

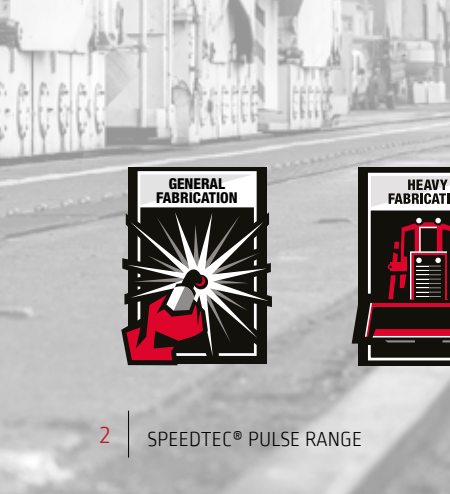
The image features a Lincoln Electric Speedtec 500 SP inverter, a piece of industrial equipment used for welding. It is shown in a dark, industrial environment, possibly a factory or workshop, with a complex metal structure in the background. The inverter is primarily black with red accents. It has a control panel with a digital display showing '0.0' and '0.0', and several knobs and buttons. The Lincoln Electric logo is visible on the side of the unit. The text 'SPEEDTEC' and 'SPEEDTEC 500 SP' are printed on the front panel. The overall scene is lit with dramatic, low-key lighting, emphasizing the industrial nature of the equipment.

SPEEDTEC® INVERTOARE IN CURENT PULSAT

EFICIENTA MAXIMA

www.lincolnelectriceurope.com

LINCOLN®
ELECTRIC



Procedee

- GMAW
- FCAW-G
- FCAW-S
- MIG pulsat
- GTAW
- SMAW
- Craitoare
- Brazare MIG

Materiale

- Oțel carbon
- Oțel inoxidabil
- Oțeluri slab aliate
- Aluminiu

Aplicații

- Fabricație generală
- Industria grea
- Transport
- Construcții metalice
- Industria procesatoare
- Întreținere și reparații
- Construirea de nave

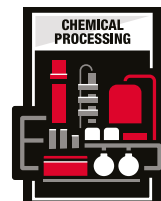
GENERATIA URMATOARE

Noile **SPEEDTEC® 400SP** și **500SP** fac parte din cea de-a treia generație de invertoare multiproces, oferind o calitate superioară în sudare și procedee de înaltă eficiență pentru creșterea productivității. Noua gamă SPEEDTEC® este proiectată având la bază cea mai nouă tehnologie inverter și o construcție robustă, fiind astfel pregătită pentru utilizarea în cele mai solicitante medii industriale.

Conceptul este modular: surse disponibile în două versiuni: 420A@100% și 500A@60%, cu posibilitatea adăugării unuia din cele 2 derulatoare: **LF52D**, standard, pentru aplicații uzuale sau **LF56D**, avansat, pentru aplicații mai complexe; noul grup de răcire **COOLARC® 60** cu o eficiență ridicată de răcire; noul carucior cu 4 roți, extrem de robust, plus o gamă completă de cabluri de interconectare și accesorii care corespund perfect celor mai exigente aplicații din diverse segmente industriale.

Pe lângă performanțele excepționale de sudare, SPEEDTEC® dispune de un sistem de comunicare complex, integrând periferice precum Ethernet sau USB, ceea ce permite monitorizarea și trasabilitatea operațiilor de sudare.

UN PAS ÎNAINTE ÎN VIITORUL SUDĂRII PROFESIONALE



EFICIENTA MAXIMA

PRODUCTIVITATE EXCELENTA

- **Speed Short Arc™** pentru sudarea rapida cu energie liniara scazuta.
- **High Penetration Speed™** pentru o buna patrundere.
- **Soft Silence Pulse™** reduce zgomotul si permite o buna racordare la sudarea otelului inoxidabil.
- **MECHAPULSE™** produce suduri de inalta calitate cu aspect placut al cordonului.
- Monitorizarea productiei [Checkpoint]



FIABILITATE RIDICATA

- **Durata activa** mare-invertoare multiproces.
- **Placi incapsulate** cu rezistenta superioara la praf, umiditate si vibratii.
- Costructie din metal, robusta si foarte stabila, pretabila in orice mediu industrial.
- **Adevaratul Heavy Duty**, confirmat de cei 5 ani de garantie*.



GENERATIA URMATOARE

ERGONOMIE SUPERIOARA

- **Concept modular** pentru a adapta configuratia in functie de cerinte.
- **Design ergonomic** ce face munca sudorului mai usoara.
- Interfete intuitive inovatoare
- Gama larga de optionale si accesorii.



* Doar pentru sursele Speedtec. 3 ani de garantie standard + 2 ani dupa inregistrare: www.lincolnelectric.com/LEExtranet/ProductRegistration/PRExtWarMain.aspx

www.lincolnelectriceurope.com

SPEEDTEC® PULSE RANGE

3

PROCESE DE INALTA EFICIENTA

TRECETI LA URMATORUL NIVEL IN SUDAREA PROFESIONALA

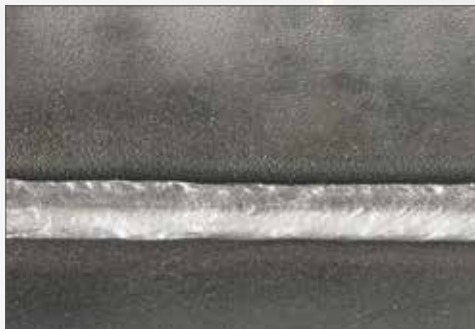
Speed Short Arc™ (SSA™)

Mod de transfer in scurt circuit ce permite evitarea regimului globular datorita folosirii unei viteze a sarmei ce se intalneste la sudarea in curent pulsant. Valorile curentului de sudare folosite la acest proces sunt diferite de cele folosite la modurile conventionale „scurt circuit”. Viteza mare a sarmei necesita folosirea concomitenta a unui curent mediu cu un curent de varf, ceea ce duce la formarea si detasarea mai rapida a picaturii de metal de topit.



Soft Silent Pulse™ (SSP™)

Acesta este un mod de transfer cu o forma de unda speciala ce produce un arc moderat si silentios. Acest comportament al Soft Silent Pulse este foarte pretabil la aplicatiile de sudare a otelului inoxidabil, care necesita o buna racordare. Este silentios, deoarece nivelul sonor este jumatate din cel intalnit la curentul pulsant, de real ajutor cand se sudeaza in spatii restranse. Mai mult, stabilitatea conferita de acest mod de transfer permite sudarea in toate pozitiile si in special la vertical ascendent, fara pendulare atunci cand este utilizat in cadrul modului de transfer MechaPulse™.

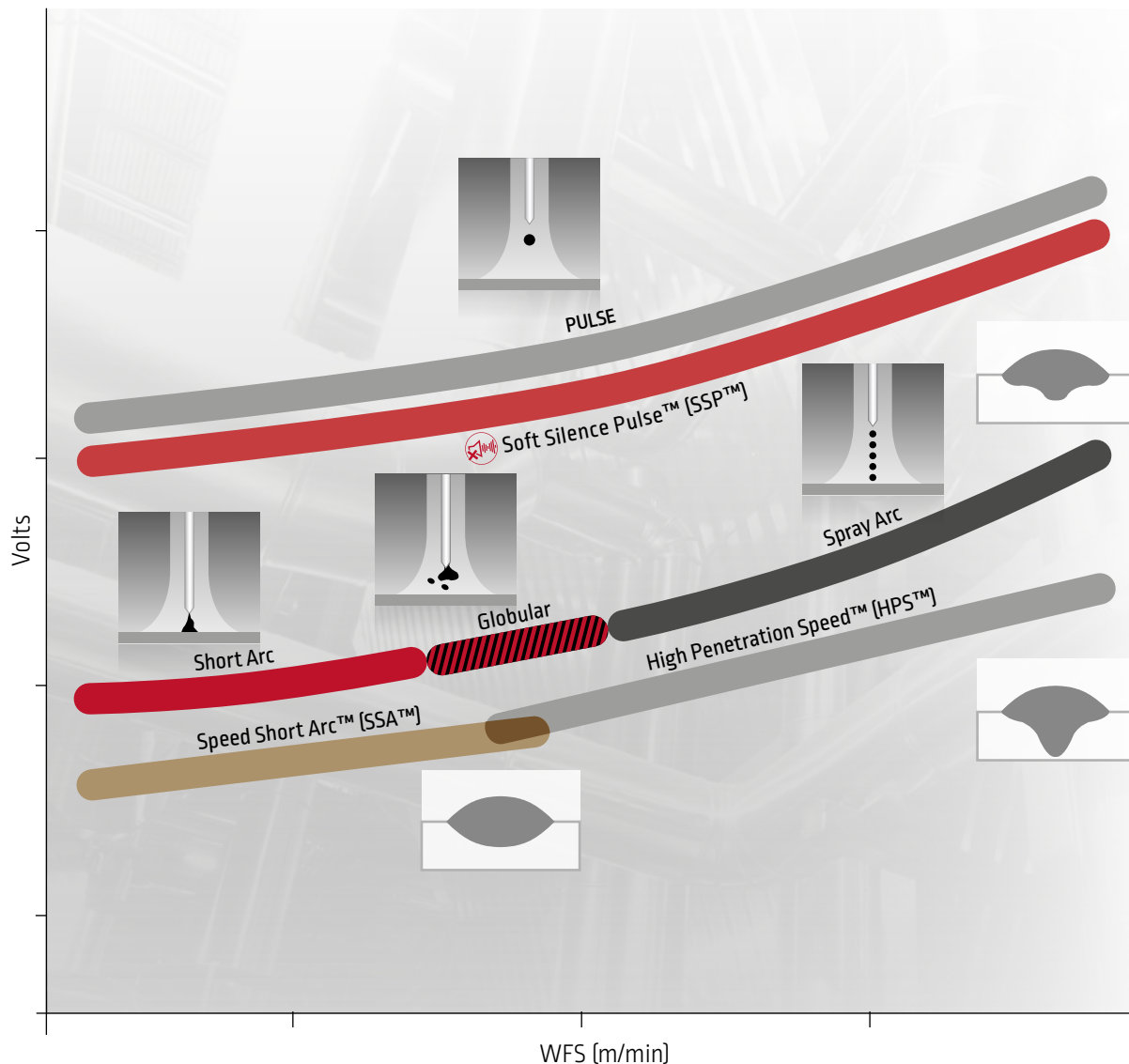


High Penetration Speed™ (HPS™)

HPS™ (High Penetration Speed™) este un mod de transfer in „spray”, dar cu un arc mai concentrat care duce la o mai buna patrundere, oferind urmatoarele avantaje: tensiune mai scazuta, energie liniara redusa; reglarea parametrilor de sudare se face cu acuratete si cu o dinamica ridicata. Aceasta asociere permite obtinerea unei productivitati ridicate, alaturi de calitate premium a sudurii.



NOILE MODURI DE TRANSFER MIG/MAG DUC LA CRESTEREA PRODUCTIVITATII



NOU

SPEED SHORT ARC™ (SSA™)

– viteza mare de sudare*

- Cresterea vitezei de sudare cu pana la 50%**
- Reducerea energiei liniare cu pana la 20%
- Reducerea deformatiilor
- Usureaza sudarea la pozitii
- Pentru oteluri carbon & inoxidabile, piese subtiri 2-5 mm

* prin compararea regimului SSA cu regimurile CV standard (Short Arc)
** in aplicatii automatizate

NOU

HIGH PENETRATION SPEED™ (HPS™)

– creste patrunderea chiar la viteze mari de sudare*

- Cresterea patrunderii
- Cresterea vitezei de sudare cu pana la 35%
- Reducerea energiei liniare cu pana la 20%
- Reducerea deformatiilor
- Sudarea cu lungime libera a sarmei mare
- Reducerea santurilor marginale
- Timp redus cu pregatirea pieselor
- Pentru oteluri carbon, piese cu grosimi > 6 mm

* prin compararea regimului HPS cu regimurile CV standard (Spray Arc)

NOU

SOFT SILENCE PULSE™ (SSP™)

– reduce nivelul sonor al arcului*

- Reducerea nivelului sonor cu pana la 8dB
- O mai buna racordare la sudarea otelurilor inoxidabile
- Reducerea stropirii
- Eliminarea santurilor marginale
- Eficient la sudarea otelurilor carbon si inoxidabile, indiferent de grosimea piesei

* prin compararea regimului SSP cu regimurile standard in curent pulsant

PANALA
40%
REDUCEREA
COSTURILOR

PANALA
30%
REDUCEREA
COSTURILOR

PANALA
50%
REDUCEREA
ZGOMOTULUI

MECHAPULSE™

NOU

MECHAPULSE™ – aspect similar ca la sudarea TIG
cu productivitatea de la sudarea MIG-MAG*

- Crește viteza de sudare (cu până la 4x față de sudarea TIG)
- Reduce energia liniară și deformațiile
- Elimina pendularea
- Reduce perioada cu instruirea sudorilor
- Usurează sudarea în poziția verticală ascendentă
- Conceput pentru aluminiu, oțeluri carbon și inoxidabile, toate grosimile

* prin compararea funcției MECHAPULSE cu sudarea prin procedeul TIG



PANĂ LA
50%
REDUCEREA
COSTURILOR

MECHAPULSE™

CONECTATI-VA CU INTREAGA LUME

Ethernet si compatibilitate cu USB

CHECKPOINT®*

Colectare de date pentru analize detaliate si decizii rapide.

- **ALERTE**
- **TRASABILITATE**
(numar ridicat de statistici privind sudarea si monitorizarea procesului de sudare).
- **Monitorizarea productiei**
(pentru maximizarea productivitatii si cresterea calitatii operatiilor de sudare).

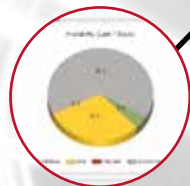


Exportarea cu ușurință a datelor

- Exportarea datelor neprelucrate
- Sintetizarea datelor in functie de nevoile Dumneavoastra.



ALERTE



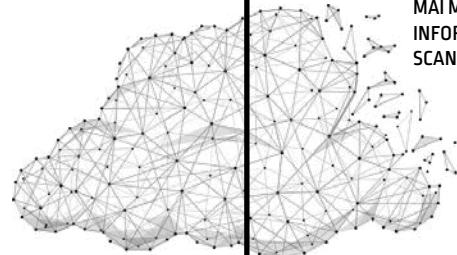
TRASABILITATE



**MONITORIZAREA
PRODUCȚIEI**



PENTRU
MAI MULTE
INFORMAȚII,
SCANAȚI AICI



CONECTIVITATE USB

(cu derulatorul LF56D)

- Update complet al sistemului & diagnoza (SnapShot).
- Transferati setarile intre echipamente
- Colectare simpla de date privind sudarea pe USB (timp de inceput, viteza medie a sarmei, curent mediu de sudare, tensiune medie, timp de arc, numar/program sudare, nume program).
- Monitorizarea datelor privind sudarea (vizualizare pe ecranul derulatorului sau transfer cu un fisier CSV).



*Se cere achizitionarea unei licente.

DESIGN MODULAR, CONFIGURARE FLEXIBILA



	Tip articol	Denumire	Cod produs (Aer)	Cod produs (Apă)
1	Sursa de sudare	Speedtec® 400SP	K14258-1	
		Speedtec® 500SP	K14259-1	
2	Cablruri interconectare	Aer 1 m	K14198-PG	-
		Aer 3 m	K14198-PG-3M	-
		Aer 5 m	K14198-PG-5M	-
		Aer 10 m	K14198-PG-10M	-
		Aer 15 m	K14198-PG-15M	-
		Aer 20 m	K14198-PG-20M	-
		Aer 25 m	K14198-PG-25M	-
		Aer 30 m	K14198-PG-30M	-
		Apă 1 m	-	K14199-PGW
		Apă 3 m	-	K14199-PGW-3M
		Apă 5 m	-	K14199-PGW-5M
		Apă 10 m	-	K14199-PGW-10M
		Apă 15 m	-	K14199-PGW-15M
		Apă 20 m	-	K14199-PGW-20M
Apă 25 m	-	K14199-PGW-25M		
Apă 30 m	-	K14199-PGW-30M		
3	Derulator	LF 52D	K14335-1	
		LF 56D	K14336-1	
4	Grup de racire	Coolarc® 60	-	K14297-1
5	Cărucior	Carucior cu 4 roți	K14298-1	
6	Pistolete MIG	LGS2	Consultați accesoriile	
7	Opțiune instead of Varianta optionala	Kit debitmetru	K14175-1	
8	Opțiune instead of Varianta optionala	Kit de racorduri de ieșire (400SP/500SP)	K14337-1	

ERGONOMIE SUPERIOARA

Conexiuni pentru cabluri (în varianta standard) și pe partea din spate (în varianta opțională)
Toate conexiunile cablurilor pot fi realizate cu ușurință fără ajutorul sculelor



Înălțime ideală pentru setări ușor de vizualizat

Navigare simplă, chiar și când se utilizează mănuși de sudură



Mâner practic pentru o prindere fără efort chiar și cu mănuși și manevrarea facilă a echipamentului

Cabluri de interconectare

- Husă de protecție extrem de rezistentă și conectori de tip militar
- Protecții pentru cabluri la ambele capete pentru a păstra racordurile bine protejate
- O gamă largă de lungimi din care puteți alege (până la 30 m), pentru apă sau aer



NOU

COOLARC® 60

Noul grup de racire foarte robust

- Ușurință în alimentare
- Iluminare LED în interiorul rezervorului pentru vizualizarea rapidă a nivelului lichidului de racire
- Senzor de debit pentru protecția pistolului
- Conectori suplimentari în partea din spate

CONCEPT MODULAR CE USUREAZA MUNCA SUDORULUI

NOU

CARUCIOR CU 4 ROTI

Carucior pentru utilizare industrială

- Protecțiile din cauciuc protejează picioarele sudorului.
- Roți mari pentru a trece ușor și fără efort peste obstacole, cum ar fi cablurile sau pragurile
- Extrem de fiabil și stabil, a trecut testele de stabilitate în timpul înclinării la 15°
- Suportul jos pentru buteliile de gaz face încărcarea foarte ușoară
- Manevrabilitate ușoară și amprentă mică
- Patru inele de ancorare pentru prinderea usoara si transport in siguranta
- Fixarea în siguranță, rapidă și ușoară a buteliei

Protecțiile din cauciuc protejează picioarele sudorului.

Patru inele de ancorare pentru prinderea usoara si transport in siguranta

Pivot rotativ care permite rotirea derulatorului în jurul axei sale.



Suport pistol

Sistem Gestionare Cabluri

Pentru transportul ușor al întregului sistem de sudare chiar și cu un cablu de conectare foarte lung



Suportul jos pentru buteliile de gaz face încărcarea foarte ușoară



ERGONOMIE SUPERIOARA



Protecție frontală interfața utilizator (IU)
va protejează IU

Suport pistol:
întotdeauna la îndemână, gata de funcționare

Start Time	Average WFS (min/m)	Average current (A)	Average voltage (V)	Arc Time (h)	Mode	Job	Job (Name)
26.09.2020 21:33	1.49	164	21.13	35	3	-	-
27.09.2020 19:53	1.49	165	21.23	23	3	-	-
27.09.2020 19:55	1.49	163	21.35	15	3	-	-
27.09.2020 19:59	1.49	162	21.16	32	3	-	-
27.10.2020 10:53	6.60	215	23.6	32	12	3	Welder 1
27.10.2020 10:55	6.60	218	23.55	33	12	3	Welder 1
27.10.2020 10:58	6.60	220	23.45	31	12	3	Welder 1
27.10.2020 11:02	6.60	214	23.56	32	12	3	Welder 1
27.10.2020 11:06	6.60	219	23.3	35	12	3	Welder 1
27.10.2020 11:12	4.31	140	20.4	33	12	-	-
27.10.2020 16:15	4.31	140	20.5	15	12	-	-
27.10.2020 16:19	4.31	140	20.3	14	12	-	-
27.10.2020 16:21	4.31	140	20.35	12	12	-	-
27.10.2020 16:25	4.31	140	20.5	14	12	-	-

NOU

Ceas și calendar

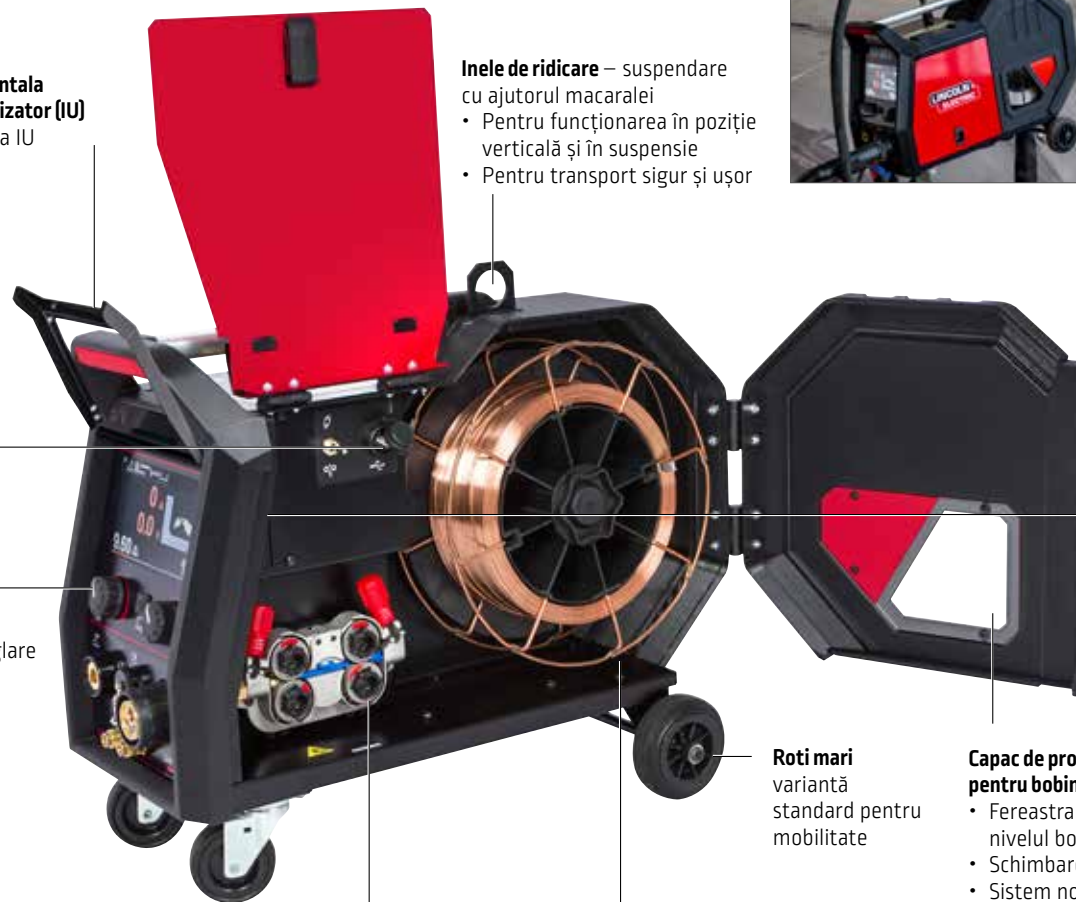
Datele privind sudarea pot fi monitorizate și înregistrate cu ajutorul unei chei USB



NOU

Difuzor

Semnale audio în cazul acționării encoderelor sau când este selectată o operație nepotrivită. Filmele de instruire și promovare pot fi urmărite cu sonor.

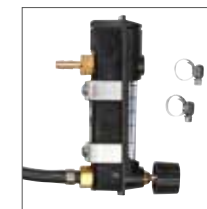


NOU

Encodere noi
pentru o reglare precisă

Inele de ridicare – suspendare cu ajutorul macaralei

- Pentru funcționarea în poziție verticală și în suspensie
- Pentru transport sigur și ușor



Debitmetru pentru setarea debitului gazului de protecție (opțiune)

- Ajustarea precisă direct la fața locului
- Practic, în cazul cablurilor de interconectare lungii

Roti mari
variantă standard pentru mobilitate

Capac de protecție împotriva prafului pentru bobina de sârmă

- Fereastra de inspecție indică nivelul bobinei de sârmă
- Schimbare simplă și confortabilă a bobinei
- Sistem nou de blocare – capacul bobinei rămâne închis mereu

Acces complet pentru instalarea rolei de sârmă

Sistem profesional de alimentare cu sârmă

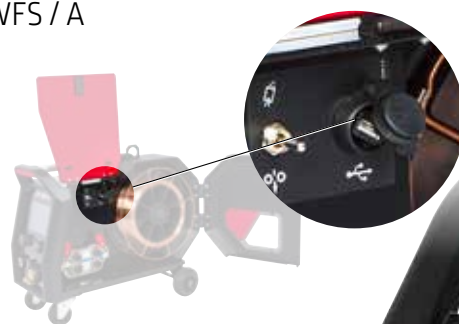
- Patru role motoare
- Devidaj excelent
- Lumini interioare permanente



COMUNICARE UȘOARĂ

INTERFEȚE INTUITIVE INOVATOARE

- Doua encodere, un buton pentru o navigare ușoară
- Pictograme pentru comenzile cheie
- Selectare ușoară a procesului și a setărilor
- MECHAPULSE™ pentru cordoane cu aspect placut
- ARCFX™ – vizualizare imbinare
- Punct de lucru în ceea ce privește grosimea materialului (mm) / WFS / A
- Funcție de blocare / Limite / Memorii / Jobs
- Interfața este disponibilă în următoarele limbi: engleză, germană, franceză, poloneză, finlandeză, spaniolă, italiană, turcă, rusă, olandeză, română, slovacă, maghiară, cehă, turcă, portugheză



Auto

SETĂRI AUTOMATE

Parametri presetați, pentru a crește productivitatea



CONECTIVITATE USB

Actualizare și diagnosticare software ușoare, jurnal de sudare pentru monitorizarea calității

MAI MULTE FUNCȚII ȘI CARACTERISTICI

NOU



DIFUZOR

Actionarea encoderelor sau apăsarea butonului, precum și erorile sunt semnalizate printr-un mesaj sonor.

NOU



ENCODERE NOI

pentru o reglare precisă.

NOU



CEAS ȘI CALENDAR

Monitorizarea și memorarea datelor privind sudarea cu ajutorul unei chei USB.

ECRAN
COLOR DE 7"



Navigare simplă, chiar și când se utilizează mănuși de sudură

INTERFATA STANDARD UTILIZATOR

Memorare programe & schimbarea procedului:

- Selectare simpla si rapida a 4 programe de sudare sau a 4 procedee (GMAW, FCAW, SMAW sau GTAW) prin apasarea butonului.
- LED-urile indică procesul selectat

NOU

Funcție
SINERGICĂ.



Acces rapid la parametri de sudare cel mai des folosiți

- Controlul arcului (in functie de programul de sudare)
- Modul de declanșare a pistolului **doua tacte/patru tacte**
- Funcția **Run-in** pentru viteza sarmei
- Timp de **burn-back**



Sticker cu descrierea
programelor de
sudare disponibile.



LF 56D vs LF 52D

Doua derulatoare pentru orice tip de nevoie



PROCEDEE DE SUDARE

	GMAW/FCAW	PULS	SINERGIC	SSA/SSP/HPS	MECHAPULSE™	SMAW	GTAW	CAG
LF 56D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LF 52D	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓

LF 56D	Funcții și caracteristici	LF 52D
Tranzistor cu film subțire color de 7"	Tipul interfeței cu utilizatorul	LED's
✓	Difuzor	-
✓	Ceas și calendar	-
✓	ARCT™FX (punct lucru in A/mm)	-
✓	Configurarea vizualizării afișajului	-
✓	Setări automate	-
49	Memorii / Jobs	(4+4)
✓	Limite	-
✓	Funcție de blocare	-
✓	Selectarea limbilor	-
✓	Conectivitate USB	-
✓	Fișiere media (Suport)	-
✓	Jurnale/Istoric de sudare	-
✓	Pistolet cross-switch	-
✓	Pistolet Push-Pull	-
✓	Procedură A/B	-
✓	Declanșator rapid	-
✓	Versiunea software	✓
✓	Restabilirea setărilor din fabrică	✓
✓	Control arc	✓
✓	Mod pistol 2T/4T	✓
✓	Sudare in puncte	✓
✓	Purjare gaz	✓
✓	Testare sarma la rece	✓
✓	Timp pre gaz/ post gaz	✓
✓	Run-in WFS	✓
✓	Procedură de începere	✓
✓	Procedură Crater	✓
✓	Timp burn-back	✓
✓	Hot Start	✓
✓	Arc Force	✓

DEVIDAJ PERFECT

Sistem profesional de alimentare cu sârmă – robust și precis

- Patru role acționate individual pentru alimentarea cu sârmă extrem de stabilă pentru diferite tipuri de sârmă
- Carcasă din aluminiu pentru o durată lungă de funcționare
- Diametru mare al rolei (37 mm) pentru o alimentare optimă cu sârmă
- Schimbare simplă a rolelor, fara scule
- Dotat din fabrică cu role pentru oțel și oțel inoxidabil de 1,0 mm și 1,2 mm



Racord pentru alimentare cu sarma de la butoi (adaptor opțional).
Schimbarea mai rara a rolelor de sarma economiseste timp

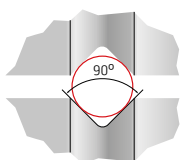
Presiune de contact ajustabilă în mod individual pentru perechea de role frontală și din spate

Configuratii diferite pentru aluminiu, oțel, oțel inoxidabil, sarma tubulara

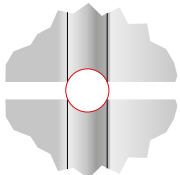
Oțel	3-5
Oțel inoxidabil	3-5
Tubulara	2,5-3,5
Aluminiu	1,5-2,5

Configurarea presiunii sistemului de alimentare cu sârmă

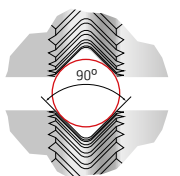
3-5	Oțel
	Oțel inoxidabil
2,5-3,5	Tubulara
1,5-2,5	Aluminiu



Canelură în formă de V pentru oțel inoxidabil, oțel



Canelură în formă de U pentru aluminiu



Canelură în formă de V, cu striații pentru sarma tubulara

Codat pe culori pentru diferențierea diametrului sârmei



Sistem nou de blocare, schimbare rapidă a rolelor și a ghidajelor pentru sârmă

Schimbare a rolelor simplă și fără unelte – doar câțiva pași

- 1 Deblocați dispozitivul de fixare rolei
- 2 Deblocați brațul de presiune
- 3 Schimbați rola



EXQUISITE RELIABILITY

REFERINȚA ÎN INDUSTRIE

Durata activă ridicată 420A/100%

- Productivitate ridicată
- Control digital al curentului de sudare
- Adevăratul HD – conceput pentru medii industriale solicitante

Tehnologie invertor – Ecologică

- Consum redus de energie datorită eficienței ridicate – economisirea costurilor de energie
- Moduri de economisire automată a energiei (funcție de așteptare/închidere)
- Generator pregătit

Proiectare industrială Lincoln Electric – gata de utilizare oriunde

- Placi electronice încapsulate
- Construcție metalică
- Indice de protecție IP23
- 5 ani garanție *

Operațiuni ușoare de întreținere și service

Acces ușor la toate componentele din interior
Actualizare a software-ului prin laptop sau USB (LF 56D)

F.A.N. inteligent
(Ventilator la nevoie)
în interiorul invertorului

FLUX DE AER

Proiectare tip tunel
componentele sunt aranjate
pentru protejarea împotriva
prafului și mizeriei



TOP ÎN INDUSTRIE
5 ANI
GARANȚIE



* Doar pentru sursele Speedtec. 3 ani de garanție standard + 2 ani după înregistrare:
www.lincolnelectric.com/LEExtranet/ProductRegistration/PRExtWarMain.aspx

MODUL INVERTOR

Suport durabil si electronice incapsulate

Placile electronice sunt protejate impotriva contaminantilor prin folosirea tehnologiei Lincoln Electric de incapsulare si a suporturilor protectoare.

- Placa de circuite integrate realizata de Lincoln Electric
- Placi complet incapsulate si montate in pozitie verticala
- Capabile sa reziste in cele mai dure conditii de testare
- Placi protejate pe ambele parti

PLACI PROTEJATE PE AMBELE PARTI

Componentele de inalta calitate sunt acoperite pe ambele parti cu un strat gros de silicon pentru a fi protejate impotriva prafului si altor contaminanti, ceea ce garanteaza o operare excelenta si o durata de viata extinsa.

INVERTOR CU CONSUM REDUS DE ENERGIE

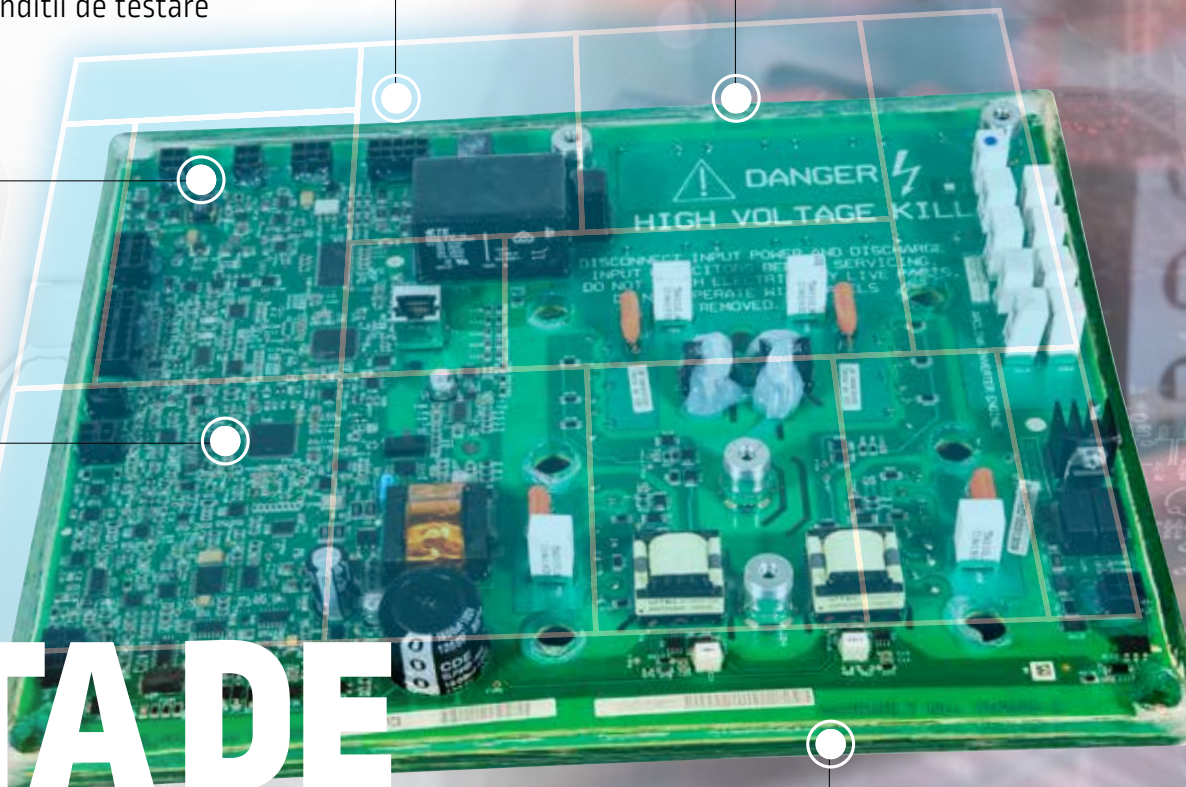
Consum redus de energie datorita proceselor de inalta eficienta si cu randament ridicat (Standby si Shutdown).

PRODUCTIVITATE RIDICATA

Productivitate ridicata datorita duratei active mari 420A@100% la 40C temperatura ambientala.

PENTRU TOATE MEDIILE INDUSTRIALE

Adecvate pentru toate mediile industriale, putand fi folosit in diferite conditii climatice (inclusiv ploaie, zapada, canicula si medii cu mult praf), avand protectie optima impotriva pulberilor metalice.



DURATA DE VIATA RIDICATA

COOLARC® 60

NOU

- Putere mare de racire 1,1 kW...
- Capacitate rezervor 4,5l
- Pompa puternica pentru racire adecvata (presiune max. 0,47 MPa)
- Indice de protectie IP23

Lumini cu LED în interiorul rezervorului pentru o mai buna vizibilitate a nivelului de lichid



Filtru lichid de răcire menținere de răcire curat

Conectare simplă și instalare ușoară

Senzor de debit în interior, pentru protecția pistolulelor

3 moduri de funcționare disponibile: AUTOMAT/OPRIT/OPRIT, pentru o mai bună economie de energie și o durată extinsă de funcționare



Conexiuni suplimentare in partea din spate (folosite atunci cand cablurile de interconectare se cupleaza in spate)

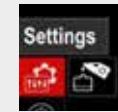


Interrupator ON-OFF senzor debit util in timpul procedurii de umplere

Noul grup de racire Coolarc® 60 controlat complet de sursa de sudare

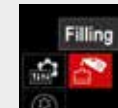
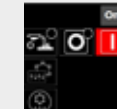
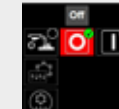


Meniul răcitorului este disponibil atunci când răcitorul este conectat



Setări
3 moduri de funcționare disponibile.

1. AUTOMAT 2. OPRIT 3. ON



Procedura de umplere instrucțiune de umplere detaliată pas cu pas



PISTOLETE MIG LGS2

Simplă și fiabilă, această gamă este adaptată la cele mai uzuale aplicații.



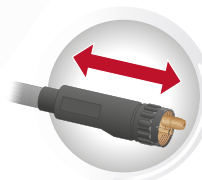
Piese de uzură compatibile cu cel mai obișnuit standard din Europa.



Mâner cu pivotare ușoară.



Cablu deosebit de flexibil.



Suportul de cablu posterior cu lungime suplimentară asigură o alimentare lină și constantă cu sârmă.

EN 60974-7

este cerința normei europene pentru pistolete MIG.

Alegeți-vă pistolul

Valoare nominală calculată utilizând CO₂

- Răcit cu aer
- Răcit cu apă

Serie	Tip	Rată	330A	350A	420A	500A
LGS2	360G	60%				
	505W	100%				

PENTRU A COMANDA

3 m	4 m	5 m
W10429-36-3M	W10429-36-4M	W10429-36-5M
W10429-505-3M	W10429-505-4M	W10429-505-5M

MODEL	RĂCIRE CU AER		RĂCIRE CU APĂ	
	LGS2-360G		LGS2-505W	
Durata activa [gaz de protecție CO ₂]	330 A @ 60%		500 A @ 100%	
Aplicații	Fabricarea navelor, structuri din oțel		Condiții dificile, producție ridicată	
Diametru sârmă	Până la 1,6 mm		Până la 2,4 mm	
Dotare standard	Duza de contact	1,2 mm	1,2 mm	
	Duză conică	16 mm	16 mm	

PISTOLETE PUSH-PULL

Instalare rapida, fiabilitate ridicata



PROMIG PP*



PROMIG PP 341 si 441W
sunt dedicate pentru sudarea
aliajelor usoare. Vin in standard
cu gat de lebada de 45.



PPLG405WC 8M



Caracteristici de top

Pistolet de sudură robust de înaltă calitate, construit în conformitate cu standardele companiei Lincoln Electric.

Produs	Număr articol	Caracteristică	Răcire	M21	CO ₂
PROMIG PP 341 8M	W000385861	Pistolet, potențiomtru, cupla 19PIN	Gaz	320 A @ 60%	350 A @ 60%
PROMIG PP 441W 8M	W000385862	Pistolet, potențiomtru, cupla 19PIN	APĂ	380 A @ 100%	420 A @ 100%
PROMIG PP 441W 8M	W000385863	Pistolet, potențiomtru, cupla 19PIN	APĂ	380 A @ 100%	420 A @ 100%
Adaptor 19PIN-12PIN	W100000031		-		

*PROMIG PP adaptor necesar W100000031

Produs	Număr articol	Caracteristică	Răcire	M21	CO ₂
PPLG405WC 8M	K10413-PPW405-8M	Pistolet, potențiomtru, cupla 12PIN	APĂ	350 A @ 100%	400 A @ 100%



CARACTERISTICI TEHNICE

SURSE

Produs	Număr articol	Tensiune in primar	Dimensiune a siguranței (A)	Putere max. de intrare (kVA)	Ieșire nominală (A) la +40°C		Tensiune sudare (V)	Interval de curent de sudare (A)	Tensiune de mers in gol (max)	Gama de temperatură		Clasa EMC	Greutate (kg)	Dimensiuni L x I x A (mm)	Indice de protecție	
					100%	60%				Funcționare	Depozitare					
Speedtec® 400SP	K14258-1	400V/3Ph 50/60Hz ± 15%	25	18,1	420	–	MIG/MAG	15-45	20-420	65 Vdc	-10°C la +40°C	-25°C la +55°C	A	53,5	625 x 295 x 550	IP23
Speedtec® 500SP	K14259-1		32	25		500										

DERULATOARE

Produs	Număr articol	Tip conector	Sistem antrenare	Diametru role (mm)	WFS (m/min.)	Diametru sarma (mm)				Greutate bobina (max) (kg)	Diametru bobina (max) (mm)	Presiune maxima gaz protecție	Gama de temperatură		Clasa EMC	Greutate (kg)	Dimensiuni L x I x A (mm)	Indice de protecție
						Fe	Ss	Mc/Fc	Al				Funcționare	Depozitare				
LF 52D	K14335-1	Euro	4 role, toate motoare, un singur motor	37,2	1,5-22	0,8 la 1,6	0,8 la 1,6	0,9 la 1,6	1,0 la 1,6	18	300	0,5 MPa	-10°C la +40°C	-25°C la +55°C	A	17,0	302x642x516	IP23
LF 56D	K14336-1					17,7												

COOLARC

Produs	Număr articol	Putere de răcire @1l/min	Lichid de racire recomandat	Capacitate rezervor (l)	Presiune maxima (MPa)	Gama de temperatură		Clasa EMC	Greutate (kg)	Dimensiuni L x I x A (mm)	Indice de protecție
						Funcționare	Depozitare				
Coolarc® 60	K14297-1	1,1 kW @+25°C	FREEZCOOL	4,5	0,47	-10°C la +40°C	-25°C la +55°C	A	22	663 x 291 x 224	IP23

CARUCIOR CU 4 ROȚI

Produs	Număr articol	Max. gas cylinder diameter (mm)	Dimensiune maxima butelie (mm)	Diametru roti frontale (mm)	Diametru roti posterioare (mm)	Greutate (kg)	Dimensiuni L x I x A (mm)	Inele de ancorare
cu 4 roți	K14298-1	240	1700	125	250	36	534 x 905 x 999	Suport butelie cu intrare joasa Protectii din cauciuc (protejeaza picioarele sudorului. Patru Alte caracteristici pentru transport ușor

ACCESORII

		SPEEDTEC® 400SP	SPEEDTEC® 500SP	LF 52D	LF 56D
		K14258-1	K14259-1	K14335-1	K14336-1
LF 52D	K14335-1	●	●	–	–
LF 56D	K14336-1	●	●	–	–
Coolarc® 60	K14297-1	●	●	–	–
Freezcool 9,6 l	W000010167	●	●	–	–
Carucior cu 4 roți	K14298-1	●	●	●	●
Set de racorduri pentru priza de ieșire (SP 400SP / 500SP)	K14337-1	●	●	–	–
Cablu de masa 400 A – 70 mm ² – 5 / 10 / 15 m	GRD-400A-70-xM*	●	●	–	–
Cablu de masă 600 A – 95 mm ² – 5 / 10 m	GRD-600A-95-xM*	●	●	–	–
Cablu cu clește port electrod 400 A / 70 mm ² – 5 m	E/H-400A-70-5M	●	●	●	●
Clește de crăițuire FLAIR® 600 cu Debitul de aer poate fi reglat pe clește	W000010136	●	●	●	●
Cabluri interconectare AER					
Pachet de cabluri cu 5-PIN G – 70 mm ² – 1 / 3 / 5 / 10 m	K14198-PG-xM*	●	●	●	●
Pachet de cabluri cu 5 pini G – 95 mm ² 15 / 20 / 25 / 30 m	K14198-PG-xM*	●	●	●	●
Cabluri interconectare Apă					
Pachet de cabluri cu 5 pini G – 95 mm ² – 1 / 3 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 m	K14199-PGW-xM*	●	●	●	●
Linc Gun™					
LINC GUN™ LGS2 505 W – pistol MIG răcit cu apă – 3 / 4 / 5 m	W10429-36-xM*	–	–	●	●
LINC GUN™ LGS2 505 W – pistol MIG răcit cu apă – 3 / 4 / 5 m	W10429-505-xM*	–	–	●	●
Pistolet Push – Pull					
PROMIG PP 341 8M (potențiomtru)**	W000385861	–	–	–	●
PROMIG PP 441W 8M (Standard)**	W000385862	–	–	–	●
PROMIG PP 341 8M (potențiomtru)**	W000385863	–	–	–	●
Adaptor 19PIN-12PIN	W100000031	–	–	–	●
PPLG405WC 8M (Potentiometer, racire cu apa)	K10413-PPW405-8M	–	–	–	●
Adaptor pentru bobină tip S300 (300 mm)	K10158	–	–	●	●
Adaptor pentru bobină tip S300 (300 mm)	K10158-1	–	–	●	●
Adaptor pentru bobină S200 (200 mm)	R-1019-125-1/08R	–	–	●	●
Set de debitmetru pentru gaz	K14175-1	–	–	●	●
Conector rapid alimentare sarma de la butoi	K14204-1	–	–	●	●
Comanda la distanta 6-PIN, 15 m (require K2909-1 adapter)	K10095-1-15M	–	–	–	●
Adaptor 6 pini/12 pini	K2909-1	–	–	–	●
Comanda la distanta MIG Cross-Switch 7 m 12-PIN	K14091-1	–	–	–	●

* x = lungime (m)

** [5] necesită adaptor W100000031



COOLARC® 60
K14297-1



FREEZCOOL
W000010167



**CARUCIOR
CU 4 ROȚI**
K14298-1

**CABLURI
INTERCONECTARE
AER**
K14198-PG (1 m)
K14198-PG-xM*

APĂ
K14199-PGW (1 m)
K14199-PGW-xM*



ACCESORII

Kit role pentru sârme pline

Set de role 0,6/0,8 VT FI37 format din patru role (verde/albastru)	KP14150-V06/08
Set de role 0,8/1,0 VT FI37 format din patru role (albastru/roșu)	KP14150-V08/10
Set de role 1,2/1,6 VT FI37 format din patru role (portocaliu/galben)	KP14150-V12/16
Set de role 1,6/2,4 VT FI37 format din patru role (galben/gri)	KP14150-V16/24
Set de role 0,9/1,1 VT FI37 format din patru role	KP14150-V09/11
Set de role 1,4/2,0 VT FI37 format din patru role	KP14150-V14/20

Set de role pentru sârme din aluminiu

Set de role 0,6/0,8 AT FI37 format din patru role (verde/albastru)	KP14150-U06/08A
Set de role 0,8/1,0 AT FI37 format din patru role (albastru/roșu)	KP14150-U08/10A
Set de role 1,0/1,2 AT FT37 format din patru role (roșu/portocaliu)	KP14150-U10/12A
Set de role 1,2/1,6 AT FI37 format din patru role (portocaliu/galben)	KP14150-U12/16A
Set de role 1,6/2,4 AT FI37 format din patru role (galben/gri)	KP14150-U16/24A

Set de role pentru sârmă tubulară

Set de role 1,2/1,6 RT FI37 format din patru role (portocaliu/galben)	KP14150-V12/16R
Set de role 1,4/2,0 RT FI37 format din patru role	KP14150-V14/20R
Set de role 1,6/2,4 RT FI37 format din patru role (galben/gri)	KP14150-V16/24R
Set de role 0,9/1,1 RT FI37 format din patru role	KP14150-V09/11R
Set de role 1,0/1,2 RT FI37 format din patru role (-/portocaliu)	KP14150-V10/12R

Ghidaje pentru sârmă

Set de ghidaje pentru sârmă albastru 0,6-1,6	0744-000-318R
Set de ghidaje pentru sârmă roșu 1,8-2,8	0744-000-319R
Ghidaj pentru sârmă euro 0,6-1,6	D-1829-066-4R
Ghidaj pentru sârmă euro 1,8-2,8	D-1829-066-5R

Fiecare articol conține:

- ghidaj pentru sârmă din metal pentru cuple europene
- 4 role
- ghidaj pentru sârmă din plastic



POLITICĂ DE ASISTENȚĂ PENTRU CLIENȚI

Activitatea companiei The Lincoln Electric Company® este reprezentată de fabricarea și comercializarea de echipamente de sudare, consumabile și echipamente de tăiere de înaltă calitate. Provocarea noastră este de a satisface nevoile clienților noștri și de a le depăși așteptările. Ocazional, cumpărătorii pot solicita de la Lincoln Electric informații sau sfaturi despre utilizarea de aceștia a produselor noastre. Angajații noștri răspund la întrebări cât mai bine, pe baza informațiilor furnizate de clienți și pe baza cunoștințelor pe care le pot avea cu privire la aplicație. Cu toate acestea, angajații noștri nu sunt în măsură să verifice informațiile furnizate sau să evalueze cerințele tehnologice pentru un anumit tip de sudare. În consecință, Lincoln Electric nu garantează și nu își asumă nicio răspundere cu privire la aceste informații sau sfaturi. În plus, furnizarea unor astfel de informații sau sfaturi nu creează, nu extinde și nu modifică nicio garanție pentru produsele noastre. Orice garanție expresă sau implicită care ar putea rezulta din informațiile sau sfaturile oferite, inclusiv orice garanție implicită de vandabilitate sau orice garanție de adecvare pentru scopurile specifice ale fiecărui client, este în mod specific respinsă.

Lincoln Electric este un producător receptiv, însă selecția și utilizarea produselor specifice vândute de Lincoln Electric se află exclusiv sub controlul clientului și rămâne singura responsabilitate a acestuia. Numeroase variabile aflate dincolo de controlul Lincoln Electric afectează rezultatele obținute în aplicarea acestor tipuri de metode de fabricare și cerințe de service.

Sub rezerva schimbării – Aceste informații sunt exacte conform cele mai bune cunoștințe ale noastre din momentul tipării. Consultați www.lincolnelectric.eu, pentru orice informații actualizate.



www.lincolnelectriceurope.com

