

YARDTEC® 300C STANDARD

MULTI-PROCES PORTABIL
SURSĂ DE SUDARE SI DERULATOR
DE SÂRMĂ INTEGRATE

SUDEAZĂ UNDE NU
POT ALȚII

www.lincolnelectric.ro

LINCOLN®
ELECTRIC



Procese

- **MIG/MAG (GMAW)**
Manual și sinergic
- **FCAW** Manual
și sinergic
- **SMAW**
- **GTAW** (Lift TIG)
- **Craițuire** (cu
electrod de 4 mm)

Aplicații

- Întreținere și reparații
- Șantieri navale
- Construcții
- Construcții navale
- Structuri pentru
construcții
- Fabricație generală

Materiale

- Oțel
- Sârmă tubulară cu
miez de flux
- Oțel inoxidabil
- Aluminiiu

YARDTEC® 300C STANDARD

YARDTEC® 300C STANDARD este o sursă de sudare multiproces ușoară, portabilă, cu un mecanism de avans al sarmei integrat, fiind soluția ideală pentru **șantieri navale** și **șantieri de construcții**. Acest produs versatil este perfect pentru clienții care au de executat lucrări în unități de dimensiuni mari, în care deplasarea echipamentului, extinderea zonei de lucru și lucrul în zone dificil accesibile reprezintă o provocare. Capabilitatea de a suporta diferite procese de sudare oferă posibilități nelimitate, atât pentru pregătirea componentelor mari pentru sudare ulterioară, derularea diferitelor reparații cat si pentru realizarea lucrărilor de producție standard ușoare.

PORTABIL, GREUTATE ȘI DIMENSIUNI REDUSE

Carcasă compactă concepută pentru medii dificile de sudare, cu acces limitat.

Un mâner proiectat ergonomic pentru transportarea în siguranță și manipulare – manual sau cu macaraua – prin ridicare cu cablul.



AVANTAJE PRINCIPALE

Sursa puternică portabilă, tehnologie cu inverter

- 300A@30% / 200A@100% (400V)
- Tensiune duală: 3x230±10% și 3x400V±15%, 50/60Hz;
- Design ECO: Randament ridicat= 88%; Putere la mers in gol <= 20W
- Greutate redusă numai 18kg (fără bobină)
- Design portabil: H x Lt x Ad 381x230x498mm
- Interfață cu LED simplu de configurat și utilizat
- Schimbarea polarității fără scule
- Regulator de debit de gaz (instalat)
- Dispozitiv reducere tensiune (VRD)

SETĂRI ESENȚIALE

Setarea vitezei de avans a sârmei (m/min)

Setarea tensiunii arcului (V)



Acces rapid la procesele de sudare și 4 programe memorate de utilizator

Acces rapid la parametrii de sudare uzuali



NUMAI
18KG

YARDTEC® 300C STANDARD INCLUDE:

- Cablu de alimentare (3 m) cu stecher IEC 16A/5P 400V IP44
- Role pentru oțel de 1,0 mm și 1,2 mm
- Cablu de sudare (3 m) cu clemă de masa
- Racord de gaz pentru conectarea furtunului de gaz
- Manual de utilizare pe stick USB

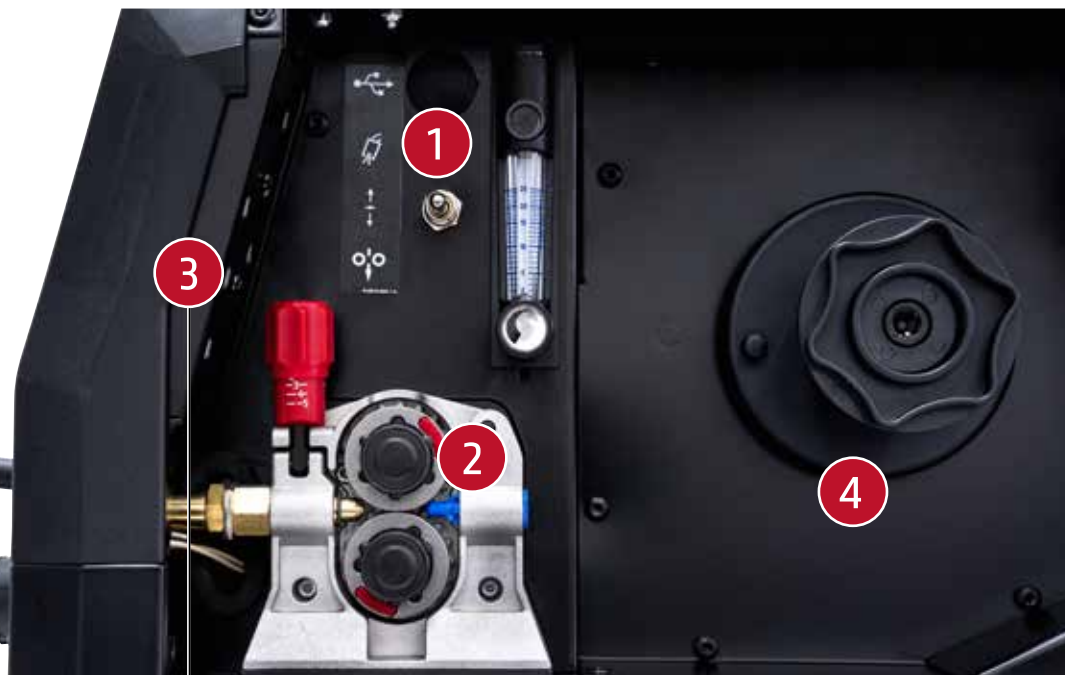


Specificații tehnice

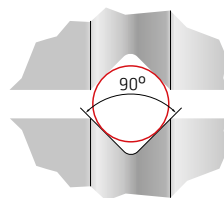
Produs	Cod produs	Tensiunea alimen-tare	Curent nominal [GMAW]	Regulator de debit de gaz	Viteza de avans a sârmei [mm/min]	Antrenare sârmă [mm]	Diametrul sârmei (mm)			H x W x D (mm)	Greutate netă (kg)	Clasa de protecție
							Plină	Tubulară cu miez	Aluminiu			
YARDTEC® 300C STANDARD	K14421-1	3Ph 230/400V±15%	300A/29V @ 30%	montat din fabrică	1.5-22	2R/37	0.6-1.2	0.9-1.2	1.0-1.2	381 x 230 x 498	18	IP23

AVANS SÂRMĂ ȘI ADMINISTRAREA GAZULUI

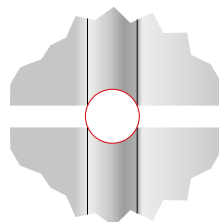
Prin dotarea echipamentului cu capac lateral cu YARDTEC asigură acces optim la bobina de sârmă, sistemul de antrenare a sârmei și regulatorul de debit de gaz, și îl protejează de murdărie, praf, ploaie și deteriorări



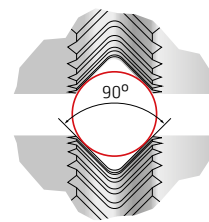
- 1** **Regulator de debit de gaz** pentru setarea debitului de gaz de protecție, ajustare precisă direct pe șantier, practic în special pentru pachetele cu furtunuri lungi
- 2** **Sistem profesional de antrenare a sârmei cu două role**, avans perfect al sârmei
- 3** **Iluminarea interioară cu LED-uri** iluminează mecanismul de antrenare a sârmei și bobina de sârmă, ajutând operatorii care lucrează în medii întunecate
- 4** **Posibilitatea de antrenare a sârmei de la o bobină mare sau de la un tambur**



Canelură în V pentru sârmă de oțel, oțel inoxidabil



Canelură în U pentru sârmă de aluminiu



Canelură în V, cu striții pentru sârmă tubulară



S200
(Standard)

S300
(Opțiune)

GATA PENTRU TAMBUR

FIABILITATE ROBUSTĂ

Productivitate ridicată

- Ciclu de sarcină 30% la 40°C
- Comandă digitală a curentului de sudare
- Testat True HD – conceput pentru medii de lucru dure

Tehnologia motorului cu inverter - ECO

- Consum redus de energie datorită eficienței ridicate – reducerea costurilor cu energia
- Moduri de economisire automată a energiei (funcție de așteptare/închidere)
- Gata de alimentare de la generator

Proiectare industrială Lincoln Electric – gata de utilizare oriunde

- Plăci electronice încapsulate
- Construcție metalică
- Clasa de protecție IP23
- Garanție completă 3 ani piese și manoperă



F.A.N. inteligent
(Ventilator când este necesar)
în interiorul inverterului

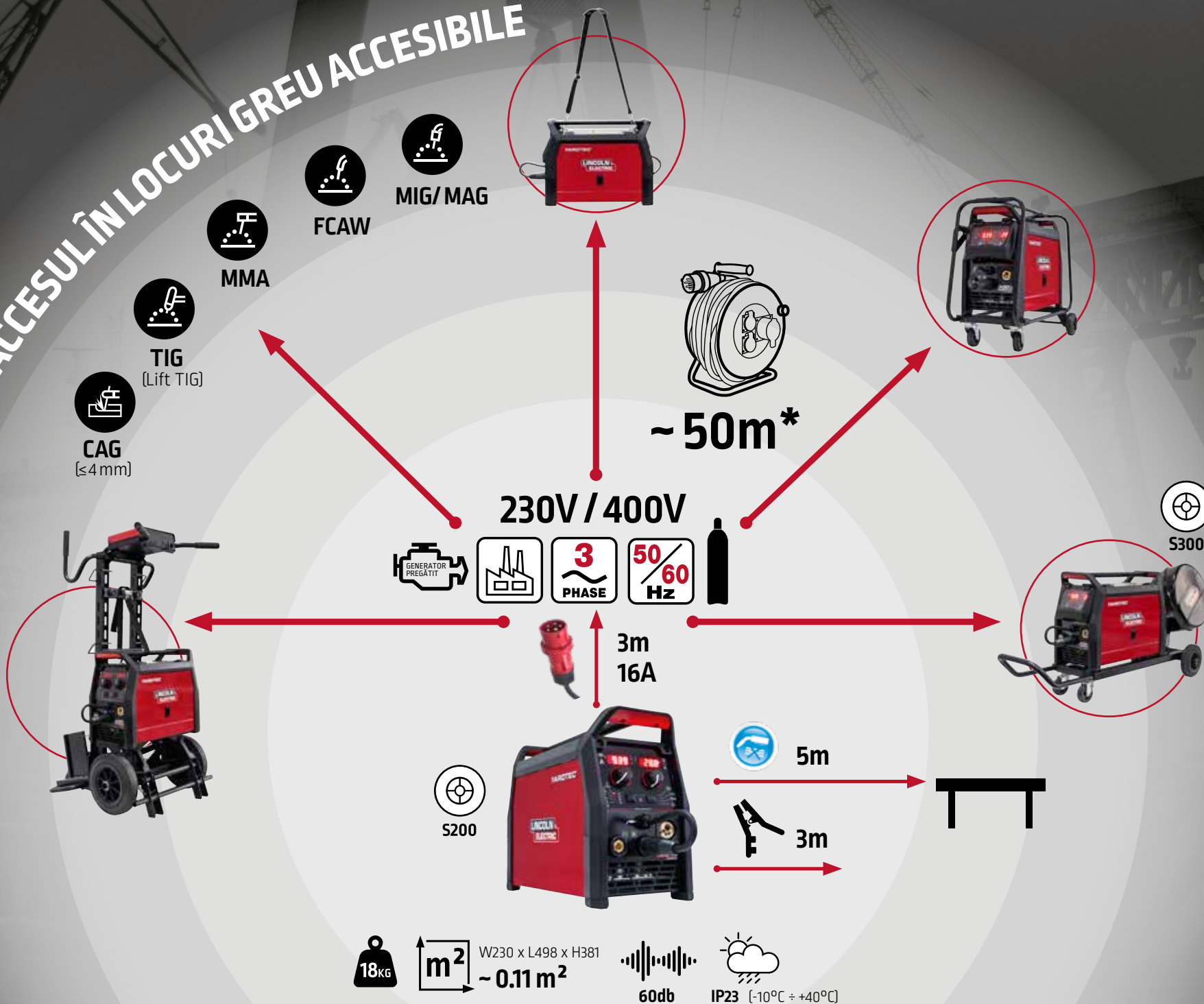


Filtru de aer opțional

Proiectat cu tunel de răcire
– componentele sunt dispuse
pentru a fi protejate de praf și murdărie



PERMITE ACCESUL ÎN LOCURI GREU ACCESIBILE



ACCESORII



**CAPAC PANOU DE COMANDĂ
(MĂRIME A)**
K14429-1



**CONECTOR RAPID TAMBUR
DERULATOR DE SÂRMĂ**
K14204-1



KIT CURELE DE UMĂR
K14435-1



KIT ROȚI CUȘCĂ DE PROTECȚIE
K14431-1



CUȘCĂ DE PROTECȚIE
K14444-1



**CĂRUCIOR CU SUPORT
PENTRU BOBINĂ 15KG**
K14447-1



FILTRU DE AER (YARDTEC 300C)
K14448-1



ADAPTOR TIG EURO
KP10519-8



**CĂRUCIOR 2 ROȚI (necesită
K14384-1)**
K14191-1



INTERFAȚĂ CĂRUCIOR
K14384-1



KIT ROLE PENTRU SÂRME PLINE
KP14420-V06/08, KP14420-U08/10A,
KP14420-U10/12A, KP14420-U12/16A

**KIT ROLE PENTRU SÂRME
TUBULARE**

KP14420-V10/12R, KP14420-V12/16R,
KP14420-V09/11R

GHIDAJE PENTRU SÂRMĂ
KP14420-INLET/BLUE,
KP14420-EURO



PISTOLET LG PROMIG RĂCIT CU AER
W000345066-2, W000345067-2, W000345068-2,
W000345072-2, W000345073-2, W000345074-2



PISTOLET LGS3 360 G MIG RĂCIT CU AER
W10430-36-3M, W10430-36-4M,
W10430-36-5M



**TORȚĂ WTT2 TIG CU SUPAPĂ DE
GAZ 4M RĂCITĂ CU AER**
W10529-17-4V, W000278885



TORȚĂ WTT2 TIG, MÂNER RL 4M RĂCIT CU AER
W000278917, W000278890, W000278913]
W000278884



**TORȚĂ WTT2 TIG, MÂNER EB RĂCIT
CU AER**
W000278919, W000382782, W000278887,
W000278915, W000382784, W000382785,
W000278882



FLAIR® 600 (Clește craițuire)
W000010136

ACCESORII

K14429-1	CAPAC PANOU DE COMANDĂ (MĂRIME A)
K14204-1	CONECTOR RAPID TAMBUR DERULATOR DE SĂRMĂ
K14435-1	KIT CURELE DE UMĂR
K14431-1	KIT ROȚI CUȘCĂ DE PROTECȚIE
K14444-1	CUȘCĂ DE PROTECȚIE
K14447-1	CĂRUCIOR CU SUPTOR PENTRU BOBINĂ 15KG
K14448-1	FILTRU DE AER (YARDETEC 300C)
KP10519-8	ADAPTOR TIG EURO
K14191-1	CĂRUCIOR 2 ROȚI (necesită K14384-1)
K14384-1	INTERFAȚĂ CĂRUCIOR
W000010136	FLAIR® 600 (Clește craițuire)
LINCUN® (LGS3 & PROMIG) & Push-Pull	
W10430-36-3M	PISTOLET 360 G 3M MIG RĂCIT CU AER
W10430-36-4M	PISTOLET 360 G 4M MIG RĂCIT CU AER
W10430-36-5M	PISTOLET 360 G 5M MIG RĂCIT CU AER
W000345066-2	PISTOLET LG PROMIG 300 3M MIG RĂCIT CU AER
W000345067-2	PISTOLET LG PROMIG 300 4M MIG RĂCIT CU AER
W000345068-2	PISTOLET LG PROMIG 300 5M MIG RĂCIT CU AER
W000345072-2	LG PROMIG 400 3M RĂCIT CU AER
W000345073-2	LG PROMIG 400 4M RĂCIT CU AER
W000345074-2	LG PROMIG 400 5M RĂCIT CU AER
TORȚE WTT2 TIG	
W10529-17-4V	Torță WTT2 17 TIG CU SUPAPĂ DE GAZ 4M RĂCITĂ CU AER
W000278885	Torță WTT2 26 TIG CU SUPAPĂ DE GAZ 4M RĂCITĂ CU AER
W000278884	Torță WTT2 17 TIG, MÂNER RL 4M RĂCIT CU AER (necesită adaptor KP10519-8)
W000278917	Torță WTT2 17 TIG, MÂNER RL 8M RĂCIT CU AER (necesită adaptor KP10519-8)
W000278882	Torță WTT2 17 TIG, MÂNER EB 4M RĂCIT CU AER (necesită adaptor KP10519-8)

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 vândabilitate 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.

W000278919	Torță WTT2 17 TIG, MÂNER EB 8M RĂCIT CU AER (necesită adaptor KP10519-8)
W000382782	Torță WTT2 17 TIG, MÂNER EB-FLEX 4M RĂCIT CU AER (necesită adaptor KP10519-8)
W000278890	Torță WTT2 26 TIG, MÂNER RL 4M RĂCIT CU AER (necesită adaptor KP10519-8)
W000278913	Torță WTT2 26 TIG, MÂNER RL 8M RĂCIT CU AER (necesită adaptor KP10519-8)
W000278887	Torță WTT2 26 TIG, MÂNER EB 4M RĂCIT CU AER (necesită adaptor KP10519-8)
W000278915	Torță WTT2 26 TIG, MÂNER EB 8M RĂCIT CU AER (necesită adaptor KP10519-8)
W000382784	Torță WTT2 26 TIG, MÂNER EB-FLEX 4M RĂCIT CU AER (necesită adaptor KP10519-8)
W000382785	Torță WTT2 26 TIG, MÂNER EB-FLEX 8M RĂCIT CU AER (necesită adaptor KP10519-8)
KIT ROLE PENTRU SĂRME PLINE	
KP14420-V06/08	KIT ROLE SW V0.6-0.8 FI37 DOUBLE
KP14420-V08/10	KIT ROLE SW V0.8-1.0 FI37 DOUBLE
KP14420-V10/12	KIT ROLE SW V1.0-1.2 FI37 DOUBLE (inclus)
KP14420-V12/16	KIT ROLE SW V1.2-1.6 FI37 DOUBLE
KP14420-V09/11	KIT ROLE SW V0.9-1.1 FI37 DOUBLE
KIT ROLE PENTRU SĂRME DE ALUMINIU	
KP14420-U06/08A	KIT ROLE AW U0.6-0.8 FI37 DOUBLE
KP14420-U08/10A	KIT ROLE AW U0.8-1.0 FI37 DOUBLE
KP14420-U10/12A	KIT ROLE AW U1.0-1.2 FI37 DOUBLE
KP14420-U12/16A	KIT ROLE AW U1.2-1.6 FI37 DOUBLE
KIT ROLE PENTRU SĂRME TUBULARE	
KP14420-V10/12R	KIT ROLE CW 1.0-1.2 FI37 DOUBLE
KP14420-V12/16R	KIT ROLE CW 1.2-1.6 FI37 DOUBLE
KP14420-V09/11R	KIT ROLE CW 0.9-1.1 FI37 DOUBLE
GHIDAJE PENTRU SĂRMĂ	
KP14420-INLET/BLUE	GHIDAJ INTRARE SĂRMĂ 0.6-1.6 ALBASTRU ST-2
KP14420-EURO	GHIDAJ IEȘIRE SĂRMĂ PLINĂ 97MM