

CATALOG PRODUSE  
2026



# ECHIPAMENTE

PENTRU SUDARE ȘI DEBITARE

[www.lincolnelectric.eu](http://www.lincolnelectric.eu)





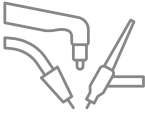




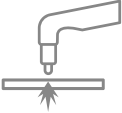
**LINCOLN**<sup>®</sup>  
**ELECTRIC**

# CONSTRUIM O LUME MAI BUNĂ

Cand lumea se bazeaza  
pe dumneavoastra,  
dumneavoastra va puteti  
baza pe noi



## CUPRINS

<b>INVERTOARE SUDARE MIG/MAG ȘI MULTI-PROCES</b> ..... 5		<b>GENERATOARE PENTRU SUDARE</b> ..... 85	
	Prezentare generală ..... 6		Generatoare de sudare ..... 87
	Invertoare MIG/MAG ..... 7	<b>OPȚIONALE PENTRU ECHIPAMENTE</b> ..... 89	
	Invertoare multi-proces ..... 12		Grup răcire ..... 90
	Accesorii ..... 18		Cărucioare ..... 91
	Invertoare avansate ..... 20		Comandă la distanță ..... 92
	Coboți ..... 32		Cabluri de sudare ..... 93
			Role de antrenare ..... 95
<b>DERULATORI SEMI-AUTOMATE</b> ..... 37		<b>PISTOLETE ȘI TORȚE</b> ..... 99	
	Prezentare generală ..... 38		Pistoale MIG ..... 101
	Derulatoare digitale ..... 39		Pistoale TIG ..... 104
	Derulatoare Crosslinc® ..... 44		Electrozi de wolfram ..... 107
	Accesorii ..... 48		Pistoale plasmă ..... 108
			Accesorii plasmă ..... 109
<b>ECHIPAMENTE WIG/TIG</b> ..... 51		<b>ECHIPAMENT INDIVIDUAL DE PROTECȚIE</b> ..... 111	
	Prezentare generală ..... 52		Măști de sudare ..... 112
	Invertoare sudare TIG DC - monofazate ..... 53		Protecție respiratorie ..... 120
	Invertoare sudare TIG DC - trifazate ..... 56		Mănuși sudori ..... 124
	Invertoare sudare TIG AC/DC - monofazate ..... 58		Îmbrăcăminte din piele ..... 127
	Invertoare sudare TIG AC/DC - trifazate ..... 59		Haine din bumbac ..... 130
	Accesorii ..... 62	<b>ACCESORII LA SUDARE</b> ..... 135	
<b>ECHIPAMENTE MMA</b> ..... 65			Spray-uri ..... 136
	Prezentare generală ..... 66		Kit port-electrod ..... 137
	Invertoare sudare - monofazate ..... 67		Electrozi de craițuire ..... 138
	Invertoare sudare - trifazate ..... 69		Clești pentru craițuire ..... 139
	Accesorii ..... 71		Suport ceramic ..... 140
<b>DEBITARE CU PLASMĂ</b> ..... 73			
	Prezentare generală ..... 74		
	Invertoare pentru debitare cu plasmă ..... 75		
	Accesorii ..... 79		
<b>SUDARE SUB STRAT DE FLUX</b> ..... 81			
	Procedeul LSO ..... 82		
	Echipamente ..... 83		

## 1 INVERTOARE MULTI-PROCES

### 2 YARDETEC® 300C STANDARD

3 Sudează acolo unde alții nu pot.

ALIMENTARE








IEȘIRE







4

5 **APLICAȚII**

- ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII
- ȘANTIERE NAVALE
- CONSTRUCȚII
- ȘANTIERE NAVALE
- STRUCTURI PENTRU CONSTRUCȚII
- FABRICAȚIE GENERALĂ

6 **Echipamentul include**

- Cablu alimentare (3 m)
- Role pentru sârmă de 1,0 mm și 1,2 mm – pentru sârma plină și sârmă tubulară
- Cablu de sudare (3 m) cu clemă de masă
- Conector de gaz pentru racordarea furtunului de gaz
- Manual de utilizare pe stick USB

7 **NUMAI 18KG**



8

Produs	Cod produs	Tensiune de alimentare	Siguranță [A]	Parametri nominali	Curent de sudare [A]	Nr. role / viteză de avans sârmă (m/min)	Greutate [kg]	Dimensiuni l x L x A (mm)	Clasă de protecție
Yardtec® 300C Standard	K14421-1	230/400V 3Ph 50/60 Hz	16	300A@30% 200A@100%	5-300	2R/1,5-22	18	381 x 230 x 498	IP23

9 **OPȚIUNI RECOMANDATE**

**Pistoale MIG/MAG**

RĂCIT CU AER:  
LINGUN® PROMIG™ 270  
4m – W000345061-2

LGS3-360G  
4m – W10430-36-4M

Cărucior cu suport pentru bobină de 15 kg.  
K14447-1

Kit curele de umăr  
K14435-1

Cărucior cu protecții laterale  
K14444-1

Kit carucior cu protecție și roți  
K14431-1

Kit role pentru sârme pline  
KP14420-Vxx  
Kit role pentru sârme tubulare  
KP14420-VxxR  
Kit role pentru sârme de aluminiu  
KP14420-Uxx  
Ghidaje pentru sârmă  
KP14420-INLET/BLUE  
KP14420-EURO

10

11

12

13

14

15

16 [www.lincolnelectric.eu](http://www.lincolnelectric.eu)



10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

910

911

912

913

914

915

916

917

918

919

920

921

922

923

924

925

926

927

928

929

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939

940

941

942

943

944

945

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

990

991

992

993

994

995

996

997
















998

999



















1000

# SEMNICATII PICTOGRAME

## PICTOGRAME DE ALIMENTARE

 Alimentare monofazată	 Alimentare trifazată	 Alimentare monofazată sau trifazată	 Tensiune de alimentare 115 V	 Tensiune alimentare 230 V	 Frecvența tensiunii de alimentare 50/60 Hz
 Alimentare derulator sârmă la 24-42 V în curent alternativ	 Alimentare derulator sârmă la 34-44 V în curent alternativ	 Alimentare derulator sârmă la 40 V în curent continuu	 Alimentarea derulator sârmă la 42 V în curent alternativ	 Alimentare derulator sârmă la 15-110 V în curent alternativ	 Control factor de putere
 Generator: Diesel	 Compatibil motogenerator	 Tehnologie CrossLink®			

## PICTOGRAME DE IEȘIRE

 Caracteristica sursei: Curent Constant pentru sudarea MMA și TIG	 Caracteristica sursei: Tensiune Constantă sudare MIG și sub strat de flux	 Caracteristica sursa: Curent Constant și Tensiune Constantă Surse multi-proces	 Curent de sudare în curent continuu	 Curent de sudare alternativ sau continuu	 Procedeu STT
 Dispozitiv Reducere Tensiune VRD™	 True Voltage Technology™	 Curbe sinergice	 Setare sinergică și mod puls	 Desert Duty Rated™ pentru temperaturi extreme	 Capabil să sudeze cu electrozi celulozici
 Derulator sârmă cu 2 de role avans	 Derulator sârmă cu 4 de role avans	 Bobină de plastic S300	 Bobină de plastic S200	 Posibilitate de alimentare cu butoi	 Racire cu apă

## PROCESE

 MIG/MAG (GMAW)	 MIG/MAG Puls (GMAW-P)	 FCAW – sudare cu arc electric și sârmă tubulară, protejată cu gaz	 INNERSHIELD – sârmă tubulară cu auto-protecție	 MMA – sudare cu electrozi înveliți	 Craițuire (CAG)
 TIG (GTAW)	 TIG Puls (GTAW-P)	 LIFT TIG – amorsare a arcului	 TIG SCRATCH – amorsare a arcului prin zgăriere	 TIG HF – amorsare a arcului cu înaltă frecvență	 Sudare sub strat de flux (SAW)
 Debitare plasmă	 Craițuire cu plasmă	 Perforare cu plasmă	 Debitare cu plasmă pe grătar	 Brazare	 Debitare oxigaz
 HYPERFILL® – soluție MIG/FCAW cu sârmă dublă	 Mod STT pentru stratul de rădăcină	 HDT – Formă de undă cu depunere ridicată	 PROCESE SPECIALE	 Polizare	 Lucrări de fabricație

## GARANȚIE

 1 YEAR WARRANTY	 2 YEAR WARRANTY	 3 YEAR WARRANTY	 5 YEAR WARRANTY	LIDER IN INDUSTRIE GARANȚIE STANDARD <b>5-ANI</b>	LIDER IN INDUSTRIE <b>5-ANI</b> GARANȚIE DUPĂ ÎNREGISTRARE	 3/5 YEAR WARRANTY
---	---	---	---	---	---	---

## MATERIALE SUDATE

Materiale sudabile recomandate (cadru roșu) sau materiale acceptabile (cadru gri)

<b>OȚEL NEALIAT</b>	<b>OȚEL SLAB ALIAT</b>	<b>OȚEL INOXIDABIL</b>	<b>OȚEL CROM-MOLIBDEN</b>	<b>OȚEL CU REZISTENȚĂ RIDICATĂ</b>	<b>CUPRU</b>	<b>ALIAJE DE NICHEL</b>
<b>ACOPERIRE ZN</b>	<b>ALUMINIU</b>	<b>MAGNEZIU</b>	<b>FONTĂ</b>			





# INVERTOARE SUDARE MIG/MAG ȘI MULTI-PROCEȘ



# INVERTOARE SUDARE MIG/MAG ȘI MULTI- PROCES

PRODUS	COD PRODUS	ALIMENTARE		IEȘIRE			PROCEDEU					CARACTERISTICI																												
		Nr.faze (50 / 60Hz)	Tensiuni de alimentare (V)	Parametri nominali	Gama de curent (A)	Mod	Polaritate	GMAW	PULSAT	FCAW-G	FCAW-S	SMAW	CAG (Crațuire)	DC TIG Lift	Sistem antrenare sârmă	Dimens. max. a bobinei de sârmă (mm)	Sinergetic	Afișaj V/A	Crosslinc	Comunicare digitală ArcLink®	Garantie (ani)																			
<b>INVERTOARE MIG/MAG (UNITATE UNICĂ)</b>																																								
Quickmig® 250	K14379-1	3	400	250A/35%	50-250	CC/CV	DC	•	•	•	•	•	•	4R	300	•	•	•	•	2																				
Quickmig® 300	K14380-1	3	400	300A/35%	50-300	CC/CV	DC	•	•	•	•	•	•	4R	300	•	•	•	•	2																				
Powertec® i250C Standard	K14284-1	3	400	250A/60%	10-250	CC/CV	DC	•	•	•	•	•	•	4R	300	•	•	•	•	3																				
Powertec® i250C Advanced	K14285-1	3	400	250A/60%	10-250	CC/CV	DC	•	•	•	•	•	•	4R	300	•	•	•	•	3																				
Powertec® i320C Standard	K14286-1	3	400	320A/40%	10-320	CC/CV	DC	•	•	•	•	•	•	4R	300	•	•	•	•	3																				
Powertec® i320C Advanced	K14287-1	3	400	320A/40%	10-320	CC/CV	DC	•	•	•	•	•	•	4R	300	•	•	•	•	3																				
Powertec® i380C Advanced	K14288-1	3	400	380A/40%	10-380	CC/CV	DC	•	•	•	•	•	•	4R	300	•	•	•	•	3																				
Powertec® i450C Advanced	K14289-1	3	400	450A/80%	10-450	CC/CV	DC	•	•	•	•	•	•	4R	300	•	•	•	•	3																				
Powertec® i350S	K14183-1	3	400	350A/50%	20-350	CC/CV	DC	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	3																				
Powertec® i420S	K14184-1	3	400	420A/100%	20-420	CC/CV	DC	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	3																				
Powertec® i500S	K14185-1	3	400	500A/60%	20-500	CC/CV	DC	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	3																				
<b>INVERTOARE MIG/MAG (PACHETUL READY)</b>																																								
Powertec® i250C Std Pachet	K14284-2	PACHETUL READY INCLUDE:	Powertec® i250C Standard (K14284-1), LincGun® Promig™ 270 4m (W000345061-2)																																					
Powertec® i250C Adv Pachet	K14285-2		Powertec® i250C Advanced (K14285-1), LincGun® Promig™ 270 4m (W000345061-2)																																					
Powertec® i320C Std Pachet	K14286-2		Powertec® i320C Standard (K14286-1), LincGun® Promig™ 300 4m (W000345067-2)																																					
Powertec® i320C Adv Pachet	K14287-2		Powertec® i320C Advanced (K14287-1), LincGun® Promig™ 270 4m (W000345061-2)																																					
Powertec® i380C pachet de aer	K14288-2		Powertec® i380C Advanced (K14288-1), LincGun® Promig™ 300 4m (W000345067-2)																																					
Powertec® i380C pachet de apă	K14288-3		Powertec® i380C Advanced (K14288-1), LincGun® Promig™ 330W 4m (W000345064-2), Coolarc® 26 (K14182-1), Freezcool (W000010167)																																					
Powertec® i450C pachet de aer	K14289-2		Powertec® i450C Advanced (K14289-1), LincGun® Promig™ 400 4m (W000345073-2)																																					
Powertec® i450C pachet de apă	K14289-3		Powertec® i450C Advanced (K14289-1), LincGun® Promig™ 400W 4m (W000345070-2), Coolarc® 26 (K14182-1), Freezcool (W000010167)																																					
<b>INVERTOARE MULTI-PROCES</b>																																								
Speedtec® 200C	K14099-1		1	115/230	200A/25%	20-200	CC/CV	DC	•	•	•	•	•	•	2R	200	•	•	•	•	2																			
Speedtec® 215C	K14146-1	1	115/230	200A/25%	20-200	CC/CV	DC	•	•	•	•	•	•	2R	300	•	•	•	•	3																				
Speedtec® 400SP	K14258-1	3	400	420A/100%	20-420	CC/CV	DC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																				
Speedtec® 400SP (VRD)	K14258-2																				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5*	
Speedtec® 500SP	K14259-1																				3	400	500A/60%	20-500	CC/CV	DC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Speedtec® 500SP (VRD)	K14259-2																																							
Yardtec® 300C Standard	K14421-1	3	230/400	300A/30%	5-300	CC/CV	DC	•	•	•	•	•	•	2R	200 300(O)	•	•	•	•	•	3																			
Flextec® 350XP	K5422-1	3	380/400/415	350A/60%	5-425	CC/CV	DC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5																			

## POWERTEC® iS ONE-PACK

PRODUS	COD PRODUS	PACHETUL INCLUDE
Powertec® i420S Pachet de răcire cu apă – 5 m	K14184-1-5	Powertec i420S (K14184-1), LF-56D derulator sârmă (K14335-1), Cablu de interconectare, 5 m – răcit cu apă (95 mm <sup>2</sup> , 5/5 pini) (K14199-PGW-5M), Coolarc-26 (K14182-1)
Powertec® i420S Pachet de răcire cu apă – 10 m	K14184-1-10	Powertec i420S (K14184-1), LF-56D derulator sârmă (K14335-1), Cablu de interconectare, 10 m – răcit cu apă (95 mm <sup>2</sup> , 5/5 pini) (K14199-PGW-10M), Coolarc-26 (K14182-1)
Powertec® i500S Pachet de răcire cu apă – 5 m	K14185-1-5	Powertec i500S (K14185-1), LF-56D derulator sârmă (K14335-1), Cablu de interconectare, 5 m – răcit cu apă (95 mm <sup>2</sup> , 5/5 pini) (K14199-PGW-5M), Coolarc-26 (K14182-1)
Powertec® i500S Pachet de răcire cu apă – 10 m	K14185-1-10	Powertec i500S (K14185-1), LF-56D derulator sârmă (K14335-1), Cablu de interconectare, 10 m – răcit cu apă (95 mm <sup>2</sup> , 5/5 pini) (K14199-PGW-10M), Coolarc-26 (K14182-1)

## SPEEDTEC® SP ONE-PACK

PRODUS	COD PRODUS	PACHETUL INCLUDE
Speedtec® 400SP Pachet de răcire cu apă – 5 m	K14258-1-5	Speedtec 400SP (K14258-1), LF-56D derulator sârmă (K14336-1), Cablu de interconectare, 5 m – răcit cu apă (95 mm <sup>2</sup> , 5/5 pini) (K14199-PGW-5M), Cărucior cu 4 roți (K14298-1), Coolarc® 60 (K14297-1)
Speedtec® 400SP Pachet de răcire cu apă – 10 m	K14258-1-10	Speedtec 400SP (K14258-1), LF-56D derulator sârmă (K14336-1), Cablu de interconectare, 10 m – răcit cu apă (95 mm <sup>2</sup> , 5/5 pini) (K14199-PGW-10M), Cărucior cu 4 roți (K14298-1), Coolarc® 60 (K14297-1)
Speedtec® 500SP Pachet de răcire cu apă – 5 m	K14259-1-5	Speedtec 500SP (K14259-1), LF-56D derulator sârmă (K14336-1), Cablu de interconectare, 5 m – răcit cu apă (95 mm <sup>2</sup> , 5/5 pini) (K14199-PGW-5M), Cărucior cu 4 roți (K14298-1), Coolarc® 60 (K14297-1)
Speedtec® 500SP Pachet de răcire cu apă – 10 m	K14259-1-10	Speedtec 500SP (K14259-1), LF-56D derulator sârmă (K14336-1), Cablu de interconectare, 10 m – răcit cu apă (95 mm <sup>2</sup> , 5/5 pini) (K14199-PGW-10M), Cărucior cu 4 roți (K14298-1), Coolarc® 60 (K14297-1)

O- opțională

\* Doar pentru sursele Speedtec 3 ani garanție standard + 2 ani după înregistrare:

<https://www.lincolnelectric.com/ro-RO/Support/Product-Registration>



## QUICKMIG® 250 & 300

Liderul atelierului.

ALIMENTARE



IEȘIRE



### APLICAȚII

- FABRICAȚIE GENERALĂ
- CONSTRUCȚII ÎN ȘANTIERE
- ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII
- LUCRĂRI INDUSTRIALE UȘOARE

### Echipamentul include

- Cablu alimentare (3 m), fără ștecher
- Cablu de masă (3 m)
- Furtun de gaz (2 m)
- Role pentru sârmă plină de 0,8 / 1,0
- USB cu manualul operatorului



OȚEL NEALIAȚ

OȚEL INOXIDABIL

ALUMINIU

24  
ROGRAME  
SINERGICE



- Procese de sudare versatile: GMAW/FCAW și SMAW.
- Moduri duale: Manual și Sinergic, cu 24 de programe sinergice pentru sudarea oțelului, oțelului inoxidabil, sârmei tubulare și aluminiului.
- Operare eficientă: selecție rapidă a procesului și setări de parametri.
- Alimentare optimă: sistem cu 4 role pentru avans precis al sârmei.
- Acces facil: instalare ușoară a bobinei de sârmă.
- Mobilitate îmbunătățită: roți mari și acces coborât pentru butelia de gaz.
- Vizibilitate clară: afișaj LED mare și luminos.

Produs	Cod produs	Tensiune de alimentare	Siguranță (A)	Parametri nominali	Curent de sudare (A)	Nr. role / viteză de avans sârmă (m/min)	Greutate (kg)	Dimensiuni l x L x A (mm)	Clasă de protecție
Quickmig® 250	K14379-1	400V 3Ph ±10% 50/60Hz	16	250A@35%, 175A@100%	50-250	4R / 1,5-18	50	760 x 395 x 830	IP23
Quickmig® 300	K14380-1			300A@35%, 175A@100%					

### OPȚIUNI RECOMANDATE

#### Pistolet MIG/MAG

RĂCIT CU AER:

- LG53-250G  
4m – W10430-25-4M
- LG53-240G  
4m – W10430-24-4M
- LG53-360G  
4m – W10430-36-4M



#### ROLE AVANS KP69025-X



#### ADAPTOR BOBINĂ 300 MM

K10158



K10158-1



Urmăriți videoclipul nostru!

Pentru mai multe detalii, consultați secțiunea „Pistolet MIG” (pag. 101–103).



# INVERTOARE MIG/MAG

## POWERTEC® i250C, i320C, i380C, i450C

Performanță optimă la sudarea MIG/MAG și MMA,  
cu eficiență excelentă a puterii și a costurilor.

ALIMENTARE



IEȘIRE



(excepție i250C, i320C)

### APLICAȚII

- FABRICAȚIE GENERALĂ
- ȘANTIER CONSTRUCȚII
- ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII
- LUCRĂRI INDUSTRIALE UȘOARE

### Echipamentul include

- Cablu de alimentare (5 m)
- Cablu de masă (3 m)
- Furtun de gaz (2 m)
- Role 1,0/1,2 pentru sârmă plină
- USB cu manualul operatorului
- Protecție panou comandă (i380C, i450C)

OȚEL NEALIAT OȚEL INOXIDABIL ALUMINIU



- Performanță excepțională a arcului: amorsare constantă, arc stabil și reglaje rapide ale parametrilor.
- Procese versatile: MIG/MAG sinergic și manual, precum și MMA.
- Interfață prietenoasă: navigare intuitivă, setări ușoare și selecție rapidă a procesului.
- Alimentare optimizată: poziționare precisă a sârmei, patru role de acționare, fereastră de inspecție.
- Proiectat de sudori pentru sudori: manevrare excelentă, comunicare inovatoare și utilizare facilă.
- Construit pentru condiții industriale dificile: testat riguros în condiții extreme (TRUE HD) pentru a asigura fiabilitatea.
- Panou avansat cu ecran color TFT de 7" (modelele Advanced).

Produs	Cod produs	Tensiune de alimentare	Siguranță (A)	Parametri nominali	Curent de sudare (A)	Nr. role / viteză de avans sârmă (m/min)	Greutate (kg)	Dimensiuni l x L x A (mm)	Clasă de protecție	
Powertec® i250C STANDARD	K14284-1	400V 3Ph ±15% 50/60 Hz	16	250A@60%	10-250	4R / 1,5-22	67	560 x 935 x 878	IP23	
Powertec® i250C ADVANCED	K14285-1									
Powertec® i320C STANDARD	K14286-1		20	320A@40%	10-320					
Powertec® i320C ADVANCED	K14287-1									
Powertec® i380C ADVANCED	K14288-1		25	380A@40%	10-380					71
Powertec® i450C ADVANCED	K14289-1		32	450A@80%	10-450					82

## OPȚIUNI RECOMANDATE

### Seria LINCUN® PROMIG™

RĂCIT CU AER:

- LINCUN® PROMIG™ 270  
4m – W000345061-2
- LINCUN® PROMIG™ 300  
4m – W000345067-2
- LINCUN® PROMIG™ 400  
4m – W000345073-2

RĂCIT CU APĂ:

- LINCUN® PROMIG™ 330W  
4m – W000345064-2
- LINCUN® PROMIG™ 500W  
4m – W000345076-2



### Seria LGS3

RĂCIT CU APĂ:

- LGS3-250G  
4m – W10430-25-4M
- LGS3-240G  
4m – W10430-24-4M
- LGS3-360G  
4m – W10430-36-4M
- RĂCIT CU APĂ:  
LGS3-505W  
4m – W10430-505-4M



GRUP DE RĂCIRE  
Coolarc® 26  
K14182-1



Role de antrenare  
KP14150-XX



Pentru mai multe detalii, consultați secțiunea „Pistolete MIG” (pag. 101–103).



## POWERTEC® i250C, i320C, i380C, i450C

Disponibil în pachete preconfigurate.

**READY  
PACKS**



**AER  
STD PACHET**

Produs	Cod produs	Pachetul include
Powertec® i250C Std Pachet	K14284-2	Powertec® i250C Standard (K14284-1) LincGun® Promig™ 270 4m (W000345061-2)
Powertec® i320C Std Pachet	K14286-2	Powertec® i320C Standard (K14286-1) LincGun® Promig™ 300 4m (W000345067-2)



**AER  
ADV PACHET**

Produs	Cod produs	Pachetul include
Powertec® i250C Adv Pachet	K14285-2	Powertec® i250C Advanced (K14285-1) LincGun® Promig™ 270 4m (W000345061-2)
Powertec® i320C Adv Pachet	K14287-2	Powertec® i320C Advanced (K14287-1) LincGun® Promig™ 300 4m (W000345067-2)



**AER  
ADV PACHET**

Produs	Cod produs	Pachetul include
Pachet Powertec® i380C pachet de aer	K14288-2	Powertec® i380C Advanced (K14288-1) LincGun® Promig™ 300 4m (W000345067-2)
Powertec® i450C Aer pachet de aer	K14289-2	Powertec® i450C Advanced (K14289-1) LincGun® Promig™ 400 4m (W000345073-2)



**APA  
ADV PACHET**

Produs	Cod produs	Pachetul include
Powertec® i380C Std pachet de apă	K14288-3	Powertec® i380C Advanced (K14288-1) LincGun® Promig™ 330W 4m (W000345064-2) Coolarc® 26 (K14182-1), Freezcool (W000010167)
Powertec® i450C Std pachet de apă	K14289-3	Powertec® i450C Advanced (K14289-1) LincGun® Promig™ 400W 4m (W000345070-2) Coolarc® 26 (K14182-1), Freezcool (W000010167)





# INVERTOARE MIG/MAG

## POWERTEC® i350S, i420S & i500S

Mașini industriale fiabile, cu putere ridicată.

ALIMENTARE



IEȘIRE



### APLICAȚII

- INDUSTRIE GREA
- STRUCTURI PENTRU CONSTRUCȚII
- FABRICAȚIE GENERALĂ
- ȘANTIERE NAVALE

### Echipamentul include

- Cablu alimentare (5 m)
- Cablu de masă (3 m) prevăzut cu clemă de masă
- Furtun de gaz (2 m)
- Lanț
- Stick USB cu Manualul de utilizare



OȚEL NEALIAT

OȚEL INOXIDABIL

ALUMINIU

- Performanță superioară la sudare: sudare excelentă CV MIG și MMA.
- Durabilitate industrială: construit pentru cele mai dificile condiții.
- Capabilitate sinergică: eficiență sporită în procesul de sudare.
- Ergonomie optimizată: fiabilitate Lincoln cu design True HD.
- Opțiuni de răcire: versiune răcită cu apă disponibilă (Coolarc® 26).

Produs	Cod produs	Tensiune de alimentare	Siguranță (A)	Parametri nominali	Curent de sudare (A)	Randament	Putere la mers în gol	Greutate (kg)	Dimensiuni l x L x A (mm)	Clasă de protecție
Powertec® i350S	K14183-1	400V 3Ph ±15% 50/60 Hz	25	350A@50% 300A@100%	20-350	> 85%	< 35W	68	932 x 560 x 925	IP23
Powertec® i420S	K14184-1		32	420A@100%	20-420			78		
Powertec® i500S	K14185-1		500A@60% 420A@100%	20-500	79					

## DERULATOARE SĂRMĂ LF-52D, LF-56D, LF-5D

ALIMENTARE



IEȘIRE



Produs	Cod produs	Role de antrenare	Racire	Parametri nominali	Tensiune de alimentare	Viteză de avans sârmă (m/min)	Gama diametre sârmă (mm)			Greutate (kg)	Dimensiuni l x L x A (mm)
							Plină	Tubulară	Aluminiu		
LF-52D Standard	K14335-1	4R	AER/APĂ	500A@60%	40V DC	1,5-22	0,8-1,6	1,0-1,6	1,0-1,6	17	302 x 642 x 516
LF-56D Advanced	K14336-1									177	
LF-5D Standard (GFR)	K14410-2	2R	AER							9,1	320 x 232 x 476

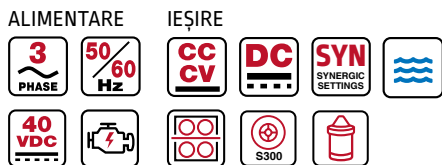


## POWERTEC® iS

### ONE-PACK

set complet  
1 Număr articol

APA  
PACHET



Produs	Cod produs	Pachetul include:
Powertec® i420S Pachet de răcire cu apă – 5 m	K14184-1-5	Powertec i420S [K14184-1], LF-52D derulator sârmă [K14335-1], Cablu de interconectare, 5 m – răcit cu apă [95 mm <sup>2</sup> , 5/5 pini] [K14199-PGW-5M], Coolarc-26 [K14182-1]
Powertec® i420S Pachet de răcire cu apă – 10 m	K14184-1-10	Powertec i420S [K14184-1], LF-52D derulator sârmă [K14335-1], Cablu de interconectare, 10 m – răcit cu apă [95 mm <sup>2</sup> , 5/5 pini] [K14199-PGW-10M], Coolarc-26 [K14182-1]
Powertec® i500S Pachet de răcire cu apă – 5 m	K14185-1-5	Powertec i500S [K14185-1], LF-52D derulator sârmă [K14335-1], Cablu de interconectare, 5 m – răcit cu apă [95 mm <sup>2</sup> , 5/5 pini] [K14199-PGW-5M], Coolarc-26 [K14182-1]
Powertec® i500S Pachet de răcire cu apă – 10 m	K14185-1-10	Powertec i500S [K14185-1], LF-52D derulator sârmă [K14335-1], Cablu de interconectare, 10 m – răcit cu apă [95 mm <sup>2</sup> , 5/5 pini] [K14199-PGW-10M], Coolarc-26 [K14182-1]

## OPȚIUNI RECOMANDATE PENTRU POWERTEC® i350S/i420S/i500S

### Pistoale MIG/MAG

#### Seria LINCUN® PROMIG™

##### RĂCIT CU APĂ:

LINCUN® PROMIG™ 330W

4m – W000345064-2

LINCUN® PROMIG™ 500W

4m – W000345076-2



#### Seria LGS3

##### RĂCIT CU APĂ:

LGS3-505W

4m – W10430-505-4M



#### Lichid de răcire pentru

##### pistoale Freezcool

W000010167



#### Role de antrenare KP14150-X



Pentru mai multe detalii, consultați secțiunea „Pistoale MIG” (pag. 101–103).



# INVERTOARE MULTI-PROCES

## SPEEDTEC® 200C

Mașini compacte, dar puternice, bazate pe inverter monofazat, multifuncționale.

### ALIMENTARE



### IEȘIRE



### APLICAȚII

- ATELIERE MICI
- CONSTRUCȚII UȘOARE ÎN OȚEL
- REPARAȚII GENERALE
- ATELIERE DE REPARAȚII

### Echipamentul include

- Cablu de alimentare (2,2 m) cu fișă Shouko de 16A.
- Cablu de masă (3 m)
- Furtun de gaz (2 m)
- Role de antrenare (0,8-1,0 mm)



OȚEL NEALIAT

OȚEL INOXIDABIL

ALUMINIU

- Design inovator: robust, compact, portabil și ușor, gata de utilizare oriunde.
- Sarcini versatile: CV MIG, CV Sinergic, FCAW, MMA și TIG Lift.
- Corecția factorului de putere (PFC): oferă mai multă putere de sudare, economii de energie și compatibilitate cu generatoare.
- Panou de control ușor de utilizat: interfață intuitivă bazată pe pictograme.
- Performanță superioară a arcului: CV MIG permite reglarea continuă a tensiunii, vitezei de avans a sârmei și a inductanței; MMA include funcțiile de amorsare la cald (hot start) și control al forței arcului.

Produs	Cod produs	Tensiune de alimentare	Siguranță (A)	Parametri nominali	Curent de sudare (A)	Nr. role / viteză de avans sârmă (m/min)	Greutate (kg)	Dimensiuni Î x L x A (mm)	Clasă de protecție
Speedtec® 200C	K14099-1	115/230V 1Ph 50/60 Hz	16 (25)	200A/24V/25%	20-200	2R / 1,5-15	17,3	396 x 246 x 527	IP23

## OPȚIUNI RECOMANDATE

### Pistolet MIG/MAG

LGS3-150G  
4m – W10430-15-4M



LGS3-250G  
4m – W10430-25-4M



LINCUN® PROMIG™ 230T  
4m – W000275419-2



### PISTOLET TIG

WTT2 17V  
4m – W10529-17-4V



Role de antrenare  
2R 0,9-1,1 mm –  
sârme tubulare  
(1 buc./pachet)  
KP14016-X



Pentru mai multe detalii, consultați secțiunea „Pistolet MIG” (pag. 101-103).



## SPEEDTEC® 215C

O singură mașină versatilă care poate gestiona orice sarcină cu ușurință.

### ALIMENTARE



### IEȘIRE



### APLICAȚII

- ATELIERE MICI
- CONSTRUCȚII UȘOARE ÎN OȚEL
- REPARAȚII GENERALE
- ATELIERE DE REPARAȚII

### Echipamentul include

- Cablu de alimentare (5 m)
- Cablu de masă (3 m)
- Furtun de gaz (2 m)
- Role de antrenare (0,8-1,0 mm)



OȚEL NEALIAT

OȚEL INOXIDABIL

ALUMINIU

- Procese versatile: MIG sinergic și manual, FCAW, MMA și TIG Lift.
- Performanță excepțională la sudare pentru toate procesele.
- Design inteligent: compatibilă cu bobine de 15 kg, include rafturi practice, ideală pentru ateliere și zone de producție.
- Panou de control ușor de utilizat: interfață intuitivă bazată pe pictograme.
- PFC: rezistă fluctuațiilor de tensiune, funcționează cu cabluri de prelungire de până la 100 m.

Produs	Cod produs	Tensiune de alimentare	Siguranță (A)	Parametri nominali	Curent de sudare (A)	Nr. role / viteză de avans sârmă (m/min)	Greutate (kg)	Dimensiuni l x L x A (mm)	Clasă de protecție
Speedtec® 215C	K14146-1	115/230V 1Ph 50/60 Hz	16 (25)	200A/24V/25%	20-200	2R / 1,5-15	42	780 x 400 x 750	IP23

## OPȚIUNI RECOMANDATE

### Pistolete MIG/MAG

LGS3-150G  
4m – W10430-15-4M

LGS3-250G  
4m – W10430-25-4M



LINCGUN® PROMIG™ 230T  
4m – W000275419-2



### PISTOLET TIG

WTT2 17V  
4m – W10529-17-4V



Role de antrenare  
2R 0,9-1,1 mm – sârme  
tubulare (1 buc./pachet)  
KP14016-X



Pentru mai multe detalii, consultați secțiunea „Pistolete MIG” (pag. 101-103).



# INVERTOARE MULTI-PROCES

## SPEEDTEC® 400SP & 500SP

Mașini industriale fiabile, cu putere ridicată

ALIMENTARE



IEȘIRE

### APLICAȚII

- INDUSTRIE GREA
- STRUCTURI PENTRU CONSTRUCȚII
- FABRICAȚIE GENERALĂ
- ȘANTIERE NAVALE

### Echipamentul include

- Cablu de alimentare (5 m)
- Clemă de masă și ansamblu de cablu (3 m)
- Furtun de gaz (2 m)
- Lanț
- USB cu manualul operatorului
- Siguranțe de rezervă (2x2A / 1x6,3A / 1x12,5A)

OȚEL NEALIAT OȚEL INOXIDABIL ALUMINIU

- Sursă de sudare multiproces, cu ciclu de funcționare ridicat, care integrează procese eficiente (Speed Short Arc™, Soft Silent Pulse™, High Penetration Speed™).
- MECHAPULSE™ asigură suduri de calitate superioară, cu aspect pendulat al cordonului.
- Design modular care permite configurări personalizate.



LIDER IN INDUSTRIE  
**5-ANI GARANTIE**  
DUPA INREGISTRARE



### CHECKPOINT

- Design ergonomic ce îmbunătățește confortul și ușurința în utilizare pentru sudori.
- Placa electronică dublă, complet încapsulată, oferă rezistență excelentă la praf, umiditate, șocuri și vibrații.

Produs	Cod produs	Tensiune de alimentare	Siguranță (A)	Parametri nominali	Curent de sudare (A)	Greutate (kg)	Dimensiuni l x L x A (mm)	Clasă de protecție
Speedtec® 400SP	K14258-1	400V 3Ph ±15% 50/60 Hz	25	420A/100%	20-420	53,5	625 x 295 x 550	IP23
Speedtec® 400SP (VRD)	K14258-2							
Speedtec® 500SP	K14259-1	400V 3Ph ±15% 50/60 Hz	32	500A/60%	20-500	54,5	625 x 295 x 550	IP23
Speedtec® 500SP (VRD)	K14259-2							

## DERULATOARE SÂRMĂ LF-52D, LF-56D, LF-5D

ALIMENTARE



IEȘIRE



LF-52D/LF-56D LF-5D



Produs	Cod produs	Role de antrenare	Racire	Parametri nominali	Tensiune de alimentare	Viteză de avans sârmă (m/min)	Gama diametre sârmă (mm)			Greutate (kg)	Dimensiuni l x L x A (mm)
							Plină	Tubulară	Aluminiu		
LF-52D Standard	K14335-1	4R	AER/APĂ	500A@60%	40V DC	1,5-22	0,8-1,6	1,0-1,6	1,0-1,6	17	302 x 642 x 516
LF-56D Advanced	K14336-1									17,7	
LF-5D Standard (GFR)	K14410-2	2R	AER							9,1	320 x 232 x 476

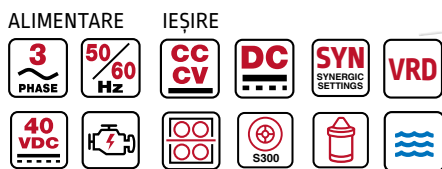


## SPEEDTEC® SP

**ONE-PACK**

set complet  
1 Număr articol

**APA  
PACHET**



Produs	Cod produs	Pachetul include:
Speedtec® 400SP Pachet de răcire cu apă – 5 m	K14258-1-5	Speedtec 400SP [K14258-1], LF-56D derulator sârmă [K14336-1], Cablu de interconectare, 5 m – răcit cu apă [95 mm <sup>2</sup> , 5/5 pini] [K14199-PGW-5M], Cărucior cu 4 roți [K14298-1], Coolarc® 60 [K14297-1]
Speedtec® 400SP Pachet de răcire cu apă – 10 m	K14258-1-10	Speedtec 400SP [K14258-1], LF-56D derulator sârmă [K14336-1], Cablu de interconectare, 10 m – răcit cu apă [95 mm <sup>2</sup> , 5/5 pini] [K14199-PGW-10M], Cărucior cu 4 roți [K14298-1], Coolarc® 60 [K14297-1]
Speedtec® 500SP Pachet de răcire cu apă – 5 m	K14259-1-5	Speedtec 500SP [K14259-1], LF-56D derulator sârmă [K14336-1], Cablu de interconectare, 5 m – răcit cu apă [95 mm <sup>2</sup> , 5/5 pini] [K14199-PGW-5M], Cărucior cu 4 roți [K14298-1], Coolarc® 60 [K14297-1]
Speedtec® 500SP Pachet de răcire cu apă – 10 m	K14259-1-10	Speedtec 500SP [K14259-1], LF-56D derulator sârmă [K14336-1], Cablu de interconectare, 10 m – răcit cu apă [95 mm <sup>2</sup> , 5/5 pini] [K14199-PGW-10M], Cărucior cu 4 roți [K14298-1], Coolarc® 60 [K14297-1]

## OPȚIUNI RECOMANDATE PENTRU SPEEDTEC® 400SP/500SP

### Pistoale MIG/MAG

LINCUN® PROMIG™ 330W  
4m – W000345064-2



LINCUN® PROMIG™ 400W  
4m – W000345070-2



Role de  
antrenare  
KP14150-X



Lichid de răcire pentru  
pistoale Freezcool  
W000010167



LINCUN® PROMIG™ 500W  
4m – W000345076-2



LINCUN® PROMIG™ 500W UD  
4m – W100000298



Pentru mai multe detalii, consultați secțiunea „Pistoale MIG” (pag. 101–103).



# INVERTOARE MULTI-PROCES

## YARDETEC® 300C STANDARD

Sudează acolo unde alții nu pot.

ALIMENTARE



IEȘIRE



### APLICAȚII

- ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII
- ȘANTIERE NAVALE
- CONSTRUCȚII
- ȘANTIERE NAVALE
- STRUCTURI PENTRU CONSTRUCȚII
- FABRICAȚIE GENERALĂ

### Echipamentul include

- Cablu alimentare (3 m)
- Role pentru sârmă de 1,0 mm și 1,2 mm – pentru sarma plina și sârmă tubulară
- Cablu de sudare (3 m) cu clemă de masă
- Conector de gaz pentru racordarea furtunului de gaz
- Manual de utilizare pe stick USB

**NOU**



MIG/MAG



FCAW



INNERSHIELD



TIG LIFT



MMA



CRAȚUIRE

(≤4 mm)



NUMAI  
**18KG**

OȚEL NEALIAT

OȚEL INOXIDABIL

ALUMINIU

- Sursă de sudare multifuncțională, portabilă și ușoară.
- Derulator de sârmă integrat.
- Ideală pentru șantier navale și lucrări de construcții.
- Carcasă compactă, proiectată pentru medii dificile de sudare și spații cu acces limitat.
- Mâner ergonomic, conceput pentru transport sigur și manevrare ușoară – manual sau cu ridicare prin cablu.

Produs	Cod produs	Tensiune de alimentare	Siguranță [A]	Parametri nominali	Curent de sudare [A]	Nr. role / viteză de avans sârmă [m/min]	Greutate [kg]	Dimensiuni l x L x A [mm]	Clasă de protecție
Yardtec® 300C Standard	K14421-1	230/400V 3Ph 50/60 Hz	16	300A@30% 200A@100%	5-300	2R/1,5-22	18	381 x 230 x 498	IP23

### OPȚIUNI RECOMANDATE

#### Pistoale MIG/MAG

RĂCIT CU AER:  
LINCUN® PROMIG™ 270  
4m – W000345061-2

LGS3-360G  
4m – W10430-36-4M



Cărucior cu suport pentru bobină de 15 kg.  
K14447-1



Kit curele de umăr  
K14435-1



Cărucior cu protecții laterale  
K14444-1



Kit carucior cu protecție și roți  
K14431-1



Kit role pentru sârme pline  
KP14420-Vxx  
Kit role pentru sârme tubulare  
KP14420-VxxR  
Kit role pentru sârme de aluminiu  
KP14420-Uxx  
Ghidaje pentru sârmă  
KP14420-INLET/BLUE  
KP14420-EURO



Pentru mai multe detalii, consultați secțiunea „Pistoale MIG” (pag. 101–103).



## FLEXTEC® 350XP CE

Proiectat pentru ușurință în utilizare, pentru a crește productivitatea și a reduce timpul de nefuncționare.

ALIMENTARE



IEȘIRE



### APLICAȚII

- FABRICAȚIE
- CONȘTRUCȚII
- ȘANTIERE NAVALE
- STRUCTURI PENTRU CONȘTRUCȚII
- CONDUCTE

Echipamentul include

- Cablu alimentare (2,6 m)
- Filtru CE integrat.



OȚEL NEALIAT OȚEL INOXIDABIL ALUMINIU

- Interfață prietenoasă, pentru operare simplă și intuitivă.
- Tehnologia CrossLinc®: asociază automat accesoriile cu sursa de alimentare, oferind control de la distanță al parametrilor direct la arc, fără telecomenzi sau cabluri suplimentare.
- Compatibilitate: funcționează cu derulatoare CrossLinc, analogice 42V și digitale, pentru GMAW și FCAW.
- Design durabil: clasificat Desert Duty® și IP23, capabil să reziste în condiții exterioare dificile și să depășească performanțele altor echipamente din aceeași categorie.
- Sudare MMA optimizată: potrivită pentru electrozi celulozici și cu hidrogen scăzut.
- Touch-Start TIG®: reduce contaminarea la amorsare fără a necesita frecvență înaltă.
- Suport pentru procesul STT: compatibil cu derulatorul de sârmă Activ8X Pipe.

TEHNOLOGIA  
CROSSLINC®:  
Fără cabluri  
suplimentare.



Produs	Cod produs	Tensiune de alimentare	Siguranță (A)	Parametri nominali	Curent de sudare (A)	Greutate (kg)	Dimensiuni l x L x A (mm)	Clasă de protecție
Flextec® 350XP CE	K5422-1	380/400/415V 3Ph	21/23/23	300/32V/100%, 350/34V/60%	5-425A	37,1	432 x 330 x 609	IP23

## DERULATOARE SĂRMĂ CU TEHNOLOGIA CROSSLINC®

LN-25X®  
K4267-4



Activ8X®  
K3519-1



Activ8X®  
Pipe™  
K5240-1



- CrossLinc® și True Voltage Technology™ (TVT™) realizați lucrările cu mult mai puțină deplasare.
- Suficient de mic pentru a trece prin spații înguste și destul de ușor pentru a fi transportat pe șantier.
- Dispune de câmp STT și forme de undă Pulse pentru performanță superioară.



# MIG & INVERTOARE MULTIPROCES

## ACCESORII



Produs	Cod produs	Speedtec® 200C	Speedtec® 215C	Quickmig® 250/300	Powertec® i250C/i320C Standard	Powertec® i250C/i320C Advanced	Powertec® i380C Advanced	Powertec® i450C Advanced	Powertec® i350S	Powertec® i420S	Speedtec® i500S	Speedtec® 400SP	Speedtec® 500SP	Yardtec® 300C STD	Flextec® 350XP CE
<b>GRUP RĂCIRE</b>															
COOL ARC® 26	K14182-1					•	•	•	•	•					
Cool Arc® 60	K14297-1										•	•			
Freezcool - lichid răcire pentru pistolete (9,6 l)	W000010167					•	•	•	•	•	•	•			
<b>CĂRUCIOARE</b>															
Cărucior 4 roți (Speedtec® 400SP/500SP)	K14298-1										•	•			
Cărucior 4 roți (doua derulatoare +doua butelii de gaz)	K14346-1										•	•			
Cărucior 4 roți (Flextec & PowerWave®)	K3059-4														•
Cărucior cu suport pentru bobină de 15 kg.	K14447-1													•	
<b>ROLE AVANS SĂRMĂ</b>															
Set role antrenare (1 buc./diametru 37 mm)*	KP14016-XX	•	•												
Set role antrenare (4 buc./diametru 37 mm)*	KP14150-XX			•	•	•	•								
Set role avans sârmă (2pcs / diametru 37 mm)*	KP14420-XX													•	
Set role antrenare (1 buc./diametru 30 mm)*	KP69025-X		•												
* consultați capitolul „Opțiuni echipamente” pentru detalii															
<b>CABLURI</b>															
Extensie aer*	K14198-PG-XM								•	•	•	•	•		
Extensie- răcire cu Apă*	K14199-PGW-XM								•	•	•	•	•		
Cablu ArcLink (2,4 m)	K1543-8											•	•		•
Extensie cablu de control analogic, 14 pini mamă-tată (x=10, 25, 50, 100 – 3/7,5/15,2/30,5 m)	K1797-X														•
Cablu de sudare 3/5 m cu port-electrod de 200A	E/H-200A-25-3M	•	•												
Kit cablu masă cu clemă 200A, 5/10 m	GRD-200A-35-5M	•	•												
Kit cablu masă cu clemă 300A, 5/10 m (x=5, 10)	GRD-300A-50-XM			•	•	•								•	
Kit cablu masă cu clemă 400A 5/10/15 m (x=5, 10, 15)	GRD-400A-70-XM			•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
Kit cablu masă cu clemă 600A 5/10 m (x=5, 10)	GRD-600A-95-XM			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>COMANDĂ LA DISTANȚĂ &amp; INTERFAȚĂ UTILIZATOR</b>															
comandă la distanță 15m (6 - Pini / 1 potențiomtru)	K10095-1-15M														•
Cablu prelungire comandă la distanță (6 - Pini) 15 m	K10398														•
Adaptor 12 - Pini la 6 - Pini	K2909-1														•
Comandă la distanță RC-7 Advanced	K14203-1							•	•	•	•	•	•		
Interfață utilizator pentru Speedtec 400SP și 500SP	K14347-1											•	•		
Comandă la picior pt.curent de sudare™	K870														•
<b>ALTE OPTIUNI</b>															
Arclink-T Flex	K14131-1								•	•	•	•	•		
Adaptor 5Pini(M)/12Pini(F)	K14132-1								•	•	•	•	•		
Arclink-T-Power	K14135-1												•	•	
Kit schimbarea polaritate	K14173-1														
Kit protecție panou comandă	K14325-1														
Debitmetru gaz	K14175-1														
Kit Suport cablu	K14201-1														
Adaptor bobină 200 mm	R-1019-125-1/08R	•	•	•	•	•	•	•							
Adaptor bobină 300 mm	K10158-1	•	•	•	•	•	•	•							
Adaptor bobină 300 mm	K10158	•	•	•	•	•	•	•							



## INVERTOARE AVANSATE

PRODUS	COD PRODUS	ALIMENTARE		IEȘIRE			PROCEDEU										CARACTERISTICI													
		Faza (50 / 60Hz)	Tensiuni de alimentare (V)	Parametri nominali	Gama de curent (A)	Mod	Polaritate	GMAW	PULSAT	FCAW-G	FCAW-S	SMAW	Crațuire	TIG HF	Low Fume Pulse™	MIG STT®	TIG DC	TIG AC/DC	MIG AC	HyperFill®	Sistem antrenare sârmă	Dimens. max. a bobinei de sârmă (mm)	Sinergic	Afișaj V/A	Tehnologie forma de unda	Comunicare digitală	ArcLink®	Garanție (ani)		
<b>Invertoare avansate</b>																														
Power Wave® 300C	K4490-5	3	208/230/400	350A/40%	5-350	CC/CV/STT	AC/DC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5
Power Wave® S500	K3168-1	3	230/400/460/575	500A/60%	5-550	CC/CV	DC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5
Power Wave® R450	K3455-1	3	208-575	500A/60%	5-550	CC/CV	DC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5
Power Wave® S700	K5372-1	3	380-415-440-460-500-575	900A/60%	20-900	CC/CV	DC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5
Modul Power Wave® Advanced	K3685-1	-	-	350A/40%	5-350	STT	AC/DC						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5
Modul Power Wave® STT®	K2921-1	-	-	500A/60%	5-500	STT	DC						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5
Pipefab CE	K3732-1	3	208-575	400A/100%	5-400	CC/CV/STT	DC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5





## POWER WAVE® 300C ADVANCED CE

Ridică standardul clasei industriale  
„all-in-one” la un nou nivel.

ALIMENTARE



IEȘIRE



### APLICAȚII

- FABRICAȚIE GENERALĂ
- ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII
- CAROSERIE / AGRICULTURĂ
- LUCRĂRI INDUSTRIALE UȘOARE
- EDUCAȚIONAL

### Echipamentul include

- Cablu de masă de 4,6 m
- Set role de antrenare (2R) 0,9-1,2 mm

LIDER IN INDUSTRIE  
GARANTIE  
STANDARD  
5-ANI



CRAIȚUIRE

OȚEL NEALIAT

OȚEL INOXIDABIL

ALUMINIU

CUPRU

ACOPERIRE ZN

- **Cel mai eficient echipament industrial:** Singura mașină în industrie de 300 A reali, cu ciclul de funcționare de 100%, pentru toate procesele.
- **Versatilitate completă a proceselor:** Suportă procesele SMAW, GTAW, GMAW, FCAW și CAG, cu funcții de frecvență înaltă și curent alternativ, plus procese avansate precum STT®, Rapid X® și Low Fume Pulse®.
- **Conectivitate și control avansat:** Toate sistemele Power Wave® includ software-ul Lincoln Electric Power Wave® Manager și Lincoln Electric Checkpoint® Production Monitoring pentru configurare de la distanță, control al procesului și asigurarea calității.
- **Tehnologia patentată PowerConnect®:** Se adaptează automat la tensiunea de intrare între 200–600 V, 50 sau 60 Hz, monofazat sau trifazat, menținând ieșirea de sudare constantă pe întreg intervalul de tensiune.
- **Design Ready-to-Run™:** Include funcții pentru operare directă: cârlige pentru gestionarea cablurilor, cărucior integrat cu suport rabatabil pentru butelie și conexiune Twist-Mate™ TIG cu electrovalvă pentru gaz.
- **Putere auxiliară integrată de 115 V:** Acces facil pentru conectarea polizoarelor, echipamentelor auxiliare sau grupului de răcire Cool Arc 40.

Produs	Cod produs	Tensiune de alimentare	Siguranță [A]	Parametri nominali	Curent de sudare [A]	Nr. role / viteză avans sârmă (m/min)	Greutate (kg)	Dimensiuni l x L x A (mm)	Clasă de protecție
Power Wave® 300C Advanced	K4490-5	208/230/400V 3-Ph 50/60 Hz	44/40/25	300A/29V @100%	5-350	2R / 1,3-20,3	109	1008 x 524 x 1006	IP23

## OPȚIUNI RECOMANDATE

LINCOLN®  
PROMIG™ 330W  
4m – W000345064-2



Cablu de sudare 5 m cu  
clemă de masă de 300A  
GRD-300A-50-5M



Grup de răcire  
Cool-Arc® 40  
K1813-1



Kit instalare  
2 butelii de gaz  
K4866-1



Kit adaptor  
răcit cu apă  
K4898-1



Lichid de răcire pentru  
pistolete Freezcool  
W000010167





# PROCEDEE AVANSATE

## POWER WAVE® S500

Toate Aplicațiile. Toate domeniile.  
Toate Proceele.

ALIMENTARE

IEȘIRE



### APLICAȚII

- FABRICAȚIE
- ȘANTIERE NAVALE
- CONSTRUCȚII

### Echipamentul include

- Cablu de masă – papuc și clemă GC500 (4/0, 600A, 60%) – 4,6 m (K2149-1)
- Set role de antrenare (4R) 1,1–1,2 mm – sârmă plină (KP1505-045S)
- Model 355-2Ar-58010 – kit regulator de debit (flowmeter) pentru gaz de protecție (3100211)

LIDER IN INDUSTRIE  
GARANTIE  
STANDARD  
**5-ANI**



MIG/MAG



MMA



MIG/MAG PULS



CRAIȚUIRE



FCAW



HYPERFILL



TIG



OȚEL NEALIAȚ

OȚEL INOXIDABIL

ALUMINIU

NICHEL

ACOPERIRE ZN

- Platformă modulară: permite personalizarea sistemului în funcție de necesitățile de sudare.
- Modulele pot fi montate sub sursa de alimentare pentru o configurare ordonată și comodă, fie staționară, fie pe cărucior.
- Forme de undă de înaltă performanță: oferă un portofoliu complet, asigurând flexibilitate pentru orice aplicație de sudare până la 550A.
- Software Power Wave® Manager: simplifică configurarea și operarea procesului de sudare.
- Software CheckPoint™: monitorizează utilizarea echipamentului, salvează datele de sudare, configurează limitele de eroare și multe altele.
- Carcasă compactă și durabilă: clasificare IP23, concepută pentru a rezista în medii dificile.

Produs	Cod produs	Tensiune de alimentare	Siguranță [A]	Parametri nominali	Curent de sudare [A]	Greutate [kg]	Dimensiuni l x L x A (mm)	Clasă de protecție
Power Wave® S500 CE	K3168-1	230/400/460/575V 50/60 Hz	90/60/45/35	500A/39V@60%	5-550	68	570 x 356 x 630	IP23

## DERULATOARE SÂRMĂ PF-56D, PF-84

ALIMENTARE

IEȘIRE



Produs	Cod produs	Role de antrenare	Racire	Parametri nominali	Tensiune de alimentare	Viteză de avans sârmă (m/min)	Gama diametre sârmă (mm)			Greutate [kg]	Dimensiuni l x L x A (mm)
							Plină	Tubulară	Aluminiu		
PF-56D	K14392-1	4R	AER/APĂ	500A@60%	40V DC	1,5-22	0,8-1,6	1,0-1,6	1,0-1,6	177	302 x 642 x 516
PF-84 Single CE	K3329-2-P			600A@60%							



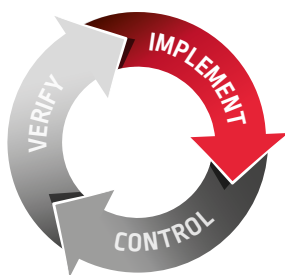
## POWER WAVE® S700

Putere mare de ieșire pentru medii automatizate.



### APLICAȚII

• INDUSTRIA GREA



LIDER IN INDUSTRIE  
GARANTIE  
STANDARD  
**5-ANI**



OȚEL NEALIAȚ OȚEL INOXIDABIL ALUMINIU NICHEL ACOPERIRE ZN

- Ieșire 900A – oferă performanță ridicată pentru fabricație grea, pe tot parcursul zilei.
- Aplicații versatile – compatibil cu sudare semiautomată, automatizare rigidă și robotică.
- Conectivitate avansată – include Power Wave® Manager și Checkpoint® pentru configurare, control și monitorizare a calității de la distanță.
- Fiabilitate robustă – clasificare IP23 pentru utilizare în medii dificile.
- Eficiență energetică – corecția factorului de putere de 95% reduce costurile energetice comparativ cu sistemele tradiționale.

Produs	Cod produs	Tensiune de alimentare	Siguranță (A)	Parametri nominali	Curent de sudare (A)	Greutate (kg)	Dimensiuni l x L x A (mm)	Clasă de protecție
Power Wave® S700	K5372-1	380-415/440-460/500/575V	55/46/42/38	700A/44V/100% (900A/44V/60%)	20-900	175	765 x 485 x 932	IP23

## OPȚIUNI RECOMANDATE

PF84 Single CE  
K3329-2-P



Cablu de sudare de 10 m cu clemă de masă de 600A.  
GRD-600A-95-10M



Cablu de interconectare – 10 m  
K10349-PGW-10M



Lichid de răcire pentru pistoale Freezcool  
W000010167



Răcit cu apă Cool Wave™ 20S  
K4713-1



Autodrive 4R220  
K3561-1



Contr AutoDrive® 19  
K3004-2





## POWER WAVE® R450

Cea mai performantă sursă de alimentare robotică de 450A în industrie.

ALIMENTARE



IEȘIRE



### APLICAȚII

- INDUSTRIA AUTO
- FABRICAȚIE GENERALĂ
- INDUSTRIA GREA



LIDER ÎN INDUSTRIE  
GARANȚIE  
STANDARD  
**5-ANI**



MIG/MAG



FCAW



MIG/MAG PULS



HYPERFILL



TIG

OȚEL NEALIAT OȚEL INOXIDABIL ALUMINIU NICHEL ACOPERIRE ZN

- Lider în domeniu – cele mai rapide viteze de deplasare, formare minimă de stropi, capacitate superioară de umplere a rosturilor și profiluri excelente de patrundere.
- Timp de ciclu redus datorită celei mai rapide interfețe robotice în lume – ArcLink®.
- Permite îmbinarea materialelor de grosimi diferite, începând de la 0,6 mm.
- Mod de economisire a energiei – echipamentul consumă sub 50 W în modul Hibernare, reducând costurile de operare.



Produs	Cod produs	Tensiune de alimentare	Siguranță (A)	Parametri nominali	Curent de sudare (A)	Greutate (kg)	Dimensiuni Î x L x A (mm)	Clasă de protecție
Power Wave® R450	K3455-1	230/380/415/460/575V 50/60 Hz	60/54/30/27/21	500A/39V@60%	5-550	68	570 x 356 x 630	IP23

## DERULATOARE SÂRMĂ Autodrive® 4R100, 4R220, SA

ALIMENTARE



IEȘIRE



Produs	Cod produs	Role de antrenare	Racire	Parametri nominali	Tensiune de alimentare	Viteză de avans sârmă (m/min)	Gama diametre sârmă (mm)			Greutate (kg)	Dimensiuni Î x L x A (mm)
							Plină	Tubulară	Aluminiu		
Autodrive® 4R100	K3560-1	4R	AER/APĂ	500A@100%	40V DC	1,3-20,3	0,6-1,3	0,9-1,2	0,9-1,6	13,2	213 x 191 x 231
Autodrive® 4R220	K3561-1						0,6-1,6	0,9-2,0			
Autodrive® SA Push	K4444-1		APĂ	350A@100%	N/A (via ArcLink®)	0,8-30,5	0,8-1,2	0,9-1,2	6,6	178 x 191 x 274	
Autodrive® SA Pull	K4445-1										

# SOLUȚII DE SUDARE CREATE PENTRU ROBOȚI



## CONFIGURATOR PACHET ROBOTIC

Selectează tipul și grosimea materialului pe care vrei să îl sudezi, precum și robotul utilizat. Configuratorul va selecta sursa de sudare potrivită, derulatorul de sârmă, grupul de racire, cablurile de control și tipul de pistol, precum și consumabilele. În final, configuratorul îți va recomanda procesul de sudare potrivit pentru aplicație.

SÂRMĂ



DERULATOR SÂRMĂ



PISTOLET DE SUDARE



SUPORT DE MONTARE



KIT DRESS-OUT



SURSĂ DE ALIMENTARE



GRUP DE RĂCIRE



MODUL STT / ADVANCED



CABLU DE MASĂ

Merită cu siguranță să-l explorezi.



## MODUL POWER WAVE® ADVANCED

Extindeti-va capacitatile de sudare.

### ALIMENTARE



### IEȘIRE



### Echipamentul include

- Ieșire sursă de alimentare
- Cablu adaptor Pigtail (Tweco™) (7,6 m)
- Cablu de detecție tensiune la distanță
- Priză de ieșire ArcLink®
- Intrare și ieșire diferențială (ieșire sincronizată Tandem)
- Intrare pentru gaz de protecție



LIDER IN INDUSTRIE  
GARANTIE  
STANDARD  
5-ANI



### PROCEDEE AVANSATE

(cu S500 sau R450)

- RAPID Z
- AC-PULS
- AC-PRECISION PULSE
- AC-STT
- RAPID X
- RAPID X LS
- STT
- STT-BRAZE
- LOW FUME PULSE™

- Asigură funcționalitate multiproces: polaritate inversă (DC+), polaritate directă (DC-), curent alternativ (AC), TIG cu frecvență înaltă și proces STT.
- Cabluri de control integrate.
- Sistem de montare Quick Lock.

- Comunicație digitală ArcLink®.
- Previne posibilele deteriorări cauzate de conectări greșite și supratensiuni.
- Sincronizează funcționarea cu sursa principală de alimentare.

Produs	Cod produs	Tensiune de alimentare	Parametri nominali	Greutate (kg)	Dimensiuni Î x L x A (mm)	Clasă de protecție
Modul Power Wave® Advanced	K3685-1	40V DC	350A/40%	33,8	292 x 356 x 630	IP23

## MODUL POWER WAVE® STT®

Adaugati modul STT®, pentru un control exceptional al arcului.

### ALIMENTARE



### IEȘIRE



### Echipamentul include

- Cablu adaptor Pigtail pentru ieșirea sursei de alimentare (Tweco®)
- Cablu de detecție tensiune la distanță – 25 ft (7,6 m)



LIDER IN INDUSTRIE  
GARANTIE  
STANDARD  
5-ANI



### PROCEDEE AVANSATE

(cu S500 sau R450)

- RAPID X
- RAPID X LS
- STT
- STT-BRAZE
- LOW FUME PULSE™

- Adaugati capabilitatile procedeului STT® (Surface Tension Transfer®) la orice PowerWave în seria S și R (cu excepția S700), pentru un control imbunatatit al baii de metal topit și al arderii.

- Imbunatatiti performanța la aplicațiile de sudare a pieselor subțiri sau la sudarea radacinii tevilor.
- Designul modular permite conectarea usoara și comunicare digitala rapidă cu modelele Power Wave® compatibile.

Produs	Cod produs	Tensiune de alimentare	Parametri nominali	Greutate (kg)	Dimensiuni Î x L x A (mm)	Clasă de protecție
Modul Power Wave® STT®	K2921-1	40V DC	500A@60%	21,3	292 x 356 x 630	IP23



## PIPEFAB™ CE

Performanta și simplitate  
revolutionara.

ALIMENTARE



IEȘIRE



### APLICAȚII

- VASE SUB PRESIUNE
- CONDUCTE DE PROCES

### Echipamentul include

- Pipefab CE
- Derulator PIPEFAB
- Șasiu inferior pentru două butelii
- Kit carcasă pentru bobină de sârmă
- Kituri role de antrenare (1,0–1,2 mm) pentru sârmă plină și tubulară
- Cablu de sudare 5 m cu clemă de masă de 600A



MIG/MAG



MIG/MAG PULS



FCAW



TIG



MMA

OȚEL NEALIAT

OȚEL INOXIDABIL

ALUMINIU

CUPRU

Pana la **55%** creșterea  
PRODUCTIVITĂȚII LA  
STRATUL DE RĂDĂCINĂ

**CURRENT**  
Proces de  
scurtcircuit  
modificat

**NOU**  
Proces STT®

- De la sudarea radacinii până la straturile finale - sistemul PIPEFAB™ va oferi moduri de sudare cu reglaje fine, pentru a asigura performanțe revoluționare ale arcului.
- Procedul nostru patentat STT® a fost soluția MIG originală pentru sudarea radacinii, fără suport la radacina, care a apărut în piață. După zece de ani ca lider în industrie, am dus performanțele acestui proces emblematic la următorul nivel - făcându-l mai bun decât oricând.
- Prevăzut cu tehnologia brevetată Cable View™, sistemul PIPEFAB™ monitorizează continuu inductanța cablului și ajustează forma de undă, pentru a menține constant performanța arcului cu cablu întins sau înfășurat de până la 20 m.

Produs	Cod produs	Tensiune de alimentare	Siguranță (A)	Parametri nominali	Curent de sudare (A)	Greutate (kg)	Dimensiuni Î x L x A (mm)	Clasă de protecție
Pipefab™ CE	K3732-1	230/380/415/460/575V 50/60 Hz	53/46/26/24/19	400A/26V@100% (MIG/TIG/FCAW) 400A/39V@100% MMA	5-400	94	560 x 432 x 863	IP23
Pipefab™ CE Ready Pak	K14283-1					154	1092 x 762 x 1220	

## OPȚIUNI RECOMANDATE

### Pistolet MIG/MAG

#### Seria LINCUN® PROMIG™

RĂCIT CU APĂ:

LINCUN® PROMIG™ 400W

4 m – W000345070-2

LINCUN® PROMIG™ 500W

4 m – W000345076-2



### PISTOLETE TIG

#### SERIA PROTIG III S

RĂCIT CU APĂ:

PROTIG 35W

5 m – W000382725-2



Pentru mai multe detalii, consultați secțiunea „Pistolet MIG” (pag. 101–103).

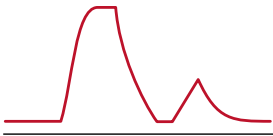


# PROCEDEE AVANSATE

## OȚEL & OȚEL INOXIDABIL

### Rapid X®

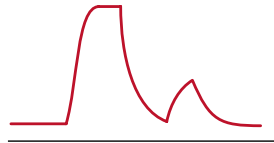
Viteză mare, cantitate redusă de stropi, energie liniară scăzută, fără compromisuri.



- Revoluționează productivitatea sudării.
- Crește viteză de sudare cu până la 40%.
- Reduce cantitatea de stropi cu până la 30%.

### RapidArc®

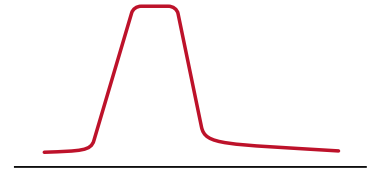
Maximizarea vitezelor de sudare.



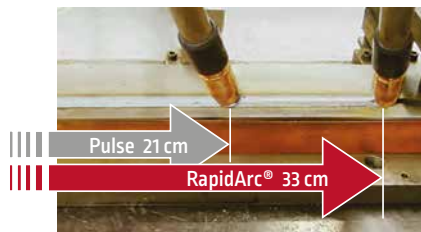
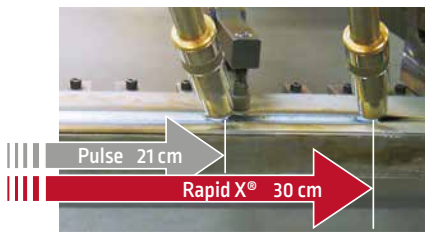
- Cea mai importantă formă de undă în industrie, pentru sudarea cu viteze mari.
- Vitezele de sudare au crescut cu până la 50%.
- Cantitatea de stropi a fost redusă cu până la 15%.

### Precision Pulse™

Performanța pulsurilor, pentru lucrări care necesită flexibilitate.



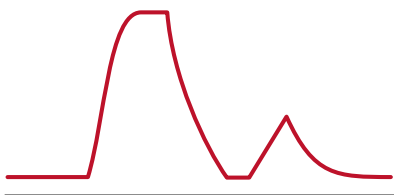
- Suduri îmbunătățite la poziție.
- Control îmbunătățit al bazei de metal topit, pentru o încredere sporită a sudorilor.
- Aport de căldură controlat.
- Suduri îmbunătățite în rosturi înguste.



## OȚEL & OȚEL INOXIDABIL

### Low Fume Pulse™

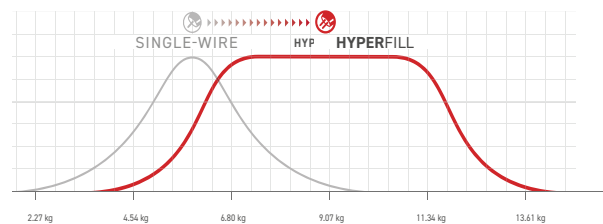
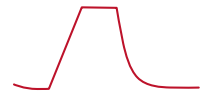
Sudura mai bună și mediu de lucru îmbunătățit.



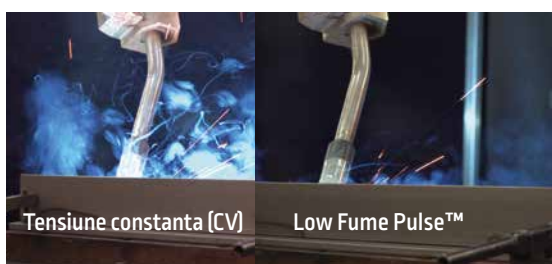
- Maximizarea interesului operatorului și un arc mai permisiv.
- Reducerea emisiilor de fum cu până la 66%, comparativ cu sursele clasice (caracteristica externă CV).
- Stabilitate excelentă a arcului.
- Cantități de stropi extrem de mici.

### Hyperfill®

Suduri mai mari. Mai rapid, mai ușor.



- Soluția MIG cu sârmă dublă revoluționează productivitatea în fabricația grea.
- Ratele de depunere utilizabile cresc cu până la 50%, menținând în același timp ușurința de utilizare a procesului.
- Control facil al bazei de metal topit.
- Confortabil pentru sudor.
- Se pot obține cordoane mari.





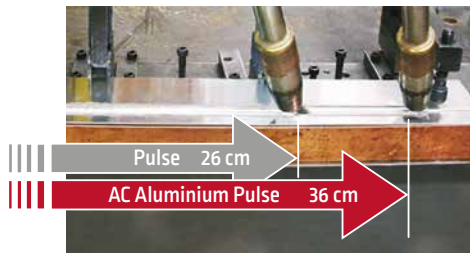
## ALUMINIU

### Pulsat AC aluminiu

Productivitate și calitate imbunatatita la sudarea aluminiului.

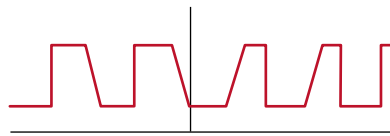
## CONTROL ULTIMARC®

- Crește viteză de sudare cu până la 40%.
- Crește rata de depunerea cu până la 75%.
- Imbunatatește capacitățile de sudare la lufturi mari.
- Scade nivelul crestaturilor.



### Pulse-on-Pulse®

Aspect TIG - productivitate MIG.



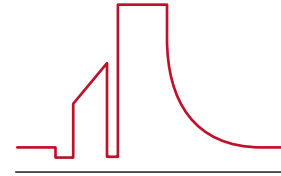
- Revolutioneaza productivitatea sudarii.
- Crește viteză de sudare cu până la 40%.
- Reduce cantitatea de stropi cu până la 30%.



## OȚEL, OȚEL INOXIDABIL ȘI NICHEL

### STT®

Soluție dovedita In industrie, pentru realizarea radacinii.



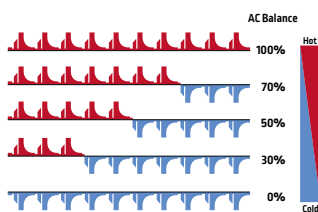
- Simplifica sudarea radacinii fără suport, la orice nivel de abilitate a operatorului.
- Elimina problemele obisnuite de tip "crestaturi" și "lipsa de fuziune".
- Asigura cordoane mai mari, aspect plat, radacina perfectă și excelenta fuziune.



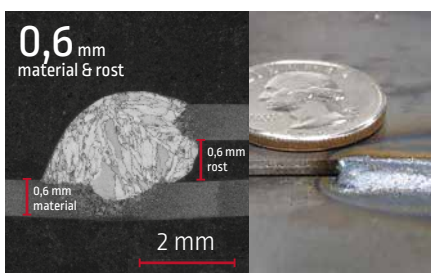
## OȚEL

### AC-STT™

Soluție superioara in industrie pentru calibre mici.



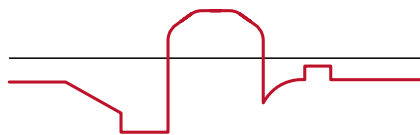
- Suduri imbunatatite la pozitie.
- Control imbunatatit al baii de metal topit, pentru o incredere sporita a sudurilor.
- Aport de căldură controlat.
- Suduri imbunatatite in rosturi inguste.



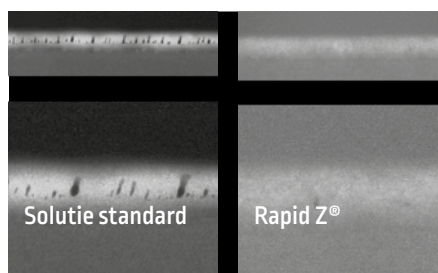
## OȚEL ACOPERIT GALVANIZAT

### Rapid Z®

Cele mai mici porozitati, cea mai mare viteză.



- Reduce porozitatile interne și externe, mentinand in acelasi timp viteze mari de sudare.
- Imbunatatește aspectul cordonului.



## UNIVERSAL

### Power Mode®

Mod universal, pentru aplicații dificile.

## PERFORMANTA EXCELENTA: DE LA SUBTIRE LA GROS

- Stabilitate arc de înaltă performanță și variații de curent mai putine.
- O patrundere mai consistenta a sudurii.
- Mai putine defecte de fuziune in suduri.



# HYPERFILL®

**MAI RAPID  
MAI USOR  
SUDURI MAI MARI**



**SUDARE  
MANUALĂ**



**SUDARE  
MECANIZATĂ  
CU TRACTOARE**



**SUDARE  
ROBOTIZATĂ**



## HYPERFILL® READY PAK SINGLE & DUAL CE

**Suduri mai mari. Mai rapid. Mai usor.**

Soluția MIG cu sârmă dublă HyperFill® a fost dezvoltată pentru a revoluționa productivitatea în fabricația grea. Proiectată pentru aplicații semiautomate și robotizate, HyperFill® redefinieste sudarea cu depunere mare – permițând realizarea de cordoane mai mari, mai rapid și mai ușor. Datorită designului său inovator cu sârmă dublă, HyperFill® permite rate de depunere de peste 6 kg/oră (peste 8 kg/oră în aplicații robotizate), fără a compromite calitatea sudurii sau ușurința în utilizare.

Pachetele HyperFill Ready-Pak® includ tot ceea ce este necesar pentru procesul cu **două sârme de 1 mm diametru**, asamblat și livrat pe un singur palet. Sârma de sudare și gazul de protecție se comandă separat. Pentru sârme pline de 1,2 mm și sârme tubulare piesele de uzură trebuie comandate separat.



- Productivitate maximă – creșterea ratei de depunere față de aplicațiile cu o singură sârmă.
- Calitate superioară a sudurii – arc stabil pentru control ușor al băii de metal topit.
- Complexitate redusă a sistemului – alimentat de o singură sursă de curent. Alimentat printr-un singur derulator de sârmă și o singură duză de contact.



### Platforma REVEAL Activează soluția

Platforma REVEAL este un pachet software integrat în toate echipamentele de sudare Lincoln Electric® cu procese avansate. Prin funcția simplă de scanare, utilizând Gateway Pendant, platforma REVEAL permite activarea unor soluții optimizate pentru procese ce utilizează componente Lincoln Electric – precum sursa de curent, modulul de sudare și consumabilele – pentru a maximiza performanța și a valorifica pe deplin potențialul sistemului.

Codeurile de activare se comandă separat.

		HyperFill - Ready Pak Single		HyperFill - Ready Pak Dual	
		K14209-2		K14210-2	
1	Power Feed® 84	Hyperfill® PF84 Ready Pak Single K3329-2-P (1)		Hyperfill® PF84 Ready Pak Dual K3331-2-P (1)	
2	Power Wave® S500 CE	K3168-1	✓		✓
3	Grup de răcire Cool Arc® 50	K14050-1	✓		✓
4	Magnum PRO WC 1 mm One Pak	K4651-040	✓		✓
5	HyperFill Dual Reel Stand	K14207-1	✓		✓
6	Cărucior pentru inverter și derulator sârmă	K3059-4	✓		✓
7	Gateway Pendant Kit	K4997-1(2)	✓		✓
	Lichid de răcire Freezcool 9,6 l	W000010167	✓		✓

(1) Regulatorul de gaz se comandă separat. (2) Pachetul include: Gateway Pendant (K4997-1), protector ecran 5" (KP4735-2) și cablu de control 8 ft (K1543-8).

**Hyperfill One-Pak Single CE** -K14365-2. **Hyperfill Dual-Pak Single CE** -K14377-2. One-Pak are aceeași componenta ca Ready Pak. Toate elementele trebuie asamblate de utilizator.

### OPȚIUNI RECOMANDATE

Ghidaj intrare HyperFill® K4389-1



Ghidaj sârmă Magnum Pro – 2,0 mm / 4,5 m KP44-564-15



Duză contact HyperFill® – 1,0 mm KP4482-040-HD



Difuzor HyperFill® KP4481-2-HD



Calotă gaz HyperFill® KP4120-1-75R



Kit role de antrenare HyperFill® 1,0 mm KP4388-1



Suport bobină pentru role de până la 20 kg K3342-1



Hyperfill® Bench Top Kit K4630-2



Hyperfill® Reel Stand Conversion Kit K4630-1

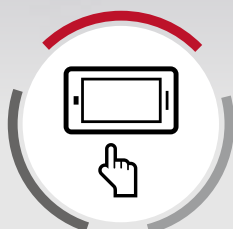


# COOPER™ COBOT

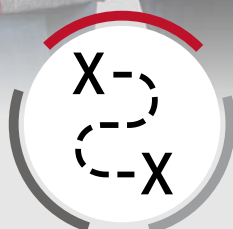
## CLICK, CLICK, WELD™

Aveți probleme în găsirea sudorilor calificați?  
Trebuie să implementați automatizarea pentru a rămâne competitiv?

Lincoln Electric Automation™ oferă o soluție accesibilă și revoluționară cu roboții colaborativi de sudare Cooper™!



PROGRAMARE  
SIMPLIFICATĂ



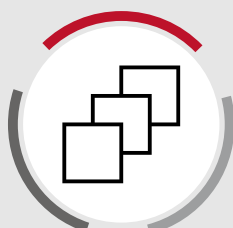
CAPTAREA AUTOMATĂ A  
MIȘCĂRII FĂRĂ SARCINĂ



CORDOANE CIRCULARE  
INTELIGENTE



SUDARE DUPĂ  
NUMERE



MODELARE



REGLAREA RAPIDĂ A  
UNGHIELUI TORȚEI



## COOPER™ COBOT CART

Contribuie la îmbunătățirea productivității.  
Robot colaborativ partener.

ALIMENTARE

IEȘIRE



### APLICAȚII

- ATELIERE DE LUCRĂRI HIGH-MIX
- REPARAȚII ȘI RENOVĂRI/RECONDIȚIONĂRI
- CONTRACTORI MECANICI ȘI ATELIERE DE ȚEVI
- PRODUCĂTORI DE OȚEL ȘI CENTRE DE SERVICI METALURGIC
- STRUCTURI ȘI AGRICULTURĂ

### Echipamentul include

- Fanuc CRX 10iA/L cu panou la distanță de învățare de tip tabletă
- Aplicația Cooper
- Comanda torței prin buton integrat
- Sursă de energie robotizată Power Wave® R450
- AutoDrive® 4R100 derulator sârmă
- Torță robotizată (vezi tabelul de mai jos)
- Coolarc 26 (pentru pachet de răcire)
- Intrare de alimentare unică plug & play
- Masă fixă de sudare
- Roti pentru mobilitate
- Suport stabilizator de repaus
- Sertar utilități și tavă tabletă
- Protecție vizuală a arcului



Cărucior de bază cu Cobot – include:



Sursa de alimentare



Pistolet



COOLARC 26 (versiunea cu apă)



Derulator sârmă AutoDrive® 4R100

### Opționale:



Pachet software

Produs	LE550A AER	LE550W APĂ	B500W APĂ	FX500W APĂ
Cărucior cu Cobot CRX 10iA/L + Pachet software	AS-RM-91506411	AS-RM-91506471	AS-RM-91506431	AS-RM-91506451
Cărucior cu Cobot CRX 10iA/L + Masă + Pachet software	AS-RM-91506413	AS-RM-91506473	AS-RM-91506433	AS-RM-91506453
Oțel carbon / oțel inoxidabil	✓		✓	
Aluminiu	-	-	✓	-
Extragerea fumului	-	-	-	✓
Aplicații	300A@100%	Intensiv - 450A@100%		
Greutatea căruciorului	470 kg	500 kg		
Dimensiunile căruciorului	1672 x 800 mm			
Sarcina căruciorului	226 kg			

## OPȚIUNI RECOMANDATE

### Funcții avansate: PACHET PENTRU TABLE GROASE

- + Detecție prin contact
- + Multi-pass
- + THRU-ARC Seam Tracking



Lichid de răcire pentru pistoale Freezcool  
W000010167



Linc-Extractor pentru pistol cu extracție fum  
EM61000624



Extractor de fum MOBIFILTER pentru torță convențională  
EM7025100700





## COOPER™ COBOT PLATFORM

Personalizați unealta dumneavoastră.

ALIMENTARE



IEȘIRE



### APLICAȚII

- ATELIERE DE LUCRĂRI HIGH-MIX
- REPARAȚII ȘI RENOVĂRI/ RECONDIȚIONĂRI
- CONTRACTORI MECANICI ȘI ATELIERE DE ȚEVI
- PRODUCĂTORI DE OȚEL ȘI CENTRE DE SERVICE METALURGIC
- STRUCTURI ȘI AGRICULTURĂ

### Echipamentul include

- Fanuc CRX 10iA/L sau CRX 30iA cu interfață TP pe tabletă
- Aplicația Cooper
- Comandă torței prin buton integrat
- Sursă de energie robotizată Power Wave® R450
- AutoDrive® 4R100 derulator sârmă (4R220 for HYPERFILL®)
- Torță robotizată [vezi tabelul de mai jos]
- Coolarc 50 (pentru pachet de răcire)
- Hub Ethernet
- Role pentru mobilitate
- Sertar utilități și tavă tabletă
- Protecție vizuală a arcului



LE550A AER



LE550W APĂ



B500W APĂ



FX500W APĂ



HYPERFILL®  
LE550W APĂ



Produs	LE550A AER	LE550W APĂ	B500W APĂ	FX500W APĂ	HYPERFILL® LE550W APĂ
Platformă cu Cobot + Pachet software	AS-RM-91506511	AS-RM-91506571	AS-RM-91506531	AS-RM-91506551	AS-RM-91506591
	AS-RM-91506811	AS-RM-91506871	AS-RM-91506831	AS-RM-91506851	AS-RM-91506891
Platformă cu Cobot + Modul Advance + Pachet software	AS-RM-91506513	AS-RM-91506573	AS-RM-91506533	AS-RM-91506553	AS-RM-91506593
	AS-RM-91506813	AS-RM-91506873	AS-RM-91506833	AS-RM-91506853	AS-RM-91506893
Oțel carbon / oțel inoxidabil	✓			✓	
Aluminiu	-	-	✓	-	-
Extragerea fumului	-	-	-	✓	-
Aplicații	300A@100%	Intensiv - 450A@100%			
Greutatea platformei	640 kg (CRX 10iA/L)	670 kg (CRX 10iA/L)		640 kg (CRX 10iA/L)	
	710 kg (CRX 30iA)	740 kg (CRX 30iA)		710 kg (CRX 30iA)	
Dimensiuni platformă	1480 x 1000 mm				

COBOT CRX10IAL

COBOT CRX30IA



Platformă de bază cu Cobot – include:



Sursa de alimentare



Pistolet



COOLARC 50 (versiune cu apă)



Derulator sârmă AutoDrive® 4R100

### Opționale:



Pachet software



Modul Power Wave® Advance

## OPȚIUNI RECOMANDATE

### Funcții avansate: PACHET PENTRU TABLE GROASE

- + Detecție prin contact
- + Multi-Pass
- + THRU-ARC Seam Tracking



Modul Power Wave® Advance  
K3685-1



Mobifilter  
Extractor de fum pentru torță convențională  
EM7025100700



Linc-Extractor pentru torță cu extracție fum  
EM61000624



Lichid de răcire pentru pistolete Freezcool  
W000010167





## COOPER™ COBOT INTEGRATOR

Pachetul Cooper™ Cobot Integrator vă permite personalizarea soluției.

### APLICAȚII

- ATELIERE DE LUCRĂRI HIGH-MIX
- REPARAȚII ȘI RENOVĂRI/RECONDIȚIONĂRI
- CONTRACTORI MECANICI ȘI ATELIERE DE ȚEVI
- PRODUCĂTORI DE OȚEL ȘI CENTRE DE SERVICE METALURGIC

### Echipamentul include

- FANUC® CRX® 10iA/L sau 30iA
- Aplicația Cooper
- Sursă de energie robotizată Power Wave®
- Cablu de comandă acționare sârmă 3,6 m și Suport rolă D300 mm 16 kg
- Cablu Ethernet între Cobot și sursa de alimentare



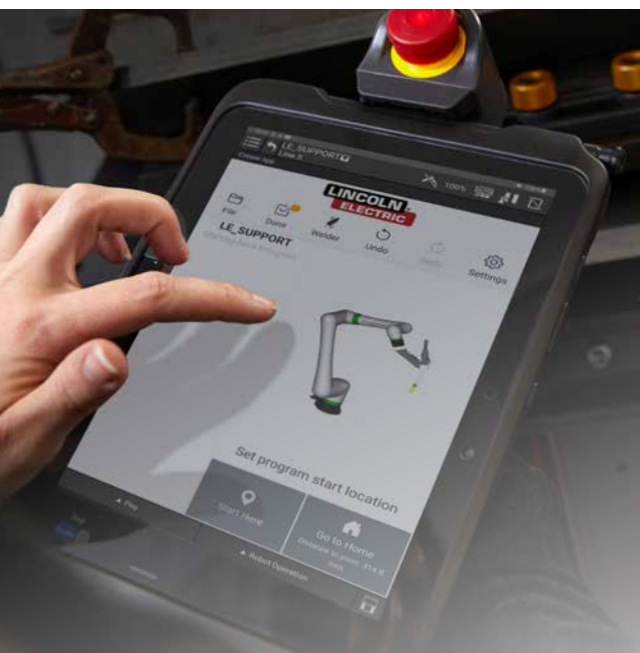
**NOU**

### FUNCȚIILE APLICAȚIEI COOPER

- Aplicația inovatoare Cooper App permite programare rapidă și suduri de calitate.
- Programare simplificată.
- Captarea automată a mișcării fără sarcină.
- Cordoane circulare inteligente.
- **Sudare după numere.**
- Integrare accelerată.
- Reglarea rapidă a unghiului torței.
- Modelare.
- **CLICK CLICK and WELD™**
- Operare sigură și fiabilă a cobotului.
- Cea mai înaltă siguranță.
- Fără întreținere.

### FUNCȚII PACHET COOPER APP THICK PLATE

- Detecție prin contact.
- Thru-Arc™ Tracking.
- Multi-Pass.



Produs	Cobot CRX10iA/L	Cobot CRX30iA
Cobot + Sursa de alimentare	AS-RM-91506600	AS-RM-91506605
Cobot + Sursa de alimentare + <b>Pachet pentru table groase</b>	AS-RM-91506601	AS-RM-91506606

## Kituri de pistol de sudare disponibile pentru pachetele de integrare Cooper™ Cobot Integrator

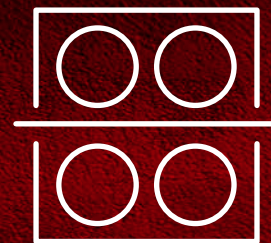
### Echipamentul include

- Torțe de sudare și cleme
- Cablaj Alimentator sârmă la Sursa de alimentare
- Consolă cu programare inteligentă
- AutoDrive® 4R100 derulator sârmă (4R220 for HYPERFILL®)
- Coolarc 50 (excluzând AS-RM-91506610)
- Suport suplimentar pentru rolă D300mm 16 kg (pentru AS-RM-91506690)
- Kit Gateway (pentru AS-RM-91506690)

Produs	Cod produs
Torța Magnum PRO răcită cu apă LE550W	AS-RM-91506670
Torța MAGNUM®PRO răcită cu aer LE550A	AS-RM-91506610
Torța răcită cu apă B500W	AS-RM-91506630
Torța răcită cu apă cu extragerea fumului Linc-Gun FX500W	AS-RM-91506650
Torța Magnum PRO răcită cu apă LE550W HYPERFILL	AS-RM-91506690







# DERULATOARE SEMI-AUTOMATE



## DERULATOARE SEMI-AUTOMATE

		ALIMENTARE		IEȘIRE			DIAMETRE SARME (mm)			CARACTERISTICI											
MODEL	COD PRODUS	Tensiune de alimentare	Parametri nominali	Sarme pline	Sarme tubulare	Sârme în aluminiu	Sistem antrenare sârmă	Afișaj A/V	Dimens. max. a bobinei de sârmă (mm)	Roți	Conector EURO	Conector electrod	Contactator intern	Debitmetru	Sinergic	Cablu control	Across-the-Arc	ArcLink	Crosslinc	Răcirea pistol MIG	Garanție (ani)
<b>DIGITAL</b>																					
<b>Construcții</b>																					
LF-5D Standard (GFR)	K14410-2	40V DC	500A /60%	0,8-1,6	1,0-1,6	1,0-1,6	2R	LEDs	200		•	•	•	•	•	5P				AER/APĂ	3
LF-52D	K14335-1	40V DC	500A /60%	0,8-1,6	0,9-1,6	1,0-1,6	4R	LEDs	300		•	•	•	o	•	5P				AER/APĂ	3
LF-56D	K14336-1	40V DC	500A /60%	0,8-1,6	0,9-1,6	1,0-1,6	4R	TFT	300		•	•	•	o	•	5P				AER/APĂ	3
Power Feed® 56D	K14392-1	40V DC	500A /60%	0,8-1,6	1,0-1,6	1,0-1,6	4R	TFT	300		•	•	•	o	•	5P				AER/APĂ	3
Hyperfill® PF84 Ready Pak Single	K3329-2-P	40V DC	600A /60%	0,6-2,4	0,8-2,8	0,9-2,4	4R	LEDs	pana la 27 kg		•				•	5P				AER/APĂ	3
Hyperfill® PF84 Ready Pak Dual	K3331-2-P	40V DC	600A /60%	0,6-2,4	0,8-2,8	0,9-2,4	4R (2)	LEDs	pana la 27 kg		•				•	5P				AER/APĂ	3
<b>Tip valiza</b>																					
Power Feed® 25M	K2536-5	40V DC	500A /60%	0,6-1,6	0,8-2,0	0,9-1,6	2R (1)	LEDs	300		o			o	•	5P				AER/APĂ	5
<b>CROSSLINC® (Tip valiza)</b>																					
LN-25X	K4267-4	15-110V DC	450A /60%	0,6-1,6	0,8-2,0	0,9-1,6	2R (1)	LEDs	300		o		•	•			•	•		AER	3
Activ8X	K3519-2	15-110V DC	330A /60%	0,6-1,6	0,8-2,0	0,9-1,6	2R (1)	LEDs	200		o						•	•		AER	3
Activ8X® Pipe™	K5240-1	60-90V DC	275A /60%	0,9-1,2	1,0-1,2	0,9-1,6	2R (1)	LEDs	200		o		•	•			•	•		AER	3

- (1) Sistem avans sârmă MAXTRAC  
 (2) Sistem avans sârmă pt. 2 sârme  
 o – Opțiune





## LF-5D

Derulator de sârmă compact cu funcții avansate.

ALIMENTARE



IEȘIRE



### SURSE DE CURENT RECOMANDATE

- SPEEDTEC® 400SP / 500SP
- POWERTEC® i350S / i420S / i500S

### Echipamentul include

- Rolă de antrenare 1,0–1,2 mm pentru sârmă plină și cu miez flux
- Manual de utilizare pe USB
- regulator de debit de gaz



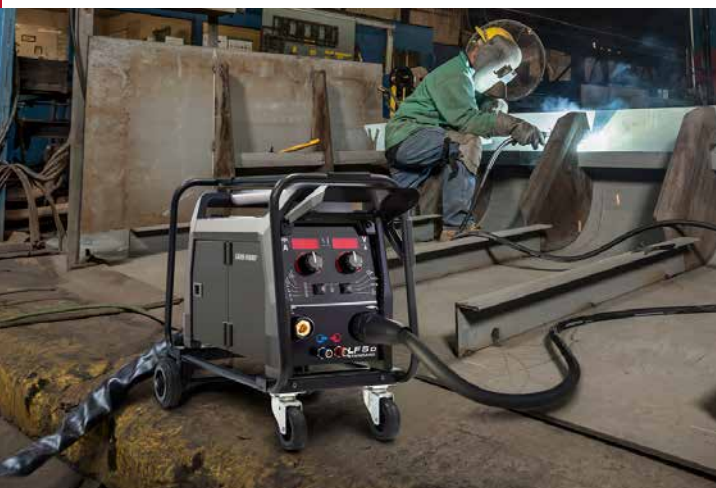
MIG/MAG PULS



MIG/MAG



FCAW



- Proiectat cu o carcasă compactă și durabilă – ideal pentru spații înguste sau medii de lucru dificile.
- Regulatorul de gaz de protecție integrat permite reglaje precise la fața locului, fiind deosebit de convenabil în cazul utilizării ansamblurilor de furtunuri lungi.
- Dispune de două role acționate prin angrenaj, asigurând o alimentare fiabilă a sârmei. Schimbarea rolor fără scule permite întreținerea rapidă și ușoară.
- Designul în două piese oferă acces facil pentru inspecție, curățare sau schimbarea diametrului sârmei.
- Iluminare LED internă în zona mecanismului de antrenare a sârmei, pentru vizibilitate îmbunătățită.
- Nu este necesar hardware extern. Oferă o configurație flexibilă pentru integrare facilă în diverse sisteme.

Produs	Cod produs	Role de antrenare	Racire	Parametri nominali	Tensiune de alimentare	Viteză de avans sârmă (m/min)	Gama diametre sârmă (mm)			Greutate (kg)	Dimensiuni l x L x A (mm)
							Plină	Tubulară	Aluminiu		
LF-5D Standard (GFR)	K14410-2	2R	AER/APĂ <sup>(1)</sup>	500A@60%	40V DC	1,5-22	0,8-1,6	0,9-1,6	1,0-1,6	9,1	320 x 232 x 476

(1) cu kit opțional (K14432-1)

## OPȚIUNI RECOMANDATE

### Pistoale MIG/MAG

LINCUN® PROMIG™

PISTOLETE LGS3

Alege pistolul de sudare în funcție de sursa de alimentare și de tipul de răcire (aer/apă) utilizat.

Extensii / Cabluri interconectare AER K14198-PG-x

Extensii / Cabluri interconectare APĂ K14199-PGW-xM



Cărucior cu protecții laterale

K14430-1

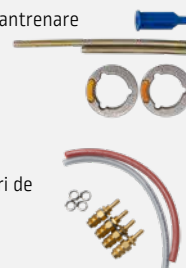
Kit carucior cu protecție și roți K14431-1

Kit curele de umăr K14435-1



Set role de antrenare KP14420-xx

Kit furtunuri de apă K14432-1





# DERULATOARE DIGITALE

## LF-52D & LF-56D

Construit pentru șantier.

ALIMENTARE



IEȘIRE



### SURSE DE CURENT RECOMANDATE

- SPEEDTEC® 400SP / 500SP
- POWERTEC® i350S / i420S / i500S

### Echipamentul include

- Rola de antrenare 1,0-1,2 mm
- Manual de utilizare pe USB



LF56D numai



- USB, dată, calendar, difuzor și encodere mai robuste (LF56D).
- Derulatoare mici, rezistență și ușor de manevrat, cu ajutorul dispozitivelor de măsurare digitale luminoase.
- Protocol de comunicare digitală pentru sudare, făcându-le cea mai bună alegere pentru o integrare fără întreruperi, critic în timp, cu sursa de sudare.
- Capacitate de alimentare perfectă, sistem de avans a sârmei cu 4 role și motor puternic.
- Panourile de interfață ușor de înțeles permit setarea rapidă a parametrilor de sudare.
- Spațiu optimizat pentru schimbarea bobinei de sârmă, fereastra de inspecție și ureche de ridicare.
- Echipat cu roți în standard.

Produs	Cod produs	Role de antrenare	Racire	Parametri nominali	Tensiune de alimentare	Viteză de avans sârmă (m/min)	Gama diametre sârmă (mm)			Greutate (kg)	Dimensiuni l x l x A (mm)
							Plină	Tubulară	Aluminiu		
LF52D (Standard)	K14335-1	4R	AER/APĂ	500A@60%	40V DC	1,5-22	0,8-1,6	1,0-1,6	0,9-1,6	17	302 x 642 x 516
LF56D (Advanced)	K14336-1									177	

Mai multe detalii despre funcțiile și accesoriile derulatorului de sârmă la sfârșitul capitolului.

## OPȚIUNI RECOMANDATE

### Pistoale MIG/MAG

LINCUN® PROMIG™

Pistoale LGS3



Alege pistolul de sudare în funcție de sursa de alimentare și de tipul de răcire (aer/apă) utilizat.

Set de role de antrenare (4 role, set ghidaj de sârmă metalic și plastic) KP14150-XX



Extensie aer K14198-PG-XX  
Răcit cu apă K14199-PGW-XX



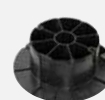
Debitmetru gaz K14175-1



Kit protecție panou comandă T-8040-X (opțional pentru LF-52D)



Adaptor bobină 300 mm K10158 K10158-1



Pentru mai multe detalii, consultați secțiunea „Pistoale MIG” (pag. 101–103).



## POWER FEED® 56D

Derulator de sârmă digital, conceput pentru a funcționa cu Power Wave.



ALIMENTARE



IEȘIRE



### SURSE DE CURENT RECOMANDATE

- POWER WAVE® S500

### Echipamentul include

- Rola de antrenare 1,0-1,2 mm
- Manual de utilizare pe USB



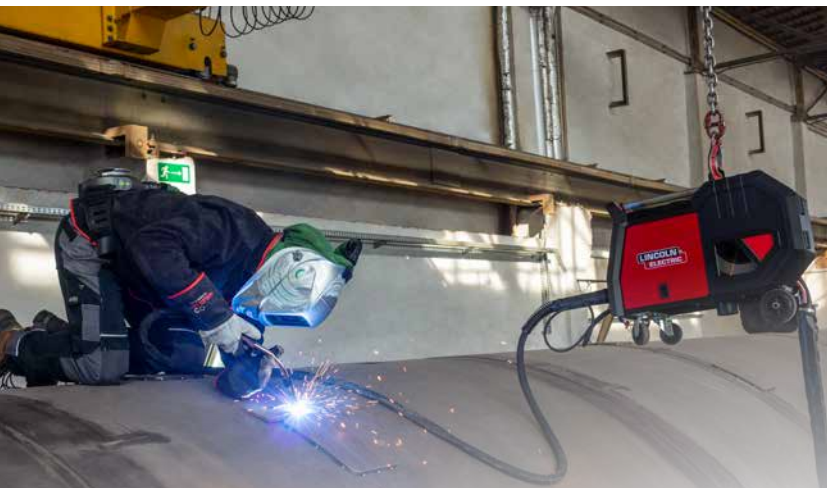
MIG/MAG PULS



MIG/MAG



FCAW



- Derulator mic, rezistent și ușor de manevrat.
- Sistem de acționare cu patru role de clasă superioară.
- Cu ecran TFT de 7", cu mesaje cu text complet
- 50 de memorii disponibile.
- Instalare optimizată a roților de sârmă și lumină internă.
- Capacitate de împingere-tragere.
- Echipat cu roți în standard.

Produs	Cod produs	Role de antrenare	Racire	Parametri nominali	Tensiune de alimentare	Viteză de avans sârmă (m/min)	Gama diametre sârmă (mm)			Greutate (kg)	Dimensiuni I x L x A (mm)
							Plină	Tubulară	Aluminiu		
Power Feed® 56D	K14392-1	4R	AER/APĂ	500A@60%	40V DC	1,5-22	0,8-1,6	0,9-1,6	1,0-1,6	17,7	302 x 642 x 516

## OPȚIUNI RECOMANDATE

### Pistoale MIG/MAG

LINCUN® PROMIG™



Pistoale LGS3



Alege pistolul de sudare în funcție de sursa de alimentare și de tipul de răcire (aer/apă) utilizat.

Debitmetru gaz K14175-1



Set role avans sârmă KP14150-xx



Extensie aer K14198-PG-x



Răcit cu apă K14199-PGW-xM

Adaptor 6 Pini/12 Pini K2909-1



Adaptor bobină 300 mm K10158 K10158-1



Pentru mai multe detalii, consultați secțiunea „Pistoale MIG” (pag. 101–103).



# DERULATOARE DIGITALE

## HYPERFILL® PF84 READY PAK SINGLE & DUAL

Derulator de sârmă pentru banc/braț, simplu sau dublu.

ALIMENTARE



IEȘIRE



### SURSE DE CURENT RECOMANDATE

- POWER WAVE S500
- POWER WAVE S700

### Echipamentul include

- Asamblu cabluri control
- Role de antrenare, 1,2 mm, profil V
- Role de antrenare, 1,6 mm, profil V



- 4 memorii cu limite și blocări pentru controlul procesului.
- Conceput special pentru avans constant pe trasee lungi ale ghidajelor și pentru diametre mari de sârmă.
- Caracteristici avansate ale sistemului de avans a sârmei MaxTrac®, în aluminiu turnat, ofera un sistem de rola și un ghidaj brevetat care nu necesită scule.
- Configurabil pentru montaj simplu, dublu, pe banc sau pe braț, în funcție de necesitățile spațiului de lucru.

Produs	Cod produs	Role de antrenare	Racire	Parametri nominali	Tensiune de alimentare	Viteză de avans sârmă (m/min)	Gama diametre sârmă (mm)			Greutate (kg)	Dimensiuni l x L x A (mm)
							Plină	Tubulară	Aluminiu		
Hyperfill® PF84 Ready Pak Single	K3329-2-P	4R	AER/APĂ	600A@60%	40V DC	2-30	0,6-2,4	0,8-2,8	0,9-2,4	25,8	450 x 430 x 770
Hyperfill® PF84 Ready Pak Dual	K3331-2-P	4R (*)								43,2	

(\*) Sistem avans sârmă pt. 2 sârme

## OPȚIUNI RECOMANDATE

### KITURI ROLE DE ANTRANARE ȘI GHIDAJE DE SĂRMĂ

Pentru sârme pline  
KP1505-X



Pentru sârme tubulare  
KP1505-X

Pentru sârme aluminiu  
KP1507-X



Comandă la distanță  
K10095-1-15M



Cărucioare  
K163-1



Control al ieșirii la distanță, cu conector universal de 6/12 pini.  
K857-X



Cablu interconectare răcit cu apă  
K10349-PGW-xM





## POWER FEED® 25M

Soluție de sudare premium, cu un design portabil!



MIG/MAG PULS



MIG/MAG



STT®



FCAW

ALIMENTARE



IEȘIRE



### SURSE DE CURENT RECOMANDATE

- POWER WAVE S500
- POWER WAVE S700
- FLEXTEC® 350XP
- SPEEDTEC® 400SP / 500SP

### Echipamentul include

- Electrovalvă de gaz
- Bucșă pentru pistol (K1500-1)
- Cablu electrod



- Construcție solidă, pentru medii dure. De la construcții la șantierul naval, acest design va răspunde așteptărilor dumneavoastră. Livrat în varianta standard cu carcasa rezistentă, în aluminiu sau în plastic.
- Iluminare internă - LED-urile de înaltă intensitate, luminează sistemul de avans al sârmei.
- Încălzirea interioară, menține un control al umidității consumabilului dumneavoastră, menținându-l cald și protejat într-o carcasa închisă.
- Modul (MSP4) al panoului de selecție, permite accesul ușor la biblioteca formelor de undă ale Power Wave®-ului. Comenzile avansate și opțiunile de configurare sunt la îndemână.
- Butoanele de procedură dublă și de memorare va permite să configurați procedurile A / B, pentru a simplifica comutarea „în mers”!

Produs	Cod produs	Role de antrenare	Racire	Parametri nominali	Tensiune de alimentare	Viteză de avans sârmă (m/min)	Gama diametre sârmă (mm)			Greutate (kg)	Dimensiuni l x L x A (mm)
							Plină	Tubulară	Aluminiu		
Power Feed® 25M	K2536-5	2R	AER	500A@60%	40V DC	1,3-20,3	0,6-1,6	0,8-2,0	0,9-1,6	15,9	368 x 216 x 597

## OPȚIUNI RECOMANDATE

### KITURI ROLE DE ANTRANARE ȘI GHIDAJE DE SĂRMĂ

Pentru sârme de oțel (inclusiv oțel inoxidabil)  
KP1696-X



Pentru sârme tubulară  
KP1697-X



Pentru sârme aluminiu  
KP1695-X



### CABLURI CONTROL

Cablu de control ArcLink®/Linc-Net®  
K1543-X



Cablu de control ArcLink® pentru condiții dificile  
K2683-X



Kit Adaptor Fast-mate  
K489-7



Adaptor 12 - Pini la 6 - Pini  
K2909-1



Adaptor bobină 300 mm  
K10158  
K10158-1



Comandă la distanță 12 pini  
Conector universal  
K857-X



Set înlocuire carcasa (poli-carbonat)  
K2596-2



# DERULATOARE CROSSLINC®

## ACTIV8X®

Robust Compact. Conectat.

ALIMENTARE



IEȘIRE

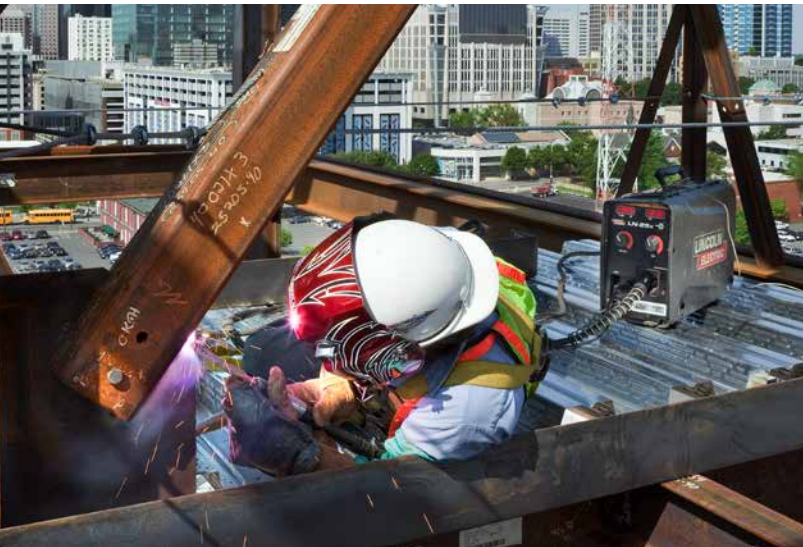


### SURSE DE CURENT RECOMANDATE

- FLEXTEC® 350XP

### Echipamentul include

- Mufa Twist-Mate



- Portabil, ideal pentru construcții navale, aplicații offshore sau lucrări de construcții; suficient de compact pentru a trece prin spații de acces înguste.
- Carcasă rezistentă la impact, ignifugă, cu plăci electronice capsulate, protejate împotriva umezelii și coroziunii, oferind durabilitate sporită.
- Sistem de avans sârmă Maxtrac® - sistem avans sârmei în aluminiu turnat, pentru condiții dificile, asigură avans fiabil și durabil.
- Acceptă bobine de sârmă cu diametrul de până la 200 mm.
- Tehnologia CrossLinc® permite controlul de la distanță al parametrilor de ieșire direct prin cablurile de sudare – fără cabluri suplimentare.
- True Voltage Technology™ compensează automat caderile de tensiune pe cablurile lungi de sudare.

Produs	Cod produs	Role de antrenare	Racire	Parametri nominali	Tensiune de alimentare	Viteză de avans sârmă (m/min)	Gama diametre sârmă (mm)			Greutate (kg)	Dimensiuni l x L x A (mm)
							Plină	Tubulară	Aluminiu		
Activ8X® CE	K3519-2	2R	AER	330A/60%	15-110 VDC	1,3-177	0,6-1,6	0,8-2,0	0,9-1,6	12,2	298 x 193 x 503

## OPȚIUNI RECOMANDATE

### KITURI ROLE DE ANTRANARE ȘI GHIDAJE DE SĂRMĂ

Pentru sârme de oțel (inclusiv oțel inoxidabil)  
KP1696-X

Pentru sârme tubulare  
KP1697-X

Pentru sârme aluminiu  
KP1695-X



Cablu de putere pentru sudare – papuc la papuc, 600A / 60%.  
K1842-X



Adaptor pistolete  
K1500-X



Kit Adaptor Fast-mate  
K489-7





## ACTIV8X® PIPE™

Perfect reglat pentru sudarea Tevilor.

ALIMENTARE



IEȘIRE



### SURSE DE CURENT RECOMANDATE

- FLEXTEC® 350XP

### Echipamentul include

- Mufa Twist-Mate
- Role avans sârmă 0,9/1,2 pentru sârmă plină
- Bucsa adaptor pentru pistol K1500-2



MIG/MAG



MIG/MAG PULS



STT®



FCAW



- Oferă procese de sudare de vârf pentru straturile de la rădăcină până la stratul final – inclusiv STT® Field și Pulsed MIG.
- Dispune de tehnologia CrossLinc®, care permite controlul tensiunii direct de la derulator, fără cablu suplimentar, îmbunătățind productivitatea, siguranța și calitatea sudurii.
- Afișajele digitale și interfața de utilizare permit reglarea facilă a vitezei de avans a sârmei, tensiunii și modului de sudare direct de la derulator.
- Tehnologia True Energy® asigură măsurarea și calculul precis al energiei totale utilizate pe durată întregii suduri.

Produs	Cod produs	Role de antrenare	Racire	Parametri nominali	Tensiune de alimentare	Viteză de avans sârmă (m/min)	Gama diametre sârmă (mm)			Greutate (kg)	Dimensiuni I x L x A (mm)
							Plină	Tubulară	Aluminiu		
Activ8X® Pipe™	K5240-1	2R	AER	275A/27V/60% 250A/25V/100%	15-110 VDC	1,3-20,3	0,9-1,2	1,0-1,2	0,9-1,6	22,45	496 x 207 x 534

## OPȚIUNI RECOMANDATE

### KITURI ROLE DE ANTRANARE ȘI GHIDAJE DE SĂRMĂ

Pentru sârme de oțel (inclusiv oțel inoxidabil)  
KP1696-X

Pentru sârme tubulare  
KP1697-X

Pentru sârme aluminiu  
KP1695-X



Cablu de putere pentru sudare – papuc la papuc, 600A / 60%  
K1842-X



Adaptor pistolete K1500-X



Kit Adaptor Fast-mate K489-7





# DERULATOARE CROSSLINC®

## LN-25X

Control total, fără cabluri de control.

ALIMENTARE



IEȘIRE



### SURSE DE CURENT RECOMANDATE

- FLEXTEC® 350XP

#### Echipamentul include

- Mufa Twist-Mate
- Debitmetru integrat în derulator



- Conteaza de la distanță tensiunea prestabilita, fără cablu de control.
- Comutatorul de interblocare a declansatorului faciliteaza sudurile lungi.
- Contorizare ore arc pentru urmarirea productivitatii și a intretinerii.
- Afisaje digitale pentru tensiune, curentul și viteza de avans a sârmei.
- Sistem de avans al sârmei Maxtrac® dovedit in industrie, asigură alimentare fiabila și inlocuiri ușoare.
- Componente electronice complet capsulate și protejate de mediu.
- Carcasa inlocuibila și rezistență la foc poate fi instalata în mai puțin de cinci minute.
- Tehnologie Crosslinc™
- True Voltage Technology™ (TVT™) compenseaza automat caderile de tensiune pe cablurile lungi de sudare.

Produs	Cod produs	Role de antrenare	Racire	Parametri nominali	Tensiune de alimentare	Viteză de avans sârmă (m/min)	Gama diametre sârmă (mm)			Greutate (kg)	Dimensiuni l x L x A (mm)
							Plină	Tubulară	Aluminiu		
LN-25X CE	K4267-4	2R	AER	450A@60%	15-110V DC	1,3-177	0,6-1,6	0,8-2,0	0,9-1,6	17	376 x 221 x 589

## OPȚIUNI RECOMANDATE

### KITURI ROLE DE ANTRANARE ȘI GHIDAJE DE SĂRMĂ

Pentru sârme de oțel (inclusiv oțel inoxidabil)  
KP1696-X

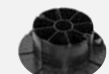


Adaptor bobină 300 mm  
K10158  
K10158-1

Pentru sârme tubulare  
KP1697-X



Pentru sârme aluminiu  
KP1695-X



Cablu de putere pentru sudare – papuc la papuc, 600A / 60%.  
K1842-X



Kit Adaptor Fast-mate  
K489-7



Set inlocuire carcase (polycarbonat)  
K2596-2



Adaptor pistoleta  
K1500-X



Kit Pre-gaz, Post-gaz și intoarcere sârmă  
K2330-2





## COMPATIBILITATEA DERULATOARELOR DE SĂRMĂ

Produs	Cod produs	Powertec® i350S	Powertec® i420S	Powertec® i500S	Speedtec® 400SP	Speedtec® 500SP	Flextec® 350XP	Power Wave® S500	Power Wave® S700	
		DERULATOARE DIGITALE								
LF-5D Standard (GFR)	K14410-2	•	•	•	•	•	•			
LF-52D	K14335-1	•	•	•	•	•	•			
LF-56D	K14336-1	•	•	•	•	•	•			
Power Feed® 56D	K14392-1							•		
Hyperfill® PF84 Ready Pak Single	K3329-2-P						•			
Hyperfill® PF84 Ready Pak Dual	K3331-2-P						•			
Power Feed® 25M	K2536-5			•	•	•	•	•	•	
ALIMENTATOARELE CROSSLINC®										
LN-25X™	K4267-4						•			
Activ8X™	K3519-2						•			
Activ8X® Pipe™	K5240-1						•			

## FUNȚIILE DERULATOARELOR DE SĂRMĂ DIGITALE

Produs	Cod produs	Afișaj digital	Afișaj grafic	Sinergetic	Presetate	Mod 2T/4T	Sărmă rece / pușcare gaz	Control arc/inductanta	Procedura de start	Procedura Crater	Finalizare	Întoarcere sărmă	Pre-gaz/Post-gaz	Memorare rev	Limite	USB	Funcție de blocare	Procedura A / B	Debitmetru Incorporat	Iluminare în interiorul derulatorului	Pistolet Push-Pull compatibil
		DERULATOARE DIGITALE																			
LF-5D Standard (GFR)	K14410-2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LF-52D	K14335-1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	optional	•	•	•
LF-56D	K14336-1	• [7]	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	optional	•	•	•
Power Feed® 56D	K14392-1	• [7]	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	optional	•	•	•
Power Feed® 84 Ready Pak Single	K3329-2-P	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Power Feed® 84 Ready Pak Dual	K3331-2-P	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Power Feed® 25M	K2536-5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	optional	•	•	•

## FUNȚIILE DERULATOARELOR DE SĂRMĂ CROSSLINC®

Produs	Cod produs	Afișaj digital	Mod 2T/4T	Sărmă rece / pușcare gaz	Întoarcere sărmă	Finalizare	Pre-gaz/Post-gaz	Procedura de start	Procedura Crater	Sinergetic	TVT	Debitmetru Incorporat
		CROSSLINC®										
LN-25X	K4267-4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Activ8X™	K3519-2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Activ8X® Pipe™	K5240-1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



# DERULATOARE SEMI-AUTOMATE

## ACCESORII



Prodot

Cod produs

LF-5D

LF-52D & LF-56D

Power Feed® 56D

Power Feed® 84 Ready Pak  
Single & Dual

Power Feed® 25M

LN-25X

Activ8X / Activ8X® Pipe™

### CĂRUCIOARE

Cărucioare

K163-1

### ROLE

Set de role de antrenare pentru sârmă tub/plină/în aluminiu \*

KP14420-x

Set role avans sârmă \*

KP14150-xx

Set de role de antrenare pentru sârmă plină \*

KP1696-x

Set de role de antrenare pentru sârmă în aluminiu \*

KP1697-x

Set de role de antrenare pentru sârmă în aluminiu \*

KP1695-x

Set role avans sârmă \*

KP1505-x

Set role avans sârmă în aluminiu \*

KP1507-x

### CABLURI

Cablu interconectare răcit cu apă \*

K10349-PGW-xM

Extensie aer \*

K14198-PG-xM

Cablu interconectare răcit cu apă \*

K14199-PGW-xM

Cablu sudură 18,3 m – cu papuci – 600 A/60%

K1842-60

Cablu sudură coaxial 7,6 m – cu papuci – 350 A/60%

K1796-25

Cablu sudură coaxial 15,2 m – cu papuci – 350 A/60%

K1796-50

Cablu sudură coaxial 23,0 m – cu papuci – 350 A/60%

K1796-75

Cablu control ArcLink 2,4 m, 5-pini Mata-Tata

K1543-8

### COMANDĂ LA DISTANȚĂ & INTERFAȚĂ UTILIZATOR

Comandă la distanță 15m (6 - Pini / 1 potențiomtru)

K10095-1-15M

Cablu prelungire comandă la distanță (6-Pini) 15 m

K10398

Comandă la distanță RC-7 Advanced

K14203-1

Comandă la distanță 7,6 m, 6 - Pini

K857

Comandă la distanță 30,4 m, 6 - Pini

K857-1

Comandă la distanță 7,6 m, 12 - Pini

K857-2

Comandă la distanță 30,4 m, 12 - Pini

K857-3

\* consultați capitolul OPȚIUNI ECHIPAMENTE

(1) necesită adaptor (Mama)-cod K10376

(2) necesită adaptor-cod K2909-1



## ACCESORII



Produs	Cod produs	LF-5D	LF-52D & LF-56D	Power Feed® 56D	Power Feed® 84 Ready Pak Single & Dual	Power Feed® 25M	LN-25X	ActiveX / ActiveX® Pipe™
<b>ALTE OPTIUNI</b>								
Arclink-T Flex	K14131-1	•	•	•	•	•		
Adaptor 5Pini(M)/12Pini(F)	K14132-1		•	•	•	•		
Arclink-T-Power	K14135-1	•	•	•	•	•		
Debitmetru gaz	K14175-1	• (include)	•	•				
Conector rapid sârmă la butoi	K14204-1	•	•	•				
Adaptor 12Pini la 6Pini	K2909-1			•	•	•		
Adaptor Fast-Mate EURO (Alimentatoare seria 10)	K489-7					•	•	•
Adaptor Fast-Mate EURO (Alimentatoare seria 10)	K489-9					•	•	•
Fast-Mate EURO Adaptor (Magnum)	K3349-1				•			
Adaptor pistolete Lincoln Electric	K1500-1					•	•	•
Adaptor pistolete Tweco® nr. 2- nr. 4	K1500-2					•	•	•
Adaptor pistolete Tweco® nr. 5	K1500-3					•	•	•
Adaptor pistolete OXO®	K1500-5					•	•	•
Set inlocuire carcase - policarbonat	K2596-2					•	•	
Kit conexiune apă	K590-6				•	•		
Kit Pre-gaz, Post-gaz și întoarcere sârmă	K2330-2						•	
Sist.indreptare sârmă	K1733-1				•			
Adaptor TIG euro	KP10519-8			•	•	•		
Capac protecție 18 kg	K1634-4				•			
Ureche de ridicare	K3341-1				•			
Suport standard rola max. 20 kg	K3342-1				•			
Ghidaj intrare sârmă 0,6-1,6 mm, Lincoln® Ghidaj intrare sârmă 0,6-1,6 mm, Lincoln®	K1546-1				•			
Senzor debit gaz	K3338-1				•			
Adaptor bobină 200 mm	R-1019-125-1/08R	•	•		•	•		
Adaptor bobină 300 mm	K10158-1	•	•		•	•		
Adaptor bobină 300 mm	K10158	•	•		•	•		





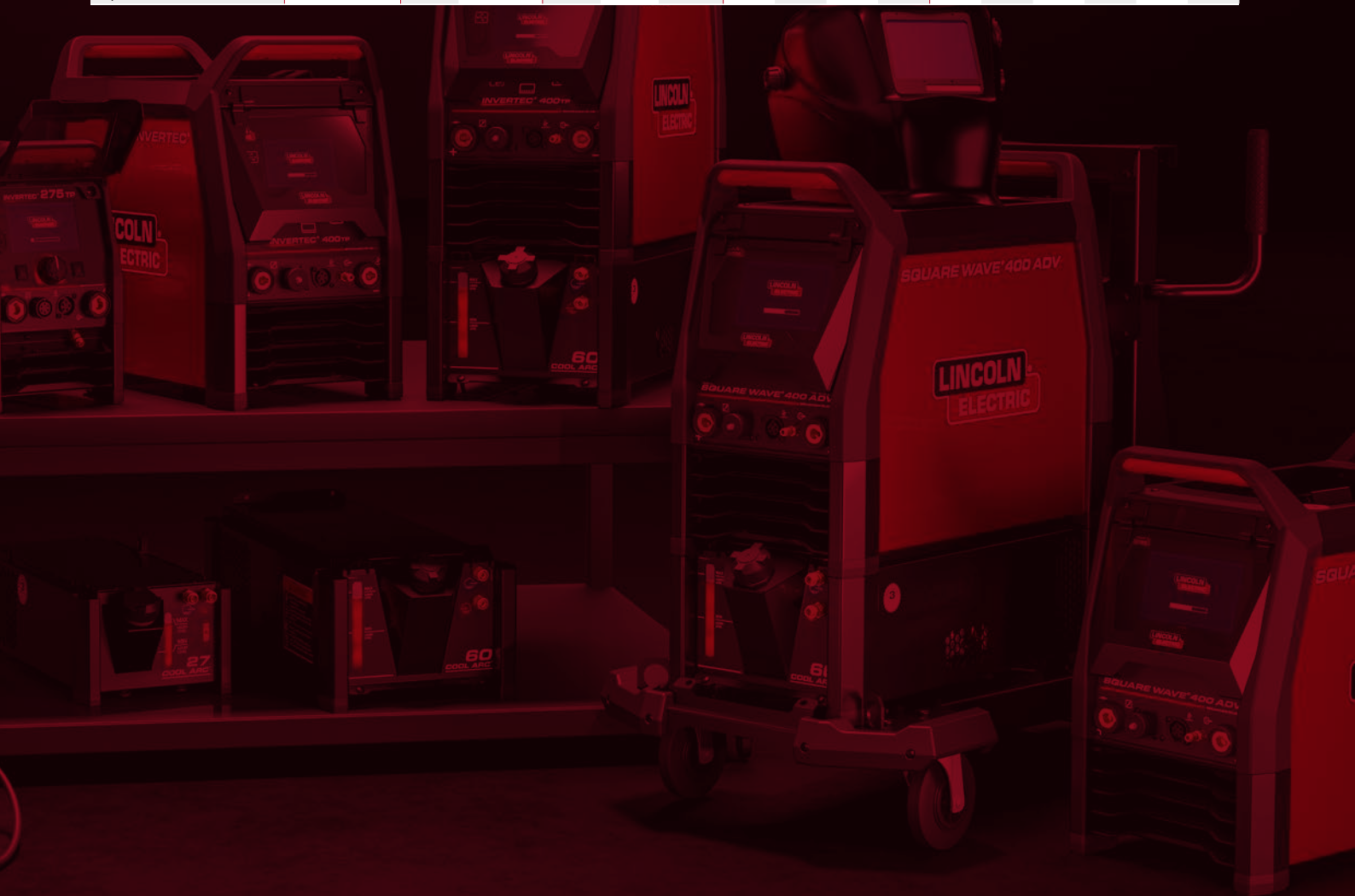


# ECHIPAMENTE WIG/TIG



## ECHIPAMENTE WIG/TIG

PRODUS	COD PRODUS	ALIMENTARE		IEȘIRE			PROCEDEU				CARACTERISTICI				
		Nr.faze (50-60 Hz)	Tensiune de alimentare (V)	Caracteristica sursa	Polaritate	Gama de curent (A)	SMAW	TIG Lift	TIG HF	TIG PULSAT	PFC	Compatibil motogenerator	Functia Up/Down	Memorare	Afișaj V/A
<b>TIG DC (1 FAZA)</b>															
Sprinter® 180T	K14439-1	1	120/230	CC	DC	10-180	•	•	•	•	•	•			3
Sprinter® 200T	K14440-1	1	120/230	CC	DC	10-200	•	•	•	•	•	•			3
Inverttec® 175TP	K14169-1	1	230	CC	DC	5-175	•	•	•	•	•	•	•	•	2
Inverttec® 220TPX	K12057-1	1	115/230	CC	DC	5-220	•	•	•	•	•	•	•	•	3
<b>TIG DC (3 FAZA)</b>															
Inverttec® 275TP	K14243-1	3	400	CC	DC	5-270	•	•	•	•	•	•	•	TFT	3
Inverttec® 300TP	K14387-1	3	400	CC	DC	5-300	•	•	•	•	•	•	•	TFT	3
Inverttec® 400TP	K14390-1	3	400	CC	DC	5-400	•	•	•	•	•	•	•	TFT	3
<b>TIG AC/DC (1 FAZA)</b>															
Aspect® 200	K14189-1	1	115/230	CC	AC/DC	2-200	•	•	•	•	•	•	•	•	3
<b>TIG AC/DC (3 FAZA)</b>															
Aspect® 300	K12058-1	3	230/400	CC	AC/DC	2-300	•	•	•	•	•	•	•	•	3
Square Wave 400 ADV	K14412-1	3	400	CC	AC/DC	3-400	•	•	•	•	•	•	•	TFT	3





## SPRINTER® 180T & 200T

**NOU**

Aparate de sudare TIG și MMA, și multe altele.

ALIMENTARE



IEȘIRE



### APLICAȚII

- CONSTRUCȚII UȘOARE
- ÎNTREȚINERE ȘI REPARATII
- STRUCTURI UȘOARE
- INTERVENȚIE ÎN ȘANTIER
- REPARAREA CONDUCTELOR
- UTILIZATORI CASNICI
- ȘANTIERE NAVALE

### Echipamentul include

- Manual de operare pe USB
- Curele de fixare pe umeri
- Pornire rapidă



OȚEL NEALIAT

OȚEL INOXIDABIL

OȚEL CROM-MOLIBDEN

CUPRU

ALIAJE DE NICHEL

### INTERFAȚĂ UTILIZATOR INOVATOARE



- Tensiune de intrare duală: 120V și 230V – compatibilitate cu diferite surse de alimentare.
- Mod TIG puls: control îmbunătățit pentru suduri fine și precise.
- Amorsare cu frecvență înaltă: inițiere precisă a arcului pentru sudarea TIG.
- Hot Start: crește curentul inițial pentru o amorsare rapidă a arcului.
- Arc Force: mărește pătrunderea și previne lipirea electrodului.
- Capabilitate Multi-Proces: Sudare cu electrod DC, TIG DC Lift și DC TIG HF.
- Portabilitate Ușoară: Sub 9 kg, ușor de transportat cu mâner sau curea.
- Două moduri de sudare cu electrod: Moduri E6010 și E7018 pentru sudare versatilă.
- PFC: rezistă fluctuațiilor de tensiune, funcționează cu cabluri de prelungire de până la 100 m.

Produs	Cod produs	Tensiune de alimentare	Curent de sudare/ durată activă (230VAC - TIG)*	Curent de sudare (230VAC)*		Siguranță (A)	Tensiune de mers in gol (OCV)	Dimensiuni l x L x A (mm)	Greutate netă (kg)	Protecție/ clasă de izolare
				TIG	MMA					
Sprinter® 180T	K14439-1	120/230V	180A@45%	10-180A DC	20-160A	16	Medie (OCV): 65V Maximă (OCV): 95V Tensiune OCV în mod VRD (vărf): 14V	162 x 305 x 438	9,0	IP23S/H
Sprinter® 200T	K14440-1	1Ph ±15% 50/60Hz	200A@25%	10-200A	20-180A					

\* pentru 120VAC, consultați manualul de utilizare separat

### FUNȚII AVANSATE



Selectați rata Hz pentru WIG Pulsat atunci când sudați materiale subțiri sau obțineți un aspect mai curat al sudurii.



Amorsare cu frecvență înaltă pentru inițiere precisă a arcului în sudarea TIG.



Mod Lift TIG pentru sudare TIG cu ridicarea pistolului la aprindere.



Mod MMA pentru CrispArc pe electrozi celulozici, cum ar fi E6010/E6011/E6013.



Mod MMA pentru Soft Arc pe electrozi cum ar fi E7018.



Indicator pentru dispozitivul de reducere a tensiunii.

### OPȚIUNI RECOMANDATE

#### PISTOLETE TIG

PROTIG 20 NG S 5 m  
– W000278396-2



WTT2 17 EB C5B  
4 m – W000278882



VALIZA  
K14449-1



#### SETURI DE CABLURI

SET 35C50 - 300A - 50mm<sup>2</sup>  
4m – W000011139



COMANDĂ LA DISTANȚĂ  
K10095-1-15M



#### CABLU PRELUNGITOR

Pentru cutia de control de la  
distanță – 15 m  
K10398





# ECHIPAMENTE WIG/TIG

## INVERTEC® 175TP

Control excelent al arcului și amorsare perfectă în orice condiții.

ALIMENTARE



IEȘIRE

### APLICAȚII

- FABRICAREA CAZANELOR
- INSTALAȚII INDUSTRIALE, CONDUCTĂ
- CONSTRUCȚII METALICE ȘI CADRE
- ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII

### Echipamentul include

- Cablu alimentare cu ștecher Schuko
- Set racord gaz



OȚEL NEALIAT

OȚEL INOXIDABIL

OȚEL CROM-MOLIBDEN

CUPRU

ALIAJE DE NICHEL



- Plăci electronice robuste, lăcuite.
- Utilizabil cu cablu de până la 70 m
- Sudare TIG HF și TIG Lift excelentă.
- Funcții Hot Start și anti-lipire.
- Greutate redusă și portabilitate (10,2 kg).
- Zgomot redus cu ventilator inteligent.
- Economie de energie – consum redus.
- Panou de control simplu pentru control complet și configurare usoara.

Produs	Cod produs	Tensiune de alimentare	Curent de sudare (A)	Parametri nominali	Siguranță (A) (incet)	Racire	Dimensiuni l x L x A (mm)	Greutate (kg)	Protecție/clasă de izolare
Invertec® 175TP	K14169-1	230V/1Ph ±20% 50/60Hz	5-175	175A@25% 130A@100%	16	Aer	330 x 210 x 480	10,2	IP23 / H

## OPȚIUNI RECOMANDATE

### PISTOLETE TIG

WTT2 26 EB C5B - 180A  
4 m – W000278887



PROTIG 20 NG S  
5 m – W000278396-2

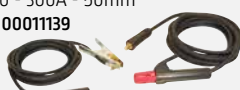


### CABLURI

Cablu de masă  
200A - 35 mm<sup>2</sup> - 5 m  
GRD-200A-35-5M



SET 35C50 - 300A - 50mm<sup>2</sup>  
4 m – W000011139



### CONTROL

Comandă manuală  
la distanță 15 m  
K14147-1



Cablu prelungitor  
de 15 m  
K14148-1



Comandă la picior  
pt.curent de sudare™  
K870





## INVERTEC® 220TPX

Tehnologie avansată pe bază de inverter:  
amorsare HF excelentă, arc stabil și rapid.

ALIMENTARE



IEȘIRE



### APLICAȚII

- LUCRĂRI INDUSTRIALE UȘOARE
- SPORTURI CU MOTOR
- ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII
- INDUSTRIA PRELUCRATOARE ȘI ALIMENTARA
- SERVICE DE INTERVENȚIE
- INDUSTRIA CHIMICA

### Echipamentul include

- Cablu alimentare (2 m)
- Set record gaz



TIG



TIG Lift



MMA

OȚEL NEALIAT

OȚEL INOXIDABIL

OȚEL CROM-MOLIBDEN

CUPRU

ALIAJE DE NICHEL



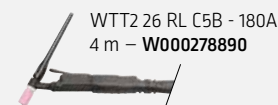
**GREUTATE  
REDUSĂ ȘI  
PORTABILITATE  
12 KG**

- Performanță excelentă a arcului: amorsare HF perfectă, arc stabil, concentrat și rapid.
- Eficient energetic: circuit PFC, eficiență ridicată, mod „verde”
- Panou de control simplu pentru control complet și configurare usoară.
- Zgomot redus cu ventilator inteligent.
- Greutate redusă și portabilitate (12 kg).
- Design robust: PCB capsulate, True HD.
- Funcție up/down.
- PFC: rezistă fluctuațiilor de tensiune, funcționează cu cabluri de prelungire de până la 100 m.
- Optional comandă la distanță.

Produs	Cod produs	Tensiunea alimentare	Curent de sudare (A)	Parametri nominali	Siguranță (A) (încet)	Dimensiuni l x L x A (mm)	Greutate (kg)	Protecție/clasă de izolare
Invertec® 220TPX	K12057-1	115/230V/1Ph ±15% 50/60Hz	2-220	220A/18,8V/25% 150A/16V/100%	16	328 x 212 x 465	12	IP23 / H

## OPȚIUNI RECOMANDATE

### PISTOLETE TIG



WTT2 26 RL C5B - 180A  
4 m – W000278890



PROTIG 20 NG S  
5 m – W000278396-2

### CABLURI

Cablu de masă 200A - 35  
mm<sup>2</sup> - 5 m  
GRD-200A-35-5M



SET 35C50 - 300A - 50mm<sup>2</sup>  
4m – W000011139



### CONTROL

Comandă manuală  
la distanță 15 m  
K14147-1



Cablu prelungitor  
de 15 m  
K14148-1



Comandă la picior  
pt.curent de sudare™  
K870





# ECHIPAMENTE WIG/TIG

## INVERTEC® 275TP, 300TP & 400TP

Sisteme modulare cu mobilitate superioară, concepute pentru aplicații de sudare solicitante în diverse industrii.

ALIMENTARE



IEȘIRE



### APLICAȚII

- FABRICAȚIE GENERALĂ
- INDUSTRIE GREA
- STRUCTURI PENTRU CONSTRUCȚII
- TRANSPORT
- PROCESARE CHIMICA
- ÎNTREȚINERE ȘI REPARATII
- ȘANTIERE NAVALE
- OFFSHORE
- MAGISTRALE

### Echipamentul include

- Cablu alimentare 3 sau 4 m (fără ștecher)
- Furtun de gaz 2 m
- Cablu de masă cu clemă 3 m
- Colier metalic pentru fixarea furtunului
- Manual de utilizare pe USB
- Ghid rapid de utilizare
- Protecție frontală interfață utilizator (IU) (300TP & 400TP)



TIG



TIG Lift



MMA



CRAITUIRE

(300TP/400TP)

OȚEL NEALIAT

OȚEL INOXIDABIL

OȚEL CROM-MOLIBDEN

CUPRU

ALIAJE DE NICHEL



VITEZĂ DE  
SUDARE CU PÂNĂ  
LA 30%  
MAI RAPIDĂ

- Design modular.
- Zgomot redus cu ventilator inteligent.
- Asistența tehnică pe interfață utilizator (IU), conectivitate USB.
- Dispozitiv Reducere Tensiune (VRD).
- Capabilitate sudare cu electrozi celulozici 6010.
- Clasă de protecție: IP23, garanție 3 ani, fără limitari.
- Posibilitate de craițuire (300TP & 400TP).

Produs	Cod produs	Tensiune de alimentare	Curent de sudare (A)	Parametri nominali		Siguranță (A) (lenta)	Racire	Dimensiuni Î x l x A (mm)	Greutate (kg)	Clasă de protecție
				TIG	MMA					
Invertec® 275TP	K14243-1	400V/ 3Ph ± 15% 50/60Hz	5-270	270A@40% 200A@100%	250A@35% 180A@100%	16	AER/APĂ	360 x 230 x 498	16,0	IP23
Invertec® 300TP	K14387-1		5-270	300A@40% 230A@100%	300A@40% 210A@100%					
Invertec® 400TP	K14390-1		5-400	400A@40% 300A@100%	400A@40% 300A@100%	25	500 x 294 x 624	31,5		

## OPȚIUNI RECOMANDATE

### PISTOLETE TIG

WTT2 26 RL C5B - 180A  
4 m – W000278890



PROTIG NGS 30 EB  
W000278398-2



WTT2 18W RL C5B - 320A  
4 m – W000278898



PROTIG NGS 35W EB  
W000278404-2



### GRUPE DE RĂCIRE

Cool Arc® 27  
K14334-1  
(pentru 275TP/300TP)



Cool Arc® 60  
K14297-1  
(pentru 400TP)

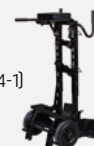


Lichid de răcire pentru  
pistolet Freezcool  
W000010167



### CĂRUCIOARE

Cărucior 24  
(necesar K14384-1)  
K14191-1



Cărucior 4 roți  
K14298-1



### CONTROL

Comandă la distanță  
K10095-1-15M



Comandă la picior  
pt. curent de sudare  
K870



Cablu prelungitor de 15 m  
K14148-1





## DESIGN MODULAR, CONFIGURARE FLEXIBILA



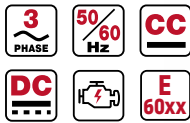
Invertec®  
275TP



Invertec®  
300TP



Invertec®  
400TP



Cool Arc® 27



Cărucior 24





# ECHIPAMENTE WIG/TIG

## ASPECT® 200

Tehnologie TIG AC/DC de ultimă generație: interfață ușor de utilizat și control inovator al pistolului de la distanță.

ALIMENTARE



IEȘIRE



### APLICAȚII

- FABRICI INDUSTRIALE
- ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII
- MAGISTRALE DE TEVI
- INDUSTRIA PRELUCRATOARE ȘI ALIMENTARA
- INDUSTRIA AEROSPATIALA
- INDUSTRIA CHIMICA
- SUDARE ALUMINIU

Echipamentul include

- Cablu alimentare (3 m)
- Set racord gaz



ALUMINIU

MAGNEZIU

OȚEL NEALIAȚ

OȚEL INOXIDABIL

CUPRU

ALIAJE DE NICHEL



**PERFORMANȚE OPTIME LA SUDAREA ALUMINIULUI.**

- Performanța excelentă a arcului: Amorsare HF excelentă, arc stabil, curent minim de 2A.
- Funcții avansate: Patru forme de undă, mod puls, reglaj al echilibrului și al offsetului, setare automată AC.
- Afișaj digital luminos: Configurare simplă, 9 memorii, nou control pentru pistolul TIG.
- Eficiență energetică: circuit monofazat buck-boost.
- Design robust: Plăci electronice capsulate (potted PCBs), design True HD pentru condiții dificile.
- Sudarea aluminiului: Performanță superioară.
- Funcție up/down.
- Capabil să sudeze cu electrozi celulozici.

Produs	Cod produs	Tensiune de alimentare	Curent de sudare (A)	Parametri nominali	Siguranță (A) (lenta)	Dimensiuni l x l x A (mm)	Greutate (kg)	Clasă de protecție
Aspect® 200	K14189-1	115/230V/1Ph ±15% 50/60Hz	2-200	200A@35% 130A@100%	16	419 x 246 x 506	23	IP23

## OPȚIUNI RECOMANDATE

PISTOLETE TIG

PROTIG 30 NG S  
5 m – W000278398-2



PROTIG 10W NG S  
5 m – W000278402-2



ACCESORII

Cool Arc® 24  
K14190-1



Lichid de răcire pentru pistoale Freezcool  
W000010167



Carucior 24 (necesar K14384-1)  
K14191-1



Set 35C50 – 5 m  
W000011139



Cablu de masă 200A / 35 mm<sup>2</sup> / 5 m  
GRD-200A-35-5M



Comandă manuală la distanță 15 m  
K14147-1



Comandă la picior pt.curent de sudare  
K870



Extensie comandă manuală la distanță – 15 m  
K14148-1





## ASPECT® 300

Tehnologie inverterizata avansata pentru o performanță TIG superioara.

ALIMENTARE



IEȘIRE



### APLICAȚII

- APLICAȚII INDUSTRIALE DIFICILE
- ÎNTREȚINERE ȘI REPARATII
- MAGISTRALE DE TEVI
- INDUSTRIA PRELUCRATOARE ȘI ALIMENTARA
- INDUSTRIA AEROSPATIALA
- INDUSTRIA CHIMICA
- INDUSTRIA NUCLEARĂ
- SUDARE ALUMINIU

Echipamentul include

- Cablu alimentare (3 m)
- Set racord gaz



TIG



TIG Lift



TIG PULSAT



TIG HF



MMA

ALUMINIU

MAGNEZIU

OȚEL NEALIAT

OȚEL INOXIDABIL

CUPRU

ALIAJE DE NICHEL



- Tehnologie avansată de formă de undă: sudare optimă a aluminiului.
- Caracteristici de sudare superioare: TIG DC, TIG AC și MMA.
- Curățare/Penetrare reglabilă: sudare perfectă a aluminiului.
- Frecvență AC variabilă: control al vitezei de deplasare și al pătrunderii.
- Panou de control ușor de utilizat: grafic și afișaj numeric.
- Eficiență energetică: circuit trifazat buck-boost.
- Design robust: Plăci electronice capsulate (potted PCBs), design True HD pentru condiții dificile.
- Capabil să sudeze cu electrozi celulozici.

Produs	Cod produs	Tensiune de alimentare	Curent de sudare (A)	Parametri nominali	Siguranță (A) (lentă)	Dimensiuni Î x L x A (mm)	Greutate (kg)	Protecție/clasă de izolare
Aspect® 300	K12058-1	230/400V/3Ph ±15% 50/60Hz	2-300	300A/22V/35% 200A/18V/100%	32/20	455 x 301 x 632	43	IP23 / H

### OPȚIUNI RECOMANDATE

#### PISTOLETE TIG

PROTIG 30 NG S  
5 m – W000278398-2



PROTIG 35W NG S  
5 m – W000278404-2



#### ACCESORII

Grup de răcire Cool  
Wave™ 40S  
K14105-1



Lichid de răcire  
pentru pistolete  
Freezcool  
W000010167



Set 35C50 – 5 m  
W000011139



Carucior 24  
(necesar K14384-1)  
K14191-1



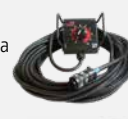
Cablu de masă 300A /  
50 mm<sup>2</sup> / 5 m  
GRD-300A-50-5M



Clește port-electrod  
300A / 50 mm<sup>2</sup> / 5 m  
E/H-300A-50-5M



Comandă manuala la  
distanță 15 m  
K14147-1



Comandă la picior  
pt.curent de sudare  
K870



Extensie comandă  
manuala la  
distanță – 15 m  
K14148-1





# ECHIPAMENTE WIG/TIG

## SQUARE WAVE 400 ADV

O excelentă mașină TIG pentru aluminiu.

**NOU**

ALIMENTARE



IEȘIRE



### APLICAȚII

- GENERALITĂȚI ȘI INDUSTRIE GREĂ
- STRUCTURI PENTRU CONSTRUCȚII
- TRANSPORT
- PROCESARE CHIMICĂ
- ÎNTREȚINERE ȘI REPARATII
- ȘANTIERE NAVALE ȘI OFFSHORE
- MAGISTRALE
- INDUSTRIA AEROSPAȚIALĂ

### Echipamentul include

- Cablu de alimentare 4 m (fără cupla)
- Furtun de gaz 1,5 m
- Cablu de masă cu clemă 5 m
- Colier metalic pentru fixarea furtunului
- Manual de utilizare pe USB
- Ghid rapid de utilizare
- Protecție frontală interfață utilizator (IU)



MMA



Crațuire

ALUMINIU

MAGNEZIU

OȚEL NEALIAT

OȚEL INOXIDABIL

CUPRU

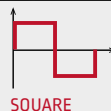
ALIAJE DE NICHEL



SOFT SQUARE



SINE



SQUARE



TRIANGULAR

- Funcții avansate, ușor de utilizat, cu ecran color TFT LCD de 7”.
- Configurare simplă, cu mod puls pentru îmbunătățirea rapidă a sudării TIG.
- Zgomot redus cu ventilator inteligent.
- Asistența tehnică pe interfață utilizator (IU), conectivitate USB.
- Dispozitiv Reducere Tensiune (VRD).
- Ideală pentru sudarea aluminiului.
- Amorsare cu frecvență înaltă, configurații reglabile ale arcului și setări integrate de curățare.
- Greutate totală: doar 41 kg.

Produs	Cod produs	Tensiune de alimentare	Curent de sudare (A)	Parametri nominali		Siguranță (A) (lenta)	Racire	Dimensiuni (l x l x A (mm))	Greutate (kg)	Clasă de protecție
				TIG	MMA					
SQUARE WAVE® 400 ADV	K14412-1	400V/3Ph ±15% 50/60Hz	2-200	400A@60% 300a@100%	400A@40% 250A@100%	25	Aer / Apă	509 x 294 x 624	41	IP23

## OPȚIUNI RECOMANDATE

### PISTOLETE TIG

PROTIG 40 NG S  
5 m – W000278400-2



PROTIG 40W NG S  
5 m – W000278406-2



### ACCESORII

Grup de răcire  
Cool Arc® 60  
K14297-1



Lichid de răcire pentru  
pistolete Freezcool  
W000010167



Cărucior 4 roți  
K14298-1



Carucior 24  
(necesar K14384-1)  
K14191-1



Cablu de masă 400A /  
70 mm<sup>2</sup> / 5 m  
GRD-400A-70-5M



Comandă la distanță  
K10095-1-15M



Comandă la picior  
pt. curent de sudare  
K870



Cablu prelungitor de 15 m  
K14148-1



# ALEGEREA PRINCIPALĂ PENTRU SUDAREA INDUSTRIALĂ A ALUMINIULUI





## ACCESORII



Produs	Cod produs	<i>Sprinter® 180T</i>	<i>Sprinter® 200T</i>	<i>Inverter® 175TP</i>	<i>Inverter® 220TPX</i>	<i>Inverter® 275TP</i>	<i>Inverter® 300TP</i>	<i>Inverter® 400TP</i>	<i>Aspect® 200</i>	<i>Aspect® 300</i>	<i>SQUARE WAVE 400 ADV</i>
Freezcool - lichid răcire pentru pistoleti (9,6 l)	W000010167				•	•	•	•	•	•	•
Cool Arc® 24	K14190-1								•		
Cool Arc® 27	K14334-1				•	•					
Cool Arc® 46	K14105-1									•	
Cool Arc® 60	K14297-1						•				•
Kit 35C50	W000011139	•	•	•	•	•			•	•	
Kit 50C50	W000260681				•					•	
Kit 50C50+	W000260682										
Clește port-electrod – 300 A – 50 mm <sup>2</sup> – 5 m	E/H-300A-50-5M				•					•	
Kit cablu masă 200A – 35 mm <sup>2</sup> – 5 m	GRD-200A-35-5M		•	•					•		
Kit cablu masă 300A – 50 mm <sup>2</sup> – 5 m	GRD-300A-50-5M				•	•				•	
Kit cablu masă 300A – 50 mm <sup>2</sup> – 10 m	GRD-300A-50-10M				•	•				•	
Kit cablu masă 400A – 70 mm <sup>2</sup> – 5 m	GRD-400A-70-5M						•				•
Kit cablu masă 400A – 70 mm <sup>2</sup> – 10 m	GRD-400A-70-10M						•				
Comandă la picior pt.curent de sudare	K870		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Comandă manuala la distanță 15 m	K14147-1			•	•				•	•	
Extensie comandă manuala la distanță – 15 m	K14148-1	•	•	•	•			•	•	•	•
Cărucior 2 roți	W0200002			•	•						
Cărucior TPX	K14129-1									•	
Cărucior 24	K14191-1				•	•	•	•			•
Cărucior cu 4 roți	K14298-1						•				•
Cărucior universal	W000375730		•	•							
Protecție exterioara 275	K14383-1				•						
Comandă la distanță	K10095-1-15M	•	•		•	•	•				•
Geantă de transport mașină	K14449-1	•	•								
Interfața căruciorului 24 pentru sursa	K14384-1				•	•					



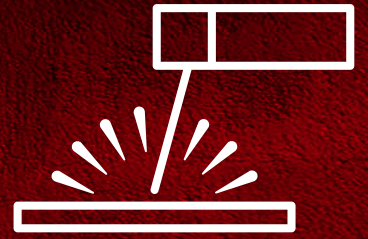
## PISTOLETE TIG PREMIUM

Produs	5m	8m	<i>Sprinter® 180T</i>	<i>Sprinter® 200T</i>	<i>Invertec® 175TP</i>	<i>Invertec® 220TPX</i>	<i>Invertec® 275TP</i>	<i>Invertec® 300TP</i>	<i>Invertec® 400TP</i>	<i>Aspect® 200</i>	<i>Aspect® 300</i>	<i>SQUARE WAVE 400 ADV</i>
<b>PISTOLETE PREMIUM PROTIG (RĂCIT CU AER)</b>												
PROTIG IIIS 10 RL	W000382715-2	W000382716-2	•	•	•	•	•	•	•			
PROTIG IIIS 30 RL	W000382719-2	--			•	•	•	•	•	•	•	•
PROTIG NGS 10 EB	W000278394-2	--	•	•	•	•	•	•	•			
PROTIG NGS 30 EB	W000278398-2	W000278399-2			•	•	•	•	•	•	•	•
<b>PISTOLETE PREMIUM PROTIG (RĂCIT CU APĂ)</b>												
PROTIG IIIS 10W RL	W000382723-2	W000382724-2							•			
PROTIG IIIS 35W RL	W000382725-2	W000382726-2				•	•	•		•	•	
PROTIG NGS 10W EB	W000278402-2	W000278403-2							•			
PROTIG NGS 35W EB	W000278404-2	W000278405-2				•	•	•		•	•	
PROTIG NGS 40W EB	W000278406-2	W000278407-2				•	•	•		•	•	

## PISTOLETE TIG STANDARD

Produs	4m	8m	<i>Sprinter® 180T</i>	<i>Sprinter® 200T</i>	<i>Invertec® 175TP</i>	<i>Invertec® 220TPX</i>	<i>Invertec® 275TP</i>	<i>Invertec® 300TP</i>	<i>Invertec® 400TP</i>	<i>Aspect® 200</i>	<i>Aspect® 300</i>	<i>SQUARE WAVE 400 ADV</i>	
<b>PISTOLETE TIG STANDARD WTT2 (RĂCIT CU AER)</b>													
WTT2 9 RL S	--	W000278923	•	•	•	•							
WTT2 9 EB S	W000278877	W000278929	•	•	•	•							
WTT2 9 EB C5B	W000278875	--	•	•	•	•							
WTT2 17 RL S	W000278883	W000278918	•	•	•	•	•						
WTT2 17 RL C5B	W000278884	W000278917	•	•	•	•	•						
WTT2 17 EB S	W000278881	--	•	•	•	•	•						
WTT2 17 EB C5B	W000278882	W000278919	•	•	•	•	•						
WTT2 17 EB S/C5B FLEX	W000382782	--	•	•	•	•	•						
WTT2 26 RL C5B	W000278890	W000278913			•	•	•		•	•	•		
WTT2 26 EB S	W000278886	--			•	•	•						
WTT2 26 EB C5B	W000278887	W000278915			•	•	•						
WTT2 26 EB S/C5B FLEX	W000382784	W000382785			•	•	•						
<b>PISTOLETE TIG STANDARD WTT2 (RĂCIT CU APĂ)</b>													
WTT2 20 W RL C5S	--	W000278905				•	•	•	•				
WTT2 20 W EB C5S	W000278892	W000278909				•	•	•					
WTT2 20 W EB C5S FLEX	W000382786	W000382787				•	•	•					
WTT2 18 W RL C5S	W000278898	W000278899				•	•	•		•	•		
WTT2 18 W EB C5S	W000278896	W000278901				•	•	•					
WTT2 18 W EB C5S FLEX	W000382788	W000382789				•	•	•					





# ECHIPAMENTE MMA



## ECHIPAMENTE MMA

PRODUS	COD PRODUS	ALIMENTARE		IEȘIRE			PROCEDEU				CARACTERISTICI			
		Nr. faze (50-60Hz)	Tensiune de alimentare (V)	Caracteristica sursa	Polaritate	Gama de curent (A)	MMA	TIG Lift	TIG prin atingere	Capabil să sudeze cu electrozi celulozici	Crațuire	Afișaj	PFC	Garanție (ani)
<b>INVERTOR</b>														
Sprinter 160S	K14436-1	1	120/230	CC	DC	20-160	•	•		•		•	•	3
Sprinter 180S	K14437-1	1	120/230	CC	DC	20-180	•	•		•		•	•	3
Sprinter 160S PACK	K14436-1-P	1	120/230	CC	DC	20-160	•	•		•		•	•	3
Sprinter 180S PACK	K14437-1-P	1	120/230	CC	DC	20-180	•	•		•		•	•	3
Invertec® 275S	K14242-1	3	400	CC	DC	5-270	•	•	•	•		TFT		3
Linc® i400S	K14438-1	3	400	CC	DC	5-400	•	•	•	•	•	TFT		3





## SPRINTER 160S & 180S

Aparate de sudare MMA și multe altele.

ALIMENTARE



IEȘIRE



### APLICAȚII

- CONSTRUCȚII UȘOARE
- ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII
- STRUCTURI UȘOARE
- INTERVENȚIE ÎN ȘANTIER
- REPARAREA CONDUCTELOR
- UTILIZATORI CASNICI
- ȘANTIERE NAVALE

Echipamentul include

- Sursa de alimentare
- Curele de fixare pe umeri



OȚEL CARBON MOALE & OȚEL SLAB ALIAT

OȚEL CU REZISTENȚĂ RIDICATĂ

OȚEL INOXIDABIL

FONTĂ

ALIAJE DE NICHEL

CUPRU

ALUMINIU

- Tensiune de intrare duală: 120V și 230V – compatibilitate cu diferite surse de alimentare.
- Disponibil în pachet gata de utilizare: include valiză rezistentă, braț telescopic, sursă de alimentare, cabluri de sudare, mănuși și electrozi.
- Hot Start: crește curentul inițial pentru o amorsare rapidă a arcului.
- Arc Force: mărește pătrunderea și previne lipirea electrodului.
- MULTI-PROCESS CAPABLE - Sudare cu electrod DC și TIG DC Lift
- Portabilitate Ușoară: Sub 9 kg, ușor de transportat cu mâner sau curea.
- Două moduri de sudare cu electrod: Moduri E6010 și E7018 pentru sudare versatilă.
- PFC: rezistă fluctuațiilor de tensiune, funcționează cu cabluri de prelungire de până la 100 m.

Nume produs	Cod produs	Tensiune de alimentare	Curent de sudare / durată activă (230VAC - MMA)*	Curent de sudare (230VAC)*		Siguranță (A)	Tensiune de mers în gol (OCV)	Dimensiuni l x L x A (mm)	Greutate (kg)	Protecție / Clasă de izolare
				TIG	MMA					
Sprinter 160S	K14436-1	120/230V ±15%	160A@45%	10-180A DC	20-160A	16	Media OCV-65v Varf OCV-95V VRD OCV (Varf)-14V	162 x 305 x 438	8,4	IP23S/H
Sprinter 180S	K14437-1	1Ph 50Hz	180A@35%	10-200A DC	20-180A					

\* pentru 120Vac, consultați manualul de utilizare separat



## SPRINTER 160S & 180S

### PACHET

set complet  
1 Număr articol



#### ALIMENTARE



#### IEȘIRE

Nume produs	Cod produs	Pachetul include
Sprinter 160S PACHET	K14436-1-P	Sursa de alimentare (K14436-1), Curele de umăr, Valiza cu braț telescopic (K14449-1), 14 electrozi OMNIA® 46 (2,5mm), Mănuși sudori, Cablu de 3m cu clește portelectrod (25 mm <sup>2</sup> ), Clemă de masă pentru cabluri de 3 m (25mm <sup>2</sup> )
Sprinter 180S PACHET	K14437-1-P	Sursa de alimentare (K14437-1), Curele de umăr, Valiza cu braț telescopic (K14449-1), 14 electrozi OMNIA® 46 (2,5mm), Mănuși sudori, Cablu de 3m cu clește portelectrod (25 mm <sup>2</sup> ), Clemă de masă pentru cabluri de 3 m (25mm <sup>2</sup> )

### OPȚIUNI RECOMANDATE

#### PISTOLETE TIG

WTT2 17/17 4M  
W10529-17-4V



#### KIT DE CABLURI MMA

SET ARC 35C50 - 300A - 35mm<sup>2</sup>  
4m – W000011139



#### Accesorii

Cutie Piese Uzura  
WTT2 17 / 26 / 18W  
W000371536



Comandă la distanță  
K10095-1-15M



Valiza cu braț telescopic  
K14449-1





## INVERTEC® 275S

Procese excelente de sudare cu performanță ridicată și deasemenea cu productivitate marită.

ALIMENTARE



IEȘIRE



### APLICAȚII

- FABRICAȚIE GENERALĂ
- INDUSTRIE GREA
- STRUCTURI PENTRU CONSTRUCȚII
- TRANSPORT
- PROCESARE CHIMICA
- ÎNTREȚINERE ȘI REPARATII
- ȘANTIERE NAVALE

### Echipamentul include

- Cablu alimentare 3 m (fără ștecher)
- Manual de utilizare pe USB
- Ghid rapid de utilizare



OȚEL CARBON MOALE & OȚEL SLAB ALIAT

OȚEL CU REZISTENȚĂ RIDICATĂ

OȚEL INOXIDABIL

FONTĂ

ALIAJE DE NICHEL

CUPRU

ALUMINIU



**ERGONOMIE SUPERIOARA & CONECTIVITATE USB**

- Greutate redusă și portabilitate (14,3 kg).
- Ecologică: Putere reactivă 19W și randament > 85%
- MMA Manual și Synergic - Pulse
- MMA puls 0,5–15 Hz pentru deformare redusă la materiale subțiri și formare minimă de stropi.
- Zgomot redus cu ventilator inteligent.
- Asistența tehnică pe interfață utilizator (IU), conectivitate USB.
- Dispozitiv Reducere Tensiune (VRD).
- Capabilitate sudare cu electrozi celulozici 6010.
- Clasă de protecție: IP23, garanție 3 ani, fără limitari.

Produs	Cod produs	Tensiune de alimentare	Parametri nominali	Curent de sudare (A)	Siguranță (A) (incet)	Greutate (kg)	Dimensiuni l x L x A (mm)	Clasă de protecție
Invertec® 275S	K14242-1	400V ±15% 3Ph 50-60 Hz	270A@25% 250A@35% 230A@60% 180A@100%	5-270	16	14,3	360 x 230 x 498	IP23

## OPȚIUNI RECOMANDATE

### PISTOLETE TIG

WTT2 26V - 180A  
4 m – W000278885



### SETURI DE CABLURI

SET 35C50 - 250A - 35mm<sup>2</sup>  
5m – KIT-250A-35-5M

SET ARC 35C50 - 300A -  
35mm<sup>2</sup>4m – W000011139



### Accesorii

Comandă la distanță  
K10095-1-15M



Comandă la picior  
pt.curent de sudare  
K870



Cărucior 24  
K14191-1



Interfața căruciorului 24  
pentru sursa  
K14384-1



Protecție  
exterioară  
K14383-1





# ECHIPAMENTE MMA

## LINC® i400S

Construite să dureze, concepute să exceleze.

**NOU**



ALIMENTARE



IEȘIRE



### APLICAȚII

- FABRICAȚIE GENERALĂ
- INDUSTRIA GREA
- STRUCTURI PENTRU CONSTRUCȚII
- TRANSPORT
- PROCESARE CHIMICA
- ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII
- ȘANTIERE NAVALE
- OFFSHORE
- MAGISTRALE DE TEVI

### Echipamentul include

- Cablu de alimentare 4 m (fără cuplă)
- Cablu de masă cu clemă 3 m
- Manual de utilizare pe USB
- Ghid rapid de utilizare



CRAIȚUIRE

OȚEL CARBON MOALE & OȚEL SLAB ALIAT

OȚEL CU REZISTENȚĂ RIDICATĂ

OȚEL INOXIDABIL

FONTĂ

ALIAJE DE NICHEL

CUPRU

ALUMINIU

**CAPABILITATE DE CRAIȚUIRE**



- Sisteme modulare cu mobilitate superioară, concepute pentru aplicații de sudare solicitante în diverse industrii.
- Tehnologie ECO: Putere reactivă 21,3W și randament > 89,3%.
- Design portabil: De clasă industrială, dar ușor ca greutate.
- Randament ridicat: Până la 800A cu sistem de funcționare în paralel pentru două surse de alimentare Linc i400S.
- Operare simplificată: MMA manual și puls sinergic cu programe predefinite și setări avansate pentru MMA.
- Transport facil: kit pentru cărucior cu două aparate de sudare, conceput pentru transport de către un singur operator.
- Clasă industrială: IP23, garanție de 3 ani, fără limitări.

Produs	Cod produs	Tensiune de alimentare	Gama de curent de sudare (A)	Parametri nominali		Siguranță (A)	Tensiune de mers in gol (V)	Greutate (kg)	Dimensiuni l x L x A (mm)	Clasă de protecție
				TIG	MMA					
LINC® i400S	K14438-1	400V ± 15% 3Ph	5-400	400A@40% 360A@60% 300A@100%	400A@40% 360A@60% 300A@100%	25	85 (11 VRD)	30	500 x 294 x 624	IP23

## OPȚIUNI RECOMANDATE

### CABLURI DE SUDARE

Set 50C50+ (5 m)  
W000260682



Cablu de masă  
GRD-400A-70-5M  
GRD-400A-70-10M  
GRD-400A-70-15M



Clești port-electrod  
E/H-400A-70-5M



### CONTROL

Comandă la distanță  
K10095-1-15M



Comandă la distanță  
Canal dublu 15m  
K14443-1-15M



Comandă la picior pt.curent de sudare  
K870



### PISTOLETI ȘI CLEȘTI CRAIȚUIRE

WTT2 26V 4M  
W000278885



FLAIR® 600  
W000010136



FLAIR® 1600  
W000010118



### ACCESORII

Cutie Conexiune Paralelă  
K14445-1



### CĂRUCIOARE

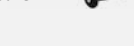
Cărucior 24  
K14191-1



Carucior 4 roți  
K14298-1



KIT cărucior pentru echipare în paralel  
K14446-1





## DESIGN MODULAR CONFIGURAȚIE FLEXIBILĂ



### CONEXIUNE PARALELĂ A DOUĂ UNITĂȚI LINC® i400S



Sistemul modular oferă mobilitate superioară, prin adaptare la cele mai solicitante aplicații de sudare în cadrul industrial.

Kit pentru cărucior cu două surse de sudare, care permite unui singur utilizator să transporte ușor ambele unități.

**PANA LA**  
**800Amps**

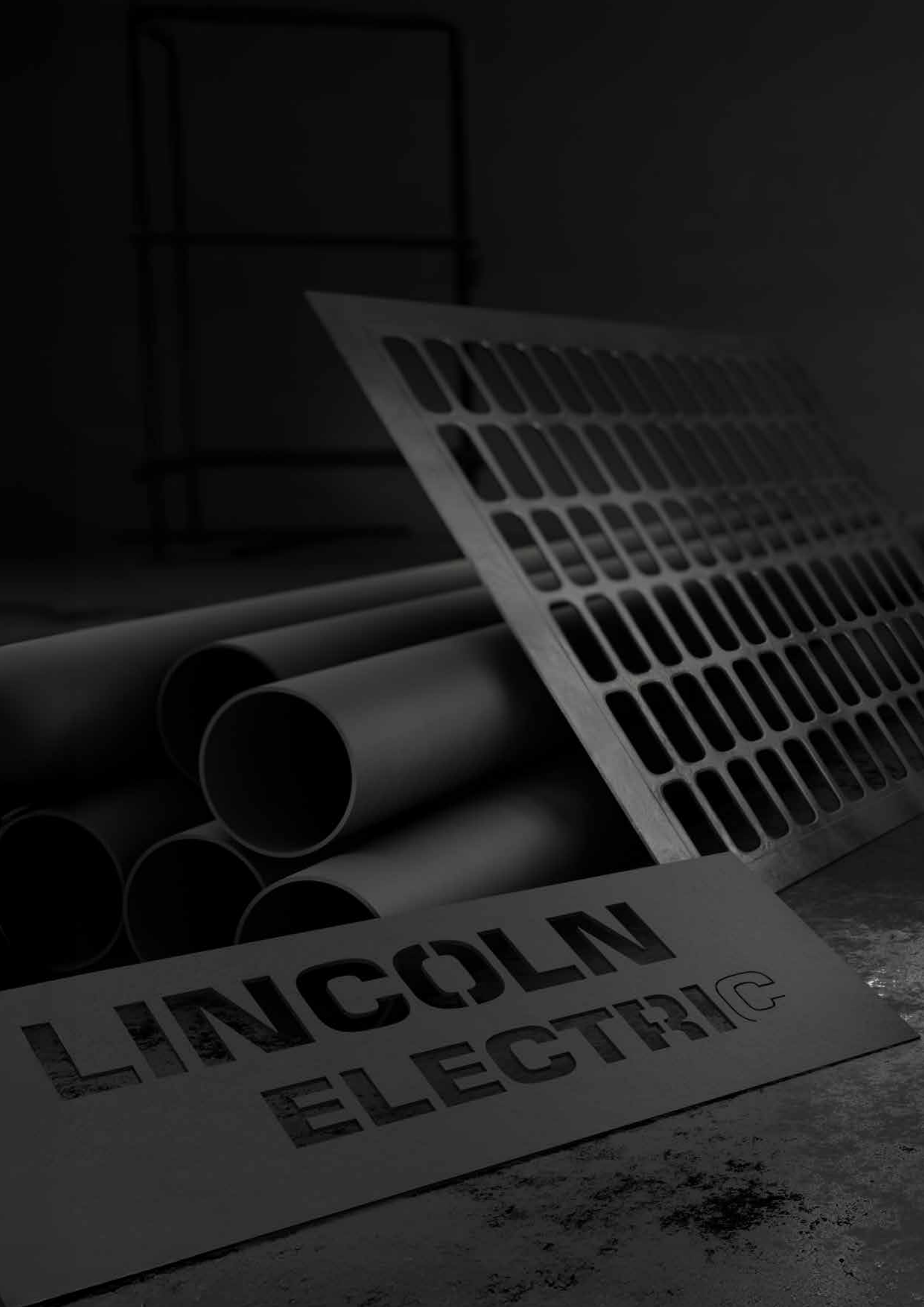
leșire până la 800 A, prin utilizarea kitului dedicat de utilizare a sistemelor în paralel și două surse de alimentare LINC® i400S.

**S&P**

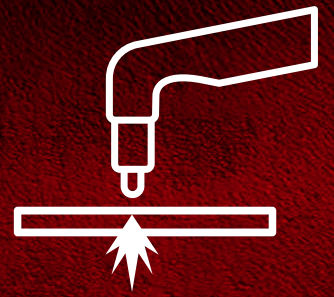
Programele sinergice predefinite și setările avansate ale electrozilor simplifică operațiile, asigurând eficiență și ușurință de utilizare.

## ACCESORII

Produs	Cod produs				
		Sprinter 160S	Sprinter 180S	Invertec® 275S	Linc i 400S
Pistolet TIG WTT2 17 V – 135 A – 4 m, robinet, con. 13 mm	W10529-17-4V	•	•		
CLEȘTE CRAIȚUIRE FLAIR® 600	W000010136				•
CLEȘTE PORT-ELECTROD 400A/70MM <sup>2</sup> - 5m	E/H-400A-70-5M				•
CLEȘTE CRAIȚUIRE FLAIR® 1600	W000010118				•
Clești port-electrod CAÏMAN 400	W000010568			•	
TIG pistol TWT2 26V - 180A 4 m	W000278885			•	•
Set 35C50 (SEGURA 300, HIPPO 400)	W000011139	•	•	•	
Set 50C50+ (SEGURA 600, HIPPO 600)	W000260682			•	•
Kit 35C50	W000011139	•	•	•	
Set 50C50+	W000260682			•	•
Comandă la distanță, 15 m	K10095-1-15M	•	•	•	•
Extensie comandă la distanță, 15 m	K10398			•	
Cărucior 2 roți	W0200002			•	
Kit cablu masă 300A – 50 mm <sup>2</sup> – 5 m	GRD-300A-50-5M			•	
Cărucior 24	K14191-1			•	•
Protecție exterioară 275	K14383-1			•	
Interfața căruciorului 24 pentru sursa	K14384-1			•	
Geantă de transport mașină	K14449-1	•	•		
Cutie Piese Uzura (WTT2 17 / 26 / 18W)	W000371536	•	•	•	•
Cărucior 4 roți	K14298-1				•
KIT cărucior pentru echipare în paralel	K14446-1				•
TELECOMANDĂ MANUALĂ – 15 m	K14147-1				•
Comandă de la distanță pentru picior	K870			•	•
CABLU PRELUNGITOR 15 M	K14148-1				•
Cutie conexiune paralelă	K14445-1				•
TELECOMANDĂ CU CANAL DUBLU 15m	K14443-1-15M				•
FIȘĂ PANOU	W000370297				•
CABLU DE MASĂ 400A/70MM <sup>2</sup> ; 5m	GRD-400A-70-5M				•
CABLU DE MASĂ 400A/70MM <sup>2</sup> ; 10m	GRD-400A-70-10M				•
CABLU DE MASĂ 400A/70MM <sup>2</sup> ; 15m	GRD-400A-70-15M				•
Electrozi de Carbon 5 x 305mm	W000010443				•
Electrozi de Carbon 6,4 x 305mm	W000010444				•
Electrozi de Carbon 8 x 305mm	W000010445				•
Electrozi de Carbon 10 x 305mm	W000010446				•
Set 35C50 - 250A - 35mm <sup>2</sup> 5m	KIT-250A-35-5M			•	
Set Arc 35C50 - 300A - 35mm <sup>2</sup> 4m	W000011139			•	



**LINCOLN**  
**ELECTRIC<sup>®</sup>**



# DEBITARE CU PLASMĂ



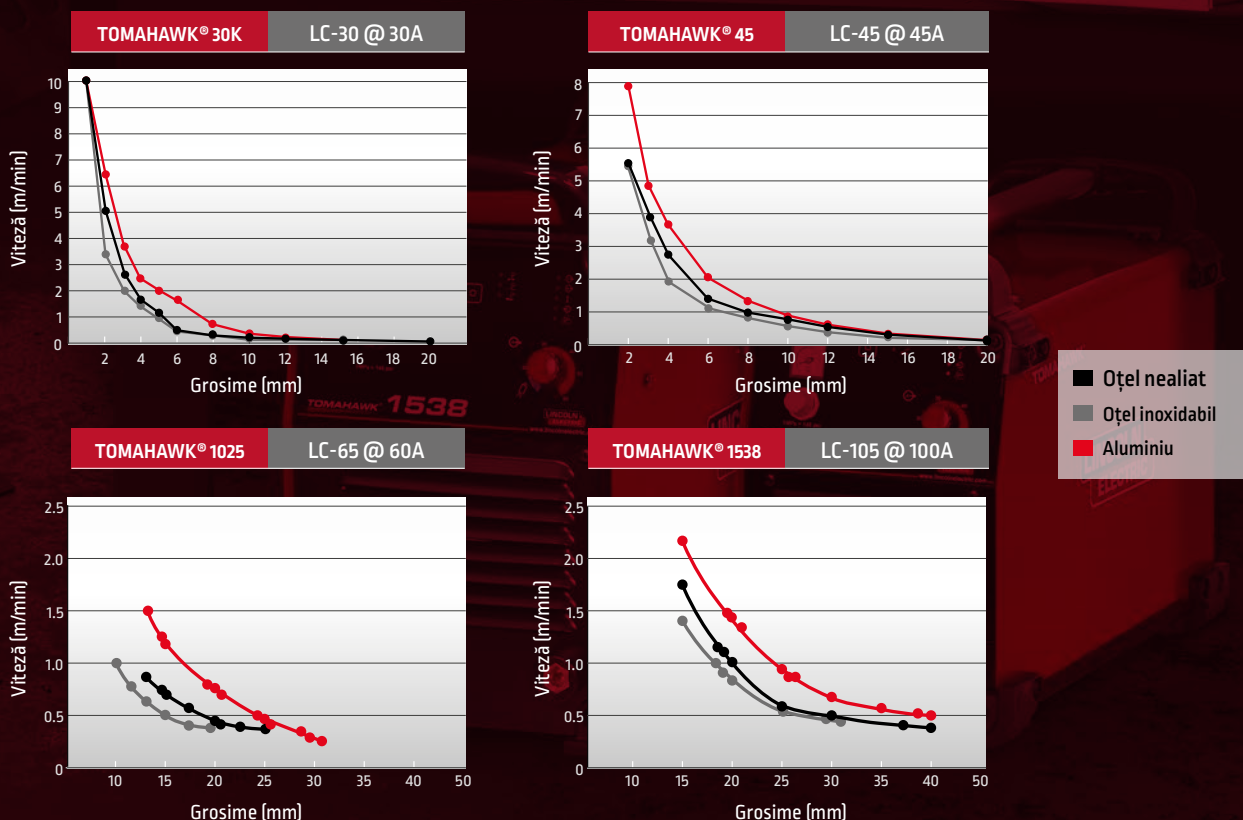
## DEBITARE CU PLASMĂ

PRODUS	COD PRODUS	ALIMENTARE		IEȘIRE			PROCEDEU			CARACTERISTICI		
		Nr. faze (50-60 Hz)	Tensiune alimentare (V <sub>ac</sub> )	Caracteristica sursa	Polaritate	Gama de curent (A)	Capacitate de tăiere (mm)	Debitare cu plasmă	Crațuire cu plasmă	Modul grilaj	Compresor integrat	Capacitate de perforare
<b>1 FAZA</b>												
Tomahawk® 30K	K12038-3	1	230	CC	DC	15-30	16	•		•	•	
Tomahawk® 45	K14391-1	1	120/230	CC	DC	15-45A (230VAC) 15-22A (120VAC)	20mm (230VAC)	•	•	•		•
<b>3 FAZA</b>												
Tomahawk® 1025	K12048-1	3	400	CC	DC	20-60	25	•	•	•		•
Tomahawk® 1538	K12039-1	3	400	CC	DC	20-100	40	•	•	•		•

## PERFORMANȚA DEBITARE (OȚEL NEALIAT) - CU PISTOLET MANUAL

	TOMAHAWK® 30K	TOMAHAWK® 45	TOMAHAWK® 1025	TOMAHAWK® 1538
Grosime recomandată	12 mm @ 0,20 m/min	16 mm @ 0,38 m/min	20 mm @ 0,50 m/min	35 mm @ 0,38 m/min
Grosime maxima	16 mm @ 0,12 m/min	20 mm @ 0,22 m/min	25 mm @ 0,30 m/min	40 mm @ 0,32 m/min
Severance	20 mm @ 0,10 m/min	25 mm @ 0,13 m/min	30 mm @ 0,18 m/min	45 mm @ 0,18 m/min

## VITEZĂ DE DEBITARE VS. COMPARAȚIE GROSIME PLACA





## TOMAHAWK® 30K

Gata de lucru oricând. Tăiere în câteva secunde.



### APLICAȚII

- ÎNTREȚINERE ÎN ȘANTIERE
- ȘANTIERE MICI
- MONTAJ CONDUCTE DE AER (HVAC)
- LUCRĂRI DE DEMOLARE
- ÎNCHIRIERI

### Echipamentul include

- Compresor intern de aer (Conexiunea externă de alimentare cu aer este de asemenea disponibilă)
- Pistolet LC30 cu cablu de 4 m.
- Regulator de aer și manometru de presiune
- Separator de apă intern
- Cablu de lucru cu clemă
- Consumabile de schimb
- Cablu de alimentare



Compresor intern sau aer extern

OȚEL NEALIAT

OȚEL INOXIDABIL

ALUMINIU



- **Portabil & Autonom** – Compresor de aer integrat pentru utilizare oriunde.
- **Control precis** – Putere reglabilă pentru diferite grosimi de material.
- **Amorsare ușoară** – Sistemul Touch Start asigură o amorsare fiabilă a arcului fără utilizarea frecvenței înalte.
- **Tăiere rapidă** – Reamorsarea rapidă a arcului permite tăierea eficientă a metalelor expandate și a rosturilor.
- **Utilizare prietenoasă** – Funcția de purjare de pe panoul frontal asigură reglarea rapidă a fluxului de aer.
- **Design durabil** – Funcționare la temperatură redusă pentru durată extinsă de viață a consumabilelor.
- **Sigur și inteligent** – Sistemul Parts-in-Place garantează montarea corectă a pistolului.
- **Pregătit pentru control la distanță** – Compatibil cu generatoarele Lincoln Outback® și Vantage®.

Produs	Cod produs	Tensiune de alimentare	Parametri nominali	Siguranță fuzibilă [temporizată] sau întrerupător de circuit	Pilot Current	Curent de tăiere (A)	Presiune aer necesară (bar)	Debitul de aer necesar (l/min)	Dimensiuni l x L x A (mm)	Greutate netă fără torță (kg)
Tomahawk® 30K	K12038-3	230V/1Ph 50/60 Hz	30A@60% 25A@100%	16A	20A	15-30	5,0-6,0	125 ±10%	385 x 215 x 480	18,5

### PRODUSE RECOMANDATE



Kit de ghidaj circular pentru plasmă – compatibil cu toate pistoalele plasmă în seria Lincoln LC  
W0300699A



Pistolet de înlocuire Lincoln Electric LC30  
W100000325



Plasmă-Box LC30  
W100000361



Cărucioare  
W0200002



# DEBITARE CU PLASMĂ

## TOMAHAWK® 45

Construit pentru șantier. Gata de tăiere.

ALIMENTARE



IEȘIRE



### APLICAȚII

- ÎNTREȚINERE ÎN ȘANTIERE
- ȘANTIERE MICI
- MONTAJ CONDUCTE DE AER (HVAC)
- LUCRĂRI DE DEMOLARE
- ÎNCHIRIERI

### Echipamentul include

- Torță LC45 cu fascicel 6 m
- Regulator de aer și manometru de presiune
- Separator de apă intern
- Cablu de lucru cu clemă
- Cablu de alimentare



OȚEL NEALIAT

OȚEL INOXIDABIL

ALUMINIU



- **Afișaj ușor de utilizat** – Ecran TFT de 2,8" pentru control intuitiv.
- **Tăiere precisă** – Ieșire reglabilă, sistem Touch Start și rearmare rapidă a arcului.
- **Funcții inteligente** – Moduri Craițuire și Grid, cu timp reglabil.
- **Configurare ușoară** – Control de purjare pe panoul frontal pentru reglarea rapidă a fluxului de aer.
- **Durabil și eficient** – Funcționare la temperatură redusă pentru durată extinsă de viață a consumabilelor.
- **Operare sigură** – Sistemul Parts-in-Place garantează montarea corectă a pistolului.
- **Design portabil** – Greutate redusă și transport facil.
- **Pregătit pentru control la distanță** – Compatibil cu generatoarele Lincoln Outback® și Vantage®.

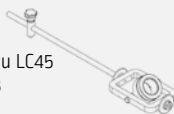
Produs	Cod produs	Tensiune de alimentare	Parametri nominali	Siguranță fuzibilă (temporizată) sau întrerupător de circuit	Pilot Curent	Curent de tăiere (A)	Presiune aer necesară (bar)	Debitul de aer necesar (l/min)	Dimensiuni l x L x A (mm)	Greutate netă fără torță (kg)
Tomahawk® 45	K14391-1	120/230V 1Ph 50/60 Hz	230VAC: 45A@45%, 40A@60%, 30A@100% 120VAC: 22A@60%, 15A@100%	16A	20A	15-45 (230VAC) 15- 22 (120VAC)	5,0-6,0	200 ±10%	385 x 215 x 480	11,1

## PRODUSE RECOMANDATE

Torță de schimb Lincoln Electric LC45  
W100000327



Kit debitare discuri pentru LC45  
W100000338



Cărucioare  
W0200002



Plasmă-Box LC45  
W100000362



Sistem șanfrenare  
W03X0893-119A





## TOMAHAWK® 1025 & 1538

Construit pentru cele mai dificile tăieri – oriunde și oricând.

ALIMENTARE



IEȘIRE



### APLICAȚII

- ÎNTREȚINERE ÎN ȘANTIERE
- ACTIVITĂȚI DE SERVICE
- ȘANTIERE MICI
- INSTALAȚII GENERALE
- MONTAJ CONDUCTE DE AER (HVAC)
- LUCRĂRI DE DEMOLARE
- ÎNCHIRIERI

### Echipamentul include

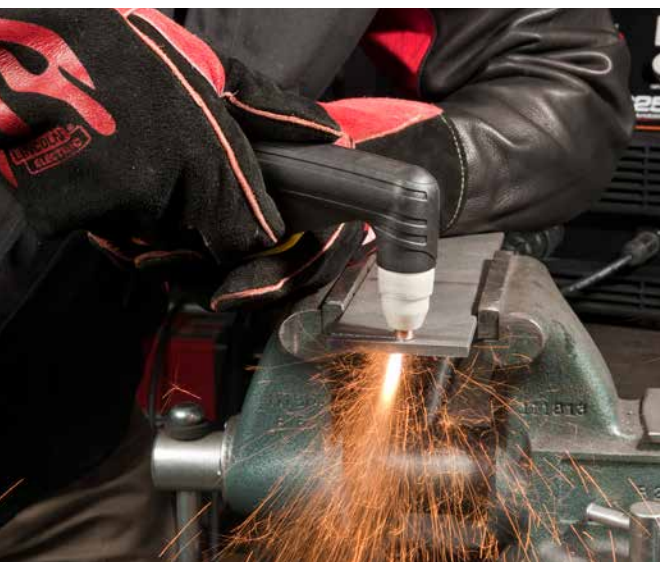
- Cablu alimentare 2 m
- Pistolet de tăiere manuală de 7,5 m
- Cablu de lucru cu clemă
- Kit conectare aer
- Set consumabile pistol



OȚEL NEALIAT

OȚEL INOXIDABIL

ALUMINIU



- **Amorsare avansată** – Inițiere fiabilă a arcului fără frecvență înaltă.
- **Design optimizat** – Electrozi și duză inovatoare pentru performanță îmbunătățită și durată de viață extinsă a consumabilelor.
- **Viteză și capacitate ridicate** – Tăieri mai rapide și a plăcilor mai groase.
- **Opțiuni versatile de pistol** – Mai multe configurații pentru flexibilitate maximă.
- **Compatibilitate cu materiale diverse** – Taie oțel moale, oțel inoxidabil, aluminiu și altele.
- **Tăiere de precizie** – Jetul de plasmă concentrat reduce zona afectată de căldură și deformațiile.
- **Conectivitate inteligentă** – Conector central pentru pistol cu 9 pini.
- **Control lin** – Reglaj continuu al curentului.
- **Kit opțional de control la distanță** – Permite declanșarea externă ON/OFF (numai pentru TH1538).

Produs	Cod produs	Tensiune de alimentare	Parametri nominali	Capacitate de debitare (mm)	Capacitate de perforare (mm)	Curent de tăiere (A)	Presiune de intrare (bar)	Debit gaz (l/min)	Dimensiuni l x L x A (mm)	Greutate (kg)
Tomahawk® 1025	K12048-1	400V/3Ph 50/60 Hz	60A/40% 40A/100%	25	Max. 12	20-60	6,0	130 ±20% @5,5 bar	389 x 247 x 489	22
Tomahawk® 1538	K12039-1		100A/40% 60A/100%	40	Max. 20	20-100	7,0	280 ±20% @5,5 bar	455 x 301 x 618	36

## PRODUSE RECOMANDATE

### PISTOLETE PLASMĂ

LC65 (Manual)  
7,5 m – PTH-061A-CX-7M5A



LC65 (Mecanizat)  
7,5 m – PTM-061A-CX-7M5A



LC105 (Manual)  
7,5 m – PTH-101A-CX-7M5A



LC105 (Mecanizat)  
7,5 m – PTM-101A-CX-7M5A  
15 m – PTM-101A-CX-15MA



Kit ghidare debitare circulară cu plasmă (pentru debitarea cercurilor de diametre 820 mm)  
W0300699A



Sistem șanfrinare  
W03X0893-119A



Plasmă-Box LC65  
W03X0893-113A  
Plasmă-Box LC105  
W03X0893-115A

Cărucioare  
K2694-1



Filtru de aer  
LAF1250  
W88X1456A





# DEBITARE CU PLASMĂ

## TORCHMATE® MASĂ DE TĂIERE CU PLASMĂ ÎN AER

Sistem complet de tăiere, cu componente de înaltă calitate provenite dintr-o singură sursă.



### APLICAȚII

- ATELIERE DE CONFECTII METALICE
- FURNIZORI DE TABLA
- FABRICANȚI DE VEHICULE PERSONALIZATE
- PROTOTIPURI
- LUCRĂRI DE LACATUSERIE
- EDUCATIE, ȘCOLARIZARE
- AMATORI ȘI ARTIȘTI

- Perforare cu plasmă în aer\* 20 mm (80A) sau 25 mm (125A).
- Pentru oțel moale și oțel inoxidabil (aluminu cu versiunea cu masă de extracție – down-draft).
- Format foaie de tabla 1000 x 2000mm, 1500 x 3000mm.
- Echipament compact ce optimizează spațiul pardoselii.
- Pregătire rapidă pentru lucru – gata de operare imediat după livrare și instalare.

Tăietor cu plasmă în aer de 80A sau 125A, cu cablu pistol de 15 m



### VERSIUNEA CU MASĂ DE APĂ

Masă cu apă permite captarea prafului eliberat în timpul tăierii\*\*. Structura ranforsată oferă rigiditate și stabilitate excelentă mașinii.

#### MASĂ CU APĂ

TORCHMATE 1020W TOMAHAWK 1538
TORCHMATE 1530W TOMAHAWK 1538
TORCHMATE 1020W FLEXCUT125
TORCHMATE 1530W FLEXCUT125

#### Cod produs

AS-CM-TMT1020WTH80
AS-CM-TMT1530WTH80
AS-CM-TMT1020WF125
AS-CM-TMT1530WF125



Consolă separată cu ecran tactil multitouch de 20" și CNC VMD



### OPȚIONALE:



Sculă pentru țesire longitudinală 45°



Marker pneumatic pentru plăci

### VERSIUNEA CU MASĂ DE EXTRACȚIE

Masă de extracție este împărțită pe compartimente, iar o cameră mecanică activează secțiunile de aspirație în funcție de poziția traversei. Conectată la un filtru de extracție a fumului pentru o evacuare eficientă.

#### MASĂ CU EXTRACȚIE

TORCHMATE 1020D TOMAHAWK 1538
TORCHMATE 1530D TOMAHAWK 1538
TORCHMATE 1020D FLEXCUT125
TORCHMATE 1530D FLEXCUT125

#### Cod produs

AS-CM-TMT1020DTH80
AS-CM-TMT1530DTH80
AS-CM-TMT1020DF125
AS-CM-TMT1530DF125

\* Performanțe excelente la tăierea oțelului carbon.

\*\* Gazele reziduale care scapă rămân sub valorile limitei de expunere în condiții de atelier de dimensiuni suficiente, cu reîmprospătarea aerului și un timp mediu de tăiere efectivă de 2 ore.



## TĂIETOR CU PLASMĂ ÎN AER PENTRU MESELE DE TĂIERE TORCHMATE®

Versiune versatilă și economică, echipată cu Tomahawk® 1538 sau, pentru putere superioară, cu FlexCut® 125.

### TOMAHAWK® 1538



### FLEXCUT® 125



	TOMAHAWK® 1538	FLEXCUT® 125
Presiune aer	6,5 to 7 bars	6,2 to 8,3 bars
Debit aer	180 l/mln at 6,5 bars	260 l/mln at 6,2 bars
Curent de sudare	20-80A @ 65%	20-125A @ 100%
Limita de perforare a plăcii*	20mm	25mm
Marginea tablei metalice*	25mm	35mm
Pistolet manual	LC 105 Include	Optional PT 130
Marcare cu plasmă	X	✓

\* Performanțe excelente la tăierea oțelului carbon.

## ACCESORII



Produs	Cod produs	Tomahawk® 30K	Tomahawk® 45	Tomahawk® 1025	Tomahawk® 1538
Filtru de Aer LAF1250	W88X1456A		•	•	
Cartuș filtru	W8800117R		•	•	
Compas tăiere	W0300699A		•	•	
Cărucioare	W0200002	•	•		
Cărucioare	K2694-1		•	•	
Comandă la distanță	K12049-1			•	
Set de comandă la distanță	W05X1086A			•	
Sistem șanfrezare	W03X0893-119A		•	•	•
Kit debitare discuri pentru LC45	W100000338		•		
Plasmă-Box LC30	W100000361	•			
Plasmă-Box LC45	W100000362		•		
Plasmă-Box LC65	W03X0893-113A			•	
Plasmă-Box LC105	W03X0893-115A			•	
Plasmă-Box LC105M	W03X0893-117A			•	
Extensie 15M pentru K10095-1-15M	K14147-1			•	
Extensie 15M pentru K14147-1	K14148-1			•	
Amptrol de picior 6pin (7,6 m)	K870			•	

## PISTOLETE PLASMĂ



Produs	Cod produs	Tomahawk® 30K	Tomahawk® 45	Tomahawk® 1025	Tomahawk® 1538
LC30 (Manual)	W100000325	•			
LC45 (Manual)	W100000327		•		
LC65 (Manual)	PTH-061A-CX-7M5A		•		
LC65 (Manual)	PTH-061A-CX-15MA		•		
LC65M (Automat)	PTM-061A-CX-7M5A		•		
LC105 (Manual)	PTH-101A-CX-7M5A			•	
LC105 (Manual)	PTH-101A-CX-15MA			•	
LC105M (Automat)	PTM-101A-CX-7M5A			•	
LC105M (Automat)	PTM-101A-CX-15MA			•	





# SUDARE SUB STRAT DE FLUX

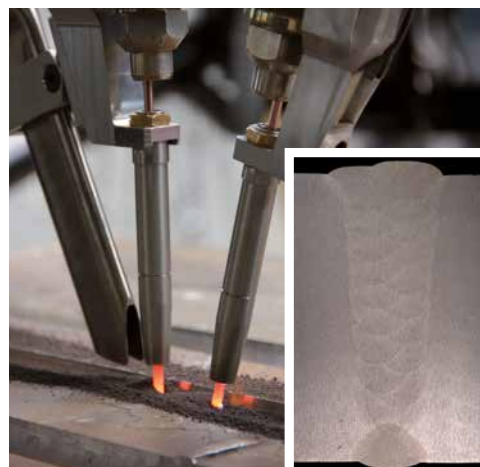




# SUDARE SUB STRAT DE FLUX

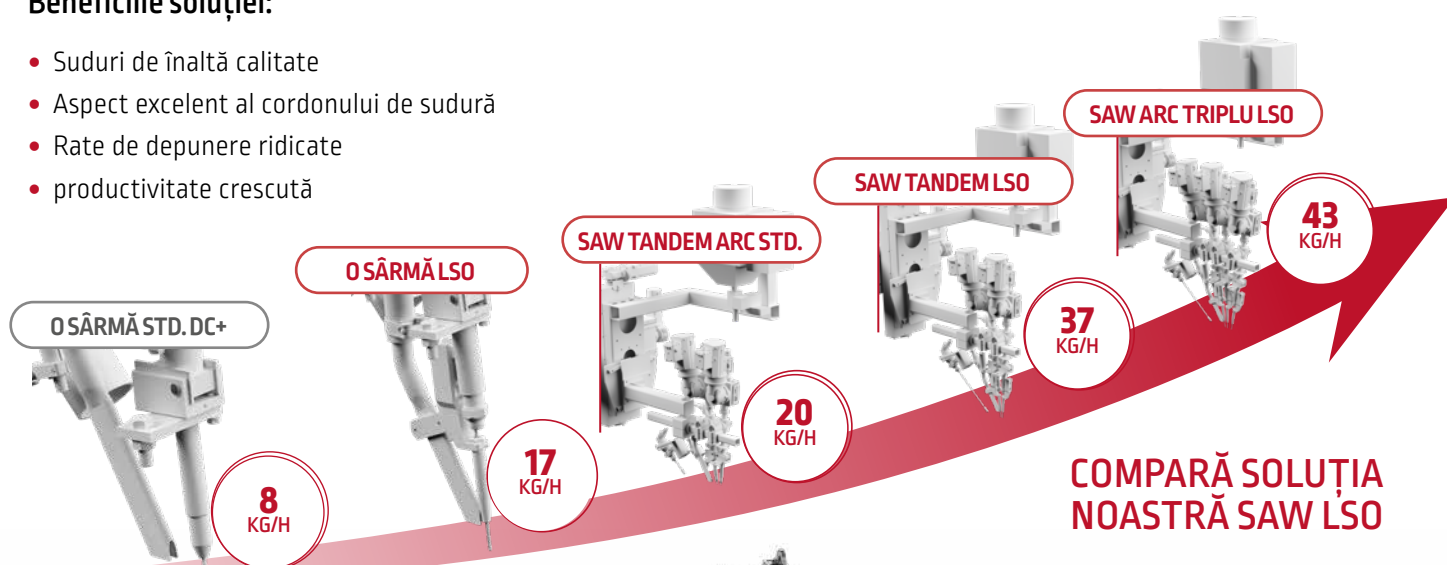
## PROCEDEUL LONG STICK OUT (LSO)

Procesul Long Stick-Out (LSO) este un procedeu de sudare sub strat de flux, extrem de eficient, dezvoltat de Lincoln pentru a maximiza productivitatea. Această tehnică valorifică rezistența electrică naturală a sârmei de sudare. Prin creșterea semnificativă a lungimii libere, sârma este preîncălzită și deci este mai ușor de topit. În consecință, pentru un amperaj dat, rata de depunere poate fi dublată în comparație cu procedeele convenționale cu lungime standard a sârmei libere.

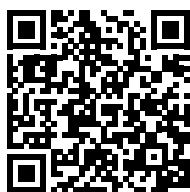


### Beneficiile soluției:

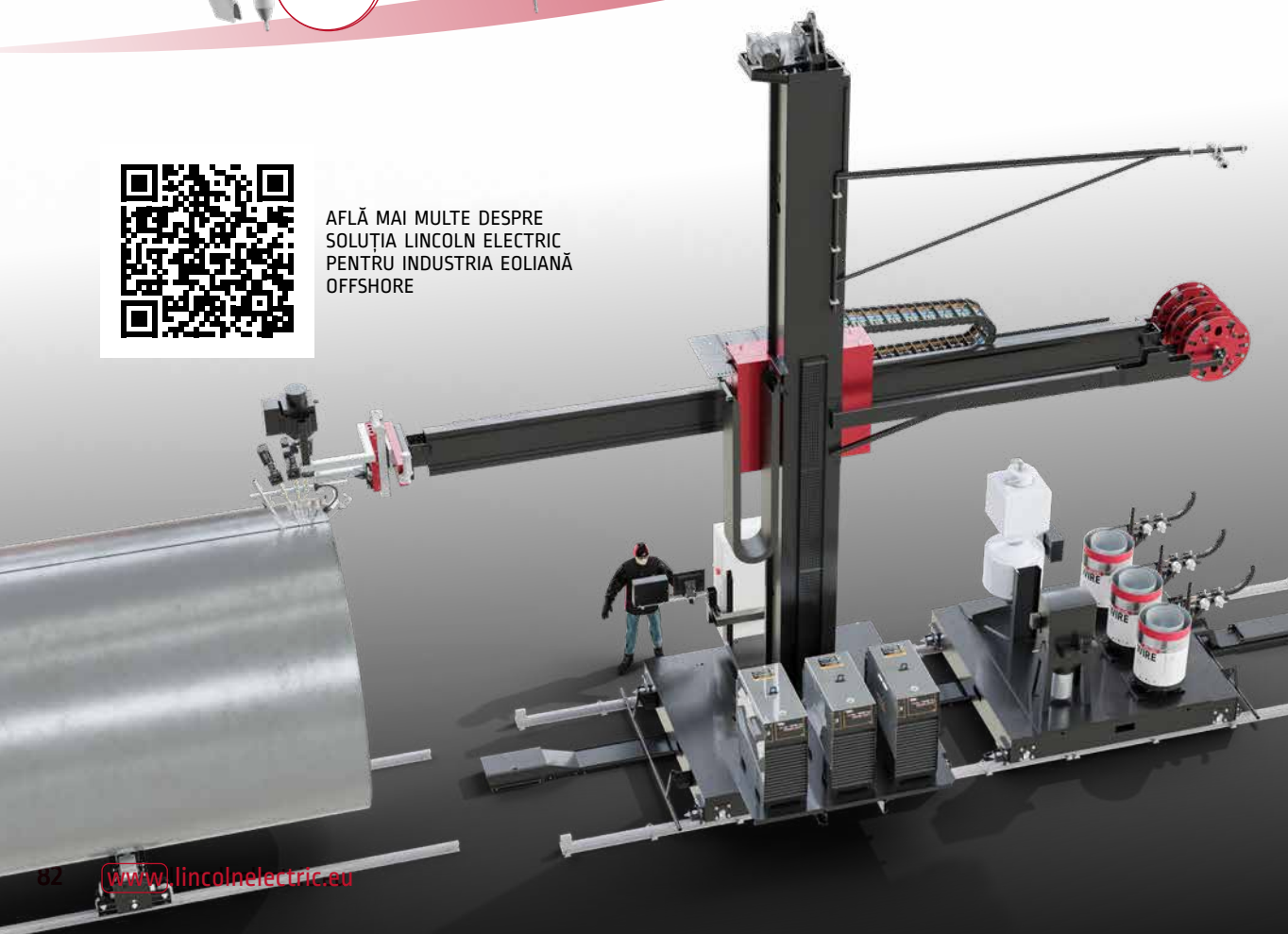
- Suduri de înaltă calitate
- Aspect excelent al cordonului de sudură
- Rate de depunere ridicate
- productivitate crescută



COMPARĂ SOLUȚIA  
NOASTRĂ SAW LSO



AFLĂ MAI MULTE DESPRE  
SOLUȚIA LINCOLN ELECTRIC  
PENTRU INDUSTRIA EOLIANĂ  
OFFSHORE





## POWER WAVE® AC/DC 1000® SD

Lider în industrie în inovația și capabilitățile procesului SAW.



### APLICAȚII

- DC+ SUDARE SUB STRAT DE FLUX
- DC- SUDARE SUB STRAT DE FLUX
- SUDARE SUB STRAT DE FLUX CU AC ECHILIBRAT
- SUDARE SUB STRAT DE FLUX CU AC VARIABIL



ÎNTREȚINERE UȘOARĂ

- Comunicație ArcLink®, Ethernet și DeviceNet™ – oferă monitorizare, control și diagnosticare a procesului de la distanță.
- True Energy™ – măsoară, calculează și afișează în timp real energia instantanee în sudură, pentru calcule precise ale aportului termic critic.
- CheckPoint® – sistem bazat pe cloud care permite vizualizarea și analiza datelor de sudare. Monitorizează utilizarea echipamentului, stochează datele de sudare, configurează limitele de eroare și multe altele.
- iARC™ Digital Control – de 90 de ori mai rapid decât generația anterioară, oferind un arc extrem de receptiv.
- Nu este necesară reconfigurarea hardware – comutarea ușoară a polarității elimină timpii de nefuncționare.
- Ușor de conectat în paralel sau pentru operarea mai multor arcuri simultan.
- Severe Duty – poate fi depozitat în aer liber. IP23 Evaluat.

Produs	Cod produs	Tensiune de alimentare [V]	Parametri nominali	Siguranță [A]	Curent de sudare [A]	Greutate [kg]	Dimensiuni l x L x A [mm]	Clasă de protecție
Power Wave® AC/DC 1000® SD*	K2803-1	380/400/460/500/575 3Ph 50/60 Hz	1000A/44V/100%	82/79/69/62/55	100-1000	363	1250 x 488 x 1174	IP23

(\*) Filtrul K2444-3 este necesar pentru a respecta cerințele CE privind emisiile conduse.

### OPȚIUNI RECOMANDATE

Sistem de alimentare cu sârmă MAXsa® 22  
K2370-2



Sistem de alimentare cu sârmă MAXsa® 29  
K2312-2



Cruiser® Tractor  
K3048-1



Controlerul MAXsa® 10  
K2814-4



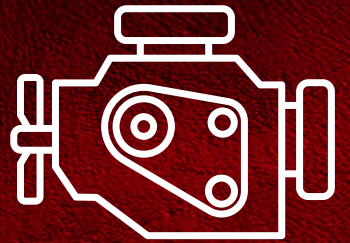
Controlerul MAXsa® 19  
K2626-4



Tandem Cruiser® Tractor  
K3083-1





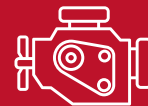


# GENERATOARE PENTRU SUDARE





VERSATIL. DE ÎNCREDERE.   
SIGURANȚĂ ÎMBUNĂTĂȚITĂ.



## VANTAGE® 410 CE

Echipament multi-proces pentru aplicații în construcții, magistrale.

ALIMENTARE



IEȘIRE



### APLICAȚII

- INDUSTRIA CHIMICA
- CONSTRUCȚII
- MAGISTRALĂ DE TEVI
- REPARAȚII
- ÎNCHIRIERI

### Echipamentul include

- Manual de utilizare Lincoln Electric (Instrucțiuni de utilizare)



MMA



TIG



MIG/MAG



FCAW



CRAIȚUIRE

### VERSATIL

- Ieșire de sudare disponibilă până la 410 amperi.
- Până la 11 kW de putere continuă, trifazată sau monofazată, pentru operarea uneltelor industriale sau a unui invertor de sudare suplimentar.
- Selectează unul dintre cele cinci moduri de proces: CC-Stick, Downhill Pipe, DC Touch Start TIG®, CV-Wire sau Arc Craițuire.

### DE ÎNCREDERE

- Rezistență și durabilitate testate în laborator, dovedite pe teren.
- Proiectat pentru utilizare în exterior și medii dure [evaluat IP23].
- Panouri în oțel inoxidabil, plăci electronice capsulate și conectori de calitate auto pentru protecție și durabilitate sporite.
- Echipat cu motor Kubota pe motorină de 22 CP.

### SIGURANȚĂ ÎMBUNĂTĂȚITĂ

- Îndeplinește cele mai noi standarde de conformitate privind: emisiile Etapa V, RoHS și CE.
- VRD® (Voltage Reduction Device) – reduce tensiunea de circuit deschis în modul de sudare CC-Stick, oferind un nivel suplimentar de siguranță.
- Buton de oprire de urgență pe panoul frontal, sistem de blocare a bateriei și dispozitiv de curent rezidual (RCD) pentru protecție suplimentară.
- Funcționează cu un nivel sonor de 71dB [nivel sonor 97,0 dBA Lwa].

Produs	Cod produs	Gama de curent (A)	Parametri nominali	Tip motor	Putere generator AC	Caracteristici C.A.	Cilindri	Turație motor	Greutate (kg)	Dimensiuni Ț x l x A (mm)
Vantage® 410 CE	K4178-1	30-410	350A/32V/100% 410A/23V/100%	Kubota V1505 Nivel V	12,5 kW 1Ph	115V/30A 1Ph 230V/16A 1Ph 400V/16A 3Ph	4	Încărcare completă: 1800 Inactiv: 1350	488	913 x 642 x 1524

### ACCESORII:

GRD-400A-70-xM – Kit Cablu masă 400A – 70 mm<sup>2</sup> – 5 / 10 / 15 m E/H-400A-70-xM – Kit Cleste port-electrod – 400A – 70 mm<sup>2</sup> – 5 / 10 m  
K704 – Set de accesorii 400 A K10376 – Adaptor M14 / Conector femelă mama

### OPȚIUNI RECOMANDATE



Remorca pt.șantier, cu patru roți  
K2641-2



Comandă la distanță (6-pin, 15 m)  
K10095-1-15M  
Comandă la distanță TIG HF (1pot) 6pin (15 m)  
K14147-1



Extensie comandă la distanță, K10095-1-15M, 15 m  
K10398  
Extensie comandă manuală la distanță – 15 m  
K14148-1

Derulator portabil LN-25 Pro Dual  
K2614-8



Remorca cu doua roți  
K2636-1



Comandă ieșire la distanță  
7,6 m – K857  
30,5 m – K857-1



Comandă la picior pt.curent de sudare™  
K870





# OPȚIONALE PENTRU ECHIPAMENTE





# OPȚIONALE PENTRU ECHIPAMENTE

## GRUP RĂCIRE



Produs	Cod produs	Powertec® i380C ADV	Powertec® i450C ADV	Powertec® i350S	Powertec® i420S	Powertec® i500S	Speedtec® 400SP	Speedtec® 500SP	Inverter® 275TP	Inverter® 300TP	Inverter® 400TP	Aspect® 200	Aspect® 300	SQUARE WAVE® 400 ADV	Power Wave® 300C ADV CE	Power Wave® S500 CE	Power Wave® R450	Power Wave® S700 CE	Pipefab™ CE
Cool Arc® 24	K14190-1																		
COOL ARC® 26	K14182-1	•	•	•	•	•													
Cool Arc® 27	K14334-1								•	•									
Cool-Arc® 40	K1813-1; K2187-1														•				
Cool Arc® 46	K14105-1																		
Cool Arc® 50	K14050-1														•	•	•		
Cool Arc® 60	K14297-1					•	•			•				•					
Cool Wave™ 20S	K4713-1															•	•	•	•

Produs	Cod produs	Tensiune de alimentare	Tip ștecher	Senzor debit	Putere răcire la 1 l/min	Capacitate rezervor (l)	Presiune maxima (Mpa)	Poziția de lucru	Greutate (kg)	Dimensiuni Î x L x A (mm)
Cool Arc® 24	K14190-1	390V DC*	Molex	•	0,87	2,3	0,43	Orizontală	18	276 x 246 x 540
COOL ARC® 26	K14182-1	230V/400V* 50/60Hz 1Ph		•	0,84	4,0	0,47	Verticală		680 x 260 x 150
Cool Arc® 27	K14334-1	565Vdc		•	0,85	2,2	0,7	Orizontală		8
Cool Arc® 40	K1813-1	115V 50/60Hz 1Ph	NEMA tip 5-15P	Varianta opțională	1,7	7,57	0,41	Orizontală/ Verticală	21,1	863 x 229 x 229
	K2187-1	230V 50/60Hz 1Ph	Schuko 16A							
Cool Arc® 46	K14105-1	230V/400V* 50/60Hz 1Ph	Priza 9 pini	•	1,0	6,0	0,4	Orizontală	22,7	255 x 300 x 700
Cool Arc® 50	K14050-1		•	1,15	9,2	21			265 x 355 x 700	
Cool Arc® 60	K14297-1		230V/400V/440V* 50/60Hz 1Ph	Molex	•	1,1			4,5	0,47
Cool Wave™ 20S	K4713-1	115V* 50/60Hz 1Ph	115V / C14	•	2,0	9,0	0,41	Verticală	44	379 x 406 x 780

\* furnizat de sursa de sudare



## CĂRUCIOARE

Cărucior 2 roți W0200002	Cărucior universal W000375730	Cărucior cu 4 roți K14129-1	Cărucior cu 4 roți K14085-1	Cărucior 24 K14191-1
Cărucior cu 4 roți ST/TPX K14114-1	Cărucior pentru invertor și derulator K3059-4	Cărucior cu 4 roți Speedtec K14298-1	Cărucior HD K14350-1	Remorcădoua roți K2636-1
Remorca pt. șantier, cu patru roți K2641-2	Cărucior cu 4 roți K2694-1	Cărucior cu protecții laterale Cărucior cu protecții laterale și roți K14444-1; K14431-1	Cărucior cu suport pentru bobină 300mm K14447-1	Cărucior 4 roți K2694-1

Produs	Cod produs	Yardtec® 300C STD	Speedtec® 200C	Speedtec® 400SP	Speedtec® 500SP	Flextec® 350XP	Power Wave® S500 CE	LF-5D	LF52D / LF56D	PF56D	Invertec® 275S	Lin® 1400S	Invertec® 175TP	Invertec® 220TPX	Invertec® 275TP	Invertec® 300TP	Aspect® 400TP	Aspect® 200	Aspect® 300	SQUARE WAVE 400 ADV	Tomahawk® 30K/45	Tomahawk® 1025 & 1538	Vantage® 410 CE	
Cărucior 2 roți	W0200002																							
Cărucior universal	W000375730																							
Cărucior cu 4 roți	K14129-1																							
Cărucior cu 4 roți ST/TPX	K14114-1	•																						
Trusa scule pentru caruciorul ST/TPX	K14115-1	•																						
Cărucior 24	K14191-1																							
Cărucior cu 4 roți	K14298-1	•	•																					
Cărucior cu 4 roți	K14096-1																							
Cărucior cu 4 roți (doua derulatoare +doua butelii de gaz)	K14346-1	•	•																					
Cărucior pentru invertor și derulator	K3059-4			•	•																			
Cărucior cu 4 roți	K14085-1				•																			
Cărucior HD pentru derulatoare	K14350-1							•	•															
Remorcădoua roți	K2636-1																							•
Remorca pt. șantier, cu patru roți	K2641-2																							•
Cărucior 4 roți	K2694-1																							•
Cărucior Cu Protecții Laterale	K14444-1	•																						
Kit carucior cu protecție și roți	K14431-1	•					•																	
Cărucior Cu Protecții Laterale	K14430-1	•					•																	
Cărucior cu suport pentru bobină 300mm	K14447-1	•																						



# OPȚIONALE PENTRU ECHIPAMENTE

## COMENZI LA DISTANȚĂ

Produs	Cod produs	Powertec® 1250C/1320C/1380C/1450C Adv	Yardtec® 300C STD	Speedtec® 400/500SP	Flextec 350XP	Power-Wave® 300C CE	LF-5D Standard [GFR]	Power Feed® 56D	Power Feed® 84 Ready Pak Single	Power Feed® 25M	Sprinter® 180T/200T	Inverter® 175TP	Inverter® 220TPX	Inverter® 275TP	Aspect® 300TP/400TP	SQUARE WAVE 400 ADV	Tomahawk® 1538	Inverter® 275S	Sprinter 160S/180S	Linic i 400S	Vantage® 410 CE	
Comandă la distanță, Cablu 15m, 1 potențiomtru, 6 pini	K10095-1-15M	•(1)(2)		•	•(1)	•	•(1)	•(1)	•(1)	•			•	•								
Cablu prelungitor 15 m pentru K10095-15M	K10398	•		•	•	•	•	•	•													
Comandă la distanță TIG HF 15 m, 1 potențiomtru, 6pini	K14147-1	•(1)(2)	•	•	•(1)	•(1)	•(1)	•(1)			•	•			•							•
Extensie 15M pentru K14147-1	K14148-1	•	•	•	•	•	•	•			•	•			•	•	•					•
Telecomanda cu 2 comutatoare, 12 pini (7 m)	K14091-1	•(2)			•	•	•	•														
Comandă la distanță, 6pini (7,6 m)	K857	•(1)(2)		•	•(1)	•(1)	•(1)	•(1)														
Comandă la distanță, 6pini (30,4m)	K857-1	•(1)(2)		•	•(1)	•(1)	•(1)	•(1)														
Comandă la distanță, 12pini (7,6m)	K857-2	•(2)		•	•	•	•	•														
Comandă la distanță 12pini (30,4m)	K857-3	•(2)		•	•	•	•	•														
Comandă de picior pentru curent, 6 pini (7,6 m)	K870		•	•(1)							•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
Comandă de picior pentru curent, 12pin (7,6 m)	K870-2		•																			
Comandă manual curent, 6 pini (7,6 m)	K963-3		•(1)																			
Comandă la distanță RC-7 Advanced	K14203-1	•(2)	•(3)				•															
Telecomandă cu canal dublu 15m	K14443-1-15M																					•

(1) K2909-1 adaptor necesar  
 (2) K14290-1 kit necesar  
 (3) K14348-1 kit necesar



K10095-1-15M	Comandă la distanță (1 potențiomtru)-6pini (15 m)
K10398	Extensie 15M pentru K10095-1-15M
K14147-1	Comandă la distanță TIG HF, Cablu 15M, 1 potențiomtru 6 pini
K14148-1	Extensie 15M pentru K14147-1
K870	Amptrul de picior 6pin (7,6 m)
K870-2	Amptrul de picior 12pin (7,6 m)
K14443-1-15M	Telecomandă cu canal dublu 15m



K857	Comandă la distanță, 6pini (7,6 m)
K857-1	Comandă la distanță, 6pini (30,4 m)
K857-2	Comandă la distanță, 12pini (7,6 m)
K857-3	Comandă la distanță, 12pini (30,4 m)
K963-3	Comandă manual curent, 6 pini (7,6 m) Comandă la distanță, cablu 7,6m, pentru reglarea curentului de sudare la TIG. Compatibil cu surse de sudare, cu conexiune comandă la distanță cu 6 pini.
K14203-1	Comandă la distanță RC-7 Advanced



## CABLURI

Produs	Cod produs	Powertec® i350S / i420S / i500S	Speedtec® 400SP / 500SP	Flextec® 350XP CE	Power Wave® S500	Power Wave® S700	LF-5D Standard (GFR)	Line Feed 52D/56D / PF56D	Power Feed® 84 Ready Pak Single	Power Feed® 84 Ready Pak Dual	Power Feed® 25M	Activ8X / Activ8X® Pipe™	LN-25X	Pipefab™ CE
--------	------------	---------------------------------	-------------------------	-------------------	------------------	------------------	----------------------	---------------------------	---------------------------------	-------------------------------	-----------------	--------------------------	--------	-------------

### EXTENSIE RĂCIRE AER (CABLU SUDURĂ TM-TM, FURTUN DE GAZ ȘI CABLU DE CONTROL)

Cablu interconectare 3 m [95 mm <sup>2</sup> , 5-pin / 5-pin]	K10349-PG-3M								•	•	•			
Cablu interconectare 5 m [95 mm <sup>2</sup> , 5pin-5pin]	K10349-PG-5M								•	•	•			
Cablu interconectare 10 m [95 mm <sup>2</sup> , 5pin-5pin]	K10349-PG-10M								•	•	•			



### EXTENSIE RĂCIRE APĂ (CABLU SUDURĂ TM-TM, FURTUN APĂ, FURTUN DE GAZ ȘI CABLU DE CONTROL)

Cablu interconectare 3 m [95 mm <sup>2</sup> , 5pin-5pin]	K10349-PGW-3M								•	•	•			
Cablu interconectare 5 m [95 mm <sup>2</sup> , 5pin-5pin]	K10349-PGW-5M								•	•	•			
Cablu interconectare 10 m [95 mm <sup>2</sup> , 5pin-5pin]	K10349-PGW-10M								•	•	•			
Cablu interconectare 15 m [95 mm <sup>2</sup> , 5pin-5pin]	K10349-PGW-15M								•	•	•			
Cablu interconectare 20 m [95 mm <sup>2</sup> , 5pin-5pin]	K10349-PGW-20M								•	•	•			



### EXTENSIE RĂCIRE AER (CABLU SUDURĂ TM-TM, FURTUN DE GAZ ȘI CABLU DE CONTROL)

Cablu interconectare 1 m [70 mm <sup>2</sup> , 5pin-5pin]	K14198-PG	•	•						•	•				
Cablu interconectare 3 m [70 mm <sup>2</sup> , 5pin-5pin]	K14198-PG-3M	•	•						•	•				
Cablu interconectare 5 m [70 mm <sup>2</sup> , 5pin-5pin]	K14198-PG-5M	•	•						•	•				
Cablu interconectare 10 m [70 mm <sup>2</sup> , 5pin-5pin]	K14198-PG-10M	•	•						•	•				
Cablu interconectare 15 m [95 mm <sup>2</sup> , 5pin-5pin]	K14198-PG-15M	•	•						•	•				
Cablu interconectare 20 m [95 mm <sup>2</sup> , 5pin-5pin]	K14198-PG-20M	•	•						•	•				
Cablu interconectare 25 m [95 mm <sup>2</sup> , 5-pin / 5-pin]	K14198-PG-25M	•	•						•	•				
Cablu interconectare 30 m [95 mm <sup>2</sup> , 5pin-5pin]	K14198-PG-30M	•	•						•	•				



### EXTENSIE RĂCIRE APĂ (CABLU SUDURĂ TM-TM, FURTUN APĂ, FURTUN DE GAZ ȘI CABLU DE CONTROL)

Cablu interconectare 1 m [95 mm <sup>2</sup> , 5pin-5pin]	K14199-PGW	•	•						•	•				
Cablu interconectare 3 m [95 mm <sup>2</sup> , 5pin-5pin]	K14199-PGW-3M	•	•						•	•				
Cablu interconectare 5 m [95 mm <sup>2</sup> , 5pin-5pin]	K14199-PGW-5M	•	•						•	•				
Cablu interconectare 10 m [95 mm <sup>2</sup> , 5pin-5pin]	K14199-PGW-10M	•	•						•	•				
Cablu interconectare 15 m [95 mm <sup>2</sup> , 5pin-5pin]	K14199-PGW-15M	•	•						•	•				
Cablu interconectare 20 m [95 mm <sup>2</sup> , 5pin-5pin]	K14199-PGW-20M	•	•						•	•				
Cablu interconectare 25 m [95 mm <sup>2</sup> , 5pin-5pin]	K14199-PGW-25M	•	•						•	•				





## CABLURI

Produs	Cod produs	Powertec® i350S / i420S / i500S	Speedtec® 400SP / 500SP	Flextec® 350XP CE	Power Wave® S500	Power Wave® S700	LF-5D Standard [GFR]	Litec Feed 52D/56D/ PF56D	Power Feed® 84 Ready Pak Single	Power Feed® 84 Ready Pak Dual	Power Feed® 25M	Activ8X/ Activ8X® Pipe™	LN-25X	Pipefab™ CE
--------	------------	---------------------------------	-------------------------	-------------------	------------------	------------------	----------------------	---------------------------	---------------------------------	-------------------------------	-----------------	-------------------------	--------	-------------

### EXTENSIE CABLURI CONTROL ANALOGIC

Cablu control -cuplă mamă-tată 14-pini 3,1 m	K1797-10														•
Cablu control -cuplă mamă-tată 14-pini 7,6 m	K1797-25														•
Cablu control -cuplă mamă-tată 14-pini 15,2 m	K1797-50														•
Cablu control -cuplă mamă-tată 14-pini 30,4 m	K1797-100														•



### CABLURI CONTROL DIGITAL ARCLINK

Cablu control Ext-Flex ArcLink® 5-pini (x = 4,9; 7,6; 15,2; 30,5 m)	K4483-x			•	•	•		•	•	•	•				•
--	---------	--	--	---	---	---	--	---	---	---	---	--	--	--	---



### CABLURI DE SUDARE (MUFA - TWIST MATE)

Cablu sudură 3/0, 600A/60% 18 m	K1842-60			•(f)	•(f)	•		•	•	•	•(2)	•(2)			
---------------------------------	----------	--	--	------	------	---	--	---	---	---	------	------	--	--	--



### CABLURI DE SUDARE COAXIALE (RECOMANDATE PENTRU STT)

350A/60% conexiune bornă la bornă 7,6m	K1796-25			•(f)	•			•	•	•					
350A/60% conexiune bornă la bornă 15,2m	K1796-50			•(f)	•			•	•	•					
300A/60% conexiune bornă la bornă 22,8m	K1796-75			•(f)	•			•	•	•					



(f) K10377 (M) adaptor necesar  
(2) K10376 (F) adaptor necesar



## ROLE AVANS

Produs	Cod produs	Quickmig® 250/300	Powertec® i250C/i320C/i380C/i450C	Speedtec® 200C/215C	Yardtec® 300C STD	Power Wave® 300C	LF-5D Standard (GFR)	LF-52D/56D	Power Feed® 56D	Power Feed® 84 Ready Pak Single/Dual	Power Feed® 25M	LN-25X	Activ8X/ Activ8X® Pipe™
--------	------------	-------------------	-----------------------------------	---------------------	-------------------	------------------	----------------------	------------	-----------------	--------------------------------------	-----------------	--------	-------------------------

### ROLE AVANS

Sarme pline																			
Rola avans sârmă plină 0,6/0,8	KP69025-0608	•																	
Rola avans sârmă plină 0,8/0,9	KP69025-0809	•																	
Rola avans sârmă plină 0,8/1,0	KP69025-0810	•																	
Rola avans sârmă plină 1,0/1,2	KP69025-1012	•																	
Rola avans sârmă plină 1,2/1,6	KP69025-1216	•																	
Sarme tubulare																			
Rola avans sârmă tubulară 0,6/0,8	KP69025-0608R	•																	
Rola avans sârmă tubulară 0,8/0,9	KP69025-0809R	•																	
Rola avans sârmă tubulară 1,0/1,2	KP69025-1012R	•																	
Rola avans sârmă tubulară 0,8/1,0	KP69025-0810R	•																	
Rola avans sârmă tubulară 1,2/1,6	KP69025-1216R	•																	
Sarme aluminiu																			
Rola avans sârmă tubulară 0,6/0,8	KP69025-0608A	•																	
Rola antrenare aluminiu 0,8/0,9	KP69025-0809A	•																	
Rola antrenare aluminiu 1,0/1,2	KP69025-1012A	•																	
Rola antrenare aluminiu 0,8/1,0	KP69025-0810A	•																	
Rola antrenare aluminiu 1,2/1,6	KP69025-1216A	•																	



### KIT ROLE DE ANTRENARE (4R/TWIN) - KITUL CONȚINE 4 ROLE Ø 37 MM ȘI GHIDAJE DE SÂRMĂ

Sarme pline																			
Set de role 0,6/0,8 VT F137 4 buc. Verde/Albastru	KP14150-V06/08	•							•	•									
Set role 0,8/1,0 VT F137 -4 buc-Albastru/Rosu	KP14150-V08/10	•							•	•									
Set role 0,9/1,1 VT F137 -4 buc	KP14150-V09/11	•							•	•									
Set role 1,0/1,2 VT F137 -4 buc-Rosu/Portocaliu	KP14150-V10/12	•							•	•									
Set role 1,2/1,6 VT F137 -4 buc Portocaliu/Galben	KP14150-V12/16	•							•	•									
Set role 1,4/2,0 VT F137-4 buc	KP14150-V14/20	•							•	•									
Set role 1,6/2,4 VT F137 -4 buc-Galben/Gri	KP14150-V16/24	•							•	•									
Sarme tubulare																			
Roll kit 0,9/1,1RT F137 4 buc	KP14150-V09/11R	•							•	•									
Set role 1,0/1,2 RT F137 -4pcs-Portocaliu	KP14150-V10/12R	•							•	•									
Set role 1,2/1,6 VT F137 -4pcs-Portocaliu/Galben	KP14150-V12/16R	•							•	•									
Set role 1,4/2,0 RT F137-4pcs	KP14150-V14/20R	•							•	•									
Set role 1,6/2,4 RT F137 -4pcs-Galben/Gri	KP14150-V16/24R	•							•	•									
Sarme aluminiu																			
Set role 0,6/0,8 AT F137 -4 buc-Verde/Albastru	KP14150-U06/08A	•							•	•									
Set role 0,8/1,0 AT F137 -4 buc-Albastru/Rosu	KP14150-U08/10A	•							•	•									
Set role 1,0/1,2 AT F137 -4 buc-Rosu/Portocaliu	KP14150-U10/12A	•							•	•									
Set role 1,2/1,6 AT F137 -4 buc-Portocaliu/Galben	KP14150-U12/16A	•							•	•									
Set role 1,6/2,4 AT F137 -4 buc-Galben/Gri	KP14150-U16/24A	•							•	•									





## ROLE AVANS

Produs	Cod produs	Quicknig® 250/300	Powertec® i250C/i320C/i380C/i450C	Speedtec® 200C/215C	Yardtec® 300C STD	Power Wave® 300C	LF-5D Standard (GFR)	LF-52D/56D	Power Feed® 56D	Power Feed® 84 Ready Pak Single/Dual	LN-25X	ActiveX/ActiveX® Pipe™
--------	------------	-------------------	-----------------------------------	---------------------	-------------------	------------------	----------------------	------------	-----------------	--------------------------------------	--------	------------------------

### SET DE ROLE DE ANTRENARE (2R/MAXTRAC) - SETUL CONTINE 2 ROLE ȘI GHIDAJ PENTRU SĂRMĂ

Sarme pline													
Set role avans sârmă 0,6-0,8 mm	KP1696-030S					•					•	•	•
Set role avans sârmă 0,9 mm	KP1696-035S					•					•	•	•
Set role avans sârmă 1,1 mm	KP1696-045S					•					•	•	•
Set role avans sârmă 1,3 mm	KP1696-052S					•					•	•	•
Set role avans sârmă 1,6 mm	KP1696-1/16S					•					•	•	•
Set role avans sârmă 0,9-1,2 mm	KP1696-1					•					•	•	•
Set role avans sârmă 1,0 mm	KP1696-2					•					•	•	•
Sarme tubulare													
Set role avans sârmă 0,8-0,9 mm	KP1697-035C					•					•	•	•
Set role avans sârmă 1,0-1,2 mm	KP1697-045C					•					•	•	•
Set role avans sârmă 1,3 mm	KP1697-052C					•					•	•	•
Set role avans sârmă 1,8 mm	KP1697-068					•					•	•	•
Set role avans sârmă 1,6 mm	KP1697-1/16C					•					•	•	•
Set role avans sârmă 2,4 mm	KP1697-3/32					•					•	•	•
Set role avans sârmă 2,0 mm	KP1697-5/64					•					•	•	•
Sarme aluminiu													
Set role avans sârmă 0,9 mm	KP1695-035A					•					•	•	•
Set role avans sârmă 1,2 mm	KP1695-3/64A					•					•	•	•
Set role avans sârmă 1,6 mm	KP1695-1/16A					•					•	•	•



### SET DE ROLE DE ANTRENARE (4R/CUPLU RIDICAT) - SETUL CONTINE 4 ROLE ȘI GHIDAJE PENTRU SĂRMĂ

Sarme pline													
Set role avans sârmă 0,6-0,8 mm	KP1505-030S										•		
Set role avans sârmă 0,9 mm	KP1505-035S										•		
Set role avans sârmă 1,0 mm	KP1505-040S										•		
Set role avans sârmă 1,0-1,2 mm	KP1505-045S										•		
Set role avans sârmă 1,3 mm	KP1505-052S										•		
Set role avans sârmă 1,6 mm	KP1505-1/16S										•		
Sârmă tubulară și sârmă plină													
Set role avans sârmă 0,8-0,9 mm	KP1505-035C										•		
Set role avans sârmă 1,0-1,2 mm	KP1505-045C										•		
Set role avans sârmă 1,3 mm	KP1505-052C										•		
Set role avans sârmă 1,6 mm	KP1505-1/16C										•		
Set role avans sârmă 2,8 mm	KP1505-7/64										•		
Set role avans sârmă 2,8 mm, placare cu materiale dure	KP1505-7/64H										•		
Set role avans sârmă 3,0 mm	KP1505-120										•		
Set role avans sârmă 2,0 mm	KP1505-5/64										•		
Set role avans sârmă 2,4 mm	KP1505-3/32										•		





## ROLE AVANS

Produs	Cod produs	Quicknig® 250/300	Powertec® i250C/i320C/i380C/i450C	Speedtec® 200C/215C	Yardtec® 300C STD	Power Wave® 300C	LF-5D Standard (GFR)	LF-52D/56D	Power Feed® 56D	Power Feed® 84 Ready Pak Single6Dual	LN-25X	Activ8X/ Activ8X® Pipe™
<b>Sarme aluminii</b>												
Set role avans sârmă 1,0 mm	KP1507-040A									•		
Set role avans sârmă 1,2 mm	KP1507-3/64A									•		
Set role avans sârmă 1,6 mm	KP1507-1/16A									•		
Set role avans sârmă 2,4 mm	KP1507-3/32A									•		



### SET ROLE AVANS SÂRMĂ (2R / GHIDAJ DE INTRARE A SÂRMEI 0,6–1,6 MM ALBASTRU / GHIDAJ DE IEȘIRE EURO PENTRU SÂRMĂ PLINĂ 97 MM)

<b>Sarme pline</b>												
Set role avans sârmă 0,6-0,8 mm	KP14420-V06/08			•		•						
Set role avans sârmă 0,8-1,0 mm	KP14420-V08/10			•		•						
Set role avans sârmă 0,9-1,1 mm	KP14420-V09/11			•		•						
Set role avans sârmă 1,0-1,2 mm	KP14420-V10/12			•		•						
Set role avans sârmă 1,2-1,6 mm	KP14420-V12/16			•		•						
<b>Sârmă tubulară și sârmă plină</b>												
Set role avans sârmă 0,9-1,2 mm	KP14420-V09/11R			•		•						
Set role avans sârmă 1,0-1,2 mm	KP14420-V10/12R			•		•						
<b>Sarme aluminii</b>												
Set role avans sârmă 0,6-0,8 mm	KP14420-U06/08A			•		•						
Set role avans sârmă 0,8-1,0 mm	KP14420-U08/10A			•		•						
Set role avans sârmă 1,0-1,2 mm	KP14420-U10/12A			•		•						
Set role avans sârmă 1,2-1,6 mm	KP14420-U12/16A			•		•						



### KIT ROLE DE ANTRENARE HYPERFILL®

Set role avans sârmă 0,9-1,0 mm	KP4388-1									•		
Set role avans sârmă 1,2 mm	KP4388-2									•		



(1) K10377 (M) adaptor necesar





# PISTOLETE ȘI TORȚE DE SUDARE



PERFORMANȚA  
DEFINITĂ

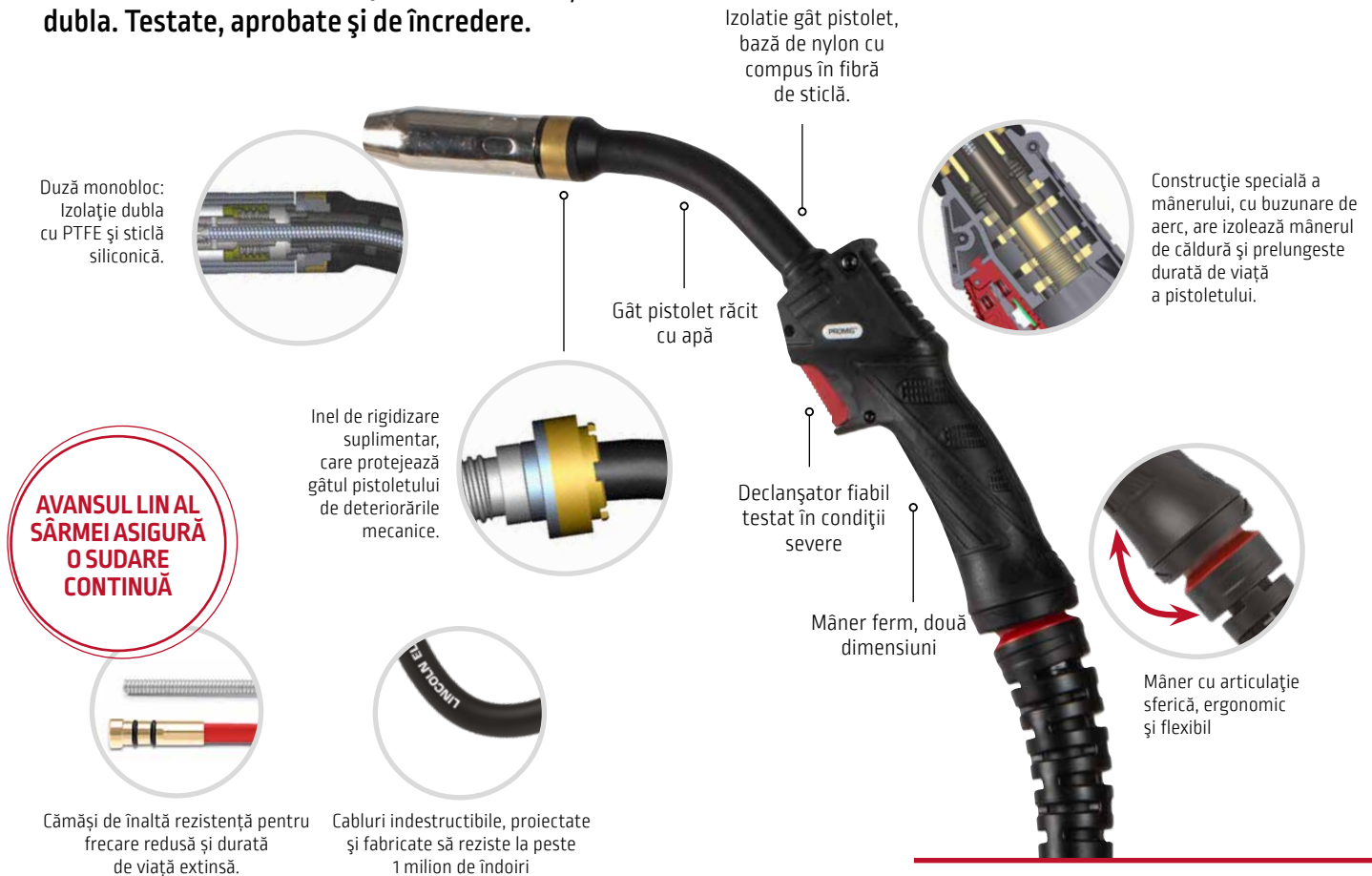
LINGUN<sup>®</sup> PROMIG<sup>™</sup>





## LINGUN® PROMIG™

Pistolete sudare MIG/MAG premium. Garanție dubla. Testate, aprobate și de încredere.



- Rezistență la deteriorări mecanice și temperaturi înalte.
- Durată mare de viață, piese de uzură brevetate, cu pana la 70% mai mult consum sârmă per duză de contact.
- Ghidaje sârmă dedicate, de înaltă calitate, care asigură un avans bun al sârmei.
- Utilizare simplificată și gestionarea pieselor de uzură, pentru reducerea timpilor de imobilizare
- Dispune de un gât de lebădă rotativ pentru accesibilitate și confort sporite în timpul sudării.
- Echipat cu o duză înșurubată pentru stabilitate și fiabilitate suplimentare.
- Suportă o gamă largă de aplicații și necesități de sudare.
- Acoperit de o garanție de două ori mai mare decât standardul industriei, oferind siguranță și valoare pe termen lung.
- Livrat complet echipat, cu duză de contact și cămașă de lungă durată, gata de utilizare imediată.
- Piese de uzură sunt compatibile cu gamă anterioară PROMIG, simplificând gestionarea stocurilor și tranziția.
- Conformitate totală cu standardele de siguranță și performanță EN 60974-7.
- Disponibile de asemenea : LINGUN® PROMIG™ UD, Livrat cu un modul cu 2-butoane (Sus/Jos) deja montat și un modul de comutare încrucișată Cross-Switch

### Selecția pistolului de sudare se face în funcție de capacitatea nominală de curent

Serie	Modele	Durată activă	160A	180A	200A	230A	250A	270A	330A	350A	420A	500A
LINGUN® PROMIG™	230T	60%	[Bar chart showing active duration for 60% duty cycle]									
	270		[Bar chart showing active duration for 60% duty cycle]									
	300		[Bar chart showing active duration for 60% duty cycle]									
	400		[Bar chart showing active duration for 60% duty cycle]									
	330W	100%	[Bar chart showing active duration for 100% duty cycle]									
	400W		[Bar chart showing active duration for 100% duty cycle]									
	500W		[Bar chart showing active duration for 100% duty cycle]									

valoare nominală calculată utilizând CO<sub>2</sub>

- răcit cu aer
- răcit cu apă



## PISTOLETE LGS3

Simple și fiabile - această gamă este adaptată la cele mai comune aplicații.

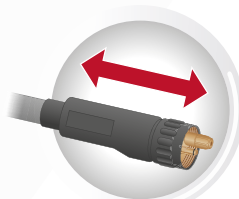
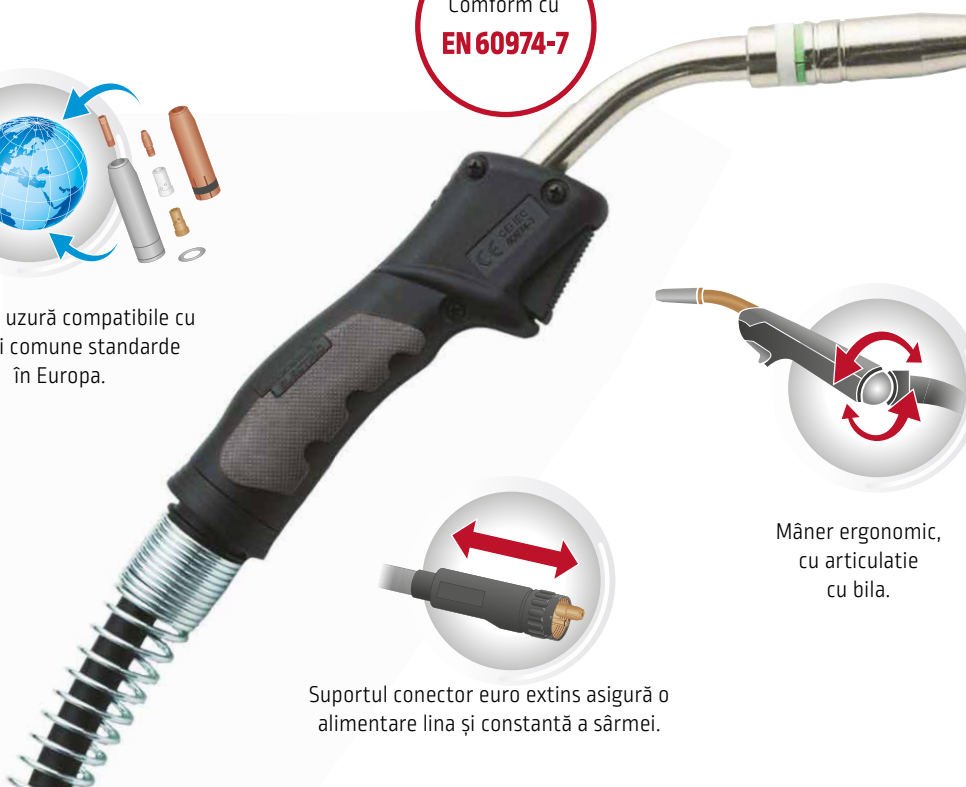
Conform cu  
**EN 60974-7**



Piese de uzură compatibile cu cel mai comun standard în Europa.



Cablu extra-flexibil.



Suportul conector euro extins asigură o alimentare lină și constantă a sârmei.



Mâner ergonomic, cu articulație cu bila.

### Pistoale și torțe de sudare

Serie	Modele	Durată activă	160A	180A	200A	230A	250A	270A	330A	350A	420A	500A	
LGS3	150G	60%	■										
	250G		■										
	240G		■										
	360G		■										
	505W	100%	■										

valoare nominală calculată utilizând CO<sub>2</sub>

■ răcit cu aer  
■ răcit cu apă



## PISTOLETE MIG/MAG

### LINGUN® PROMIG™



#### MODELE RĂCITE CU AER

Modele		LG PROMIG 230T	LG PROMIG 270	LG PROMIG 300	LG PROMIG 300 UD	LG PROMIG 400
Durată activă	CO <sub>2</sub>	230 A @ 60%	270 A @ 60%	300 A @ 60%		400 A @ 60%
	M21	200 A @ 60%	240 A @ 60%	270 A @ 60%		370 A @ 60%
Opțiuni diametre sârmă		0,8-1,2 mm	0,8-1,2 mm	1,0-1,6 mm steel, 1,2 mm ALU		1,0-1,6 mm
Echipament original	Duză contact	0,8 mm pentru oțel	1,0 mm pentru oțel	1,2 mm pentru oțel		1,2 mm pentru oțel
	Duză	Ø 12 mm	Ø 14 mm	Ø 16 mm		Ø 16 mm
Mărime mâner, alte caracteristici		Mică gât pistol rotativ pentru sudare confortabilă în locuri greu accesibile	Mică	Mare		Mare
Aplicația tipică		Table subțiri, industria auto, pentru sudare la poziție	Table subțiri, fabricație ușoară, lăcătușerie	Recipiente, structuri în oțel, fabricarea cazanelor, structuri metalice		Table groase, suduri mari unde nu este posibilă răcirea cu apă
<b>Cod produs</b>						
3 m		W000275408-2	W000345060-2	W000345066-2	-	W000345072-2
4 m		W000275419-2	W000345061-2	W000345067-2	W100000297	W000345073-2
5 m		W000275420-2	W000345062-2	W000345068-2	-	W000345074-2



#### MODELE APĂ - RĂCITE

Modele		LG PROMIG 330W	LG PROMIG 400W	LG PROMIG 500W	LG PROMIG 500 W UD
Durată activă	CO <sub>2</sub>	330 A @ 100%	400 A @ 100%	500 A @ 100%	
	M21	300 A @ 100%	370 A @ 100%	450 A @ 100%	
Opțiuni diametre sârmă		0,8-1,2 mm	1,0-1,6 mm pentru oțel, 1,2 mm ALU	1,0-1,6 mm	
Echipament original	Duză contact	1,0 mm pentru oțel	1,2 mm pentru oțel	1,2 mm pentru oțel	
	Duză	Ø 14 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	
Mărimea mânerului		Mică	Mică	Mare	
Aplicația tipică		Aplicații de precizie și intensive	Aplicații intensive, cum sunt fabricarea cazanelor, structuri de oțel, sudare mecanică	Table groase, sudare sarcini grele	
<b>Cod produs</b>					
3 m		W000345063-2	W000345069-2	W000345075-2	-
4 m		W000345064-2	W000345070-2	W000345076-2	W100000298
5 m		W000345065-2	W000345071-2	W000345077-2	-

## PISTOLETE MIG/MAG

### LGS3



#### RĂCIT CU APĂ



#### RĂCIT CU APĂ

Modele		LGS3-150G	LGS3-250G	LGS3-240G	LGS3-360G	LGS3-505W
Durată activă (Gaz de protecție CO <sub>2</sub> )		180A @ 60%	230A @ 60%	250A @ 60%	330A @ 60%	500A @ 100%
Aplicații		Table subțiri, industria auto	Table subțiri, fabricație ușoară		Construcții navale, structuri în oțel	Varianta grea, producție ridicată
Diametru sârmă		0,6-1,0 mm	0,8-1,2 mm	0,6-1,2 mm	0,8-1,6 mm	0,8-1,6 mm
Echipament original	Duză contact	0,8 mm	1,0 mm	1,0 mm	1,2 mm	1,2 mm
	Duză conică	12 mm	15 mm	12,5 mm	16 mm	16 mm
<b>Cod produs</b>						
3 m		W10430-15-3M	W10430-25-3M	W10430-24-3M	W10430-36-3M	W10430-505-3M
4 m		W10430-15-4M	W10430-25-4M	W10430-24-4M	W10430-36-4M	W10430-505-4M
5 m		-	W10430-25-5M	W10430-24-5M	W10430-36-5M	W10430-505-5M



# PISTOLETE TIG

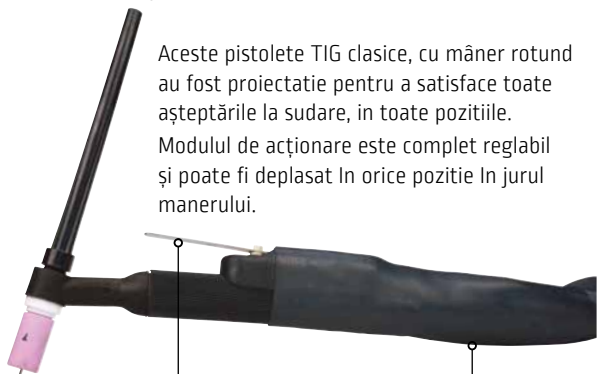
## PROTIG NG S & III S

Pistoletii TIG Premium pentru lucrări de întreținere, fabricație usoară și grea, construcții, industria auto. Toate pistoletele sunt livrate gata de lucru.

- 2 tipuri de mâner: Alege între designurile ergonomice EB și RL.
- Piese de uzură durabile: componente proprietare, de înaltă rezistență, pentru o durată de viață extinsă.
- Construcție robustă: concepută pentru durabilitate, cu rezistență îmbunătățită la solicitări mecanice.
- Cablu flexibil, rezistent la stropi: foarte manevrabil și rezistent la arderea cauzată de stropii de metal.
- Opțiuni de lungime a cablului: disponibile în versiuni de 5 m și 8 m.
- Trăgaci cu lamă reglabilă: poate fi roțit în jurul mânerului (numai pentru PROTIG III S).
- Trăgaci metalic: lamă metalică durabilă pentru fiabilitate sporită (numai pentru PROTIG III S).
- Manșon în neopren: oferă flexibilitate excelentă și manevrare confortabilă.
- Conexiune standardizată: livrat cu conexiune pistol C5B și fișă tip banana inclusă.

### PROTIG III S

Mâner rotund, acționare cu pârghie (RL)



Aceste pistolete TIG clasice, cu mâner rotund au fost proiectate pentru a satisface toate așteptările la sudare, în toate pozițiile. Modulul de acționare este complet reglabil și poate fi deplasat în orice poziție în jurul mânerului.

Noul design al modulului de acționare, cu lamelă metalică.

Manșonul și teaca împletită asigură flexibilitate completă și durabilitate a ansamblului.

### PROTIG NG S

Mâner ergonomic cu buton (EB).



Cei mai buni pistoletii WELDLINE cu un design ergonomic avansat, folosind un mâner moale colorat pentru un confort maxim al sudorului. Acești pistoletii oferă o calitate optimă la sudare și va crește comunicarea dintre sudor și sursa de sudare.

**Sistem de control modular:**

Toate pistoletele sunt echipate cu un modul cu un singur buton pentru control simplificat al sursei de alimentare.

**Flexibilitate prin articulație sferică:**

Mișcare lină, cu primul metru al furturnului întărit cu piele pentru protecție suplimentară.



RĂCIT CU APĂ

Modele			PROTIG 10		PROTIG 20		PROTIG 30		PROTIG 40	
Durată activă 35%			125 A		150 A		200 A		250 A	
Durată activă 60%			80 A		100 A		130 A		200 A	
Echipat standard	Capișon		Lung							
	Duză		Ø 9,6 mm				Ø 12 mm			
	electrod		Ø 1,6 mm		Ø 2,0 mm		Ø 2,4 mm			
Lungime			5 m	8 m	5 m	5 m	8 m	5 m		
PROTIG III S	Conexiuni	C5B/S	W000382715-2	W000382716-2	W000382717-2	W000382719-2	-		W000382721-2	
PROTIG NG S			W000278394-2	-	W000278396-2	W000278398-2	W000278399-2	W000278400-2		



RĂCIT CU APĂ

MODELE			PROTIG 10W		PROTIG 35W		PROTIG 40W	
Durată activă 100%			220 A		350 A		450 A	
Echipat standard	Capișon		Lung					
	Duză		Ø 12,8 mm		Ø 15 mm		Ø 14 mm	
	electrod		Ø 2,4 mm		Ø 4,0 mm		Ø 4,8 mm	
Lungime			5 m	8 m	5 m	8 m	5 m	8 m
PROTIG III S	Conexiuni	C5B/S	W000382723-2	W000382724-2	W000382725-2	W000382726-2	W000382727-2	-
PROTIG NG S			W000278402-2	W000278403-2	W000278404-2	W000278405-2	W000278406-2	W000278407-2



## OPTIUNI PE PROTIG NG S

### Capete reglabile

Optional, cap pistollet reglabil, conceput pentru acces îmbunătățit în spații înguste. Disponibil cu capete mici sau mari, compatibile atât cu sisteme răcite cu aer, cât și cu sisteme răcite cu apă.



### Sistem modular

Toate pistoletele tip EB sunt livrate cu un singur tip de buton în standard. Module de control suplimentare pot fi comandate.

#### Un singur buton

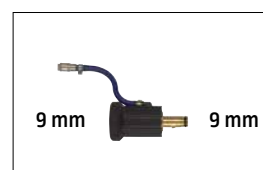


### Conectori

Conectorii sunt nou proiectați, compacti și complet protejați, oferind atât rezistență, cât și calitate. Toate furtunurile sunt confecționate în cauciuc, cu o inserție de pânză pentru lucrări în condiții grele.



Pentru pistoletele cu gaz separat pentru a fi conectate la sursele de sudare cu circuit de gaz central, utilizați W000306141.





# PISTOLETE TIG

## WTT2 TORCHES

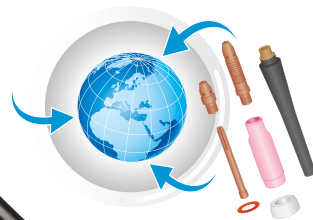
Simpli și fiabili, această gamă este adaptată la cele mai comune aplicații.



Cablu extra-flexibil, de înaltă performanță.



Mâner cu pivotare ușoară (pentru manere EB).



Piese uzură standardizate



Mâner - confecționat în cauciuc siliconat rezistent la temperaturi ridicate.



### RĂCIRE CU AER

Modele		WTT2 9		WTT2 17		WTT2 26			
Durată activă la 40 °C	60%	80 A		100 A		130 A			
	35%	110 A		135 A		180 A			
Echipament original	Capșon	Lung							
	Duză	Ø 9,6 mm		Ø 9,6 mm		Ø 12,8 mm			
	electrod	Ø 1,6 mm		Ø 2,0 mm		Ø 2,4 mm			
Lungime		4 m	8 m	4 m	8 m	4 m	8 m		
Mâner	RL	Conexiune	S	–	W000278923	W000278883	W000278918	–	–
			C5B	–	–	W000278884	W000278917	W000278890	W000278913
	EB		S	W000278877	W000278929	W000278881	–	W000278886	–
			C5B	W000278875	–	W000278882	W000278919	W000278887	W000278915
	V		V (Conx. 9 mm)	W000278876	–	W000278880	–	–	–
			V (Conx. 13 mm)	–	–	W10529-17-4V	–	W000278885	–
EB-FLEX	S / C5B	–	–	W000382782	–	W000382784	W000382785		

### Mâner



RL



EB



### RĂCIRE CU APĂ

Modele		WTT2 20 W		WTT2 18 W			
Durată activă la 40 °C	100%	200 A		320 A			
	60%	250 A		350 A			
Echipament original	Capșon	Lung					
	Duză	Ø 12,8 mm		Ø 16 mm			
	electrod	Ø 2,4 mm		Ø 3,2 mm			
Lungime		4 m	8 m	4 m	8 m		
Mâner	RL	Conexiune	C5B	–	W000278905	W000278898	W000278899
	EB		C5B	W000278892	W000278909	W000278896	W000278901
	EB-FLEX		S / C5B	W000382786	W000382787	W000382788	W000382789



V



EB-FLEX

### Conectori

leşire cablu modelat, pentru robustețe îmbunătățită.



RĂCIRE CU AER

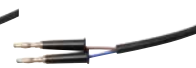


RĂCIRE CU APĂ

### Conexiuni



C5B



S



## ELECTROZI DE WOLFRAM

O gamă completă de electrozi de wolfram.

### Avantajele produsului

- Durată de viață foarte mare
- Amorsare perfectă
- Arc foarte stabil
- Varf ascuțit timp îndelungat

- Wolfram pur
- Wolfram + ceriu
- Wolfram + lantan
- Wolfram + pământuri rare



**ATENȚIE:** Înainte de utilizare, citiți cu atenție și înțelegeți fișa de securitate disponibilă pe site-ul nostru.

Tip	Metal		Stabilitate a arcului	Amorsare	Durată de viață	Rezistență termică
	Aluminiu	Oțel carbon & Oțel inoxidabil				
WP – wolfram pur	*		**	*	*	*
WC 20 – ceriu 2%		*	**	*	**	**
WL 15 – Lantan 1,5%	**	***	**	***	***	***
WL 20 – lantan 2%	*	***	**	***	***	***
WS 20-Pământuri rare (1) 2%	*	*	**	***	***	***

\*\*\* Excelent \*\* Bun \* Mediu

(1) Pământuri rare = oricare dintre elemente metalice, inclusiv scandiu (număr atomic 21), ytriu (39) și alte 15 elemente de la 57 la 71 (seriile lantanide includ lantanii și ceriu) în tabelul lui Mendeleev.



Vezi numărul de lot al electrozilor de wolfram și consultați certificatul de conformitate pe site-ul nostru

WP- Tungsten pur		
Ø (mm)	Lungime (mm)	Cod produs
1,6	150	W000010010
2,0	150	W000010011
2,4	150	W000010012
3,2	150	W000010014
4,0	150	W000010015

WCe-Ceriu 2%		
Ø (mm)	Lungime (mm)	Cod produs
1,6	150	W000010023
2,0	150	W000010024
2,4	150	W000010025
3,2	150	W000335150

WLa20-Lanthanum 2%		
Ø (mm)	Lungime (mm)	Cod produs
1,0	150	W000010373
1,6	150	W000010016
2,0	150	W000010017
2,4	150	W000010018
3,2	150	W000010020
4,0	150	W000010021

Nertal La20-Lanthanum 2% <b>NOU</b>		
Ø (mm)	Lungime (mm)	Cod produs
1,6	150	AS-WW-03710651
2,4	150	AS-WW-03710653
3,2	150	AS-WW-03710655
4,0	150	AS-WW-03710656
4,8	150	AS-WW-W000381291

WLa 15-Lantan 1,5%		
Ø (mm)	Lungime (mm)	Cod produs
1,6	150	W000402663
2,0	150	W000402664
2,4	150	W000402665

WS 2-Pământuri rare		
Ø (mm)	Lungime (mm)	Cod produs
1,6	175	W000335167
2,4	175	W000335169
3,2	175	W000335171

### Intervale ale intensității curentului de sudare recomandate

Diametru electrod	Curent continuu	Curent alternativ	
	Wolfram cu adaos de oxizi	Wolfram pur	Wolfram cu adaos de oxizi
1,0 mm	10 – 70 A	15 – 55 A	15 – 70 A
1,6 mm	20 – 100 A	45 – 90 A	60 – 125 A
2,0 mm	50 – 140 A	65 – 125 A	85 – 160 A
2,4 mm	70 – 170 A	80 – 140 A	120 – 210 A
3,0 mm	100 – 210 A	140 – 180 A	140 – 230 A
3,2 mm	130 – 250 A	150 – 190 A	150 – 250 A
4,0 mm	150 – 350 A	180 – 260 A	240 – 350 A



# PISTOLETE PLASMĂ

## PISTOLETE PLASMĂ MANUALE ȘI MECANIZATE

dedicate pentru  
Tomahawk®  
30K



**LC 30**  
(Manual)

12/20 mm

dedicate pentru  
Tomahawk®  
45



**LC 45**  
(Manual)

12/25 mm max.

dedicate pentru  
Tomahawk®  
1025



**LC 65**  
(Manual)

25/30 mm

dedicate pentru  
Tomahawk®  
1538



**LC 105**  
(Manual)

40/50\* mm



**LC 65M**  
(Mecanizat)

25/30 mm



**LC 105M**  
(Mecanizat)

40/45 mm



### RĂCIRE CU AER

	LC30 (Manual)	LC45 (Manual)	LC 65 (Manual)	LC 105 (Manual)	LC 65M (Mecanizat)	LC 105M (Mecanizat)	
Debit gaz	125l/min@5,0 bar	125l/min@5,0 bar	130 l/min@5,0 bar	280 l/min@5,5 bar	130 l/min@5,0 bar	280 l/min@5,5 bar	
Durată activă	30A@60%	45A@45%	60A@60%	100A@60%	60A@60%	100A@60%	
Grosime (mm)	oțel carbon	12	16	25	40	25	40
	de separație	20	25	30	45/50*	30	45

	LC 30	LC 45	LC 65	LC 105	LC 65M	LC 105M
	Manual			Mecanizat		
4 m	W100000325	-	-	-	-	-
6 m	-	W100000327	-	-	-	-
7,5 m	-	-	PTH-061A-CX-7M5A	PTH-101A-CX-7M5A	PTM-061A-CX-7M5A	PTM-101A-CX-7M5A
15 m	-	-	PTH-061A-CX-15MA	PTH-101A-CX-15MA	-	PTM-101A-CX-15MA

Cu piese de uzură premium 100A



## ACCESORII

### FILTRU AER LAF1250

Filtru sub-micronic pentru aer comprimat Proiectat pentru a elimina umiditatea, uleiul și particulele în compresoarele de aer, oferind astfel un aer curat, fără ulei și uscat.

- O calitate mai bună a tăieturii.
- Durată de viață mai mare a consumabilelor.
- Crește durată de viață a pistolului propriu-zis.
- Compatibil cu orice echipament de debitare cu plasmă și pistol.
- Cartușul filtrant poate fi înlocuit cu ușurință.
- De asemenea, util pentru echipamente cu diferite aplicații (vopsire prin pulverizare, unelte pneumatice,...).



#### Cod produs

FILTRU AER LAF1250

W88X1456A

Cartuș filtrant

W8800117R

### ACCESORII DEBITARE



#### Cod produs

Tăiere cercuri (diametru maxim 820 mm)

W0300699A

Kit debitare discuri pentru LC45

W100000338

### ACCESORIU ȘANFRENARE

- Ghidaj pentru pistolul de tăiere cu plasmă pentru tăiere dreaptă (cu roți de ghidare)
- Ghidaj pentru pistolul de tăiere cu plasmă pentru tăierea circulară (cu roți de ghidare)
- Tijă distanțier de 25 cm și 40 cm
- Inel de susținere pentru pistolul cu plasmă LC65
- Chei hexagonale (2 buc.)
- Geantă de transport



#### Cod produs

Accesorii șanfrenare

W03X0893-119A



LINCOLN ELECTRIC

Viking

WARNING

LINCOLN ELECTRIC

LINCOLN ELECTRIC



# ECHIPAMENTUL DE PROTECȚIE PERSONALĂ





# MĂȘTI DE SUDARE

## PREZENTARE GENERALĂ



Date tehnice	FGS™ Seria	3350 Seria	2450 Seria	Seria EuroWave 3.0 LS	Seria EuroSpeed LS	Seria EUROONE
Nuanță variabilă / Control	5-13 Intern	5-13 Intern	5-13 Intern	5-13 Intern	9-13 Intern	9-13 Extern
Claritate optică	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/2	1/1/2
Câmp vizual auto-obscurizare	108 x 75	95 x 85	97 x 62	97 x 62	98 x 44	98 x 44
Nuanță mod polizare / Control	DIN4 / Intern	DIN4 / Extern	DIN4 / Extern	DIN3 / Extern	DIN4 / Intern	DIN3,5 / Extern
Control întârziere închiderela lumină	0,0-1,0 Ajustabil digital	0,1-1,0 Complet ajustabil	0,1-1,0 Complet ajustabil	0,1-1,0 Complet ajustabil	0,1-1,0 Prin buton cu roțire la infinit	0,1-1,0 Prin buton cu roțire la infinit
Număr senzori arc	4	4	4	4	2	2
Greutate [g]	793	606	595	635	475	490
Viteză de comutare a lentilelor [ms]	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,063
Tehnologie optică						Standard
Lentile „Cheater” capabile să mărească	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu
Curent nominal TIG	≥2 A /DC ≥2 A /AC	≥2 A /DC ≥2 A /AC	≥2 A /DC ≥2 A /AC	≥2 A /DC ≥2 A /AC	≥5 A /DC ≥5 A /AC	≥10 A /DC ≥10 A /AC
Control sensibilitate lumină	Control cu afișaj digital	Continuu	Continuu	Continuu	buton multi-tură	buton multi-tură
Accesorii bonus	Fereastra laterală + Set autocolante + Sac + Bandană	Set autocolante + Sac + Bandană	Set autocolante + Sac + Bandană	-	Set autocolante	-
Mărime arie vizuala [mm]	122 x 154,5	114 x 133	114 x 133	114 x 133	110 x 90	110 x 90
Câmp vizual auto-obscurizare [mm <sup>2</sup> ]	8100	8075	6014	5820	4312	4312
Tip cadru mască	Pivot cu patru axe, cu upgrade	X6 Axă pivotantă	X6 Axă pivotantă	Pivot cu patru axe	FLEXSPEED LS + pernita	FLEXONE
Tip baterie	Celulă solară + 2 baterii înlocuibile CR2450	Celulă solară + 2 baterii înlocuibile CR2450	Celulă solară + 2 baterii înlocuibile CR2450	Celulă solară + 2 litii baterii înlocuibile CR2450	Celulă solară + Baterie(2 baterii alcaline AAA)	Celulă solară, nu necesită schimbarea bateriei
Opțiuni grafice	1	4	2	2	3	1
GARANȚIE						
Propunerea valorică	Cele mai bune specificații și caract. de productivitate și siguranță în clasă	Cele mai bune Specificații & caracteristici în clasă	Versatilitate sporită	Stare lumină DIN3	Valoare bună	Soluție eficientă, de valoare cu mod polizare



## VIKING™ 3250D FGS™

Cască noastră cea mai avansată în punct de vedere tehnologic

- Claritate optică perfectă 1/1/1 (EN379).
- Nuanță variabilă: DIN 4/5–13.
- Protecție integrată, transparentă, pentru polizare, tratată anti-aburire.
- 5 ecrane laterale pentru îmbunătățirea vederii periferice.
- Câmp vizual extra-larg: ecran cu întunecare automată de 108 × 75 mm.
- Optimizată pentru utilizare în exterior.
- Dioprii „cheater”.
- Cadru cap nou, stil pivot.

### Cod produs

Mască Viking™ 3250D FGS™ K3540-3-CE



MMA



TIG



MIG/MAG



FCAW



CRAIȚUIRE



POLIZARE

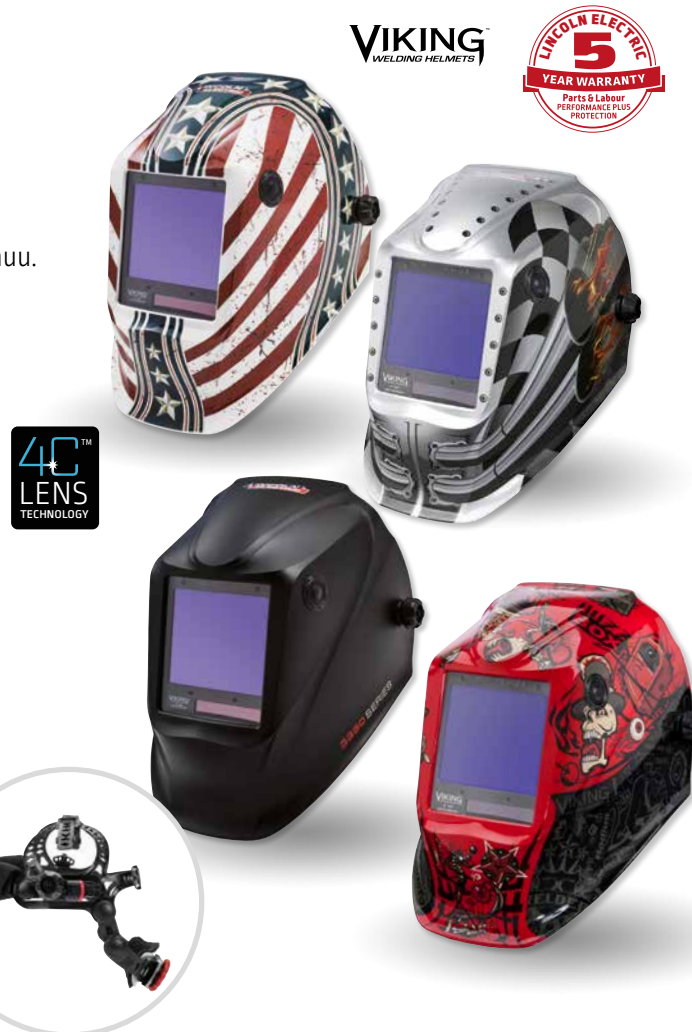
## VIKING™ 3350 SERIA 4

Seria noastră de căști de vârf

- Claritate optică perfectă 1/1/1 (EN379).
- Nuanță variabilă: DIN 4/5–13.
- Sensibilitate și întârziere variabile în mod continuu.
- Mod polizare - buton extern.
- Câmp vizual extins: 95 × 85 mm.
- Mărime arie vizuala: 133 x 114 mm.
- 4 senzori de arc.
- Optimizată pentru utilizare în exterior.
- Dioprii „cheater”.
- Cadru cap nou, stil pivot.

### Cod produs

Viking™ 3350 Daredevil	K3683-4-CE
Viking™ 3350 Motorhead™	K3100-4-CE
Viking™ 3350 BlackMat	K3034-4-CE
Viking™ 3350 Mojo™	K3101-4-CE



MMA



TIG



MIG/MAG



FCAW



CRAIȚUIRE



POLIZARE



# MĂȘTI DE SUDARE

## VIKING™ SERIA 2450\*

Seria noastră de căști premium, ușoare

- Valoare nominală claritate optică perfectă 1/1/1 (EN379).
- Nuanță variabilă: DIN 5–13.
- Sensibilitate variabilă în mod continuu.
- Mod polizare - buton extern.
- Mărime câmp vizual: 97 x 62 mm.
- Mărime mare a cartușului: 133 x 114 mm.
- 4 senzori de arc.
- Optimizată pentru utilizare în exterior.
- Dioprii „cheater”.
- Cadru cap nou, stil pivot.



VIKING  
WELDING HELMETS



MMA



TIG



MIG/MAG



FCAW



CRAIȚUIRE



POLIZARE

### Cod produs

Viking™ 2450 Black	K3028-4-CE
Viking™ Heavy Metal®	K3029-4-CE



## EUROWAVE 3.0 LS

Lentilă de sudare premium cu tehnologie LS

- Mărime câmp vizual: 97 x 62 mm.
- Viteză de comutare de 1/25 000 s pentru protecție instantanee.
- Nuanță variabilă: DIN 3/5–13.
- Mod polizare - buton extern.
- 4 senzori de arc.
- Mărime arie vizuala: 133 x 114 mm.
- Design ușor.
- Dioprii „cheater”.



MMA



TIG



MIG/MAG



FCAW



CRAIȚUIRE



POLIZARE



DEBITARE  
CU PLASMA

### Cod produs

Eurowave 3.0 LS Black	W403900
Eurowave 3.0 LS Streetart	W403901





## EUROSPEED LS

OPTICĂ PREMIUM cu tehnologia exclusivă LS

- Câmp vizual: 98 x 44 mm.
- Viteză de comutare de 1/25 000 s pentru protecție instantanee.
- Nuanță variabilă: DIN 4/9–13.
- Mod șlefuire activat prin buton intern.
- 2 senzori de arc.
- Mărime arie vizuala: 110 x 90 mm.
- Design ușor.

### Cod produs

EUROSPEED LS	W000403824
Eurospeed LS Circus Games	W000403824-8
Eurospeed LS Streetart	W403546



MMA



TIG



MIG/MAG



FCAW



CRAȚUIRE



POLIZARE



DEBITARE CU PLASMĂ

## EUROONE

Ușor. Confortabil. Construit pentru performanță.

- Câmp vizual: 98 x 44 mm.
- Viteză de comutare a lentilelor: 1/25 000 s.
- 2 senzori de arc.
- DIN 3,5/9-13.
- Mod polizare - buton extern.

### Cod produs

Euroone	W000403823
Euroone No rules No Limits	W000403823-1



MMA



MIG/MAG



POLIZARE



DEBITARE CU PLASMĂ





## ACCESORII

### BAVETĂ PENTRU CASĂ ÎN PIELE DESPICATĂ SAU GRANULATĂ, CU GARNITURĂ ÎN SILICON CU FIXARE PRIN PRESARE.

**Protecție îmbunătățită a gâtului pentru aplicații de sudare.**

- Protecție pentru gât: realizată în piele rezistentă, despicată sau granulată, oferind protecție împotriva căldurii și particulelor.
- Fixare optimizată: garnitura unică în silicon, cu montare prin presare, asigură o conexiune fermă și etanșă la marginea căștii, oferind acoperire frontală completă.
- Durabilitate sporită: cusături realizate cu fir Kevlar și margini tivite, rezistență la rupere și uzură.
- Compatibilitate universală: potrivită pentru toate căștile Lincoln Electric și majoritatea mărcilor importante.



#### Cod produs

Pieptar de mască în piele întoarsă	KP3729-1
Pieptar de mască în piele texturată	KP3730-1

## DIOPRII CHEATER

**Mărește zona de lucru pentru sudare de precizie.**

- Compatibil cu Eurowave 3.0 LS, seriile Viking 2450, Viking 3350, Viking FGS și Europure 5500 LS.



#### Cod produs

Lentile "cheater" cu mărire de 1,00	KP3046-100
Lentile "cheater" cu mărire de 1,25	KP3046-125
Lentile "cheater" cu mărire de 1,50	KP3046-150
Lentile "cheater" cu mărire de 1,75	KP3046-175
Lentile "cheater" cu mărire de 2,00	KP3046-200
Lentile "cheater" cu mărire de 2,25	KP3046-225
Lentile "cheater" cu mărire de 2,50	KP3046-250

## LAMPĂ DE LUCRU LED PENTRU CĂȘTI DE SUDARE

- Claritate îmbunătățită: adaugă lumină ambientală pentru ca sudorii să poată vedea clar marcajele de ghidare și să mențină o viteză de deplasare constantă.
- Blandă cu ochii: reduce oboseala oculară în condiții întunecate, fiind utilă atât pentru sudorii experimentați, cât și pentru cei cu acuitate vizuală redusă.
- Interferență minimă: îmbunătățește vizibilitatea zonei înconjurătoare fără a afecta semnificativ luminozitatea arcului sau a băii de metal topit.
- Optimizată pentru toate nuanțele: eficientă indiferent de nivelul de umbrire utilizat.



#### Cod produs

Lampă de lucru LED pentru căști de sudare.	WP202201
--	----------



## ACCESORII

### RUCSAC PENTRU CASCĂ

- Compartiment principal spațios: se deschide larg pentru acces ușor la cască.
- Design ușor: simplu de transportat, fără volum suplimentar.
- Buzunare laterale: ideale pentru lentile de protecție de rezervă, mănuși și scule mici.
- Construcție de protecție: menține echipamentul ferit de praf, zgârieturi și impact.



#### Cod produs

Rucsac pentru cască

WP202203

### CAGULĂ PENTRU CAP ÎN BUMBAC IGNIFUG

Cu zona de fixare siliconică.

- Protecție fiabilă pentru cap: realizată în bumbac ignifug durabil, pentru protecție împotriva flash-ului de arc, scânteilor și stropilor de metal.
- Sistem de prindere inovator: garnitura în silicon cu montare prin presare asigură o fixare sigură de partea superioară a căștii, pentru acoperire completă.
- Durabilitate sporită: cusături realizate cu fir Kevlar și margini tivite, rezistență la rupere și uzură.
- Compatibilitate universală: potrivită pentru toate căștile Lincoln Electric și pentru majoritatea celorlalte mărci.



#### Cod produs

Protecție extinsă pentru cap, în bumbac ignifugat

WP202204

# CONTROLUL FUMULUI DE



Căști cu extracție fum



Torță cu extracție fum



Unități mobile



# SUDARE



Brațe extractoare



Banc de lucru aspirant



Unități staționare



# PROTECȚIE RESPIRATORIE


## PREZENTARE GENERALĂ

### MASCA



PROCEDEU DE SUDARE	MMA, MIG/MAG, POLIZARE		Polizare, brazare, debitare oxigaz	
Clasificare calitate optică	1/1/1	1/1/1	Ecran clar anti-aburire , grad obscurizare nr.5	
Viteză de comutare a lentilelor (ms)	0,04	0,04	-	-
Număr senzori de arc	4	4+2	-	-
Nuanță variabilă / Control	5-13 / Intern	8-13 / Intern	-	-
Tehnologie optică			-	-
Lentile „Cheater” capabile să mărească	Da	Da	-	-
mod polizare / Control	DIN 3 / Extern	DIN3 / FLIP UP	-	-
Curent sudare WIG	≥2 A /DC ≥2 A /AC	≥2 A /DC ≥2 A /AC	-	-
Controlul sensibilității la lumină	Continuu	Continuu	-	-
Control întârziere închidere lumină	0,1-1,0 Complet ajustabil	0,1-1,0 Complet ajustabil	-	-
Garanție pentru cască				
Dimensiune celulă (mm)	133 x 114	156 x 123	-	-
Câmp vizual celulă auto-obscurizare (mm <sup>2</sup> )	6 014	8 025	-	-

### SUFLANTA

Tip baterie	Celulă solară + 2 litii bateriei înlocuibile Tip baterie: Baterie reîncărcabilă litiu-ion (mai eficientă)			
Indicator baterie descărcată	Avertizare luminoasă, auditivă și prin vibrație pentru a asigura siguranță			
Stadiul bateriei în ore (h)	9			
Timp de încărcare a bateriei (h)	1			
Debit aer (l/min)	Viteză mică: 170l Viteză mare: 210l			
Tip suport cap	Suport cap avansat	Suport cap avansat	-	-
Garanție pentru suflantă				
Propunere de valoare	Protecție de ultimă oră: <b>CLASĂ TH3</b>			

Standarde armonizate	Pentru mască de sudare EN ISO 16321-1:2021 EN ISO 16321-2:2021 Pentru suflantă: EN 12941:1998 + A1:2003 + A2:2008	EN 175:1997 EN 166:2022 EN 169:2003 EN 379:2003+A1 EN 12941: 1998 + A1 : 2003 + A2 : 2008	EN 166:2022 EN 12941:1998 + A1:2003 + A2:2008	EN 397:2012+A1:2012 EN 166:2022 EN 12941:1998 + A1:2003 + A2:2008
Greutate (g)	635 + 1020	793 + 1020	120 + 1020	792 + 1020
Accesorii bonus	Autocolante + Geantă + Bandană + Curele de umăr	Geomuri laterale + Autocolante + Geantă + Bandană + Curele de umăr	-	-



## EUROPUREPLUS™ WAVE 3.0 LS EUROPUREPLUS™ 5500 LS

Măști cu aport de aer - Clasă TH3.

- Sistem inteligent de suflare: asigură un debit de aer constant și protecție respiratorie de nivel înalt.
- Vizieră de șlefuire integrată și ferestre laterale: îmbunătățesc vizibilitatea și versatilitatea.
- Lentilă cu întunecare automată extra-mare: suprafață de vizualizare 6014 mm<sup>2</sup> (Wave 3.0 LS) sau 8025 mm<sup>2</sup> (5500 LS).
- Include tehnologie exclusivă de nuanță deschisă.
- Claritate optică îmbunătățită 1/1/1 pentru vizibilitate superioară.
- Filtrare de clasă TH3: oferă cel mai înalt nivel de protecție respiratorie.
- Greutate cască: 635 g (Wave 3.0 LS) sau 793 g (5500 LS).



**NOU**



MMA



TIG



MIG/MAG



FCAW



CRAIȚUIRE



POLIZARE



DEBITARE CU PLASMA

### Cod produs

EuropurePLUS™ WAVE 3.0 LS	W403677
EuropurePLUS™ 5500 LS	W403676



## EUROPUREPLUS™ LE FACE SHIELD

### Măști cu aport de aer - clasă TH3

- Sistem PAPP integrat: combină o unitate de suflare inteligentă cu o vizieră de protecție profesională.
- Vizieră cu dublu strat: lentilă conturată, cu densitate ridicată, cu peste 90% mai groasă decât vizierile standard.
- Filtrare excepțională: eficiență totală de până la 99,997%.
- Opțiuni de vizieră: disponibile în variante clare (Clear) sau Nuanța 5 (Shade 5).
- Design ușor: cască cântărește doar 120 g.
- Confort sporit: calotă de înaltă rezistență cu sistem de prindere reglabil, pentru o distribuție echilibrată a greutateii.
- Grad profesional: conceput pentru sudori și profesioniști în industrie care au nevoie de protecție respiratorie și facială de nivel superior.



Polizare



Brazare



Debitare oxigaz



#### Cod produs

EuropurePLUS™ LE FACE SHIELD

W403679

## EUROPUREPLUS™ CLEAR

### Vizieră de protecție facială cu rezistență ridicată la impact, cu protecție respiratorie integrată.

- Design modern: îmbină un aspect elegant cu protecție avansată la impact.
- Rezistență ridicată la impact: partea superioară a capului este ranforsată pentru protecție superioară la șocuri.
- Compactă și echilibrată: formă ergonomică, cu centru de greutate optimizat pentru confort.
- Câmp vizual larg: acoperire completă a feței fără a compromite vizibilitatea.
- Filtrare excepțională: oferă cel mai înalt nivel de protecție respiratorie, cu o eficiență de până la 99,997%.
- Greutatea Măștii: 792 g.



Polizare



Brazare



Debitare oxigaz



#### Cod produs

EuropurePLUS™ CLEAR

W403678



## ACCESORII

### SISTEM APORT AER (PAPR) - CENTURĂ DIN PIELE REGLABILĂ

- Perna amortizoare pentru spate pentru un confort sport
- Cureaua în piele oferă o durabilitate excelentă împotriva căldurii, stropilor, scânteilor și multe altele.
- Sistemul reglabil prin glisare permite operatorului să ajusteze etanșeitatea



#### Cod produs

Sistem aport aer (PAPR)

WP403676-29

### RUCSAC

- Înlocuiește cureaua și bretelele pentru a îmbunătăți distribuția greutateii și confortul



#### Cod produs

Rucsac

WP403676-31

### TIP FILTRU: A1B1E1K1

- Protecție împotriva gazelor organice, gazelor anorganice, dioxidului de sulf, gazelor acide, amoniacului și derivaților organici ai amoniacului.
- Aplicații: Asamblare, întreținere instalații, polizare, utilizare mașini, sudare, vopsire.
- Industrii unde se aplica: Chimicale, Minerit, petrol, gaz natural.
- Poate fi combinat cu FILTRUL P3 pentru protecție împotriva particulelor.



#### Cod produs

Tip filtru: A1B1E1K1

WP403676-30

### FILTRU PARTICULE P3



### FILTRU DE MIROSURI



#### Cod produs

Filtru particule P3 (1 buc)

WP403676-17

Filtru particule P3 (Pachet de 5 buc)

WP403676-32

Filtru de mirosuri

WP403676-36

### BATERIE EXTERNĂ CU ÎNCĂRCARE RAPIDĂ

- Tip baterie: reîncărcabilă litiu-ion (mai eficientă)
- Durată bateriei: 15 ore (viteză mică: 170+ l/min), 9 ore (viteză mare: 210+ l/min)
- Durată de încărcare a bateriei: 2 ore
- Durată de viață a bateriei: 550 încărcări



#### Cod produs

Baterie externă cu Încărcare rapidă

WP403676-2

### ÎNCĂRCĂTOR BATERII AFVA MULTI OPERAȚIONAL

- Încărcați 4 baterii litiu-ion în același timp
- Se încarcă în 3 ore
- Compatibil cu bateria standard și externă
- Indicator încărcător baterie: LED de comutare (roșu - se încarcă, verde - încărcare completă)
- Normă: CE 62368



#### Cod produs

Încărcător baterii afva multi operațional

WP403676-39

### EXTEEXTENSIE FURTUN CU CONECTARE RAPIDĂ



#### Cod produs

Extensie furtun cu conectare rapidă

WP403676-38



# MĂNUȘI SUDORI

## CONFORT UNIVERSAL MIG

Potrivit pentru aplicații generale de sudare.



★★★★☆  
Rezistență la  
căldură



★★★★★  
Dexteritate



★★★★★  
Rezistență la  
abraziune



★★★★★  
Stropi de metal  
topit

Cod produs

Mărimea 8 FEMEIE WG-MIG-1-CE-T8-L

Mărimea 9 WG-MIG-1-CE-T9

Mărimea 10 WG-MIG-1-CE

Mărimea 11 WG-MIG-1-CE-T11



FEMEIE

ECHIPAMENT DE PROTECȚIE  
INDIVIDUAL CONFORM DIRECTIVEI  
2016/425/UE

EN 420: 2003+[A1:2009] - 3  
EN 407:2004 - 4 13 2 4 x  
EN 388:2016 - 2 13 2 x  
EN 12477:2001+[A1:2005] - TIP A

## MIG UNIVERSAL COMFORT +

Potrivit pentru aplicații generale de sudare.

- Palmă în piele granulată pentru sensibilitate și control îmbunătățite



★★★★☆  
Rezistență la  
căldură



★★★★★  
Dexteritate



★★★★★  
Rezistență la  
abraziune



★★★★★  
Stropi de metal  
topit

Cod produs

Mărimea 7 WG-MIG-2-CE-T7

Mărimea 8 WG-MIG-2-CE-T8

Mărimea 9 WG-MIG-2-CE-T9

Mărimea 10 WG-MIG-2-CE

Mărimea 11 WG-MIG-2-CE-T11



ECHIPAMENT DE PROTECȚIE  
INDIVIDUAL CONFORM DIRECTIVEI  
2016/425/UE

EN 420: 2003+[A1:2009] - 3  
EN 407:2004 - 4 13 2 4 x  
EN 388:2016 - 4 2 3 4 x  
EN 12477:2001+[A1:2005] - TIP A

## MIG IRON PROTECT

Protecție de nivel ridicat pentru mâini în timpul aplicațiilor standard de sudare MMA și MIG/MAG.



★★★★★  
Rezistență la  
căldură



★★★★☆  
Dexteritate



★★★★☆  
Rezistență la  
abraziune



★★★★★  
Stropi de metal  
topit

Cod produs

Mărimea 10 WG-MIG-3-CE

Mărimea 11 WG-MIG-3-CE-T11



ECHIPAMENT DE PROTECȚIE  
INDIVIDUAL CONFORM DIRECTIVEI  
2016/425/UE

EN 420: 2003+[A1:2009] - 3  
EN 407:2004 - 4 2 3 4 x  
EN 388:2016 - 4 13 2 x  
EN 12477:2001+[A1:2005] - TIP A



## MIG IRON PROTECT +

Protecție de nivel ridicat pentru mâini în timpul aplicațiilor standard de sudare MMA și MIG/MAG.

- Palmă în piele granulată ensibilitate și control îmbunătățite



★★★★★  
Rezistență la  
căldură



★★★★☆  
Dexteritate



★★★★☆  
Rezistență la  
abraziune



★★★★★  
Stropi de metal  
topit

### Cod produs

Mărimea 10 WG-MIG-4-CE

Mărimea 11 WG-MIG-4-CE-T11



ECHIPAMENT DE PROTECȚIE  
INDIVIDUAL CONFORM DIRECTIVEI  
2016/425/UE

EN 420: 2003+(A1:2009) - 3  
EN 388:2016 - 2 1 2 2 x  
EN 407:2004 - 4 1 3 2 4 x  
EN 12477:2001+(A1:2005) - TIP A

## MIG IRON ALU

Proiectate pentru protecția superioară a mâinilor în medii de sudare solicitante.

- **CONFORT:** Confeționate în piele despicată premium (grosime 1,1–1,3 mm), în culorile roșu și negru, aceste mănuși au căptușeală moale în pâslă de bumbac, care asigură izolație termică și confort pe întreaga durată a zilei.
- **Durabilitate și rezistență la căldură:** Partea dorsală a mănușii este ranforsată cu material aluminizat în 100% para-aramidă (480 g/m<sup>2</sup>, BASF Thermal Engineering), oferind rezistență excepțională la căldură radiantă, scânteii și mici stropi de metal topit.
- **Protecție Extinsă:** Manșeta robustă în piele despicată oferă acoperire suplimentară, protejând antebrațul împotriva riscurilor mecanice și expunerii la temperaturi ridicate.



★★★★★  
Rezistență la  
căldură



★★★★☆  
Dexteritate



★★★★★  
Rezistență la  
abraziune



★★★★★  
Stropi de metal  
topit



ECHIPAMENT DE PROTECȚIE  
INDIVIDUAL CONFORM DIRECTIVEI  
2016/425/UE

EN 21420:2020  
EN 388:2019  
EN 407:2004  
EN 12477:2001+A1:2005

### Cod produs

Mărimea 10 W10420

## ECRANE TERMICE

Accesoriu pentru protecție termică sporită, destinat mănușilor industriale.

- Dimensiuni: 200 x 150 mm.
- Echipat cu două benzi elastice – una la nivelul palmei și una la manșetă.
- Realizat în piele despicată, cu căptușeală în Kevlar®.
- O față aluminizată reflectă până la 95% în căldura radiantă.
- Cusături duble cu fir de Kevlar®.
- Furnizat în pereche (două bucăți).



EN 532

### Cod produs

W335162



# MĂNUȘI SUDORI

## TIG FLEXIBIL SENSIBIL

- Proiectate special pentru a oferi sensibilitate tactilă superioară și control excelent, ideale pentru lucrări de sudare de precizie.
- O alegere de top în rândul sudorilor TIG, datorită confortului și performanței de neegalat.
- Confeționate în piele de capră de înaltă calitate, oferind un echilibru perfect între finețe, durabilitate și flexibilitate.



★★★★☆  
Rezistență la  
căldură



★★★★★  
Dexteritate



★★★★☆  
Rezistență la  
abraziune



★★★★☆  
Stropi de metal  
topit



FEMEIE

### Cod produs

Mărimea 8	WG-TIG-8-CE
Mărimea 9	WG-TIG-9-CE
<b>Mărimea 9 FEMEIE</b>	<b>WG-TIG-9-CE-L</b>
Mărimea 10	WG-TIG-10-CE
Mărimea 11	WG-TIG-11-CE

**ECHIPAMENT DE PROTECȚIE  
INDIVIDUAL CONFORM DIRECTIVEI  
2016/425/UE**

EN 420:2003+(A1:2009) - 3  
EN388 :2016 - 2 13 2 x  
EN407 :2004 - 4 13 2 4 x  
EN 12477:2001+(A1:2005) - TIP A

## MĂNUȘI PIELE

- Confeționate în piele bovină „top grain” pentru potrivire excelentă, durabilitate și dexteritate. Partea dorsală în piele de capră îmbunătățește respirabilitatea, menținând mâinile mai reci în timpul utilizării prelungite.
- Palmă căptușită care oferă amortizare suplimentară pentru purtare îndelungată.
- Dispun de un sistem de închidere la încheietură cu bandă tip arici și clapetă moale în cauciuc, combinat cu o bandă elastică flexibilă, pentru o fixare sigură, fermă și confortabilă.



ACTIVITĂȚI DE  
PRODUCCIE



### Cod produs

Mărime M	W2977-M-CE
Mărime L	W2977-L-CE
Mărime XL	W2977-XL-CE

**ECHIPAMENT DE PROTECȚIE  
INDIVIDUAL CONFORM DIRECTIVEI  
2016/425/UE**

EN 388:2016+(A1) - 3 111 x



## CONFORTUL WELD'FIT

Produsele WELD'fit sunt rezistență la căldură și la flacără și asigură cel mai mare nivel de protecție pentru sudori.

### Compoziție:

- Piele întoarsă, piele texturată.

### Standarde:

Regulamentul european 2016/425 privind echipamentele individuale de protecție

**EN ISO 13688:2013:** (cerinte generale de performanță pentru ergonomia, inocuitate, desemnare marimilor, etc),

**EN ISO 11611:2015:** (Echipament de protecție utilizat în procese de sudare și conexe) Produsele sunt fabricate în conformitate cu reglementările directivei 2016/42/UE

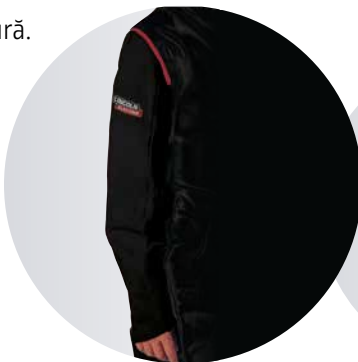
## MÂNECI SCURTE ȘI LUNGI

Concepute pentru a proteja brațele de stropii fini de sudură în timpul lucrărilor de sudare ușoare și medii.

- Confeționate în piele despicată.
- Fixare cu curele în piele.
- Manșete elastice la încheietură.
- Croială universală.

### Mânci protecție lungi

Acoperire extinsă, lățime 60 cm.  
Elastic la încheieturi și șireturi în piele la umeri.  
Sistem de prindere rapidă pentru îmbrăcare și scoatere ușoară.



### Mânci scurte.

Design ergonomic, lățime 40 cm.  
Manșete elastice pentru o fixare sigură.

### Cod produs

Maneci de protecție scurte **W000404083**

Maneci de protecție lungi **W000404084**

**CATEGORIA EIP II °**  
Certificate 425/2016/UE  
EN 11611 A1 Clasă 2

## GEACA SUDURĂ ÎN PIELE INTOARSA

Proiectată pentru durabilitate și confort, această jachetă de sudură în piele despicată premium oferă protecție fiabilă împotriva stropilor de sudură și a particulelor rezultate la șlefuire.

- Închidere frontală cu capse acoperite cu piele, plus o clapetă suprapusă în piele cu bandă Velcro.
- Interiorul gâtului este căptușit cu bumbac dublu strat.
- Include un buzunar interior.
- Manșete elastice, ripsate, la încheieturi.
- Decorată cu tiv roșu.
- Lungime: 780 mm.

Inchidere cu capsă sub material



Poți personaliza ușor jacheta de sudură cu banda detașabilă cu Velcro.



Lasă aerul să circule

**CATEGORIA EIP II °**  
Certificate 425/2016/UE  
EN 11611 A1 Clasă 2

### Cod produs

Mărimea S\* **W000404090-S**

Mărimea M\* **W000404090-M**

Mărime L **W000404090-L**

Mărime XL **W000404090**

Mărime 2XL **W000404091**

Mărime 3XL\* **W000404090-3XL**

Mărime 4XL\* **W000404090-4XL**

\* La cerere



# ÎMBRĂCĂMINTE DIN PIELE

## GEACA SUDURĂ DIN PIELE TEXTURATA

Această jachetă de sudură în piele „top grain” premium îmbină durabilitatea, confortul și flexibilitatea, oferind protecție optimă în timpul lucrărilor de sudare.

- Închidere frontală cu capse acoperite cu piele, plus o clapetă suprapusă în piele cu bandă Velcro.
- Croială clasică (regular fit), cu interiorul gâtului căptușit cu bumbac dublu strat pentru confort sporit.
- Panoul în spate este realizat parțial în bumbac ignifug.
- Include un buzunar interior și manșete elastice la încheieturi.
- Manșete elastice, ripsate, la încheieturi.
- Decorată cu tiv roșu.
- Lungime: 780 mm.

### Cod produs

Mărimea S*	W000404092-S
Mărimea M*	W000404092-M
Mărimea L	W000404092-L
Mărimea XL	W000404092
Mărimea 2XL	W000404093
Mărimea 3XL*	W000404092-3XL
Mărimea 4XL*	W000404092-4XL
Mărimea 5XL*	W000404092-5XL

\* La cerere



Cu banda tip arici gol, lăsat necompletat, puteți să adăugați sigla companiei, numele sau mesajul ales de dumneavoastră

## GHETE ÎN PIELE DESPICATĂ

Echipament de protecție pentru picioare, destinat lucrărilor de sudare și șlefuire.

- Conceput pentru a proteja partea inferioară a picioarelor, pantalonii și încălțăminte împotriva scânteilor și căldurii în timpul operațiilor de sudare și șlefuire.
- Realizate în piele despicată durabilă.
- Închidere reglabilă cu curea în piele sau bandă Velcro.
- Prevăzute cu bandă inferioară pentru fixarea sigură a ghetelor peste încălțăminte.
- Confeționate în patru panouri cusute, pentru flexibilitate și rezistență.
- Lățime: 30 cm.



### Cod produs

Jambiere cu bretele	W000404081
Jambiere cu arici	W000404082



## ȘORȚ ÎN PIELE

Șorțurile de sudură protejează îmbrăcămintea și pielea sudorilor împotriva scânteilor, căldurii și altor riscuri asociate sudării.



Șorț de sudură în piele netedă (grain).



Șorț de sudură în piele despicată.

### Șorț de sudură în piele despicată.

- Confeționat în piele despicată premium, tăbăcită cu săruri de crom (tăbăcire minerală) pentru durabilitate și rezistență sporită la căldură.
- Echipat cu curea în piele sau bumbac în talie, cu cleme de închidere rapidă pentru prindere ușoară la nivelul taliei și al clapetei de pe piept.



Fixat cu cleme sau cu benzi în bumbac

**CATEGORIA EIP II°**  
Certificate 425/2016/UE  
EN 11611 A1 Clasă 2

### Șorț de sudură în piele netedă (grain):

- Confeționat în piele netedă de înaltă calitate, tăbăcită cu săruri de crom pentru protecție superioară și durată de viață îndelungată.
- Dispune de o curea solidă în piele, trecută prin ochetei ranforșați, care fixează sigur șorțul în talie și la clapeta de pe piept.

#### Cod produs

Șorț în piele texturată 1100 x 800	W000404085
Șorț în piele Intoarsa 1100 x 800	W000404086
Șorț în piele texturată 900 x 600 cu sireturi în piele	W000404087
Șorț în piele texturată 900 x 600 cu sireturi în material textil	W000404088



## HAINELE DIN BUMBAC WELD'FIT

Îmbrăcămintea de sudură WELD'fit este confecționată în material ignifug de 305 g/m<sup>2</sup>, oferind rezistență excelentă la căldură și stropi de sudură. Concepute atât pentru siguranță, cât și pentru practicitate, aceste articole de îmbrăcăminte dispun de multiple buzunare.

- Fabricat în conformitate cu EN ISO 11611:2015 Clasă 1/A1+A2.
- Fiecare articol include marcaje permanente și lizibile, conform cerințelor standardelor EN.
- Livrat împreună cu un manual de instrucțiuni complet.

### Regulament:

Reguli (UE) 2016/425 Regulamentul european privind echipamentele individuale de protecție.

EN ISO 11611:2015

→ EN ISO 11611 - Îmbrăcăminte de protecție pentru sudură și procedee conexe.



Clasă 1 A1+A2 EU  
2016/425

**Clasă 1** = Protecție împotriva tehnicilor de sudură mai puțin periculoase și a situațiilor cu cantități mai reduse de picături și căldură radiantă.

**A1-A2** = Protecție împotriva dispersiei flăcării limitate

Articolele vestimentare produse în conformitate cu EN ISO 11611 servesc la protecția purtătorului în timpul sudării sau al efectuării procedeeelor conexe, care implică riscuri comparabile.

Această îmbrăcăminte asigură protecția împotriva stropilor (picături mici de metal topit) și așa-numitelor cordoane de sudură, precum și împotriva contactului de scurtă durată cu flacăra și căldură radiantă provenită de la arcul electric. În condiții normale de sudură, oferă izolație electrică limitată împotriva tensiunilor de c.c. de maximum aprox. 100V.

Conform EN ISO 11611, îmbrăcămintea este împărțită în următoarele clase, în funcție de nivelul de protecție: Clasă 1 sau clasă 2.



Capse pentru strângerea mânecii.



Scai pentru personalizare





## HALAT TRADIȚIONAL CU MÂNECI DIN PIELE

Această jachetă clasică de sudură îmbină protecția durabilă cu un confort ușor. Mânecele în piele despicată de bovină oferă rezistență excelentă la stropi și abraziune, în timp ce materialul ignifug ușor de pe piept și spate asigură respirabilitate și libertate de mișcare.

- Bumbac ignifug negru și roșu, 305 g/m<sup>2</sup>.
- Mâneci în piele despicată de bovină.
- Cusături întărite cu fir negru Kevlar (aramidă).
- Guler închis cu bandă Velcro; mâneci reglabile cu capse.
- Un buzunar interior pe partea stânga.
- Nu se poate spăla.

### Cod produs

Mărimea M	W3106-M-CE
Mărimea L	W3106-L-CE
Mărimea XL	W3106-XL-CE
Mărimea 2XL	W3106-2XL-CE
Mărimea 3XL	W3106-3XL-CE

**ECHIPAMENT DE PROTECȚIE  
INDIVIDUAL CONFORM DIRECTIVEI  
2016/425/UE**

EN ISO 11611:2015 Clasă 1/A1+A2

Personalizați-va geaca de sudură, cu ajutorul benzii detașabile cu scai



## HAINA SUDURĂ – BUMBAC IGNIFUG

Ideală pentru lucrări de sudare ușoare, această jachetă este confecționată în material 100% bumbac ignifug, oferind protecție fiabilă și confort. Designul practic include un buzunar interior convenabil și sisteme de închidere sigure.

- Material ignifug negru și roșu, 305 g/m<sup>2</sup>.
- Un buzunar interior pe partea stânga.
- Guler cu închidere Velcro și mâneci reglabile cu capse.
- Reîntărită cu fir negru Kevlar (aramidă).
- Se poate spăla la mașină la 40°C.

### Cod produs

Mărime M	W2985-M-CE
Mărimea L	W2985-L-CE
Mărimea XL	W2985-XL-CE
Mărimea 2XL	W2985-2XL-CE

**ECHIPAMENT DE PROTECȚIE  
INDIVIDUAL CONFORM DIRECTIVEI  
2016/425/UE**

EN ISO 11611:2015 Clasă 1/A1+A2

Personalizați-va geaca de sudură, cu ajutorul benzii detașabile cu scai





## HALAT LABORATOR SUDURĂ – BUMBAC IGNIFUG

Proiectat pentru instructori, supraveghetori și sudori ocazionali, acest halat de laborator până la genunchi oferă protecție ușoară în mediile de sudare. Confeționat în 100% bumbac ignifug, este potrivit pentru oricine lucrează în apropierea operațiilor de sudare.

- Material ignifug negru și roșu, 305 g/m<sup>2</sup>.
- Două buzunare exterioare la brâu și un buzunar la piept, pe partea stângă, toate închise cu Velcro.
- Croială până la genunchi, pentru acoperire extinsă.
- Ideal pentru lucrări de sudare ușoare și supraveghere generală în atelier.
- Capse pentru strângerea mânecii.
- Guler fixat cu scai.
- Fir negru în Kevlar (material aramidă).
- Se poate spăla la mașină la 40°C.



### Cod produs

Mărimea L

W3112-L-CE

**ECHIPAMENT DE PROTECȚIE  
INDIVIDUAL CONFORM DIRECTIVEI  
2016/425/UE**

EN ISO 11611:2015 Clasă 1/A1+A2



Personalizați-va geaca de sudură, cu ajutorul benzii detașabile cu scai

## PANTALONI SUDURĂ NEGRI – BUMBAC IGNIFUG

Concepuți pentru practicitate și confort, acești pantaloni de sudură sunt realizați în bumbac ignifug de 305 g/m<sup>2</sup>, într-o combinație de culori negru și roșu de impact.

- Protecție întărită la genunchi.
- Buzunar posterior pe partea stângă, cu închidere Velcro.
- Cusute cu fir negru Kevlar (aramidă).
- Se poate spăla la mașină la 40°C.



### Cod produs

Mărime M

WP10570-M

Mărimea L

WP10570-L

Mărimea XL

WP10570-XL

Mărimea 2XL

WP10570-2XL

**ECHIPAMENT DE PROTECȚIE  
INDIVIDUAL CONFORM DIRECTIVEI  
2016/425/UE**

EN ISO 11611:2015 Clasă 1/A1+A2



## CAGULĂ DE SUDURĂ IGNIFUGĂ

- Acoperă capul și gatul.
- Material ignifug negru și roșu, 305 g/m<sup>2</sup>.
- Lățime: 30 cm.
- Mărime universală.
- Cusute cu fir negru Kevlar (aramidă).
- Se poate spăla la mașină la 40°C.

### Cod produs

Universal W2995-ALL-CE



ECHIPAMENT DE PROTECȚIE  
INDIVIDUAL CONFORM DIRECTIVEI  
2016/425/UE

EN ISO 11611:2015 Clasă 1/A1+A2

## BANDANĂ DE SUDARE IGNIFUGĂ

- 100% material ignifug.
- Dispune de căptușeală tip plasă sport, care permite evaporarea rapidă a transpirației.
- Lavabilă în mașina de spălat.
- Mărime universală.

### Cod produs

Universal K2993-ALL



ECHIPAMENT DE PROTECȚIE  
INDIVIDUAL CONFORM DIRECTIVEI  
2016/425/UE

EN ISO 11611:2015 Clasă 1/A1+A2

## BANDANA DE SUDURĂ FR

- 100% material ignifug.
- Lavabil în mașina de spălat.
- Mărime universală.

### Cod produs

Universal K2994-ALL-CE



ECHIPAMENT DE PROTECȚIE  
INDIVIDUAL CONFORM DIRECTIVEI  
2016/425/UE

EN ISO 11611:2015 Clasă 1/A1+A2



LINCOLN ELECTRIC

LINCOLN ELECTRIC

LINCOLN ELECTRIC

LINCOLN ELECTRIC

LINCOLN ELECTRIC

LINCOLN ELECTRIC

LINCOLN ELECTRIC

LINCOLN ELECTRIC

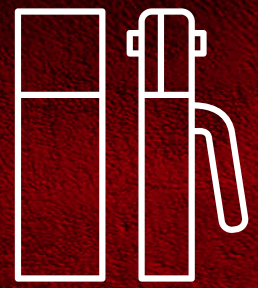
LINCOLN ELECTRIC

LINCOLN ELECTRIC

LINCOLN ELECTRIC

CE

913 988 11 11



# ACCESORII LA SUDARE





# SPRAY-URI

## ANTI-STROPI

### CERASKIN

- Acoperire ceramică.
- Acoperire cu uscare extrem de rapidă, de lunga durată și durabilă.
- Baza ceramică formează o barieră și împiedică stropii de sudură să adere la echipamentele de sudare și piesele sudate.
- Garantează opt ore consecutive la sudare (o zi completă de lucru), fără alte aplicări suplimentare ale produsului.



#### Cod produs

W000277679

### SPRAYMIG SVB

- Nu conține silicon.
- Compatibil cu vopseaua.
- Utilizati pe piese reci.
- Utilizati numai pe calote și pe duzele exterioare.



#### Cod produs

W000011092

### SPRAYMIG H<sub>2</sub>O

- Pe baza de apă și inodor.
- Nu influențează apariția porozităților și a fisurilor la rece.
- Nu influențează conținutul de hidrogen difuzibil în sudură.
- Solubil și nu conține silicon.
- Biodegradabil.
- Piese pot fi lăcuite.



#### Cod produs

Pulverizator (400 ml) W000010001

Bidon (20 de litri) W000011074

### NETMIG

- Imersati calotele și duzele pentru protejarea acestora de stropii.
- Nu conține silicon și solvenți.
- Fara miros.



#### Cod produs

W000011071

### SPRAYMIG SIB

#### Spray anti stropi Basic silicon pentru sudare.

- Lubrifiant.
- Impermeabil la apă.
- Agent de alunecare.
- Protejează cauciucul.
- Antistatic.
- Polișare



#### Date tehnice

- SPRAYMIG SIB este un produs de menținere preventiv preventivă a pistolulelor MIG/MAG
- Se va folosi doar pe piesele reci, nu se va folosi pe filete sau pe partea interioară a duzelor decontact (ca produs este izolator electric).
- Volum: 400 ml (net) – 520 ml (nominal).
- Gaz propulsant: hidrocarburi alifatice
- Baza: silicon și solvent izoparafinic
- Produs care înlocuiește SVD cu rezultate identice.

#### Cod produs

Pulverizator (400 ml) W000011093

## DETECTAREA FISURILOR

### FLUXO S190 – CLEANER

#### Curăță piesele sudate și îndepărtează excesul de penetrant.

- Propulsor: butan / propan.
- Volum : 500 ml (net) – 650 ml (nominal).



#### Cod produs

W000374827

### FLUXO P125 – PENETRANT

#### Test nedistructiv -Tip II - nivel 2 - Metoda AC.

- Propulsor: butan / propan.
- Volum : 500 ml (net) – 650 ml (nominal).



#### Cod produs

W000374825

### FLUXO R175 – DEVELOPER

#### Detectarea fisurilor și a defectelor de suprafață.

- Propulsor: butan / propan.
- Volum : 500 ml (net) – 650 ml (nominal).



#### Cod produs

W000374826

## ANTI-COROZIUNE

### GALVASPRAY

- Protejarea imbinarilor sudate.
- Permite lacuirea pieselor sudate.



#### Cod produs

Volum: 500 ml (net) W000011094

## PROTECȚIE ÎMPOTRIVA ÎNCĂLZIRII

### THERMISHIELD

- Conceput pentru a opri degajarea căldurii în timpul proceselor de sudare, brazare sau lipire, în cazul multor materiale.
- Previne deformarea materialelor metalice și a materialelor plastice cauzate în timpul încălzirii.
- Volum: 500 ml.



EN3552-2,  
ASME, RCCM  
(NUCLEAR)\*  
Pentru FLUXO și  
ARDRX

#### Cod produs

W000274839



## TIP SURUB

STUBBY 400



MASTER 500



VESTALE 500



CURVA 400 / 600



	STUBBY 400	MASTER 500	VESTALE 500	CURVA 400	CURVA 600
Cod produs	W000010036	W000010037	W000010038	W000010573	W000010574
Curent [A]	400 la 35%	500 la 35%	500 la 35%	400 la 35%	600 la 35%
Cablu Ø (mm)	50 max.	95 max.	95 max.	50 max.	95 max.
Electrod Ø (mm)	6,3 max.	8,0 max.	6,3 max.	6,3 max.	8,0 max.
Greutate	460 g	530 g	470 g	540 g	720 g

## CAP ÎNCHIS TIP PÂRGHIE

SEGURA 300 / 400 / 600



COBRA 300



OPTIMUS 300 / 400 / 500



	SEGURA 300	SEGURA 400	SEGURA 600	COBRA 300	OPTIMUS 300	OPTIMUS 400	OPTIMUS 500
Cod produs	W000010570	W000010571	W000010572	W000010039	W000010410	W000010411	W000010412
Curent [A]	300 la 35%	400 la 35%	500 la 35%	300 la 35%	300 la 35%	400 la 35%	500 la 35%
Cablu Ø (mm)	35 max.	50 max.	70 max.	35 max.	35 max.	50 max.	70 max.
Electrod Ø (mm)	4,0 max.	5,0 max.	8,0 max.	4,0 max.	4,0 max.	5,0 max.	6,3 max.
Greutate	415 g	570 g	590 g	400 g	415 g	570 g	590 g

## CAP ÎNCHIS TIP PÂRGHIE

CAÏMAN 200 / 400 / 600



CAÏMY 200



	CAÏMAN 200	CAÏMAN 400	CAÏMAN 600
Cod produs	W000010567	W000010568	W000010569
Curent [A]	200 la 35%	400 la 35%	600 la 35%
Cablu Ø (mm)	25 max.	50 max.	95 max.
Electrod Ø (mm)	3,2 max.	6,3 max.	10 max.
Greutate	370 g	425 g	500 g

## HOBBY ȘI LUCRĂRI UȘOARE

	CAÏMY 200
Cod produs	W000010576
Amperaj	200 la 35%
Cablu Ø (mm)	25 max.
Electrod Ø (mm)	3,2 max.
Greutate	220 g



# ELECTROZI DE CRAIȚUIRE

- Rata de craițuire de prima clasă.
- Înlăturarea sudurilor defecte, pregătirea îmbinărilor pentru sudare, remedieri.
- 17 tipuri de electrozi, de la 4 x 305 și 19 x 430.
- Viteză de topire mai consistentă are ca rezultat rosturi uniforme și netede.
- Cuprarea densă îmbunătățește stabilitatea arcului.
- Rezistență mecanică ridicată, pentru o durabilitate îmbunătățită.
- Calitate constantă, pentru un proces sigur.



**APLICAȚII**  
Înlăturarea sudurilor defecte, pregătirea îmbinărilor pentru sudare, remedieri

## CARBONAIR

### Electrozi de craițuire

Electrozi de craițuire, rotunzi, versatili, pentru diverse aplicații (cel mai utilizat electrod).

Diametru x lungime (mm)	Cantitate per cutie	Greutate brută per cutie (kg)	I min (A)	I maxim (A)	Presiune aer (bars)	Debit de aer (m <sup>3</sup> /h)	Cod produs
4 x 305	100	0,75	150	200	5,0	10	W000010645
5 x 305	100	1,16	200	300	5,0	10	W000010443
6,4 x 305	50	0,94	300	400	6,0	10,5	W000010444
8 x 305	50	1,40	450	550	7,0	12	W000010445
10 x 305	50	1,92	600	700	8,0	13	W000010446
13 x 305	50	3,41	900	1100	9,0	14	W000010447



### Electrozi plăți

Forma dreptunghiulară pentru îndepărtarea metalului cu toleranță mică și/sau realizarea santurilor dreptunghiulare.

Dimensiuni (mm)	Cantitate per cutie	Greutate brută per cutie (kg)	I min (A)	I maxim (A)	Presiune aer (bars)	Debit de aer (m <sup>3</sup> /h)	Cod produs
5 x 15 x 305	50	2,15	500	600	8,0	13	W202010453
5 x 18 x 355	25	1,70	600	750	8,0	13	W202010454



### Electrozi tubulari

Electrozii tubulari permit o viteză mai mare de craițuire, fără a sacrifica adâncimea șanțului.

Diametru x lungime (mm)	Cantitate per cutie	Greutate brută / cutie (kg)	I min (A)	I maxim (A)	Presiune aer (bars)	Debit de aer (m <sup>3</sup> /h)	Cod produs
5 x 305	100	1,05	200	300	5,0	10	W202010455
8 x 305	50	1,34	450	550	7,0	12	W202010456
9,5 x 305	50	2,06	500	700	7,0	12	W202010457
12,7 x 305	50	3,35	850	1100	8,0	13	W202010458



## CARBONAIR PLUS

### Electrozi îmbinați

Electrozi rotunzi îmbinabili (mama-tata) pentru reducerea pierderilor. Aplicabil pentru craițuire în condiții medii și grele. Acest procedeu de craițuire necesită o sursă de sudare MMA în curent continuu (CC), un clește de craițuire și o sursă de aer comprimat.

Diametru x lungime (mm)	Cantitate per cutie	Greutate brută per cutie (kg)	I min (A)	I maxim (A)	Presiune aer (bars)	Debit de aer (m <sup>3</sup> /h)	Cod produs
8 x 355	50	1,71	400	500	7,0	12	W000010448
10 x 430	50	3,07	700	850	8,0	13	W000010449
13 x 430	50	5,09	1000	1200	9,0	14	W000010450
16 x 430	25	3,87	1300	1500	10,0	16	W000010451
19 x 430	25	5,30	1500	1700	10,0	16	W000010452





## FLAIR® 600 / 1600

- Capul rotativ al pistolului la 360° permite rotație completă pe monocablu, oferind libertate totală de mișcare și manevrabilitate sporită.
- Interiorul neted, finisat cu precizie, asigură flux de aer optim, răcire îmbunătățită și o durată de viață extinsă a pistolului.
- Corpul și duză extrudate (nu turnate) oferă conductivitate electrică superioară, reduc acumularea de căldură și cresc durabilitatea.
- Izolația mai groasă, rezistentă la căldură, îmbunătățește siguranța, confortul și productivitatea generală.
- Cablu flexibil (2,5 metri) asigură condiții de lucru mai ergonomice și mai eficiente.
- Controlul integrat al fluxului de aer pe pistol permite reglarea precisă în timpul funcționării.



	FLAIR® 600	FLAIR® 1600
<b>Cod produs</b>	W000010136	W000010118
<b>Curent maxim</b>	600A@60%	1600A@60%
<b>Tensiune de mers in gol</b>	> 60 VDC	
<b>Tensiune de lucru</b>	35-56 VDC	
<b>Aer comprimat</b>	400-900 l/min @ 5-7 bar	
<b>Electrod diam. max.</b>	10 mm	19 mm

## SETURI MMA



	Kit 25C25	Kit 25C25+	Kit 35C50	Kit 50C50	Kit 50C50+
<b>Cod produs</b>	W000011138	W000260683	W000011139	W000260681	W000260682
<b>I maxim</b>	200 la 35%	300 la 35%	300 la 35%	300 la 35%	400 la 35%
<b>Clește port-electrod</b>	CAÏMAN 200	SEGURA 300	SEGURA 300	SEGURA 400	SEGURA 600
<b>Lungime cablu</b>	3 m	3 m	4 m	4 m	4 m
<b>Clemă de masă</b>	HIPPO 200	HIPPO 400	HIPPO 400	HIPPO 400	HIPPO 600
<b>Lungime cablu</b>	3 m	2 m	4 m	4 m	4 m
<b>Diametru conector</b>	9 mm	9 mm	13 mm	13 mm	13 mm

## CLESTE MIG (ORIGINAL FIX®)

### Necesar pentru:

- Tăierea sârmei.
- Curățarea calotelor.
- Deșurubarea duzelor.
- Deșurubarea calotelor.

Ø calotă 12-15 mm	Ø calotă 15-18 mm
W000010453	W000010454





# SUPPORT CERAMIC

## DE CE AVEM NEVOIE DE SUPORTURI CERAMICE?

Suporturile ceramice îmbunătățesc rezistența sudurii, eficiența și siguranța, reducând în același timp costurile, ceea ce le face esențiale pentru sudarea de înaltă performanță. Obținerea unui strat de rădăcină perfect cu rost deschis necesită pregătire precisă, sudare în arc scurt la parametri reduși și sudori experimentați, însă procesul este consumator de timp.



### Calitate îmbunătățită a sudurii



- **Calitate superioară a sudurii:** Mai puține defecte, consistență mai ridicată.
- **Reducerea defectelor:** Minimizaază porozitatea; susține cordoane uniforme și de înaltă calitate.
- **Toleranțe mai relaxate:** Teșirea și pregătirea rostului pot fi mai puțin precise.
- **Flexibilitate a rostului.** Rost ideal: 4–5 mm; >5 mm acceptabil, <2 mm poate slăbi îmbinarea.
- **Control mai ușor:** Îmbunătățește stabilitatea băii de sudură și reduce efortul sudorului.

### Eficiență crescută și economii de costuri



- **Rata mai mare de depunere.** Crește eficiența trecerii inițiale.
- **Sudare mai rapidă:** Nu este necesară întoarcerea piesei.
- **Fără craițuirea spatelui:** Economisește timp și costuri de materiale, oferă stabilitate și reduce efortul sudorului.
- **Adaptabilitate:** Compensează variațiile în pregătirea muchiilor.

OȚEL NEALIAT

OȚEL INOXIDABIL





ALUMINIU

ALIAJE DE NICHEL

Seria KERALINE	Dimensiuni (mm)	Diagrama 3D	Aplicatie	Procedeu	
<b>TIP CILINDRIC / ROTUND</b>					
TR	 Ø = 6, 7, 8, 9, 12 or 15 mm		Grosimi medii până la mari. Rosturi în V sau X pentru grosimi identice sau diferite	GMAW, FCAW, SMAW	
<b>PLAT, CU CANAL CONCAV ROTUNJIT</b>					
PE BANDĂ DE ALUMINIU	TA	 x = 6, 9 or 13 mm		Pentru grosimi medii până la mari	Pentru sârmă tubulară metalică sau sârmă plină, fără zgură
	TF	 x = 6, 9 or 13 mm		Aceeași grosime, medie sau mare	Pentru sârmă tubulară cu zgură, MIG/MAG, teșitură în V
	TJ	 α = 90°			
<b>PATRUNDERE TOTALĂ</b>					
<b>SUPPORTURI CERAMICE CIRCULARE</b>					
RAD					
<b>PLAT CU CANAL CONCAV ROTUNJIT</b>					
SUPPORT CERAMIC PE SUPPORT METALIC	TM	 x = 13 or 18 mm			



## SELECTAREA TIPULUI KERALINE

Modele	Mărimea*	Cod produs	Ambalare			 MMA	 TIG	 MIG/MAG	 SAW
			bucata	Bucăți/pachet	Cercuri/cutie				
KERALINE TA 1	x = 6 mm	W000010391	600 mm	10 (6 metri)	6 (36 metri)	-	•	•	-
KERALINE TA 2	x = 9 mm	W000010392				-	•	•	-
KERALINE TA 3	x = 13 mm	W000010393				•	-	•	-
KERALINE TF 1	x = 6 mm	W000010394	600 mm	10 (6 metri)	6 (36 metri)	-	•	•	-
KERALINE TF 2	x = 9 mm	W000010395				-	•	•	-
KERALINE TF 3	x = 13 mm	W000010396				•	-	•	-
KERALINE TR 1	Ø 6 mm	W000010397	600 mm	50 (30 metri)	5 (150 metri)	•	-	•	-
KERALINE TR 2	Ø 7 mm	W000010398				•	-	•	-
KERALINE TR 3	Ø 8 mm	W000010399	600 mm	20 (12 metri)	8 (96 metri)	•	-	•	-
KERALINE TR 4	Ø 9 mm	W000010400	600 mm	20 (12 metri)	7 (84 metri)	•	-	•	-
KERALINE TR 5	Ø 12 mm	W000010401	600 mm	20 (12 metri)	5 (96 metri)	•	-	•	-
KERALINE TR 6	Ø 15 mm	W000010402	600 mm	15 (9 metri)	5 (45 metri)	•	-	•	-
KERALINE TM 1	x = 13 mm	W000010403	600 mm	10 (6 metri)	7 (42 metri)	•	•	•	•
KERALINE TM 2	x = 19 mm	W000010404	600 mm	9 (5,4 metri)	5 (27 metri)	•	•	•	•
KERALINE TJ10 T (Patrundere totală)		W000262368	600 mm	10 (6 metri)	6 (36 metri)				
SET RAD 150		W000275493	16 pe Cerc	18 Cercuri / cutie (18 metri)					
SET RAD 200		W000275532	4 pe Segment	20 Segmente / SET 12 Seturi / cutie (12 metri)					
SET RAD 100		W000404095	12 pe Cerc	22 Cercuri/cutie (22 metri)					

\* vedeți desenele dimensionale în tabelul de mai jos

### Rezultatele testelor KERALINE

- **Test de împingere (Standard NF EN ISO 29862):** Validează performanța adezivă în diverse condiții.
- **Refractivitate:** Capabil să reziste în medii cu temperaturi ridicate.
- **Absorbție redusă de umiditate:** Previne fisurarea indusă de hidrogen.
- **Punct de topire ridicat:** Potrivit pentru temperaturi extreme de sudare.
- **Sudabilitate:** Compatibil cu diverse poziții de sudare și materiale de bază.
- **Reziduuri de adeziv:** Suport robust fără contaminare.
- **Reziduuri de adeziv:** Asigură că nu rămân urme de adeziv.
- **Siguranța:** Fără fumuri, mirosuri sau iritanți nocivi.
- **Fără defecte la radiografie** Facilitează detectarea imperfecțiunilor interne.
- **Suduri Calitative:** Asigură suduri netede și rezistență.
- **Flexibilitate a rostului.** Acceptă diverse dimensiuni ale rostului.



### Rezistență la temperatură:

Poate rezista la curenți de sudare de până la 600A.



Rezistență ridicată la căldură, de până la 1600°C, asigurând stabilitate în condiții extreme.







# ACCESORII

MAI MULT CONFORT ȘI MAI MULTĂ SIGURANȚĂ PENTRU SUDORI

**LINCOLN**<sup>®</sup>  
**ELECTRIC**



## 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 astfel de informații sau comunicări. În plus, furnizarea de astfel de informații sau sfaturi nu creează, extinde sau modifică nicio garanție pentru produsele noastre. Orice garanție expresă sau implicită care ar putea decurge din informații sau sfaturi, inclusiv orice garanție implicită de vandabilitate sau orice garanție de adecvare pentru scopul particular al oricărui client, este exclusă în mod specific.

Lincoln Electric este un produs receptiv, dar selectarea și utilizarea anumitor produse vândute de Lincoln Electric este exclusiv sub controlul și rămâne responsabilitatea exclusivă a clientului. Multe variabile dincolo de controlul Lincoln Electric afectează rezultatele obținute în aplicarea acestor tipuri de metode de fabricație și cerințe de service.

Sub rezerva modificării – Aceste informații sunt corecte în măsura cunoștințelor noastre la momentul tipăririi. Consultați [www.lincolnelectric.ro](http://www.lincolnelectric.ro), pentru orice informații actualizate.