

CATALOG DE PRODUSE



WELDLINE®

by Lincoln Electric



ACCESSORII

MAI MULT CONFORT SI SIGURANTA PENTRU SUDORI

2023

www.lincolnelectric.eu







MAI mult confort si siguranta pentru sudori

WELDLINE[®] by Lincoln Electric este un brand transversal pentru Mediul de lucru al sudorilor.

Prin oferta completa de echipamente individuale de protectie cum ar fi dispozitivele si accesoriile dedicate aplicatiilor de sudare, obiectivul nostru este de a crea mai mult confort si siguranta personalului sudor. Portofoliul de produse de calitate este atent selectionat asigurand satisfactia clientilor nostri:

- Pistolete de sudare si piese de uzura
- Echipament de protectie personal
- Alte accesorii pentru aplicatiile de sudura

ACEST BRAND ARE UN TRIPLU ANGAJAMENT:

Calitatea produselor

Alese de catre o echipa internationala, produsele WELDLINE[®] by Lincoln Electric respecta standardele Europene, urmarind sa satisfaca in cel mai bun mod, cerintele clientilor.

Echilibrarea calitatii cu pretul

Puterea de cumparare in avantajul clientilor nostri, asigurand cel mai bun raport calitate/preț.

Logistica optimizata

Un singur brand suporta rețelele de distributie Lincoln Electric, OERLIKON & SAF-FRO asigurandu-le disponibilitatea produselor pentru toti clientii nostri.



Downloadati **fisele de securitate** si **certIFICATELE de conformitate** disponibile pe site-urile noastre





CUPRINS



ECHIPAMENT DE PROTECTIE INDIVIDUALA

- ◆ Masti 6 - 28
- ◆ Protectia respiratorie 29
- ◆ Masti pasive de mana 30 - 32
- ◆ Geamuri protectie sudura 32 - 33
- ◆ Ochelari de protectie 34 - 35
- ◆ Imbracaminte din piele 38 - 45
- ◆ Manusi sudor 47 - 51
- ◆ WELD'her 52 - 54



SUDAREA CU ARC ELECTRIC

- ◆ Cabluri si conectori 56 - 57
- ◆ Cleme de masa 58 - 59
- ◆ Cleme Magnetice 60 - 61
- ◆ Ciocane / perii 62
- ◆ Alte accesorii 63



SUDAREA MMA

- ◆ Clesti port-electrod 66 - 69
- ◆ Kituri MMA [*cleste port electrod cu cablu + clema de masa cu cablu*] 70
- ◆ Clesti craituire 71
- ◆ Electrozi craituire 72
- ◆ Cuptoare calcinare / Etuve 73 - 76



SUDAREA MIG/MAG

- ◆ Pistolete MIG/MAG 78 - 83
- ◆ Duze contact zirconiu 84
- ◆ Suport ceramic 84 - 86



SUDAREA TIG

- ◆ Pistolete TIG 88 - 93
- ◆ Electrozi de Wolfram 94
- ◆ Tig accesorii 95 - 96



TAIERE PLASMA

- ◆ Pistolete cu plasma 98 - 101
- ◆ Plasma alte accesorii 101



DISCURI DEBITARE SI POLIZARE

- ◆ Discuri debitare si polizare 104 - 106



OXIGAZ

- ◆ Furtunuri / Derulator automat pentru furtun oxigaz 109
- ◆ Cuple rapide 110 - 111
- ◆ Duze de taiere si alte accesorii 112



LICHIDE SI SPRAY-URI

- ◆ Anti-stropi 114 - 115
- ◆ Anti-coroziv / Protectie la incalzire 115
- ◆ Detectarea fisurilor 116
- ◆ Detectarea fisurilor si porilor 117
- ◆ Lichid racire pentru pistolete / Controlul scaparilor de gaz 118
- ◆ Tratamentul otelului inoxidabil 119
- ◆ Curatarea, polisarea si marcarea otelului inoxidabil 120

ATI OFERIT SUDORILOR CEA MAI BUNA PROTECTIE POSIBILA?

WELDLINE[®]
by Lincoln Electric

RISCURI

FATA SI OCHI

90% din toate leziunile oculare la locul de munca pot fi prevenite prin utilizarea ochelarilor de protectie adecvati si a mastilor de sudura.

Doar 1% din aproximativ 770 de lucratori care sufera vatamari corporale au purtat protectie a fetei.

CORP

In fiecare zi, oamenii ajung la spital cu arsuri severe.

BRATE

25% din accidentele de munca au implicat mainile si degetele.

PICIOARE

Riscuri de haine aprinse de la stropii de sudura si de la metalul topit.

TALPA

Riscurile sunt perforatiile, obiectele cazute, arsurile si alunecarile.

SOLUTII

MASTI SUDURA & OCHELARI PROTECTIE

Masca electronica permite ca sudorul sa fie protejat imediat si automat in timpul operatiei de sudura.

O pereche de ochelari de protectie ofera o protectie suplimentara impotriva particulelor de la polizare.

JACHETA DE SUDURA

Jacheta de sudura din piele de calitate ignifuga pentru a proteja partea superioara a corpului, impotriva stropirilor de sudura, a particulelor de la polizare si care permite evitarea arsurilor.

SORTUL DE SUDURA

Sortul de sudura din piele de calitate superioara, naturala sau velurata va proteja hainele de stropii de sudura si particulele de la polizare.

MANUSI & MANECI

Alegerea manusilor de sudura va depinde de aplicatia de sudura pentru a oferi o protectie si un confort adecvat.

Manecile hainei de lucru ofera o protectie suplimentara a bratelor.

PANTALONI

Pantaloni din material ignifug pentru a proteja corpul in partea inferioara impotriva stropirilor de sudura, a particulelor de la polizare si a metalelor topite.

INCALTAMINTE & JAMBIERE

Combinati pantofii de sudura cu jambierele pentru a proteja complet piciorul.

Weldline by Lincoln Electric, mai mult confort si siguranta pentru sudori.





WELDLINE®
by Lincoln Electric

1 ECHIPAMENT DE PROTECTIE INDIVIDUALA

PROTECTIE

◆ Masti	6 - 28
◆ Protectia respiratorie	29
◆ Masti de mana si de cap	30 - 32
◆ Geamuri protectie sudura	32 - 33
◆ Ochelari protectie	34 - 35
◆ Imbracaminte din piele	38 - 45
◆ Manusi sudor	47 - 51
◆ WELD'her	52 - 54

CĂȘTI DE SUDARE LINCOLN ELECTRIC SERIILE EURO ȘI VIKING

**CURRENT SUDARE
TIG 5 AMPS AC / DC**

**DIN: DOMENIU DE
TENTĂ CU AUTO
OBSCURIZARE 8-13**

**GARANTIE
2
ANI**



**COMANDA
POLIZĂRII
EXTERNE LA
NIVEL**

**SUPERIOR PE UȘA
EXTERIOARĂ
PERFORMANȚĂ**

**CURRENT SUDARE
TIG 2 AMPS AC / DC**

**DIN: DOMENIU DE
TENTĂ CU AUTO
OBSCURIZARE 5-13**

**GARANTIE
3
ANI**



**VIKING®
WELDING HELMETS**

Luminozitatea avansată

Vedeți mai multe! Sudați mai bine!

- ◆ Asigura o vedere mai bună, clară a babei de metal topit
- ◆ Îmbunătățește vizibilitatea
- ◆ Reduce efortul ochilor



4C Lens technology

- 1 - Claritate - Claritate optică 1/1/1/1
- 2 - Culoare - Vedere în culoare reală
- 3 - Carat - Greutate redusă
- 4 - Tăietură - Tentă uniformă din orice unghi



Uniformitatea
unghiului

Nuanța
consistentă

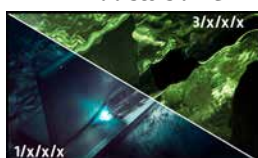
Fără
distorsiuni

Fără
încetșoare



Claritate optică 1/1/1/1

Elimina distorsiunile



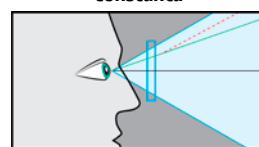
Nuanța uniformă



Îndepărtează neclaritățile



**Performanța unghiulară
constantă**



Nuanța consistentă din orice unghi

Comparație între căștile de sudare seriile EURO și VIKING

Caracteristici croite pe măsură

Cel mai mare → Mai mare → Normal

							
	NOU	NOU	NOU	NOU			
Date tehnice:	FGS™ seria	3350 seria	2450 seria	Eurowave 3,0 LS Neagra / Streetart	Eurospeed LS Neagra / Weld play	Chameleon 3VO Streetart / Welding Legend / Squad	EUROONE
Domeniu/comandă tentă variabilă	5-13 Intern	5-13 Intern	5-13 Intern	8-13 Intern	9-13 Intern	8-13 Intern	9-13 Extern
Clasificare calitate optică	1/1/1/1	1/1/1/1	1/1/1/1	1/1/1/1	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2
Zonă de vizibilitate cu auto obscurizare (mm)	108 x 75	95 x 85	97 x 62	97 x 60	98 x 44	97 x 40	98 x 44
Nuanța mod polizare/Control	DIN4 / Intern	DIN4 / Extern	DIN4 / Extern	DIN3/Extern	DIN3,5 / Intern	DIN3/ Nu	DIN3,5 / Extern
Control întârziere trecere de la întuneric la lumina (sec)	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	0,1-1,0 prin buton	0,1-1,0 prin buton
Număr senzori de arc	4	4	4	4	2	2	2
Greutate (g)	793	606	595	560	475	445	490
Timp închidere (sec)	1/25 000	1/25 000	1/25 000	1/25 000	1/25 000	1/12 000	1/16 000
Tehnologie optică	Tehnologia 4C	Tehnologia 4C	Tehnologia 4C	Luminozitatea avansată	Luminozitatea avansată	Standard	Standard
Lentile „Cheater” capabile să mărească	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Nu
Curent sudare 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	≥5 A / DC ≥5 A / AC	≥10 A / DC ≥10 A / AC
Controlul sensibilității la lumina	Control cu afișaj digital	Continuu	Continuu	Continuu	prin buton	prin buton	prin buton
Accesorii bonus	Ferestre laterale + Planșă de autocolante + geantă + bandană	Grup de autocolante + Geantă + bandană	Grup de autocolante + Geantă + bandană	-	Grup de autocolante	-	-
Dimensiune cartus (mm)	122 x 154,5 mm	114 x 133 mm	114 x 133 mm	114 x 133 mm	110 x 90 mm	110 x 90 mm	110 x 90 mm
Zonă de vizibilitate cu auto obscurizare (mm²)	8100	8075	6014	5820	4312	3880	4312
Tip cadru de pus pe cap	PIVOT CU PATRU AXE, CU UPGRADE	PIVOT X6 AXE	PIVOT X6 AXE	PIVOT CU PATRU AXE	FLEXSPEED LS + pernă	FLEX3VO	FLEXONE
Tip baterie	Celula solara + 2 CR2450 Baterii înlocuibile	Celula solara + 2 CR2450 Baterii înlocuibile	Celula solara + 2 CR2450 Baterii înlocuibile	Celula solara + 2×CR2450 Baterii înlocuibile de litiu	Celula solara + Baterie înlocuibilă (2 baterii alcaline AAA)	Celula solara + 2 baterii alcaline	Baterie solara, nu necesită schimbarea bateriei
Opțiuni grafice	1	4	2	2	3	3	1
Propunere de valoare	Specificații cel mai bun în clasă cu caracteristici adăugate de productivitate și siguranță	Specificații și caracteristici Cel mai bun în clasă	Versatilitate îmbunătățită	Ușoară DIN3	Valoare	Soluție de valoare eficientă cu Clasa optică îmbunătățită și grafic de variantă	Soluție de valoare eficientă cu mod de polizare

NOU

MASTI

VIKING™ SERIA 3250D FGS™

(EU) 2016/425
Standarde armonizate
EN 166:2001,
EN 379:2003+A1:2009,
EN 175:1997

VIKING
WELDING HELMETS

GARANTIE
3
ANI

lens
technology
4C™

CE

Soluția cu cască unică.

În orice mediu de fabricație, productivitatea, siguranța și claritatea optică sunt importante.

Seriile noastre de căști cu tehnologia cea mai avansată încorporează un ecran pentru față clar rabatabil «flip-up» cu îmbrăcăminte anti-aburire pentru siguranță și productivitate mărite.

Procese:

MMA, TIG, TIG pulsat,
MIG, MIG pulsat, cu sarma
tubulara, craituire, polizare

Continut pachet

- ◆ Se livrează cu geantă de cască
- ◆ Bandană
- ◆ 5 lentile de acoperire exterioare
- ◆ 2 lentile de acoperire interioare și folie autocolantă.



VIKING™ 3250D FGS™

K3540-3-CE

Specificatii Filtru auto-închidere

Nuanta variabil



TIG intensitate redusă



Nuanta mod
polizare/Control



DIN 4

Timpi închidere



1/25,000 sec

Senzori de arc



Clasa optica



Confort



Camp vizual



108 mm x 75 mm

Performanță
îmbunătățită la
exterior



Caracteristici cheie:

- 1 Tehnologia lentilelor 4C®** Furnizează o vizibilitate neegalată asupra arcului, băii de fuziune și materialului de bază cu reducerea tensiunilor
- 2 Claritate optica perfecta 1/1/1** Elimină distorsiunea și neclaritatea în timp ce menține consistența tentei și îmbunătățește performanța unghiulară
- 3 Afișaj cu auto obscurizare 8 064,5 mm²** Oferă o vizibilitate cu ecran larg asupra procesului până la câmp de vizibilitate larg și control îmbunătățit al operatorului

- 4 Ferestre laterale tenta** 5 Vizibilitate periferică îmbunătățită cu poziția căștii închisă
- 5 Acoperire a capului ignifugă** asigură protecția față de stropi și îmbunătățește confortul
- 6 Ecran de polizare integrat larg** protejează operatorii de impacturi în timp ce asigură o zonă de vizibilitate clară pentru polizare și examinarea materialului
- 7 Acoperire anti-aburire** ajută la menținerea unei vizibilități clare consistente
- 8 Cadru de pus pe cap cu 4 axe** asigură ajustări multi-direcționale pentru distribuirea uniformă a greutateii și îmbunătățirea confortului

NOU

MASTI

(EU) 2016/425
Standarde armonizate
EN 166:2001,
EN 379:2003+A1:2009,
EN 175:1997

VIKING
WELDING HELMETS

GARANTIE
3
ANI

lens
technology
4C™

CE

ECHIPAMENT DE PROTECȚIE INDIVIDUALĂ

1



Filtru cu auto-închidere foarte mare

Filtrul cu auto închidere de 8 025 mm² oferă un câmp vizual extins pentru a spori versatilitatea și controlul operatorului.

Maximizarea campului vizual

Casca de sudare VIKING™ FGS™ 3250D mărește câmpul de vizibilitate atât în poziție deschisă cât și închisă. Aceasta asigură operatorului perfecționări de siguranță și productivitate variate.



SECURITATE

- ◆ Ecranul de polizare conform ANSI Z87.1 protejează operatorii de diferitele pericole de impact
- ◆ Câmpul de vizibilitate de 161 grade face mai puțin periculoase examinarea materialului, polizarea și mișcările generale
- ◆ Ferestrele laterale tenta 5 amplifică vizibilitatea periferică în poziție închisă
- ◆ Îmbrăcămintea anti-aburire a lentilelor permite o vizibilitate clară mai uniformă



PRODUCTIVITATE

- ◆ Integrarea unui ecran de polizare clar scurtează timpul necesar pentru începerea operațiilor de polizare și elimină necesitatea unui ecran pentru față separat
- ◆ Câmpul de vizibilitate expandat în ambele poziții poate reduce timpul de inițializare, inspecție și sudare
- ◆ Zona de vizibilitate cu auto obscurizare largă îmbunătățește controlul operatorului



Poziția deschisă



Poziția închisă

PIVOT CU PATRU AXE, CU UPGRADE



- 1 Reglări ușoare ale glisării înainte și înapoi
- 2 Știft de orientare sus și jos
- 3 Blocare poziție vertical



NOU

MASTI

VIKING™ 3350 SERIA 4

(EU) 2016/425
Standarde armonizate
EN 166:2001,
EN 379:2003+A1:2009,
EN 175:1997

VIKING
WELDING HELMETS

GARANTIE
3
ANI

lens
technology
4C™

CE

Casca nouă și îmbunătățită **VIKING™ 3350**, seriile noastre de căști de linie de vârf, reprezintă îmbinarea noastră desăvârșită de optică, confort și versatilitate.

Procese:

MMA, TIG, TIG pulsat,
MIG, MIG pulsat, cu sarma
tubulară, craituire, polizare

Continut pachet

- ◆ Se livrează cu geantă de cască.
- ◆ Bandană.
- ◆ 5 lentile de acoperire exterioare.
- ◆ 2 lentile de acoperire interioare și folie autocolantă.

**Domeniu de tentă cu auto
obscurizare 5-13** pentru
utilizare în toate aplicațiile de
sudare și tăiere cu plasmă

**Performanță
superioară în exterior**
pentru utilizare în
toate mediile

**Butonul de polizare extern
îngropat** asigură tranziția
fluentă între modulele de
sudare și polizare



**VIKING™ 3350
DAREDEVIL™**

K3683-4-CE



**VIKING™ 3350
MOTORHEAD™**

K3100-4-CE



**VIKING™ 3350
BLACKMAT**

K3034-4-CE



**VIKING™ 3350
MOJO™**

K3101-4-CE

Specificatii Filtru auto-închidere

Nuanța variabil



TIG intensitate
redușă



Nuanța mod
polizare/Control



Timp închidere



Senzori de arc



Clasa optica



Confort



Camp vizual



Performanță
îmbunătățită la
exterior



CADRU DE PUS PE CAP X6 - CONFORT SUPERIOR

- 1 Piesa superioară de cap
ajustabilă și cu formă
adaptabilă suportă și
distribuie greutatea
pentru optimizarea
echilibrului
- 2 Știft de ajustare a

NOU

MASTI

Viking™ SERIA 2450

Casca nouă și îmbunătățită **VIKING™ 2450**, seriile noastre de căști ușoare, oferă o îmbinare excelentă de optică,, confort și versatilitate.

VIKING™
WELDING HELMETS

GARANTIE
3
ANI

lens
technology
4C™

CE

ECHIPAMENT DE PROTECȚIE INDIVIDUALĂ

1

(EU) 2016/425

Standarde armonizate
EN 166:2001,
EN 379:2003+A1:2009,
EN 175:1997

Procese:

MMA, TIG, TIG pulsat,
MIG, MIG pulsat, cu sarma
tubulara, craituire, polizare.

Continut pachet

- ◆ Se livrează cu geantă de cască.
- ◆ Bandană.
- ◆ 5 lentile de acoperire exterioare.
- ◆ 2 lentile de acoperire interioare și folie autocolantă.

Specificatii Filtru auto-închidere

Nuanta variabil



Nuanta mod
polizare/Control



Performanță
îmbunătățită la
exterior



VIKING™ 2450 BLACK

K3028-4-CE

Butonul de polizare

extern îngropat
asigură tranziția
fluentă între
modurile de sudare
și polizare

TIG intensitate
redușă



Timpi închidere



Senzori de arc



Clasa optica



Confort



Camp vizual



Domeniu de tentă cu auto obscurizare 5-13
pentru utilizare în toate aplicațiile de
sudare și tăiere cu plasmă

Performanță superioară în exterior
pentru utilizare în toate mediile

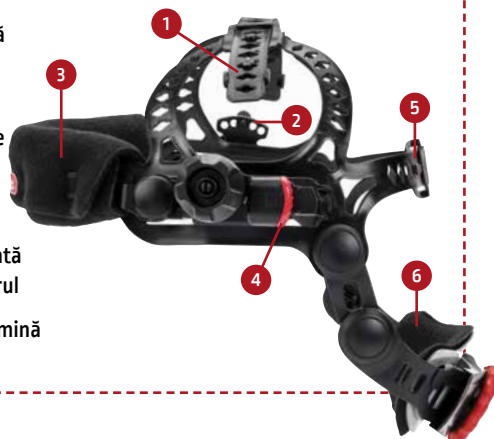


VIKING™
HEAVY METAL®

K3029-4-CE

orientării pentru așezare optimă
Poziție

- Bandă frontală rotativă pentru suport și adaptare personalizate
- Ajustări înainte și înapoi inovatoare și ușor de utilizat
- Banda de cap de spate poziționată strategic îmbunătățește echilibrul
- Placa de spate flexibilă unică elimină punctul de presiune comun



NOU

MASTI

EUROWAVE 3,0 LS

Masca cu auto-obscurizare, cu greutate redusă, cu protecție optimizată a capului și cu un design exclusiv.

OPTICĂ PREMIUM cu **tehnologia LS exclusivă** care creează o vizibilitate clară ca cristalul, în culori reale, ale arcului și băii de fuziune. Aceasta îmbunătățește controlul și mărește calitatea sudurii, în timp ce reduce solicitarea ochiului. Suplimentar, lentila EUROWAVE 3,0 LS SERIES are o clasă de claritate optică 1/1/1 care se caracterizează prin absența neregularităților lentilelor obișnuite cum sunt încețoșarea și distorsiunea, asigurând în același timp luminozitate uniformă și performanță în unghi.

Greutate redusă a căștii și echilibru îmbunătățit, pentru a ajuta reducerea momentului de forță asupra gâtului operatorului și diminuarea oboselii.

Procese:

MMA, TIG, TIG pulsat, MIG, MIG pulsat, cu sarma tubulară, craituire, tăiere cu plasma, polizare

Conținut pachet

- ◆ 5 lentile de acoperire exterioare.
- ◆ 2 lentile de acoperire interioare și folie autocolantă.

Specificatii Filtru auto-închidere

Nuanța variabilă Nuanța mod polizare/Control



TIG intensitate redusă



Timpi închidere



Senzori de arc



Clasa optică



Confort



Câmp vizual



GARANȚIE

2
ANI

Buton extern pentru modul polizare

**EUROWAVE 3,0 LS
BLACK**

W403900



**EUROWAVE 3,0 LS
STREETART**

W403901

X4 PIVOT

- ◆ Banda de frunte moale căptușită elimină punctele de presiune
- ◆ Două benzi ajustabile pentru partea de sus a capului ajută la distribuirea greutății pentru confort îmbunătățit
- ◆ Banda de cap de spate ajustabilă cu clișet permite operatorului să regleze strângerea
- ◆ Ajustări prin rotire și glisare înainte și înapoi



MASTI

EUROSPEED LS

Tot confortul și toată securitatea unei masti cu auto-obscurizare, livrată cu diferite autocolante pentru personalizare. **OPTICĂ PREMIUM** cu **tehnologia LS exclusivă** care creează o vizibilitate clară ca cristalul, în culori reale, ale arcului și băii de fuziune.

Procese:

MMA, TIG, TIG pulsat, MIG, MIG pulsat, cu sarma tubulară, crăutare, tăiere cu plasma, polizare.



Continut pachet

- ◆ Doua plăci de protecție exterioare și una interioară, plus o bandă anti-transpirație.
- ◆ Pernă de confort pe cadrul de pus pe cap.
- ◆ Planșă de autocolante.

Specificatii Filtru auto-închidere

Nuanța variabil	Nuanța mod polizare/Control	Timp închidere
 Intern	 DIN 3.5 / Intern	 1/25,000 sec
Camp vizual	Confort	Senzori de arc
 98 mm x 44 mm	 Confort	 2
		Clasa optica
		 1/1/1/2

FLEXspeed

- 1 Setare în partea de sus
- 2 Banda de confort detașabilă
- 3 Pernă de confort
- 4 Setarea cadrului



GARANȚIE

18
LUNI

EUROSPEED LS

W000403824

Mod de polizare
internă



EUROSPEED LS
WELD PLAY

W000403824-6

MASTI

CHAMELEON 3VO

Cască de sudare cu auto obscurizare, confortabilă și ușoară cu filtru ADF Auto-Start, neagră, albastră și roșie. Acoperire anti-aburire - ajută la menținerea unei vizibilități clare uniforme.

Procese:

MMA, MIG

GARANTIE

1
AN

Continut pachet

- ◆ Două plăci de protecție exterioare și două interioare plus un ecran tratat anti-aburire.
- ◆ O bandă de cap anti-transpirație.
- ◆ O perna de confort.



**CHAMELEON 3VO
STREETART**

W000403546



**CHAMELEON 3VO
WELDING LEGEND**

W403548



**CHAMELEON 3VO
SQUAD**

W403547

Specificatii Filtru auto-închidere

Nuanța variabil



Senzori de arc



Clasa optica



Camp vizual



Baterie



Timp închidere



FLEXone

- 1 Setare în partea de sus
- 2 Banda de confort detasabilă
- 3 Setarea cadrului



MASTI EUROONE

Cască de sudare cu auto obscurizare, confortabilă și ușoară cu mod de polizare extern, neagră și roșie.

Procese:

MMA, MIG, taiere cu plasma, polizare

Continut pachet

◆ Doua placi de protectie exterioare si doua interioare, plus o banda anti-transpiratie.

Specificatii Filtru auto-inchidere

Confort



Senzori de arc



Clasa optica



Camp vizual



Nuanta variabil



Nuanta mod polizare/Control



Time inchidere



Mod de polizare extern



EUROONE

W000403823

GARANTIE

1

AN



EUROONE
NO RULES NO LIMITS

W000403823-1

FLEXone

- 1 Setare in partea de sus
- 2 Banda de confort detasabila
- 3 Setarea cadrului



EST.

NOU

MASTI

Compatibile cu toate căștile Lincoln Electric și majoritatea modelelor competitorilor

ACCESORII OPȚIONALE

LINCOLN ELECTRIC Pieptar de mască din piele întoarsă cu garnitură din silicon Press Fit



Pieptar de mască din piele întoarsă

KP3729-1



LINCOLN ELECTRIC Pieptar mască din piele texturată cu garnitură Press Fit



Pieptar de mască din piele texturată

KP3730-1

- ◆ **PROTECȚIE GÂT** - Confecția din piele întoarsă durabilă protejează gâtul de radiația arcului electric, stropi și scântei.
- ◆ **CONEXIUNE INOVATOARE** - Garnitură unică din silicon press fit, care se atașează ușor la marginea căștii de sudare, pentru acoperire completă frontală a gâtului.
- ◆ **DURABIL** - Îmbinări cusute din Kevlar cu margine tivită, pentru prevenirea deșirării sau sfâșierii.
- ◆ **COMPATIBILITATE** - Se folosesc cu toate căștile de sudare Lincoln și majoritatea modelelor competitorilor.

VIKING Lentile Cheater*



Pentru comanda

Lentile Cheater, mărire 1,00	KP3046-100
Lentile Cheater, mărire 1,25	KP3046-125
Lentile Cheater, mărire 1,50	KP3046-150
Lentile Cheater, mărire 1,75	KP3046-175
Lentile Cheater, mărire 2,00	KP3046-200
Lentile Cheater, mărire 2,25	KP3046-225
Lentile Cheater, mărire 2,50	KP3046-250

* Aceste lentile pot fi folosite cu mastile Eurowave 3,0 LS, Viking 2450 seria, Viking 3350 seria, Viking FGS și EUROPURE 5500 LS

Lentile EN 166**



Pentru unii sudori este nevoie de lentile cu dioptrii pentru un lucru de precizie. Aceste lentile trebuie folosite împreună cu filtrele colorate.

Dioptrie	108 x 51 mm or 105 x 50 mm
+ 1,0	W000335031
+ 1,5	W000335032
+ 2,0	W000335033
+ 2,5	W000335034



** Aceste lentile pot fi folosite cu mastile CHAMELEON 3V0, CHAMELEON 4V+ LS, EUROLUX LS, ZEPHYR 4500 LS și FLIP'AIR 4500 LS

GEANTA DE TRANSPORT



PENTRU COMANDA

2019-STUDENTSET



PENTRU COMANDA

SPORTBAG

Dimensiuni generoase - WELDLINE DE LA LINCOLN ELECTRIC Geantă sacoșă pentru păstrarea echipamentului de sudare și/sau îmbrăcăminte de stradă pentru după muncă Negru/Roșu (68 x 34 x 31 cm)

Dimensiuni generoase - LINCOLN ELECTRIC Geantă sacoșă pentru păstrarea echipamentului de sudare și/sau îmbrăcăminte de stradă pentru după muncă Negru/Roșu (62 x 29,5 x 29,5 cm)

ACCESORII OPȚIONALE

Lumini cu led



LUMINI CU LED

WP202201



Lămpi pentru casca de sudare pentru posturi de lucru întunecate. Posturile de lucru întunecate cauzează ineficiență.

Lumina ambientală adăugată este destinată iluminării zonei din jurul zonei de sudare, astfel încât ochii oboseți și ochii cu defecte să poată vedea mai bine trasajele direcției de deplasare și viteza necesară pentru a obține o bună sudură, indiferent ce tentă folosiți. Se adaugă la lumina reflectată care înconjoară zona sudurii, dar numai cu un volum neglijabil la lumina generată de arc și metalul topit din baia de fuziune.



LINCOLN ELECTRIC Rucsac de cască

Valoros pentru protejarea căștii dumneavoastră de sudare! Geantă ușoară de transport și depozitare.

Compartimentul central se deschide larg pentru accesul ușor la casca dumneavoastră. Buzunarele laterale sunt ideale pentru lentilele de acoperire de rezervă și alte piese mici de echipament.

RUCSAC DE CASĂ

WP202203

LINCOLN ELECTRIC Bumbac ignifug cu protecție extinsă pentru cap cu garnitură din silikon Press Fit



BUMBAC IGNIFUG CU PROTECȚIE EXTINSĂ

WP202204



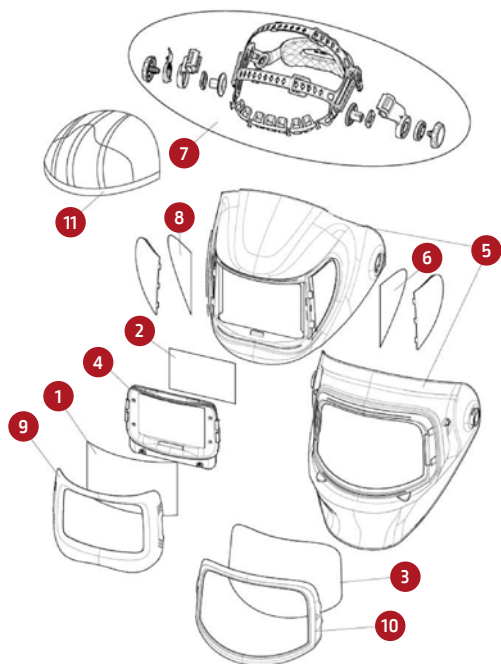
- ◆ PROTECȚIE CAP - Confecția din bumbac ignifug durabilă protejează capul de radiația arcului electric, stropi și scântei
- ◆ CONEXIUNE INOVATOARE - Garnitură unică din silikon press fit, care se atașează ușor la partea de sus a căștii de sudare, pentru acoperire completă a capului
- ◆ DURABIL - Îmbinări cusute din Kevlar cu margine tivită, pentru prevenirea deșirării sau sfâșierii
- ◆ COMPATIBILITATE - Se folosesc cu toate căștile de sudare Lincoln și majoritatea modelelor competitorilor

NOU

MĂȘTI

PIESE DE SCHIMB

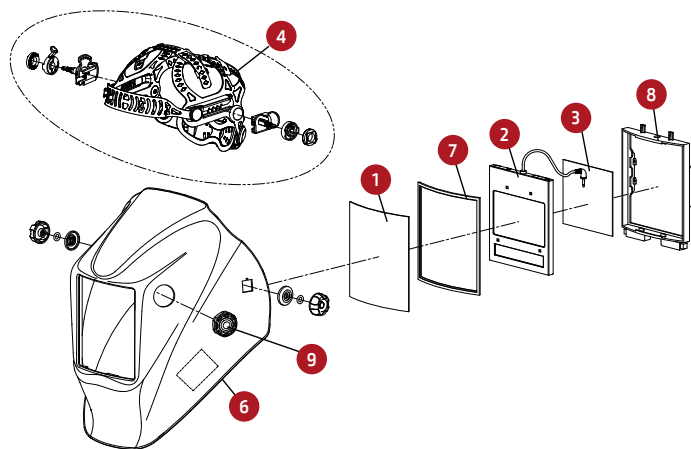
FGS



Pentru a comanda	
Denumire Produs	Referinta
1 - Protectie exterioara (158,2 x 100 x 1,2 mm)	KP3700-1
2 - Protectie interioara (108,3 x 78,3 x 1 mm)	KP3701-1
3 - Ecran de polizare cu lentile clare (221,4 x 133,4 x 1,2 mm)	KP3702-1
4 - Cartus ADF	KP3703-3
5 - Carcase de schimb (FGS Series Masti de sudare) (inclusiv fereastra laterală instalată)	KP3704-1
6 - Geamuri de protectie laterale (1 pereche)	KP3705-1
7 - Ansamblul cadru de pus pe cap Inklusiv banda protectie	KP3706-1
8* - Banda protectie (Cantitate de pachet: 2)	KP2930-1
9 - Suport protectiv exterioara	9SS32652-10
10 - Suport lentile ecran de polizare	9SS32652-3
11 - Acoperire cap	KP3709-1

* Nu este ilustrat

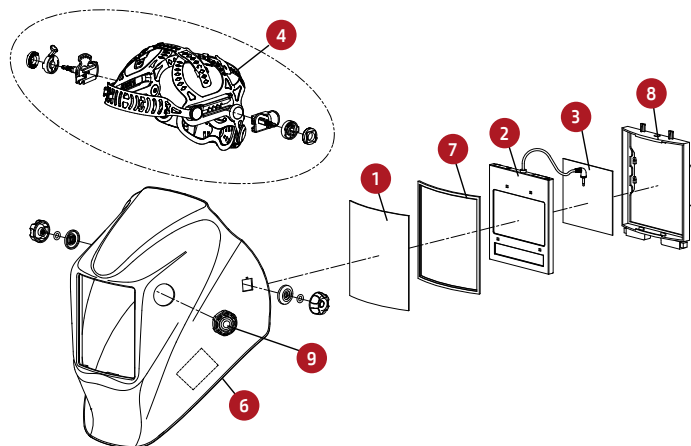
VIKING™ 3350



Pentru a comanda	
Denumire Produs	Referinta
1 - Protectie exterioara (Cantitate de pachet: 5) Oculars safety lenses (133,0 x 114,0 x 1,0 mm)	KP2898-1
2 - Cartus ADF	KP3045-4
3 - Protectie interioara (Cantitate de pachet: 5) Lentile de siguranță ocular (94,7 x 89,7 x 1,0 mm)	KP3044-1
4 - Ansamblul cadru de pus pe cap (inclusiv bandă de transpirație și șaibă de recondiționare)	KP4470-1
5* - Banda protectie (Cantitate de pachet: 5)	KP2930-1
6 - Carcase de schimb (VH11)	KP4561-1
7 - Garnitură de etanșare a lentilei capacului exterior	S27978-32
8 - Suport ADF	S27978-153
9 - Ansamblu buton polizare	KP4562-1
10* - CR2450 baterie de schimb	W000260920
11* - Tampon spate periță cadru de pus pe cap (Amb. Cant. 2)	KP4541-1

* Nu este ilustrat

VIKING™ 2450

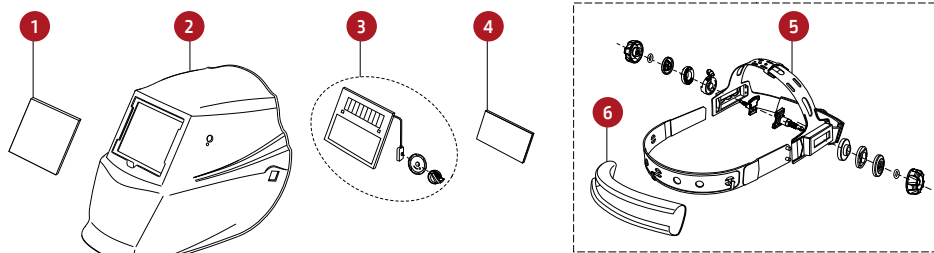


Pentru a comanda	
Denumire Produs	Referinta
1 - Protectie exterioara (Cantitate de pachet: 5) Lentile de siguranță ocular (133,0 x 114,0 x 1,0 mm)	KP2898-1
2 - Cartus ADF	KP2932-4
3 - Protectie interioara (Cantitate de pachet: 5) Lentile de siguranță ocular (98,5 x 66,5 x 1,0 mm)	KP2931-1
4 - Ansamblul cadru de pus pe cap (inclusiv bandă de transpirație și șaibă de recondiționare)	KP4470-1
5* - Banda protectie (Cantitate de pachet: 2)	KP2930-1
6 - Carcase de schimb (VH11)	KP4560-1
7 - Garnitură de etanșare a lentilei capacului exterior	S27978-32
8 - Suport ADF	S27978-153
9 - Asamblarea buton polizare	KP4562-1
10* - CR2450 baterie de schimb	W000260920
11* - Tampon spate periță cadru de pus pe cap (Amb. Cant. 2)	KP4541-1

* Nu este ilustrat

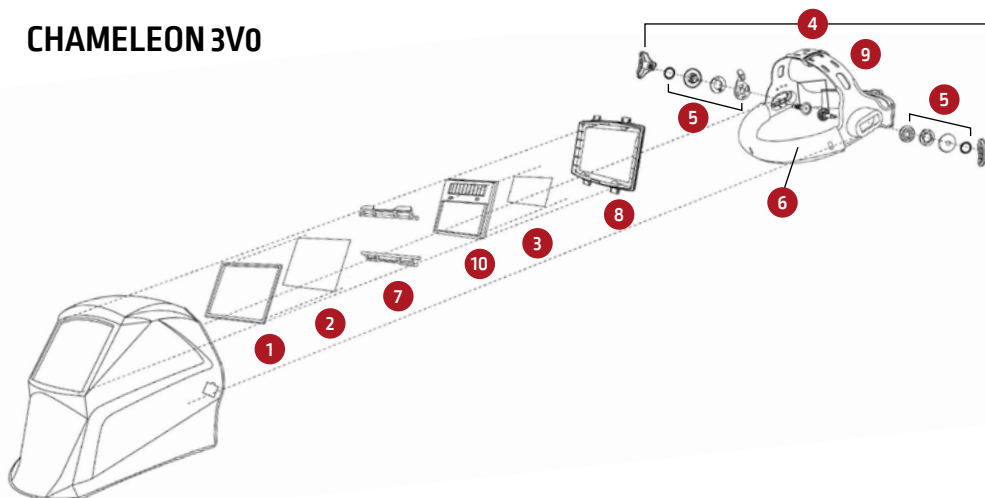
PIESE DE SCHIMB

EUROONE



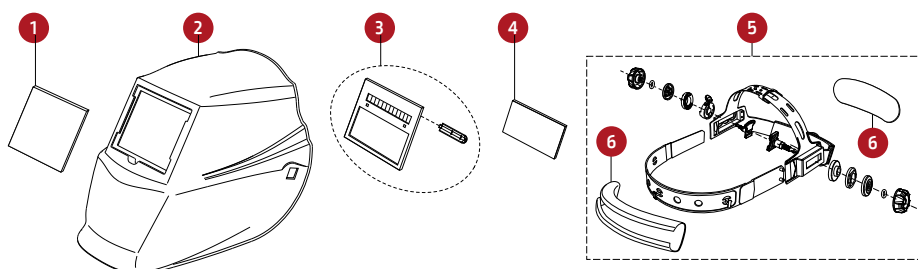
Pentru a comanda	
Denumire Produs	Referinta
1 - Protectie exterioara	W000404065
2- Carcase de schimb	W000404066
3 - Cartus ADF	W000404067
4 - Protectie interioara	W000404068
5 - Ansamblul cadru de pus pe cap (Inclusiv banda protectie)	W000404069
6 - Banda protectie	W000404073

CHAMELEON 3VO



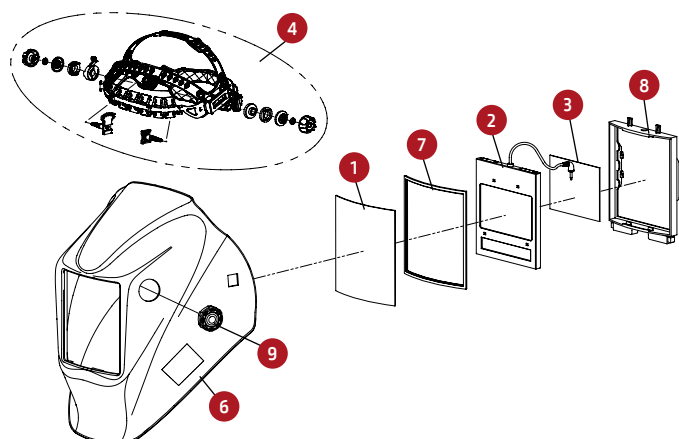
Pentru a comanda	
Denumire Produs	Referinta
1 - Garnitura protectie	W000261985
2 - Protectie exterioara	W000261983
3 - Protectie interioara	W000335163
4 - Cadru cap (Inclusiv banda protectie)	W000261986
5 - Kit ajustare pe capp	W000261987
6 - Banda antitranspiratie	W000261999
7 - Inel cartus	W000261990
8 - Suport cartus	W000261989
9 - Banda pernita	W000261991
10 - Celule	W000377928

EUROSPEED LS



Pentru a comanda	
Denumire Produs	Referinta
1 - Protectie exterioara	W000404065
2- Carcase de schimb	W000404096
3 - Cartus ADF	W000404097
4 - Protectie interioara	W000404068
5 - Ansamblul cadru de pus pe cap (Inclusiv banda protectie)	W000404098
6 - Banda protectie	W000404073

EUROWAVE 3,0 LS



Pentru a comanda	
Denumire Produs	Referinta
1 - Protectie exterioara (Cantitate de pachet: 5) Lentile de siguranță ocular (133,0 x 114,0 x 1,0 mm)	KP2898-1
2 - Cartus ADF	KPW4039-2
3 - Protectie interioara (Cantitate de pachet: 5) Lentile de siguranță ocular (98,5x66,5x1,0 mm)	KP2931-1
4 - Ansamblul cadru de pus pe cap inclusiv banda protectie	KPW4039-1
5 - Banda protectie (Cantitate de pachet: 2)	KP2930-1
6 - Carcase de schimb cască BLACK (VH11)	KPW4039-3
7 - Carcase de schimb cască STREETART (VH11)	KPW4039-4
8 - Garnitură lentile clare exterioare	S27978-32
9 - Suport ADF	S27978-153
10 - Asamblarea buton polizare	KP4562-1
11 - CR2450 baterie de schimb	W000260920

Pure Stream este o initiativa care contribuie la reducerea expunerii la fumul de sudura a sudorilor.

**PURE
STREAM**

PURE STREAM MANAGEMENTUL FUMULUI IN 3 PASI

1. Optimizare
2. Ventilare & extractie
3. Practici de lucru sigura si EPI

Atunci cand sunt utilizate in mod corespunzator, solutiile propuse de catre **LINCOLN ELECTRIC** pot reduce semnificativ cantitatea de fum inhalata de sudori.



SOLUTII GLOBALE DE REDUCERE A EXPUNERII LA FUMUL DE SUDURA

In cazul operatiunilor de sudare, siguranta este direct legata de calitatea aerului. **PURE STREAM** nu este doar o oferta personalizata, ci si o initiativa de reducere a expunerii sudorilor la fumul de sudura.

Europure Plus 5500 LS
Zephyr 4500LS
Flip-air 4500 LS
CLEANSPACE 2™

Asigurati protecție la fum și aer filtrat direct la sudor ce lucreaza în medii dificile și păstrați-l acolo toată ziua cu dispozitivul de purificare a aerului **ZEPHYR LS** sau **CLEANSPACE2™**

Contactati-ne
pentru mai multe
informatii.



SOLUȚIE PAPR

Căști cu auto obscurizare cu compara-
ție PAPR - Caracteristici personalizate



Date tehnice	Europure Plus 5500 LS	Zephyr LS/Flipair 4500 LS
Domeniu/comandă tentă variabilă	5-13 Intern	5-13 Intern
Opțiuni grafice	1	2
Clasificare calitate optică	1/1/1/1	1/1/1/2
Zonă de vizibilitate cu auto obscurizare	107 x 75 mm	97 x 60 mm
Nuanța mod polizare/Control	DIN4/Extern	DIN3/Extern
Control întârziere trecere de la întuneric la lumina (sec)	0,1-1,0 s Complet ajustabil	0,1-1,0 s Complet ajustabil
Număr senzori de arc	4 senzori optici	4 senzori optici independenți - Magnetici în X mode
Greutate (g)	793 + 1867	938 + 1760
Timp închidere (sec)	1/25 000	1/25 000
Tehnologie optică	Luminozitatea avansată	Luminozitatea avansată
Lentile „Cheater” capabile să mărească	Da	Da
Curent sudare TIG	≥2 A /DC ≥2 A /AC	≥2 A /DC ≥2 A /AC
Controlul sensibilității la lumina	Continuu	Continuu
Accesorii bonus	Ferestre laterale + Planșă de autocolante + Geantă-sacoșă + Bandană + Curele de umăr	Geantă-sacoșă + Curele de umăr
Dimensiune cartus (mm)	156 x 123 mm	110 x 90 mm
Zonă de vizibilitate cu auto obscurizare (mm²)	8025	5820
Tip cadru de pus pe cap	Cadru de pus pe cap avansat	FLEXTECH I
Tip baterie	Celule solare + 2 baterii de litiu interschimbabile Tip baterie: Reincarcabilă litiu-ion Battery (more effective)	Celule solare + 2 baterii de litiu interschimbabile Tip baterie: Reincarcabilă litiu-ion Battery (more effective)
Indicator de baterie descărcată	Alarma vizibilă, auditivă și vibrație pentru a asigura siguranța	Alarma vizibilă, auditivă și vibrație pentru a asigura siguranța
Stadiul bateriei în timp (h)	9	8
Timpul de schimbare a bateriei (h)	1	4
Debit aer (l/min)	Viteza mică: 170l/min Viteza mare: 210l/min	Viteza mică: 160l/min Viteza mare: 200l/min
Tip baterie	Celula solară + 2 CR2450 Baterii înlocuibile	Celula solară + 2 CR2450 Baterii înlocuibile
Propunere de valoare	Protecție de ultima oră - Clasa TH3	Soluție destinată protecției sudorilor în cel mai complet mod - Clasa TH2

MASTI

EuropurePLUS™ 5500 LS



MASCA CU APORT SI FILTRARE AER - Clasa TH3

Masca cu aport de aer **EuropurePLUS™ 5500 LS** are un sistem inteligent de aport si filtrare aer, un scut de protectie integrat, geamuri laterale de protectie si un filtru cu camp vizual foarte mare cu tehnologia noastra light shade, culori reale.

Continut pachet

- ◆ EuropurePLUS™ 5500 LS cu aport si filtrare aer
- ◆ 5 ecrane protectii exterioare
- ◆ 2 protectii interioare
- ◆ 1 set de geamuri de protectie laterale
- ◆ 2 Prefiltru
- ◆ 2 Filtru
- ◆ Baterie litiu-ion
- ◆ 2 Ecran antistropi
- ◆ 120V incarcator baterie
- ◆ Furtun protejat de o husa
- ◆ Curea căptușită
- ◆ Husa protectie acoperire cap
- ◆ Curele de umar
- ◆ Indicator debit de aer
- ◆ Geanta de transport
- ◆ Bandana
- ◆ Autocolant plach

GARANTIE
1
AN

Suflanta

GARANTIE
2
ANI

Masti sudura

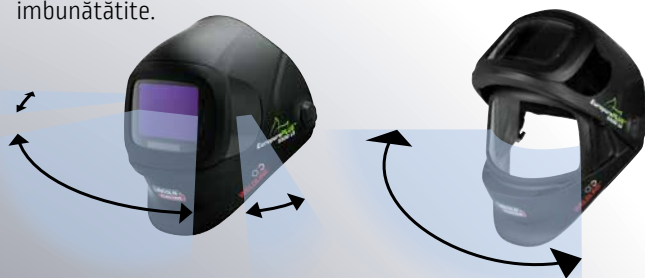
Filtru cu auto-inchidere foarte mare

Filtrul cu auto inchidere de 8 025 mm² oferă un câmp vizual extins pentru a spori versatilitatea și controlul operatorului.



Maximizarea campului vizual

Ecranul de polizare transparent integrat și ferestrele laterale cu nuanța 5 măresc câmpul vizual atât în poziția deschisă, cât și în cea închisă pentru a oferi productivitate și siguranță îmbunătățite.



Specificatii Filtru auto-inchidere

Nuanța variabil



Senzori de arc



Clasa optica



TIG intensitate redusa



Nuanța mod polizare/Control



Timp inchidere



Confort



Camp vizual



Clasa

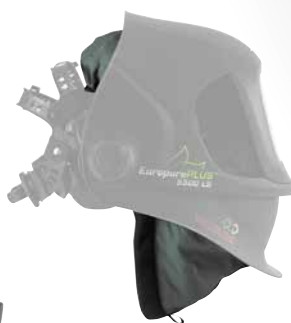
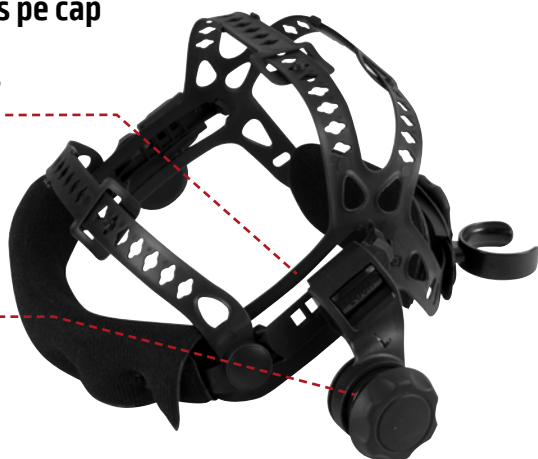


MASTI

Cadru de pus pe cap avansat

Reglări ușoare ale glisării înainte și înapoi

Blocare poziție vertical



Acoperire cap confortabilă

- ◆ Bumbac ignifug cu un snur foarte moale.
- ◆ Două șnururi mici pentru a regla husa și asigura confortul.
- ◆ Ușor de înlocuit prin snur și buclă.

Geamuri laterale

- ◆ Folosit pentru a bloca intrarea luminii prin ferestrele laterale.
- ◆ Greutate mica și ușor de instalat.



Specificatii respiratorii

Reglări ușoare de pornire, oprire și a debitului de aer

Debitul dinamic

Indicator durata de viață a bateriei

Durata de incarcare a bateriei



Baterie litiu-ion

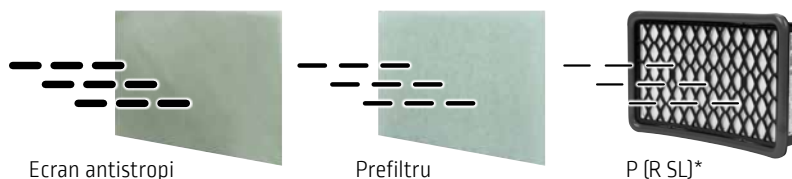


Indicator durata de viață al filtrului

Alarma sonoră și vibrații pentru o durată de viață redusă a bateriei filtrului

- ◆ **Usor de reglat** operație cu o singură atingere.
- ◆ **Utilizare prietenoasă:** Indicatoarele luminoase pe ecranul de afișare pentru a verifica starea.
- ◆ **Atentie sporita** funcție de alarmă automată vizibilă, sonoră și vibratoare pentru a asigura siguranța.
- ◆ **De înaltă calitate** Protecția căilor respiratorii de înalt nivel EN 12941 TH3 P R SL.

Sistem de filtrare cu mai multe componente



* Particule (R = înlocuibil, SL = test împotriva clorurii de sodiu și a uleiului de parafină)

Specificatii

	EuropurePLUS™ 5500 LS
Debit aer	Viteza mica: 170+ lpm (6+cfm) Viteza mare: 210+ lpm (74+cfm)
Baterii	Tip baterie: Reincarcabila litiu-ion Battery (foarte eficienta)
Debit aer	Durata bateriei: 9 ore (la un debit de 170l/min) 5-6 ore (la un debit de 210l/min) Durata de incarcare a bateriei: 1h (Baterie standard) Durata de viata a bateriei: 550 incarcari
Filtru	Temperatura de operare
Temperatura de depozitare	-10 °C ~ +55 °C [14 °F ~ 131 °F]
Umiditate relativa de functionare	< 90%
Umiditatea relativa de depozitare	< 85%
Husa de acoperire cap	FR ignifug
Greutate	2,66 kg (mască + sistem flux de aer)
Autorizare PAPR	EN 12941 TH3 P R SL
Garantie-Sistem de aport aer	1 an
Garantie- Masca de sudura cu auto-obscurizare	2 ani
Pentru comanda	
Sistem complet PAPR	W403676

Lista cu piese de schimb: vezi pagina 28



MASTI

ZEPHYR LS / FLIP'AIR LS



[EU] 2016/425 (PPE)
EN 166:2001,
EN 379:2003+A1:2009,
EN 175:1997,
EN 12941:2009-02



Protectie de ultima ora!

Descoperiti o noua solutie destinata protectiei sudorilor in cel mai complet mod.

Cu solutia ZEPHYR/FLIP'AIR, veti gasi tot echipamentul
intr-o geanta de transport:

- ◆ Masca ZEPHYR sau FLIP'AIR,
- ◆ Sistemul de filtrare aer ZEPHYR,
- ◆ Furtun aspiratie cu conexiune,
- ◆ Curele de prins pe umar,
- ◆ Incarcator baterie,
- ◆ Un debitmetru,
- ◆ Un filtru de rezerva



Masca alimentata cu un
debit de aer filtrat



FLIP-AIR 4500 LS

W000403675

Filtrul LCD se
ridica pentru
polizare

Modul polizare
cu buton
extern



ZEPHYR 4500 LS

W000403674



Filtre LCD cu autoinchidere si cu camp vizual larg.

Filtru Advance 4500 LS - Nuanta Infotrack 3/8-13:

Aceasta varianta este solutia de top pentru toate aplicatiile:

4 moduri de ajustare digitala a ecranului LCD:

- ◆ La sudare: nuante variabile de la 8-13, 4 senzori optici, reglarea sensibilitatii si revenire la starea transparenta.
- ◆ Polizare: activarea filtrului la nuanta transparenta 3. (exceptie face FLIP'AIR cu ridicarea filtrului LCD).
- ◆ Taiere, sudare cu curenti mici: nuanta reglabila de la 5 la 8 pentru procedeul TIG cu curenti mici, microplasma, sudare oxy-gaz ...
- ◆ "X mode": reglabil de la 3 la 8-13 cu senzori magnetici pentru utilizare in afara sau la arc de sudura obscur...

Sistem Infotrack: furnizeaza informatii utile (ora exacta - timpul total de sudare - alarma - temperatura). (ora exacta - timpul total de sudare - alarma - temperatura).



GARANTIE
2
ANI

ZEPHYR LS / FLIP'AIR LS cu sistem de aport aer

- ◆ Sistemul de aport de aer: **2 niveluri de debit** [scăzut 160 l/min și ridicat 200 l/min].
- ◆ Acest echipament include un indicator al **debitului ales**, un indicator al **bateriei** la ce nivel de încărcare este, și **două alarme** în caz de debit insuficient:
acustică și cu vibrație. Acest lucru este important pentru sudori care lucrează de obicei în medii cu mult zgomot. Un sistem special **trimite semnalul acustic prin furtunul de legătură** astfel încât sudorul să recepționeze sunetul.
- ◆ Curea de fixare pe corp este confecționată dintr-un **material rezistent la ardere**, de asemenea un avantaj mare.
- ◆ Curea este prevăzută cu pernute pe umeri pentru a asigura un confort sporit sudorilor.
- ◆ **Deconectarea bateriei se realizează foarte ușor** doar printr-o apăsare de buton. **Bateria cu litiu are o durată de funcționare de 8 ore**. Una mai puternică poate fi pusă astfel ca durata de lucru să ajungă la **14 ore ±5% (la cerere)**. Nu este nevoie să se descarce total bateria pentru a fi pusă la încărcat.
- ◆ Deschiderea filtrului de face simplu prin întoarcerea butonului către stânga.
Două simboluri arată dacă acesta este închis sau deschis, de asemenea indică dacă avem înăuntru cutia cu filtre.

Furtunul de legătură și husa pentru cap.

Legătura dintre unitatea filtrantă și mască se realizează printr-un furtun. Acest furtun este rezistent la apă. Măscă are prevăzută o cuplă rapidă la sistemul de filtrare conferind o flexibilitate bună atunci când sudorul își mîșcă capul. Furtunul este protejat cu material textil (75% bumbac, 25% Kevlar).



Circularea debitului de aer

Puteți alege dintre variantele:

- ◆ să circule aerul de sus în josul măști **1**
 - ◆ sau din lateral pe fiecare parte **2** [doar pentru ZEPHYR],
 - ◆ sau o combinație între cele două soluții.
- Aceste avantaje conferă un confort excelent sudorului.



În interior sunt 3 tipuri de filtre:

- ◆ Un pre-filtru pentru particule mari
- ◆ Un filtru pt. praf (> 0,3 microni)
- ◆ Un filtru carbon împotriva fumului și mirosului.

Întregul sistem de filtre este rezistent la apă.



Clasa

TH2

Confort



Protecția respiratorie



Nuanță variabilă



Senzori de arc



Nuanță mod polizare/Control



Camp vizual



Clasă optică



Timpi închidere



X-mode



	ZEPHYR 4500 LS	FLIP'AIR 4500 LS
Timpi de revenire	10 poziții de la 0,1 s la 1 s [setare digitală]	
Setarea întârzierii	10 poziții [setare digitală]	
Mod	Sudare Polizare	Nuanță 8 la 13 digital Nuanță 3 [din butonul extern] - Pentru FLIP'AIR frigidarea filtrului LCD
Taieri		Nuanță 5 la 9 digital
X mode*		Da
Sistem Infotrack**		Da
Protecție constantă UV/IR	Da	
Tip baterie	2 litiu CR2450 3 Volți	
Alimentare mixtă [baterie/solar]	Da	
Temperatura	Utilizare: -5 °C la +55 °C - Depozitare: -30 °C la +70 °C	
Greutate	938 g (mască) + 1 760 g (filtru aer)	
Standard	Filtrul LCD: CE EN 379 - Mască: CE EN 175	

* X-mode: acest mod permite sudarea afară sau cu un arc de sudură foarte puțin intens

** Sistemul Infotrack: furnizează informații utile (ora exactă - timpul total de sudare - alarma - temperatura)

Pentru comandă		
Pachet (mască + filtru aer + filtru LCD)	W000403674	W000403675
Filtru LCD	W000402681	W000402682

Lista cu piese de schimb: vezi pagina 27

ACCESORII OPȚIONALE EUROPURE PLUS 5500 LS

AFVA - Centura reglabila din piele

Centura reglabila din piele, fixează sistemul de purificare a aerului EUROPURE PLUS 5500 LS pe talia operatorului

Caracteristici:

- ◆ Perna amortizoare pentru spate pentru un confort sporit
- ◆ Cureaua din piele oferă o durabilitate excelentă împotriva căldurii, stropilor, scanteilor si altora
- ◆ Sistemul reglabil prin glisare permite operatorului să ajusteze etanseitatea



**AFVA - CENTURA REGLABI-
LA DIN PILE**

WP403676-29

Tip filtru: A1B1E1K1



**TIP FILTRU:
A1B1E1K1**

WP403676-30

Caracteristici:

- ◆ Captează gaze și vapori organici, anorganici și acizi

Protecție:

- ◆ Împotriva gazelor organice / Gazelor anorganice / Dioxid de sulf, gaze acide / Amoniac și derivați organici de amoniac

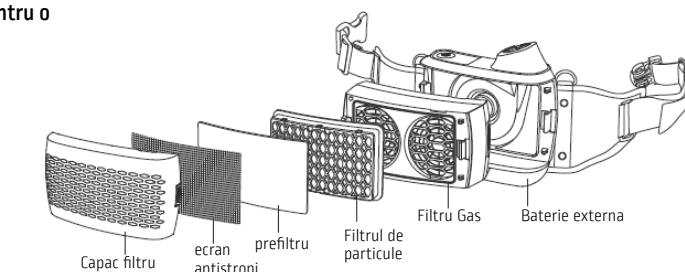
Aplicatii:

- ◆ Asamblare, întreținere instalații, polizare, utilizare masini, sudare, vopsire

Industrii unde se aplica:

- ◆ Chimicale, Minerit, petrol, gaz natural

Poate fi combinat cu FILTRUL P3 pentru o protecție împotriva particulelor



Capac filtru

ecran antistropi

prefiltru

Filtru de particule

Filtru Gas

Baterie externa

Rucsac

Inlocuieste cureaua si bretelele pentru a imbunatati distributia greutatii si confortul.



RUCSAC

WP403676-31

Baterie externa cu incarcare rapida

Caracteristici:

- ◆ Tip baterie: baterie reincarcabila litiu-ion
- ◆ Durata bateriei 15 ore (viteză mică: 170+ lpm)
9 ore (viteză mare: 210+ lpm)
- ◆ Durata de incarcare a bateriei: 2 ore
- ◆ Durata de viata a bateriei: 550 incarcari



**BATERIE EXTERNA CU
INCARCARE RAPIDA**

WP403676-2

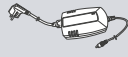
FILTRU PENTRU MIROS

WP403676-36

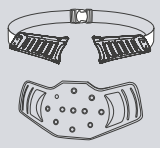
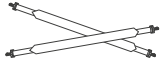
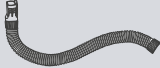
*Lansare oficială Q3 2023

Piese de schimb pentru ZEPHYR LS / FLIP'AIR LS

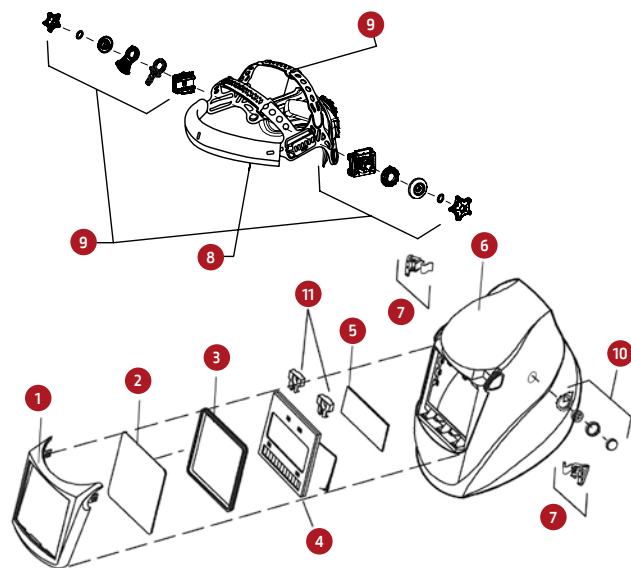
ZEPHYR sistem de aport aer

Pentru a comanda		
	Corp sistem flux de aer	La cerere
	Prefiltru Z	W000271207
	Capac filtru	La cerere
	Indicator debit	La cerere
	Filtru particule (P3)	W000271208
	Alimentare 2021	W000271210-1
	1 Incarcator 2021	W000271211-1
	Conector indicator de debit	La cerere

- Corp sistem flux de aer
- Baterii
- Filtru particule (P3)
- Prefiltru
- Capac filtru
- Carcasa masca
- 6-1. Masca
- 6-2. Suflare
- 6-3. Capison
- Furtunuri de aer
- Curele de umăr
- Incarcator baterie
- Indicator debit
- Conector indicator de debit

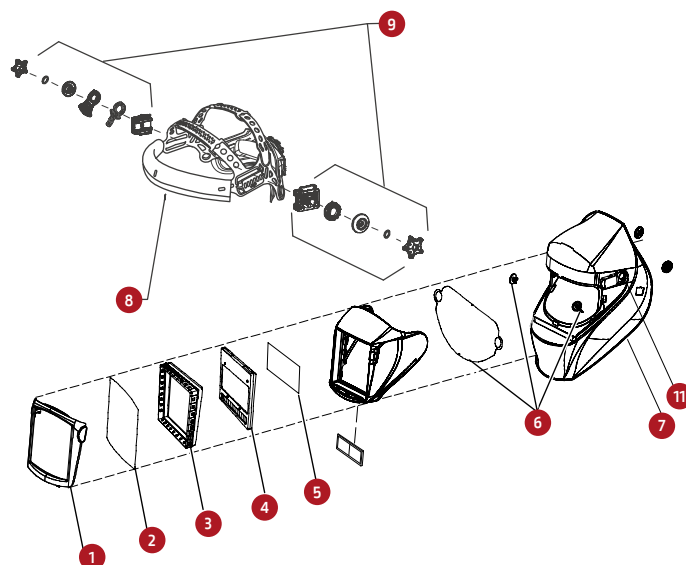
Pentru a comanda	
	Curea si Pernite pentru confort bretele
	Curele de umăr
	Furtunuri de aer

Pentru a comanda	
Opțiune Articoul	
	Carcasa masca
	Protectie verde flip'air
	Odor filter
	Capac pentru furtun de aer



ZEPHYR LS 4500

Pentru a comanda	
1 - Suport protectiv exteriora	W000272828-1
2 - Protectie exteriora	W000261993
3 - Garnitura protectie exteriora	W000261992
4 - Cartus ADF	W000402681
5 - Ecran protectie interiora	W000261994
6 - Carcase de schimb	W000402494
7 - Butoane prindere (stanga & dreapta) (L/R)	W000276258
8 - Banda protectie	W000402690
9 - Echipamente pentru cap I	W000402692
10 - Kit extern pentru polizare	W000378989
11 - Baterii schimb CR 2450 litiu	W000260920



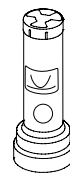
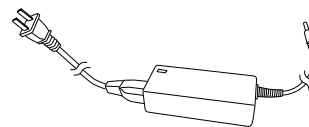
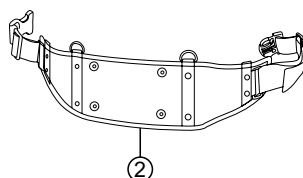
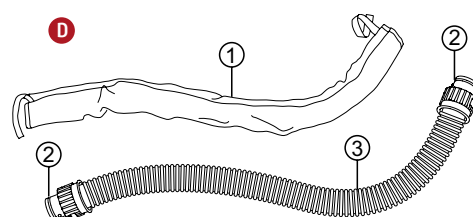
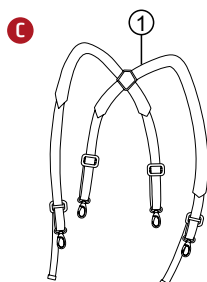
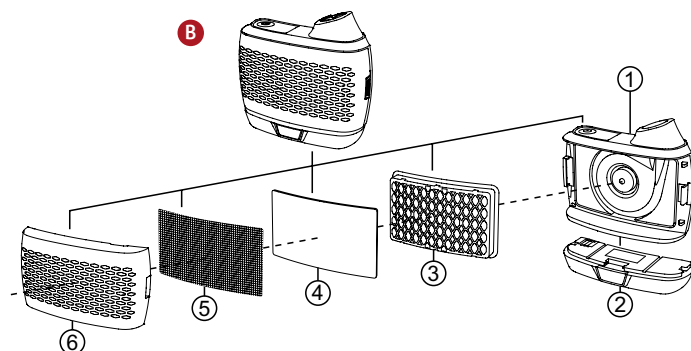
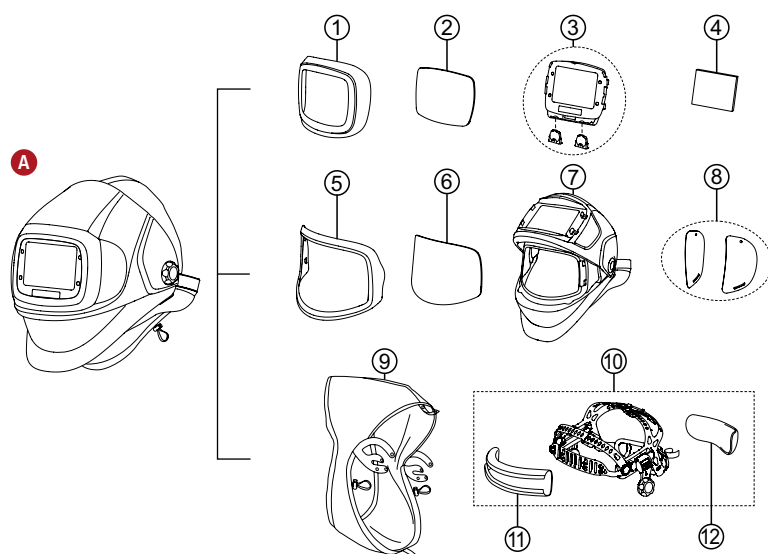
FLIP'AIR LS

Pentru a comanda	
1 - Suport protectiv exteriora	W000403674-1
2 - Protectie exteriora	W000375551
3 - Garnitură pentru FLIP'AIR LS	W000403675-6
4 - Cartus ADF	W000402682
5 - Ecran protectie interiora	W000335163
6 - Kit capac de polizare	W000374799
7 - Carcase de schimb	W000403675-SP-1
8 - Banda protectie	W000402690
9 - Echipamente pentru cap I	W000402692
10 - Baterii schimb CR 2450 litiu	W000260920
11 - BALAMax2	W000403675-7

Piese de schimb EUROPURE PLUS

EUROPURE PLUS

Pentru comanda		
A Cască cu ansamblu traseu de aer		
A 1	Suport ecran protecție exterioară	WP403676-4
A 2	Ecran protecție exterioară (160,36 x 107,3 mm)	WP403676-5
A 3	Filtru auto-închidere	WP403676-6
A 4	Ecran protecție interioară (107 x 80 mm)	WP403676-7
A 5	Suport lentila polizare	WP403676-8
A 6	Lentila polizare (anti-aburire, 223x129,8 mm)	WP403676-9
A 7	Carasă cască cu traseu de aer	WP403676-10
A 8	Acoperiri lentile laterale	WP403676-11
A 9	Husa etansare fata	WP403676-12
A 10	Mască propriu-zisă (inclusiv banda de transpirație și tamponul moale)	WP403676-13
A 11	Banda protecție	WP403676-14
A 12	Pernite confort	WP403676-15
B Unitate suflantă		
B 1	corp	WP403676-16
B 2	Baterie standard cu încărcare rapidă	WP403676-1
B 3	Filtru particule (P3)	WP403676-17
B 4	Prefiltru	WP403676-18
B 5	Ecran antistropi	WP403676-19
B 6	Capac filtru	WP403676-20
C Piese de uzură		
C 1	Curele de prins pe umeri	WP403676-22
C 2	Pernite pentru confort bretele (inclusiv șuruburi și șaibe)	WP403676-23
D Furtun		
D 1	Husa furtun	WP403676-24
D 2	O-ring	WP403676-25
D 3	Furtun (inclusiv O-ring)	WP403676-26
E Incarcator baterie		
E	Incarcator rapid baterie standard	WP403676-3
F Indicator debit de aer		
F	Indicator debit de aer	WP403676-27
Geanta PAPR		
Geanta PAPR		WP403676-28



PROTECTIA RESPIRATORIE

CLEANSPACE2™

O inovatie majora in protectia respiratorie personala - o unitate compacta si usoara de putere este fixata in jurul gatului, contrabalansand masca de silicon moale si oferind aer curat, la cerere, in timp ce respirati. Aceasta metoda unica de protectie respiratorie personala ofera beneficii semnificative lucratorilor din industrie.



COMFORT

- ◆ Masca din silicon moale se inchide perfect si cu usurinta pe fata - disponibila in trei dimensiuni, pentru a maximiza fixarea.
- ◆ Sistemul AirSensit™ inteligent, ofera un aport de aer, la cerere, in acelasi timp cu respiratia.
- ◆ Compact si usor, aparatul respirator este asezat in spatele gatului si aproape de corp.

INOVARE

- ◆ Design ergonomic: compact, fara cabluri sau furtune.
- ◆ Motorul toroidal micro-turbina patentat genereaza fluxul de aer pana la 200L / min cu o singura parte in miscare.
- ◆ Oferă presiune pozitiva in interiorul mastii, cu un senzor de presiune incorporat care regleaza fluxul de aer pentru a preveni contaminarea.
- ◆ Operatia de respiratia activata din butonul On / Off.

USOR DE UTILIZAT

- ◆ Simplu de potrivit si folosit.
- ◆ Schimbarea filtrelor este rapida si intuitive.
- ◆ Usor de curatat.
- ◆ Incarcare rapida de 2 ore.
- ◆ La o singura incarcare pana la 11 ore * timp de functionare [* cu CleanSpace2™ Endurance Pack].

PROTECTIA FIABILA

- ◆ Masca de silicon usoara, asigura o buna etansare a fetei pentru perioade lungi de timp.
- ◆ Motorul micro-turbina robust si fiabil (pana la 10 ani de functionare).
- ◆ Filtrul de particule cu pliu de inalta eficienta va elimina particulele solide si lichide

COMPATIBILITATE



Masti de protectie si de sudura



Ochelari de protectie



Protectie auditiva

	CLEANSPACE2™
Confortul setarilor fluxului de aer	3 niveluri
Debitul maxim de aer	200 L/Min
Greutate	Unitatea de putere: 485g / Masca: 115g
Alarma auditiva (la ureche)	75 dB [A]
Durata de viata	Motor: 10 ani / Bateria: 3 ani sau 500 cicluri
Inchidere automata	3 minute dupa inactivitate
Durata bateriei interne	Min. 4,5 ore (tipic 6 ore)
Timp incarcare baterie interna	2 ore (la 95%)
Intervalul de intrare a incarcatorului in adaptorul de curent alternative	100 – 240 V
Domeniul de iesire	13,5 V

Pentru comanda

CLEANSPACE2™ unitate de respiratie*	
Masca silicon mica	W000386837
Masca silicon medie	W000386838
Masca silicon mare	W000386839
Filtru particule P3	W000386840
Pre filtru P3	W000386841
Suport pentru cap	W000386842
Protectie lata pentru gat	W000386843
Protectie ingusta pentru gat	W000386844
Adaptor pentru filtru	W000400236
Filtru particule P3 de mare capacitate	W000400233
Filtru A1P3	W000400234
Filtru ABE1P3	W000400235

* Componenta: 1 unitate putere + 1 filtru P3 + 1 incarcator + 2 protectii pentru gat (ingusta & lata) + 1 dispozitiv testare a debitului + 1 geanta depozitare + 1 chinga

MASTI PASIVE DE MANA

Solutii grele

FG de mana

- ◆ Polyester armat cu fibra de sticla
- ◆ Rezistenta excelenta la temperatura ridicata (pana la 400°C) si la stropi
- ◆ Protectie UV/IR DIN 11
- ◆ Excelenta izolatie termica si electrica
- ◆ Livrata fara geam.
- ◆ Greutate: 424 g *fara geam*

Dimensiune geam
105 x 50 mm

Pentru a
comanda

W000372272

Dimensiune geam
110 x 90 mm

Pentru a
comanda

W000372273



MASCA DE CAP

Solutii usoare

Masca TP

- ◆ Masca Termoplastic
- ◆ Dimensiune geam 108 x 51 mm, 98 x 75 mm sau 110 x 90 mm.
- ◆ Cadru ajustabil "B"
- ◆ Livrata fara geam.
- ◆ Greutate: 420 g.

Dimensiune geam 110 x 90 mm

Pentru a
comanda

W000011113

Dimensiune geam 98 x 75 mm

Pentru a
comanda

W000011114



Solutii grele

Masca FG

- ◆ Armat cu fibra de sticla.
- ◆ Rezistenta mare termica pana la 400°C
- ◆ Cadru ajustabil "B"
- ◆ Livrata fara geam.
- ◆ Greutate: 414 g.

Dimensiune geam
105 x 50 mm

Pentru a
comanda

W000011103

Dimensiune geam
110 x 90 mm

Pentru a
comanda

W000011104



Multi Flip-up

- ◆ Masca cu greutate mica
- ◆ Utilizare optima/confort
- ◆ Durata de viata mare
- ◆ Cadru cu agatatoare, solid si foarte confortabil
- ◆ Complet cu cadru, banda antitranspiratie, 2 suporturi lentile flip-up
- ◆ Tenta 10.

Geam Flip-up 105 x 50 mm

Pentru a
comanda

W000010804



MASTI PASIVE DIN PIELE

Mastile din piele pentru operatiile de sudare, recomandate in locurile cu acces dificil, dedicate pentru aplicatiile de scurta durata si control.

Masca din piele tip portofel

- ◆ Piele intoarsa
- ◆ Model portofel, ideal pentru supervizori
- ◆ Foarte usoara (120 g).
- ◆ Livrata cu geam DIN 11 - 105 x 50 mm

Dimensiune geam
105 x 50 mm

Pentru a
comanda

W000011115



MASTI DE SUDARE DIN PIELE

Aplicatii: sudarea conductelor

Ideal pentru lucrari in zone extrem de reduse

- ◆ Cadru ajustabil
- ◆ Confortabila la nivelul fruntii si barbiei.
- ◆ 250 g fara geam.

Masca din piele Flip up 105x50 Nuanta variabil 8-13

- ◆ Livrata cu 2 geamuri de protectie transparente



Geam Flip-up
105 x 50 mm

Pentru a
comanda

W1114



Functionalitate
FLIP UP

Masca din piele Flip up 105x50 nuanta 11

- ◆ Livrata cu 2 geamuri de protectie transparente



Geam Flip-up
105 x 50 mm

Pentru a
comanda

W1113

*Lansare oficială Q3 2023

PIESE DE SCHIMB

Cadru ajustabil tip "B"

Pentru mastile TP si FG



Pentru a comanda

W000010884

Banda antitranspiratie

Banda din spuma pentru masca WELD LUX

- ◆ Banda din tesatura acoperita cu spuma
- ◆ Inchidere cu arici
- ◆ Rezistenta la temperatura

Pentru a comanda

Z00820115

2 bucati pe pachet



OCHELARI DE SUDURA

WELDGLASS

(EU) 2016/425 (PPE)
EN166:2001
EN169:2002

Alegeti nuanta geamurilor adaptata la conditiile de lucru

Curent [A]	Electrozi inveliti	Sudare MIGmetale grele	Sudare MIG aliaje usoare	MAG	TIG	Craituire	Taierea cu PLASMA	Sudare PLASMA
1								
2,5								6
5					8			7
10								8
20	8				9			9
30	9				10			10
40								11
60	10				11			12
80				9	12			13
100		10		10			11	14
150	11	11	11	11	13	10	12	15
175								
200	12	12	12	12	14	11	13	16
225								
250	13	13	13	13	15	12	14	17
300								
350	14	14	14	14	16	13	15	18
400								
450								
500								



GEAMURI PROTECTIE SUDURA WELDGLASS



(EU) 2016/425 (PPE)
EN166:2001
EN169:2002

Geamuri colorate

Dimensiune 105 x 50 mm				
Blister		Nuanta		Cutie
5 bucati	W000335009	5	-	100 bucati
5 bucati	W000335010	6	-	100 bucati
5 bucati	W000335011	7	-	100 bucati
5 bucati	W000335012	8	W000010918	100 bucati
5 bucati	W000335013	9	W000010919	100 bucati
5 bucati	W000335014	10	W000010920	100 bucati
5 bucati	W000335015	11	W000010921	100 bucati
5 bucati	W000335016	12	W000010922	100 bucati
5 bucati	W000335017	13	W000010923	100 bucati

Dimensiune 98 x 75 mm				
Blister		Nuanta		Cutie
5 bucati	W000335089	5	-	100 bucati
5 bucati	W000335091	7	W000010941	100 bucati
5 bucati	-	8	W000010942	100 bucati
5 bucati	W000335093	9	W000010943	100 bucati
5 bucati	W000335094	10	W000010944	100 bucati
5 bucati	W000335095	11	W000010945	100 bucati
5 bucati	W000335096	12	-	100 bucati
5 bucati	W000335097	13	-	100 bucati

Dimensiune 110 x 90 mm				
Blister		Nuanta		Cutie
5 bucati	W000335035	5	-	100 bucati
5 bucati	W000335036	6	-	100 bucati
5 bucati	W000335037	7	-	100 bucati
5 bucati	W000335038	8	W000010930	100 bucati
5 bucati	W000335039	9	W000010931	100 bucati
5 bucati	W000335040	10	W000010932	100 bucati
5 bucati	W000335041	11	W000010933	100 bucati
5 bucati	W000335042	12	W000010934	100 bucati
5 bucati	W000335043	13	W000010935	100 bucati

Dimensiune 108 x 51 mm				
Blister		Nuanta		Cutie
5 bucati	W000335050	8	W000010954	100 bucati
5 bucati	W000335051	9	W000010955	100 bucati
5 bucati	W000335052	10	W000010956	100 bucati
5 bucati	W000335053	11	W000010957	100 bucati
5 bucati	W000335054	12	W000010958	100 bucati
5 bucati	W000335055	13	-	-

(EU) 2016/425 (PPE)
EN166:2001 / EN169:2002

Geamuri SILVER protane®

Blister	Dimensiune 105 x 50 mm	Nuanta	Dimensiune 133 x 114 mm	Blister	Dimensiune 98 x 75 mm
5 bucati	W000335025	9	W000335063	5 bucati	W000335173
5 bucati	W000335026	10	W000335064	5 bucati	W000335174
5 bucati	W000335027	11	W000335065	5 bucati	W000335175
5 bucati	W000335028	12	W000335066	5 bucati	W000335176
5 bucati	W000335029	13	W000335067	5 bucati	W000335177

Geamurile SILVER PROTANE® vor dovedi eficienta lor in toate procedeele de sudura acolo unde caldura arcului cauzeaza disconfort. Filtrul SILVER PROTANE® cu o acoperire oglinda va reflecta in plus 90% din radiatiile infrarosii si va reduce incalzirea ochilor atunci cand sunt expusi.

- Imai putine iritatii deci mai putina oboseala,
- mai multa precizie si mai buna calitatea a lucrului,
- mai mult confort si bune conditii de lucru.

“Testati SILVER PROTANE® si sudati cool”.

Geamuri protectie sau plate CR-39®

Dimensiune	Geam transparent		Protectie plata CR-39®	
	Blister - 5 bucati	Cutie - 100 bucati	Blister - 5 bucati	Cutie - 150 bucati
98 x 75 mm	W000335098	W000010950	W000335100	W000335099
105 x 50 mm	W000335018	W000010926	W000335020	W000335019
108 x 51mm	W000335056	W000010962	W000335058	W000335057
110 x 90 mm	W000335044	W000010938	W000335046	W000335045
133 x 114 mm	W000335069	-	W000335071	W000335070

(EU) 2016/425 (PPE)
EN166:2001

Lentile diametru 50 mm

Nuanta	Blister - 10 bucati	Cutie - 100 bucati
5	-	-
6	-	W000010937
7	W000335087	-
8	W000335088	-
Transparent	-	W000010979

OCHELARI DE PROTECȚIE

[EU] 2016/425 (PPE)
EN166:2001
EN167:2001
EN168:2001
EN169:2002
EN170:2002
EN171:2002
EN172:1994



Criterii de alegere

Ochelarii de protecție sunt utilizați în principal pentru protecția ochilor împotriva radiațiilor luminoase produse la sudarea sau debitarea cu flacără sau împotriva particulelor mecanice (polizare, de exemplu).

Produsele noastre sunt clasificate astfel

- ◆ Gama pentru sudura
- ◆ Gama de protecție

Marcajul lentilei

- ◆ EN166:2001
- ◆ Rezistența la impact
 - **A**: energie de impact mare
 - **B**: Energie de impact medie
 - **F**: energie de impact mica
 - **S**: Robustețe crescută

Reg. [EU] 2016/425

Asigurați-vă că produsul este adecvat pentru utilizarea dorită și conforma cu Reg. [EU] 2016/425 și **Standarde aplicabile - [Marcare lentile]**:

Standarde - Bază:

- ◆ EN165:2005 - Protecție individuală a ochilor - Vocabular
- ◆ EN166:2001 - Protecție individuală a ochilor - Specificații
- ◆ EN167:2001 - Metode pentru teste optice
- ◆ EN168:2001 - Metode pentru alte teste în afara de optice

Standarde - Produs:

- ◆ EN169:2002 - Protecție individuală a ochilor. Filtre pentru sudură și tehnici conexe. Cerințe referitoare la factor de transmisie și utilizare recomandată - Filtre pentru sudare

Aplicație: Brazare (Nuanta de la 3 la 5)

Lentile recomandate:

- IR Nuanța 3
- IR Nuanța 5

- ◆ EN170:2002 - Filtre pentru ultraviolet. Cerințe referitoare la factorul de transmisie și utilizarea recomandată - Ultraviolet (UV) Filtre C

Aplicație: Lumina soarelui

Lentile recomandate:

- Transparent
- Portocaliu

- ◆ EN171:2002 - Filtre infraroșu - Cerințe referitoare la factorul de transmisie și utilizarea recomandată

- ◆ EN172:1994 - Filtre radiație solară - Filtre de protecție împotriva radiațiilor solare, pentru utilizare industrială - Filtre solare (protecție solară)

Aplicație: Strălucire puternică a soarelui

Lentile recomandate:

- I/O argintii (interior/exterior)
- Oglinda albastră
- Oglinda argintie
- Munca afara

Marcajul lentilei

X - X.XXXXXX

Posibilitati

- **4**: Protecție împotriva particulelor mari de praf - particule > 5 μm
- **5**: Protecție împotriva gazelor și a particulelor fine de praf - particule < 5 μm
- **9**: Protecție împotriva proiectililor metalice topite și solide fierbinti.
- **R**: Factor de reflexie crescut a ocularului la radiațiile infraroșii.
- **K**: Rezistența ocularului la deteriorarea suprafeței de către particule fine
- **N**: Rezistența ocularului la aburire
- **T**: Rezistența la temperatura de la -5°C la +55°C

Rezistența la impact

- **A**: energie de impact mare
- **B**: Energie de impact medie
- **F**: energie de impact mica
- **S**: Robustețe crescută

Utilizare Clasa optica

- **1**: Utilizare continua
- **2**: Utilizare medie
- **3**: Utilizare ocazionala

Identificarea producatorului

Cod identificare filtru

- UV: **2** sau **3**
- IR: **4**
- Soare: **5** sau **6**
- Sudare: **4** la **7** vezi tabel

Scala numerica filtrare nivel protectie

- UV: **1,2** la **5**
- Infraroșu (IR): **1,2** la **10**
- Soare: **1,1** la **4,1**
- Filtru sudura: **4** la **14**

Atenție: Ochelarii nu pot fi folosiți pentru un arc electric > 7 datorită cerințelor de protecție la UV, IR și protecție a pielii. recomandări de filtre de sudură pot fi văzute la pagina 32-33

Scala de sudura

	q = debitul acetilena [l/h]			
	q ≤ 70	70 < q ≤ 200	200 < q ≤ 800	q > 800
Sudare și Sudobrazare	4	5	6	7
	q = debitul acetilena [l/h]			
	900 ≤ q ≤ 2 000	2 000 < q ≤ 4 000	4 000 < q ≤ 8 000	
Oxi-taiere	4	6	7	

Specificație conform EN175:1997

Acest standard se aplică EIP pentru protecția ochilor și a feței în timpul sudării și procedeele conexe. EIP-ul conform este conceput să includă filtre de protecție cu sau fără lentile de protecție/armate, certificate în conformitate cu standardele EN166:2001 și cu EN169:2002.

OCHELARI DE PROTECȚIE

PROTECȚIE PREMIUM A OCHILOR (PPO)

Gama de protecție

PPO LE Munca Ochelari de protecție

EN166:2001
EN170:2002

Acest design, tip semi-rama ușoară oferă protecție durabilă pentru siguranța ochilor. Acești ochelari de protecție transparenti pentru sudare sunt recomandați pentru utilizare în condiții normale la lumina zilei, aplicații interioare sau exterioare, și pe inserat/ Greutatea lor mică îi face ușor de purtat toată ziua. Lentile standard pentru ochelari de protecție utilizate pentru lucrări mecanice.

- ◆ Protecție împotriva radiațiilor optice și UV
- ◆ Îndeplinește EN 166 + EN 170 UV400 clasa optică 1
- ◆ Marcare: 2-1,2
- ◆ Cadru din policarbonat de mare densitate
- ◆ Protecție împotriva particulelor de mare viteză la 45 m/s



Pentru a
comanda

WPEP-2023-2-IR0

PPO LE Zi-Noapte Ochelari de protecție

EN166:2001
EN169:2002

Lentila cu tentă gri absoarbe aproximativ 87% din lumina vizibilă. Aceste lentile oferă o protecție optimă împotriva razelor solare. Toate culorile rămân reale în ciuda reducerii importante a luminii. Cel mai frecventă lentilă solară folosită în aer liber. Acestea sunt pentru utilizare în lumină naturală puternică, similară cu ochelarii de soare.

- ◆ Protecție împotriva radiațiilor optice și UV
- ◆ Filtru pentru uz industrial
- ◆ Îndeplinește EN 166 + EN 172 UV400 clasa optică 1
- ◆ Marcare: 5-3,1
- ◆ Cadru din policarbonat de mare densitate
- ◆ Protecție împotriva particulelor de mare viteză la 45 m/s



Pentru a
comanda

WPEP-2023-4-IR010

PPO LE Stralucire Ochelari de protecție

EN166:2001
EN170:2002

Acești ochelari de protecție sunt o opțiune inovatoare, ultra ușoară, de protecție pentru ochi, ideală pentru mediile cu lumină scăzută. Lentila din policarbonat galben este ideală pentru mediile cu lumină scăzută pentru a crește luminozitatea, contrastul și percepția adâncimii. Pentru aplicații în interior este ideal pentru lucrări mecanice în condiții de iluminare slabă. Această lentilă poate fi folosită și pentru controlul calității suprafețelor sub lumină UV.

- ◆ Protecție împotriva radiațiilor optice și UV
- ◆ Filtru pentru uz industrial
- ◆ Îndeplinește EN 166 + EN 170 UV400 clasa optică 1
- ◆ Marcare: 2-1,2
- ◆ Cadru din policarbonat de mare densitate
- ◆ Protecție împotriva particulelor de mare viteză la 45 m/s



Pentru a
comanda

WPEP-2023-3-IR0A

EN166:2001
EN169:2002

PPO LE Scantei Ochelari de protecție

Lentila de oglindă fumurie bazată pe o lentilă de soare cu nuanță gri care absoarbe aproximativ 90% din lumina vizibilă. Acoperirea suplimentară cu oglindă argintie a lentilei face ca acești ochelari să fie foarte potriviți pentru utilizarea în aer liber în lumina puternică a soarelui

- ◆ Îndeplinește EN 166 + EN 172 UV400 clasa optică 1
- ◆ Marcare: 5-3,1
- ◆ Cadru din policarbonat de mare densitate
- ◆ Protecție împotriva particulelor de mare viteză la 45 m/s



Pentru a
comanda

WPEP-2023-5-IR0S

Gama pentru sudura

PPO LE Ochelari de protecție sudare

EN166:2001
EN169:2002

Ochelari de protecție compacti IR 5 pentru debitare și polizare, proiectați pentru a oferi confort, performanță și protecție excelente. Aplicațiile recomandate includ polizarea, debitarea oxigaz, debitarea cu plasmă și multe altele.

Tenta 5

- ◆ EN 166 + EN 169 Clasa optica 1
- ◆ Marcare: 5
- ◆ Cadru din policarbonat de mare densitate
- ◆ Protecție împotriva particulelor de mare viteză la 45 m/s



Pentru a
comanda

WPEP-2023-1-IR5



WELDLINE®

by Lincoln Electric



ECHIPAMENT INDIVIDUAL DE PROTECȚIE

MAI MULT CONFORT SI SIGURANTA PENTRU SUDORI

MĂNUȘI ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DIN PIELE EUROPEANĂ PRE- MIUM



Selecția de piele vine de la unul din cele mai importante centre de tăbăcărie din lume. Partenerii noștri sunt experți în recunoașterea originii pielii, rezistenței fibrelor și calității. Fiecare proces de producție, începând cu cumpărarea materialelor brute și încheind cu coaserea, este complet controlat și validat.

Aceste piei de înaltă calitate sunt necesare pentru a realiza cele mai prestigioase produse în sector.

CONCEPUT DE CĂTRE SUDORI PENTRU SUDORI

Mănușile și îmbrăcămințile noastre au fost studiate și testate de către o echipă de sudori profesioniști pentru a înțelege mai bine cerințele clientului. Datorită cercetării proprii și prin includerea profesioniștilor în etapa de dezvoltare, am fost capabili să livrăm produse ușoare, moi, ergonomice și durabile incomparabile pe piață.

CUSĂTURA

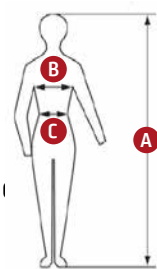
Firul folosit la coasere este foarte important, folosim un fir de înaltă tenacitate. Conform standardului ISO 13938-1 rezistența cusăturii trebuie să fie > 110 Newton, rezistența la rupere a cusăturii noastre este 608 Newton.

ETICHETA ECO FRIENDLY

Compania Lincoln Electric urmează o obligație morală să mențină concentrarea pe soluțiile favorabile eco. Produsele noastre din piele sunt fabricate prin utilizarea a 80% mai puțină apă decât pentru tratamentul tradițional al pielii, în plus toate deșeurile de piele sunt colectate de către o companie certificată în Italia (ILSA S.p.A.), care refolosește deșeurile și le transformă într-un îngrășământ organic.

IMBRACAMINTE DIN PIELE

SIGURANȚA DUMNEAVOASTRĂ ÎN SUDARE SE ASORTEAZĂ CU CONFORTUL!



Produsele WELD'fit sunt rezistente la caldura si la flacara si asigura cea mai ridicata protectie pentru sud

Standard:

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

EN ISO 13688:2013: (cerințe generale pentru lipsa nocivității, ergonomie și mărimi),

EN ISO 11611:2015: (utilizare în operațiuni de sudare și în procedee conexe)

Produsele sunt fabricate în conformitate cu regulile (UE) 2016/42

Compoziție:

- **Jacheta:** piele întoarsă, piele texturată
- **Șorț, mâneci și jambiere:** piele întoarsă, piele texturată

Utilizare:

Jachetele, șorțul, mânecile și jambierele sunt haine pentru sudori din Clasa 2, adecvate pentru utilizarea în timpul tehnicilor de sudare manuală în care se formează picături și stropi de mari dimensiuni, cum ar fi, de exemplu, sudarea MMA (cu electrod de bază sau acoperit cu celuloză), sudarea MAG (amestec de CO₂ sau gaz mixt), sudare MIG (cu curent de mare intensitate), sudură cu sârmă tubulară, debitare cu plasmă, debitare cu oxigen, vopsire termică prin pulverizare și pentru funcționarea utilajelor, de exemplu în spații înguste pentru sudare și debitare în poziții suspendate sau asemănătoare sau în spații înguste.

Îmbrăcămintea protejează împotriva contactului accidental cu flăcări mici, cu stropi de metal topit, cu căldură radiantă și împotriva contactului electric în mod accidental. Nu este destinată pentru niciun alt tip de protecție în afară de utilizarea descrisă mai sus. Producătorul nu va putea fi tras la răspundere pentru nicio daună care ar putea apărea din astfel de practici.

Tabelul mărimilor

Mărimi conform: EN ISO 13688 (în cm)

Referința	A	B	C
W2985-SIZE-CE			
W2987-SIZE-CE	166	98	90
W3106-SIZE-CE			
W3112-SIZE-CE	200	160	120
WP10570-SIZE			

	A	B	C*
M (48)	171 - 176	96	84
L (52)	177 - 182	104	92
XL (56)	183 - 187	112	100
2XL (60)	188 - 192	120	112
3XL (64)	193 - 196	128	124

* C = +5 cm

JAMBIERE



Jambiere din piele întoarsă fixate cu curele sau cu bandă de piele. Jambierele sunt folosite pentru a proteja partea de jos a pantalonilor și a încălțămintei împotriva scânteilor și căldurii generate în timpul operațiunilor de sudare sau de polizare.

Lățime 30 cm.

Descriere tehnica

- Jambierele sunt confecționate din patru bucăți care sunt cusute împreună, completate cu bandă din piele reglabilă sau cu bandă cu tip arici și cu o bandă pe dedesubt, pentru fixarea pe pantofi.

JAMBIERE CU BENZI

W000404081

JAMBIERE CU BENZI CU ARICI

W000404082

PPE II° categorie Certificată de EU 425/2016 EN 11611 A1 Clasa 2

MÂNECI SCURTE ȘI LUNGI

Mânecele din piele întoarsă sunt destinate protecției brațelor împotriva stropilor fini de la sudare.



MANECI DE PROTECȚIE SCURTE

W000404083

Lățimea mâneclor de protecție 40 cm, ergonomice, elastice la capăt.

Descriere tehnica

- Fixare cu curele din piele
- Strangere cu elastic la încheietura.
- Dimensiune unică.

PPE II° categorie Certificată de EU 425/2016 EN 11611 A1 Clasa 2

Lățimea mâneclor de protecție 60 cm, ergonomice, elastice la încheietură și șnururi de piele pe umeri, fixare cu îmbinare rapidă.



MANECI DE PROTECȚIE LUNGI

W000404084

IMBRACAMINTE DIN PIELE

SORT DIN PIELE TEXTURATA

Sorturile sunt destinate protecției imbracamintei de lucru împotriva stropilor de sudură și a proiectiilor incandescente de la polizare.

Descriere tehnica

- Cureaua din piele fixată prin ochiuri în jurul taliei și cu clapeta.
- Dimensiune unică.
- Cu sireturi din piele cu conexiune rapidă, măsuri 1100 x 800 mm.

SORT DIN PIELE TEXTURATA 1100 x 800

W000404085

PPE II° categorie Certificată de EU 425/2016 EN 11611 A1 Clasa 2



ȘORT DE PIELE ÎNTOARSĂ

Sorturile sunt destinate protecției imbracamintei de lucru împotriva stropilor de sudură și a proiectiilor incandescente de la polizare.

Șort de piele întoarsă fixarea cu sireturi din piele cu conexiune rapidă, măsuri 1100 x 800 mm.

SORT DIN PIELE ÎNTOARSĂ 1100 x 800

W000404086

Șort de piele întoarsă fixarea cu conexiune rapidă, măsuri 900x600 mm.

SORT DIN PIELE ÎNTOARSĂ 900 x 600 cu sireturi din piele

W000404087

Șort de piele întoarsă cu ochiuri și sireturi din material textil, măsoară 900x600 mm.

SORT DIN PIELE ÎNTOARSĂ 900 x 600 Șnururi din pânză

W000404088

Descriere tehnica

- Cureaua din piele sau bumbac fixată prin ochiuri în jurul taliei și cu clapeta
- Dimensiune unică.
- Finisajul cusăturii cu tiv din pânză roșie



Prindere cu clips sau curea de bumbac



PPE II° categorie Certificată de EU 425/2016 EN 11611 A1 Clasa 2

JACHETA DE SUDOR DIN PIELE

Jacheta de sudor din piele confortabilă, fixată cu capse acoperite cu piele, buzunar în interior, elastic la încheietura mâinii.

Jacheta de sudare din piele întoarsă este concepută pentru a proteja partea superioară a utilizatorului de stropii fini de la sudare și de particulele de la polizare.

Descriere tehnica

- Jacheta se închide în față printr-o suprapunere din piele și cu arici, pentru o protecție suplimentară împotriva stropilor, interiorul gulerului este confecționat din bumbac dublu, pentru confort.
- Strangere cu elastic la încheietura.
- Finisat cu margine roșie.
- Lungime: +/- 780 mm

Mărime	Index nr
S	W000404090-S
M	W000404090-M
L	W000404090-L
XL	W000404090
2XL	W000404091
3XL	W000404090-3XL
4XL	W000404090-4XL
5XL	W000404090-5XL

PPE II^o categorie Certi-
ficată de EU 425/2016 EN
11611 A1 Clasa 2

Închidere cu capsă sub
clapetă



Lasă aerul să circule



**Personalizați-vă jacheta
de sudare, datorită benzii
detașabile de tip arici**



IMBRACAMINTE DIN PIELE

JACHETĂ DE PIELE TEXTURATĂ

Jachetă de piele texturată confortabilă, mărime obișnuită, fixată cu capse acoperite cu piele, buzunar în interior, elastic la încheietura mâinii.

Jumătate din spate din bumbac tratat să reziste la flacără.

Descriere tehnica

- Jumătate din spate este confecționată din bumbac ignifug, ceea ce asigură o jachetă ușoară și flexibilă.
- Jacheta se închide în față printr-o suprapunere din piele și cu arici, pentru o protecție suplimentară împotriva stropilor, interiorul gulerului este confecționat din bumbac dublu, pentru confort.
- Strângere cu elastic la încheietura.
- Finisat cu margine roșie.
- Lungime: +/- 780 mm



PPE II^o categorie Certificată de EU 425/2016 EN 11611 A1 Clasa 2

Mărime	Index nr
S	W000404092-S
M	W000404092-M
L	W000404092-L
XL	W000404092
2XL	W000404093
3XL	W000404092-3XL
4XL	W000404092-4XL
5XL	W000404092-5XL



Cu banda tip arici necompletată, adăugați sigla companiei, numele, mesajul ales de dvs*.

* Nu este inclus

IMBRACAMINTE DIN BUMBAC

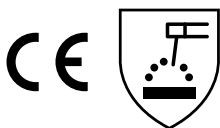
SIGURANȚA DVS. ÎN HAINELE DE BUMBAC WELD'FIT!

ARTICOLELE VESTIMENTARE PENTRU SUDARE WELD'fit sunt realizate din material ignifug, cu densitatea de 305 g/m^2 - rezistență mare la căldură și stropi, conțin mai multe buzunare fixate cu velcro și fabricate în conformitate cu EN ISO 11611:2015 Clasa 1/A1+A2.

Regulament

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

EN ISO 11611:2015



Clasa 1 A1+A2
EU 2016/425

Clasa 1 = protecție împotriva tehnicilor de sudură mai puțin periculoase și a situațiilor cu niveluri mai reduse de picături și căldură radiantă.

A1-A2 = Protecție împotriva dispersiei limitate a flăcării.

EN ISO 11611 - Imbracaminte de protecție pentru sudură și procese asociate.

Articolele vestimentare produse conform EN ISO 11611 servesc la protecția purtătorului în timpul sudurii sau al efectuării proceselor conexe, care implică riscuri comparabile. Această imbracaminte asigură protecția împotriva stropilor (*mici picături de metal topit*) și așă-numitelor margele de sudură, precum și împotriva contactului de scurtă durată cu flăcările și căldură radiantă provenită de la arc. În condiții normale de sudură, oferă izolație electrică limitată împotriva tensiunilor de c.c. de maximum aprox. 100 V.

Conform EN ISO 11611, imbracamintea este împărțită în următoarele clase, în funcție de nivelul de protecție: Clasa 1 sau clasa 2.

Buton cu prindere pentru strangerea manecii



Velcro personalizabil



IMPORTANT:

CONFORM NORMELOR EN, ARTICOLELE NOASTRE SUNT PREVĂZUTE CU **MARCAJ CLAR ȘI PERMANENT** ȘI SUNT COMERCIALIZATE ÎMPREUNĂ CU **MANUALUL DE INSTRUCȚIUNI**.



FR* PANTALONI DE SUDURA NEGRI

Pantaloni practici si comozi, din bumbac ignifug.
Material ignifug negru si rosu, densitate 305 g/m².

Descriere tehnica

- Protectie pentru genunchi.
- Buzunar spate stanga, fixat cu velcro.
- Fir negru din Kevlar (material aramida).
- Lavabil in masina de spalare la 40°.

Reguli (UE) 2016/425 Regulamentul european privind echipamentele individuale de protectie EN ISO 11611:2015 Clasa 1/A1+A2

Referinta	
Mărime M	WP10570-M
Mărime L	WP10570-L
Mărime XL	WP10570-XL
Mărime 2XL	WP10570-2XL



FR* GLUGA DE PROTECTIE SUDURA



Marime universala. Acoperire pentru cap si gat.
Material ignifug negru si rosu, densitate 305 g/m².

Descriere tehnica

- Fir negru din Kevlar (material aramida).
- Lavabil in masina de spalare la 40°.

FR* gluga de protectie sudura - Universal

W2995-ALL-CE

Reguli (UE) 2016/425 Regulamentul european privind echipamentele individuale de protectie EN ISO 11611:2015 Clasa 1/A1+A2

FR* BANDANA

Marime universala.
Lasati sa se vada culorile WELDLINE by LINCOLN ELECTRIC!
Aceasta bandana premium, realizata din material ignifug cu o densitate de 305 g/m², este prevazuta cu plasa cu o alura atletica, pentru evaporarea rapida a transpiratiei.

Descriere tehnica

- Fir negru din Kevlar (material aramida).
- Lavabil in masina de spalare la 40°.

FR* BANDANA - Universal

W2993-ALL-CE

Reguli (UE) 2016/425 Regulamentul european privind echipamentele individuale de protectie EN ISO 11611:2015 Clasa 1/A1+A2



FR* BANDANA DE SUDURA

Marime universala.
Protejati-va capul cu aceasta bandana ignifuga autorizata, marca WELDLINE by LINCOLN ELECTRIC.

Descriere tehnica

- Fir negru din Kevlar (material aramida).
- Elastic.
- Lavabil in masina de spalare la 40°.



FR* BANDANA DE SUDURA - Universal

W2994-ALL-CE

Reguli (UE) 2016/425 Regulamentul european privind echipamentele individuale de protectie EN ISO 11611:2015 Clasa 1/A1+A2

*FR = bumbac ignifug

IMBRACAMINTE DIN PIELE

HAINA TRADITIONALA CU MANECI DIN PIELE SPALTUITA

Manecile din piele de vita spaltuita rezista la stropi si la uzura, iar materialul usor de pe piept si spate asigura purtatorului un mediu racoros si confortabil. Aceasta haina simpla este prevazuta cu un buzunar interior si manere reglabile.

Elegant si confortabil.

Manecile reglabile se fixeaza la pozitie.

Realizat din material 100% ignifug pentru maximum de protectie.

Material ignifug negru si rosu, densitate 305 g/m².

Descriere tehnica

- Un buzunar interior in partea stanga.
- Buton cu prindere pentru strangerea manecii.
- Guler fixat cu velcro.
- Fir negru din Kevlar (material aramida).
- Nu este lavabila.

Reguli (UE) 2016/425 Regulamentul european privind echipamentele individuale de protectie EN ISO 11611:2015 Clasa 1/A1+A2

Referinta	
Mărime M	W3106-M-CE
Mărime L	W3106-L-CE
Mărime XL	W3106-XL-CE
Mărime 2XL	W3106-2XL-CE
Mărime 3XL	W3106-3XL-CE



FR* JACHETA DE SUDURA

Realizata 100% din material ignifug, haina noastra din stofa este ideala pentru sudura in conditii usoare. Un buzunar interior convenabil permite depozitarea obiectelor personale.

Protectie pentru sudura in conditii usoare.

Material ignifug negru si rosu, densitate 305 g/m².

Descriere tehnica

- Un buzunar interior in partea stanga.
- Buton cu prindere pentru strangerea manecii.
- Guler fixat cu velcro.
- Fir negru din Kevlar (material aramida).
- Lavabil in masina de spalat la 40°.

Reguli (UE) 2016/425
Regulamentul european privind
echipamentele individuale de
protectie EN ISO 11611:2015
Clasa 1/A1+A2

Referinta	
Mărime M	W2985-M-CE
Mărime L	W2985-L-CE
Mărime XL	W2985-XL-CE
Mărime 2XL	W2985-2XL-CE
Mărime 3XL	W2985-3XL-CE



Personalizati-va jacheta de sudare, datorita benzii detasabile de tip arici



IMBRACAMINTE DIN PIELE

FR* HALAT PEENTRU LABORATORUL DE SUDURA

Acest halat lung pana la genunchi este ideal pentru instructori, supervizori si sudorii ocazionali. Realizat 100% din material ignifug, este proiectat pentru a fi utilizat nu numai de catre sudori, dar si de orice persoana din zona de lucru din imediata apropiere. Buzunarele la nivelul soldurilor si pieptului pot depozita creta, creioane cu vaselina sau alte articole. Material ignifug negru si rosu, densitate 305 g/m². Ideal pentru instructori, supervizori. Protectie pentru sudura in conditii usoare.

Reguli (UE) 2016/425
Regulamentul european
privind echipamentele
individuale de protectie
EN ISO 11611:2015 Clasa
1/A1+A2



Descriere tehnica

- Doua buzunare exterioare la nivelul taliei si unul in partea stanga a pieptului. Toate sunt fixate cu velcro.
- Buton cu prindere pentru strangerea manecii.
- Guler fixat cu velcro.
- Fir negru din Kevlar (material aramida).
- Lavabil in masina de spalat la 40°.

Referinta

Mărime M	W3112-M-CE
Mărime L	W3112-L-CE
Mărime XL	W3112-XL-CE

HAINA CU MANECI DIN PIELE TEXTURATA



Pentru protectie optima si libertate de miscare la sudarea MIG sau MMA, alegeti haina noastra cu maneci din piele texturata cu un panou pentru piept realizat 100% din bumbac ignifug. Gulerul rabatabil se fixeaza cu o prindere reglabila cu sistem mos si baba, iar panoul frontal se fixeaza cu o clapeta suplimentara, pentru inchidere completa. Buzunarele orizontale de la nivelul soldurilor asigura compartimente sigure pentru obiecte personale.

Confort si dexteritate pentru sudura MIG sau MMA.
Material ignifug negru si rosu, densitate 305 g/m².

Descriere tehnica

- Doua buzunare externe care se inchid cu velcro.
- Buton cu prindere pentru strangerea manecii.
- Guler fixat cu velcro.
- Fir negru din Kevlar (material aramida).
- Nu este lavabila.

Reguli (UE) 2016/425 Regulamentul european privind echipamentele individuale de protectie EN ISO 11611:2015 Clasa 1/A1+A2

Referinta

Mărime M	W2987-M-CE
Mărime L	W2987-L-CE
Mărime XL	W2987-XL-CE
Mărime 2XL	W2987-2XL-CE
Mărime 3XL	W2987-3XL-CE

*FR = bumbac ignifug



Cu banda tip arici necompletată, adăugați sigla companiei, numele, mesajul ales de dvs**

**Nu este inclus



WELDLINE®

by Lincoln Electric



MANUSI SUDOR

Aveți grijă să vă protejați mâinile.

MAI MULT CONFORT SI SIGURANTA PENTRU SUDORI

MANUȘI SUDOR

SIGURANȚA DVS. CU MĂNUȘI DE CALITATE PREMIUM, LA UN PREȚ CORECT

Mănușile noastre de protecție sunt confecționate din piele care a depășit testele severe termice și electrice, permițând purtătorului să manipuleze un obiect de 100°C până la 15 secunde.

Echipamentul individual de protecție protejează contra riscurilor derivate din operațiile de sudare și procedurile asociate (CLASA 2). Mănușile sunt adecvate pentru utilizare în spații limitate pentru sudare și tăiere deasupra capului sau în poziții similare și în poziții forțate care pot produce stropi fierbinți și picături, cum ar fi: sudarea MMA (cu electrod de bază sau acoperit cu celuloză), MAG (amestec de CO₂ sau gaz mixt), sudare MIG (cu curent de mare intensitate), sudare cu sârmă tubulară cu miez, tăiere cu plasmă, craiuire, tăiere cu oxigen, vopsire cu spray termic și pentru operarea mașinilor.

Directiva Europeană (UE) 2016/425: armonizarea legislației statelor membre privind EIP.

EN 420:2003+(A1:2009) Mănuși de protecție - cerințe generale

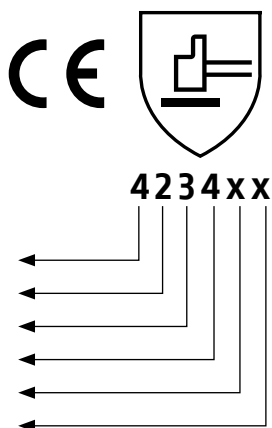
EN 388:2016 Mănuși de protecție contra pericolelor mecanice

EN 407:2004 Mănuși de protecție contra pericolelor termice

EN 12477:2001+(A1:2005) Mănuși de protecție pentru sudori

Pericole mecanice

EN 388: 2016



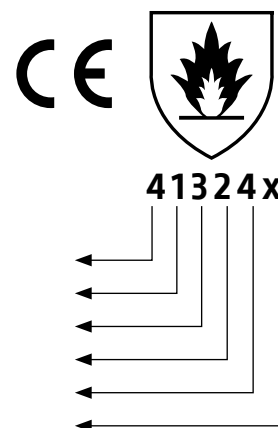
TEST

Abraziune [0-4]
Rezistență la tăiere [0-5]
Rezistență la rupere [0-4]
Rezistență la perforare [0-4]
Rezistență TDM la tăiere (E); (A-F)
Atenuarea impactului (P);
(Trecut/Eșua)

Un indice x indică faptul că mănușa nu a fost testată pentru acest tip de risc.

Rezistență la căldură

EN 407: 2004



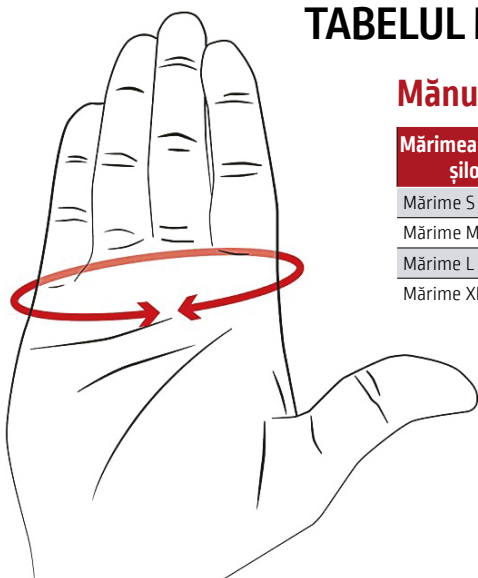
TEST

Reacție la flacără [0-4]
Căldură prin contact [0-4]
Căldură convecție [0-4]
Căldură radiantă [0-4]
Stropire cu cantități mici de metal topit [0-4]
Stropire cu cantități mari de metal topit [0-4]

TABELUL MĂRIMILOR

Mănuși de lucru

Mărimea mănușilor	Circumferința mâinii (mm.)	Lungimea mâinii (mm.)	Lungimea minimă a mănușii (mm.)
Mărime S	8	203	182
Mărime M	9	229	192
Mărime L	10	254	204
Mărime XL	11	279	215



Manusi sudor

Mărimea mănușilor	Circumferința mâinii (mm.)	Lungimea minimă a mănușii (mm.)
Mărime S	7 1/2	190
Mărime M	8 1/2	216
Mărime L	9	229
Mărime XL	9 1/2	241

MANUSI SUDOR

CONFORT UNIVERSAL MIG



Mănușile de sudor UNIVERSAL COMFORT sunt destinate protejării mâinilor în timpul aplicațiilor curente de sudură din procedeele MMA/MIG/MAG/TIG și au o sensibilitate suplimentară datorită palmei din piele texturată.

Proprietăți ale mănușii

Rezistență la
căldură



Rezistența la
abraziune



Dexteritate



Stropi de metal topit



Pentru comanda

Mărimea 9	WG-MIG-1-CE-T9
Mărimea 10	WG-MIG-1-CE
Mărimea 11	WG-MIG-1-CE-T11
Mărimea 12	WG-MIG-1-CE-T12

Recomandare de utilizare:

MIG-MAG / MMA

Reglementarea pentru echipamentul de protecție personală (UE) 2016/425

EN 420:2003+[A1:2009] - 3
EN 407:2004 - 41324x
EN 388:2016 - 2132x
EN 12477:2001+[A1:2005] - TIP A

MIG UNIVERSAL COMFORT +



Mănușile UNIVERSAL COMFORT + sunt concepute pentru a proteja mâna în timpul aplicațiilor curente de sudare din procedeele MMA/MIG/MAG.

Proprietăți ale mănușii

Rezistență la
căldură



Rezistența la
abraziune



Dexteritate



Stropi de metal topit



Pentru comanda

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

Recomandare de utilizare:

MIG-MAG / MMA

Reglementarea pentru echipamentul de protecție personală (UE) 2016/425

EN 420:2003+[A1:2009] - 3
EN 407:2004 - 41324x
EN388:2016 - 4234x
EN 12477:2001+[A1:2005] - TIP A

MANUSI SUDOR

MIG IRON PROTECT



Mănușile MIG IRON PROTECT sunt concepute pentru un nivel ridicat de protecție a mâinilor în timpul aplicațiilor curente de sudare în procedeele MMA/MIG/MAG.

Proprietăți ale mănușii

Rezistență la căldură



★★★★★

Dexteritate



★★★★☆

Rezistența la abraziune



★★★★☆

Stropi de metal topit



★★★★★

Pentru comanda

Mărimea 10	WG-MIG-3-CE
Mărimea 11	WG-MIG-3-CE-T11

Recomandare de utilizare:

MIG-MAG / MMA

Reglementarea pentru echipamentul de protecție personală (UE) 2016/425

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

MIG IRON PROTECT +



Mănușile MIG IRON PROTECT+ sunt concepute pentru a asigura un nivel ridicat de protecție a mâinilor în timpul aplicațiilor curente de sudare în procedeele MMA/MIG/MAG. Palma din piele naturală texturată oferă un plus de sensibilitate.

Proprietăți ale mănușii

Rezistență la căldură



★★★★★

Dexteritate



★★★★☆

Rezistența la abraziune



★★★★☆

Stropi de metal topit



★★★★★

Pentru comanda

Mărimea 10	WG-MIG-4-CE
Mărimea 11	WG-MIG-4-CE-T11

Recomandare de utilizare:

MIG-MAG / MMA

Reglementarea pentru echipamentul de protecție personală (UE) 2016/425

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

MANUSI SUDOR

TIG FLEXIBIL SENSIBIL



Mănușile TIG FLEX SENSITIVE sunt concepute pentru a oferi un nivel ridicat de dexteritate și de flexibilitate pentru aplicațiile curente de sudare în procedeele TIG/Oxigaz. Mănușile preferate ale sudorilor care folosesc metoda TIG.

Piele de capră.

Proprietăți ale mănușii

Rezistență la căldură



Rezistența la abraziune



Dexteritate



Stropi de metal topit



Pentru comanda	
Mărimea 8	WG-TIG-8-CE
Mărimea 9	WG-TIG-9-CE
Mărimea 10	WG-TIG-10-CE
Mărimea 11	WG-TIG-11-CE

Recomandare de utilizare:

TIG

Reglementarea pentru echipamentul de protecție personală (UE) 2016/425

EN 420:2003+[A1:2009] - 3
EN388:2016 - 213 2 x
EN407:2004 - 413 2 4 x
EN 12477:2001+[A1:2005] - TIP A

MIG IRON ALU



Mănușile MIG IRON ALU (MIG fier aluminiu) sunt concepute pentru un nivel ridicat de protecție a mâinilor în cursul aplicațiilor de sudare grea.

COMFORT: pielea întoarsă (1,1-1,3 B" grosime 1,1 / 1,3 mm culoare roșu, negru) și căptușeala din bumbac cardat, care îmbunătățește izolația termică a mănușilor.

REZISTENȚĂ: negrul textil aluminizat oferă rezistență puternică la căldură, radiație și stropi mici de metal topit. Pânză aluminizată: 100% para-aramid, 480 g/m², BASF THERMAL ENGINEERING. **SIGURANȚĂ:** manșeta din piele întoarsă contribuie la protejarea unei mari părți a antebrațului împotriva pericolelor mecanice.

Proprietăți ale mănușii

Rezistență la căldură



Rezistența la abraziune



Dexteritate



Stropi de metal topit



Pentru comanda	
Mărimea 10	W10420

Recomandare de utilizare:

MIG-MAG / MMA

Reglementarea pentru echipamentul de protecție personală (UE) 2016/425

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

MANUSI SUDOR

Accesorii: Ecran termic

Procedee de sudare MIG/MAG și MMA.
Protecție termică adăugată unei mănuși.

- ◆ Dimensiuni 200 x 150 mm.
- ◆ Fixată cu două benzi elastice pe palma și la nivelul manșetei.
- ◆ Piele întoarsă, căptușită cu Kevlar. Rezistentă la flacără și la căldură.
- ◆ O parte aluminizată reflectă 95% din căldura radiantă.
- ◆ Cusături duble, cu fir din Kevlar.
- ◆ Livrat câte 2 bucăți.

EN 532



Pentru comanda

W335162

MANUSI LUCRU DIN PIELE

Pielea premium de vaca conferă o potrivire excelentă și asigură dexteritatea, în timp ce pielea de capra de pe spate permite mâinii să respire. Palmele sunt captusite pentru confort iar închiderea manșetei cu elastic flexibil asigură o potrivire perfectă.

Pentru comanda

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

Recomandare de utilizare:

Activități de producție

Reglementarea pentru echipamentul de protecție personală (UE) 2016/425

EN 388:2016+(A1) - 3111x





WELDLINE®

by Lincoln Electric



SUDAȚI

Echipament individual de protecție

MAI MULT CONFORT SI SIGURANTA PENTRU SUDORI

MANUSI SUDOR

TIG FLEXIBIL SENSIBIL MAMA



Manusile TIG FLEX SENSIBIL FEMALE sunt concepute pentru a asigura nivelul ridicat de dexteritate și de flexibilitate pentru aplicațiile normale de sudare în procesele TIG/Oxigaz. Fabricate din piele de capra, acestea sunt manusile preferate ale sudorilor TIG de sex feminin.

Proprietăți ale mănușii

Rezistență la
căldură



★★★★★

Rezistența la
abraziune



★★★★★

Dexteritate



★★★★★

Stropi de metal topit



★★★★★

Referința

Mărimea 8 WG-TIG-8-CE-L

Mărimea 9 WG-TIG-9-CE-L

Utilizare recomandată:
TIG

**Reglementarea pentru
echipamentul de protecție
personală (UE) 2016/425**

EN 420:2003+[A1:2009] - 3

EN388:2016 - 2132x

EN407:2004 - 41324x

EN 12477:2001+[A1:2005] - TIP A

CONFORT UNIVERSAL MIG MAMA



Manusile UNIVERSAL COMFORT PENTRU FEMEI sunt destinate protejării mainilor în timpul aplicațiilor obișnuite de sudură din procesele MMA/MIG/MAG/TIG și au o sensibilitate suplimentară datorită palmelor din piele texturată.

Proprietăți ale mănușii

Rezistență la
căldură



★★★★★

Rezistența la
abraziune



★★★★★

Dexteritate



★★★★★

Stropi de metal topit



★★★★★

Referința

Mărimea 8 WG-MIG-1-CE-T8-L

Mărimea 9 WG-MIG-1-CE-T9-L

Utilizare recomandată:
MIG-MAG / MMA

**Reglementarea pentru
echipamentul de protecție
personală (UE) 2016/425**

EN 420:2003+[A1:2009] - 3

EN 388:2016 - 2132x

EN 407:2004 - 41324x

EN 12477:2001+[A1:2005] - TIP A

IMBRACAMINTE DIN PIELE

JACHETĂ DE PIELE TEXTURATĂ MAMA

Fixate cu nasturi acoperiti cu piele care se inchid rapid, jachetele din piele texturata pentru FEMEI sunt ajustabile si confortabile. Aceste jachete pentru sudate sunt concepute pentru a proteja partea superioara a corpului.

Descriere tehnica

- 100% piele
- Jacheta se suprapune in fata, oferind protectie suplimentara impotriva stropilor. Acoperirea interioara a gatului este formata din doua straturi de bumbac, pentru un plus de confort.
- Finisata cu margine roz
- Lungime: ± 780 mm
- Mărimi disponibile: S, M, L, XL
- Inclusa: o geanta din piele intoarsa



Referinta

Mărime S	WJL-S-2019
Mărime M	WJL-M-2019
Mărime L	WJL-L-2019
Mărime XL	WJL-XL-2019

PPE II^o categorie

Certificată de EU 425/2016
EN 11611 A1 Clasa 2

INGENIOS:
Folositi geanta furnizata cu jacheta, pentru a va crea pachetul personalizat.



EUROSPEED LS
EDITIA FEMEI

W000403824-2

2 SUDAREA CU ARC ELECTRIC

ECHIPAMENTE SI ACCESORII DE SUDARE

◆ Cabluri si conectori.....	56 - 57
◆ Cleme de masa	58 - 59
◆ Cleme Magnetice	60 - 61
◆ Ciocane / perii.....	62
◆ Alte accesorii.....	63

Diferite tipuri de cabluri

Cabluri primare

Trei fire pentru monofazic sau patru pentru trifazice.

Indicatia referitoare la curent corespunde maximului acceptat pentru a fi conforma cu recomandarile 287 IEC.

Standard: H07RN-F

Documente de referinta:

- H07RN-F standard pentru cablurile primare
- H01N2-E si H01N2-D standarde pentru cabluri secundare
- Standard armonizat CENELEC EN 50565-2:2014 / EN 50525-2-81:2011

Cabluri secundare

Sunt cabluri unipolare din cupru pentru conectarea dintre sursa si clema de masa dar si dintre sursa si clestele port electrod. Indicatia referitoare la curent corespunde maximului acceptat pentru a fi conforma cu recomandarile IEC 60287.

Pentru mai mult de 10 metri, sectiunea cablului trebuie sa creasca.

Pentru cablurile secundare, Directiva Europeana (2014/35/EC-directive voltaj scazut) impune conformitatea cu unul din cele 2 standarde. Aceasta inseamna ca, din motive de siguranta (de rezistenta la proiectiile incandescente), cablurile din PVC nu mai pot fi folosite in sudura deoarece nu indeplinesc cerintele standardelor.

**Standard: H01N2-E
extra flexibile**

**Standard: H01N2-D
flexibile**





CABLURI SI CONECTORI

Cabluri primare

H07RN-F

	A maxi *	Pentru comanda Metru liniar
3 x 1,5 mm ²	16 A	W000010098
3 x 2,5 mm ²	20 A	W000010099
4 x 2,5 mm ²	20 A	W000010100
4 x 4 mm ²	30 A	W000010101
4 x 6 mm ²	37 A	W000010102
4 x 10 mm ²	52 A	W000010103
4 x 16 mm ²	69 A	W000010104
4 x 25 mm ²	92 A	W000010105
4 x 35 mm ²	114 A	W000010106

* Conform cu EN 50565-1 (2014) – Pentru 60°C temperatura in timpul lucrului
si temperatura ambientală: 30°C

Conectori cablu tip DINSE

Design impinge si rasuceste



EN 60974-12

Descriere		A maxi *	Diametru conector (mm)	Pentru comanda
1 - Tata	10-25 mm ²	200 A	9 mm	W000010559
	35-50 mm ²	400 A	13 mm	W000010560
	70-95 mm ²	600 A	13 mm	W000010561
2 - Mama	10-25 mm ²	200 A	9 mm	W000010562
	35-50 mm ²	400 A	13 mm	W000010563
	70-95 mm ²	600 A	13 mm	W000010564
Tata + Mama	35-95 mm ²	600 A	-	W000010641

Cabluri secundare

extra flexibile [H01N2-E] - flexibile [H01N2-D]

	A maxi *			extra flexibile [H01N2-E]	flexibile [H01N2-D]	
	la 100%	la 60%	la 35%	Metru liniar	Colac 50 m	Metru liniar
16 mm ²	135 A	139 A	150 A	W000010137	W000260274	W000260272
25 mm ²	180 A	190 A	213 A	W000010138	W000260275	W000260273
35 mm ²	225 A	243 A	279 A	W000010139	W000260276	W000260271
50 mm ²	285 A	316 A	371 A	W000010140	W000260277	W000260270
70 mm ²	355 A	403 A	482 A	W000010141	W000260278	W000260269
95 mm ²	430 A	498 A	606 A	W000010142	W000260279	W000260268
120 mm ²	500 A	587 A	721 A	W000010143	-	-

* Conform cu EN 50565-1 (2014) – Pentru temperatura ambientală: 25°C

Cleme - Papuc



- ◆ Tip surub
- ◆ Diametru 11 mm
- ◆ Cablu: 0-25 mm²

Pentru comanda W000010094



- ◆ Tip surub
- ◆ Diametru 14 mm
- ◆ Cablu: 25-35 mm²

Pentru comanda W000010095



- ◆ Tip surub
- ◆ Diametru 14 mm
- ◆ Cablu: 35-50 mm²

Pentru comanda W000010096



- ◆ Tip surub
- ◆ Diametru 16 mm
- ◆ Cablu: 50-70 mm²

Pentru comanda W000010640

- ◆ Tip surub
- ◆ Diametru 16 mm
- ◆ Cablu: 70-100 mm²

Pentru comanda W000335165

CLEME DE MASA



Alegerea unei cleme de masa depinde de mai multi factori.

Primul criteriu este amperajul maxim utilizat.

Apoi, tipul de contact este important. Pentru lucrari usoare sau normale, se pot folosi cleme tip **HIPPO**, sau clemele de alama tip **CROCODILE**. Pentru lucrari dificile si intense, puteti alege tipurile **MUSCLOR**, **DRAGON** sau **SERRE-JOINT**.

In sfarsit clemele tip **MAGNETIC** sunt ideale pentru piese mari si **ROTARY** in cazul sudurii pieselor voluminoase, acestea permit cablului sa se roteasca in jurul clemei.

Cleme pentru folosinta normala

Criterii de alegere

	A maxi	Deschidere (mm)
HIPPO 200	200	38
HIPPO 400	300	50
HIPPO 600	400	50
CROCODILE 300	350	38
CROCODILE 600	400	38



HIPPO 200 / 400 / 600



Avantaje client:

- ◆ Cleme de otel economice.

HIPPO 200

Pentru comanda W000010579

HIPPO 400

Pentru comanda W000010580

HIPPO 600

Pentru comanda W000010597

Caracteristici tehnice:

	HIPPO 200	HIPPO 400	HIPPO 600
Amperaj	200 la 35%	300 la 35%	400 la 35%
Ø cablu (mm ²)	16-25	50-70	70-95
Greutate	208 g	208 g	376 g

CROCODILE 300 / 600



Avantaje client CROCODILE 300:

- ◆ Cleme de alama.
- ◆ Contact alama.

CROCODILE 300

Pentru comanda W000010577

Avantaje client CROCODILE 600:

- ◆ Un foarte bun contact cu suprafata.

CROCODILE 600

Pentru comanda W000010578

Caracteristici tehnice:

	CROCODILE 300	CROCODILE 600
Amperaj	350 la 35%	400 la 35%
Ø cablu (mm ²)	35-50	70-95
Greutate	405 g	634 g

MAGNETIC 500 / 600



Avantaje client:

- ◆ Suprafata mare de contact.
- ◆ Poate fi amplasata aproape de locul de sudare asigurand un contact electric bun.

Caracteristici tehnice:

	MAGNETIC 500	MAGNETIC 600
Amperaj	500 la 35%	600 la 35%
Ø cablu (mm ²)	70	95
Greutate	815 g	1722 g

MAGNETIC 500

Pentru comanda W000010553

MAGNETIC 600

Pentru comanda W000010554

Criterii de alegere

	A maxi	Deschidere (mm)
MAGNETIC 500	500	N/A
MAGNETIC 600	600	N/A
ROTARY 800	800	82
ECR 1500-1	1500	N/A

ROTARY 800

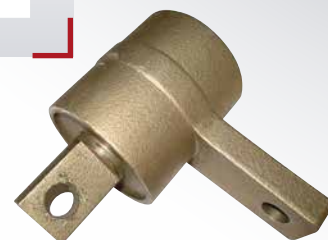
Avantaje client:

- ◆ Cleme de alama.
- ◆ Contact alama.

Pentru comanda W000010555

Caracteristici tehnice:

	ROTARY 800
Amperaj	800 la 35%
Ø cablu (mm ²)	2 x 95
Greutate	3319 g



ECR 1500-1

Avantaje client:

- ◆ Clema rotativa pentru utilizare intensa in procedeul de sudare sub strat de flux.

Pentru comanda W000374086

Caracteristici tehnice:

	ECR 1500-1
Amperaj	1500 la 35%
Greutate	2614 g

Cleme de masa pentru utilizare intensa

Criterii de alegere

	A maxi	Deschidere (mm)
MUSCLOR 300	250	38
MUSCLOR 600	500	38
SERRE-JOINT 500	500	60
SERRE-JOINT 800	800	75
DRAGON 600	600	38

SERRE-JOINT 500 / 800



SERRE-JOINT 500

Pentru comanda W000010987

SERRE-JOINT 800

Pentru comanda W000010988

Avantaje client SERRE-JOINT 500:

- ◆ Fixare pe cablu printr-un racord.
- ◆ Capacitate mare de strangere.

Avantaje client SERRE-JOINT 800:

- ◆ Fixare pe cablu printr-un racord.
- ◆ Capacitate mare de strangere.
- ◆ 3 pozitii de ghidaj de alama.

Caracteristici tehnice:

	SERRE-JOINT 500	SERRE-JOINT 800
Amperaj	500 la 35%	800 la 35%
Ø cablu (mm ²)	95	120
Greutate	744 g	1187 g

MUSCLOR 300 / 600



Avantaje client:

- ◆ Clema de alama pentru lucrari grele, prindere puternica asigurand o aderenta excelenta.

Caracteristici tehnice:

	MUSCLOR 300	MUSCLOR 600
Amperaj	250 la 35%	500 la 35%
Ø cablu (mm ²)	50	95
Greutate	480 g	762 g

MUSCLOR 300

Pentru comanda W000010583

MUSCLOR 600

Pentru comanda W000010584

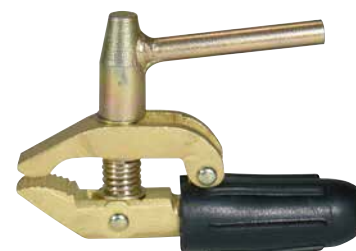
DRAGON 600

Avantaje client:

- ◆ Clema de masa tip menghina.
- ◆ Ghidajele de prindere din alama.

Caracteristici tehnice:

	DRAGON 600
Amperaj	600 la 35%
Ø cablu (mm ²)	95
Greutate	816 g



Pentru comanda W000010582

CLEME MAGNETICE MAGSWITCH

GARANTIE

1

AN

Cleme magnetice de contact si de pozitionare

Productivitate imbunatatita, datorita usurintei in utilizare si a economiei de timp rezultata din fixarea usoara a pieselor de sudat. Siguranta oferita din faptul ca nu se vor mai folosi mainile pentru a fixa si pozitiona piesele de sudat.

De la punctul in care primiti materialul metalic, la modul in care il mutati prin instalatie, la modul in care il fabricati, exista un instrument MAGSWITCH care va imbunatati siguranta si productivitatea. MAGSWITCH este pur si simplu o modalitate mai productiva de a face treaba.

Dupa cum se vad produsele, luand in considerare aceste caracteristici de baza ale fiecaruia:

- ◆ Control complet on/off.
- ◆ Pozitionare precisa a magnetilor.
- ◆ Foarte puternici - fac lucruri mari.
- ◆ Prindere puternica chiar si in cazul tablelor subtiri.

MAGSWITCH este intr-adevar o tehnologie care „schimba modul in care se fac lucrurile”.



CLEME MAGNETICE



Nume	Dimensiune (mm)			Greutate (kg)	Greutate sustinuta (kg)	Curent sudare (A)	Caracteristici & avantaje	Pentru comanda
	H	W	D					
1 Clema de masa magnetica 300	57	40	69	0,3	40	300 A	Fixare rapida	W000373781
2 Clema de masa magnetica 600	66	101	69	0,8	89	600 A		W000373782
3 Mini Multi Angle	65	72	32	0,18	40	N/A	Foarte puternice	W000373783
4 Mini Multi Angle/masa 300A	87	89	42	0,36	67	300 A		W000373784
5 Muti Angle 400 Mag-Vise	95	129	65	1,13	178	N/A	Foarte puternice pe toate fetele	W000373785
6 Multi Angle 1000 Mag-Vise	146	184	110	4,25	446	N/A		W000373786
7 Mag Square 150	65	40	40	0,3	67	N/A	Pozitionare cu putere mare	W000373787
8 Mag Square 600	106	52	75	1,5	268	N/A		W000373788
9 Pivot Angle 200	240	240	91	1,72	90	N/A	De la 22 la 270 grade	W000373789
10 Hand Lifter 60 m Manual	140	120	60	0,64	27	N/A	Pentru tragerea si manipularea pieselor mici	W000373790
11 Hand Lifter 60 CE, Cordless electric	209	173	75	1,45	27	N/A	For removing parts from cutting tables	W000373791

CIOCANE / PERII

Ciocane

Tipul de ciocan depinde de tipul de oțel cu care lucrati (carbon sau oțel inox) și de design, de exemplu maner de lemn sau nu.



Cap de oțel, maner de lemn

Greutate 660 g
Lungime 315 mm

Pentru comanda W000010801



Ciocan oțel tip G, maner tubular

Greutate 410 g
Lungime 300 mm

Pentru comanda W000010646



Cap de oțel, maner cauciuc roșu

Greutate 240 g
Lungime 260 mm

Pentru comanda W000010800



Ciocan de inox, maner cauciuc roșu

Greutate 230 g
Lungime 255 mm

Pentru comanda W000010556



Ciocan oțel tip English, maner arc

Greutate 290 g
Lungime 265 mm

Pentru comanda W000335164

Perii sarma

4 randuri oțel alămit

Pentru comanda W000010162

4 randuri oțel

Pentru comanda W000010163

2 randuri oțel inox

Pentru comanda W000010164

4 randuri oțel inox

Pentru comanda W000010165

Perie speciala pentru aluminiu

Pentru comanda W000010166

Perie speciala pentru curățarea pieselor din aluminiu înainte de sudarea TIG sau MIG.

Perie sarma cu randuri consolidate

Oțel carbon

Pentru comanda W000335161

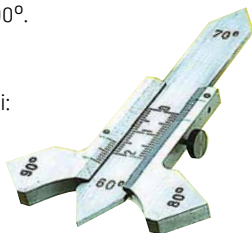
Pentru comanda

Pentru comanda W000335160

ALTE ACCESORII

Calibru sudura

- ◆ Masurare precisa a grosimii cordonului de sudura plat, dar si la un unghi de 90°.
- ◆ Capacitate de 20 mm cu vernier dublu de la 1/10 mm.
- ◆ 4 unghiuri de control al sanfrenului: 90° - 80° - 70° - 60°.
- ◆ Livrat in husa.



Pentru comanda W000011041

Suport pistol MIG

Suport simplu cu baza magnetica util pentru pastrarea unui loc de munca curat si ordonat.



Pentru comanda W000010802

Cleste MIG (original FIX®)

Necesar pentru:

- ◆ Taierea sarmei
- ◆ Curatarea duzelor
- ◆ Desurubarea tuburilor de contact
- ◆ Desurubarea duzelor



Duza Ø 12-15 mm

Pentru comanda W000010453

Duza Ø 15-18 mm

Pentru comanda W000010454

FLOWELD

- ◆ Destinat masurarii debitului de gaz la pistolul MIG/MAG
- ◆ Debitul maxim: 20 l/min (Ar, CO₂ sau mix de gaz)
- ◆ Acuratete ± 10%
- ◆ Incasant



Pentru comanda W000335159

MARKERE

Paint Marker



Valve Action este un marker cu vopsea lichida cu uscare rapida, ce ofera o marcare rapida de lunga durata si rezistenta la intemperii, si sunt sigure pentru aproape orice suprafata. Cel mai versatil marker lichid din lume, vopseaua fara xilen reduce riscul de sanatate al utilizatorilor.

Denumire	Pentru comanda
Paint Marker Alb	W000383103
Paint Marker Galben	W000383104
Paint Marker Rosu	W000383105
Paint Marker Albastru	W000383106
Paint Marker Verde	W000383107
Paint Marker Negru	W000383108
Paint Marker Portocaliu	W000383109



Paint Tube



Markal Stylmark este un marker de metal cu bila pentru marcare multor suprafete. Tubul de aluminiu se stoarce si vopseaua groasa este potrivita pentru suprafete dure atat, verticale cat si plafoane cu o excelenta aderare atat pe suprafete grase si umede.

Vopsea fara Xilen reduce riscurile de sanatate ale utilizatorilor.

Denumire	Pentru comanda
Paint Tube Alb	W000383110
Paint Tube Galben	W000383111
Paint Tube Rosu	W000383112



Paintstik

Quik Stik este un creion de vopsea solid pentru marcare, care se usuca rapid, o urma permanenta pe suprafete. Suportul din plastic durabil previne spargerea. Pastrati mainile, hainele, si trusa de scule curate. Rasuciti markerul de vopsea solid.



Denumire	Pentru comanda
Paintstik Alb	W000383113
Paintstik Galben	W000383114
Paintstik Rosu	W000383115



Creta de sudura

Creta de sudura este rezistenta la o incalzire pana la 2000° C (3630°F) si nu va contamina sudura.

Pentru comanda W000383116





3 SUDAREA MMA

ECHIPAMENTE SI ACCESORII DE SUDARE

- ◆ Clesti port-electrod 66 - 69
- ◆ Kituri MMA *(cleste port electrod cu cablu + clema de masa cu cablu)*..... 70
- ◆ Clesti craituire 71
- ◆ Electrozi craituire 72
- ◆ Cuptoare calcinare / Etuve 73 - 76

Pentru: cleme, conectori, cabluri, ciocane, suport ceramic si altele vezi capitolul 2
[Sudarea cu arc electric]

CLESTI PORT-ELECTROD



Alegerea unui cleste port-electrod depinde de diferiti factori.

- ◆ In Europa furnizorul trebuie sa garanteze ca aceste produse sunt conforme cu standardele Europene, din motive de Sanatate si Siguranta.

Marcajul **CE** confirma conformitatea acestor produse la aceste standarde.

NU CUMPARATI CLESTI PORT-ELECTROD FARA MARCAJ CE.

- ◆ Alegeti clestele in functie de diametrul maxim al electrodului folosit.
Diametrul dicteaza amperajul maxim si sectiunea cablului de sudura.

Criteriul de alegere pentru diferite tipuri de clesti port-electrod poate fi vazut in paginile urmatoare. In mod natural clestele port-electrod va accepta toate dimensiunile de electrozi, pana la diametrul maxim indicat.

Tipul parghie a clestilor port-electrod se imparte in doua sectiuni, tipul deschidere larga - care are predefinit unghiul de deschidere si cu cap inchis - care are doar o singura pozitie.

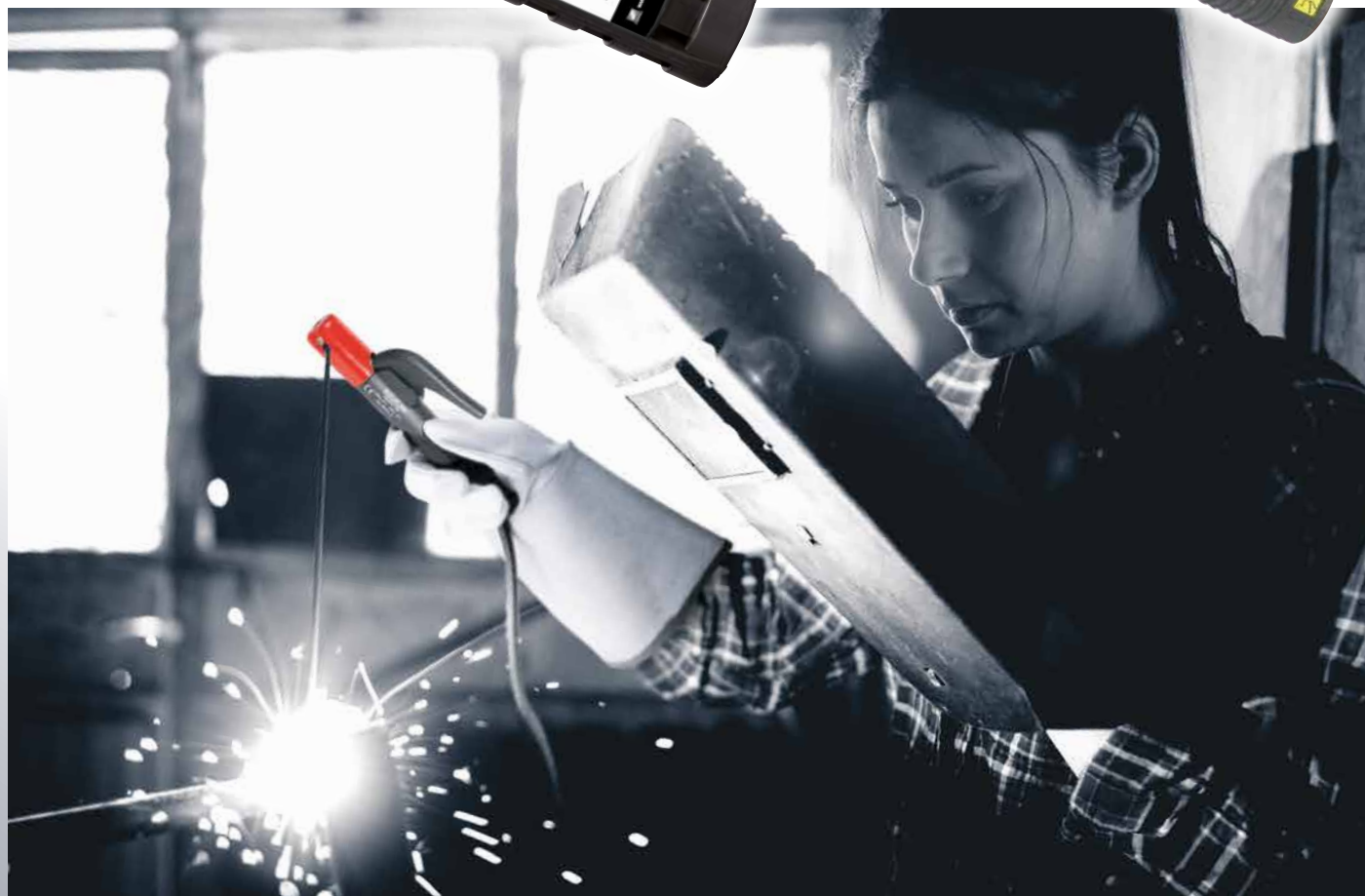
Tip surub

Prindere foarte sigura a electrodului ceea ce ofera posibilitatea rasucirii electrodului odata strans.



Tipul cu parghie

Prindere sigura a electrodului intre falcile cu unghiuri predefinite pentru pozitia electrodului.



CLESTI PORT-ELECTROD



Clești port-electrod tip surub

VESTALETTE 250



Avantaje client:

- ◆ Usor si total izolat, capatul din fibra de sticla, durata de viata mare, strangere pe stanga.
- ◆ Clasa de izolare: A.

Caracteristici tehnice:

Amperaj	250 la 35%
Secțiunea cablului [mm ²]	35 max.
Diametru electrod [mm]	4,0 max.
Greutate	295 g

Pentru comanda W000010035

STUBBY 400



Avantaje client:

- ◆ Foarte cunoscut, cap monobloc din fibra de sticla.
- ◆ Disponibile si piese de schimb, strangere pe dreapta.
- ◆ Clasa de izolare: A.

Caracteristici tehnice:

Amperaj	400 la 35%
Secțiunea cablului [mm ²]	50 max.
Diametru electrod [mm]	6,3 max.
Greutate	460 g

Pentru comanda W000010036

MASTER 500



Avantaje client:

- ◆ Foarte cunoscut, cap monobloc din fibra de sticla.
- ◆ Disponibile si piese de schimb, strangere pe dreapta.
- ◆ Clasa de izolare: A.

Caracteristici tehnice:

Amperaj	500 la 35%
Secțiunea cablului [mm ²]	95 max.
Diametru electrod [mm]	8,0 max.
Greutate	530 g

Pentru comanda W000010037

Criterii de alegere

		Maxim	Maxim
Clești drepti	VESTALETTE 250	4,0	35
	STUBBY 400	6,3	50
	MASTER 500	8,0	95
	VESTALE 500	6,3	50
Clești cu cap inclinat	CURVA 400	6,3	50
	CURVA 600	8,0	95

VESTALE 500



Avantaje client:

- ◆ Clește pentru sudare intensa.
- ◆ Rezistența mare.
- ◆ Cap din fibra de sticla, strangere pe stanga.
- ◆ Clasa de izolare: A.

Caracteristici tehnice:

Amperaj	400 la 35%
Secțiunea cablului [mm ²]	50 max.
Diametru electrod [mm]	6,3 max.
Greutate	540 g

Pentru comanda W000010038

CURVA 400 / 600



Avantaje client:

- ◆ Clește port-electrod curb.
- ◆ Clasa de izolare: B.

CURVA 400

Pentru comanda W000010573

CURVA 600

Pentru comanda W000010574

Caracteristici tehnice:

	CURVA 400	CURVA 600
Amperaj	400 la 35%	600 la 35%
Secțiunea cablului [mm ²]	50 max.	95 max.
Diametru electrod [mm]	6,3 max.	8,0 max.
Greutate	540 g	720 g

Piese de schimb	Pentru comanda
MASTER - Cap	W000011082
STUBBY - Cap	W000260716
MASTER - Izolatie	W000011083
STUBBY/MASTER - Arc	W000011084
STUBBY/MASTER - Maner	W000011077
STUBBY - Corp	W000011085
VESTALE - Maner	W000011086
VESTALE - Cap	W000011087

CLESTI PORT-ELECTROD



Clești port-electrod cu parghie și cap închis

SEGURA 300 / 400 / 600



Avantaje client:

- ◆ Model economic.
- ◆ Maner din plastic.
- ◆ Contact alama.
- ◆ Clasa de izolare: B.

SEGURA 300

Pentru comanda W000010570

SEGURA 400

Pentru comanda W000010571

SEGURA 600

Pentru comanda W000010572

Caracteristici tehnice:

	SEGURA 300	SEGURA 400	SEGURA 600
Amperaj	300 la 35%	400 la 35%	500 la 35%
Secțiunea cablului (mm ²)	35 max.	50 max.	70 max.
Diametru electrod (mm)	4,0 max.	5,0 max.	8,0 max.
Greutate	415 g	570 g	590 g

COBRA 300

Pentru comanda W000010039



Avantaje client:

- ◆ Usor și polivalent.
- ◆ Clasa de izolare: A.

Caracteristici tehnice:

Amperaj	300 la 35%
Secțiunea cablului (mm ²)	35 max.
Diametru electrod (mm)	4,0 max.
Greutate	400 g

Criterii de alegere

	Maxim	Maxim
SEGURA 300	4,0	35
SEGURA 400	5,0	50
SEGURA 600	8,0	70
COBRA 300	4,0	35
OPTIMUS 300	4,0	35
OPTIMUS 400	5,0	50
OPTIMUS 500	6,3	70

OPTIMUS 300 / 400 / 500



Avantaje client:

- ◆ Model economic.
- ◆ Clești port-electrod de calitate ridicată
- ◆ Foarte cunoscut pentru utilizări intense și cu prindere puternică a electrodului.
- ◆ Special destinat pentru lucrări grele cu un maner confortabil.
- ◆ Clasa de izolare: A.

OPTIMUS 300

Pentru comanda W000010410

OPTIMUS 400

Pentru comanda W000010411

OPTIMUS 500

Pentru comanda W000010412

Caracteristici tehnice:

	OPTIMUS 300	OPTIMUS 400	OPTIMUS 500
Amperaj	300 la 35%	400 la 35%	500 la 35%
Secțiunea cablului (mm ²)	35 max.	50 max.	70 max.
Diametru electrod (mm)	4,0 max.	5,0 max.	6,3 max.
Greutate	415 g	570 g	590 g

CLESTI PORT-ELECTROD



Clești port-electrod cu parghie și cap deschis

CAÏMAN 200 / 400 / 600



Criterii de alegere



Maxim



Maxim

CAÏMAN 200	3,2	25
CAÏMAN 400	6,3	50
CAÏMAN 600	10,0	70

CAÏMAN 200

Pentru comanda

W000010567

CAÏMAN 400

Pentru comanda

W000010568

CAÏMAN 600

Pentru comanda

W000010569

Avantaje client:

- ◆ Clește port-electrod economic.
- ◆ Maner din poliamida, armat cu fibra de sticlă.
- ◆ Contact alama.
- ◆ Clasa de izolare: B.

Caracteristici tehnice:

	CAÏMAN 200	CAÏMAN 400	CAÏMAN 600
Amperaj	200 la 35%	400 la 35%	600 la 35%
Secțiunea cablului (mm ²)	25 max.	50 max.	95 max.
Diametru electrod (mm)	3,2 max.	6,3 max.	10,0 max.
Greutate	370 g	425 g	500 g

Clești port-electrod hobby și lucrări ușoare

HOBBY 200

Pentru comanda

W000278158



Avantaje client:

- ◆ Un design industrial pentru aplicații hobby.

Caracteristici tehnice:

Amperaj	200 la 35%
Secțiunea cablului (mm ²)	25 max.
Diametru electrod (mm)	3,2 max.
Greutate	135 g

Criterii de alegere



Maxim



Maxim

HOBBY 200	3,2	25
CAÏMY 200	3,2	25

CAÏMY 200

Pentru comanda

W000010576



Avantaje client:

- ◆ Un clește port-electrod profesional pentru lucrări ușoare.
- ◆ Clasa de izolare: B.

Caracteristici tehnice:

Amperaj	200 la 35%
Secțiunea cablului (mm ²)	25 max.
Diametru electrod (mm)	3,2 max.
Greutate	220 g

KITURI MMA

Kituri pentru procedeul MMA: cleste port electrod, clema masa, cabluri si conectori, gata asamblate.

Advantages:

- ◆ "Gata de sudare".
- ◆ O solutie simpla si completa in relatie cu echipamentele de sudare.
- ◆ Salvati 30 minute din timpul de asamblare, inainte de sudare.
- ◆ Recomandate in relatie cu procedeele de sudare.

Alegerea kiturilor depinde de diferite criterii:

◆ Sectiunea prizei echipamentului:

- Conexiune de 9 mm diametru corespunde la un cablu de sectiune intre 16 mm² si 25 mm².
- Conexiunea 13 mm diametru corespunde la un cablu de sectiune intre 35 mm² si 50 mm² (max 90 mm²).

◆ Aplicatii & intensitati

Gama de kituri:

- ◆ Primele cifre descriu diametrul cablului.
- ◆ Urmatoarele cifre descriu tipul de conector.



KIT 25C25

Tipuri de surse de sudare MMA si aplicatii:

- ◆ Surse de intensitate mica pentru suduri semi profesionale.

Pentru comanda W000011138

Caracteristici tehnice:

I max	200 la 35%
Cleste port-electrod	CAIMAN 200
Lungime cablu	3 m
Clema masa	HIPPO 200
Lungime cablu	3 m
Diametru conector	9 mm

KIT 25C25+

Tipuri de surse de sudare MMA si aplicatii:

- ◆ Surse de intensitate mica pentru sudare cu electrod (pana la Ø 4 mm).

Pentru comanda W000260683

Caracteristici tehnice:

I max	300 la 35%
Cleste port-electrod	SEGURA 300
Lungime cablu	3 m
Clema masa	HIPPO 400
Lungime cablu	2 m
Diametru conector	9 mm

KIT 50C50+

Tipuri de surse de sudare MMA si aplicatii:

- ◆ Surse de intensitate mare pentru utilizari intense (pana la Ø 6,3 mm).

Pentru comanda W000260682

Caracteristici tehnice:

I max	400 la 35%
Cleste port-electrod	SEGURA 600
Lungime cablu	4 m
Clema masa	HIPPO 600
Lungime cablu	4 m
Diametru conector	13 mm

KIT 35C50

Tipuri de surse de sudare MMA si aplicatii:

- ◆ Surse de intensitate mare pentru utilizari intense (pana la Ø 4 mm).

Pentru comanda W000011139

Caracteristici tehnice:

I max	300 la 35%
Cleste port-electrod	SEGURA 300
Lungime cablu	4 m
Clema masa	HIPPO 400
Lungime cablu	4 m
Diametru conector	13 mm

KIT 50C50

Tipuri de surse de sudare MMA si aplicatii:

- ◆ Surse de intensitate mare pentru utilizari intense (pana la Ø 0,5 mm).

Pentru comanda W000260681

Caracteristici tehnice:

I max	300 la 35%
Cleste port-electrod	SEGURA 400
Lungime cablu	4 m
Clema masa	HIPPO 400
Lungime cablu	4 m
Diametru conector	13 mm

CLESTI CRAITUIRE

FLAIR® 600 & 1600

- ♦ **torță rotitoare 360°** Pistoletul se poate roti cu 360° pe monocablu. De aici rezultă o libertate de mișcare și un confort superioare.
- ♦ **Corp finisat neted, pentru flux perfect de aer**
Fabricat cu cea mai mare precizie. Corpul interior este perfect format, ceea ce duce la un flux perfect de aer, la o mai buna racire si la o durata de viata mai lunga.
- ♦ **Corp extrudat foarte conductiv si calota (fara turnare)** O conductivitate mai buna si dezvoltarea unei cantitati mai mici a de caldura si, in consecinta, o durata de viata mai lunga a produsului.
- ♦ **Izolatie mai groasa cu rezistenta la caldura** O durata de viata mai mare produsului, ci si conditii de munca mai sigure, mai convenabile si mai productive.

♦ **Monocablu flexibil (2,5 metri)** asigură condiții de lucru mai ergonomice, confortabile.

♦ **Debitul de aer** poate fi reglat in cleste.

FLAIR® 600

Pentru comanda

W000010136

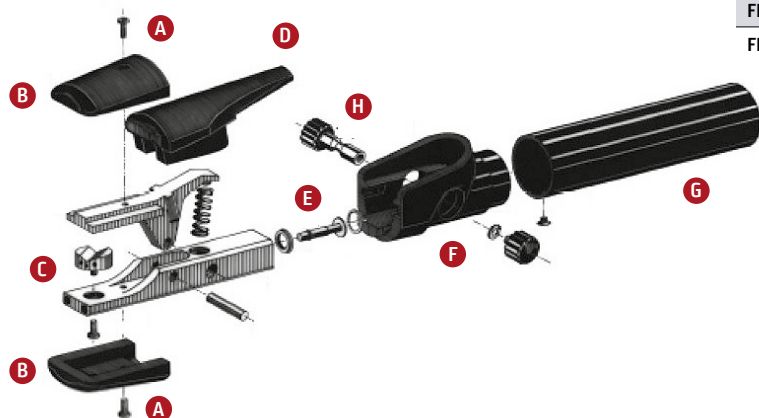
FLAIR® 1600

Pentru comanda

W000010118

Caracteristici tehnice:

Referinta	Putere de iesire	Tensiune arc deschis	Tensiune necesara	Aer compri-mat	Electrod diam. max.
FLAIR® 600	600A@60%	> 60 VDC	35-56 VDC	400-900 l/min @ 5-7 bar	10 mm - 3/8"
FLAIR® 1600	1600A@60%				19 mm - 3/4"



Piese de schimb	FLAIR® 600	FLAIR® 1600
A Surub MRX 4 x 10 mm (10 bucati)	W000010124	
B Cap izolare (2 bucati)	W000010125	
C Duza de injectie completa	W000010127	W000011130
D Izolatie parghie	W000010128	
E Robinet	W000010129	
F Inel de siguranta (10 bucati)	W000010131	
G Maner	W000010132	W0000101598
H Buton apasare si legatura	W000010133	
Monocablu	W000010134	W000011128



ELECTROZI CRAITUIRE

WELDLINE ofera o gama completa de electrozi de grafit *(carbon)* pentru craituire.

CARBONAIR

Electrozi craituire

Electrozi de craituire versatili, pentru mai multe scopuri, rotunzi *(tipul cel mai popular)*



Diametru x lungime (mm)	Cantitate pe cutie	Greutate bruta pe cutie (kg)	I mini (A)	I max (A)	Presiune aer (bari)	Debit aer (m³/h)	Pentru comanda
4 x 305	100	0,7508	150	200	5,0	10	W000010645
5 x 305	100	1,1582	200	300	5,0	10	W000010443
6,4 x 305	50	0,935	300	400	6,0	10,5	W000010444
8 x 305	50	1,4026	450	550	7,0	12	W000010445
10 x 305	50	1,9154	600	700	8,0	13	W000010446
13 x 305	50	3,4112	900	1100	9,0	14	W000010447

ATENTIE: inainte de utilizare cititi cu atentie si intelegeti fisa de securitate a produsului disponibila pe site.

Electrozi plati

Forma dreptunghiulara pentru indepartarea metalului cu toleranta mica si / sau productia de santuri dreptunghiulare



Diametru x lungime (mm)	Cantitate pe cutie	Greutate bruta pe cutie (kg)	I mini (A)	I max (A)	Presiune aer (bari)	Debit aer (m³/h)	Pentru comanda
5 x 15 x 305	50	2,0934	500	600	8,0	13	W202010453
5 x 18 x 355	25	1,6945	600	750	8,0	13	W202010454

Electrozi cu miezul gol

Electrozi de craituire versatili, pentru mai multe scopuri, rotunzi



Diametru x lungime (mm)	Cantitate pe cutie	Greutate bruta pe cutie (kg)	I min (A)	I max (A)	Presiune aer (bari)	Debit aer (m³/h)	Pentru comanda
6,5 x 305	50	1,0472	200	300	5,0	10	W202010455
8 x 305	50	1,3394	450	550	7,0	12	W202010456
9,5 x 305	50	2,0554	500	700	7,0	12	W202010457
12,7 x 305	50	3,3476	850	1100	8,0	13	W202010458

CARBONAIR PLUS

Electrozi craituire imbinabili

Electrozi rotunzi cu conexiuni tip tata si tip mama pentru a elimina pierderile

Aplicatii Taierea de metale in conditii medii si grele

Acest proces necesita o sursa de alimentare in curent continuu (DC) MMA, un cleste craituire si o sursa de aer comprimat.



Diametru x lungime (mm)	Cantitate pe cutie	Greutate bruta pe cutie (kg)	I mini (A)	I max (A)	Presiune aer (bari)	Debit aer (m³/h)	Pentru comanda
8 x 355	50	1,713	400	500	7,0	12	W000010448
10 x 430	50	3,0726	700	850	8,0	13	W000010449
13 x 430	50	5,0886	1 000	1 200	9,0	14	W000010450
16 x 430	25	3,8728	1 300	1 500	10,0	16	W000010451
19 x 430	25	5,3048	1 500	1 700	10,0	16	W000010452

CUPTOARE CALCINARE / ETUVE

Etuve portabile

WELDRY PW8 / PW15 / 372 N INOX

- ◆ Etuvele PW8 si PW15 sunt dedicate mentinerii electrozilor in conditii bune de utilizare. Acestea pastreaza electrozii fara umiditate, astfel eliminandu-se incluziunile de hidrogen din cordonul de sudare.
- ◆ Etuvele PW8 si PW15 sunt prevazute cu maner, usurand transportul acestora. De asemenea au un cos extractabil ce permite pastrarea caldurii. PW8 and PW15 sunt furnizate cu termostat reglabil.
- ◆ Pentru tipul 372 N: temperatura presetata de 120°C, rezistenta de incalzire este pozitionata intre carcasa exteriora si compartimentul de stocare a electrozilor, ceea ce asigura o buna repartitie a temperaturii.

ATENTIE: inainte de utilizare cititi cu atentie si intelegeti fisa de securitate a produsului disponibila pe site.



MADE IN FRANCE



WELDRY PW8

Pentru comanda W000120427

Pentru comanda [24 V] W000371464



WELDRY PW15

Pentru comanda W000120428



WELDRY 372 N INOX

Pentru comanda W000383150

La cerere: alte modele

- Fara termostat
- Fara termometru
- Cu diferite tipuri de alimentare
- Otel inox sau finisari lacuite

Date tehnice	WELDRY PW8	WELDRY PW15	WELDRY 372 N - INOX
Capacitate (numar de electrozi)	100 electrozi Ø 3,25 mm	200 electrozi Ø 3,25 mm	100 electrozi Ø 3,25 mm
Temperatura reglata cu termostat	pana la 120°C		
Putere	0,130 kW	0,275 kW	0,230 kW
Capacitate	5 kg	10 kg	5 kg
Alimentare	Monofazat 24 V sau 230 V - 50/60 Hz		
Dimensiuni interne	72 x 72 x 470 mm	100 x 100 x 470 mm	Ø 82,5 x 480 mm
Dimensiuni externe	140 x 180 x 630 mm	180 x 220 x 630 mm	225 x 535 mm
Greutate neta	5 kg	8 kg	5,5 kg

Toate cuptoarele WELDRY sunt furnizate cu cablu de 2 m

CUPTOARE CALCINARE / ETUVE

Cuptor mentinere electrozi MMA

WELDRY MW

- ◆ Cuptoarele MW sunt prevazute cu programabile digitale pentru mentinerea electrozilor in bune conditii dupa realizarea ciclurilor de calcinare a acestora.
- ◆ Ele pastreaza electrozii in conditii optime, evitandu-se absorbtia umiditatii in invelisul electrodului si implicit a transferului de hidrogen din invelis in baia de metal topit.
- ◆ Echipate cu panou de comanda digital si doua termoregulate reglabile pentru aer si elementele de incalzire, pozitionate pe partea frontala a cuptorului.



WELDRY MW2

Pentru comanda W000120430



WELDRY MW4

Pentru comanda W000120431



WELDRY MW6

Pentru comanda W000120454

Atentie:
inainte de utilizare cititi
cu atentie si intelegeti fisa
de securitate a produsului
disponibila pe site.

Date tehnice	WELDRY MW2	WELDRY MW4	WELDRY MW6
Capacitate incarcare	135 kg - 100 electrozi*	270 kg - 6 000 electrozi*	405 kg - 9 000 electrozi*
Numar de rafturi	2	4	6
Elementele de incalzire	1	1	3
Temperatura max.	Reglabila pana la 150 °C - aer Reglabila pana la 500 °C - elementele de incalzire		
Putere	1,6 kW	2,7 kW	4,5 kW
Alimentare	Monofazat - 230 V a.c. - 50/60 Hz		Trifazat - 380 V a.c. - 50/60 Hz
Dimensiuni interne (w x d x h)	720 x 510 x 350 mm	720 x 510 x 620 mm	720 x 510 x 890 mm
Dimensiuni externe (w x d x h)	830 x 690 x 760 mm	830 x 690 x 1 040 mm	820 x 690 x 1 310 mm
Greutate neta	90 kg	123 kg	152 kg
Dimensiuni de ambalare (w x d x h)	850 x 710 x 780 mm	850 x 710 x 1 060 mm	840 x 710 x 1 330 mm
Greutatea bruta	95 kg	135 kg	160 kg

* Cantitate de electrozi Ø 3,25 mm

Toate cuptoarele
WELDRY sunt
furnizate cu cablu
de 2 m

CUPTOARE CALCINARE / ETUVE

Cuptor calcinare electrozi

WELDRY CW

- ◆ Acest cuptor este folosit pentru tratamentul de calcinare, incalzirea electrozilor intre 350°C si 420°C pentru o perioada de timp presetata. In acest fel umiditatea este eliminata si asigura o calitate foarte buna a sudurii fara incluziuni de hidrogen.
- ◆ Echipat cu panou de control digital si doua termoregulate reglabile pentru aer si elementele de incalzire, pozitionat in partea din fata a cuptorului, permitand setarea uscarii dar si pastrarea ciclului.



WELDRY CW3

Pentru comanda W000120466



WELDRY CW6

Pentru comanda W000120467



WELDRY CW9

Pentru comanda W000120468

Atentie:
inainte de utilizare cititi
cu atentie si intelegeti fisa
de securitate a produsului
disponibila pe site.

La cerere: alte modele
[cu sistem de ventilatie]

Toate cuptoarele
WELDRY sunt
furnizate cu cablu
de 2 m

Date tehnice	WELDRY CW3	WELDRY CW6	WELDRY CW9
Capacitate incarcare	203 kg - 4 500 electrozi*	404 kg - 9 000 electrozi*	608 kg - 13 500 electrozi*
Numar de rafturi	3	6	9
Elementele de incalzire	3	6	9
Temperatura max.	Reglabila pana la 350°C - aer Reglabila pana la 500°C - elementele de incalzire		
Putere	4,6 kW	9,1 kW	13,6 kW
Alimentare	Trifazat - 380 V a.c. - 50/60 H		
Dimensiuni interne (w x d x h)	560 x 740 x 560 mm	560 x 740 x 980 mm	560 x 740 x 1 430 mm
Dimensiuni externe (w x d x h)	800 x 880 x 1 050 mm	800 x 880 x 1 480 mm	800 x 880 x 1 880 mm
Greutate neta	140 / 144 kg	200 / 204 kg	266 / 270 kg
Dimensiuni de ambalare (w x d x h)	900 x 900 x 1 050 mm	900 x 900 x 1 500 mm	900 x 900 x 1 900 mm
Greutatea bruta	150 / 154 kg	215 / 219 kg	280 / 284 kg

* Cantitate de electrozi Ø 3,25 mm

CUPTOARE CALCINARE / ETUVE

Cuptor calcinare flux

WELDRY FW

- ◆ Acest model de cuptor de calcinare este dedicat calcinării fluxului de sudura la temperaturi între 350°C și 420°C și intervale de timp predefinite. Containerul de depozitare realizat din oțel inoxidabil pentru eliminarea riscului de impurificare a fluxului.
- ◆ Rezistențele sunt poziționate în interiorul buncarului pentru un contact direct între flux și acestea, pentru a obține o încălzire optimă.
- ◆ Echipamentul este fabricat cu control digital cu două termoregulate pentru aer și rezistențe pentru a evita distrugerea fluxului și pentru a permite uscarea dar și păstrarea ciclurilor.



WELDRY FW200

Pentru comanda W000120470



WELDRY FW100

Pentru comanda W000120469



WELDRY FW400

Pentru comanda W000120471

Atentie:
inainte de utilizare cititi
cu atentie si intelegeti fisa
de securitate a produsului
disponibila pe site.

La cerere: alte modele
[cu unul sau doua buncare - cu unul
sau doua echipamente de control digitale]

Toate cuptoarele
WELDRY sunt
furnizate cu cablu
de 2 m

Date tehnice	WELDRY FW100	WELDRY FW200	WELDRY FW400
Capacitate incarcare	60 kg	160 kg	320 kg
Temperatura max.	Reglabila pana la 350°C - aer Reglabila pana la 500°C - elementele de incalzire		
Putere	4 kW	6,6 kW	7,9 kW
Alimentare	Trifazat - 380 V a.c. - 50/60 Hz		
Dimensiuni interne (w x d x h)	530 x 390 x 640 mm	690 x 690 x 740 mm	690 x 690 x 740 mm (fiecare buncar)
Dimensiuni externe (w x d x h)	670 x 710 x 1 300 mm	825 x 819 x 1 330 mm	1 620 x 850 x 1 340 mm
Greutate neta	90 kg	116 kg	210 kg
Inaltimea de la podea la buncar	a = 500 mm	a = 450 mm	
Dimensiuni de ambalare (w x d x h)	690 x 750 x 1 320 mm	850 x 860 x 1 350 mm	1 640 x 870 x 1 360 mm
Greutatea bruta	100 kg	130 kg	225 kg



WELDLINE®
by Lincoln Electric

4 SUDAREA MIG/MAG

ECHIPAMENTE SI ACCESORII DE SUDARE

◆ Pistolete MIG/MAG	78 - 83
◆ Duze contact zirconiu	84
◆ Suport ceramic	84 - 86

**PERFORMANȚA
DEFINITĂ**

Suntem încântați să prezentăm noi produse
din familia noastră premium **LINGUN® PROMIG™**

LINGUN® PROMIG™ UD

CONTROLUL PARAMETRILOR

Livrat cu un modul cu 2-butoane
[Sus/Jos] deja montat și un modul
de comutare încrucișată **Cross-
Switch**, ușor de schimbat de
către dumneavoastră, numai prin
desfacerea unui șurub



Modul Sus/Jos pentru reglarea vitezei de avans a sârmei (WFS) Prin apăsarea butonului de sus viteza se majorează, prin apăsarea butonului de jos viteza se reduce



Modulul **Cross Switch** vă oferă posibilitatea comutării între diferite programe de sudare și reglarea WFS

Utilizați modulul Cross Switch pentru a selecta una din următoarele opțiuni

1. Viteza de avans a sârmei și Lungimea arcului / Reglaj fin
2. Viteza de avans a sârmei și Program
3. Viteza de avans a sârmei și Procedura A-B



**LINCOLN®
ELECTRIC**



PISTOLETE MIG/MAG

LINGUN® PROMIG™

Pistolete de sudura MIG premium garanție dublă Testate, aprobate și de încredere

CARACTERISTICI DE TOP

- Rezistență la deteriorări mecanice și temperaturi înalte
- Durabilitate îndelungată, piesele de uzură proprietare livrează până la 70% mai multă sârmă per vârf de contact
- Manșoane dedicate de înaltă calitate care asigură avansul uniform al sârmei
- Utilizarea și administrarea simplificată a pieselor de uzură, pentru a reduce timpii de imobilizare
- Modelul 230T cu gât rotativ
- Duză înșurubată
- Gamă largă
- Garanție extinsă, dublă față de media în industrie
- Livrată gata de sudare: cu un vârf de contact cu durabilitate îndelungată și manșon de ghidaj
- Piese de uzură comune cu gama anterioară PROMIG
- Conform cu norma 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, ușor de schimbat de către dumneavoastră**

Izolația gâtului de lebădă din bază de nylon cu compus din fibră de sticlă

Gâturi de lebădă răcite cu apă*

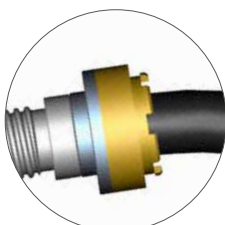
Construcție specială a mânerului, cu perne de aer care izolează mânerul de căldură și viață funcțională extinsă a pistolului

Declanșator fiabil testat în condiții severe

Mâner ferm, două dimensiuni



Duză monobloc: scaun duză dublă izolație cu PTFE și sticlă silonică



Inel de rigidizare suplimentar, care protejează gâtul de lebădă de deteriorările mecanice



Manșoane speciale fabricate din materiale brute cu reziliență ridicată realizează căptușeli mai robuste, prezintă o frecare mai redusă și durabilitate mai mare



Cabluri de alimentare indestructibile proiectate și fabricate să reziste la peste 1 milion de îndoiri



Mâner cu articulație sferică, ergonomic și flexibil

Alegeti-va pistolul

valoare nominală calculată utilizând CO₂

- Racire cu AER
- Racire cu APA

Serie	Marime	Rata	160A	180A	200A	230A	250A	270A	330A	350A	420A	500A
LG PROMIG	270	60%										
	300											
	400											
	330W	100%										
	400W											
	500W											

PISTOLETE MIG/MAG



MODELE RĂCITE CU AER



		LG PROMIG 230T	LG PROMIG 270	LG PROMIG 300	LG PROMIG 300 UD	LG PROMIG 400
Ciclu lucru	CO ₂	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 pentru diametrul sârmei		0,8-1,0 mm	0,8-1,0 mm	1,0-1,2 mm		1,0-1,6 mm
Echipament original	Duza de contact	0,8 mm oțel	1,0 mm oțel	1,2 mm oțel		1,2 mm oțel
	Duza	Ø 12 mm	Ø 14 mm	Ø 16 mm		Ø 16 mm
Marime mâner, alte caracteristici		Mica, gât pistol rotativ pentru sudare confortabilă în locuri greu accesibile	Mica	Mare		Mare
Aplicația tipică		Table subțiri, industria auto, pentru sudare la poziție	Table subțiri, fabricație ușoară, lăcătușerie	Recipiente, structuri din oțel, fabricarea cazanelor, structuri metalice		Table groase, suduri mari unde nu este posibilă răcirea cu apă
		Referință				
	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 RĂCITE CU APA

		LG PROMIG 330W	LG PROMIG 400W	LG PROMIG 500W	LG PROMIG 500 W UD
Capac filtru	CO ₂	330 A @ 100%	400 A @ 100%	500 A @ 100%	
	M21	300 A @ 100%	370 A @ 100%	450 A @ 100%	
Opțiuni pentru diametrul sârmei		0,8-1,0 mm	1,0-1,2 mm	1,0-1,6 mm	
Dotare standard	Duza de contact	1,0 mm oțel	1,2 mm oțel	1,2 mm oțel	
	Duza	Ø 14 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	
Marimea mânerului		Mica	Mica	Mare	
Aplicația tipică		Aplicații de precizie și intensive	Aplicații intensive, cum sunt fabricarea cazanelor, structuri de oțel, sudare mecanică	Table groase, sudare sarcini grele	
		Referință			
	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	-

LINGUN® PROMIG™ 230T

Calota		Duza de contact		Difuzor	Ghidaj sarma			
		Ø mm			Ø mm	3 m	4 m	5 m
D12	W000345408	0,8	W000345574	W000345335	0,8	W100000273 (albastru)	W100000274 (albastru)	W100000275 (albastru)
	W000345408-B20**	1,0	W000345575		1,0	W100000276 (rosu)	W100000277 (rosu)	W100000278 (rosu)
D14	W000345409	1,2	W000345577		1,2			
			W000345577-B50**					

****ACUM DISPONIBILE
PIESE DE UZURA
LA PACHET, MAI
ECONOMICE, MAI
ECOLOGICE**

LINGUN® PROMIG™ 270 / 330W

Calota*		Ø mm	Duza de contact	Difuzor		Ø mm	Ghidaj din oțel sau PTFE		
D12	W000345410						3 m	4 m	5 m
D14	W000345411	M 6 x 32	W000345574	W000345335	LGP 270 / 330W Oțel (Ghidaj oțel) Aluminiu (Ghidaj PTFE)	0,8	W100000273 (albastru)	W100000274 (albastru)	W100000275 (albastru)
	W000345411-B20**		W000345574-B50**			1,0	W100000276 (rosu)	W100000277 (rosu)	W100000278 (rosu)
			W000345575-B50**			1,0	W100000279 (negru)	W100000280 (negru)	W100000281 (negru)
			W000345577			1,2			
			W000345577-B50**						
		Aluminiu							
			1,0	W000345576					
		1,2	W000345578						

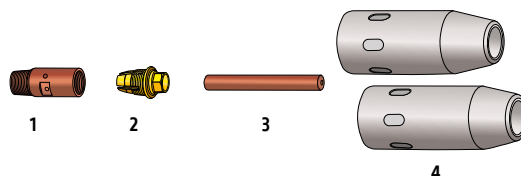
usta, poate fi utilizata
 D12) și W000345409 (D14)

NOU: Duzele de contact și calotele sunt acum disponibile și la
 pachet – mai economic, mai ecologic

NOU: Duzele de contact și calotele sunt acum disponibile și la pachet – mai economic, mai ecologic

Optionale: Duze de contact reglabile

1	Difuzor special	W000345334	Difuzor D4,8x50
2	Penseta	W000345329	Penseta D4,8x50
3	Duza contact speciale	W000345555	Duza de contact D4,8x50 pentru fire de oțel de 0,8 mm
		W000345556	Duza de contact D4,8x50 pentru fire de oțel de 1,0 mm
4	Calota		Utilizați duzele standard pentru LGP 270 și 330W



Piesele de uzura cu rosu sunt asamblate si livrate impreuna cu pistolul

**** B50 = pachet de 50 buc., B20 = pachet de 20 buc.**

PISTOLETE MIG/MAG

LINGUN® PROMIG™ 300 / 400W / 300 UD

**ACUM DISPONIBILE
PIESE DE UZURA
LA PACHET, MAI
ECONOMICE, MAI
ECOLOGICE



Calota	
D12*	W000345420
D14	W000345421
D16	W000345422
	W000345422-B20**



Ø mm	Duza de contact
Otel	1,0 W000345580
	W000345580-B50**
	W000345582
	W000345582-B50**
	W000345584
Aluminiu	1,2 W000345584-B50**
	W000345585
	W000345585
	W000345581
	W000345583



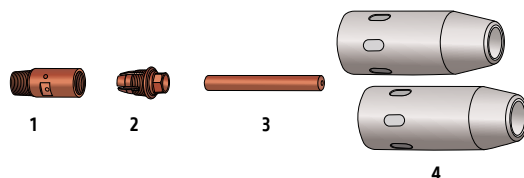
Difuzor
W000345341



		Ø mm	Ghidaj din otel sau PTFE		
			3 m	4 m	5 m
LGP 300 / 400W	Otel (Ghidaj otel)	1,0	W100000282 (rosu)	W100000283 (rosu)	W100000284 (rosu)
		1,2			
		1,4	W100000285 (galben)	W100000286 (galben)	W100000287 (galben)
	Aluminiu (Ghidaj PTFE)	1,0	W100000288 (negru)	W100000289 (negru)	W100000290 (negru)
		1,2			
		1,6			

Optionale: Duze de contact reglabile

1	Difuzor special	W000345340	Difuzor D6,3x55
2	Penseta	W000345331	Penseta D6,3x55
3	Duza contact speciale	W000345561	Duza de contact D6,3x55 pentru fire de otel de 1,0 mm CuCrZr
		W000345563	Duza de contact D6,3x55 pentru fire de otel de 1,2 mm CuCrZr
		W000345566	Duza de contact D6,3x55 pentru fire de otel de 1,6 mm CuCrZr
		W000345564	Duza de contact D6,3x55 for 1,2mm Sarme din aluminiu
4	Calota	Utilizati duzele standard pentru LGP 300 si 400W	



* Calota gaz ingusta W000345420 (D12) poate fi folosita doar cu portduza speciala: W000345342

LINGUN® PROMIG™ 400 / 500W / 500W UD



Calota	
D16	W000345427
	W000345427-B20**
D19	W000345428



Ø mm	Duza de contact
Otel	1,0 W000345587
	W000345589
	W000345589-B50**
	W000345591
	W000345592
Aluminiu	1,2 W000345588
	W000345590
	W000345590-B50**
	W000345593
	1,6



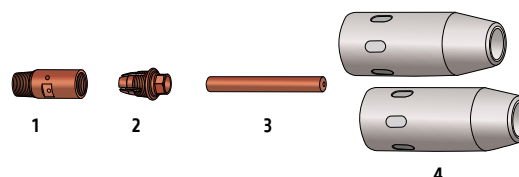
Difuzor
W000345347



		Ø mm	Ghidaj din otel sau PTFE		
			3 m	4 m	5 m
LGP 400 / 500W	Otel (Ghidaj otel)	1,0	W100000282 (rosu)	W100000283 (rosu)	W100000284 (rosu)
		1,2			
		1,4	W100000285 (galben)	W100000286 (galben)	W100000287 (galben)
	Aluminiu (Ghidaj PTFE)	1,0	W100000288 (negru)	W100000289 (negru)	W100000290 (negru)
		1,2			
		1,6	W100000291 (negru)	W100000292 (negru)	W100000293 (negru)

Optionale: Duze de contact reglabile

1	Difuzor special	W000345346	Difuzor D6,3x55
2	Penseta	W000345331	Penseta D6,3x55
3	Duza contact speciale	W000345561	Duza de contact D6,3x55 pentru fire de otel de 1,0 mm CuCrZr
		W000345563	Duza de contact D6,3x55 pentru fire de otel de 1,2 mm CuCrZr
		W000345566	Duza de contact D6,3x55 pentru fire de otel de 1,6 mm CuCrZr
		W000345564	Duza de contact D6,3x55 for 1,2mm Sarme din aluminiu
4	Calota	Utilizati duzele standard pentru LGP 400 si 500W	



Piese de uzura cu rosu sunt asamblate si livrate impreuna cu pistolul

** B50 = pachet de 50 buc., B20 = pachet de 20 buc.

PISTOLETE MIG/MAG

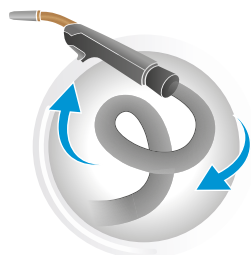
LGS2

GAMA STANDARD

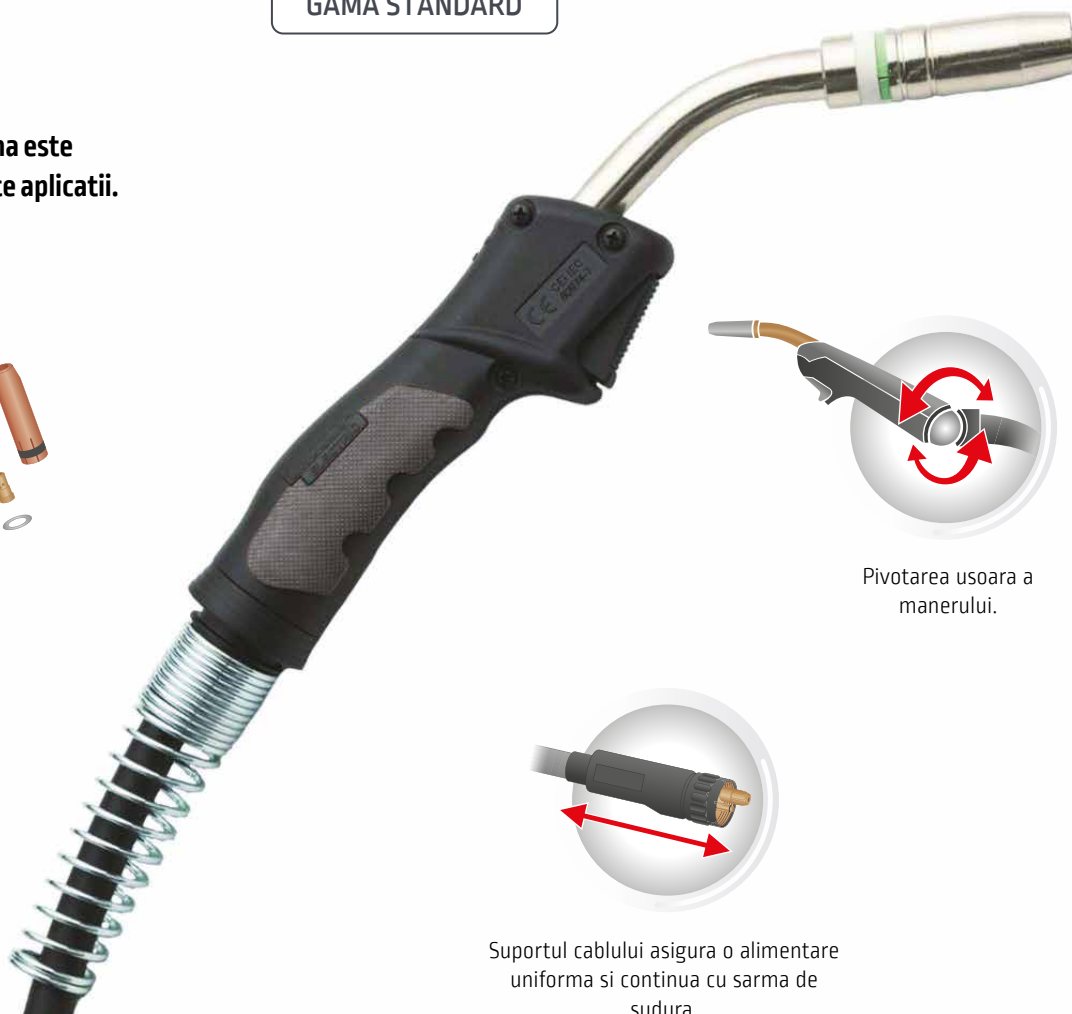
Simpla si fiabila, aceasta gama este adaptata la cele mai frecvente aplicatii.



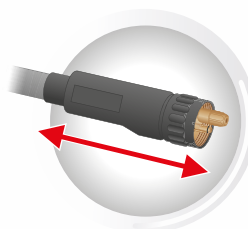
Consumabile compatibile cu cele mai folosite standarde din Europa.



Cablu extraflexibil.



Pivotarea usoara a manerului.



Suportul cablului asigura o alimentare uniforma si continua cu sarma de sudura.

MODEL		Racire cu AER				Racire cu APA
		LGS2-150G	LGS2-250G	LGS2-240G	LGS2-360G	LGS2-505W
Ciclu lucru [CO ₂ - gaz protectie]		180 A @ 60%	230 A @ 60%	250 A @ 60%	330 A @ 60%	500 A @ 100%
Aplicatii		Industria auto si table subtiri	Industria auto si fabricatie usoara	Industria auto si fabricatie usoara	Fabricarea navelor structuri din otel	Varianta grea: productie ridicata
Diametru sarma		Pana la 1,0 mm	Pana la 1,2 mm	Pana la 1,2 mm	Pana la 1,6 mm	Pana la 2,4 mm
Echipament original	Duza contact	0,8 mm	1,0 mm	1,0 mm	1,2 mm	1,2 mm
	Duza conica	12 mm	15 mm	12,5 mm	16 mm	16 mm

Pentru comanda						
3 m	W10429-15-3M	W10429-25-3M	W10429-24-3M	W10429-36-3M	W10429-505-3M	
4 m	W10429-15-4M	W10429-25-4M	W10429-24-4M	W10429-36-4M	W10429-505-4M	
5 m	W10429-15-5M	W10429-25-5M	W10429-24-5M	W10429-36-5M	W10429-505-5M	

Alegeti-va pistolul

valoare nominala calculata utilizand CO₂

■ Racire cu AER
■ Racire cu APA

Serie	Marime	Rata	160A	180A	200A	230A	250A	270A	330A	350A	420A	500A
LGS2	150G	60%										
	250G											
	240G											
	360G											
	505W	100%										

PISTOLETE MIG/MAG

Piese de uzura pentru pistoletele LGS2

LGS2 150G



LGS2 250G



LGS2 240G



LGS2 360G



LGS2 505W



		Ø mm	1 Duza contact	2 Portduza	3 Duza	Arc	Ghidaj oțel sau PTFE			Kit liner aluminiu (PTFE/bronz)			4 - Difuzor izolat		
							3 m	4 m	5 m	3 m	4 m	5 m	Standard	Temperatura ridicată	Ceramic
LGS2 150G	Oțel (cu ghidaj de oțel)	0,6	W000010820 W000010823*	W000277903	W000010787 [Con. D10] W000010786 [Con. D12,5] W000010788 [Cyl. D16] WP10468 (protecție interioară)	W000277448	W000010730 (albastru)	W000010731 (albastru)	W000010732 (albastru)	-	-	-	-	-	-
		0,8	W000010821 W000010824*				W000010733 (rosu)	W000010734 (rosu)	W000010735 (rosu)	-	-	-	-	-	-
		0,9	WP10440-09				WP10422-3M (albastru)	WP10422-4M (albastru)	WP10422-5M (albastru)	-	-	-	-	-	-
	aluminiu (cu ghidaj PTFE)	1,0	W000010822 W000010825*				W000010736 (rosu)	W000010737 (rosu)	W000010738 (rosu)	WP10419-3M (rosu)	WP10419-4M (rosu)	WP10419-5M (rosu)	-	-	-
		0,8	WP10440-08A				WP10422-3M (albastru)	WP10422-4M (albastru)	WP10422-5M (albastru)	-	-	-	-	-	-
		1,0	WP10440-10A				W000010736 (rosu)	W000010737 (rosu)	W000010738 (rosu)	WP10419-3M (rosu)	WP10419-4M (rosu)	WP10419-5M (rosu)	-	-	-
LGS2 250G	Oțel (cu ghidaj de oțel)	0,8	W000010826 W000010830*	W000010720	W000010791 [Con. D11] W000010790 [Con. D15] W000010792 [Cyl. D20]	W000277477	W000010730 (albastru)	W000010731 (albastru)	W000010732 (albastru)	-	-	-	-	-	-
		0,9	WP10441-09				W000010733 (rosu)	W000010734 (rosu)	W000010735 (rosu)	-	-	-	-	-	-
		1,0	W000010827 W000010831*				WP10422-3M (albastru)	WP10422-4M (albastru)	WP10422-5M (albastru)	-	-	-	-	-	-
	aluminiu (cu ghidaj PTFE)	1,2	W000010828 W000010832*				W000010736 (rosu)	W000010737 (rosu)	W000010738 (rosu)	WP10419-3M (rosu)	WP10419-4M (rosu)	WP10419-5M (rosu)	-	-	-
		0,8	WP10441-08A				W000010736 (rosu)	W000010737 (rosu)	W000010738 (rosu)	WP10419-3M (rosu)	WP10419-4M (rosu)	WP10419-5M (rosu)	-	-	-
		1,2	W000010851				W000010736 (rosu)	W000010737 (rosu)	W000010738 (rosu)	WP10419-3M (rosu)	WP10419-4M (rosu)	WP10419-5M (rosu)	-	-	-
LGS2 240G	Oțel (cu ghidaj de oțel)	0,6	W000010820 W000010823*	WP10455-1	WP10461-9 [Con. D10] WP10461-4 [Con. D12,5]	-	W000010730 (albastru)	W000010731 (albastru)	W000010732 (albastru)	-	-	-	WP10404-STD	WP10404-HT	WP10404-CR
		0,8	W000010821 W000010824*				W000010733 (rosu)	W000010734 (rosu)	W000010735 (rosu)	-	-	-	-	-	-
		0,9	WP10440-09				WP10422-3M (albastru)	WP10422-4M (albastru)	WP10422-5M (albastru)	-	-	-	-	-	-
	aluminiu (cu ghidaj PTFE)	1,0	W000010822 W000010825*				W000010736 (rosu)	W000010737 (rosu)	W000010738 (rosu)	WP10419-3M (rosu)	WP10419-4M (rosu)	WP10419-5M (rosu)	-	-	-
		1,2	WP10440-12C*				W000010736 (rosu)	W000010737 (rosu)	W000010738 (rosu)	WP10419-3M (rosu)	WP10419-4M (rosu)	WP10419-5M (rosu)	-	-	-
		0,8	WP10440-08A				W000010736 (rosu)	W000010737 (rosu)	W000010738 (rosu)	WP10419-3M (rosu)	WP10419-4M (rosu)	WP10419-5M (rosu)	-	-	-
LGS2 360G	Oțel (cu ghidaj de oțel)	0,6	W000010820 W000010823*	W000010722	W000010795 [Con. D12] W000010794 [Con. D16] W000010796 [Cyl. D20]	-	W000010730 (albastru)	W000010731 (albastru)	W000010732 (albastru)	-	-	-	W000010780	W000010781	W000010782
		0,8	W000010821 W000010824*				W000010733 (rosu)	W000010734 (rosu)	W000010735 (rosu)	-	-	-	-	-	-
		0,9	WP10440-09				W000010867 (galben)	W000010868 (galben)	W000010869 (galben)	-	-	-	-	-	-
	aluminiu (cu ghidaj PTFE)	1,0	W000010835 W000010841*				WP10422-3M (albastru)	WP10422-4M (albastru)	WP10422-5M (albastru)	WP10419-3M (rosu)	WP10419-4M (rosu)	WP10419-5M (rosu)	-	-	-
		1,2	W000010836 W000010842*				W000010736 (rosu)	W000010737 (rosu)	W000010738 (rosu)	WP10419-3M (rosu)	WP10419-4M (rosu)	WP10419-5M (rosu)	-	-	-
		1,4	WP10445-132C*				W000010745 (galben)	W000010746 (galben)	W000010747 (galben)	-	-	-	-	-	-
LGS2 505W	Oțel (cu ghidaj de oțel)	1,32	W000010834 W000010835 W000010841*	W000010724 WP10456-6 (Utilizare intensă)	W000010798 [Con. D14] W000010797 [Con. D16] W000010799 [Cyl. D20]	-	W000010730 (albastru)	W000010731 (albastru)	W000010732 (albastru)	-	-	-	W000010783	W000010784	W000010785
		1,0	W000010835 W000010841*				WP10410-3M (neacoperit)	WP10410-4M (neacoperit)	WP10410-5M (neacoperit)	-	-	-	-	-	-
		1,2	W000010836 W000010842*				WP10411-3M (neacoperit)	W000010740 (neacoperit)	W000010741 (neacoperit)	-	-	-	-	-	-
	aluminiu (cu ghidaj PTFE)	1,4	WP10445-132C*				WP10422-3M (albastru)	WP10422-4M (albastru)	WP10422-5M (albastru)	WP10419-3M (rosu)	WP10419-4M (rosu)	WP10419-5M (rosu)	-	-	-
		1,6	W000010837 W000010843*				W000010736 (rosu)	W000010737 (rosu)	W000010738 (rosu)	WP10419-3M (rosu)	WP10419-4M (rosu)	WP10419-5M (rosu)	-	-	-
		0,8	WP10445-08A				W000010745 (galben)	W000010746 (galben)	W000010747 (galben)	-	-	-	-	-	-

Piese pentru echipamentul original

* Duze de contact CuCrZr

5 Saiba izolatoare

Pentru comanda

WP10450-L77

DUZE CONTACT ZIRCONIU

Vârfurile de contact CuCrZr asigură performanțe excelente în comparație cu vârfurile de contact standard din cupru [Cu].

Uzura:

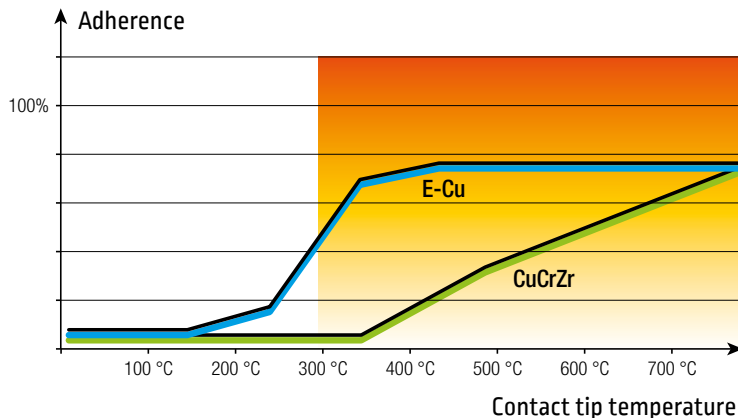
Conductivitatea electrică este superioară într-un aliaj CuCrZr, transferul arcului va satisface o rezistență mai redusă și duza de contact se va uza într-un timp mai îndelungat.

Durata de viață:

Rezistențele mecanice și termice sunt de asemenea superioare decât a aliajului de cupru, constrangerile, datorate frecării prin sarma și a temperaturii arcului, va fi mai bine tolerată cu o duza de contact CuCrZr.

Utilizat în sudarea robotizată pentru aceste avantaje, duza de contact CuCrZr poate îmbunătăți și performanțele MIG/MAG în sudurs manual.

Vârfurile de contact din zirconiu sunt standard pe pistoletele LG PROMIG, dar sunt de asemenea disponibile suplimentar la linia LGS2.



SUPPORT CERAMIC

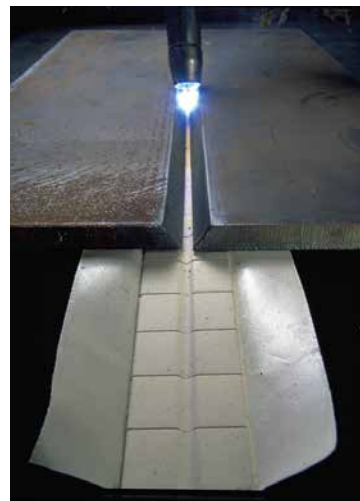
Caracteristici:

Noua noastră gamă de suporturi ceramice vă permite să executați o rădăcină de sudură mai eficientă:

- fără craițuire,
- fără prelucrare,
- fără polizare,
- fără repetarea sudării,
- fără reperlucrare,
- cu un luft de rădăcină mare,
- grosimea mai mare a rădăcinii permite curent de sudare mai înalt pentru trecerea caldă.

Utilizarea suporturilor ceramice vă permite să sudați cu intensitate mai mare. Calitatea cordonului de sudură se îmbunătățește:

- penetrare mai puternică,
- risc minim de pierdere a fuziunii,
- Profil neted al cusăturii de rădăcină.



Alegerea tipului de suport ceramic KERALINE în funcție de procesul de sudare

	MMA	TIG	MIG/MAG	SAW
KERALINE TA 1	-	✓	✓	-
KERALINE TA 2	-	✓	✓	-
KERALINE TA 3	✓	-	✓	-
KERALINE TF 1	-	✓	✓	-
KERALINE TF 2	-	✓	✓	-

	MMA	TIG	MIG/MAG	SAW
KERALINE TF 3	✓	-	✓	-
KERALINE TR 1	✓	-	✓	-
KERALINE TR 2	✓	-	✓	-
KERALINE TR 3	✓	-	✓	-
KERALINE TR 4	✓	-	✓	-

	MMA	TIG	MIG/MAG	SAW
KERALINE TR 5	✓	-	✓	-
KERALINE TR 6	✓	-	✓	-
KERALINE TM 1	✓	✓	✓	✓
KERALINE TM 2	✓	✓	✓	✓

Support ceramic pe suport metalic

Tip	Pentru comanda	Dimensiuni (mm)	Diagrama 3D	Aplicatii	Ambalare
KERALINE TM1 - 13 mm	W000010403				600 mm / bucata 10 bucati pe pachet (6 metri) 7 pachete /cutie (42 metri)
KERALINE TM2 - 18 mm	W000010404				600 mm / bucata 9 bucati pe pachet (5,4 metri) 5 pachete /cutie (27 metri)

SUPORT CERAMIC

Suport ceramic pe banda de aluminiu

Tip	Pentru comanda	Dimensiuni (mm)	Diagrama 3D	Aplicatii	Ambalare
KERALINE TA1 - 6 mm	W000010391				600 mm / bucata 10 bucati pe pachet (6 metri) 6 bucati pe pachet (36 metri)
KERALINE TA2 - 9 mm	W000010392				
KERALINE TA3 - 13 mm	W000010393				
KERALINE TF1 - 6 mm	W000010394				
KERALINE TF2 - 9 mm	W000010395				600 mm / bucata 10 bucati pe pachet (6 metri) 6 bucati pe pachet (36 metri)
KERALINE TF3 - 13 mm	W000010396				
KERALINE TR1 - 6 mm	W000010397				
KERALINE TR2 - 7 mm	W000010398				600 mm / bucata 50 bucati pe pachet (30 metri) 5 pachete /cutie (150 de metri)
KERALINE TR3 - 8 mm	W000010399				600 mm / bucata 20 bucati pe pachet (12 metri) 8 pachete /cutie (96 metri)
KERALINE TR4 - 9 mm	W000010400				600 mm / bucata 20 bucati pe pachet (12 metri) 7 pachete /cutie (84 metri)
KERALINE TR5 - 12 mm	W000010401				600 mm / bucata 20 bucati pe pachet (12 metri) 5 pachete /cutie (60 metri)
KERALINE TR6 - 15 mm	W000010402				600 mm / bucata 15 bucati pe pachet (9 metri) 5 pachete /cutie (45 de metri)
KERALINE TJ10 T PENETRARE COMPLETĂ	W000262368				600 mm / bucata 10 bucati pe pachet (6 metri) 6 bucati pe pachet (36 metri)
SET DE SUPORȚI METALICI RAD 150	W000275493				16 bucăți/cerc 18 cercuri/carton (18 metri)
SET DE SUPORȚI METALICI RAD 200	W000275532				4pcs/Segment 20 segmente / SET 12 seturi/carton (12 metri)
SET DE SUPORȚI METALICI RAD 100	W000404095				12 bucăți/cerc 22 cercuri/carton (22 metri)

SUPORT CERAMIC

AVANTAJE

Pentru un cordon de sudură bine făcut:

- Fără contaminare cu cupru
- Fără risc de arsură la trecerea în prima poziție (folosit ca suport)
- Fără repetare a sudării
- Fără risc de pierdere de fuziune
- Fără inversări ale sudurii
- Grosimea mai mare a rădăcinii permite curent de sudare mai înalt pentru trecerea caldă
- O creștere a ratei de depunere la prima trecere
- Luft de rădăcină mare
- Penetrare completă fără întoarcerea pieselor care sunt sudate
- Penetrare totală a îmbinărilor dificil de accesat în poziția inversată
- Profil neted al cusăturii de rădăcină

Pentru o pregătire bine făcută a sudurii înainte de sudare:

- Ideal pentru compensarea variațiilor în pregătirea jocurilor de flanc ale marginilor tablei
- Ușor de utilizat (suport adeziv/metalic)
- Simplificarea pregătirilor de șanfrezare

Pentru productivitate mai ridicată:

- Fără operație de craițuire
- Fără operație de polizare
- Asigură economie de timp și calitate ridicată
- Tehnică de șipci ușor de utilizat

KERALINE are o rată de absorbție a umidității foarte scăzută și un punct de topire ridicat, ceea ce permite utilizarea cu intensitate ridicată, până la 600 A.

ALTE ACCESORII

SPRAYMIG H2O / CERASKIN

Vezi pagina 114



FLUXO S190 / P125 / R175

Vezi pagina 116



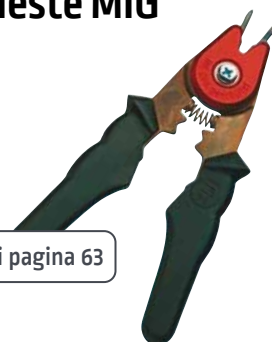
GALVASPRAY

Vezi pagina 115



Clește MIG

Vezi pagina 63



MIG IRON PROTECT +

Vezi pagina 49



EUROSPEED LS

Vezi pagina 13



FLOWELD

Vezi pagina 63



Suport pistol MIG

Vezi pagina 63



5 SUDAREA TIG

ECHIPAMENTE SI ACCESORII DE SUDARE

- ◆ Pistolete TIG 88 - 93
- ◆ Electrozi de Wolfram 94
- ◆ Tig accesorii 95 - 96

PISTOLETE TIG

PROTIG NG S & III S

Torțe TIG premium pentru întreținere, fabricație ușoară și grea, construcții, industria auto.

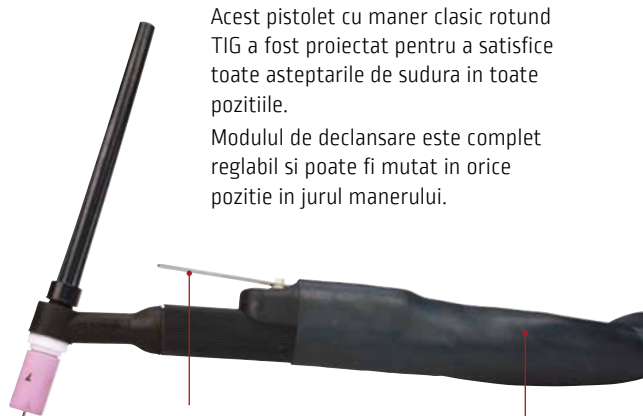
Toate pistoalele sunt furnizate gata de utilizare, tabelul de montare standard ofera mai multe informatii.

Advantages:

- ◆ Două stiluri de mânere: EB și RL
- ◆ Piese de uzură proprietate de înaltă rezistență
- ◆ Robustete îmbunătățită.
- ◆ Cablu de înaltă flexibilitate, confortabil la utilizare și robust contra arsurilor din cauza stropilor
- ◆ Două lungimi de cabluri: 5 și 8 m
- ◆ Parghia poate fi rotită în lungul manerului *(doar pentru PROTIG III S)*
- ◆ Parghie robusta metalica *(doar pentru PROTIG III S)*
- ◆ Manson din neopren cu manevrabilitate buna.
- ◆ 1 referinta: conexiunea C5B pentru configuratia standard a pistolului, cu priza inclusa

PROTIG III S

Maner rotund cu parghie (RL)



Acest pistol cu maner clasic rotund TIG a fost proiectat pentru a satisface toate asteptările de sudură în toate pozițiile.

Modulul de declansare este complet reglabil și poate fi mutat în orice poziție în jurul manerului.

Noul design cu parghie cu lamela metalica.

Mansonul manerului cu insertie de panza asigura flexibilitatea completa a extensiei.

PROTIG NG S

Maner ergonomic cu buton (EB)



Cele mai bune pistoale WELDLINE cu un design ergonomic avansat, folosind un maner moale colorat pentru un confort maxim al sudorului.

Aceste pistoale va vor oferi o calitate optima a sudarii si veti creste comunicarea dintre sudor si sursa de sudare.

Sistemul modular asigura un control sporit asupra sursei de alimentare. Toate pistoalele sunt livrate cu un singur modul de buton.

Articulatia cu bila ofera o flexibilitate excelenta, iar primul metru al hamului este din piele ceea ce conduce la cresterea duratei de viata a furtunului de sudura.



PISTOLETE TIG



Racire cu AER

MODEL			PROTIG 10		PROTIG 20		PROTIG 30		PROTIG 40	
Ciclu de lucru 35%			125 A		150 A		200 A		250 A	
Ciclu de lucru 60%			80 A		100 A		130 A		200 A	
Echipat standard	capison		Lung							
	duza		Ø 10 mm				Ø 12 mm			
	electrod		Ø 1,6 mm		Ø 2,0 mm		Ø 2,4 mm			
Lungime			5 m	8 m	5 m	8 m	5 m	8 m	5 m	8 m
PROTIG III S	Conexiune	C5B/S	W000382715-2	W000382716-2	W000382717-2	W000382718-2	W000382719-2	W000382720-2	W000382721-2	W000382722-2
PROTIG NG S			W000278394-2	W000278395-2	W000278396-2	W000278397-2	W000278398-2	W000278399-2	W000278400-2	W000278401-2

Racire cu APA

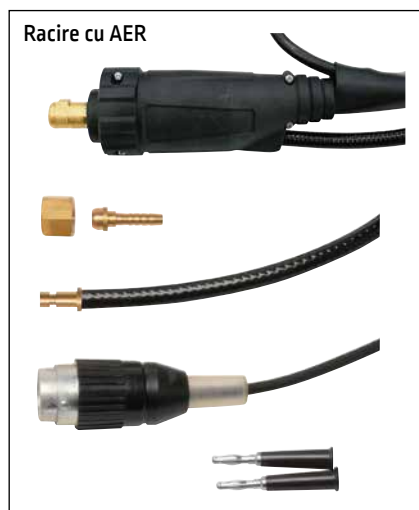
MODEL			PROTIG 10W		PROTIG 35W		PROTIG 40W	
Ciclu de lucru 100%			220 A		350 A		450 A	
Echipat standard	capison		Lung					
	duza		Ø 12,8 mm		Ø 15 mm		Ø 14 mm	
	electrod		Ø 2,4 mm		Ø 3,2 mm		Ø 3,2 mm	
Lungime			5 m	8 m	5 m	8 m	5 m	8 m
PROTIG III S	Conexiune	C5B/S	W000382723-2	W000382724-2	W000382725-2	W000382726-2	W000382727-2	-
PROTIG NG S			W000278402-2	W000278403-2	W000278404-2	W000278405-2	W000278406-2	W000278407-2

⚠ Unele echipamente necesita utilizarea modului de conectare p / n WP10529-5, vezi sectiunea «Seturi de conectare si module de butoane» la pagina 91

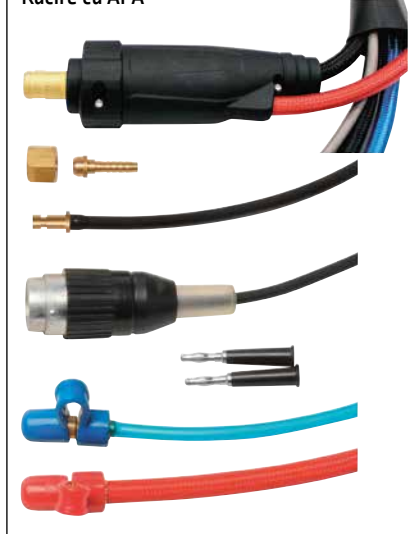
Conectori, adaptoare

Conectori

Conectorii echipamentului sunt un design nou, compact si complet protejat, oferind atat rezistenta, cat si calitate. Toate furtunurile sunt din cauciuc cu o insertie de panza pentru lucrari grele.



Racire cu APA



Cabluri extensie

Prelungitoarele au o lungime de 15 m. Ele sunt echipate cu conectoare de putere, ștecher C5B (5 pini) și fișe «banană». Racordul este protejat cu o anvelopă din piele cu prindere Velcro®.

Pentru comanda	
EXTENSIE AER 15 M	W000306135
EXTENSIE APA 15 M	W000306136

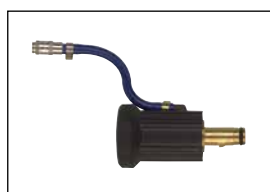


Adaptori

Pentru pistoalele vechi cu gaz central care sa fie conectate la sursele de alimentare cu gaz separat, utilizati W000306140.



Pentru pistoalele cu gaz separat care sa fie conectate la sursele de alimentare cu gaz central, utilizati W000306141.



Conectori Dinse 9 la 13 mm
W000306139



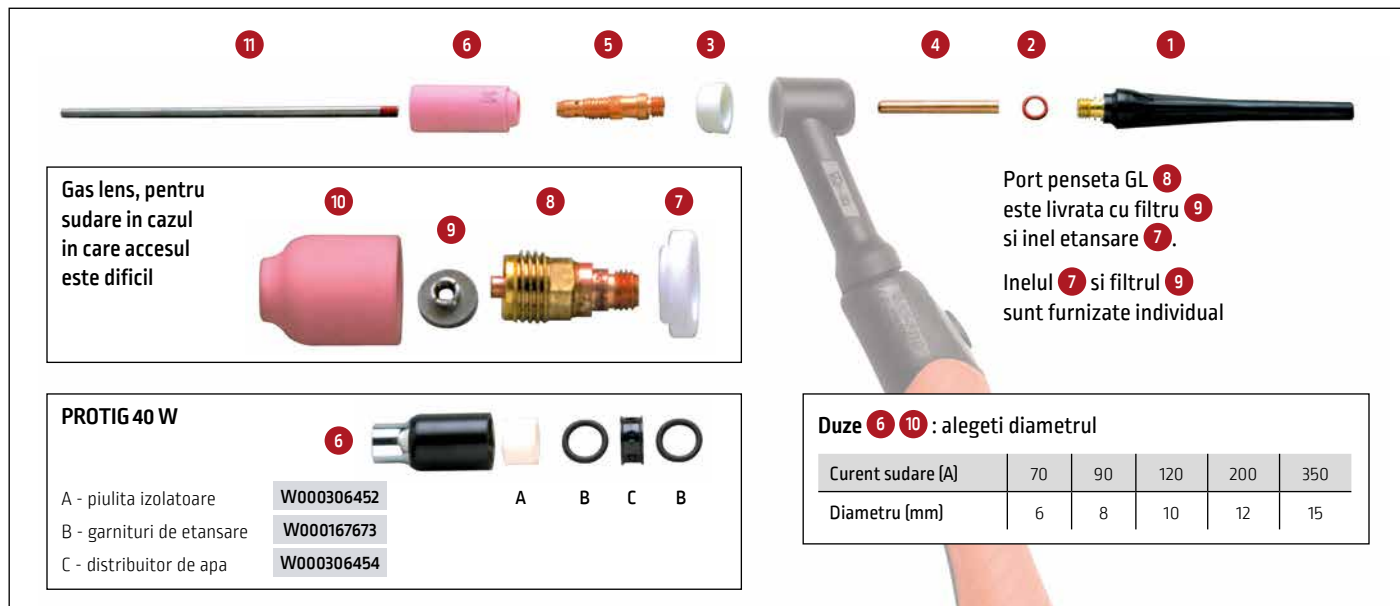
Conectori Dinse 13 la 9 mm
038055011



PROTIG NG S & III S

Piese de uzura

Piese de uzura WELDLINE stabileste standardul pentru piesele de uzura, asigurand o calitate maxima atat pentru sudura, cat si pentru protectia gazelor.



Gas lens, pentru sudare in cazul in care accesul este dificil

Port penseta GL este livrata cu filtru si inel etansare. Inelul si filtrul sunt furnizate individual

Duze 6 10 : alegeti diametrul

Curent sudare [A]	70	90	120	200	350
Diametru (mm)	6	8	10	12	15

PROTIG 40 W

A - piulita izolatoare W000306452
 B - garnituri de etansare W000167673
 C - distribuitor de apa W000306454

Cutie piese de uzura

Un kit complet pentru toate aplicatiile. Kitul include: Pensete, duze, capisoane si port pensete.

PROTIG 10 / 10W
 PROTIG 20
 PROTIG 30
 PROTIG 40 / 35W
 PROTIG 40W

W000306441
 W000306442
 W000306443
 W000306444
 W000306445

Sistemul modular:

Livrarea standard pentru toate pistoalele EB este de un singur model. Alte formate de module de comanda sunt disponibile la comanda.



Alte butoane

- 1 Potentiometru orizontal W000279370 [4,7 kΩ] WP10529-3 [10 kΩ]
- 2 Potentiometru vertical + buton W000279246 [4,7 kΩ] WP10529-4 [10 kΩ]
- 3 Modul 3 butoane WP10529-2
- 4 Comanda tip parghie W000279245



Capete reglabile

Ca o optiune sunt disponibile corpuri de pistoale ajustabile, concepute pentru a usura sudarea in locatii cu acces limitat, cu doua capete, mici si mari, care sunt montate pe corpuri racite cu aer sau racite cu apa.



Alegeti un corp si un cap pentru a obtine un pistol complet.

- Corp racit cu aer (10/20)
- Corp racit cu apa (10W)
- Cap PROTIG NG 10/10W
- Cap PROTIG NG 20

W000279381
 W000279382
 W000279383
 W000279384

⚠ Consultati manualul de instructiuni pentru a vedea diferitele conexiuni pentru module. Pentru potentiometru adaptati cablajul la echipamentul de sudura.

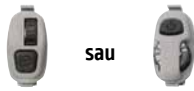
PISTOLETE TIG

Piese de uzura sunt aceleasi pentru manerele RL si EB

		PROTIG 10 / 10W	PROTIG 20	PROTIG 30	PROTIG 35W / 40	PROTIG 40W
1 - capison	scurt	W000306220	W000306223	W000306223	W000306225	W000306227
	mediu	W000306221	-	-	-	-
	Lung	W000306222	W000306224	W000306224	W000306226	W000306228
2 - O-ring		W000306229	W000306230	W000306230	W000306231	W000306232
3 - Inel izolator		W000306210	W000306211	W000306211	W000306212	-
4 - Penseta	Ø 1,0	W000306236	W000306241	W000306246	W000306252	-
	Ø 1,6	W000306237	W000306242	W000306247	W000306253	-
	Ø 2,0	W000306238	W000306243	W000306248	W000306254	-
	Ø 2,4	W000306239	W000306244	W000306249	W000306255	W000306262
	Ø 2,5	-	W000306260	W000306261	-	-
	Ø 3,2	W000306240	W000306245	W000306250	W000306256	W000306263
	Ø 4,0	-	-	W000306251	W000306257	W000306264
	Ø 4,8	-	-	-	W000306258	W000306265
5 - Port penseta toate diametrele		W000306205	W000306206	W000306207	W000306208	W000306200
5* - Port penseta utilizare intensa		-	-	-	* W000306201	-
6 - Duza gaz	Ø 6,4	W000306269	W000306273	W000306277	W000306277	-
	Ø 8	W000306270	W000306274	W000306278	W000306278	-
	Ø 9,6	W000306271	W000306275	W000306279	W000306279	-
	Ø 11	-	-	-	-	W000306282
	Ø 12,8	W000306272	W000306276	W000306280	W000306280	-
	Ø 14	-	-	-	-	W000306283
	Ø 15,7	-	-	W000306281	W000306281	-
6L - Duza ceramica lunga	Ø 4,8	W000306456	-	-	-	-
	Ø 6,4	W000306457	-	W000306462	W000306462	-
	Ø 8	W000306458	-	W000306463	W000306463	-
	Ø 9,6	W000306459	-	W000306464	W000306464	-
	Ø 11,2	-	-	W000306465	W000306465	-
7 - Inel etansare GL		W000306210	W000306216	W000306216	W000306217	-
8 - Port penseta GL		W000306213	W000306214	W000306214	W000306215	-
9 - Filtru GL		W000306218	W000306219	W000306219	W000306219	-
10 - Duza GL	Ø 8	W000306284	W000306287-2	W000306287-2	W000306287-2	-
	Ø 9,6	W000306285	W000306288-2	W000306288-2	W000306288-2	-
	Ø 11,2	W000306286	-	-	-	-
	Ø 12,8	-	W000306289-2	W000306289-2	W000306289-2	-
	Ø 15,7	-	W000306290-2	W000306290-2	W000306290-2	-
10L - Duza GL lunga	Ø 8	-	W000306467	W000306467	W000306467	-
	Ø 9,6	-	W000306468	W000306468	W000306468	-
	Ø 11,2	-	W000306469	W000306469	W000306469	-
	Ø 12,8	-	W000306470	W000306470	W000306470	-

* Pentru pensetele utilizare intensa folositi duzele GL

Tabel de compatibilitate: kituri priza & module de buton

Module buton		 sau		 sau	
Referinta	WP10529-2	W000279246 (4,7 kΩ)		W000279370 (4,7 kΩ)	WP10529-4 (10 kΩ) WP10529-3 (10 kΩ)
Kit priza	- Nu este nevoie de priza - Pistoletul este conectat la echipament prin conexiune C5B (5 pini)	 WP10529-6	 WP10529-7	 WP10529-8	 WP10529-9
Lucreaza cu	- Invertex 220/300/400 TPX - Aspect 200 - Prestotig 200 AC/DC - Prestotig 315/415 DC - Citotig 200 AC/DC - Citotig 315/415 DC	- Prestotig 210 DC - Prestotig 310 DC - Prestotig 410 DC - Prestotig 240 AC/DC - Prestotig 310 AC/DC	- Prestotig 210 AC/DC - Prestotig 250 AC/DC - Prestotig 350 AC/DC	- Saxotech 170/220 - Saxotig 160 AC/DC - Prestotig 180/220 Pro - Prestotig 180/220 Force - Citotig 1800/2200 Force	- Toate echipamentele Lincon cu comanda la pedala - Prestotig 315/415 DC - Prestotig 315 AC/DC - Citotig 315/415 DC - Citotig 315 AC/DC

Modelele de mai sus functioneaza doar cu pistoalele PROTIG NG S (EB maner).

Observatie pentru utilizatorii de Prestotig/Citotig II DC, 240/310 AC/DC & 350W in configuratia de racire cu apa: conexiunea p/n WP10529-5 trebuie montata in timpul utilizarii pistolului TIG cu un singur buton

PISTOLETE TIG

WTT2

GAMA STANDARD

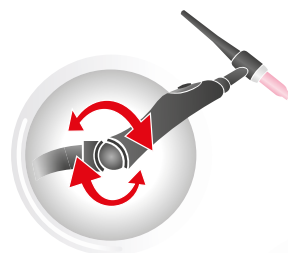
Simpla si fiabila, aceasta gama este adaptata la cele mai frecvente aplicatii.



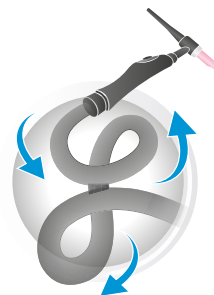
Consumabile standardizate.



Maner din cauciuc siliconat rezistent la temperaturi ridicate.



Inlocuirea rapida a butonului, design fara suruburi la maner (pentru EB manere)



Cablu de inalta performanta flexibil



Maner



RL



EB



V



EB-FLEX

Racire cu AER

MODEL				WTT2 9		WTT2 17		WTT2 26			
Ciclu lucru la 40°C				60%	80 A		100 A		130 A		
				35%	110 A		135 A		180 A		
Echipament original				capison	Lung						
				duza	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	
Maner	RL	Conexiune	S	W000278878	W000278923	W000278883	W000278918	W000278888	W000278914		
			C5B	W000278879	W000278922	W000278884	W000278917	W000278890	W000278913		
	EB		S	W000278877	W000278929	W000278881	W000278920	W000278886	W000278916		
			C5B	W000278875	-	W000278882	W000278919	W000278887	W000278915		
	V		V (9 mm)	W000278876	-	W000278880	-	-	-		
			V (13 mm)	-	-	W10529-17-4V	-	W000278885	-		
	EB-FLEX		S / C5B	W000382781	-	W000382782	W000382783	W000382784	W000382785		

Conexiune



C5B



S

Conector:

Forma cablului la iesire pentru o robustete mai buna.



Racire cu AER



Racire cu APA

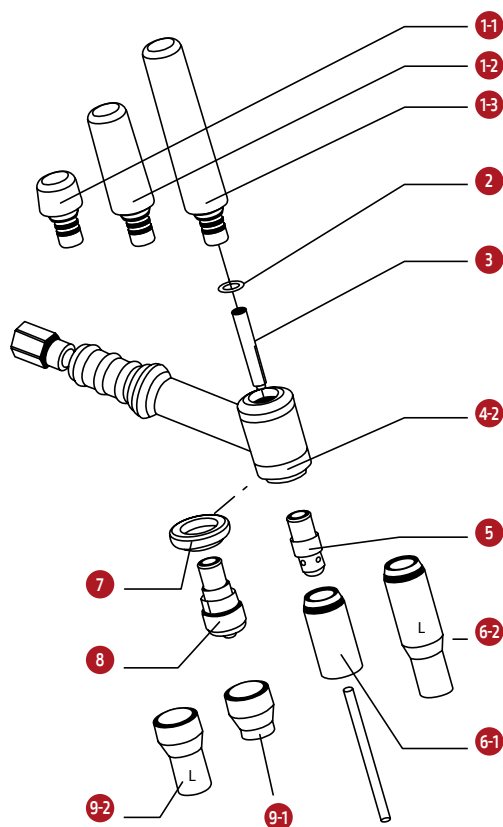
Racire cu APA

MODEL		WTT2 20 W		WTT2 18 W			
Ciclu lucru la 40°C	100%	200 A		320 A			
	60%	250 A		350 A			
Echipament original	capison	Lung					
	duza	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		
Maner	RL	Conexiune	S	W000278893	W000278906	W000278897	W000278900
			C5B	W000278894	W000278905	W000278898	W000278899
	EB		S	W000278891	W000278911	W000278895	W000278902
			C5B	W000278892	W000278909	W000278896	W000278901
	EB-FLEX		S / C5B	W000382786	W000382787	W000382788	W000382789

PISTOLETE TIG

Piese de uzura pentru pistolete TIG WTT2

		WTT2 9 / 9V WTT2 20W	WTT2 17 / 17V WTT2 26 / 26V WTT2 18W
1-1	Capison scurt	W000306398	W000306399
1-2	Capison mediu	W000306400	-
1-3	Capison lung	W000306402	W000306403
2	O-ring capison	W000306404	W000306405
4-2	Inel etansare	W000306396	W000306397
3	Penseta	Ø 1,0	W000306406
		Ø 1,6	W000306407
		Ø 2,0	W000306408
		Ø 2,4	W000306409
		Ø 3,2	W000306410
		Ø 4,0	-
5	Port penseta	Ø 1,0	W000306376
		Ø 1,6	W000306377
		Ø 2,0	W000306378
		Ø 2,4	W000306455
		Ø 3,2	W000306379
		Ø 4,0	-
6-1	Duza ceramica	Ø 6,4	W000306417
		Ø 8,0	W000306418
		Ø 9,6	W000306419
		Ø 11,2	W000306420
		Ø 12,8	W000306421
		Ø 16,0	W000306422
6-2	Duza ceramica lunga	Ø 19,2	-
		Ø 4,8	W000306456
		Ø 6,4	W000306457
		Ø 8,0	W000306458
		Ø 9,6	W000306459
		Ø 11,2	-
7	Inel etansare gaz	-	W000306466
8	Port penseta GL	Ø 1,0	W000306385
		Ø 1,6	W000306386
		Ø 2,0	W000306460
		Ø 2,4	W000306387
		Ø 3,2	W000306388
		Ø 4,0	-
9-1	Duza gaz	Ø 6,4	W000306429
		Ø 8,0	-
		Ø 9,6	W000306431
		Ø 11,2	W000306432
		Ø 12,8	W000306433
		Ø 8,0	-
9-2	Duza lunga gaz	Ø 9,6	-
		Ø 11,2	-
		Ø 12,8	-
		Ø 12,8	W000306470



Kit piese de uzura

Pentru o intretinere mai usoara a pistolletelor WTT2 sunt disponibile doua casete.

Box for WTT2 9 / 9V / 20W

Pentru comanda W000371535

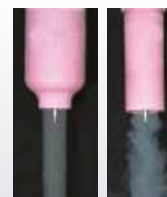
Box for WTT2 17 / 26 / 18W

Pentru comanda W000371536



Difuzorul de gaz

Difuzorul de gaz concentreaza fluxul intr-o maniera omogena si concentrata in jurul electrodului de wolfram, ceea ce permite extragerea electrodului mult mai mult decat duza.



Acest lucru permite accesul la imbinarile de sudare cu acces dificil.

ELECTROZI DE WOLFRAM

O gama completa de electrozi de wolfram

Avantajele produsului

- ◆ Ciclu foarte îndelungat de funcționare
- ◆ Arc foarte stabil
- ◆ Amorsare perfectă
- ◆ Varf ascuțit timp îndelungat

- Wolfram pur,
- Tungsten + ceriu,
- Tungsten + lantan,
- Tungsten + pamanturi rare⁽¹⁾.



Criterii de alegere

Tip	Material		Stabilitate a arcului	Amorsare	Durata de viață	Rezistență termică
	Aluminiu	Oțel & Oțel inox				
WP - Wolfram pur	*		**	*	*	*
WC 20 - Ceriu 2%		*	**	*	**	**
WLa 15 - Lantanum 1,5%	**	***	**	***	***	***
WLa 20 - Lantanum 2%	*	***	**	***	***	***
WS 2 - Pamanturi rare ⁽¹⁾ 2%	*	*	**	***	***	***

*** Excelent - ** Bun - * Mediu

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

Atentie

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



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

WS 2-Pamanturi rare		
Ø (mm)	Lungime (mm)	Referință
1,6	175	W000335167
2,4	175	W000335169
3,2	175	W000335171

WLa 15-Lantanum 1,5%		
Ø (mm)	Lungime (mm)	Referință
1,6	150	W000402663
2,0	150	W000402664
2,4	150	W000402665
3,2	150	W000402667

WP-Wolfram pur		
Ø (mm)	Lungime (mm)	Referință
1,6	150	W000010010
1,6	175	W000010375
2,0	150	W000010011
2,4	150	W000010012
2,4	175	W000010377
3,2	150	W000010014
3,2	175	W000010378
4,0	150	W000010015

WLa20-Lantanum 2%		
Ø (mm)	Lungime (mm)	Referință
1,0	150	W000010373
1,6	150	W000010016
1,6	175	W000010385
2,0	150	W000010017
2,0	175	W000010386
2,4	150	W000010018
2,4	175	W000010387
3,2	150	W000010020
3,2	175	W000010388
4,0	150	W000010021

WCe-Ceriu 2%		
Ø (mm)	Lungime (mm)	Referință
1,6	150	W000010023
1,6	175	W000335153
2,0	150	W000010024
2,4	150	W000010025
2,4	175	W000335154
3,2	150	W000335150
3,2	175	W000335157
4,0	150	W000010028

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

Diametru electrod	Curent continuu	Curent alternativ	
	Wolfram cu adaos de oxizi	Wolfram pur	Wolfram cu adaos de oxizi
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

TIG ACCESORII

Suport pistol TIG



Pentru comanda W000010803

Suport simplu cu baza magnetica util pentru pastrarea unui loc de munca curat si ordonat.

OPTICLEAN II

Noua tehnologie inverter instalatie pentru curatare, polisare si marcare a otelului inox.



Vezi pagina 120

TIG SHARP

Ascutitor electric, portabil al electrozilor de wolfram

Caracteristici:

♦ Tot ceea ce aveti nevoie pentru ascutirea electrozilor de wolfram (toata gama) livrate intr-o valiza metalica practica:

- Aparat de ascutire
- Clema pentru blocarea in pozitie fixa
- Cap negru standard pentru diametrul electrozilor (culoarea albastra este numai culoarea standardului JAS) 1,6 / 2,0 / 2,4 / 3,2 mm
- Duza de aspiratie pentru a fixa un sistem de exhaustare a pulberilor de wolfram
- Penseta fixare electrod
- Scule pentru schimbarea discului de polizare si pentru ajustarea capului de polizare

♦ Pentru o ascutire buna:

- Alegeti diametrul electrodului
- Selectati unghiul de ascutire (10° to 70°)
- Porniti aparatul
- Introduceti electrodul si rotiti usor

♦ Un rezultat incredibil:

- Ascutirea este perfecta
- Unghiul de ascutire este foarte precis
- Ascutirea longitudinala, unghi simetric si precis.



GARANTIE
2
ANI

Acest echipament poate fi conectat la un aspirator de extragere a prafului



Pentru comanda W000011035

Caracteristici tehnice:

Alimentare:	220-230 volts
Frecventa	50 - 60 Hz
Putere	400 W
Amperaj	1,8 A
Viteza rotatie disc:	30 000 rpm
Greutate	1,85 kg

Garantie: 2 ani. Conform cu standardele EU

EN 50144-2-3
EN 60745-1
EN 60745-1/A1

Alte produse din gama:

Cap roșu de schimb:
(pentru electrozi wolfram
Ø 1,0 / 4,0 / 4,8 / 6,0 mm)

Pentru comanda W000011037

Cap negru de schimb
(pentru electrozi wolfram
Ø 1,6 / 2,0 / 2,4 / 3,2 mm)

Pentru comanda W000011038

Disc diamantat de schimb

Pentru comanda W000011036

ALTE ACCESORII

VIKING 2450 & 3350

Vezi paginile 10-11



Manusi sudor TIG



Vezi pagina 50

Lichid racire FREEZCOOL



Vezi pagina 118





6 TAIERE PLASMA

ACCESORII PENTRU TAIERE

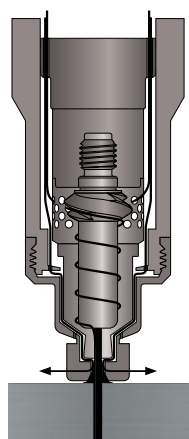
- ◆ Pistolete cu plasma 98 -101
- ◆ Plasma alte accesorii 101

PISTOLETE CU PLASMA

PISTOLETE CU TEHNOLOGIE MODERNA LC65 și LC105

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

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

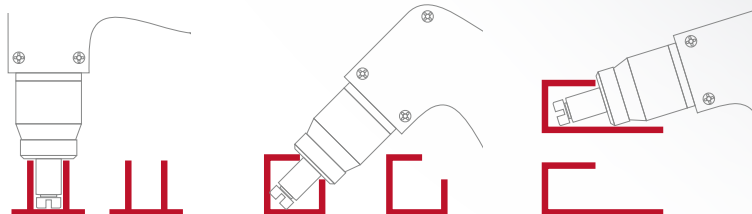


Designul pistolului LC105 cu protecție debitare prin contact

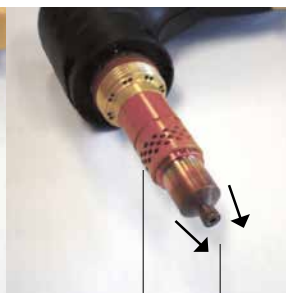
**DISPONIBILE
DE ASEMENEA:
ACOPERIRE EXTINSĂ
A CONSUMABILELOR,
DE AJUTOR PENTRU
SPAȚIILE RESTRÂNSE**

2,5 mm mai îngust

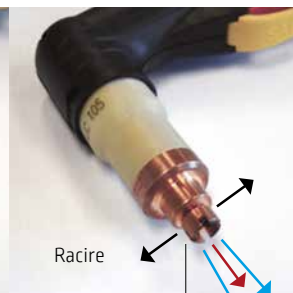
9,9 mm mai adânc



Electrod cu diametru mic, tip "surub"



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



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

Ca rezultat se formează un vortex de aer în jurul electrodului

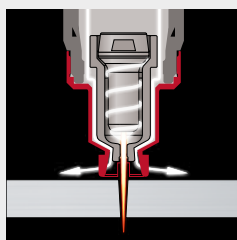
Jet secundar de aer rece
Jet de plasma fierbinte

**VITEZA MARE
DE DEBITARE ȘI
DURATA RIDICATĂ
DE VIAȚĂ PENTRU
CONSUMABILE**



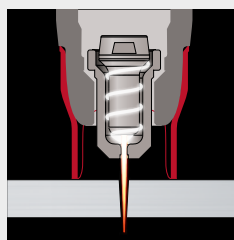
Pentru echipamente de racordare/torțe, Tomahawk sunt echipate cu CONECTOR CENTRAL

CONTACT OPTIUNEA 1



Convenabil pt. operator prin simpla deplasare a duzei pe piesă. Duza bine protejată.

DISTANTA OPTIUNEA 2



Flexibilitate maximă și vizibilitate a jetului de plasma.

CRAITUIRE OPTIUNEA 3



Permite craituirea diferitelor materiale.

LC 30 (Manual)

Pentru a comanda

W100000325



PLASMA-BOX
LC30

W100000361



LC30

Racire cu AER

125l/min@5,0 bar
30A@60%
12mm de otel carbon
20 mm separatie

ELECTROD



W03X0893-75A

**DISTRIBUTOR
GAZ**



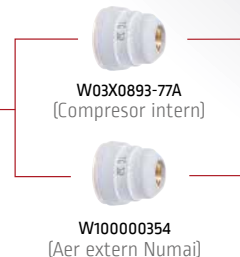
W03X0893-5R

DUZA



W100000326 (30A)

**PROTECTIE INTER-
MEDIARA**



DISTANTIER



W03X0893-78R

LC 45 (Manual)

Pentru a comanda

W100000327



DEBITARE LA NIVEL

W100000335



**PRELUNGIRE
CU GAT LUNG**

W100000334



PLASMA-BOX
LC45

W100000362



LC45

Racire cu AER

125l/min@5,0 bar
45A@45%
16mm de otel carbon
25 mm separatie

ELECTROD



W100000328
(cu protectie
8 craituire)



W100000341
(extins)



W100000344
(gat lung)

**DISTRIBUTOR
GAZ**



W100000333

DUZA



W100000329
(cu protectie)



W100000342
(extins)



W100000331
(craituire)

**PROTECTIE
INTERIOARA**



W100000345
(gat lung)

+ DIFUZOR



W100000346
(gat lung)

**PROTECTIE
INTERIOARA**



W100000340
(cu protectie,
extins, craituire)

PROTECTIE



W100000330



W100000343



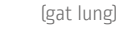
W100000332



W100000347
(gat lung,
craituire)



W100000348
(gat lung,
craituire)



W100000337
(cu protectie,
gat lung)



W100000336
(gat lung)

CUPROTECTIE
EXTINS
CRAITUIRE

GAT LUNG

TORTE PLASMA

LC 65 (Manual)

Pentru a comanda

7,5 m	PTH-061A-CX-7M5A
15 m	PTH-061A-CX-15MA



TRUSĂ PLASMĂ LC65

W03X0893-113A

LC 65

Racire cu AER

130 l/min@5,0 bar
60A@60%
25mm de oțel carbon
30 mm separatie

ELECTROD

W03X0893-25A
(contact, distanta, cu
protectie & craituire)

W03X0893-53A
(extins)

DISTRIBUITOR GAZ

W03X0893-50R

DUZA

W03X0893-26A (40A)
(contact)

W03X0893-27A (40A)
W03X0893-28A (50A)
W03X0893-29A (60A)
sprijinit

W03X0893-33A (50A)
W03X0893-34A (60A)
(cu protectie)

W03X0893-39A
(craituire)

W03X0893-40A (40A)
W03X0893-54A (60A)
(extins)

PROTECTIE INTERMEDIARA

W03X0893-41A

PROTECTIE INTERMEDIARA

W03X0893-43A

DISTANTIER

W03X0893-14R

PROTECTIE

W03X0893-44A

W03X0893-48A

W03X0893-46A

CONTACT

SPRIJINIT

CU PROTECTIE

CRAITUIRE

EXTINS

LC 65 (mecanizat)

Pentru a comanda

7,5 m	PTM-061A-CX-7M5A
15 m	PTM-061A-CX-15MA

LC 65M

Racire cu AER

130 l/min@5,0 bar
60A@60%
25mm de oțel carbon
30 mm separatie

ELECTROD

W03X0893-25A

DISTRIBUITOR GAZ

W03X0893-50R

DUZA

W03X0893-52A (40A)
W03X0893-33A (50A)
W03X0893-34A (60A)

PROTECTIE INTERMEDIARA

W03X0893-43A

PROTECTIE

W03X0893-46A

CU PROTECTIE

TORTE PLASMA

LC 105 (Manual)

Pentru a comanda

7,5 m	PTH-101A-CX-7M5A
15 m	PTH-101A-CX-15MA

LC 105

Racire cu AER
280 l/min@5,5 bar
100A@60%
40mm de otel carbon
45 mm separatie

ELECTROD

W03X0893-60A
(cu protectie
& craituire)

W03X0893-57A
(extins)

DISTRIBUITOR GAZ

W03X0893-70R

DUZA

W03X0893-61A (40A)
W03X0893-62A (60A)
W03X0893-63A (80A)
W03X0893-64A (100A)
(cu protectie)

W03X0893-65A
(craituire)

W03X0893-58A (40A)
W03X0893-59A (60A)
W03X0893-72A (80A)
W03X0893-73A (100A)
(extins)

PROTECTIE INTERMEDIARA

W03X0893-66A

PROTECTIE

W03X0893-67A

W03X0893-69A

W03X0893-74A

CUPROTECTIE
CRAITUIRE
EXTINS



**PLASMA-BOX
LC105**

W03X0893-115A

PREMIUM: 100A

Viteza de taiere crescuta
Durata de viata extinsa
Calitate taiere imbunatatita
45mm de otel carbon
50 mm separatie

ELECTROD

W03X0893-101A

DISTRIBUITOR GAZ

W03X0893-103A

DUZA

W03X0893-107A

PROTECTIE INTERMEDIARA

W03X0893-112A

PROTECTIE

W03X0893-109A
(Nou)

CUPROTECTIE

LC 105 (mecanizat)

Pentru a comanda

7,5 m	PTM-101A-CX-7M5A
15 m	PTM-101A-CX-15MA

LC 105M

Racire cu AER
280 l/min@5,5 bar
100A@60%
40mm de otel carbon
45 mm separatie

ELECTROD

W03X0893-101A

DISTRIBUITOR GAZ

W03X0893-102A (40-80A)
W03X0893-103A (100A)

DUZA

W03X0893-104A (40A)
W03X0893-105A (60A)
W03X0893-106A (80A)
W03X0893-107A (100A)

PROTECTIE INTER- MEDIARA

W03X0893-66A
W03X0893-112A (OHMIC)

PROTECTIE

W03X0893-110A (40-80A)
W03X0893-111A (100A)

CUPROTECTIE

TAIERE PLASMA

6

TAIERE PLASMA ALTE ACCESORII

TRUSA COMPAS



Pentru a
comanda

W0300699A

FILTRU AER LAF1250



Pentru a
comanda

W88X1456A

W8800117R
cartus filtru

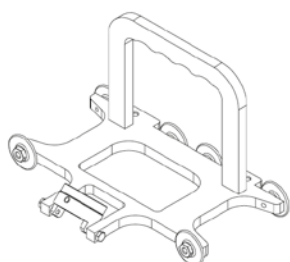
INSTRUMENT SANFRENARE



Pentru a
comanda

W03X0893-119A

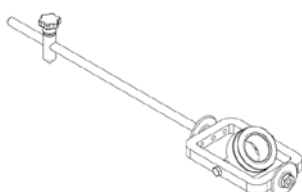
INSTRUMENT SANFRENARE PENTRU LC45



Pentru a
comanda

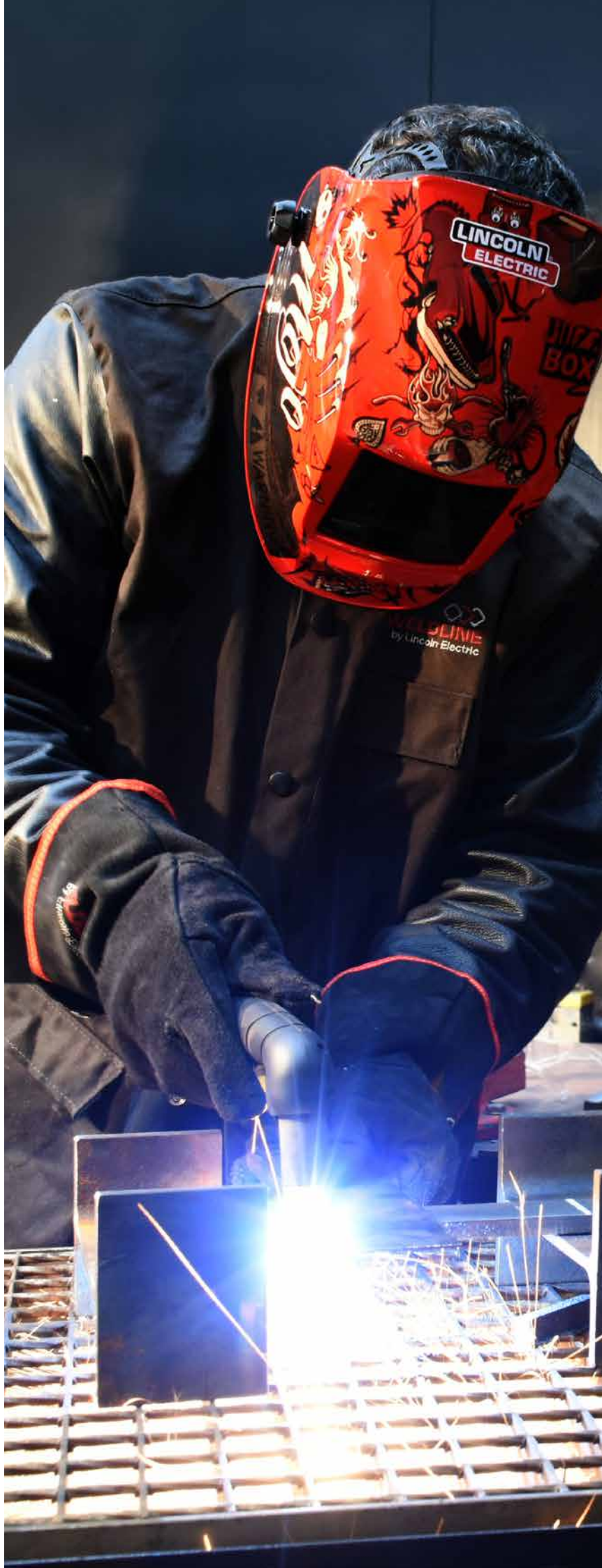
W100000339

KIT DEBITARE DISCURI PENTRU LC45



Pentru a
comanda

W100000338





7 DISCURI DEBITARE SI POLIZARE

ECHIPAMENTE SI ACCESORII DE SUDARE

◆ Discuri debitare si polizare.....	104 - 106
-------------------------------------	-----------

DISCURI DEBITARE SI POLIZARE

WELDLINE ofera o gama de discuri de debitare si polizare destinate principalelor aplicatii ale clientilor industriali.

- ◆ Doua discuri fine pentru debitare de 1 mm pentru otel si otel inoxidabil.
- ◆ Discurile sunt foarte rezistente, plate, recomandate structurilor metalice.
- ◆ O gama de discuri dure pentru oteluri structurale.
- ◆ Gama de discuri lamelare pentru polizare, finisare si curatarea suprafetelor.

EN 12413 - EN 13743



Cand cumparati astfel de produse, intotdeauna cereti certificatul OSA. Acesta garanteaza ca produsele sunt dupa un standard de siguranta si in plus respecta cerintele Organizatiei pentru Siguranta Abrazivelor.

Descrierea pictogramei



Linia rosie ineamna viteza maxima 80 m/s

Diametrul discului	Maximum vitezei de rotatie la 80 m/s
115 mm	13 300 rpm
125 mm	12 250 rpm
180 mm	8 500 rpm
230 mm	6 650 rpm



DISCURI DEBITARE SI POLIZARE

DUCTIFLEX PRO

Calitate de top pentru discuri de debitare profesionale.

O gama de calitate ridicata a produselor furnizand o balanta ideala intre performanta si durata de viata.

Caracteristici:

- ◆ Viteza maxima 80 m/s
- ◆ Diametru de la 115 la 230 mm.
- ◆ Grosime de la 1,0 la 3,2 mm.
- ◆ Vor fi folosite maxim 3 ani de la data fabricarii.
- ◆ Destinate pentru otel, exceptand discurile fine destinate otelurilor si otelurilor inoxidabile.



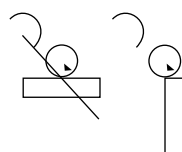
Dimensiune	Forma	Utilizare	Specificatii	Bucati/cutie	Pentru comanda
115 x 1 x 22 mm	plat	otel/otel inoxidabil	61A 60 S7 BF	50	W000261930
125 x 1 x 22 mm	plat	otel/otel inoxidabil	61A 60 S7 BF	50	W000261931
125 x 1,6 x 22 mm	plat	otel/otel inoxidabil	61A 60 S7 BF	50	W000335001
125 x 1,6 x 22 mm	plat	otel/otel inoxidabil	61A 60 S7 BF	50	W000335002
115 x 2 x 22 mm	plat	otel	A 36 S7 BF	25	W000261932
125 x 2 x 22 mm	plat	otel	A 36 S7 BF	25	W000261933
180 x 2 x 22 mm	plat	otel	A 36 S7 BF	25	W000261934
125 x 1 x 22 mm	plat	alu	AC 46 S7 BF	50	W000401338
230 x 2 x 22 mm	plat	otel	A 36 S7 BF	25	W000261935
180 x 2,5 x 22 mm	plat	otel	A 36 S7 BF	25	W000261936
230 x 2,5 x 22 mm	plat	otel	A 36 S7 BF	25	W000261937
115 x 3,2 x 22 mm	plat	otel	A 36 S7 BF	25	W000261938
180 x 3,2 x 22 mm	plat	otel	A 36 S7 BF	25	W000261939
230 x 3,2 x 22 mm	plat	otel	A 36 S7 BF	25	W000261940
115 x 2,5 x 22 mm	bombat	otel	A 36 S7 BF	25	W000261941
115 x 3,2 x 22 mm	bombat	otel	A 36 S7 BF	25	W000335005
125 x 2,5 x 22 mm	bombat	otel	A 36 S7 BF	25	W000261942
125 x 3,2 x 22 mm	bombat	otel	A 36 S7 BF	25	W000335006
180 x 2,5 x 22 mm	bombat	otel	A 36 S7 BF	25	W000261943
230 x 2 x 22 mm	bombat	otel	A 36 S7 BF	25	W000335003
230 x 2,5 x 22 mm	bombat	otel	A 36 S7 BF	25	W000261944
230 x 3,2 x 22 mm	bombat	otel	A 36 S7 BF	25	W000335004

- ◆ Discurile asigura performante din punct de vedere economic la debitarea otelurilor si a otelurilor inox.
- ◆ Durata mare de viata a produsului
- ◆ Viteza mare de debitare
- ◆ Eficient in special pe bare de otel, tevi, table sau diferite forme
- ◆ Nu este nevoie sa se elimine bavurile dupa debitare
- ◆ Foarte putine deseuri

Aceasi calitate cu cele cu centru depresat

- ◆ Discuri de debitare dure pentru structuri metalice
- ◆ Durata mare de viata
- ◆ Debitare fier si structuri metalice

Recomandari:



Debitarea va fi mai rapida daca se foloseste o suprafata de contact mai mica dintre disc si piesa.

* **Explicarea specificatiilor:** Vezi pagina urmatoare

DISCURI DEBITARE SI POLIZARE

DUCTIFLEX

O gama de discuri de polizare pentru structurile standard de otel.

Caracteristici:

- ◆ Curatarea suprafetelor, debavurare, repararea unghiurilor si a colturilor.
- ◆ Un bun raport intre performanta si pret, si durata de viata a produsului.

Dimensiune	Forma	Utilizare	Specificatii	Bucati/cutie	Pentru comanda
115 x 6 x 22 mm	bombat	Otel	A 30 S7 BF	10	W000261945
125 x 6 x 22 mm	bombat	Otel	A 30 S7 BF	10	W000261946
180 x 6 x 22 mm	bombat	Otel	A 30 S7 BF	10	W000261947
230 x 6 x 22 mm	bombat	Otel	A 30 S7 BF	10	W000261948



Explicarea specificatiilor

XXX	XX	X	XX	XX
Tip abraziv	Granulatie	Duritate	Structura	Adeziv

Tip abraziv

A: Oxid de aluminiu obisnuit. Pentru otel simplu ti slab aliat, otel turnat ti fontt racita.
61A: Oxid de aluminiu amestecat. Pentru slefuirea otelului inoxidabil si otelului rezistent la acizi.

Granulatie

16	20	22	24	30	36	40	46	54	60	70	80	90	100	120	150
Grosier				mediu								Fin			

Grosier pentru lucrari fara precizie speciala, pentru finisare pentru o suprafata mai fina.

Duritate

E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
Foarte moale			Moale			mediu					Dur			

Granulatia moale este dedicata materialelor dure, materiale cu granulatie dura pana la materiale cu granulatia moale

Structura

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Inchis		mediu				Deschis		Foarte deschis		

Raportul dintre granulatie, aderare si pori. Cu cat materialul este mai moale, cu atat este recomandata structura mai deschisa.

Adeziv

V	B	BF
Adezivi casanti	Mediu	Fibra de sticla

Adezivii de rasina sunt mai flexibili, pentru utilizare dinamica si fortata decat fibrele casante de la adezivii din fibra de sticla, ce creste rezistenta pentru utilizare intense.

DUCTIFLAP

Discuri abrazive lamelare.

Aceste discuri sunt fabricate prin taierea bucatilor de material abraziv, apoi acestea sunt aplicate pe un suport plat de fibra de sticla sau plastic cu

ajutorul unui adeziv.

DUCTIFLAP sunt discuri bazate pe Aluminiu Zirconiu special destinate pentru oteluri, oteluri aliate, materiale neferoase, fonta, lemn si plastic. Noi folosim discuri conice pentru suprafetele curbate, pentru polizarea marginilor pentru a pregati suprafetele.

Granulatia este 40, 60 sau 80.

Tipurile sunt 115 x 22 mm si 125 x 22 mm.

Materialul de slefuit este din rasina.

Suportul discului: fibra de sticla sau plastic.

Forma: plata sau

Forma: plat sau conica 15%.



Dimensiune	Granulatie	Bucati/cutie	Forma	
			15% conic pentru suport fibra de sticla	plat pentru suport plastic
115 x 22 mm	40	10	W000264532	W000273754
	60	10	W000264533	-
	80	10	W000335007	W000273758
125 x 22 mm	40	10	W000264535	W000273757
	60	10	W000264534	W000273756
	80	10	W000335008	W000273755

Protectie personala: rotejati ochii si urechile, purtati masca de praf si ochelari de protectie (pantofi de protectie si sort de piele sunt recomandati).

Depozitare: in locuri uscate si bine ventilate.

Temperatura intre 18 si 22°C, umiditatea relativa intre 45 si 60%.

Viteza echipamentului nu trebuie sa depaseasca viteza maxima de operare a discului: 80m/s.

8 OXIGAZ

ECHIPAMENTE SI ACCESORII DE SUDARE

- ◆ Furtunuri / Derulator automat pentru furtun oxigaz 109
- ◆ Cuple rapide 110 - 111
- ◆ Duze de taiere si alte accesorii 112



Gaz	Ø (mm)	Presiune maxima (bar)	Lungime (m)	Pentru comanda
Furtunuri simple				
Acetilena	6,3 x 12	10	20	W000010058
Oxigen	6,3 x 12	10	20	W000010059
Acetilena	6,3 x 12	10	40	W000010060
Oxigen	6,3 x 12	10	40	W000010061
LPG*	6,3 x 12	10	40	W000010062

Acetilena	10 x 16	20	20	W000010066
Oxigen	10 x 16	20	20	W000010067
Acetilena	10 x 16	20	40	W000010068
Oxigen	10 x 16	20	40	W000010069
LPG	10 x 16	20	20	W000010053

Oxigen	8 x 14	20	50	W000010079
Acetilena	8 x 14	20	50	W000010080

Argon	6,3 x 12	10	40	W000010072
Argon	10 x 16	20	40	W000010073

Furtun dublu				
TWIN [Oxigen - Acetilena]	5 x 11	20	40	1105628
TWIN [Oxigen - Acetilena]	6,3 x 12	10	20	W000010077
TWIN [Oxigen - Acetilena]	6,3 x 12	10	40	W000010063
TWIN [Oxigen - Acetilena]	8 x 14	20	50	W000010078
TWIN [Oxigen - Acetilena]	10 x 16	20	20	W000010054
TWIN [Oxigen - Acetilena]	10 x 16	20	40	W000010070
TWIN [Oxigen - LPG]*	10 x 16	20	40	W000010076

* *Propilena esclusa*



DATA IMPRIMATA PE
FURTUN ESTE DATA
FABRICARII

DERULATOR AUTOMAT PENTRU FURTUN OXIGAZ

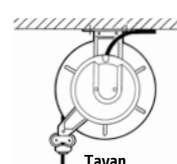
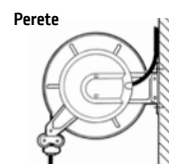
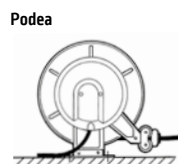
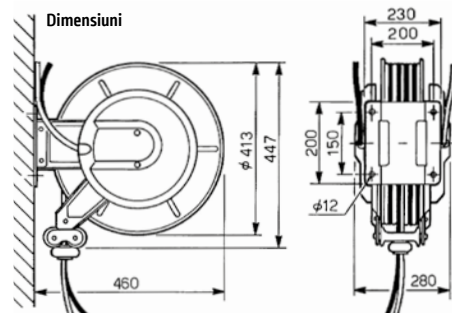
TUBEREEL



Derulator automat pentru furturi duble diametru 8 sau 10 mm.

- ◆ Derulator automat pentru furtunuri duble diametru 8 sau 10 mm.
 - ◆ Permite utilizatorilor sa aleaga lungimea furtunului necesara in aplicatia sa
 - ◆ Lungimea maxima pentru diametrul interior de 8 mm: 20 m
 - ◆ Lungimea maxima pentru diametrul interior de 10 mm: 15 m
 - ◆ Furnizat fara furtun
- Podea**

Pentru comanda W000260575





CUPLE RAPIDE QUICKMATIC II

Securitate, performanta si simplitate cu noua gama de cuple rapide QUICKMATIC II, proiectate și fabricate de Weldline.

Siguranța, performanța și ușurința de utilizare sunt cuvintele cheie care caracterizează această gamă nouă.

QUICKMATIC II disponibile in mai multe versiuni:

- ◆ Pe tip de gaz ◆ Pentru montare pe reductor, intre furtunuri si pe brener
- ◆ Cu dispozitiv de siguranta antiretur (Opritor retur flacără)

Advantages:

◆ Securitate

- Debitul de gaz oprit atunci cand se deconecteaza de la reductor sau brener datorita mecanismului sau intern
- Proiectarea lor specifica a fost facuta astfel incat sa se limiteze deconectarile accidentale

◆ Simplitatea in utilizare si ergonomie

- Conexiunea "Push System" prin impingere, este un sistem inovativ cu inchidere automata
- Designul studiat astfel incat sa se utilizeze o singura mana

◆ Performanta

- 4 niveluri de etanseitate garantate de designul optimizat
- Compatibile cu toate tipurile de Brenere de sudare si taiere oxigaz

Pentru comanda

Conexiune intre furtunuri **A**

QUICKMATIC II	Ø furtun (mm)	Pentru comanda	
		Cupla mama	Cupla tata
1 Gaz combustibil	6,3 si 10	W000011002	W000011005
	6,3 si 8	W000386369	
2 Oxigen	6,3 si 10	W000011001	W000011004
	6,3 si 8	W000386370	
3 Gaz neutru (Argon, ...)	4 si 6,3	W000011003	W000011006



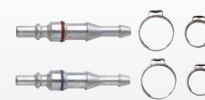
Disponibile si in kit

Kit mama



Pentru comanda W000011015

Kit tata



Pentru comanda W000011016

Kit tata/mama



Pentru comanda W000011017

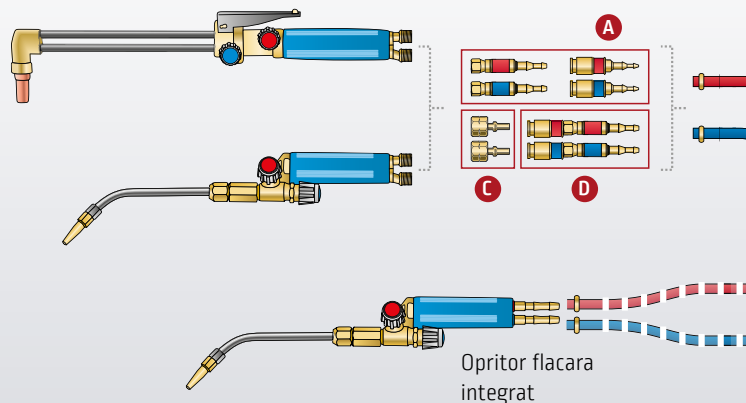
Conexiune reductor de presiune **B**

QUICKMATIC II	Filet	Ø furtun (mm)	Pentru comanda	
			Cupla mama	Cupla tata
4 Gaz combustibil	M16 x 150 stanga	6 si 10	W000011008	W000011005
	3/8" stanga		W000011011	
5 Oxigen	M16 x 150 dreapta	6 si 10	W000011007	W000011004
	3/8" dreapta		W000011010	
	1/4" dreapta		W000011009	
6 Gaz neutru (Argon, ...)	12 x 100 dreapta	4	W000011012	W000011006
	3/8" dreapta		W000386358	
	1/4" dreapta		W000386359	



Recomandari de utilizare

Instalația de sudare si taiere cu flacara

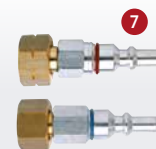


Opritor flacara separat (pentru a fi mai aproape de flacara)

Opritor flacara integrat

Conexiune brener (arzator) **C**

QUICKMATIC II	Filet	Pentru comanda	Cupla tata
7 Gaz combustibil	16 x 150 stanga	W000011014	
Oxigen	16 x 150 dreapta	W000011013	

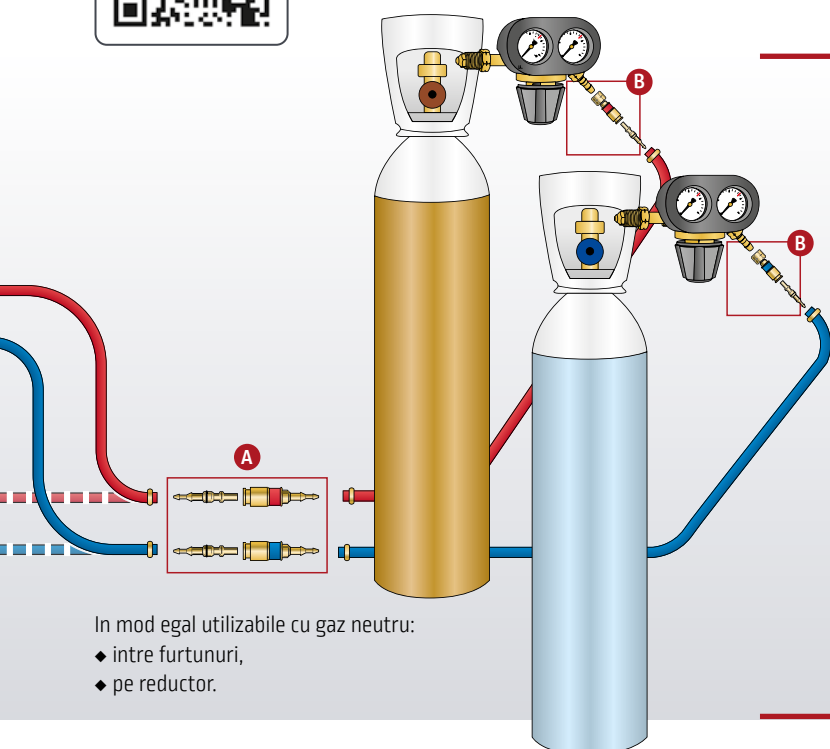


Montaj cupla Quickmatic II cu opritor flacara **D**

SECURTOP 662	Intrare (mm)	Iesire	Pentru comanda
Oxigen	Ø 6,3 si 10	QUICKMATIC II Mama	W000386367
	Ø 6,3 si 8		W000386368
Gaz combustibil	Ø 6,3 si 10		W000386365
	Ø 6,3 si 8		W000386366
Kit Oxigen + Gaz combustibil	Ø 6,3 si 10		W000400169
	Ø 6,3 si 8		W000400170



Vizitati fabrica



In mod egal utilizabile cu gaz neutru:

- ◆ intre furtunuri,
- ◆ pe reductor.

Montaj cu filet

QUICKMATIC II	Filet	Pentru comanda	Cupla mama
8 Gaz combustibil	16x150 stanga	W000386360	
	3/8 stanga	W000386362	
9 Oxigen	3/8 dreapta	W000386363	



Gaze utilizate si caracteristici tehnice:

Eticheta		Gaz		Presiune max. (bar)	Debit max. (m ³ /h)*
Simbol	Culoare	Denumire	Sigle		
F	Rosu	Acetilena	A	1,5	14
		Propan	P	5	22
		Hidrogen	H	10	215
		Metan	M	5	40
		MPS	Y	5	24
		Propilena	L	5	22
0	Albastru	Oxigen	O	20	65
N	Negru	Aer	D	20	90
		CO ₂	B		73
		Azot, Gaz inert	N		92

* Debit nominal fara apritor flacara



DUZE DE TAIERE SI ALTE ACCESORII

Duze de taiere G1 si IC

Duza G1	Marime (mm)	Grosime de taiere (mm)	Duza IC
Acetilena			Acetilena



W000262059	7/10	3-10	W000262089
W000262060	10/10	10-25	W000262091
W000262061	12/10	25-50	W000262093
W000262062	16/10	50-80	W000262094
W000262063	20/10	80-120	W000262095
W000262064	25/10	120-200	W000262096
W000262065	30/10	200-300	W000262097



Propan			Propan
W000262066	7/10	3-10	W000262098
W000262067	10/10	10-25	W000262099
W000262068	12/10	25-50	W000262100
W000262069	16/10	50-80	W000262101
W000262070	20/10	80-120	W000262102
W000262071	25/10	120-200	W000262105
W000262072	30/10	200-300	W000262106

PROTECFLAM

Ecran termic de protectie pentru pereti si sol in timpul operatiilor de sudare si brazare.

PROTECFLAM
O singura utilizare
200 x 250 mm

Fara asbest

Pentru comanda W000271449

Blister cu 3 ecrane



PROTECFLAM TECH

Foarte flexibil (efect de memorie)
Durata de viata mare - Ambele parti utilizabile
200 x 250 mm

Pentru comanda W000276078



Nu emana fum toxic

Ace de curatat

Folositi acele de curatat duze pentru performanta. Contine o gama de ace rotunde intr-o caseta metalica.



Pentru comanda W000290900

THERMISHIELD



Vezi pagina 115

Bricheta



Pentru comanda W000010978



Aprinzator traditional cu 5 pietre.



Pentru comanda W000211924

Modelul pistol cu 10 pietre de schimb.

Oglinda inspectie

Oglinda cu suport magnetic

Pentru comanda W000010557



Pentru comanda W000010558

Oglinda de schimb

Oglinda telescopica



Pentru toate unghiurile de inspectie. Rapid si corect, inspectia se poate realiza in zone greu accesibile.

Pentru comanda W000273291



WELDLINE®
by Lincoln Electric

9 LICHIDE SI SPRAY-URI



ECHIPAMENTE SI ACCESORII DE SUDARE

◆ Anti-stropi	114 - 115
◆ Anti-coroziv / Protectie la incalzire	115
◆ Detectarea fisurilor	116
◆ Detectarea fisurilor si porilor	117
◆ Lichid racire pentru pistolete / Controlul scaparilor de gaz	118
◆ Tratamentul otelului inoxidabil	119
◆ Curatarea, polisarea si marcarea otelului inoxidabil	120

CERASKIN

Spray anti stropi Premium Ceramic pentru sudare

CERASKIN este un spray ceramic cu uscare rapida oferind o protectie exceptionala a echipamentelor de sudare si a pieselor de sudat de stropii de la sudura.

Caracteristicile produsului:

- ◆ O uscare exceptional de rapida, de lunga durata si un invelis rezistent creat pentru a rezista la cele mai exigente cerinte profesionale a mediului sudurii.
- ◆ Baza ceramica face o bariera ce previne ca stropii de sudura sa nu adere la echipamentele de sudare si la piesele de sudat.
- ◆ CERASKIN asigura 8 ore consecutive de sudare, fără adăugarea altor produse.
- ◆ Volum: 400 ml [net] - 520 ml [nominal].



Pentru comanda

W000277679



SPRAYMIG SIB

Spray anti stropi Basic silicon pentru sudare

- ◆ Lubrifiant.
- ◆ Impermeabil la apă.
- ◆ Agent de alunecare.
- ◆ Protejează cauciucul.
- ◆ Antistatică
- ◆ Lustruire.

Date tehnice:

- ◆ SPRAYMIG SIB este un produs de mentinere preventiva a pistolotelor MIG/MAG.
- ◆ Se va folosi doar pe piese reci, nu se va folosi pe filete sau pe partea interioara a duzelor de contact (ca produs este izolator electric).
- ◆ Volum: 400 ml [net] - 520 ml [nominal].
- ◆ Gaz propulsant: hidrocarburi alifatic.
- ◆ Baza: silicon si solvent izoparafinic.



Pentru comanda

W000011093

SPRAYMIG H₂O

ECO Welding spray si lichid anti-stropi

- ◆ Bazat pe apa si fara miros.
- ◆ Nicio influenta in porozitate si fisuri la rece.
- ◆ Nicio influenta in continutul de hidrogen difuzibil in metalul sudat
- ◆ Fara Solvent si fara silicon.
- ◆ Biodegradabil.
- ◆ Permite pieselor sa fie lacuite.
- ◆ Spalare usoara a pieselor.

Descriere:

- ◆ Spraymig H₂O fara silicon, bazat pe apa are o eficienta ridicata.
- ◆ Previne lipirea stropilor pe duze, calote si piese, conducand la o durata de viata mai mare a duzelor.
- ◆ Permite schimbarea rapida si curatarea duzelor.
- ◆ Este posibila vopsirea, zincarea si lacuirea pieselor.
- ◆ Un test preliminar este recomandat.
- ◆ Un consum scazut pentru o eficienta maxima.

Caracteristici fizico-chimice:

- ◆ Aspect: lichid incolor.
- ◆ Densitate la 20°C: 1,00.
- ◆ pH: 7.
- ◆ Volum: Spray: 400 ml [net], 520 ml [nominal] - Bidon: 20 litri.
- ◆ Gaz propulsant: dimetileter.
- ◆ Baza: apa - cu emulsii de substante organice.

Recomandări:

- ◆ Pulverizare minimă 25 cm din piesă.

Spray (400 ml)

Pentru comanda

W000010001

Bidon (20 litri)

Pentru comanda

W000011074



SPRAYMIG SVB

Anti stropi Basic fără silicon pentru sudare

- ◆ Fara silicon.
- ◆ Compatibil cu vopseala.
- ◆ Utilizat pe piese reci.
- ◆ Utilizare pe duze doar pe parti exterioare si pe calote.
- ◆ Fără clor / Nu este dăunător.
- ◆ Fără silicon / Permite supravopsirea, galvanizarea suprafețelor tratate etc...
- ◆ Usor de indepartat.

Date tehnice:

- ◆ SPRAYMIG SVB este un spray anti-stropi fara silicon pentru aplicatiile de sudare.
- ◆ Volum: 400 ml [net] - 520 ml [nominal].
- ◆ Gaz propulsant: hidrocarburi alifatic.
- ◆ Baza: Polimeri sintetici biodegradabil.



Pentru comanda

W000011092

ATENȚIE:

inainte de utilizare cititi cu atentie si intelegeti fisa de securitate a produsului disponibila pe site.

ANTI-STROPI

NETMIG



Pastă torțe antistropi. Pasta anti-stropi.

- ◆ Protejează duzele și calotele de stropi prin imersie.
 - ◆ Fără silicon și solvent.
 - ◆ Fără miros.
- Date tehnice:**
- ◆ Previne lipirea stropilor:
 - Pe duzele și calotele pistolulelor,
 - Pentru sudarea poziționerilor și bacurile strungurilor.

Pentru comanda W000011071

- ◆ Nu folosiți pe filete.
- ◆ Nu va cauza porozitate.
- ◆ Baza: ceara și ulei.
- ◆ Volum: 300 g.



ANTI-COROZIV

GALVASPRAY

Spray anti-coroziune cu zinc

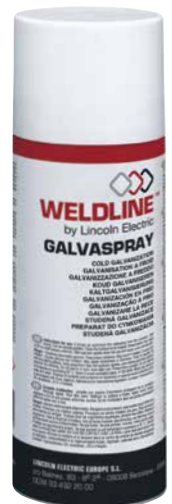
- ◆ Protejarea îmbinarilor sudate.
- ◆ Permite pieselor sudate să fie lacuite.

Instrucțiuni de folosire:

- ◆ Curățați și degresați zona care va fi tratată.
- ◆ Agitați butelia înainte de folosire pentru 1 minut.
- ◆ Pulverizați la 25 cm distanță de piesa prin treceri scurte.

Date tehnice:

- ◆ GALVASPRAY spray cu zinc pentru protecție.
- ◆ Rezistență mare la oxidare și coroziune (mai mult de 80 ore în atmosferă sărată).
- ◆ Uscare rapidă (în jur de 5 minute) și nu se prelinge.
- ◆ Volum: 400 ml (net) - 520 ml (nominal).
- ◆ Gaz propulsant: propan/butan.
- ◆ Baza: pulbere de zinc în rășini vegetale.
- ◆ Clorurat fără solvent.
- ◆ Culoare de zinc ușoară.
- ◆ Suportă supravopsirea.
- ◆ Putere de acoperire ridicată.
- ◆ Formează o peliculă elastică.
- ◆ Fără picături.



Pentru comanda W000011094

PROTECTIE IMPOTRIVA INCALZIRII

THERMISHIELD

THERMISHIELD este un gel care protejează toate suprafețele de căldură în timpul sudării și lipirii. Previne deformarea metalelor și plasticelor cauzate de căldura arzătoarelor.

Pentru comanda W000274839



Instrucțiuni de folosire:

Scuturați bine înainte de utilizare. Pulverizați Thermishield pe suprafața care trebuie protejată de sursa de căldură (pereți, separații, îmbinări, plastice ...) și fără a uita zona conductei între mână și sudură. În toate cazurile, verificați ca întreaga suprafață să fie acoperită de produs. Aplicați din nou gelul dacă este necesar pentru încheierea lucrării. Curățați suprafața cu un burete umed pentru a îndepărta produsul. Nu lăsați să se usuce. Feriți de accesul copiilor.

Date tehnice:

- ◆ THERMISHIELD este compatibil cu toate tipurile de materiale, chiar sensibile: plexiglas, lemn, oțel, cupru, polistiren etc.
- ◆ Respectul pentru mediu
- ◆ Netoxic
- ◆ Non-coroziv
- ◆ Neinflamabil
- ◆ Nu curge
- ◆ Nu pătează

Descriere:

- ◆ Aspect: Gel transparent
- ◆ Volum: 500 ml
- ◆ pH: 8,5±1 (produs pur la 20°C)
- ◆ Stare fizică:
 - Viscozitate Brookfield Aig N°4 / RPM 60: 4000m Pas / RPM 100: 2000m Pas
- ◆ Densitate în 20°C: 1,010 kg/m³
- ◆ Solubilitate: Solubil
- ◆ Depozitare: Protejați de îngheț / între 5°C și 30°C

Aplicare pe polistiren

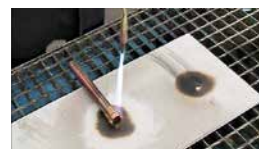


fără protecție

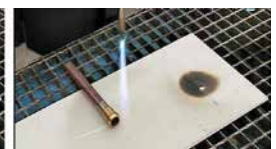


Protejat cu THERMISHIELD

Aplicare pe ipsos



fără protecție

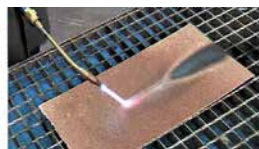


Protejat cu THERMISHIELD

Aplicare pe lemn



fără protecție



Protejat cu THERMISHIELD

Aplicare pe plexiglas



fără protecție

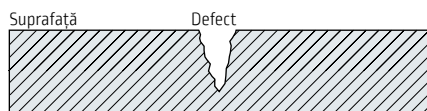


Protejat cu THERMISHIELD

DETECTAREA FISURILOR

FLUXO

Acordul tehnic nedistructiv de detectare a fisurilor de pe suprafețele tablelor, ajută foarte mult la controlul vizual, chiar și atunci când dimensiunile acestora nu sunt vizibile (30 la 50 μm).



O gama largă de materiale:

Oțel, ceramica, plastic, sticlă...

Multe domenii:

- ◆ Fabricanți de boilere ◆ Turnatorii ◆ Petrochimie
- ◆ Cai ferate ◆ Nuclear ◆ Sanitarii navale ◆ Automobile.....



1 Solvent

Produs: FLUXO S190 - CLEANER



+ Produs:

- ◆ Curățare perfectă fără uscare.
- ◆ Uscare rapidă (evaporare).
- ◆ Spray: - Pulverizati în orice poziție.

Spray bazat pe Butan (extrem de inflamabil).

Solvent: Heptan.

Necesitatea de protecție a solventului (bazat pe petrol).



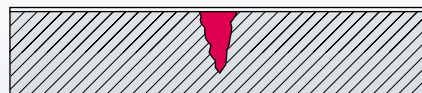
3 Solvent

Produs: apă



4 Developant

Produs: FLUXO R175 - DEVELOPER



+ Produs:

- ◆ Pelicula subțire, uniformă și transparentă. După uscare, va apărea o suprafață albă.
- ◆ O bună acoperire a suprafeței datorită granulației fine.
- ◆ Uscare rapidă a solventului inclus în dezvoltant.
- ◆ Lucrează în toate pozițiile.
- ◆ Se identifică foarte bine defectele, fisurile la lumina albă.

Spray bazat pe Butan/propan.



2 Pulverizati Penetrant

Produs: FLUXO P125 - PENETRANT



+ Produs:

- ◆ Temperatura de operare: 0°C la 50°C. Usor de folosit chiar pe tablele fierbinti.
- ◆ O bună impregnare. O singură pulverizare durează mai mult de 30 min fără uscare.
- ◆ Penetrare bună datorită vâscozității. Datorită vâscozității sale.
- ◆ Lucrează în toate pozițiile.
- ◆ Se identifică foarte bine defectele, fisurile la lumina albă.
- ◆ Usor de îndepărtat cu apă. Fără zgomot „la sol”.

Spray bazat pe Butan/propan (extrem de inflamabil).



5 Inspectarea defectelor



Fisurile sunt vizibile pe suprafața tablelor, datorită urmei roșii lăsată de penetrant, ușor de inspectat cu ochiul liber (nu este necesară lampa UV).



Consultați numărul lotului de pe ambalaj și consultați certificatul de conformitate pe site-urile noastre.



DETECTAREA FISURILOR SI PORILOR



1 FLUXO S190 - CLEANER

Degresarea pieselor & curatarea penetrantului in exces.

Piese trebuie degresate inaintea aplicarii penetrantului.

Instructiuni de folosire:

Pulverizati FLUXO S190 - Cleaner pana dispar urmele rosii sau violet de Penetrant.

- ◆ Gaz: Butan / Propan.
- ◆ Volum: 500 ml [net] - 650 ml [nominal].

Pentru comanda W000374827



2 FLUXO P125 - PENETRANT

**Tip II - nivelul 2 - Metoda AC
Test nedistructiv.**

Localizarea defectelor emergente.
Clatire cu apa. Fara rodamina.
Utilizati temperatura de 0 °C - 50 °C

Instructiuni de folosire:

Asigurati-va ca suprafata este curata. Pulverizati de la 20 cm FLUXO P125 - Penetrant pentru a acoperi complet suprafata. Lasati penetrantul 10 minute sa actioneze. Curatati cu FLUXO S190 - cleaner. Control cu FLUXO R175 - developer.

- ◆ Gaz: Butan / Propan.
- ◆ Volum: 500 ml [net] - 650 ml [nominal].



Pentru comanda W000374825

4 FLUXO R175 - DEVELOPER

Detectarea fisurilor si a defectelor suprafetelor.

Defectele sunt evidentiate prin colorarea cu ajutorul penetrantului. La lumina zilei.

Instructiuni de folosire: Asigurati-va ca suprafata este curata fara urme de penetrant. Agitati butelia pana ce se aude clar bila din interior.

Pulverizati de la 20 cm pentru un strat uniform fara a fi foarte gros. Asteptati cateva minute pana obtineti o pelicula de pulbere uscata inainte de a realiza examinarea suprafetei.

- ◆ Gaz: Butan / Propan.
- ◆ Volum: 500 ml [net] - 650 ml [nominal].

Pentru comanda W000374826



Atentie:
inainte de utilizare cititi
cu atentie si intelegeti fisa
de securitate a produsului
disponibila pe site.
disponibile pe site-urile
noastre.

Disponibile de asemenea: ARDROX

ARDROX 9PR5 CLEANER

Degresarea inainte de aplicarea penetrantului, eliminarea excesului de revelator.

Pentru comanda W000374531

ARDROX 9VF2 PENETRANT

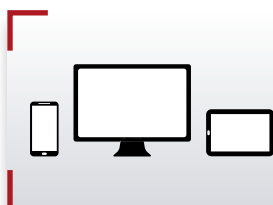
Localizarea defectelor emergente. 400 ml net.

Pentru comanda W000374818

ARDROX NQ1 DEVELOPER

Lasati sa se usuce compozitia care evidentiaza defectele dupa actiunea revelatorului. 400 ml net.

Pentru comanda W000374532



Consultati numarul lotului de pe ambalaj si consultati certificatul de conformitate pe site-urile noastre.



FREEZCOOL *[rosu]* T°-27°C

**Pentru
echipamente
manuale**

Freezcool este un fluid elaborat purtator de caldura. Stabilitatea termica si proprietatile dielectrice fac din acesta un lichid de racire special, corespunzator sistemelor hightech.

Utilizare generala:

- ◆ Racirea cuptoarelor cu inducție
- ◆ Racirea sistemelor de sudare, pistolete cu plasma
- ◆ Aer condiționat
- ◆ Generatoare electrice
- ◆ Industria motoarelor auto: sistem de racire a motorului, bancuri cu role de testare.
- ◆ Sistem de racire radar.

9.6 L

Pentru comanda W000010167



Beneficiile Produsului:

- ◆ Asigura protectia inghetarii lichidului de racire la temperaturi mai mici de -27 °C
- ◆ Rezistivitate electrica ridicata
- ◆ Nu se evaporata *(nu sunt pierderi de produs)*
- ◆ Stabil chimic, nu polimerizeaza
- ◆ Anti-coroziv
- ◆ Netoxic
- ◆ Neinflamabil

Control:

- ◆ Punct de înghețare cu refractometru
- ◆ Controlul pH

Proprietati fizice:

- ◆ Forma fizica: lichid rosu
- ◆ Baza: monopropilen glicol si apa
- ◆ Gravitatie specifica: 1,04 la 20 °C
- ◆ pH: 7±2
- ◆ Punct de inghetare: -27 °C

Ambalare:

FREEZCOOL este livrat in bidoane de plastic de capacitate de 10 sau 20 kilograme. Inainte de folosire, cititi cu atentie si intelegeti fisa de securitate.

Descoperiti si

FREEZCOOL *[verde]* T°-5°C

Lichid de racire pentru tortele de sudare si taiere. Mai putin vascos, contine antigel, dar intr-o proportie mai putin importanta si anti-coroziv pentru circuitul de alama si cupru. Este mai putin sensibil la frecare si, prin urmare, are un debit mai important.

9.6 L

Pentru comanda W000404005

Pentru automate

FISELE DE
SECURITATE

DETECTOR SCAPARI GAZE

BUBBLE



Un produs ce se preteaza pentru toate tipurile de gaze cu exceptia oxigenului la o presiune > 150 bari.

- ◆ Volum: 500 ml (*net*) - 650 ml (*nominal*)
- ◆ Gaz propulsant: Hidrocarbura denaturata
- ◆ Baza: mixtura de compusi spumanti
- ◆ Temperatura de aplicare: -10 °C/+130 °C



Pentru comanda W000010963

W000010963

ATENȚIE:

**inainte de utilizare cititi cu atentie
si intelegeti fisa de securitate a
produsului disponibila pe site.**

1000 BULLES

Scapari de gaze pentru toate tipurile de gaz, cu exceptia oxigenului de inalta presiune > 150 bari.

- ◆ Volum: 400 ml (*net*) - 650 ml (*nominal*)
- ◆ Gaz propulsant: protoxid de azot
- ◆ Baza: sulfat de sodiu

Pentru comanda W000011090

W000011090



Consultati numarul lotului de pe ambalaj si consultati certificatul de conformitate pe site-urile noastre.



TRATAMENTUL OTELULUI INOXIDABIL

Weldline propune o gama completa de produse pentru tratamentul otelurilor inoxidabile.

Sunt trei faze esentiale pentru obtinerea unei suprafete tratate foarte bine:

- 1 Degresare
- 2 Decapare
- 3 Pasivizare

Primele doua operatii sunt "faze intermediare", ceea ce inseamna ca ele pot fi repetate in diferite stadii ale lucrului, iar cea de a treia faza, pasivizarea, reprezinta intotdeauna pasul final al tratamentului.

1 CLEANOX *(Lichid degresant)*

Degresarea este un proces esential inaintea tratamentului termic. Previne interactiunea (contaminarea) dintre depunerile de ulei sau praf si suprafata metalica in timpul sudarii sau al tratamentului termic al otelului inoxidabil. Operatia poate fi repetata in urmatoarele faze, in cazul necesitatii unui viitor proces termic, inainte de pasivizarea finala.

Cum se foloseste degresantul CLEANOX

Diluati degresantul cu 30% pana la 50% apa si apoi pulverizati suprafata ce trebuie tratata. Lasati cateva minute pana cand produsul actioneaza si apoi clatiti cu apa curata. Nu expuneti produsul sau suprafata tratata la soare sau la orice agenti atmosferici.



CLEANOX L (lichid) 6 kg

Pentru comanda W000266423



CLEANOX L (lichid) 30 kg

Pentru comanda W000266425

2 PICKLINOX *(Decapant - Produs in forma de gel, pasta sau lichid)*

Decaparea este operatia care permite indepartarea tuturor oxizilor dupa sudarea suprafetei, astfel pregatind suprafata pentru tratament termic. Este un pas important in toate procedeele de tratament. Trebuie sa luam in considerare ca in general suprafata incalzita pierde din proprietatile inoxului ($Cr < 12\%$). Pentru acest motiv, operatia de decapare nu inseamna numai curatare de stropii de la sudura, dar si ajungerea otelului inoxidabil la caracteristicile initiale.

Cum se foloseste decapantul PICKLINOX GEL sau PASTA

Se degreseaza suprafata care trebuie tratata cu produse specifice CLEANOX. Apoi se aplica un strat de PICKLINOX pasta sau gel. Timpul necesar de expunere poate varia de la cateva minute pana la 30 minute in functie de tipul de otel inoxidabil sudat. La sfarsitul tratamentului indepartati gelul sau pasta cu apa curata. Nu expuneti produsul sau suprafata tratata la soare sau la orice agenti atmosferici.



PICKLINOX G (gel) 2 kg

Pentru comanda W000266426

PICKLINOX G (gel) 10 kg

Pentru comanda W000266427



PICKLINOX P (pasta) 2 kg

Pentru comanda W000266428

PICKLINOX P (pasta) 10 kg

Pentru comanda W000266429



PICKLINOX L (lichid) 30 kg

Pentru comanda W000266422



3 RESTORINOX *(Pasivant - Produs in forma de gel)*

Aceasta este faza finala a procesului, si este absolut necesara pentru a reda proprietatile otelului inoxidabil. Cu pasivizarea noi cream ceva la fel ca "dorim oxidarea". De fapt in aceasta faza de lucru redam stratul de crom distrus prin incalzire scurta si un timp de oxidare spontan. In acest fel stratul de oxizi care protejeaza de agentii externi suprafata este refacut.

Cum se foloseste RESTORINOX

In primul rand degresati si decapati suprafata ce trebuie tratata cu CLEANOX si PICKLINOX. Apoi aplicati produsul. Timpul necesar de actionare poate varia de la 20 minute pana la 60 minute. La sfarsitul tratamentului curatati produsul cu apa curata. Nu expuneti produsul sau suprafata tratata la soare sau la orice agenti atmosferici.



RESTORINOX G (gel) 2 kg

Pentru comanda W000266430

RESTORINOX G (gel) 10 kg

Pentru comanda W000266431



RESTORINOX L (lichid) 30 kg

Pentru comanda W000266424

Pensula
Compatibila cu
solutie acida.



Pentru comanda W000267116

CURATAREA, POLISAREA SI MARCAREA OTELULUI INOXIDABIL

OPTICLEAN II

Noua instalatie cu tehnologie inverter pentru curatare, polizare si marcarea otelului inoxidabil. Utilizat la sudurile TIG.

Avantaje:

- ♦ **ESTETIC:** nicio pata pe suprafata dupa curatare.
- ♦ **ECOLOGIC:** nu este nevoie sa purtati echipament de protectie, manusi sau masca faciala cu solutia neutra. Zone extinse de lucru, bine aerisite nu sunt necesare: nu exista emisii toxice, nu este nevoie de tratarea apei rezultate din proces.
- ♦ **ECONOMIC:** nu se face pasivare dupa curatare.
- ♦ **CASTIG DE PRODUCTIVITATE:** nu e necesar a inmuia pompa in lichid si astfel sa se intrerupa operatia de mai multe ori. Rapiditate cand se creste amperajul. Eficienta mare cu peria de carbon.



TEHNOLOGIE
INVERTOR

OPTICLEAN II	Pentru comanda
OPTICLEAN II include:	W000382322
Pistolet	W000275260
Suport pistol	W000382323
Extensie suport pistol	W000382325
Cablu de impamantare	W000375139
Cablu alimentare pistol	W000375141
Cheie Allen 2,5 mm	W000382326
Perie	W000382329
Suport standard grafit 90°	W000382571
Suport ingust grafit 90°	W000382572
Pad normal pasla 90° (cu 10) Dim ext: 20 x 30 x 5 mm	W000272348
Pad ingust pasla 90° (cu 10) Dim ext: 20 x 20 x 5 mm	W000272351
Solutie Brill Bomar (100 ml)	W000272347
Solutie Brill Bomar (1,5 l)	W000387219
Solutie Neutral Bomar (100 ml)	W000272038
Solutie Neutral Bomar (1,5 l)	W000387218
Solutie Neutralizare Inox Fit 500 ml	W000274842

Optional	Pentru comanda
Kit marcare ce INCLUDE:	W000271936
Electrolitic negru de marcare 100 ml	W000272041
Electrolitic de eroziune alb de marcare 100 ml	W000382573
Varf de grafit marcare 35 mm	W000272039
Pasla marcare	W000272040

ATENTIE:

inainte de utilizare cititi cu atentie si intelegeti fisa de securitate a produsului disponibila pe site.

Date tehnice	OPTICLEAN II
Alimentare	230 V / 1Ph
Frecventa	50/60 Hz
Capacitate	450 W
Alimentare Electrode	10/30 V AC/D
Clasa de Izolatie	IP 23
Nivel de zgomot	< 10 dB [A]
Greutate echipament (gol)	7 kg
Dimensiuni	3300 x 230 x 240 mm

1 - Curatare

Asezati solutia de curatare in pistol si alegeti ce doriti sa folositi, padul sau peria, care va va da acces mai bun in locurile greu de patruns. Frecati sudura pana aceasta se curata.



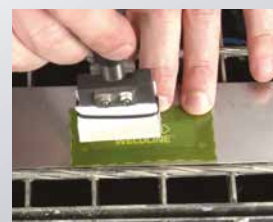
2 - Polizare

Asezati solutia de polizare in pistol si alegeti ce doriti sa folositi, padul sau peria. Rapid, dupa ce incepeti sa frecati cordoul de sudura, acesta va straluci. Stergeti apoi materialul cu o carpa pentru a nu ramane pete.



3 - Marcare

Luati kit-ul care contine atat electroliticul de marcare cat si cel de erodare. Frecati marcajul care a fost inmuait in solutia electrolitica pe rama ecran de imprimare. Sigla dumneavoastra va fi imprimata pe metal.





POLITICĂ DE ASISTENȚĂ A CLIEȚILOR

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 acestia a produselor noastre. Angajații noștri răspund la întrebări cât mai bine, pe baza informațiilor furnizate de clienți și pe baza cunoștințelor pe care le pot avea cu privire la aplicație. Cu toate acestea, angajații noștri nu sunt în măsură să verifice informațiile furnizate sau să evalueze cerințele tehnologice pentru un anumit tip de sudare. În consecință, Lincoln Electric nu garantează și nu își asumă nicio răspundere cu privire la aceste informații sau sfaturi. În plus, furnizarea unor astfel de informații sau sfaturi nu creează, nu extinde și nu modifică nicio garanție pentru produsele noastre. Orice garanție expresă sau implicită care ar putea rezulta din informațiile sau sfaturile oferite, inclusiv orice garanție implicită de vandabilitate sau orice garanție de adecvare pentru scopurile specifice ale fiecărui client, este în mod specific respinsă.

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

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



www.lincolnelectriceurope.com

