

GAMAFLEXCUT®

PERFORMANTA INCONTESTABILA



www.lincolnelectric.eu

LINCOLN®
ELECTRIC



PERFORMANTA INCONTESTABILA

FlexCut® ofera simplitate chiar de la inceput – de la pornire la taiere de precizie in doar cateva secunde. Interfata intuitiva si configurarea ghidata permit selectarea rapida a parametrilor optimi, fara incercari inutile. Cu sistemul patentat FlexConnect™, o singura torta modulara ofera flexibilitate maxima pentru o gama larga de aplicatii si echipamente.

Proiectat pentru conditii reale de taiere, FlexCut® dispune de consumabile cu durata lunga de viata, usor de utilizat, si de o constructie robusta cu grad de protectie IP23, componente ranforsate si carcasa rezistenta la socuri. Puterea constanta de taiere, ciclurile de lucru ridicate si performanta continua asigura rezultate sigure la fiecare taiere – sustinute de expertiza Lincoln Electric, standarde riguroase de testare si o retea extinsa de asistenta.

iesire



Alimentare



FlexCut® 35/35A



FlexCut® 45



FlexCut® 65
FlexCut® 85
FlexCut® 105
FlexCut® 125

Procedee

- Taiere prin contact
- Taiere gratar
- Taiere mecanizata
- Taiere extinsa
- Taiere de precizie
- Craituire
- Marcare

Materiale

- Otel carbon
- Aluminiiu
- Oțel inoxidabil
- Gratar metalic

LIDER IN INDUSTRIE
GARANTIE
STANDARD
5-ANI



DE CE FLEXCUT®



SUSTINUT DE
O EXPERTIZA
DE NEEGALAT.



CONSTRUCTIE
ROBUSTA. GATA
DE LUCRU.



MAI MULTE TAIERI.
COSTURI MAI MICI.
FARA COMPLICATII.



SISTEM MODULAR DE TORȚE.
FLEXIBILITATE NELIMITATA.



DE LA PORNIRE LA TAIERE DE
PRECIZIE IN DOAR CATEVA
SECUNDE.



INCREDERE LA FIECARE TAIERE.

GROSIME
de pana la

44mm

DE LA PORNIRE LA TAIERE DE PRECIZIE IN DOAR CATEVA SECUNDE.



Afisaj LCD

Ecran luminos si usor de citit, cu comenzi simple pentru reglaje rapide si precise.

Configurare ghidata a taierii

Introdu tipul si grosimea materialului, iar sistemul recomanda automat setarile optime pentru o taiere curata si precisa, prelungind in acelasi timp durata de viata a consumabilelor.



Integrare CNC Plug-and-Play

Porturi integrate pentru configurare usoara – fara kituri suplimentare.



Capacitate multi-proces

Taiere prin contact, taiere de precizie, craituire si marcare cu un singur echipament, pentru versatilitate maxima.

INCREDERE LA FIECARE TAIERE.

Putere continua

Mentine performanta constanta in timpul sesiunilor lungi de taiere si la taierea rapida a tablei expandate.

Durata activa mare

Conceput pentru aplicatii solicitante, fara supraincalzire sau reducerea performantei.



Versatilitate pentru diverse materiale

Performanta excelenta pentru orice proiect – oțel carbon, aluminiu, oțel inoxidabil si gratare.

Capacitate multi-proces

Taiere prin contact, taiere de precizie, craituire si marcare cu un singur echipament, pentru versatilitate maxima.



SISTEM MODULAR DE TORȚE. FLEXIBILITATE NELIMITATĂ.

Sistem patentat de torță FlexConnect™

Schimba capetele de torță sau cablurile de torță în doar câteva secunde – fără unelte.

Compatibilitate universală

Folosește o singură torță pentru întreaga gamă de echipamente FlexCut® 45 – 125.

Opțiuni configurabile

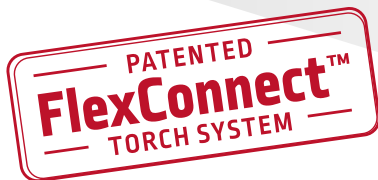
Alege dintre mai multe unghiuri ale torței și lungimi ale cablului de torță, în funcție de aplicație.

Opțiuni de torțe CNC

Compatibil cu torțe mecanizate pentru tăiere automatizată.

Costuri de reparatie reduse

Înlocuiește doar componenta deteriorată – capul de torță sau cablul de torță – fără a înlocui întreaga torță.





MAI MULTE TAIERI. COSTURI MAI MICI. FARA COMPLICATII.



Consumabile cu durata lunga de viata

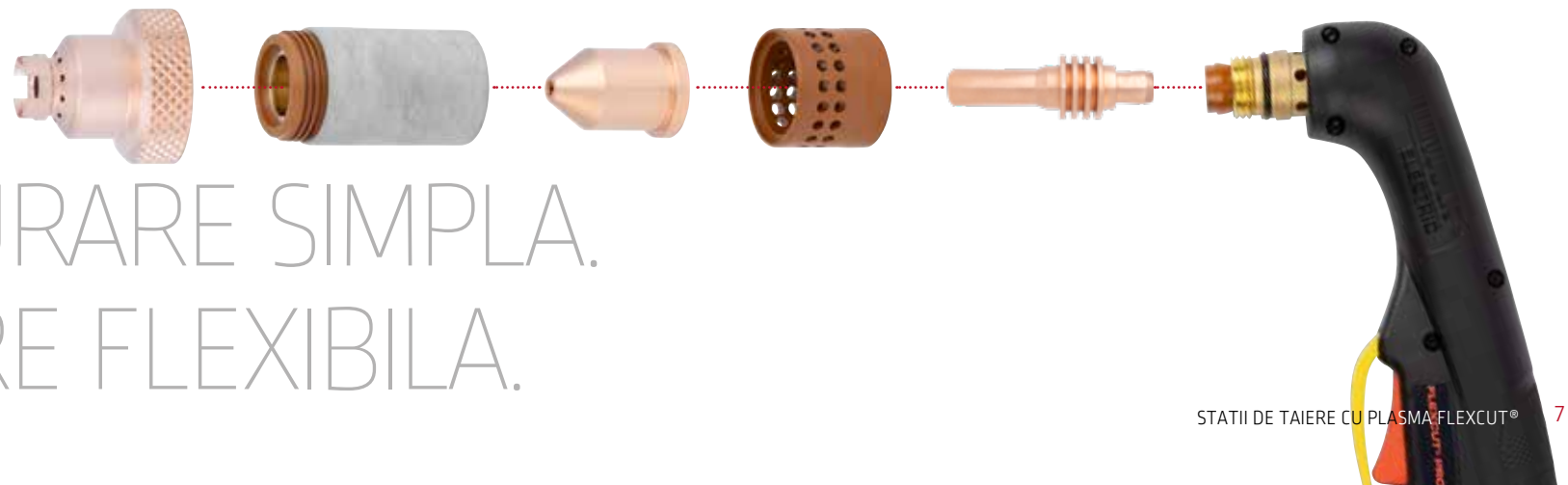
Designul avansat al electrodului si fluxul de aer optimizat permit mai multe taieri cu fiecare consumabil, reducand frecventa inlocuirii si costurile de operare.

Conexiune fara filet a electrodului

Fara filete blocate – schimbare rapida si usoara de fiecare data.

Instalare prin fixare rapida

Designul fara unelte permite inlocuirea consumabilelor in doar cateva secunde.



CONFIGURARE SIMPLA. UTILIZARE FLEXIBILA.



CONSTRUCTIE ROBUSTA. GATA DE LUCRU.

Protectie industrială IP23

Rezistentă la praf și apă pulverizată pentru performanță fiabilă în condiții dificile.

Construcție robustă

Cadrul reforțat și carcasa rezistentă la socuri protejează componentele esențiale.

Portabil și robust

Design portabil fără compromisuri în materie de rezistență – ușor de transportat, greu de deteriorat.



CONCEPUT PENTRU PERFORMANȚA FIABILĂ

SUSTINUT DE O EXPERTIZA DE NEEGALAT.



Garantie de 5 ani, dovedita in industrie

Incredere din prima zi.

Asistenta dedicata pentru taierea cu plasma

Tehnicieni specializati si resurse de instruire mereu la indemana.

Biblioteca video completa

Videoclipuri pas cu pas pentru configurare, intretinere si recomandari care te ajuta sa profiti la maximum de echipamentul de taiere cu plasma.



PROCESE DE TAIERE



TAIERE MECANIZATA

Conceput pentru integrarea cu mese de taieri CNC si sisteme automatizate. Asigura o calitate constanta a taierii si repetabilitate in cicluri lungi de productie.



CRAITUIRE

Indeparteaza suduri, defecte si excesul de metal fara a taia complet piesa. Ideal pentru reparatii, pregatirea suprafetelor si indepartarea controlata a materialului.



TAIERE PRIN CONTACT

Permite deplasarea tortei direct pe suprafata materialului, pentru o operare simpla si stabila. Ideal pentru taiere manuala rapida si precisa.



TAIERE DE PRECIZIE

Produce taieturi inguste si muchii curate in aplicatii care necesita precizie ridicata. Reduce operatiile de finisare si imbunatateste calitatea taiерilor de precizie.



TAIERE GRATAR

Mentine un arc stabil la taierea tablei expandate, gratarelor si a altor suprafete discontinue. Permite lucrul mai rapid, fara repornirea repetata a taierii.



MARCARE

Creeaza linii clare, puncte de referinta si marcate de identificare a pieselor, fara a taia materialul. Util pentru trasare, ghidarea asamblarii si trasabilitate.



TAIERE CU RAZA EXTINSA

Utilizeaza o configuratie extinsa a tortei pentru acces in zone inguste, adancite sau greu accesibile. Oferă un control mai bun acolo unde pozitionarea unei torte standard nu este practica.



PROIECTAT PENTRU PRECIZIE.
CONSTRUIT PENTRU
PERFORMANTA.

COMPARATIE FLEXCUT®



DENUMIRE PRODUS	FlexCut® 35	FlexCut® 35 Aer	FlexCut® 45	FlexCut® 65	FlexCut® 85	FlexCut® 105	FlexCut® 125
RECOMANDAT	6 mm	6 mm	16 mm	19 mm	25 mm	32 mm	38 mm
MAXIM	10 mm	10 mm	22 mm	25 mm	32 mm	38 mm	44 mm
SEPARARE	13 mm	13 mm	25 mm	32 mm	38 mm	51 mm	57 mm
GROSIME DE PERFORARE	N/A	N/A	13 mm	16 mm	19 mm	22 mm	25 mm
VITEZA DE CRAITUIRE	N/A	N/A	3,4 kg/h	4,0 kg/h	4,5 kg/h	5,2 kg/h	6,3 kg/h
TIP ALIMENTARE CU AER	Extern	Intern sau extern	Extern	Extern	Extern	Extern	Extern
GREUTATE NETA	12,25 kg	17 kg	14,8 kg	35,2 kg	35,2 kg	40,85 kg	43,15 kg
PUTERE DEINTRARE	120-230 / 1 / 50-60	120-230 / 1 / 50-60	230-400 / 1-3 / 50-60	230-400 / 3 / 50-60	230-400 / 3 / 50-60	400 / 3 / 50-60	400 / 3 / 50-60
GAMA DE CURENT	15A-35A	15A-35A	15A-45A	20A-65A	25A-85A	30A-105A	30A-125A
TAIERE MANUALA PRIN CONTACT	•	•	•	•	•	•	•
TAIERE GRATAR	•	•	•	•	•	•	•
CRAITUIRE CU PLASMA			•	•	•	•	•
TAIERE MECANIZATA			•	•	•	•	•
TAIERE EXTINSA			•	•	•	•	•
TAIERE DE PRECIZIE	•		•	•	•	•	•
MARCARE			•	•	•	•	•
INCLUDE	Cablu de lucru cu clema, Curele de umăr, torță FlexCut Pro de 4,5 m, kit de consumabile, cablu de masă de 4,5 m, conector de gaz	Cablu de lucru cu clema, Curele de umăr, torță FlexCut Pro Air de 3,5 m, kit de consumabile, cablu de masă de 4,5 m, conector de gaz	Cablu de lucru cu clema, torță FlexCut Pro FlexConnect de 7,5 m, kit de consumabile, cablu de masă de 7,5 m, conector de gaz				

CARACTERISTICI TEHNICE

Denumire produs	Cod produs	Putere de intrare Tensiune de alimentare / Nr. faze / Hz	Curent nominal Curent de sudare / Tensiune / Durata activa		Interrupator de circuit recomandat	Gama de curent	Necesar de putere auxiliara de la generator	Presiune necesara a gazului	Dimensiuni l x L x A (mm)	Greutate neta (kg)
FlexCut® 35	K14450-1	120-230 / 1 / 50-60	120V 27A/90,8V@20% 16A/86,4V@60% 15A/86V@100%	230V 35A/94V@35% 27A/90,8V@60% 21A/88,4V@100%	16A	15A-35A	5,5kW la 30A	6,2-8,9 bar	468 x 205 x 359	12,25
FlexCut® 35 Aer	K14451-1									17
FlexCut® 45	K14452-1	230-400 / 1-3 / 50-60	230V 45A/98V@50% 42A/96,8V@60% 32A/92,8V@100%	400V 45A/98V@50% 42A/96,8V@60% 32A/92,8V@100%		15A-45A	10kW la 45A			14,8
FlexCut® 65	K14453-1	230-400 / 3 / 50-60	230V 65A/106V@50% 60A/104V@60% 46A/98,4V@100%	400V 65A/106V@50% 60A/104V@60% 46A/98,4V@100%		20A-65A	15kW la 65A		630 x 262 x 448	35,2
FlexCut® 85	K14454-1		230V 85A/114V@60% 66A/106,4V@100%	400V 85A/114V@60% 66A/106,4V@100%		25A-85A	20kW la 85A			35,2
FlexCut® 105	K14455-1	400 / 3 / 50-60	400V 105A/122V@60% 94A/117,6V@100%		25A	30A-105A	30kW la 105A		691 x 293 x 476	40,85
FlexCut® 125	K14456-1		400V 125A/130V@100%		32A	30A-125A	40kW la 125A			43,15

ACCESORII



Pentru FlexCut® CE 45 / 65 / 85 / 105 / 125
KP5850-25
Torță FlexCut® PRO cu mâner FlexConnect
– 7,5 m (inclusă)



Pentru FlexCut® 35 Air CE
KP5848-12-5
Torță FlexCut® Pro Air – 3,5 m
(inclusă)



KP5838-1
Cap de torță cu rază de acțiune
extinsă FlexCut PRO FlexConnect

Pentru FlexCut® 35 CE
Torță FlexCut® Pro

KP5849-15	4,5 m (inclusă)
KP5849-25	7,5 m
KP5849-50	15 m



Set consumabile

KP5829-X	Tăiere prin contact
KP5830-X	Tăiere mecanizată
KP5831-X	Crăițuire
KP5832-X	Tăiere cu consumabile prelungite
KP5833-45	Tăiere de precizie
KP5834-45	Marcare



KP5916-1
Kit ghidare debitare circulara cu plasma
KP5917-1
Kit ghidare debitare dreapta cu plasma

CONSUMABILE FLEXCUT®



Tip consumabil	Amperi	Taiere prin contact	Taiere mecanizata	Crăițuire	Taiere cu raza extinsa	Taiere de precizie	Marcare
Set	35A	KP5829-35					
	35A (Aer)	KP5829-35A					
	45A	KP5829-45	KP5830-45	KP5831-85	KP5832-65	KP5833-45	KP5834-45
	65A	KP5829-65	KP5830-65		KP5832-85		
	85A	KP5829-85	KP5830-85				
	105A	KP5829-105	KP5830-105	KP5831-105	KP5832-105		
	125A	KP5829-125	KP5830-125	KP5831-125	KP5832-125		
Electrod	35A	KP5857-1					
	35A (Aer)	KP5909-1					
	45A	KP5857-1	KP5858-1	KP5857-1			
	65A						
	85A						
	105A						
	125A						
Duză	35A	KP5861-1					
	35A (Aer)	KP5862-1					
	45A	KP5863-1	KP5863-1	KP5872-1	KP5877-1	KP5868-1	KP5869-1
	65A	KP5864-1	KP5864-1				
	85A	KP5865-1	KP5865-1				
	105A	KP5866-1	KP5866-1	KP5874-1	KP5879-1		
	125A	KP5867-1	KP5867-1	KP5875-1	KP5880-1		
Difuzor	35A	KP5881-1					
	35A (Aer)	KP5910-1					
	45A	KP5881-1	KP5881-1	KP5881-1	KP5836-1	KP5881-1	
	65A		KP5882-1				
	85A						
	105A	KP5882-1	KP6058-1	KP5882-1			
	125A						
Inel de fixare	35A	KP5887-1					
	35A (Aer)	KP5911-1					
	45A	KP5887-1	KP5887-1 (Standard) KP5888-1 (Ohmic)				
	65A						
	85A						
	105A						
	125A						
Scut	35A	KP5889-1					
	35A (Aer)	KP5912-1					
	45A	KP5889-1	KP5891-1	KP5893-1	KP5894-1	KP5895-1	KP5837-1
	65A						
	85A						
	105A	KP5890-1	KP5892-1				
	125A						



POLITICĂ DE ASISTENȚĂ A CLIENȚILOR

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 tipăririi. Consultați www.lincolnelectric.eu pentru orice informații actualizate.

www.lincolnelectric.eu

