

NIEWIELKIE I PRZENOŚNE PODAJNIKI DRUTU

LF-5D Standard & Advanced

SOLIDNE PODAJNIKI DRUTU
DO ŹRÓDEŁ PRĄDOWYCH
SPEEDTEC I POWERTEC-I



www.lincolnelectric.pl

LINCOLN[®]
ELECTRIC

PODAJNIK DRUTU LF5D

Małe, kompaktowe, przenośne podajniki drutu LF5D wyposażone są w zaawansowane funkcje z myślą o zastosowaniu w terenie, jak i w warsztacie. Profesjonalny mechanizm podający, komunikacja między podajnikiem, a źródłem prądowym oraz wiele innych funkcji sprawiają, że Linc Feed 5D jest gotowy sprostać niemal każdemu wymaganiu.



LINC FEED 5D ADVANCED
K14409-1



LINC FEED 5D STANDARD
K14410-1



LINC FEED 5D STANDARD (GFR)
K14410-2

Przepływomierz
gazowy
w zestawie

Procesy spawalnicze

MIG, MIG Puls,
drut proszkowy, TIG,
żłobienie, MMA

Zastosowania

Wyroby metalowe
Budownictwo
Przemysł stoczniowy

Zalecane źródła prądowe

- Speedtec® 400SP
- Speedtec® 500SP
- Powertec® i350S / i400S / i420S / i500S
- Digisteel 355S / 425S / 505S
- Citosteel 355S / 425S / 505S
- Flextec® 350XP CE

WEJŚCIE



WYJŚCIE



2WD



S200



PODAWANIE
DRUTU Z BECZKI



ZALETY

- **Wytrzymała, przenośna konstrukcja**
– kompaktowa obudowa idealna do pracy w miejscach trudnodostępnych.
- **Niski ciężar (ok. 9 kg)**, montaż szpul 200 mm.
- **Wbudowany przepływomierz gazowy** do regulacji gazu osłonowego, precyzyjna regulacja bezpośrednio na stanowisku pracy, praktyczna w przypadku długich przewodów.
- **Dwurolkowy mechanizm podawania drutu:**
 - dwie rolki napędowe, do ich wymiany nie są potrzebne żadne narzędzia.
 - dwuczęściowa, dzielona konstrukcja prowadnicy drutu zapewnia łatwy dostęp w przypadku inspekcji, czyszczenia lub wymiany szpuli drutu.
- **Łatwy dostęp i kontrola** parametrów procesu spawania oraz optymalizacja charakterystyki łuku spawalniczego.
- **Wewnętrzne podświetlenie** – oświetla mechanizm podający, ułatwiając pracę w ciemnym otoczeniu.
- Chłodzenie cieczą lub powietrzem
- Prostota plug and play – nie wymaga zewnętrznego osprzętu, elastyczna konfiguracja



Obudowa podajnika wyposażona jest we wspornik odciążający, który umożliwia ciągnięcie i zawieszanie podajnika za kabel



OBSŁUGA I TRANSPORT

Ergonomiczne uchwyty transportowe zapewniają **bezpieczne przenoszenie** – ręcznie lub za pomocą podnośnika.

Otwierane za pomocą jednego zamka **oba panele boczne** podajnika zapewniają optymalny dostęp do szpuli drutu, mechanizmu podającego drut, gniazd i chronią je przed brudem, kurzem, deszczem i uszkodzeniami.



Szeroka gama wyposażenia dodatkowego, takiego jak **klatka ochronna**, która zabezpiecza przed uderzeniami lub **dodatkowy zestaw kół** i **regulowany pasek naramienny**, ułatwiający przenoszenie.

LF5D ADVANCED VS STANDARD



Dane techniczne		Parametry spawania	Prędkość podawania drutu (m/min)	Średnica drutu (mm)			W x S x G (mm)	Ciężar netto (kg)
				lity	proszkowy	aluminium		
LF-5D ADVANCED	K14409-1	500A@60%	1,5 ÷ 22	0,8-1,6	1,0-1,6	1,0-1,6	320 x 232 x 476	9,3
LF-5D STANDARD	K14410-1							9,1
LF-5D STANDARD (GFR)	K14410-2							

Porównanie funkcji podajnika		Wyświetlacz	Reduktor gazowy	Szybkołączki do chłodzenia ciecżą	Ochrona ochronna panelu sterowniczego	USB
LF-5D ADVANCED	K14409-1	5-calowy TFT	opcjonalnie	instalowane fabrycznie	instalowana fabrycznie	Tak
LF-5D STANDARD	K14410-1	LED	opcjonalnie	instalowane fabrycznie	opcjonalnie	Nie
LF-5D STANDARD (GFR)	K14410-2	LED	instalowany fabrycznie	opcjonalnie	opcjonalnie	Nie

ADVANCED	Cechy i funkcje podajników	STANDARD
✓	5-calowy kolorowy TFT	LED
✓	Rodzaj panela sterowniczego	-
✓	Głośnik	-
✓	Zegar i kalendarz	-
✓	ARCT [™] FX (grubość materiału w mm/A)	-
✓	Konfiguracja wyświetlacza	-
✓	Ustawienia automatyczne	-
49	Pamięć / Programy	[4+4]
✓	Ograniczenie parametrów	-
✓	Funkcja blokady	-
✓	Wybór języka	-
✓	Złącze USB	-
✓	Zapis/odczyt do/z pliku	-
✓	Logi spawania / historia	-
✓	Uchwyt typu Cross-switch	-
✓	Uchwyt Push-Pull	-
✓	Procedura A/B	-
✓	Wybór pamięci z uchwytu	-
✓	Wersja oprogramowania	✓
✓	Przywrócenie nastaw fabrycznych	✓
✓	Sterowanie łukiem (Arc Control)	✓
✓	Tryb pracy uchwytu 2/4-takt	✓
✓	Spawanie punktowe	✓
✓	Test gazu	✓
✓	Test "zimnego" drutu	✓
✓	Czas wypływu gazu przed/po spawaniu	✓
✓	Prędkość dojazdowa	✓
✓	Procedura startowa	-
✓	Procedura krateru	✓
✓	Czas upalenia drutu (burn-back)	✓
✓	Hot Start (MMA)	✓
✓	Arc Force (MMA)	✓

AKCESORIA

- Opcjonalnie
- ✓ W zestawie

		LF-5D		
		ADVANCED	STANDARD	
		K14409-1	K14410-1	K14410-2
PRZEPŁYWOMIERZ GAZOWY	K14175-1	●	●	✓
KLATKA OCHRONNA (LF5D)	K14430-1	●	●	●
ZESTAW KÓŁ DO KLATKI OCHRONNEJ (LF5D)	K14431-1	●	●	●
OSŁONA PANELU STEROWNICZEGO (ROZMIAR A)	K14429-1	✓	●	●
PASEK NARAMIENNY (LF5D)	K14435-1	●	●	●
SZYBKOZŁĄCZKA DO PODŁĄCZENIA BECZKI	K14204-1	●	●	●
PRZEWÓD DO CHŁODZENIA CIECZĄ (LF5D)	K14432-1	-	-	●
Adaptor TIG EURO	KP10519-8	●	●	●
UCHWYT ELEKTRODOWY – 400A – 70 MM ² – 5 M	E/H-400A-70-5M	●	●	●
UCHWYT DO ŻŁOBIENIA ELEKTROPOWIETRZNEGO FLAIR® 600	W000010136	●	●	●
Adapter 6/12-pinów	K2909-1	●	-	-
Zdalne sterowanie (1 potencjometr, wymagany adapter K2909-1)	K10095-1-15M	●	-	-
Zdalne sterowanie MIG 7 m	K14091-1	●	-	-
Zdalne sterowanie RC 7	K14203-1	●	-	-
Prowadniki drutu				
TULEJA WLOTOWA DRUTU 0,6-1,6 MM, NIEBIESKA, ST-2	KP14420-INLET/BLUE	●	●	●
TULEJA WYLOTOWA DRUTU LITEGO, 97 MM	KP14420-EURO	●	●	●
Rolki podające do drutów litych				
ROLKI PODAJĄCE (DRUT LITY) V0.6-0.8 ŚRED. 37 mm, 2 szt.	KP14420-V06/08	●	●	●
ROLKI PODAJĄCE (DRUT LITY) V0.8-1.0 ŚRED. 37 mm, 2 szt.	KP14420-V08/10	●	●	●
ROLKI PODAJĄCE (DRUT LITY) V1.0-1.2 ŚRED. 37 mm, 2 szt.	KP14420-V10/12	✓	✓	✓
ROLKI PODAJĄCE (DRUT LITY) V1.2-1.6 ŚRED. 37 mm, 2 szt.	KP14420-V12/16	●	●	●
ROLKI PODAJĄCE (DRUT LITY) V0.9-1.1 ŚRED. 37 mm, 2 szt.	KP14420-V09/11	●	●	●
Rolki podające do drutów proszkowych				
ROLKI PODAJĄCE (DRUT PROSZKOWY) 1.0-1.2 ŚRED. 37 mm, 2 szt.	KP14420-V10/12R	✓	✓	✓
ROLKI PODAJĄCE (DRUT PROSZKOWY) 1.2-1.6 ŚRED. 37 mm, 2 szt.	KP14420-V12/16R	●	●	●
ROLKI PODAJĄCE (DRUT PROSZKOWY) 0.9-1.1 ŚRED. 37 mm, 2 szt.	KP14420-V09/11R	●	●	●
Rolki podające do drutów aluminiowych				
ROLKI PODAJĄCE (DRUT ALUMINIOWY) U0.6-0.8 ŚRED. 37 mm, 2 szt.	KP14420-U06/08A	●	●	●
ROLKI PODAJĄCE (DRUT ALUMINIOWY) U0.8-1.0 ŚRED. 37 mm, 2 szt.	KP14420-U08/10A	●	●	●
ROLKI PODAJĄCE (DRUT ALUMINIOWY) U1.0-1.2 ŚRED. 37 mm, 2 szt.	KP14420-U10/12A	●	●	●
ROLKI PODAJĄCE (DRUT ALUMINIOWY) U1.2-1.6 ŚRED. 37 mm, 2 szt.	KP14420-U12/16A	●	●	●



KLATKA OCHRONNA (LF5D)

K14430-1

ZESTAW KÓŁ DO KLATKI OCHRONNEJ (LF5D)

K14431-1



OSŁONA PANELU STEROWNICZEGO (ROZMIAR A)

K14429-1



PRZEPŁYWOMIERZ GAZOWY

K14175-1



KAŻDY ZESTAW ROLEK KP14420-XX

zawiera:

- 2 rolki
- tuleję wlotową drutu 0,6-1,6 mm, niebieską
- tuleję wylotową drutu litego, 97 mm



PASEK NARAMIENNY (LF5D)

K14435-1

AKCESORIA

- Opcjonalnie
- ✓ W zestawie

Przewód zespolony, chłodzenie POWIETRZEM (wersja standardowa)

		LF-5D		
		ADVANCED	STANDARD	
		K14409-1	K14410-1	K14410-2
Przewód zespolony 5-pinowy G – 70 mm ² – 3/5/10 m	K14198-PG-xM*	●	●	●
Przewód zespolony 5-pinowy G – 95 mm ² – 15/20/25/30 m	K14198-PG-xM*	●	●	●

Przewód zespolony, chłodzenie CIECZĄ (wersja standardowa)

Przewód zespolony 5-pinowy W - 95 mm ² - 3/5/10/15/20/25/30 m	K14199-PGW-xM*	●	●	●(1)
--	----------------	---	---	------

Przewód zespolony, chłodzenie POWIETRZEM (specjalne zaciski kablowe)

Przewód zespolony 5-pinowy G – 70 mm ² – 10 m	K14427-PG-xM*-S	●	●	●
Przewód zespolony 5-pinowy G – 95 mm ² – 15/20/25/30 m	K14427-PG-xM*-S	●	●	●

Przewód zespolony, chłodzenie CIECZĄ (specjalne zaciski kablowe)

Przewód zespolony 5-pinowy W – 95 mm ² – 5/10/15/20 m	K14428-PGW-xM*-S	●	●	●(1)
--	------------------	---	---	------

UCHWYTY LINCUN® (PROMIG & LGS3)

LG PROMIG 300 – chłodzony powietrzem – 3/4/5 m	W000345066-2/W000345067-2/W000345068-2	●	●	●
LG PROMIG 400 – chłodzony powietrzem – 3/4/5 m	W000345072-2/W000345073-2/W000345074-2	●	●	●
LG PROMIG 330W – chłodzony cieczą – 3/4/5 m	W000345063-2/W000345064-2/W000345065-2	●	●	●(1)
LG PROMIG 400W – chłodzony cieczą – 3/4/5 m	W000345069-2/W000345070-2/W000345071-2	●	●	●(1)
LG PROMIG 500W – chłodzony cieczą – 3/4/5 m	W000345075-2/W000345076-2/W000345077-2	●	●	●(1)
LGS3 360 G – chłodzony powietrzem – 3/4/5 m	W10430-36-xM*	●	●	●
LGS3 505 W – chłodzony cieczą – 4/5 m	W10430-505-xM*	●	●	●(1)
LINCUN PROMIG 300 UD 4M	W100000297	●	-	-
LINCUN PROMIG 500W UD 4M	W100000298	●	-	-

*x = długość (m)

(1) – wymagany przewód do chłodzenia cieczą K14432-1

PRZEWÓD ZESPOLONY, CHŁODZENIE CIECZĄ (wersja standardowa)

K14199-PGW-xM*



PRZEWÓD ZESPOLONY, CHŁODZENIE CIECZĄ (specjalne zaciski kablowe)

K14428-PGW-xM*-S



UCHWYT LG PROMIG



UCHWYT LG PROMIG UD

UCHWYT LGS3



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, a w szczególności, gdy potrzeby klienta zbytnio odbiegają 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 Nie możemy udzielić jakiegokolwiek wyraźnej lub domniemanej gwarancji, która mogłaby powstać w wyniku udzielenia informacji lub porady, w tym wszelkiej domniemanej gwarancji handlowej lub jakiegokolwiek gwarancji przydatności do konkretnego celu 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

www.lincolnelectric.pl

LINCOLN
ELECTRIC