

TRAINAFILO COMPATTI E PORTATILI

LF-5D Standard & Advanced

ROBUSTI TRAINAFILO PER
GENERATORI SPEEDTEC E
POWERTEC-I



www.lincolnelectric.it

LINCOLN[®]
ELECTRIC

TRAINAFILO LF5D

LF5D sono trainafilo compatti e portatili, dotati di funzioni avanzate per l'utilizzo sul campo e in officina. Il sistema di connessione tra il trainafilo e la sorgente di saldatura e molte altre caratteristiche rendono il Linc Feed 5D pronto a soddisfare quasi tutte le esigenze.



LINC FEED 5D ADVANCED
K14409-1



LINC FEED 5D STANDARD
K14410-1



LINC FEED 5D STANDARD (GFR)
K14410-2

Flussometro di gas assemblato

Processi di saldatura

MIG, MIG Puls,
Filo animato, TIG,
scriccatura, MMA

Applicazioni

Prodotti in metallo,
Costruzione,
Cantieri navali

Generatori consigliati

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

INGRESSO



USCITA



2WD



S200



ALIMENTAZIONE
DEL FILO DAL
FUSTO



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Design robusto e portatile** - alloggiamento compatto ideale per lavorare in aree difficili da raggiungere.
- **Peso ridotto (circa 9 kg)**, montaggio di bobine di diametro 200 mm.
- **Flussometro incorporato per la regolazione** del gas di protezione, regolazione precisa direttamente sul trainafilo, ideale per applicazioni con fasci cavi molto lunghi
- **Sistema trainante a due rulli**
 - Due rulli azionati da ingranaggi, nessun attrezzo necessario per cambiare i rulli
 - l'ancoraggio del fascio cavi è diviso in 2 parti e consente un facile accesso per l'ispezione, la pulizia o la sostituzione del rocchetto di filo
- **Facile accesso e controllo** dei parametri del processo di saldatura e ottimizzazione delle caratteristiche dell'arco di saldatura.
- **Retroilluminazione interna** - illumina il sistema trainante, facilitando il lavoro in ambienti bui.
- Raffreddamento a liquido o ad aria
- Semplicità plug and play: nessun hardware esterno richiesto, configurazione flessibile



L'alloggiamento dell'alimentatore è dotato di una staffa antistrappo che consente di tirare e appendere l'alimentatore al cavo



MOVIMENTAZIONE E TRASPORTO

Le maniglie di trasporto **ergonomiche garantiscono** una **movimentazione sicura** - sia a mano che con un paranco.

Le coperture laterali su entrambi i lati dell'alimentatore, aperte con una sola serratura, consentono un accesso ottimale alla bobina di filo, al sistema di trasmissione del filo, ai connettori dei pacchetti di tubi flessibili interconnessi e li proteggono da sporco, polvere, pioggia e danni.



Un'ampia gamma di accessori, come un **roll-bar** per la protezione dagli impatti o un **kit di ruote extra** e una **tracolla regolabile** per facilitare il trasporto.

LF5D ADVANCED VS STANDARD



Specifiche tecniche		Corrente @ ciclo di lavoro	Velocità di avanzamento del filo (m/min)	Diametro filo (mm)			H x W x D (mm)	Peso netto (kg)
				Pieno	Animato	Alluminio		
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							

Confronto tra le funzioni dell'alimentatore		Visualizzazioni	Flussometro di gas	Connettori rapidi per il raffreddamento a liquido	Coperchio di protezione del pannello di controllo	USB
LF-5D ADVANCED	K14409-1	5" TFT	kit opzionale	di serie	di serie	Sì
LF-5D STANDARD	K14410-1	LEDs	kit opzionale	di serie	kit opzionale	Non
LF-5D STANDARD (GFR)	K14410-2	LEDs	di serie	kit opzionale	kit opzionale	Non

ADVANCED	Funzioni e caratteristiche	STANDARD
TFT 5" a colori	Pannello di controllo	LED
✓	Altoparlante	-
✓	Orologio e calendario	-
✓	ARC™FX (impostazione lavoro in A/mm)	-
✓	Configurazione del display	-
✓	Impostazione automatica	-
49	Memoria / Programmi	[4+4]
✓	Limitazione dei parametri	-
✓	Funzione di blocco	-
✓	Selezione lingua	-
✓	Connettività USB	-
✓	File dei supporti (Supporto)	-
✓	Registrazioni/Cronologia di saldatura	-
✓	Torcia cross-switch	-
✓	Torcia push-pull	-
✓	Procedura A/B	-
✓	Attivazione rapida	-
✓	Versione del software	✓
✓	Ripristino configurazione di fabbrica	✓
✓	Controllo dell'arco	✓
✓	Modalità torcia 2T/4T	✓
✓	Saldatura a punti	✓
✓	Test gas	✓
✓	Test di avanzamento filo	✓
✓	Pregas/Postgas	✓
✓	Velocità Run-in	✓
✓	Parametri di innesco	-
✓	Procedura Crater	✓
✓	Tempo di burnback	✓
✓	Hot Start (SMAW)	✓
✓	Arc Force (SMAW)	✓

ACCESSORI

- Opzionale
- ✓ Inclusi

		LF-5D		
		ADVANCED	STANDARD	
		K14409-1	K14410-1	K14410-2
FLUSSOMETRO DI GAS	K14175-1	●	●	✓
GABBIA DI PROTEZIONE (LF5D)	K14430-1	●	●	●
KIT RUOTE GABBIA DI PROTEZIONE (LF5D)	K14431-1	●	●	●
PROTEZIONE DEL PANNELLO DI CONTROLLO (TAGLIA A)	K14429-1	✓	●	●
TRACOLLA (LF5D)	K14435-1	●	●	●
ATTACCO RAPIDO DELLA FUSTO	K14204-1	●	●	●
TUBI FLESSIBILI DELL'ACQUA (LF5D)	K14432-1	-	-	●
ADATTATORE TIG EURO	KP10519-8	●	●	●
PORTA ELETTRODI 400A/70MM ² - 5M	E/H-400A-70-5M	●	●	●
TORCIA PER SCRICCATURA FLAIR® 600	W000010136	●	●	●
Adattatore 6 PIN/12 PIN	K2909-1	●	-	-
Comando remoto (1 potenziometro, richiesti kit K2909-1)	K10095-1-15M	●	-	-
Comando remoto MIG 7M	K14091-1	●	-	-
Comando remoto RC7 Advanced	K14203-1	●	-	-
Guide filo				
MANICOTTO DI INGRESSO FILO 0,6-1,6 MM, BLU, ST-2	KP14420-INLET/BLUE	●	●	●
MANICOTTO DI USCITA A FILO PIENO 97MM	KP14420-EURO	●	●	●
Kit rullini per i fili pieni				
KIT RULLINI (FILO PIENO) V0.6-0.8 F137 A DOPPIO	KP14420-V06/08	●	●	●
KIT RULLINI (FILO PIENO) V0.8-1.0 F137 A DOPPIO	KP14420-V08/10	●	●	●
KIT RULLINI (FILO PIENO) V1.0-1.2 F137 A DOPPIO	KP14420-V10/12	✓	✓	✓
KIT RULLINI (FILO PIENO) V1.2-1.6 F137 A DOPPIO	KP14420-V12/16	●	●	●
KIT RULLINI (FILO PIENO) V0.9-1.1 F137 A DOPPIO	KP14420-V09/11	●	●	●
Kit rullini per fili animati				
KIT RULLINI (FILO ANIMATI) 1.0-1.2 F137 A DOPPIO	KP14420-V10/12R	✓	✓	✓
KIT RULLINI (FILO ANIMATI) 1.2-1.6 F137 A DOPPIO	KP14420-V12/16R	●	●	●
KIT RULLINI (FILO ANIMATI) 0.9-1.1 F137 A DOPPIO	KP14420-V09/11R	●	●	●
Kit rullini per fili in alluminio				
KIT RULLINI (FILO ALLUMINIO) U0.6-0.8 F137 A DOPPIO	KP14420-U06/08A	●	●	●
KIT RULLINI (FILO ALLUMINIO) U0.8-1.0 F137 A DOPPIO	KP14420-U08/10A	●	●	●
KIT RULLINI (FILO ALLUMINIO) U1.0-1.2 F137 A DOPPIO	KP14420-U10/12A	●	●	●
KIT RULLINI (FILO ALLUMINIO) U1.2-1.6 F137 A DOPPIO	KP14420-U12/16A	●	●	●



ROLL-BAR (LF5D)
K14430-1

KIT RUOTE ROLL-BAR (LF5D)
K14431-1



PROTEZIONE DISPLAY (TAGLIA A)

K14429-1



FLUSSOMETRO DI GAS
K14175-1



KIT PER OGNI RULLO KP14420-XX inclusi:

- 2 pezzi
- Guidafile d'ingresso 0.6-1.6mm blu
- Guidafile 97mm



TRACOLLA (LF5D)
K14435-1

ACCESSORI

● Opzionale
✓ Inclusi

Cavo di interconnessione, raffreddato ad ARIA (versione standard)

		LF-5D		
		ADVANCED	STANDARD	
		K14409-1	K14410-1	K14410-2
Cavo di interconnessione a 5 pin G – 70 mm ² – 3 / 5 / 10 m	K14198-PG-xM*	●	●	●
Cavo di interconnessione a 5 pin G – 95 mm ² 15 / 20 / 25 / 30 m	K14198-PG-xM*	●	●	●

Cavo di interconnessione, raffreddato a LIQUIDO (versione standard)

Cavo di interconnessione a 5 pin W – 95 mm ² – 3 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 m	K14199-PGW-xM*	●	●	●(1)
--	----------------	---	---	------

Cavo di interconnessione, raffreddato ad ARIA (versione standard)

Cavo di interconnessione a 5 pin G – 70 mm ² – 10 m	K14427-PG-xM*-S	●	●	●
Cavo di interconnessione a 5 pin G – 95 mm ² 15 / 20 / 25 / 30 m	K14427-PG-xM*-S	●	●	●

Cavo di interconnessione, raffreddato a LIQUIDO (fissaggi speciali per cavi)

Cavo di interconnessione a 5 pin W – 95 mm ² – 5 / 10 / 15 / 20 m	K14428-PGW-xM*-S	●	●	●(1)
--	------------------	---	---	------

LINGUN® (PROMIG & LGS3)

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

*x = lunghezza (m)

(1) - Tubo flessibile dell'acqua necessario K14432-1

INFORMATIVA ASSISTENZA CLIENTI

L'attività di The Lincoln Electric Company® consiste nella produzione e nella vendita di apparecchiature di saldatura, materiali di consumo e apparecchiature di taglio di alta qualità. La nostra sfida è soddisfare le esigenze dei nostri clienti e superare le loro aspettative. A volte, gli acquirenti possono chiedere a Lincoln Electric informazioni o consigli sull'uso dei nostri prodotti. I nostri dipendenti rispondono alle richieste di informazioni al meglio delle loro possibilità, basandosi sulle informazioni fornite dai clienti e sulle conoscenze che possono avere in merito alla domanda. I nostri dipendenti, tuttavia, non sono in grado di verificare le informazioni fornite o di valutare i requisiti tecnici per una particolare saldatura. Di conseguenza, Lincoln Electric non garantisce né si assume alcuna responsabilità in merito a tali informazioni o consigli. Inoltre, la fornitura di tali informazioni o consigli non crea, amplia o modifica alcuna garanzia sui nostri prodotti. Qualsiasi garanzia esplicita o implicita che possa derivare dalle informazioni o dai consigli, compresa qualsiasi garanzia implicita di commerciabilità o di idoneità a uno scopo particolare del cliente, è espressamente esclusa.

Lincoln Electric è un produttore reattivo, ma la scelta e l'uso di prodotti specifici venduti da Lincoln Electric sono di esclusiva competenza e responsabilità del cliente. Molte variabili al di fuori del controllo di Lincoln Electric influenzano i risultati ottenuti nell'applicazione di questi tipi di metodi di fabbricazione e requisiti di servizio.

Soggetto a modifiche - Queste informazioni sono accurate al meglio delle nostre conoscenze al momento della stampa. Per informazioni aggiornate, consultare il sito www.lincolnelectric.com

www.lincolnelectric.it

CAVO DI INTERCONNESSIONE, RAFFREDDATO A LIQUIDO (versione standard)

K14199-PGW-xM*



CAVO DI INTERCONNESSIONE, RAFFREDDATO A LIQUIDO (fissaggi speciali per i cavi)

K14428-PGW-xM*-S



LG PROMIG TORCIA



LG PROMIG UD TORCIA

TORCIA LGS3

