chłodzeniem cieczą i cztery wersje z chłodzeniem powietrzem. Części eksploatacyjne uchwytów LGS2 są zgodne z normami międzynarodowymi.

## ZALETY PRODUKTU:

- ♦ Nowoczesna konstrukcja
- ♦ Wyrób europejski
- ♦ Doskonała rękojeść *[uchyt dwuczęściowy]*
- ♦ Doskonała ergonomia i niewielki ciężar
- ♦ Komponenty zgodne z europejskimi normami
- ♦ Zgodność CE
- ♦ Konkurencyjna cena

## ZASTOSOWANIA

- ♦ Dom / gospodarstwo rolne / sklep
- ♦ Prace serwisowe
- ♦ Produkcja
- ♦ Konstrukcje stalowe
- ♦ Przemysł motoryzacyjny
- ♦ Produkcja zbiorników



# UCHWYTY LGS2

**EN 60974-7**

**Prosty i wytrzymały uchwyt spawalniczy do wielu zastosowań**

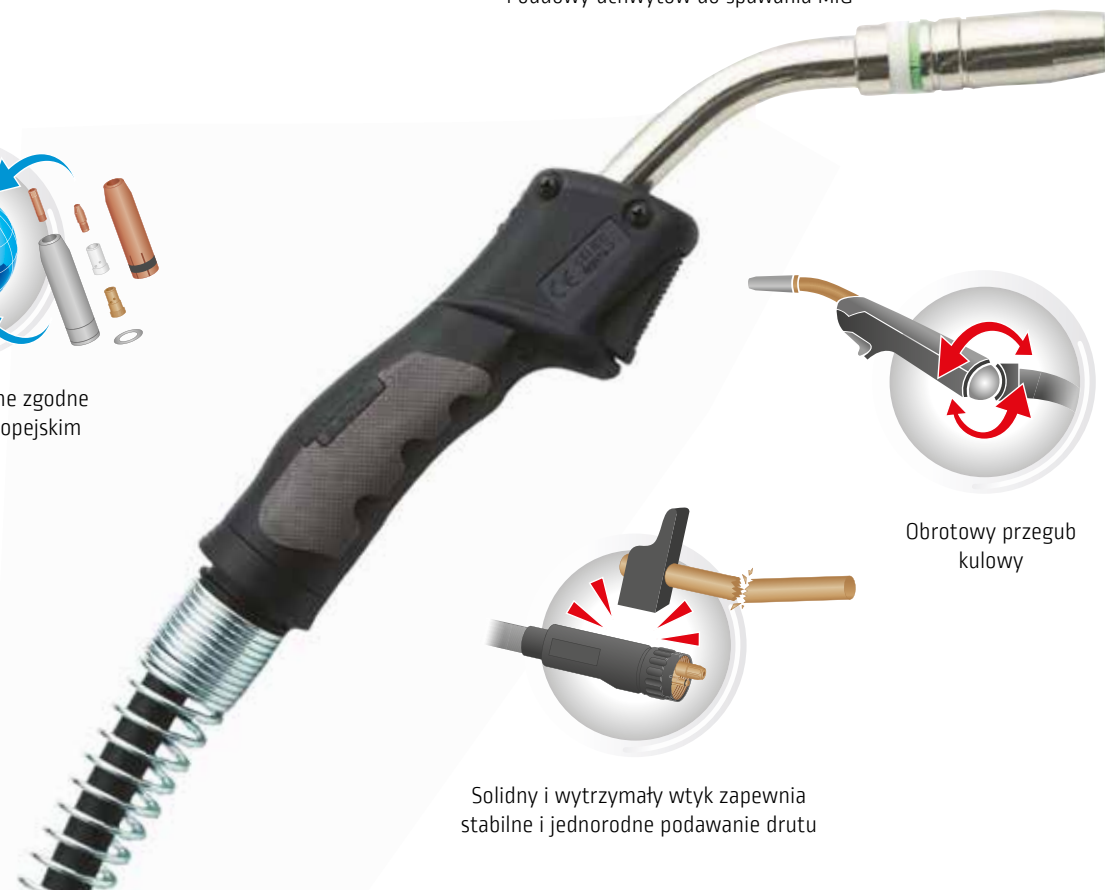
to norma europejska, określająca wymagania dotyczące bezpieczeństwa i budowy uchwytów do spawania MIG



Części eksploatacyjne zgodne ze standardem europejskim



Niezwykłe elastyczny przewód



Obrotowy przegub kulowy

Solidny i wytrzymały wtyk zapewnia stabilne i jednorodne podawanie drutu

MODEL	Chłodzenie powietrzem				Chłodzenie cieczą
	LGS2-150G	LGS2-250G	LGS2-240G	LGS2-360G	LGS2-505W
Cykl pracy (gaz ostonowy CO <sub>2</sub> )	180 A @ 60%	230 A @ 60%	250 A @ 60%	330 A @ 60%	500 A @ 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 2,4 mm
Wyposażenie fabryczne	Końcówka prądowa	0,8 mm	1,0 mm	1,0 mm	1,2 mm
	Dysza stożkowa	12 mm	15 mm	12,5 mm	16 mm

Nr kat.					
3 m	W10429-15-3M	W10429-25-3M	W10429-24-3M	W10429-36-3M	W10429-505-3M
4 m	W10429-15-4M	W10429-25-4M	W10429-24-4M	W10429-36-4M	W10429-505-4M
5 m	W10429-15-5M	W10429-25-5M	W10429-24-5M	W10429-36-5M	W10429-505-5M

## Dobór uchwytu

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

■ Chłodzenie powietrzem  
■ Chłodzenie cieczą

SERIA	Rozmiar	Cykl pracy	160A	180A	200A	230A	250A	270A	330A	350A	420A	500A
LGS2	150G	60%	[Red bar]									
	250G		[Red bar]									
	240G		[Red bar]									
	360G		[Red bar]									
	505W	100%	[Blue bar]									

# CZĘŚCI EKSPLOATACYJNE

## LGS2 150G

Dysza gazowa		Ø mm	Końcówka prądowa	Łącznik prądowy	Sprężyna mocująca dyszę
Stożkowa D10	W000010787	Stal	0,6	W000010820	W000277448
Stożkowa D12,5	W000010786		0,6	W000010823*	
Cylindryczna D16 Innershield	WP10468		0,8	W000010821	
			0,8	W000010824*	
			0,9	WP10440-09	
			1,0	W000010822	
1,0	W000010825*				
Aluminium		0,8	WP10440-08A		
		1,0	WP10440-10A		

Ø mm	Prowadnica stalowa lub PTFE			Prowadnica PTFE ze spiralną końcówką miedzianą			
	3 m	4 m	5 m	3 m	4 m	5 m	
LGS2150G	Stal (prowadnica stalowa)	0,6	W000010730 (niebieska)	W000010731 (niebieska)	W000010732 (niebieska)		
		0,8	W000010733 (czerwona)	W000010734 (czerwona)	W000010735 (czerwona)		
		0,9	WP10422-3M (niebieska)	WP10422-4M (niebieska)	WP10422-5M (niebieska)		
		1,0	W000010736 (czerwona)	W000010737 (czerwona)	W000010738 (czerwona)	WP10419-3M (czerwona)	WP10419-4M (czerwona)

## LGS2 250G

Dysza gazowa		Ø mm	Końcówka prądowa	Łącznik prądowy	Sprężyna mocująca dyszę
Stożkowa D11	W000010791	Stal	0,8	W000010826	W000277477
Stożkowa D15	W000010790		0,8	W000010830*	
Cylindryczna D20	W000010792		0,9	WP10441-09	
			1,0	W000010827	
			1,0	W000010831*	
			1,2	W000010828	
1,2	W000010832*				
Aluminium		0,8	WP10441-08A		
		1,0	W000010850		
1,2	W000010851				

Ø mm	Prowadnica stalowa lub PTFE			Prowadnica PTFE ze spiralną końcówką miedzianą			
	3 m	4 m	5 m	3 m	4 m	5 m	
LGS2250G	Stal (prowadnica stalowa)	0,8	W000010730 (niebieska)	W000010731 (niebieska)	W000010732 (niebieska)		
		0,9	W000010733 (czerwona)	W000010734 (czerwona)	W000010735 (czerwona)		
		1,0	WP10422-3M (niebieska)	WP10422-4M (niebieska)	WP10422-5M (niebieska)		
		1,2	W000010736 (czerwona)	W000010737 (czerwona)	W000010738 (czerwona)	WP10419-3M (czerwona)	WP10419-4M (czerwona)

## LGS2 240G

Dysza gazowa		Ø mm	Końcówka prądowa	Łącznik prądowy	Tuleja izolacyjna
Stożkowa D10	WP10461-9	Stal	0,6	W000010820	Standardowa WP10404-STD
Stożkowa D12,5	WP10461-4		0,8	W000010821	Wysoka temperatura WP10404-HT
			0,8	W000010824*	Ceramiczna WP10404-CR
			0,9	WP10440-09	
			1,0	W000010822	
			1,0	W000010825	
1,2	WP10440-12				
1,2	WP10440-12C*				
Aluminium		0,8	WP10440-08A		
		1,0	WP10440-10A		
1,2	WP10440-12A				

Ø mm	Prowadnica stalowa lub PTFE			Prowadnica PTFE ze spiralną końcówką miedzianą			
	3 m	4 m	5 m	3 m	4 m	5 m	
LGS2240G	Stal (prowadnica stalowa)	0,6	W000010730 (niebieska)	W000010731 (niebieska)	W000010732 (niebieska)		
		0,8	W000010733 (czerwona)	W000010734 (czerwona)	W000010735 (czerwona)		
		0,9	WP10422-3M (niebieska)	WP10422-4M (niebieska)	WP10422-5M (niebieska)		
		1,0	W000010736 (czerwona)	W000010737 (czerwona)	W000010738 (czerwona)	WP10419-3M (czerwona)	WP10419-4M (czerwona)

Części dostarczane z uchwytem

\* końcówki prądowe CuCrZr

# CZĘŚCI EKSPLOATACYJNE

## LGS2 360G

Łącznik prądowy

W000010722  
(M6)

Dysza gazowa	
Stożkowa D12	W000010795
Stożkowa D16	W000010794
Cylindryczna D20	W000010796

Ø mm	Końcówka prądowa
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*
0,8	WP10445-08A
1,0	W000010853
1,2	W000010854
1,6	W000010855

Tuleja izolacyjna	
Standardowa	W000010780
Wysoka temperatura	W000010781
Ceramiczna	W000010782

Ø mm	Prowadnica stalowa lub PTFE			Prowadnica PTFE ze spiralną końcówką miedzianą				
	3 m	4 m	5 m	3 m	4 m	5 m		
LGS2 360G	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						
LGS2 360G	Aluminium (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	W000010745 (żółta)	W000010746 (żółta)	W000010747 (żółta)			
		1,4						
		1,6						

## LGS2 505W

Dysza gazowa

Tuleja izolacyjna

Podkładka izolacyjna

Stożkowa D14

W000010798

Standardowa

W000010783

WP10450-L77

Stożkowa D16

W000010797

Wysoka temperatura

W000010784

Cylindryczna D20

W000010799

Łącznik prądowy

W000010724  
WP10456-6  
(Heavy duty)

Ø mm	Końcówka prądowa
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*
0,8	WP10445-08A
1,0	W000010853
1,2	W000010854
1,6	W000010855

Ø mm	Prowadnica stalowa lub PTFE			Prowadnica PTFE ze spiralną końcówką miedzianą				
	3 m	4 m	5 m	3 m	4 m	5 m		
LGS2 505W	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						
LGS2 505W	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)	WP10419-5M (czerwona)
		1,2	W000010745 (żółta)	W000010746 (żółta)	W000010747 (żółta)			
		1,4						
		1,6						

Ø mm	Prowadnica stalowa lub PTFE			Prowadnica PTFE ze spiralną końcówką miedzianą				
	3 m	4 m	5 m	3 m	4 m	5 m		
LGS2 505W	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						
LGS2 505W	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)	WP10419-5M (czerwona)
		1,2	W000010745 (żółta)	W000010746 (żółta)	W000010747 (żółta)			
		1,4						
		1,6						

Części dostarczane z uchwytem

\* końcówki prądowe CuCrZr

# KOŃCÓWKI PRĄDOWE Z DODATKIEM CYR KONU

Uchwyty LGS2 MIG/MAG mogą być wyposażone w końcówki prądowe CuCrZr, zapewniające doskonałą wydajność w porównaniu ze standardowymi końcówkami miedzianymi (Cu).

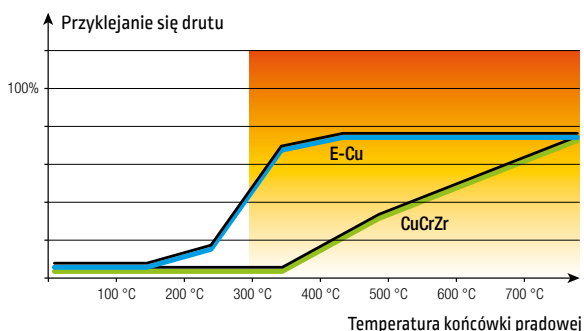
## Eksploatacja:

Stopy CuCrZr zapewniają lepszą przewodność elektryczną i w efekcie wydłużenie trwałości końcówki prądowej.

## Trwałość:

Kończówki prądowe CuCrZr charakteryzuje wyższa wytrzymałość mechaniczna i termiczna w porównaniu z końcówkami miedzianymi oraz lepsza tolerancja na ograniczenia procesu, wynikające z tarcia drutu i temperatury łuku.

Choć ze względu na wymienione zalety końcówki CuCrZr stosowane są często w spawaniu zrobotyzowanym, to użycie ich w spawaniu ręcznym MIG/MAG poprawia wydajność.



Uchwyt	Rozmiar gwintu końcówki prądowej	Średnica drutu (mm)	Indeks
LGS2 150 G LGS2 240 G	M6 x 25	0,6	W000010823
		0,8	W000010824
		1,0	W000010825
		1,2	WP10440-12C
LGS2 250 G	M6 x 28	0,8	W000010830
		1,0	W000010831
		1,2	W000010832
LGS2 360 G LGS2 505 W	M8 x 30	0,8	W000010840
		1,0	W000010841
		1,2	W000010842
		1,32	WP10445-132C
		1,6	W000010843

## ZESTAW CZĘŚCI EKSPLOATACYJNYCH

### Pudełko MIG-BOX do LGS2

Mały magazyn, którego zawsze brakowało!



#### Cechy:

- ♦ Wymiary 36 x 24 x 5 cm.
- ♦ Graficzna prezentacja części z numerami katalogowymi.
- ♦ Prawie 65 elementów.

#### Zalety:

- ♦ Nic nie gnie.
- ♦ Wszystko w zasięgu ręki.
- ♦ Części eksploatacyjne zgodne ze standardem europejskim.
- ♦ Gotowe do użycia.

MIG-BOX LGS2 150G

Nr kat. W000387234

MIG-BOX LGS2 240G

Nr kat. WP10429-K240

MIG-BOX LGS2 250G

Nr kat. W000387235

MIG-BOX LGS2 360G

Nr kat. W000387236

MIG-BOX LGS2 505W

Nr kat. W000387237



# OBECNOŚĆ NA RYNKU LOKALNYM

## TO WIĘKSZA ŚWIADOMOŚĆ MARKI W SKALI GLOBALNEJ

# 125

LAT ISTNIENIA FIRMY

# 325+

ZESPOŁÓW DS BADAŃ I ROZWOJU



# 3.0

MILIARD USD PRZYCHODU

# 38

CENTRÓW DORADZTWA TECHNICZNEGO

# 11 000

ZATRUDNIONYCH

📍 Centrala firmy

● Centra Doradztwa Technicznego

### 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. Odpowiadamy na zapytania naszych klientów na podstawie informacji przez nich przekazanych oraz według najlepszej wiedzy na temat rozpatrywanego zastosowania, jaką posiadamy w danym momencie. 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 wyraźnej 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.lincolnelectriceurope.com](http://www.lincolnelectriceurope.com).



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

