

POWERTEC®-iS RANGE

i350S · i420S · i500S



www.lincolnelectric.it

LINCOLN[®]
ELECTRIC

SOLUZIONE COMPLETA PER IL SETTORE INDUSTRIALE

POWERTEC®-i S RANGE

Le Powertec® -i sono potenti saldatrici di eccezionale affidabilità. Estremamente robuste come sempre, più convenienti che mai vantano una produttività eccellente. Questi nuovi prodotti vi consentiranno di aumentare la produzione. Basate sulla moderna tecnologia a inverter, queste saldatrici proseguono la ben consolidata **serie POWERTEC®-i** che adesso offre anche sistemi trainafilo separati. Questo rappresenta un altro, decisivo passo verso il futuro della saldatura professionale. Caratterizzate da un design specificatamente progettato e da una struttura di grande robustezza, sono sottoposte a un'ampia varietà di test (TRUE HD) e sono pronte per affrontare ogni lavoro nelle condizioni ambientali e produttive più gravose. Queste saldatrici sono specificatamente dedicate ad applicazioni nei settori delle fabbricazioni pesanti, delle costruzioni di strutture, della cantieristica navale e delle industrie off-shore.

La serie **POWERTEC®-i S RANGE** emerge per il design, ergonomico ed efficiente in ogni dettaglio. Vari sistemi di configurazione, unità trainafilo separate, display con interfaccia intuitiva (schermo a 7 colori TFT), accessori dedicati e molte altre caratteristiche, consentono di soddisfare ogni esigenza di saldatura industriale incrementando la produttività.



POWERTEC®-iS RANGE



POWERTEC® i350S
350A@50%



POWERTEC® i420S
420A@100%



POWERTEC® i500S
500A@60%



COOLARC® 26



LF 52D



LF 56D

Ingresso



50/60 Hz



Uscita



DC

Uscita



100



S300

La serie **POWERTEC®-iS** rappresenta una gamma interamente nuova di prodotti Lincoln Electric basata sull'innovativa piattaforma a inverter, che combina modularità, facilità d'uso e prestazioni di saldatura **MIG/MAG** o **MMA** ottimali con un eccellente risparmio sul consumo energetico.

Tre generatori: **i350S**, **i420S** e **i500S** con trainafilo separati, "**LF 52D** standard" per applicazioni base o "**LF 56D** advanced" per applicazioni più impegnative, la gamma è in grado di soddisfare ogni possibile esigenza di saldatura.

Tutte le **POWERTEC®-iS** possono essere utilizzate con l'opzione raffreddamento ad acqua semplicemente aggiungendo il nuovo **COOLARC® 26**.



**PER UNA SOLUZIONE COMPLETA
PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI,
SCEGLIETE LINCOLN ELECTRIC,
ORA CON UN NUOVO DESIGN
STUDIATO PER GLI IMPIEGHI PIÙ
GRAVI**



NUOVO DESIGN ERGONOMICO



Navigazione semplice
anche indossando
i guanti di saldatura

Pratica maniglia per assicurare
una presa salda e confortevole
anche con i guanti e permettere
spostamenti in piena sicurezza



Sistema di gestione dei cavi [opzionale]
Per facilitare il trasporto dell'intero
sistema di saldatura anche con cavi
di collegamento molto lunghi

Carrello per impieghi gravosi

- Estremamente stabile e affidabile, ha superato i test di stabilità con angolo d'inclinazione fino a 15°
- Vano portabombola ribassato per favorire il posizionamento della bombola
- Fissaggio facile e rapido della bombola del gas di protezione



Unità per raffreddamento ad acqua

[unità di raffreddamento
COOLARC® 26 opzionale]



Trainafilo girevole

Supporto girevole sul generatore
consente la completa rotazione
del trainafilo



Angolari in gomma per proteggere
i piedi e **4 ganci di sollevamento**
per una facile movimentazione
e trasporto in sicurezza

AFFIDABILITÀ LINCOLN



Connessioni cavi frontale (nella versione standard) **e posteriore** (opzionale)
Tutti i collegamenti dei cavi possono essere effettuati senza l'uso di attrezzi



Attacchi dei tubi flessibili in posizione intermedia
Tubi flessibili con guaina protettiva ad alta resistenza e raccordi di qualità militare
Pressacavi su entrambe le estremità per mantenere le connessioni ben protette.
Vasta gamma di lunghezza cavi (fino a 30 m), con raffreddamento ad aria o ad acqua



Pratico vano portaoggetti interno chiusura con combinazione e luci interne, ideale per riporre accessori quali torcia, guanti, rullini, punte di contatto, etc.

Ruote di grande diametro per superare agevolmente gli ostacoli come cavi o soglie

Struttura in metallo molto solida e stabile

SALDATRICI DI GRANDE AFFIDABILITÀ

Elevato ciclo di lavoro a 420A/100% (i420S e i500S)

- Elevata produttività
- Controllo digitale della corrente di saldatura
- Test True HD: progettate per affrontare le condizioni ambientali più impegnative

Tecnologia a inverter: ECO-compatibile

- Ridotto consumo di energia grazie all'elevata efficienza: risparmio sui costi energetici
- Modalità automatiche di risparmio energetico (funzione di standby/arresto)
- Predisposte per generatore

Design industriale Lincoln Electric: pronte per affrontare ogni ambiente

- Classe di protezione IP23, Speciale rivestimento protettivo delle schede (potting), nessuna parte strutturale in plastica
- 3 anni di garanzia su componenti e manodopera



Interventi di manutenzione e assistenza facilitati

Facile accesso a tutti i componenti interni
Aggiornamento del software tramite laptop o USB (LF56D)

Ventola Intelligente – F.A.N. (Fan As Needed” – Ventola quando serve”)

Ventola a velocità variabile controllata, si accende e si spegne quando necessario (risparmio energetico).

Ridotta rumorosità e ingresso di polveri



Tunnel di ventilazione

– Disposizione dei componenti studiata per la massima protezione da polvere e sporco

ERGONOMIA OTTIMIZZATA



Porta-torcia: torcia sempre a portata di mano, pronta per lavorare

Gancio di sollevamento: per operazioni di sollevamento verticale o sospensione
Per un trasporto facile e sicuro



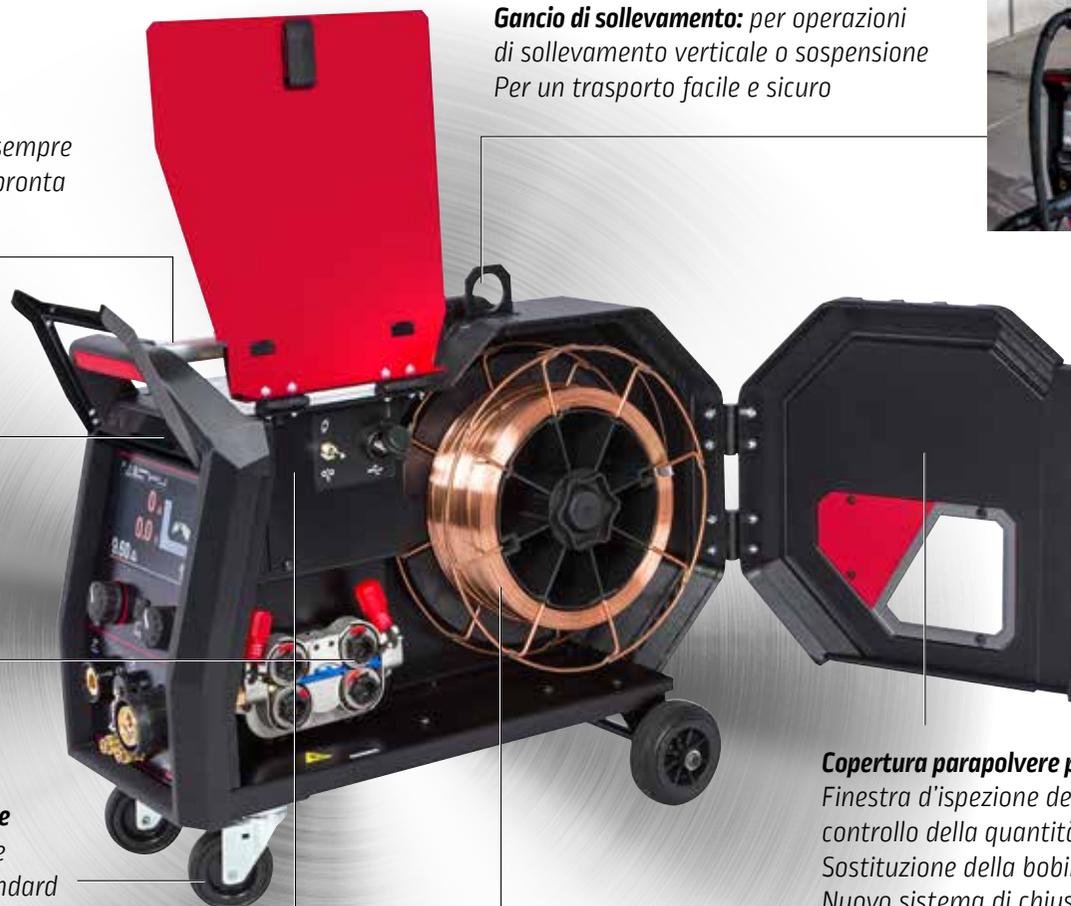
Protezione per pannello comandi frontale per mantenere l'interfaccia utente al sicuro



Sistema di avanzamento del filo professionale

Quattro rulli trainafilo con trazione
Eccellente avanzamento del filo con ogni materiale
Luci interne permanenti
Interruttore test gas

Ruote di grande diametro come dotazione standard per la massima mobilità



Copertura parapolvere per la bobina di filo

Finestra d'ispezione del livello di filo facilita il controllo della quantità di filo residua
Sostituzione della bobina semplice e comoda
Nuovo sistema di chiusura: la bobina di filo rimane sempre protetta



Flussometro di regolazione del flusso di gas di protezione

(opzionale)
Regolazione precisa direttamente sul sito di lavoro
Particolarmente pratica per fasci flessibili lunghi

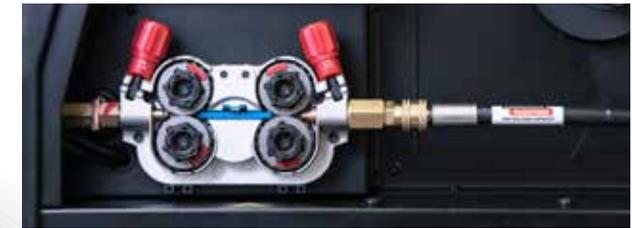


Facile installazione della bobina, accesso totalmente libero

PERFETTO SVOLGIMENTO DEL FILO

Sistema di svolgimento del filo professionale: robusto e preciso

- 4 rulli trainafilo a trazione separata per la massima stabilità di avanzamento con svariati tipi di filo
- Corpo in alluminio per assicurare una lunga durata
- Rulli di grande diametro (37 mm) per un avanzamento del filo ottimale
- Sostituzione dei rulli semplice e senza attrezzi
- Rulli per fili da 1,0 mm e 1,2 mm in acciaio e acciaio inossidabile installati in fabbrica



Connessione per alimentazione mediante fusti

(adattatore opzionale).

Non dover sostituire le bobine di filo consente di risparmiare tempo

Acciaio	3-5
Acciaio inossidabile	
Lega per brasatura	
Filo animato	2,5-3,5
Alluminio	1,5-2,5

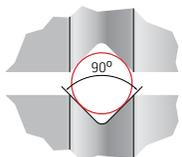
Impostazione della pressione del sistema trainafilo rulli



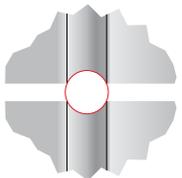
3-5	Acciaio
	Acciaio inossidabile
	Lega per brasatura
2,5-3,5	Filo animato
1,5-2,5	Alluminio

Pressione di contatto regolabile separatamente per le coppie di rulli anteriore e posteriore

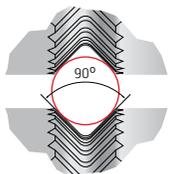
Configurazione diversificata per fili in alluminio, acciaio, acciaio inossidabile, lega per brasatura o filo animato



Scanalatura a V per fili in acciaio e acciaio inossidabile



Scanalatura a U per fili in alluminio



Scanalatura a V con zigrinatura per fili animati

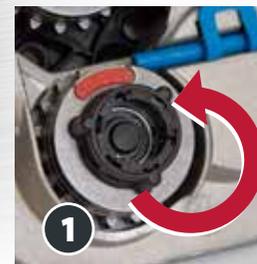
Differenziazione del diametro del filo mediante codice a colori



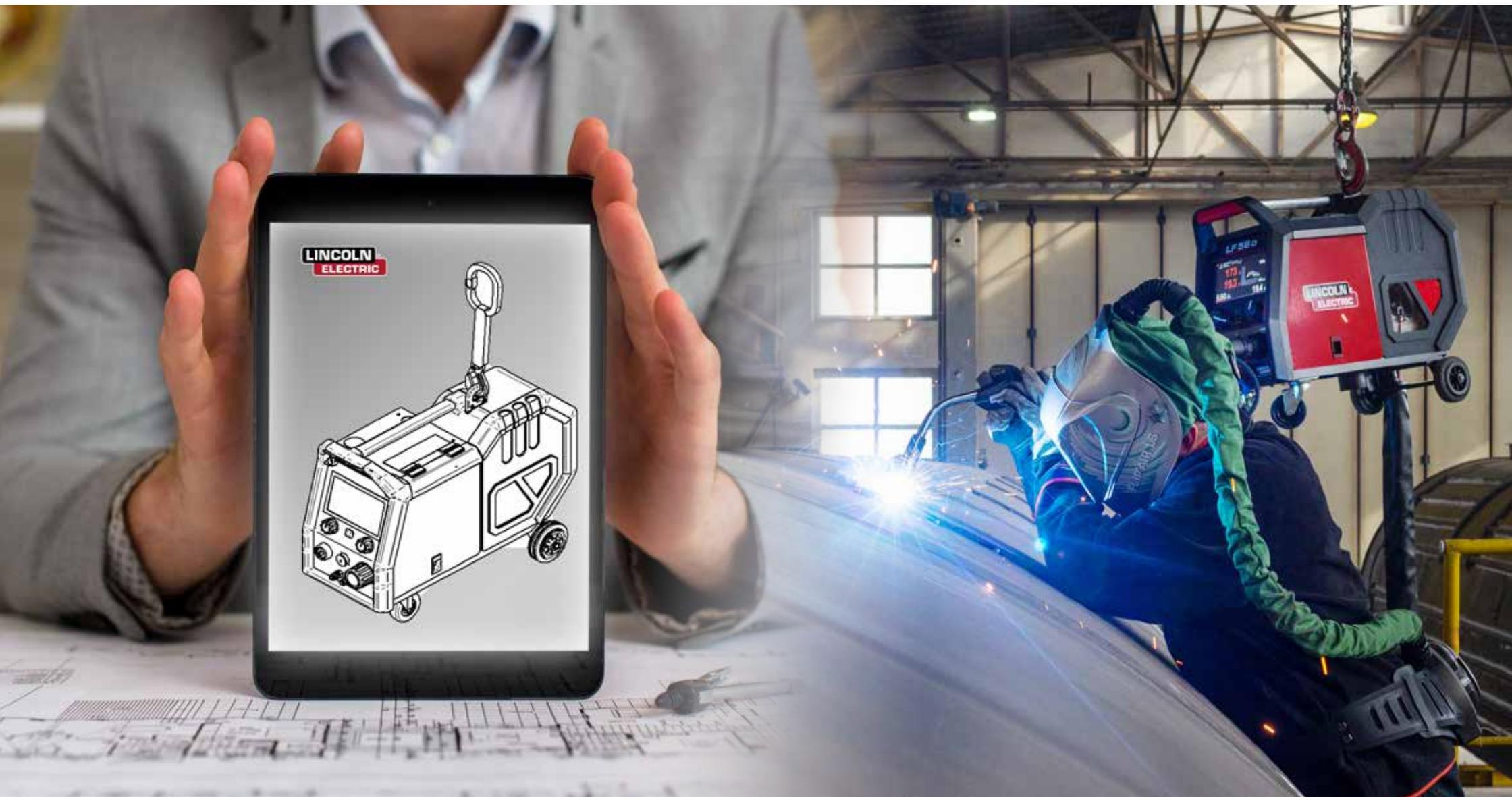
Nuovo sistema di bloccaggio, rapida sostituzione dei rulli e dei guidafile

Sostituzione dei rulli semplice, senza utensili: pochi passaggi sono sufficienti

- 1 Sblocco del sistema di fissaggio del rullo
- 2 Sblocco del braccio di spinta
- 3 Sostituzione del rullo



PROGETTATE PER ESPANDERE LE CAPACITÀ DI SALDATURA



INTERFACCE INNOVATIVE E INTUITIVE

- Due comandi, un pulsante, per una navigazione facile
- Linguaggio a icone per i comandi importanti
- Selezione facilitata del processo e delle impostazioni
- ARCFX™: visualizzazione combinata
- Spessore materiale (mm) / WFS / A
- Funzione di blocco / Limiti / Memorie / Lavori
- Inglese, tedesco, francese, polacco, finlandese, spagnolo, italiano, turco, russo, olandese, rumeno, slovacco, ungherese, ceco, portoghese

Auto

IMPOSTAZIONE AUTOMATICA

Parametri preimpostati per aumentare la produttività



CONNETTIVITÀ USB

Facile aggiornamento per software e diagnostica, registrazione dei dati di saldatura per monitorare la qualità

ULTERIORI FUNZIONI E CARATTERISTICHE

NOVITÀ



ALTOPARLANTE

Un suono segnala errori di impostazione, regolazione degli encoders e pressione pulsante

NOVITÀ



NUOVI ENCODERS

per una regolazione più precisa

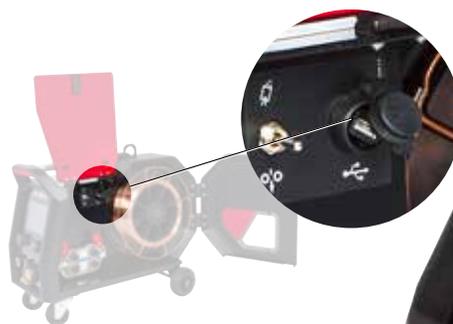
NOVITÀ



OROLOGIO E CALENDARIO

Semplice monitoraggio della qualità della saldatura e memorizzazione dati su USB

COMUNICAZIONE SEMPLICE



7" DISPLAY A COLORI



Navigazione semplice anche indossando i guanti di saldatura

INTERFACCIA UTENTE STANDARD

Programmi di memoria utente e modifica del processo di saldatura:

- Selezione semplice e veloce premendo il pulsante, dei 4 programmi di saldatura memorizzati nella memoria utente o dei 3 processi di saldatura (GMAW, FCAW, SMAW)
- LED indicatori del processo selezionato

NOVITÀ

Regolazione
sinergica



Accesso rapido ai parametri di saldatura più comuni

- **Arc Controls** (dipende dal programma di saldatura)
- Modalità di attivazione torcia **2/4 tempi**
- Funzione **Run-in**
- Tempo di **burn-back**



*Diagramma del processo
di saldatura per una facile
impostazione di tutti
i parametri di saldatura*



LF 56D vs LF52 D

Trainafili diversi per esigenze diverse



PROCESSI DI SALDATURA

	GMAW / FCAW	SINERGICA	SMAW	CAG
LF 56D	✓	✓	✓	✓
LF 52D	✓	✓	✓	✓

LF 56D	Funzioni e caratteristiche	LF 52D
Schermo TFT 7" a colori	Tipo UI	LED
✓	Altoparlante	-
✓	Orologio e calendario	-
✓	ARC™FX (impostazione lavoro in A/mm)	-
✓	Configurazione del display	-
✓	Impostazione automatica	-
49	Memorie	[3+4]
✓	Limiti	-
✓	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	✓
✓	Prova WFS	✓
✓	Procedura di avvio	-
✓	Procedura Crater	✓
✓	Tempo di burnback	✓
✓	Innesco a caldo (SMAW)	✓
✓	Forza dell'arco (SMAW)	✓

COOLARC® 26

Altre funzioni e caratteristiche



(Vista dal retro)

Maniglia incorporata
per un facile trasporto

Unità di raffreddamento controllata dal generatore:
AUTO/ON/OFF per maggiori risparmi di energia e durata



Filtro del refrigerante
per mantenere il refrigerante pulito

Luci LED all'interno del serbatoio per una migliore visibilità del livello di refrigerante

Sensore di flusso interno per proteggere la torcia



Semplice connessione e facile installazione

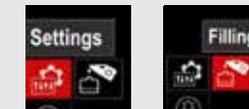


Nuova unità di raffreddamento Coolarc® 26 interamente controllata dal generatore



Il menu Unità di Raffreddamento è disponibile quando l'unità di raffreddamento è collegata

Impostazioni: 3 modalità operative disponibili:



1. AUTO
2. OFF
3. ON



Procedura di riempimento

Istruzioni di riempimento passo passo



TORCE PER SALDATURA MIG PREMIUM – LINGUN® PROMIG™

Base in nylon con isolamento del collo di cigno composto da fibra di vetro

Raffreddamento ad acqua dei colli di cigno*

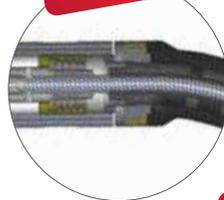
NOVITÀ

Anello di rinforzo aggiuntivo che protegge il collo di cigno contro i danni meccanici

Trigger affidabile testato in condizioni difficili

NOVITÀ

NOVITÀ



Ugello monoblocco: doppio alloggiamento dell'ugello
Isolamento con PTFE e vetro silicatico

NOVITÀ



Costruzione speciale dell'impugnatura con intercapedini d'aria che isolano termicamente l'impugnatura dal calore e prolungano la vita utile della torcia

NOVITÀ



Impugnatura ergonomica e flessibile con snodo sferico

NOVITÀ



Cavi di alimentazione robusti progettati e collaudati per resistere a oltre 1 milione di piegature



L'ALIMENTAZIONE CONTINUA DEL FILO PERMETTE UNA SALDATURA SENZA INTERRUZIONI

Le guaine speciali realizzate con materie prime altamente resistenti alla trazione rendono le guaine più rigide, con meno attrito e durano più a lungo



MODELLI RAFFREDDATI AD ARIA



MODELLI RAFFREDDATI AD ACQUA

		LG PROMIG 300	LG PROMIG 400	LG PROMIG 330W	LG PROMIG 400W	LG PROMIG 500W
Fattore di servizio	CO ₂	300 A @ 60%	400 A @ 60%	330 A @ 100%	400 A @ 100%	500 A @ 100%
	M21	270 A @ 60%	370 A @ 60%	300 A @ 100%	370 A @ 100%	450 A @ 100%
Diametro del filo		1,0-1,2 mm	1,0-1,6 mm	0,8-1,0 mm	1,0-1,2 mm	1,0-1,6 mm
Dotazione standard	Punta di contatto	1,2 mm acciaio	1,2 mm acciaio	1,0 mm acciaio	1,2 mm acciaio	1,2 mm acciaio
	Ugello	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 14 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm
Dimensioni dell'impugnatura, altra caratteristica		Grande	Grande	Piccola	Piccola	Grande
Applicazione tipica		Recipienti, manifattura, strutture in acciaio, fabbricazione di caldaie, carpenteria metallica	Lamiere spesse, saldature pesanti quando non è possibile il raffreddamento ad acqua	Applicazioni di precisione e ad alta intensità	Applicazioni intensive come la fabbricazione di caldaie, carpenteria metallica, saldatura meccanica	Lamiere spesse, saldatura pesante
		Codice				
3 m		W000345066-2	W000345072-2	W000345063-2	W000345069-2	W000345075-2
4 m		W000345067-2	W000345073-2	W000345064-2	W000345070-2	W000345076-2
5 m		W000345068-2	W000345074-2	W000345065-2	W000345071-2	W000345077-2

TORCE MIG LGS2

Semplice e affidabile, questa gamma è adatta alla maggior parte delle applicazioni più comuni.



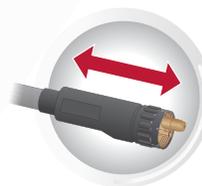
Parti soggette a usura compatibili con le principali norme europee.



Impugnatura rotante facile da usare.



Cavo extra flessibile.



Il supporto cavi allungato garantisce un collegamento regolare ed efficiente.



Corrisponde alla normativa europea richiesta per torce MIG.

Sceita della torcia

Valore nominale calcolato con uso di CO₂

- Raffreddamento ad aria
- Raffreddamento ad acqua
- torce dedicate

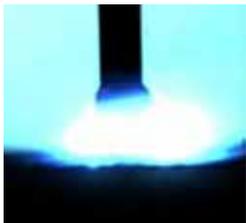
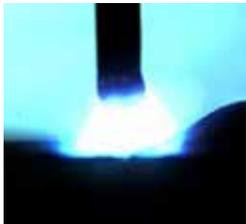
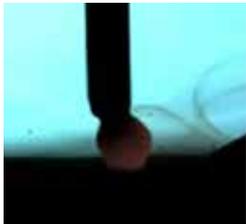
Serie	Dimensione	Tasso	200A	230A	250A	270A	330A	350A	420A	500A
LGS2	250G	60%	█							
	240G		█							
	360G		█							
	505W	100%	█							

CODICE		
3m	4m	5m
W10429-25-3M	W10429-25-4M	W10429-25-5M
W10429-24-3M	W10429-24-4M	W10429-24-5M
W10429-36-3M	W10429-36-4M	W10429-36-5M
W10429-505-3M	W10429-505-4M	W10429-505-5M

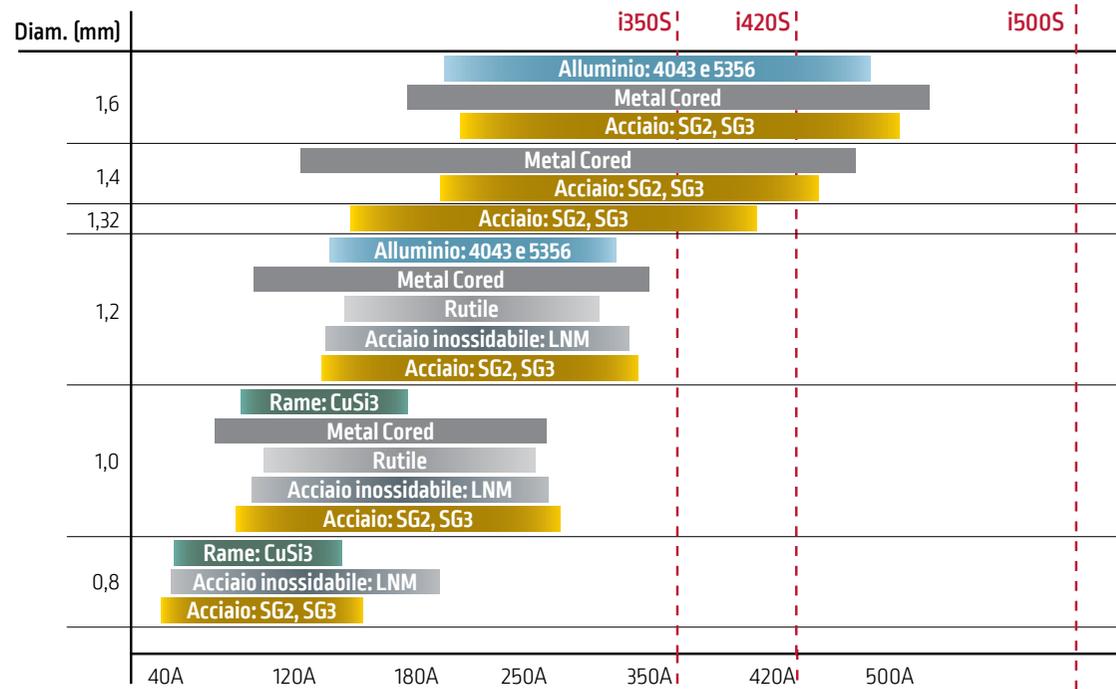
MODELLO	RAFFREDDAMENTO AD ARIA			RAFFREDDAMENTO AD ACQUA
	LGS2-250G	LGS2-240G	LGS2-360G	LGS2-505W
Ciclo di lavoro [gas protezione CO ₂]	230 A @ 60%	250 A @ 60%	330 A @ 60%	500 A @ 100%
Applicazioni	Spessori sottili, carpenteria leggera	Spessori sottili, carpenteria leggera	Costruzioni navali, strutture in acciaio	Industria pesante, alta produttività
Diametro filo	Fino a 1,2 mm	Fino a 1,2 mm	Fino a 1,6 mm	Fino a 2,4 mm
Dotazione standard	Punta di contatto	1,0 mm	1,0 mm	1,2 mm
	Ugello conico	15 mm	12,5 mm	16 mm

ARCO ECCELLENTE

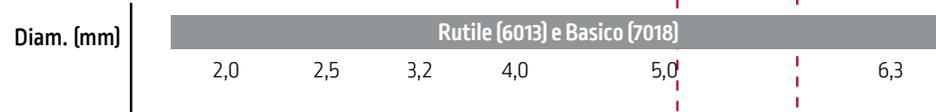
- **INNESCO DELL'ARCO** – Innesco dell'arco ripetibile con ottime caratteristiche.
- **STABILITÀ DELL'ARCO** – Eccellente stabilità dell'arco, che garantisce un trasferimento uniforme e riduzione degli spruzzi.
- **ARCO DINAMICO** – Rapido adattamento dei parametri alle variazioni durante la saldatura.



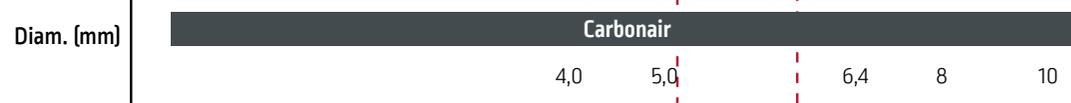
Filo MIG/MAG



Elettrodi rivestiti



Elettrodi per scriccatura



Processi

- GMAW
- FCAW-G
- FCAW-S
- SMAW
- CAG

Saldatura di:

- Acciaio
- Acciaio inossidabile
- Acciaio bassolegato
- Alluminio
- Brasatura MIG

CONFIGURAZIONE DEI COLLEGAMENTI

STANDARD

Connessione cavi sul **frontale** del generatore



OPZIONALE

Connessione cavi sul **posteriore** del generatore



	Tipo di articolo	Prodotto	Codice (aria)	Codice (acqua)
1	Generatore	POWERTEC® i350S	K14183-1	
		POWERTEC® i420S	K14184-1	
		POWERTEC® i500S	K14185-1	
2	Pacco cavi	Aria 1 m	K14198-PG ⁽¹⁾	–
		Aria 3 m	K14198-PG-3M	–
		Aria 5 m	K14198-PG-5M	–
		Aria 10 m	K14198-PG-10M	–
		Aria 15 m	K14198-PG-15M	–
		Aria 20 m	K14198-PG-20M	–
		Aria 25 m	K14198-PG-25M	–
		Aria 30 m	K14198-PG-30M	–
		Acqua 1 m	–	K14199-PGW ⁽¹⁾
		Acqua 3 m	–	K14199-PGW-3M
		Acqua 5 m	–	K14199-PGW-5M
		Acqua 10 m	–	K14199-PGW-10M
		Acqua 15 m	–	K14199-PGW-15M
		Acqua 20 m	–	K14199-PGW-20M
		Acqua 25 m	–	K14199-PGW-25M
Acqua 30 m	–	K14199-PGW-30M		
3	Trainafile	LF 52D	K14335-1	
		LF 56D	K14336-1	
4	Unità di raffreddamento	Coolarc® 26	–	K14182-1
5	Torcia MIG	LG PROMIG LGS2	vedere accessori	
6	Opzioni	KIT di gestione cavi	K14201-1	
7	Opzioni	KIT flussometro gas	K14175-1	
8	Opzioni	KIT connessione di uscita (i350S)	K14196-1	
		KIT connessione di uscita (i420S / i500S)	K14202-1	
9	Opzioni	KIT di collegamento acqua	–	K14208-1 ⁽²⁾

⁽¹⁾ Ordinabile solo con l'installazione dell'opzione 8.

⁽²⁾ Abbinabile solo con i pacchi cavi (acqua) con lunghezze superiori ad 1 m.

ACCESSORI

		Powertec®		
		i350S K14183-1	i420S K14184-1	i500S K14185-1
LF 52D	K14335-1	•	•	•
LF 56D	K14336-1	•	•	•
Coolarc® 26	K14182-1	•	•	•
Freezcool 9,6l	W000010167	•	•	•
Kit collegamento di uscita (PT i350S)	K14196-1	•	—	—
Kit collegamento di uscita (PT i420S / i500S)	K14202-1	—	•	•
Kit supporto cavi	K14201-1	•	•	•
Kit riscaldatore gas (Powertec-i)	K14176-1	•	•	•
Pinza massa con attacco Dinse, cavo 400A – 70 mm ² – 5 / 10 / 15 m	GRD-400A-70-xM*	•	—	—
Cavo di terra 600 A – 95 mm ² – 5/10 m ²	GRD-600A-95-xM*	•	•	•
Comando remoto RC-U7 Advanced	K14203-1	•	•	•
Pacco cavi ARIA				
Pacco cavi 5-pin G – 70 mm ² – 1 m	K14198-PG	•	•	•
Cavo di potenza 70 mm ² – 3 / 5 / 10 m	K14198-PG-xM*	•	•	•
Pinza di massa 5-pin G – 95 mm ² 15 / 20 / 25 / 30 m	K14198-PG-xM*	•	•	•
Pacco cavi ACQUA				
Pacco cavi 5-pin W – 95 mm ² – 1 m	K14199-PGW ⁽¹⁾	•	•	•
Pacco cavi 5-pin W – 95 mm ² – 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 m	K14199-PGW-xM*	•	•	•
Kit collegamento acqua	K14208-1 ⁽²⁾	•	•	•

⁽¹⁾ Solo per collegamento sul retro è richiesta l'installazione di K14196-1 o K14202-1.

⁽²⁾ Abbinabile solo con i pacchi cavi (acqua) con lunghezze superiori ad 1 m.

		Linc Feed	
		STANDARD	ADVANCED
		LF 52D K14335-1	LF 56D K14336-1
LINGGUN®			
Torcia MIG LGS2 360 G raffreddata ad aria – 3 / 4 / 5 m	W000345066-2 / W000345067-2 / W000345068-2	•	•
Torcia MIG LG PROMIG 400 – raffreddata ad aria – 3 / 4 / 5 m	W000345072-2 / W000345073-2 / W000345074-2	•	•
Torcia MIG LG PROMIG 330W – raffreddata ad acqua – 3 / 4 / 5 m	W000345063-2 / W000345064-2 / W000345065-2	•	•
Torcia MIG LG PROMIG 400W – raffreddata ad acqua – 3 / 4 / 5 m	W000345069-2 / W000345070-2 / W000345071-2	•	•
Torcia MIG LG PROMIG 500W – raffreddata ad acqua – 3 / 4 / 5 m	W000345075-2 / W000345076-2 / W000345077-2	•	•
Torcia MIG LGS2 360 G raffreddata ad aria – 3 / 4 / 5 m	W10429-36-xM*	•	•
Torcia MIG LGS2 505 W raffreddata ad acqua – 3 / 4 / 5 m	W10429-505-xM*	•	•
OPZIONI			
Kit flussometro gas (Powertec-i)	K14175-1	•	•
Connettore a innesto rapido per tamburo trainafilo	K14204-1	•	•
Carrello HD per trainafilo	K14350-1	•	•
Comando remoto RC-U7 Advanced	K14203-1	•	•
Cinghia con gancio	K14378-1	•	•

* x = lunghezza (m)



COOLARC® 26
K14182-1



**COMANDO REMOTO
RC-U7 ADVANCED**
K14203-1



KIT SUPPORTO CAVI
K14201-1



**KIT COLLEGAMENTO
ACQUA**
K14208-1⁽²⁾



**PACCO CAVI
ARIA**
K14198-PG (1 m)
K14198-PG-xM*

ACQUA
K14199-PGW (1 m)
K14199-PGW-xM*

ACCESSORI

Guide filo	
Set guidafile blu 0,6-1,6	0744-000-318R
Set guidafile rosso 1,8-2,8	0744-000-319R
Guida filo Euro 0,6-1,6	D-1829-066-4R
Guida filo Euro 1,8-2,8	D-1829-066-5R

Kit rullini per i fili pieni	
Kit rullini 0,6/0,8VT F137, 4 rulli (verde/blu)	KP14150-V06/08
Kit rullini 0,8/1,0VT F137, 4 rulli (blu/rosso)	KP14150-V08/10
Kit rullini 1,2/1,6VT F137, 4 rulli (arancione/giallo)	KP14150-V12/16
Kit rullini 1,6/2,4VT F137, 4 rulli (giallo/grigio)	KP14150-V16/24
Kit rullini 0,9/1,1VT F137, 4 rulli	KP14150-V09/11
Kit rullini 1,4/2,0VT F137, 4 rulli	KP14150-V14/20

Kit rullini per i fili in alluminio	
Kit rullini 0,6/0,8AT F137, 4 rulli (verde/blu)	KP14150-U06/08A
Kit rullini 0,8/1,0AT F137, 4 rulli (blu/rosso)	KP14150-U08/10A
Kit rullini 1,0/1,2AT F137, 4 rulli (rosso/arancione)	KP14150-U10/12A
Kit rullini 1,2/1,6AT F137, 4 rulli (arancione/giallo)	KP14150-U12/16A
Kit rullini 1,6/2,4AT F137, 4 rulli (giallo/grigio)	KP14150-U16/24A

Kit rullini per i fili animati	
Kit rullini 1,2/1,6RT F137, 4 rulli (arancione/giallo)	KP14150-V12/16R
Kit rullini 1,4/2,0RT F137, 4 rulli	KP14150-V14/20R
Kit rullini 1,6/2,4RT F137, 4 rulli (giallo/grigio)	KP14150-V16/24R
Kit rullini 0,9/1,1RT F137, 4 rulli	KP14150-V09/11R
Kit rullini 1,0/1,2RT F137, 4 rulli (-/arancione)	KP14150-V10/12R



Ogni Kit rullini contiene

- guida filo metallico per presa Euro
- 4 rullini
- set guida filo di plastica

SPECIFICHE TECNICHE

Prodotto	Codice	Alimentazione	Potenza di ingresso massima (kVA)	Ingresso I _{max} (A)	Fusibile (A)	Fattore di servizio	Efficienza	Potenza in stand-by	Peso (kg)	Dimensioni H x L x P (mm)	Classe di protezione	Sono inclusi
POWERTEC® i350S	K14183-1	400V/3Ph 50/60Hz ± 15%	15	21	25	350A@50% 300A@100%	> 85%	< 35W	68	932 x 560 x 925	IP23	USB con manuale dell'operatore Cavo di massa con morsetto (3 m) Tubo flessibile gas (2 m) Catena (per protezione bombola del gas) Fusibile ritardato 2 A (2 unità)
POWERTEC® i420S	K14184-1		19	27	32	420A@100%			78			
POWERTEC® i500S	K14185-1		23	34	32	500A@60% 420A@100%			79			

Prodotto	Codice	Alimentazione	Sistema di avanzamento filo	Gamma WFS (m/min)	Fili pieni (mm)	Fili alluminio (mm)	Fili animati (mm)	Peso (kg)	Dimensioni H x L x P (mm)	Classe di protezione	Sono inclusi
LF 52D (Standard)	K14335-1	500A@60% 420A@100%	4 rullini ø37mm	1,5-22	0,8-1,6	1,0-1,6	0,9-1,6	17	516 x 302 x 642	IP23	USB con manuale dell'operatore Rulli da 1,0/1,2 per filo pieno
LF 56D (Advanced)	K14336-1							17,7			

Prodotto	Codice	Ingresso (V)	Potenza di raffreddamento @1L/min (kW)	Capacità del serbatoio (l)	Pressione d'utilizzo MAX (MPa)	Peso (kg)	Dimensioni H x L x P (mm)	Classe di protezione	Sono inclusi
COOLARC® 26	K14182-1	230/400V ± 15% 50/60 Hz	0,84	4	0,47	18	260 x 150 x 680	IP23	USB con manuale dell'operatore Tubi flessibili acqua blu e rosso Tubo flessibile nero per procedura di riempimento

POLITICA DI ASSISTENZA AI CLIENTI

L'attività di Lincoln Electric Company® è la produzione e la vendita di equipaggiamenti per saldatura, materiali di consumo e sistemi per il taglio. Il nostro obiettivo è soddisfare le necessità dei clienti e superarne le aspettative. Lincoln Electric è a disposizione per informazioni o consigli sull'utilizzo dei propri prodotti. Il nostro personale mette a disposizione tutta la propria competenza per rispondere alle richieste sulla base delle informazioni fornite dai clienti e della conoscenza dell'applicazione. Il nostro personale, tuttavia, non è nella posizione di verificare le informazioni fornite o valutare i requisiti tecnici per la specifica saldatura. Di conseguenza, Lincoln Electric non garantisce e non si assume responsabilità in merito a tali informazioni o consigli. Inoltre, la fornitura di tali informazioni o consigli non crea, estende o modifica alcuna garanzia sui nostri prodotti. Qualsiasi garanzia esplicita o implicita che potrebbe derivare da informazioni o consigli, inclusa qualsiasi garanzia implicita di commerciabilità o idoneità per uno scopo specifico è specificatamente esclusa.

Lincoln Electric è un produttore responsabile, ma la scelta e l'utilizzo di prodotti specifici venduti da Lincoln Electric è di esclusivo controllo e responsabilità del cliente. Molte variabili esterne al controllo di Lincoln Electric possono influenzare i risultati ottenuti nell'applicazione dei metodi di fabbricazione e requisiti di servizio.

Soggetto a modifiche – Tutte le informazioni riportate si basano sulle migliori conoscenze disponibili alla data della pubblicazione. Per ulteriori informazioni consultare il sito www.lincolnelectric.it



www.lincolnelectriceurope.com

