

DRAHTVORSCHUBGERÄTE KLEIN - KOMPAKT - TRAGBAR

LF-5D Standard & Advanced

ROBUSTE VORSCHUBGERÄTE FÜR
SPEEDTEC- UND POWERTEC-
STROMQUELLEN



www.lincolnelectric.de

LINCOLN[®]
ELECTRIC

LF5D DRAHTVORSCHUBGERÄT

Die kleinen, kompakten, tragbaren LF5D-Drahtvorschubgeräte mit fortschrittlichen Funktionen für den Einsatz auf der Baustelle und in der Werkstatt. Professionelles Vorschubsystem, voll ausgestattetes Bedienfeld und viele weitere Funktionen: Linc Feed 5D ist ideal für nahezu jede Anwendung.



LINC FEED 5D ADVANCED
K14409-1

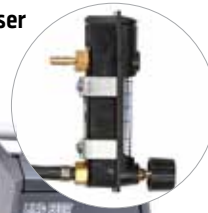


LINC FEED 5D STANDARD
K14410-1



LINC FEED 5D STANDARD (GFR)
K14410-2

Gasdurchflussmesser
integriert



Verfahren

MIG/MAG, MIG/MAG Puls,
Fülldraht, Fugenhobeln,
E-Hand

Anwendungen

Metallbau
Stahlbau
Schiffbau

Empfohlene Stromquellen

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

EINGANG



AUSGANG



2WD



S200



DRAHTFASS-
TAUGLICH



VORTEILE

- **Robustes, tragbares Modell** – kompaktes Gehäuse, ideal bei schwer zugänglichen Anwendungen.
- **Leicht (ca. 9 kg)** – geeignet für Drahtspulen mit 200 mm Durchmesser.
- **Integrierter Gasdurchflussmesser**, Präzise Einstellung direkt vor Ort, praktisch vor allem bei langen Schlauchpaketen.
- **Professionelles 2-Rollen Vorschubsystem:**
 - zwei Vorschubrollen, kein Werkzeug für den Rollenwechsel erforderlich.
 - zweiteilige Drahtführung mit guter Zugänglichkeit für Inspektion, Reinigung oder Änderung des Drahtdurchmessers.
- Einfache Bedienung und Einstellung der Schweißparameter und Optimierung der Lichtbogeneigenschaften
- **Innenbeleuchtung** für das Antriebssystem für Umgebungen mit schlechter Ausleuchtung.
- Wasser- oder luftgekühlt
- Plug & Play – kein zusätzliches Zubehör erforderlich, flexible Konfiguration



Vorschubgehäuse mit integrierter Zugentlastung: Das Gerät kann am Kabel gezogen und aufgehängt werden.



HANDHABUNG UND TRANSPORT

Ergonomische Transportgriffe gewährleisten eine **sichere Handhabung** – entweder manuell oder mit einem Kran. Mit einer einzigen Verriegelung zu öffnende **Abdeckungen** beidseitig bieten optimalen Zugang zu Drahtspule, Vorschubmechanismus und Anschlüssen und schützen vor Schmutz, Staub, Regen und Beschädigung.



Vielfältiges Zubehör: **Rohrrahmen** als Aufprallschutz, **zusätzliches Rollenset**, **einstellbarer Schultergurt** zum bequemen Tragen.

LF5D ADVANCED UND STANDARD



Technische Daten		Strom@ED	Drahtvorschubgeschwindigkeit (m/min)	Drahtdurchmesser (mm)			H x B x T (mm)	Gewicht (kg)
				Massivdraht	Fülldraht	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							9,1

Vergleich der Drahtvorschub-Funktionen		Anzeigen	Gasdurchflussmesser	Schnellkupplungen für wassergekühlte MIG-Brenner	Bedienfeld-abdeckung	USB
LF-5D ADVANCED	K14409-1	5-Zoll TFT	optional	integriert	integriert	Ja
LF-5D STANDARD	K14410-1	LED	optional	integriert	optional	Nein
LF-5D STANDARD (GFR)	K14410-2	LED	integriert	optional	optional	Nein

ADVANCED	Funktionen und Merkmale	STANDARD
	7-Zoll TFT-Farbdisplay	LED
✓	Bedienfeld	
✓	Lautsprecher	-
✓	Uhr und Kalender	-
✓	ARC™FX (Arbeitspunkt in A/mm)	-
✓	Konfiguration des Displays	-
✓	Automatikeinstellungen	-
49	Speicher / Jobs	(4+4)
✓	Begrenzungen	-
✓	Sperrfunktion	-
✓	Sprachwahl	-
✓	USB-Schnittstelle	-
✓	Mediendateien (Support)	-
✓	Schweißprotokolle / Historie	-
✓	Kreuzschalter-Brenner	-
✓	Push-Pull-Brenner	-
✓	A/B-Verfahren	-
✓	Quick Trigger	-
✓	Softwareversion	✓
✓	Zurücksetzen auf Werkseinstellungen	✓
✓	Lichtbogensteuerung	✓
✓	2T/4T-Brennermodus	✓
✓	Punktschweißen	✓
✓	Gastest	✓
✓	Drahtefädelttest	✓
✓	Gasvorströmzeit/-nachströmzeit	✓
✓	Kriechstart	✓
✓	Startverfahren	-
✓	Kraterfüllen	✓
✓	Drahrückbrandzeit	✓
✓	Hot Start (E-Hand)	✓
✓	Arc Force (E-Hand)	✓

ZUBEHÖR

● Optional
✓ Im Lieferumfang

		LF-5D		
		ADVANCED	STANDARD	
		K14409-1	K14410-1	K14410-2
GASDURCHFLUSSMESSER	K14175-1	●	●	✓
ROHRRAHMEN (LF5D)	K14430-1	●	●	●
ROLLEN FÜR ROHRRAHMEN (LF5D)	K14431-1	●	●	●
BEDIENFELDABDECKUNG (GRÖSSE A)	K14429-1	✓	●	●
SCHULTERGURTE (LF5D)	K14435-1	●	●	●
SCHNELLKUPPLUNG FÜR DRAHTFÄSSER	K14204-1	●	●	●
WASSERANSCHLUSS-KIT (LF5D)	K14432-1	-	-	●
ADAPTER WIG EURO	KP10519-8	●	●	●
KABEL MIT ELEKTRODENHALTER 400 A/70 MM ² – 5 M	E/H-400A-70-5M	●	●	●
FLAIR 600 FUGENHOBEL-BRENNER	W000010136	●	●	●
Adapter 6-polig/12-polig	K2909-1	●	-	-
Fernregler (1 Potentiometer, Adapter-Set K2909-1 erforderlich)	K10095-1-15M	●	-	-
Fernbedienung MIG 7 m	K14091-1	●	-	-
Fernbedienung RC-7 Advanced	K14203-1	●	-	-
Drahtführungen				
DRAHTEINLAUFFÜHRUNG 0,6-1,6 mm, BLAU	KP14420-INLET/BLUE	●	●	●
DRAHTAUSLAUFFÜHRUNG, 97 mm	KP14420-EURO	●	●	●
Rollensatz für Massivdrähte				
ROLLENSATZ V0.6-0.8 F137 TWIN	KP14420-V06/08	●	●	●
ROLLENSATZ V0.8-1.0 F137 TWIN	KP14420-V08/10	●	●	●
ROLLENSATZ V1.0-1.2 F137 TWIN	KP14420-V10/12	✓	✓	✓
ROLLENSATZ V1.2-1.6 F137 TWIN	KP14420-V12/16	●	●	●
ROLLENSATZ V0.9-1.1 F137 TWIN	KP14420-V09/11	●	●	●
Rollensatz für Fülldrähte				
ROLLENSATZ 1.0-1.2 F137 TWIN	KP14420-V10/12R	✓	✓	✓
ROLLENSATZ 1.2-1.6 F137 TWIN	KP14420-V12/16R	●	●	●
ROLLENSATZ 0.9-1.1 F137 TWIN	KP14420-V09/11R	●	●	●
Rollensatz für Aluminiumdrähte				
ROLLENSATZ U0.6-0.8 F137 TWIN	KP14420-U06/08A	●	●	●
ROLLENSATZ U0.8-1.0 F137 TWIN	KP14420-U08/10A	●	●	●
ROLLENSATZ U1.0-1.2 F137 TWIN	KP14420-U10/12A	●	●	●
ROLLENSATZ U1.2-1.6 F137 TWIN	KP14420-U12/16A	●	●	●



ROHRRAHMEN (LF5D)
K14430-1

ROLLEN FÜR ROHRRAHMEN (LF5D)
K14431-1



BEDIENFELD-ABDECKUNG (GRÖSSE A)
K14429-1



GASDURCHFLUSS-MESSER
K14175-1



JEDES KP14420-XX ANTRIEBSROLLEN-SET
enthält:

- 2 Rollen
- Drahteinlaufführung 0,6-1,6 mm, blau
- Drahtauslaufführung, 97 mm



SCHULTERGURTE (LF5D)
K14435-1

ZUBEHÖR

● Optional
✓ Im Lieferumfang

	LF-5D		
	ADVANCED	STANDARD	
	K14409-1	K14410-1	K14410-2

Zwischenschlauchpaket LUFT (Standardausführung)

Schlauchpaket 5-polig G – 70 mm ² – 3/5/10 m	K14198-PG-xM*	●	●	●
Schlauchpaket 5-polig G – 95 mm ² 15/20/25/30 m	K14198-PG-xM*	●	●	●

Zwischenschlauchpaket WASSER (Standardausführung)

Schlauchpaket 5-polig W – 95 mm ² – 3/5/10/15/20/25/30 m	K14199-PGW-xM*	●	●	● (1)
---	----------------	---	---	-------

Zwischenschlauchpaket LUFT (mit Zugentlastung)

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

Zwischenschlauchpaket WASSER (mit Zugentlastung)

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

MIG-BRENNER LINGUN® (PROMIG & LGS3)

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

*x = Länge (m)

(1) – erforderliches Wasseranschluss-KIT K14432-1

ZWISCHENSCHLAUCH-PAKET – WASSER (Standardausführung)

K14199-PGW-xM*



ZWISCHENSCHLAUCH-PAKET – WASSER (mit Zugentlastung)

K14428-PGW-xM*-S



LG PROMIG BRENNER



LG PROMIG UD BRENNER

LGS3 BRENNER



RICHTLINIEN FÜR DEN KUNDENDIENST

Die Geschäftstätigkeiten der Lincoln Electric® sind die Herstellung und der Verkauf hochwertiger Schweißanlagen, Schweißmaterialien und Brennschneidanlagen. Dabei ist es stets unser Ziel, den Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden und ihre Erwartungen zu übertreffen. Kunden wenden sich regelmäßig an Lincoln Electric, um sich über den Einsatz unserer Produkte beraten zu lassen. Unsere Mitarbeiter bemühen sich nach bestem Wissen und auf der Grundlage der ihnen von den Kunden zur Verfügung gestellten Informationen, sachgerechte Antworten zu geben. Unsere Mitarbeiter haben jedoch nicht die Möglichkeit, die bereitgestellten Informationen oder die technischen Anforderungen an die jeweilige Schweißanwendung zu überprüfen. Deshalb kann Lincoln Electric keinerlei Zusicherungen und Garantien im Zusammenhang mit herausgegebenen Informationen und Empfehlungen geben und übernimmt keine Haftung. Die Herausgabe von Informationen und Empfehlungen führt nicht zur Gewährung, Erweiterung oder Modifikation von Garantien im Hinblick auf unsere Produkte. Jedwede expliziten oder impliziten Garantien im Zusammenhang mit Informationen und Empfehlungen, einschließlich jedweder impliziter Zusicherungen im Hinblick auf normalen Gebrauch oder die Eignung für einen bestimmten Zweck werden ausdrücklich ausgeschlossen.

Lincoln Electric geht gern auf die Bedürfnisse und Wünsche seiner Kunden ein, jedoch obliegen Auswahl und Einsatz der einzelnen von Lincoln Electric verkauften Produkte ausschließlich der Entscheidung des Käufers. Dieser bleibt auch der alleinige Verantwortliche für die entsprechenden Entscheidungen. Die Ergebnisse der Anwendung von Herstellungsverfahren und Serviceanforderungen unterliegen vielen Variablen außerhalb des Einflussbereichs von Lincoln Electric.

Änderungen vorbehalten. Diese Informationen sind nach unserem besten Wissen zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Aktualisierte Informationen finden Sie auf unserer Website www.lincolnelectric.eu.

www.lincolnelectric.eu

LINCOLN
ELECTRIC

LE-W8-24DE-M1827