

GAMA DEBITARE CU PLASMA

PRESTOJET 30K · PRESTOJET 45
PRESTOJET 60 · PRESTOJET 100



RAPORTUL CALITATE-PREȚ

Debitati orice material conductor in cateva secunde.

Alegeti un model potrivit pentru grosimea Dvs.tipica de material. Echipamentele noastre sunt cele mai bune din clasa echipamentelor de debitare cu plasma, cu preturi mult sub concurenta (echipament precum si consumabile).

Portabil, putere de debitare flexibila pana la 16 mm pentru compresorul 30A si 20 mm pentru modelul 45A. Sistemul de debitare cu plasma **Prestojet 30K** este pregatit pentru taiere rapida si exacta. Cu 30K, uitati de polizor – doar ridicati torta si taiati in cateva secunde Sistemele de tăiere cu plasmă **Prestojet 45** sunt portabile, suficiente pentru a fitransportate pe orice șantier. Racordați aerul comprimat, aprindeți torța și începeți să tăiați.

Prestojet 60 & 100 - Echipament debitare cu plasma de inalta performanta: construit pentru a face fata conditiilor dure de mediu, adecvate pentru a lucra in santier, cu un generator sau in cadrul unui atelier.

Otel carbon pana la 25 mm (Prestojet 60) si pana la 40 mm (Prestojet 100).

**TOATE
ECHIPAMENTELE**

**CONSTRUIT
PENTRU
CONDITIILE
INDUSTRIALE
CELE MAI
DIFICILE**

Dezvoltat si testat in cele mai severe conditii (TRUE HD), pentru a asigura fiabilitatea de care aveti nevoie.

- Placile PCB sunt fabricate in Lincoln Electric
- Integral capsulate si montate vertical
- Capabile sa supravetuiasca in cele mai dure conditii de testare
- Placile electronice sunt capsulate si lacuite

**ALEGETI PLASMELE
LINCOLN PETRU O
TAIETURA CURATA,
EFICIENTA SI
RENTABILA**



PRESTOJET 30K

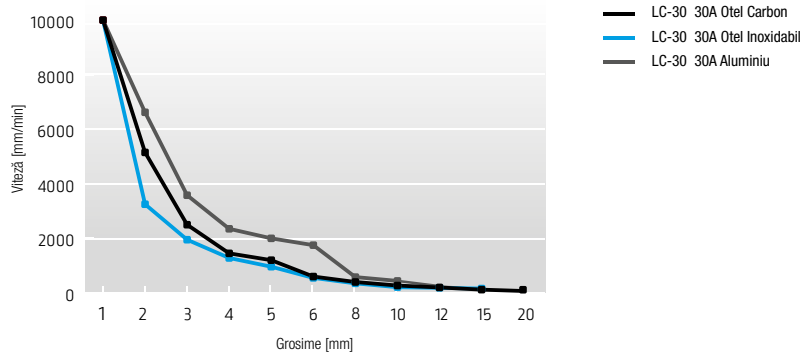
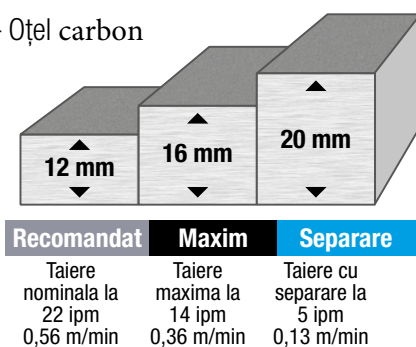
CARACTERISTICI

- Portabilitate excelentă – Compresorul intern asigură realizarea de operațiuni în medii în care alimentarea cu aer comprimat nu este posibilă.
- Control continuu al puterii de ieșire – Concentrarea arcului pentru materiale de grosimi diferite.
- Sistem Touch Start – Inițiere fiabilă a arcului de plasmă fără înaltă frecvență.
- Reamorsarea rapidă a arcului – Taiere rapidă prin lufturi, chiar și metal expandat.
- Comanda purjării de la panoul frontal – Setarea ușoară a debitului de aer fără inițierea arcului de plasmă.
- Operare confortabilă, viață lungă a consumabilelor – Electrocul nou și configurația duzei vă economisesc banii pe utilizare îndelungată.
- Siguranță mărită – Sistemul nostru Parts-in-Place (toate piesele la locul lor) detectează montarea corectă a consumabilelor și torței.
- Compatibil cu stații de alimentare cu motor termic – Selectați o stație Lincoln Electric Vantage® pentru alimentarea aparatului dumneavoastră Prestojet în locații izolate.



PERFORMANȚĂ DE TĂIERE

Performanță de tăiere – Oțel carbon
Pistolet manual



CARACTERISTICI TEHNICE

| Denumire produs | Cod produs | Putere de intrare | Curent nominal de ieșire/Tensiune/Ciclu de lucru | Siguranță fuzibilă (temporizată) sau întrerupător de circuit | Curent pilot | Gama curent | Presiune aer necesară | Debitul de aer necesar | Dimensiuni l x L x A (mm) | Greutate netă fără torță (kg) |
|-----------------|------------|-------------------|--|--|--------------|-------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| PRESTOJET 30K | W100000320 | 230/1/50 | 30A@60% 25A@100% | 16A | 20A | 15-30A | 5,0bar – 6,0bar | 125 ±10% l/min | 385 x 215 x 480 | 18,5 |



Procedee:

- Debitare cu plasmă
- Mod grila

Aplicații

- Operații de întreținere
- Sântiere
- Instalarea de conducte de aer (HVAC)
- Lucrări de demolare
- Închiriere

Alimentare



Ieșire



Prestojet 30K

(W100000320) include:

Compresor intern de aer (Conexiunea externa de alimentare cu aer este de asemenea disponibilă)

Torță Lincoln Electric LC30 cu fascicul 4 m

Regulator de aer și manometru de presiune

Separator de apă intern

Cablu de lucru cu clema

Consumabile de rezervă

Cablu de alimentare

Procedee:

- Debitare cu plasma
- Mod grila
- Craituire
- Perforare

Aplicații

- Operatii de intretinere
- Santiere
- Instalarea de conducte de aer (HVAC)
- Lucrari de demolare
- Inchiriere

Alimentare Iesire



Prestojet 45

(W100000322) include:

| |
|---|
| Torță Lincoln Electric LC45 cu fascicol 6 m |
| Regulator de aer și manometru de presiune |
| Separator de apă intern |
| Clema de masa cu cablu |
| Cablu de alimentare |

PRESTOJET 45

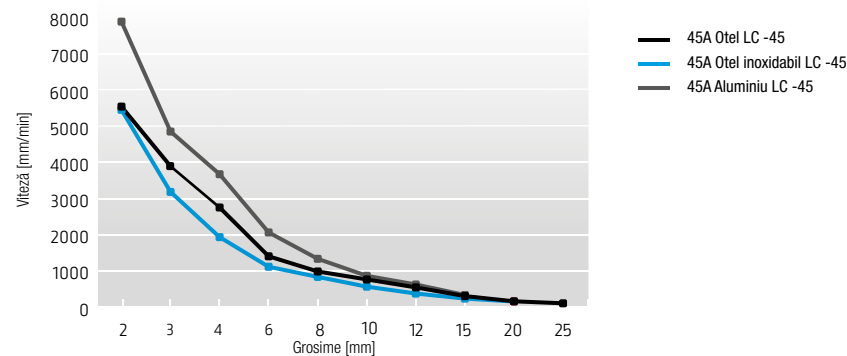
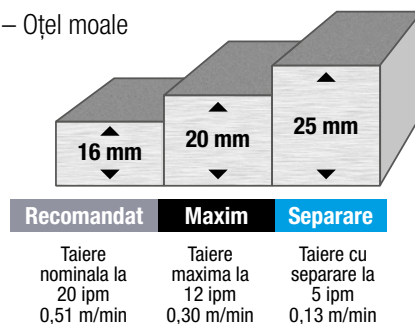
CARACTERISTICI

- Ecran TFT 2,8" – Pentru o interfață ușoară și confortabilă a utilizatorului
- Control continuu al puterii de ieșire – Concentrarea arcului pentru materiale de grosimi diferite.
- Sistem Touch Start – Inițiere fiabilă a arcului de plasmă fără înaltă frecvență.
- Reamorsarea rapidă a arcului – Taiere rapidă prin lufuri, chiar și metal expandat.
- Comanda purjării de la panoul frontal – Setarea ușoară a debitului de aer fără inițierea arcului de plasmă.
- Moduri de craituire și grilaj (timpul grilajului reglabil)
- Operare confortabilă, viață lungă a consumabilelor – Electrocul nou și configurația duzei vă economisesc banii pe utilizare îndelungată.
- Siguranță mărită – Sistemul nostru Parts-in-Place (toate piesele la locul lor) detectează montarea corectă a consumabilelor și torței.
- Greutate redusă și portabilitate – Ușor de transportat de către o singură persoană.
- Compatibil cu stații de alimentare cu motor termic – Selectați o stație Lincoln Electric Outback® sau Vantage® pentru alimentarea aparatului dumneavoastră Prestojet în locații izolate



CUTTING PERFORMANCE

Performanță de tăiere – Oțel moale
Pistolet manual



CARACTERISTICI TEHNICE

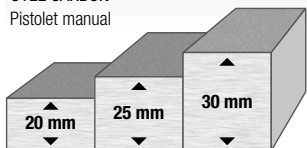
| Denumire produs | Cod produs | Putere de intrare | Curent nominal de ieșire/Tensiune/Ciclu de lucru | Siguranță fuzibilă (temporizată) sau întrerupător de circuit | Curent pilot | Gama de curent | Presiune aer necesară | Debitul de aer necesar | Dimensiuni l x L x A (mm) | Greutate netă fără torță (kg) |
|-----------------|------------|-------------------|--|--|--------------|--|-----------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| PRESTOJET 45 | W100000322 | 120/230/1/50/60 | at 230Vac 45A@45% 40A@60% 30A@100% at 120Vac 22A@60% 15A@100% | 16 A | 20 A | 15- 45 A (230Vac) 15- 22 A (120Vac) | 5,0bar – 6,0bar | 200 ±10% l/min | 385 x 215 x 480 | 11,1 |



www.lincolnelectric.com/green

PRESTOJET 60

PERFORMANTA DE TAIERE –
OTEL CARBON
Pistolet manual

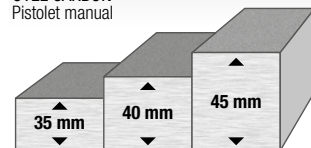


Recomandat Maxim Separare

Taiere nominala la 0,5 m/min
Taiere maxima la 0,3 m/min
Taiere cu separare la 0,18 m/min

PRESTOJET 100

PERFORMANTA DE TAIERE –
OTEL CARBON
Pistolet manual



Recomandat Maxim Separare

Taiere nominala la 0,38 m/min
Taiere maxima la 0,32 m/min
Taiere cu separare la 0,18 m/min



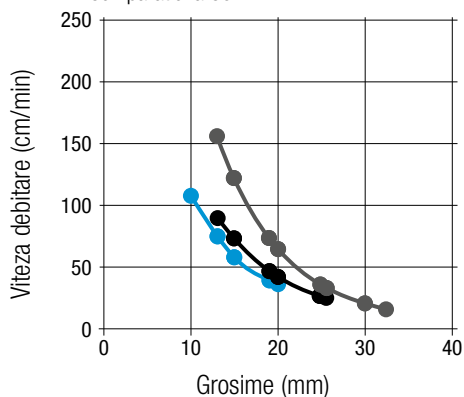
COMPATIBIL MOTOGENERATOR

- Putere minima 9,2kW (PRESTOJET 60), 18kW (PRESTOJET 100)
- Tensiune de varf in forma de unda AC sub 700V.
- Valoarea tensiunii RMS a formei de unda in AC egala cu 400Vac±15%.

PERFORMANTA

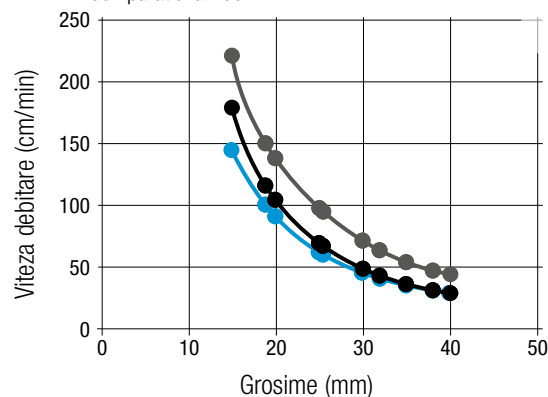
PRESTOJET 60 - LC65

Comparatie la 60A



PRESTOJET 60 - LC105

Comparatie la 100A



● Aluminiu ● Otel slab aliat ● Otel inoxidabil

PRESTOJET 60 & 100

CARACTERISTICI

- Amorsare: inovatoare, amorsare arc fara HF.
- Performanta: inovativa, design avansat al electrozilor si a duzelor.
- Durata de viata mai mare: design inovator si avansat, creste durata de viata a consumabilelor.
- Mai rapid: viteze de debitare mai mari si grosimi debitate mai mari.
- Flexibil: configuratii multiple ale tortei.
- Diferite materiale: otel slab aliat, otel inoxidabil, aluminiu si multe altele.
- Jet de plasma concentrat: mai putin aport de caldura, deformatii mai mici.
- Conexiune pistol - conector central, cu 9 pini.
- Reglare curent continuu, fara trepte de curent.
- Comanda de la distanta (optional) permite utilizarea echipamentului in procese mecanizate (doar pentru PRESTOJET 100).

LA FEL DE BUN
CA CEL MAI BUN
DIN CLASA, CU
PRET MAI MIC

WARRANTY
3
YEARS



CARACTERISTICI TEHNICE

| Denumire Produs | Cod produs | Tensiune alimentare (50-60Hz) | Parametri nominali | Capacitate de taiere (mm) | Capacitate de perforare (mm) | Debit | Presiune de intrare | Interval de iesire (A) | Greutate (kg) | Dimensiuni I x L x A (mm) |
|-----------------|------------|-------------------------------|----------------------|---------------------------|------------------------------|----------------------------|---------------------|------------------------|---------------|---------------------------|
| PRESTOJET 60 | W000403594 | 400V/3Ph ±15% | 60A/40% 40A/100% | 25 | Max. 12 | 130 ±20% l/min @ 5,5bar | 6,0 - 7,5 bar | 20-60 | 22 | 389 x 247 x 510 |
| PRESTOJET 100 | W000403596 | | 100A/40% 60A/100% | 40 | Max. 20 | 280 ±20% l/min @ 5,5bar | 6,0 - 7,5 bar | 20-100 | 34 | 455 x 301 x 640 |

Procedee:

- Debitare cu plasma (toate)
- Craituire cu plasma
- Modul grilaj

Tip de gaz

- Aer comprimat
- Azot

Aplicații

- Intretinere pe amplasament
- Sarcini de service
- Santieri mici
- Instalatii generale
- Instalarea de conducte de aer (HVAC)
- Lucrari de demolare
- Inchiriere

Alimentare



Iesire



Echipamentul include

- Cablu alimentare 2 m
- Pistolet de taiere manuala de 7,5 m
- Cablu de lucru cu clema (3 m)
- Kit conectare aer
- Set de consumabile pentru pistolul de taiere



OPTIUNI IMPORTANTE

| | | Prestojet 30K | Prestojet 45 | Prestojet 60 | Prestojet 100 |
|----------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| Cod produs | | W100000320 | W100000322 | W000403594 | W000403596 |
| Filtru Aer LAF1250 | W88X1456A | | | • | • |
| Cartus filtrant | W8800117R | | | • | • |
| Compas taiere | W0300699A | • | • | • | • |
| Carucior | W0200002 | • | • | | |
| Carucioare | K2694-1 | | | • | • |
| Comanda la distanta | K12049-1 | | | | • |
| Set de comanda la distanta | W05X1086A | | | | • |
| Instrument sanfrenare | W03X0893-119A | | | • | • |
| Kit debitare discuri | W100000338 | | • | | |
| Instrument sanfrenare | W100000339 | | • | | |

PISTOLETE

| | | Prestojet 30K | Prestojet 45 | Prestojet 60 | Prestojet 100 |
|------------------|------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| Cod produs | | W100000320 | W100000322 | W000403594 | W000403596 |
| LC 30 (Manual) | W100000325 | • | | | |
| LC 45 (Manual) | W100000327 | | • | | |
| LC65 (Manual) | PTH-061A-CX-7M5A | | | • | |
| | PTH-061A-CX-15A | | | • | |
| LC65M (Automat) | PTM-061A-CX-7M5A | | | • | |
| | PTM-061A-CX-15A | | | • | |
| LC105 (Manual) | PTH-101A-CX-7M5A | | | | • |
| | PTH-101A-CX-15A | | | | • |
| LC105M (Automat) | PTM-101A-CX-7M5A | | | | • |
| | PTM-101A-CX-15MA | | | | • |

ACCESORII RECOMANDATE



FILTRU AER LAF1250

Filtru sub-micron pentru aer comprimat proiectat pentru a elimina umiditatea, uleiul și particulele din compresoarele de aer, oferind astfel un aer curat, fără ulei și uscat.

W88X1456A
W8800117R (cartus filtru)



CARUCIOR W0200002



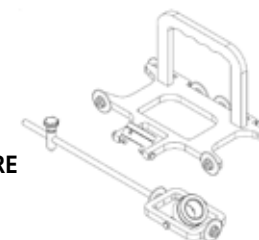
CARUCIOR K2694-1

KIT GHIDARE DEBITARE CIRCULARĂ CU PLASMĂ (COMPAS DE TĂIERE diam. max 820mm)

W0300699A



INSTRUMENT SANFRENARE W03X0893-119A



KIT DEBITARE DISCURI W100000338

INSTRUMENT SANFRENARE W100000339

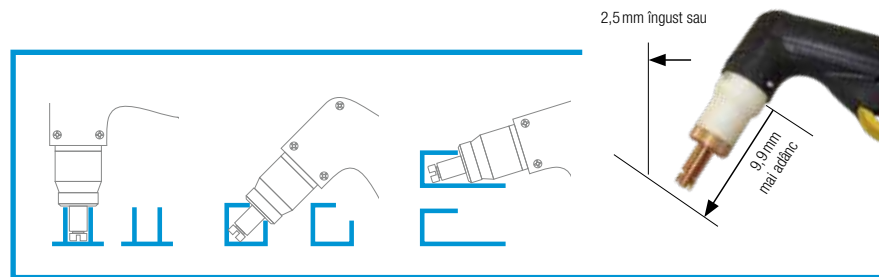
PISTOLETE CU TEHNOLOGIE MODERNA

LC65 și LC105

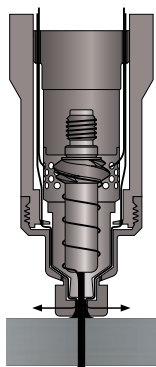
Pistolet cu plasma cu durată de viață mai lungă (funcționare mai rece). Grosimi mari de debitare, viteze ridicate, debitare standard și tip întrerupt.

- Fara HF
- Diametrul mic al electrodului
- Flux de aer ridicat
- Aer rotativ de mare viteză
- Flux primar și secundar
- Jet concentrat de plasma
- Electrozi și duze cu durată mare de viață
- Tip conexiune pistol – conector central, 9-pini

DISPONIBILE DE ASEMENEA: ACOPERIRE EXTINSĂ A CONSUMABILELOR, DE AJUTOR PENTRU SPAȚIILE RESTRÂNSE

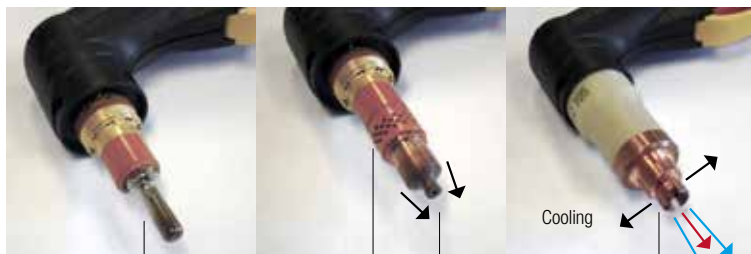


Pentru echipamente de racordare/torțe, Prestojet sunt echipate cu CONECTOR CENTRAL



Designul pistolului LC105 cu protecție debitare prin contact

VITEZA MARE DE DEBITARE ȘI DURATA RIDICĂTĂ DE VIAȚĂ PENTRU CONSUMABILE



Electrod cu diametru mic, tip "surub"

Debitul de aer direcționat prin orificiile în "diagonală" în direcția "surubului"

Ca rezultat se formează un vortex de aer în jurul electrodului

Cooling
Jet de plasma în centru. Jet secundar de aer rece ce înconjoară jetul de plasma

Jet secundar de aer rece
Jet de plasma fierbinte



| CONTACT | DISTANTA | CRAITUIRE |
|--|---|---|
| OPTIUNE 1 | OPTIUNE 2 | OPTIUNE 3 |
| | | |
| Convenabil pt. operator prin simpla deplasare a duzei pe piesa. Duză bine protejată. | Flexibilitate maximă și vizibilitate a jetului de plasma. | Permite craițuirea diferitelor materiale. |

CRAITUIREA CU PRESTOJET 60 & 100

Craițuirea cu plasmă a fost dezvoltată ca un instrument pentru îndepărtarea sudurilor și pregătirea sudurilor. Craițuirea la rădăcina a fost folosită pentru a îndepărta metalul de pe partea opusă a îmbinărilor sudate cu arc electric, pentru a elimina defectele și pentru a îmbunătăți rezistența. Defectele de sudură, cum ar fi fisurile, porozitățile și lipsa fuziunii, pot fi înlăturate cu o plasmă și apoi remediate prin resudare, cu o depunere bună.

PRESTOJET 60

Craițuirea cu plasma cu torța manuală LC65

Material : Oțel carbon
Viteza recomandată : 90 cm/min
Inclinarea torței recomandată: 55° de la verticală
Presiune aer recomandată : 4,0-4,5 bar
Imprimare pe piesa metalică : 0,066 cm²
Capacitate de îndepărtare material : 6 cm³/min.

www.lincolnelectric.eu

PRESTOJET 100

Craițuirea cu plasma cu torța manuală LC105

Material : Oțel carbon
Viteza recomandată : 90 cm/min
Inclinarea torței recomandată 55° de la verticală
Presiune aer recomandată : 4,0-4,5 bar
Imprimare pe piesa metalică: 0,111 cm²
Capacitate de îndepărtare material : 10 cm³/min.

| | LC65 | LC105 |
|--------------------------------|------------------|------------------|
| Pistolet (Manual 7,5 m) (1 pc) | PTH-061A-CX-7M5A | PTH-101A-CX-7M5A |
| Pistolet (Manual 15 m) (1 pc) | PTH-061A-CX-15MA | PTH-101A-CX-15MA |

LC 30 (Manual)

LC30 Manual 4m

W100000325

12/20 mm



TRUSĂ PLASMĂ LC30

W100000361



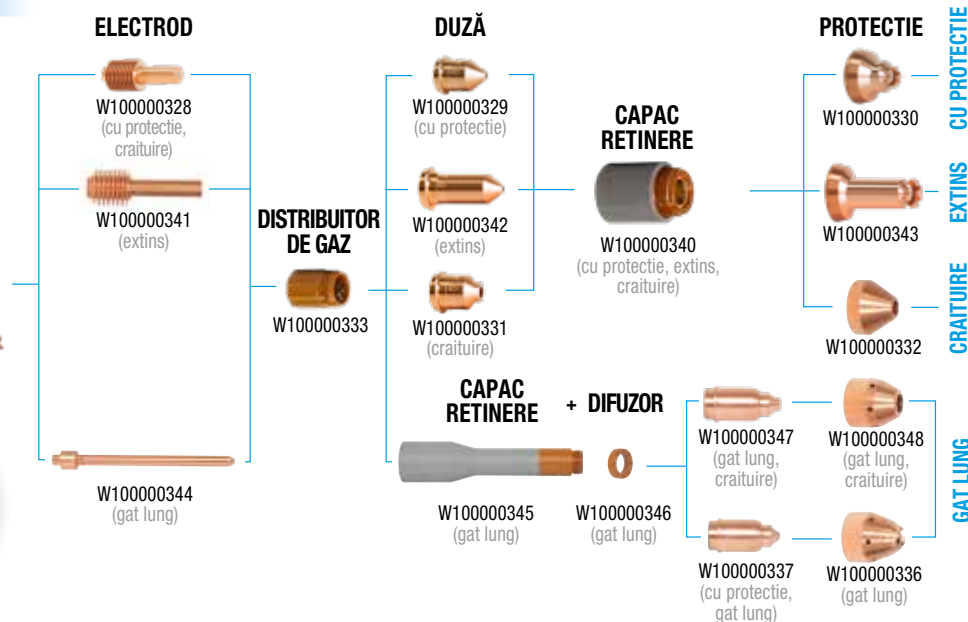
| Denumire | Cantitate | Cod produs | |
|----------------|--------------------|--------------|--------------|
| Electrod | 10 | W03X0893-75A | |
| Difuzor | 3 | W03X0893-5R | |
| Duză | cu protectie - 30A | 10 | W100000326 |
| Capac retinere | 1 | W03X0893-77A | |
| Distantier | 40 - 80A | 3 | W03X0893-78R |

16/25 mm

LC 45 (Manual)

LC45 Manual 6M

W100000327



DEBITARE LA NIVEL

W100000335



PRELUNGIRE CU GAT LUNG

W100000334



TRUSĂ PLASMĂ LC45

W100000362

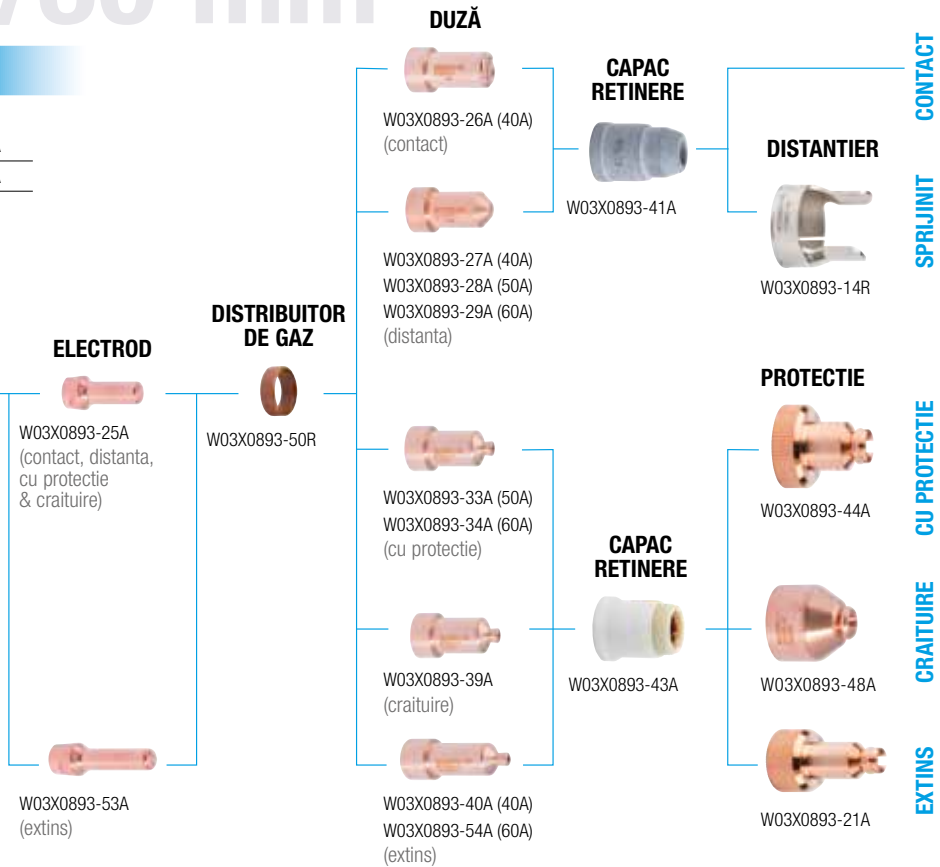


| Denumire | Cantitate | Cod produs |
|---------------------|-----------|------------|
| Electrod | 5 | W100000328 |
| Distribuitor de gaz | 1 | W100000333 |
| Duză 45A | 5 | W100000329 |
| Capac retinere | 1 | W100000340 |
| Protectie | 1 | W100000330 |

25/30 mm

LC 65 (Manual)

| | |
|-------------------|------------------|
| LC 65 Manual 7,5M | PTH-061A-CX-7M5A |
| LC 65 Manual 15M | PTH-061A-CX-15MA |



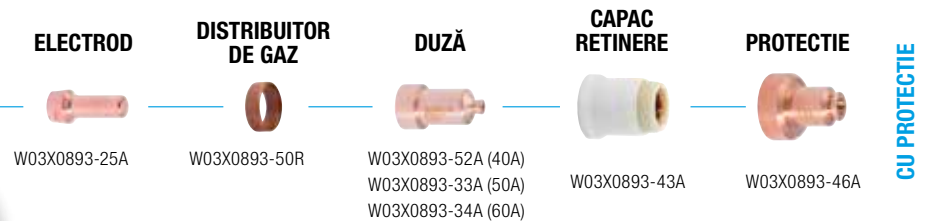
| Denumire | Cantitate | Cod produs |
|---|-----------|--------------|
| Electrod | 25 | W03X0893-25A |
| | 3 | W03X0893-53A |
| Distribuitor de gaz | 2 | W03X0893-50R |
| Duză | 10 | W03X0893-29A |
| | 5 | W03X0893-34A |
| | 3 | W03X0893-39A |
| | 3 | W03X0893-54A |
| | 1 | W03X0893-41A |
| Capac retinere | 1 | W03X0893-43A |
| Distanțier | 1 | W03X0893-14R |
| Protecție | 1 | W03X0893-44A |
| | 1 | W03X0893-48A |
| Garnitura inelara | 2 | - |
| Lubrifiant pentru distribuitorul de gaz | 1 | - |



TRUSĂ PLASMĂ LC65
W03X0893-113A

LC 65M (Automat)

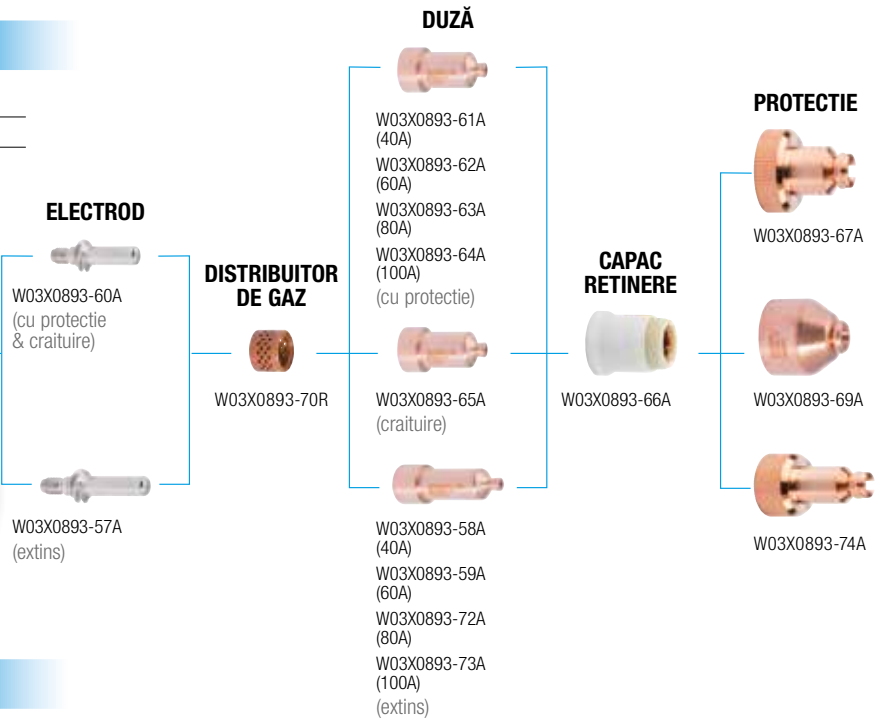
| | |
|---------------------|------------------|
| LC 65M automat 7,5M | PTM-061A-CX-7M5A |
| LC 65M automat 15M | PTM-061A-CX-15MA |



40/45 mm

LC 105 (Manual)

| | |
|--------------------|------------------|
| LC 105 Manual 7,5M | PTH-101A-CX-7M5A |
| LC 105 Manual 15M | PTH-101A-CX-15MA |



CU PROTECTIE
CRAITUIRE
EXTINS

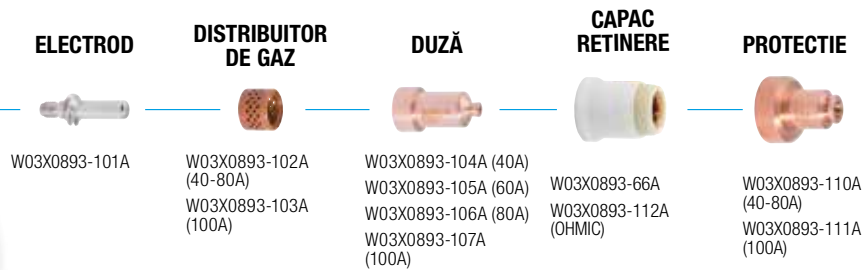
| Denumire | Cantitate | Cod produs |
|---|-----------|--------------|
| Electrod | 20 | W03X0893-60A |
| | 3 | W03X0893-57A |
| Distribuitor de gaz | 2 | W03X0893-70R |
| Duză | 5 | W03X0893-62A |
| | 15 | W03X0893-64A |
| | 5 | W03X0893-65A |
| | 3 | W03X0893-73A |
| Capac retinere | 1 | W03X0893-66A |
| Protectie | 1 | W03X0893-67A |
| | 1 | W03X0893-69A |
| | 1 | W03X0893-74A |
| Garnitura inelara | 2 | - |
| Lubrifiant pentru distribuitorul de gaz | 1 | - |



TRUSĂ PLASMĂ LC105
W03X0893-115A

LC 105M (Automat)

| | |
|----------------------|------------------|
| LC 105M Automat 7,5M | PTM-101A-CX-7M5A |
| LC 105M Automat 15M | PTM-101A-CX-15MA |



CU PROTECTIE

| Denumire | Cantitate | Cod produs |
|---|-----------|---------------|
| Electrod | 20 | W03X0893-101A |
| Distribuitor de gaz | 1 | W03X0893-102A |
| | 2 | W03X0893-103A |
| Duză | 5 | W03X0893-105A |
| | 10 | W03X0893-106A |
| | 20 | W03X0893-107A |
| Capac retinere | 1 | W03X0893-112A |
| Protectie | 2 | W03X0893-110A |
| | 2 | W03X0893-111A |
| Garnitura inelara | 2 | - |
| Lubrifiant pentru distribuitorul de gaz | 1 | - |



TRUSĂ PLASMĂ LC105M
W03X0893-117A





www.lincolnelectric.eu

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 celei mai bune cunoștințe ale noastre din momentul tipăririi. Consultați www.lincolnelectric.eu, pentru orice informații actualizate.