

CATALOG PRODUSE



2024

ACCESORII

MAI MULT CONFORT SI SIGURANTA PENTRU SUDORI

www.lincolnelectric.eu





WELD PLAY
EuroSPEED LS

WELDLINE
by Lincoln Electric



MAI mult confort si siguranta pentru sudori

Oferim o gamă completă de echipamente individuale de protecție, unelte și accesorii dedicate aplicațiilor de sudare și tăiere. Oferta noastră este selectată pe baza unor criterii de calitate exigente în deplină conformitate cu reglementările. Portofoliul este o selecție atentă de produse de calitate, inclusiv:

- Pistolete de sudare si piese de uzura
- Echipament individual de protecție
- Alte accesorii pentru aplicatiile de sudura

ACEST BRAND ARE UN DUBLU ANGAJAMENT:

Calitatea produselor

Echipea noastră internațională a selectat cu atenție produse care nu numai că respectă standardele europene, dar urmăresc și să îndeplinească cerințele specifice ale clienților noștri.

Raport calitate/preț

Ne folosim capacitatea globală de achiziții pentru a oferi clienților noștri acces la produse de calitate la prețul corect.



Descarcati fisele de securitate și certificatele de conformitate disponibile pe site-urile noastre



LINCOLN[®]
ELECTRIC



CUPRINS



1 ECHIPAMENT INDIVIDUAL DE PROTECTIE

- ◆ Masti de sudare 6 - 18
- ◆ Protectia respiratorie 19 - 32
- ◆ Masti pasive și măști din piele 33 - 36
- ◆ Ochelari de sudura și protecție 36 - 40
- ◆ Imbracaminte din piele 41 - 51
- ◆ Manusi sudor 52 - 58
- ◆ EIP femeie 51



2 SUDARE MIG/MAG

- ◆ Pistolete MIG/MAG 60 - 69
- ◆ Duze contact zirconiu 70
- ◆ Suport ceramic 70 - 72



3 SUDARE WIG

- ◆ Pistolete WIG 74 - 79
- ◆ Electrozi de Wolfram 80
- ◆ Accesorii WIG 81 - 82



4 DEBITARE PLASMA

- ◆ Pistolete plasma 84 - 87
- ◆ Alte accesorii 88



5 SUDARE CU ARC ELECTRIC

- ◆ Cabluri și conectori 90 - 91
- ◆ Cleme de masa 92 - 93
- ◆ Cleme Magnetice 94 - 95
- ◆ Ciocane / perii 96
- ◆ Alte accesorii 97



6 SUDAREA MMA

- ◆ Clesti port-electrod 100 - 103
- ◆ Kituri MMA (cleste port electrod cu cablu + clema de masa cu cablu) 104
- ◆ Clesti craituire 105
- ◆ Electrozi craituire 106
- ◆ Cuptoare calcinare / Etuve 107 - 110



7 DISCURI DEBITARE SI POLIZARE

- ◆ Discuri debitare și polizare 112 - 114



8 OXIGAZ

- ◆ Furtunuri / Derulator automat pentru furtun oxigaz 117
- ◆ Cuple rapide 118 - 119
- ◆ Duze de pentru debitare și alte accesorii 120



9 LICHIDE SI SPRAY-URI

- ◆ Anti-stropi 122 - 123
- ◆ Anti-coroziv / Protecție la căldură 123
- ◆ Detectarea fisurilor 124
- ◆ Detectarea fisurilor și porilor 125
- ◆ Lichid răcire pentru pistolete / Verificare etansaitati 126
- ◆ Tratare oțel inoxidabil 127

OFERITI SUDORILOR CEA MAI BUNA PROTECTIE POSIBILA?

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 sufereau de leziuni ale fetei au folosit echipament de protectie a fetei.

CORP

In fiecare zi, oamenii ajung anual in centre de arsi cu arsuri severe datorate radiatiilor arcului electric.

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 sudorului sa fie protejat imediat si in mod automat in timpul operatiilor de sudare.

O pereche de ochelari ofera protectie suplimentare, spre exemplu impotriva particulelor de la polizare.

JACHETA DE SUDURA

Jacheta de sudura din piele tratata ignifug 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

Pantalonii 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.



Lincoln Electric, EIP mai mult confort și siguranță pentru sudori.





1 ECHIPAMENT INDIVIDUAL DE PROTECTIE

PROTECTIE

◆ Masti de sudura	6 - 18
◆ Protectia respiratorie	19 - 32
◆ Masti pasive și măști din piele	33 - 36
◆ Ochelari de sudura si protectie	36 - 40
◆ Imbracaminte din piele	41 - 51
◆ Manusi sudor	52 - 58
◆ EIP femeie	51

MASTI SUDURA LINCOLN ELECTRIC

**CURRENT SUDARE
WIG AC/DC 5A**



**BUTON EXTERN
REDUS PENTRU
POLIZARE**



**PERFORMANTA
SUPERIOARA IN
AER LIBER**

**DOMENIU TENTA DE
AUTO-INCHIDERE:
DIN 8-13**

**CURRENT SUDARE
WIG AC/DC 2A**

**DOMENIU TENTA DE
AUTO-INCHIDERE
DIN 5-13**

GARANTIE
2
ANI

GARANTIE
3
ANI



VIKING
WELDING HELMETS

Tehnologia Light Shade

Vedeți mai mult! Sudați mai bine!

- ◆ Asigura o vedere mai buna, clara a baii de metal topit
- ◆ Imbunatateste vizibilitatea
- ◆ Reduce solicitarea ochilor



Tehnologia 4C Lens

- 1 - Claritate - Claritate optică 1/1/1
- 2 - Culoare - Vizualizare culoare reala
- 3 - Greutate - reduca
- 4 - Consistenta - Tentă uniformă din orice unghi



Claritate optica 1/1/1

Elimina distorsiunile



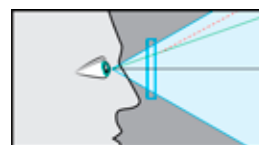
Nuanta uniforma



Indeparteaza neclaritatile



Performanta unghiulara
constanta



Nuanta consistenta din orice unghi

Comparație între mastile de sudura seriile EURO și VIKING

Caracteristici personalizate

Cel mai mare → Mai mare → Normal



Date tehnice	FGS™ seria	3350 seria	2450 seria	Seria Eurowave 3.0 LS	Seria Eurospeed LS	Seria Chameleon 3VO	Seria Euroone
Clasificare calitate optică	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/2	1/1/2	1/1/2
Camp vizual celula auto-inchidere	108 x 75 mm	95 x 85 mm	97 x 62 mm	97 x 60mm	98 x 44 mm	97 x 40 mm	98 x 44 mm
Domeniu/control tentă variabilă	5-13 Intern	5-13 Intern	5-13 Intern	8-13 Intern	9-13 Intern	8-13 Intern	9-13 Extern
Nuanța mod polizare/Control	DIN4 / Intern	DIN4 / Extern	DIN4 / Extern	DIN3 / Extern	DIN4 / Intern	DIN3 / Nu	DIN3,5 / Extern
Control întârziere activare celula (s)	0,0-1,0 Ajustabil digital	0,1-1,0 s Complet ajustabil	0,1-1,0 s Complet ajustabil	0,1-1,0 s 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 WIG	≥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 + Plasă de autocolante + Geantă + bandană	Plasă de autocolante + geantă + bandană	Plasă de autocolante + geantă + bandană	-	Grup de autocolante	-	-
Dimensiune celula (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
Camp vizual celula auto-obscurizare (mm ²)	8100	8075	6014	5820	4312	3880	4312
Tip cadru fixare pe cap	PIVOT CU PATRU AXE, CU UPGRADE	PIVOT X6 AXE	PIVOT X6 AXE	PIVOT CU PATRU AXE	FLEXSPEED LS + perniță	FLEX3VO	FLEXONE
Tip baterie	Celula solara + 2 CR2450 Baterii inlocuibile	Celula solara + 2 CR2450 Baterii inlocuibile	Celula solara + 2 CR2450 Baterii inlocuibile	Celula solara + 2×CR2450 Baterii inlocuibile de litiu	Celula solara + Baterii inlocuibile (2 baterii alcaline AAA)	Celula solara + 2 baterii alcaline	Celule solare, nu necesita schimbarea bateriei
Opțiuni grafice	1	4	2	2	2	1	2

Propunere de valoare

Cel mai bun în ceea ce privește productivitatea și securitatea

Cele mai bune specificații și caracteristici din clasă

Versatilitate îmbunătățită

Nuanța DIN3

Valoarea buna

Soluție eficientă cu clasa optică îmbunătățită și diferite tipuri de grafică

Soluție eficientă pentru modul polizare

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. VIKING® 3250D FGS™ de la Lincoln Electric oferă îmbunătățiri pentru fiecare dintre aceste elemente în comparație cu masca de sudură standard.

Seriile noastre de masti cu cea mai avansata tehnologie, incorporeaza un ecran rabatabil pentru fata de tip "flip-up" tratat anti-aburire pentru cresterea sigurantei si productivitatii.

Procese:

MMA, WIG pulsat, MIG,
MIG pulsat, MIG cu sarma
tubulara, craiture, polizare

Continut pachet

- ◆ Geantă pentru mască
- ◆ Bandană
- ◆ Ecran protecții exterioare (x5)
- ◆ Ecran protecții interioare (x2)
- ◆ Etichete autocolonante

Specificatii Filtru auto-inchidere

Nuanta variabila



WIG curent mic



Mod polizare/
control nuanta



Timp activare celula



Performanță
îmbunătățită la
exterior



Senzori de arc



Clasa optica



Confort



Camp vizual



Caracteristici principale:

- 1 Tehnologia 4C® Lens** reduce saturatia culorilor, îmbunătățește claritate și reduce solicitarea ochilor
- 2 Claritate optica perfecta 1/1/1**
Aceasta clarificare este determinata prin masurarea neclaritatii, distorsiunii, consistentei nuantei si uniformitatii unghiurilor celulei cu auto-oscurizare
- 3 8064.5mm2, Camp vizual celula auto-oscurizare** ofera un ecran de vizualizare lat, care sporeste versatilitatea si controlul operatorului
- 4 Ferestrele laterale cu tenta DIN 5** cresc vizibilitatea periferica considerabil
- 5 Protectia pentru cap ignifuga** asigura protectie impotriva stropilor ce imbunatatesc confortul
- 6 Ecranul de polizare mare integrat** protejeaza operatorii de impactul particulelor in timp ce asigura un camp vizual clar pentru polizare examinarea pieselor
- 7 Protectie anti-aburire** ajuta la mentinerea unei vizibilitati clare consistente
- 8 Suport pentru cap 4 axe** asigura ajustari multi-directionale pentru distribuirea uniforma a greutateii și imbunatatirea confortului



VIKING™ 3250D FGS™

K3540-3-CE



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

GARANTIE
3
 ANI

lens
 technology
4C™



Filtru cu auto-închidere foarte mare

Filtrul cu auto închidere de 8064.5 mm² oferă un câmp vizual extins pentru a spori versatilitatea și controlul operatorului.

Maximizarea campului vizual

Masca de sudura VIKING™ FGS™ 3250D îmbunătățește siguranța și productivitatea operatorilor cu un câmp vizual sporit atât în poziție deschisă, cât și în poziție închisă.



SECURITATE

- ◆ Ecranul de polizare conform ANSI Z87.1 protejează operatorii de diferitele pericole de impact
- ◆ Câmpul vizual de 161 grade face mai puțin periculoasă examinarea pieselor, polizarea și mișcările generale
- ◆ Ferestrele laterale tenta 5 amplifică vizibilitatea periferică în poziție închisă
- ◆ Protecția anti-aburire a lentilei permite o vedere mai clară în mod constant



PRODUCTIVITATE

- ◆ Prin integrarea unui ecran de polizare transparent, timpul necesar pentru începerea operațiilor de polizare este scurtat, iar necesitatea unei protecții faciale suplimentare este eliminată
- ◆ Câmpul vizual extins în ambele poziții poate reduce timpul de reglare, inspecție și sudare
- ◆ Câmpul vizual mare al celei de auto-închidere îmbunătățește controlul operatorului.



Poziția deschisă



Poziția închisă

PIVOT CU PATRU AXE, CU UPGRADE



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



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

Noua masca VIKING™ 3350, imbunatatita din portofoliul nostru de masti de top, reprezinta imbinarea perfecta dintre confort, optica si versatilitate.

Procedee:

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

Continut pachet

- ◆ Geantă pentru mască
- ◆ Bandană
- ◆ Ecran protectie exterioara (x5)
- ◆ Ecran protectie interioara (x2)
- ◆ Folie autocolanta

Celula cu auto-inchidere, acopera domeniul DIN 5-13 pentru utilizarea lor in toate aplicatiile de sudare si debitare cu plasma

Performanță superioară în exterior pentru utilizare în toate mediile

Butonul de polizare extern redus asigură tranziția fluentă între modurile de sudare și polizare



VIKING™ 3350
BlackMat

K3034-4-CE



VIKING™ 3350
Daredevil™

K3683-4-CE



VIKING™ 3350
Motorhead™

K3100-4-CE



VIKING™ 3350
Mojo™

K3101-4-CE

Specificatii Filtru auto-inchidere

Nuanta variabil



WIG curent mic



Mod polizare/
Control nuanta



Timp activare
celula



Performanță
îmbunătățită la
exterior



Senzori de arc



Clasa optica



Confort



Camp vizual



SUPORT PENTRU CAP X6 - CONFORT SUPERIOR

- 1 Reglajele și modurile de fixare ale suportului de cap distribuie greutatea eficient pentru a optimiza echilibrarea.
- 2 Sistemul de reglare a poziționării pentru o poziție optimă de repaus.

MASTI

VIKING™ SERIA 2450

Noua masca VIKING™ 2450 imbunatatita din portofoliul nostru de masti usoare, ofera o imbinare perfecta intre confort, optica si versatilitate.

VIKING™
WELDING HELMETS

GARANTIE
3
ANI

lens
technology
4C™

CE

ECHIPAMENT DE
PROTECTIE INDIVIDUALA
1

[EU] 2016/425

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

Procedee:

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

Continut pachet

- ◆ Geantă pentru mască
- ◆ Bandană
- ◆ Lentile de acoperire exterioare (x5)
- ◆ Ecran protectie interioare (x2)
- ◆ Folie autocolanta

Specificatii Filtru auto-inchidere

VIKING™ 2450 Black

K3028-4-CE

Butonul de polizare
extern redus asigură
tranziția fluentă
între modurile de
sudare și polizare

Nuanta variabil



Mod polizare/
Control tenta



DIN 4

Performanță
îmbunătățită la
exterior



WIG
curent mic



Timp activare
celula



1 / 25,000 sec

Senzori de arc



Clasa optica



1/1/1

Confort



Camp vizual



97 mm x 62 mm



Cellula cu auto-inchidere, acopera domeniul
DIN 5-13 pentru utilizarea lor in toate
aplicatiile de sudare si debitare cu plasma.

Performanță superioară în exterior
pentru utilizare în toate mediile



VIKING™
Heavy Metal®

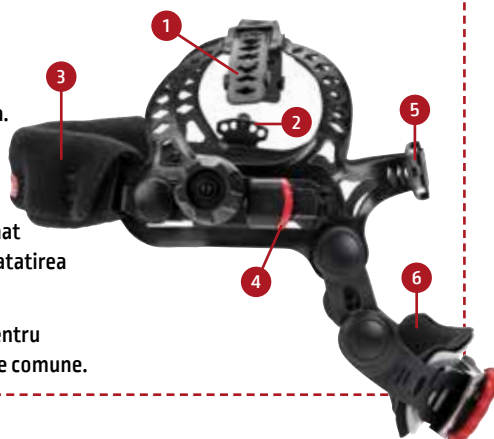
K3029-4-CE

3 Bandă frontală rotativă pentru
suport și adaptare personalizată.

4 Ajustări înainte și înapoi
inovatoare și ușor de utilizat.

5 Suport de fixare pe cap, poziționat
strategic în spate pentru îmbunătățirea
echilibrului.

6 Sistem de fixare flexibil, unic, pentru
eliminarea punctelor de presiune comune.



MASTI
WELDLINE

EUROWAVE 3.0 LS

Masca cu auto-inchidere usoara, cu protectie optimizata a capului si design exclusivist.

OPTICĂ PREMIUM cu **tehnologia LS exclusivă** care creează o vizibilitate clară ca cristalul, în culori reale, ale arcului și băii de metal topit. Aceasta îmbunătățește controlul și mărește calitatea sudurii, în timp ce reduce solicitarea ochiului. Suplimentar, celula EUROWAVE 3.0 LS SERIES are o clasă de claritate optică 1/1/1 care se caracterizează prin absența neregularităților intalnite la celulele obisnuite precum incetosarea si distorsiunea, asigurand in acelasi timp o luminozitate uniforma si performante in unghiuri.

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



GARANTIE

2
ANI

Procedee:

MMA, WIG, WIG pulsat, MIG, MIG pulsat,
MIG cu sarma tubulara, craituire, taiere
cu plasma, polizare

Continut pachet

- ◆ Ecran protectie exteriora (x5)
- ◆ Ecran protectie interioare (x2)
- ◆ Folii autocolante

Specificatii Filtru auto-inchidere

Nuanta variabil



Mod polizare/
Control tenta



DIN 3

WIG curent
mic



Temp activare
celula



Senzori de arc



Clasa optica



Confort



Camp vizual



97 mm x 60 mm

EUROWAVE 3.0 LS
Black

W403900

Buton extern
pentru modul
polizare



EUROWAVE 3.0 LS
Streetart

W403901

X4 PIVOT

- ◆ Banda de frunte, moale si captusita, elimina 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 clichet permite operatorului să regleze strângerea
- ◆ Ajustări prin rotire și glisare înainte și înapoi



MASTI
WELDLINE

EUROSPEED LS

Tot confortul si toata securitatea unei masti cu auto-inchidere, livrata 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 metal topit.

Procedee:

MMA, WIG, WIG pulsat, MIG, MIG pulsat, MIG cu sarma tubulara, craituire, taiere cu plasma, polizare.



Continut pachet

- ◆ Ecrane protectie exterioare (x2)
- ◆ Ecran protectie interioara (x1)
- ◆ Banda protectie
- ◆ Perna confortabila pe suportul de cap
- ◆ Foaie de decalcare

EUROSPEED LS

W000403824

Specificatii Filtru auto-inchidere

Nuanta variabil



Intern

Mod control/
Control tenta



DIN 4 / Intern

Timp activare
celula



1 / 25,000 sec

WIG curent mic



≥ 5 amps (DC) / ≥ 5 amps (AC)

Camp vizual



98 mm x 44 mm

Confort



Senzori de arc



2

Clasa optica



1/1/2



Buton intern
pentru mod
polizare

EUROSPEED LS
Circus Game

W000403824-8

IN CURAND



FLEXspeed

- 1 Reglare in partea de sus
- 2 Banda de confort detasabila
- 3 Perna de confort
- 4 Setarea cadrului detasabila



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

GARANTIE

18

LUNI

MASTI
 MASTI

CHAMELEON 3V0

Masca de sudura cu auto-inchidere, confortabila si usoara, cu filtru Auto-Start ADF, variante in negru, albastru si rosu. Tratamentul anti-aburire - ajuta la mentinerea unei vizibilitati clare in mod constant.

Procedee:

MMA, MIG

Continut pachet

- ◆ Ecran protectie exterioara (x2)
- ◆ Ecran protectie interioara (x1)
- ◆ ecran anti-aburire
- ◆ Banda protectie
- ◆ Perna pentru conform suport cap
- ◆ O bandă de cap anti-transpirație.
- ◆ O perna de confort.



CHAMELEON 3V0
 Streetart

W000403546

GARANTIE

1
 AN

Specificatii Filtru auto-inchidere

Nuanta variabil



Senzori de arc



Clasa optica



Camp vizual



Baterii



Timpt activare celula



TIG intensitate reduca



Mod polizare/Control tenta



FLEXone

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

EUROONE

Masca de sudura cu auto-inchidere, confortabila si usoara cu mod polizare, variante in negru si rosu.

Procedee:

MMA, MIG, debitare cu plasma, polizare

EUROONE
 NO RULES NO LIMITS

W000403823-1

Continut pachet

- ◆ Ecran de protectie exterioara (x2)
- ◆ Ecran de protectie interioara (x2)
- ◆ Banda protectie

Buton extern pentru mod polizare

GARANTIE

1
 AN



EUROONE

W000403823

Specificatii Filtru auto-inchidere

Confort



Senzori de arc



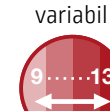
Clasa optica



Camp vizual



Nuanta variabil



Mod polizare/Control tenta



Timpt activare celula



WIG curent mic



MASTI

Compatibile cu toate mastile Lincoln Electric
și majoritatea modelelor competitorilor

ACCESORII OPȚIONALE

Pieptar pentru masca, de la LINCOLN ELECTRIC, din piele întoarsă cu garnitura din silicon "Press Fit"



Pieptar de mască
din piele întoarsă

KP3729-1



Pieptar pentru masca, de la LINCOLN ELECTRIC, din piele texturată cu garnitura din silicon "Press Fit"



Pieptar de mască
din piele texturată

KP3730-1

- ◆ PROTECȚIE GĂT - Realizată din piele întoarsă, durabilă, protejează gatul de radiațiile arcului electric, stropi și scantei.
- ◆ CONEXIUNE INOVATOARE - Garnitură unică din silicon press fit, care se atașează ușor la marginea mastii 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 mastile de sudare Lincoln și majoritatea modelelor competitorilor.

LINCOLN ELECTRIC

Casti de protecție industriale*

EN 397: 2012+A1: 2012

Castia de protecție LEM3.01 este compatibilă cu adaptoarele pentru mastile Euroone, Eurospeed LS, Eurowave 3.0LS și Viking 2450-3350.



LINCOLN ELECTRIC
CASTI DE PROTECȚIE

W202311

* Necesită adaptori

Adaptoare cască

Pentru masti de sudare VIKING 3350 / EUROWAVE 3.0LS / VIKING 2450 / EURO SPEED LS / EUROONE

W202312

Pentru VIKING FGS

KP3707-1

VIKING Lentile Cheater**



Lentile EN 166***



Pentru suduri de precizie, câmpul vizual îmbunătățit a zonei lucru este necesar. Aceste lentile trebuie utilizate cu filtre colorate.

Pentru comanda

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

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, ZEPHYR 4500 LS și FLIP'AIR 4500 LS



** Aceste lentile pot fi folosite cu mastile Eurowave 3.0 LS, Viking 2450 seria, Viking 3350 seria, Viking FGS și EUROPURE 5500 LS

ACCESORII OPȚIONALE

Lanterne cu led



LUMINI CU LED

WP202201



Lanterne pentru masca de sudura pentru zone de lucru intunecate. Zonele de lucru intunecate cauzeaza ineficienta.

Lumina ambientala adusa este destinata iluminarii zonei din jurul sudurii, astfel incat ochii imbatriniti si ochii cu probleme de vedere sa poata vedea mai bine directia de deplasare si viteza pentru obtinerea unor suduri calitative, indiferent de tenta filtrului utilizat. Este un surplus la lumina reflectata care inconjoara zona sudurii, dar numai cu o luminozitate neglijabila generata de arcul electri si metalul depus.



Rucsac de masca de la LINCOLN ELECTRIC

Minumat pentru protejarea mastii dumneavoastra.

Geantă ușoară de transport și depozitare.

Compartimentul central se deschide larg pentru acces usor la masca dumneavoastra. Buzunarele laterala sunt ideale pentru foliile de protectie de rezerva si alte scule de mici dimensiuni.

RUCSAC PENTRU MASCA

WP202203

Protectie extinsa de cap, din bumbac ignifug, cu garnitura din silicion tip "Press Fit"

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

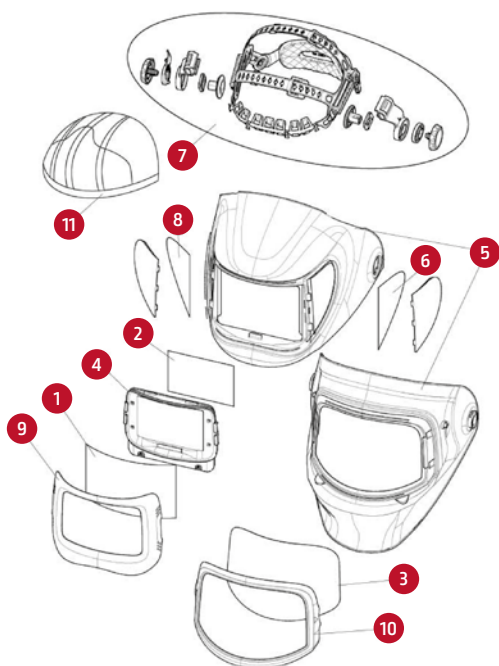


PROTECȚIE EXTINSĂ DIN
BUMBAC IGNIFUG

WP202204



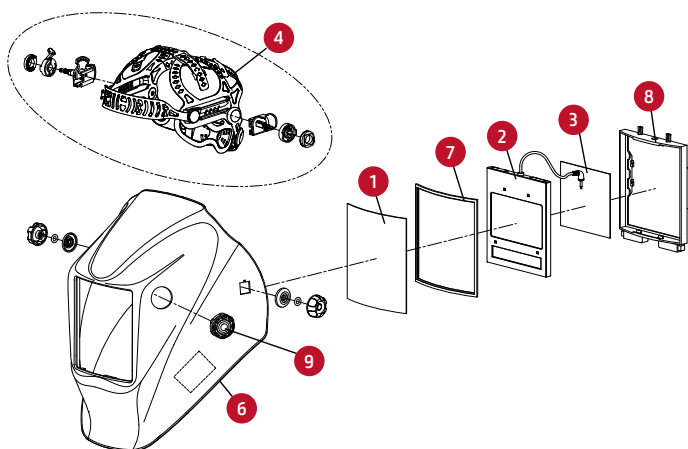
FGS



Pentru a comanda		
Denumire Produs	Cantitate de pachet	Referinta
1 - Protectie exterioara (158,2 x 100 x 1,2 mm)	5	KP3700-1
2 - Protectie interioara (108,3 x 78,3 x 1 mm)	2	KP3701-1
3 - Ecran de polizare cu lentile clare (221,4 x 133,4 x 1,2 mm)	1	KP3702-1
4 - Cartus ADF	1	KP3703-3
5 - Carcasă de schimb (cască de sudare seria FGS) (inclusiv ferestre laterale montate)	1	KP3704-1
6 - Geamuri de protectie laterale	2	KP3705-1
7 - Ansamblu cadru de pus pe cap (inclusiv bandă de transpirație)	1	KP3706-1
8* - Banda protectie	2	KP2930-1
9 - Suport protectiv exterioara	1	95532652-10
10 - Suport lentile ecran de polizare	1	95532652-3
11 - Protectie cap	1	KP3709-1

*Nu este ilustrat

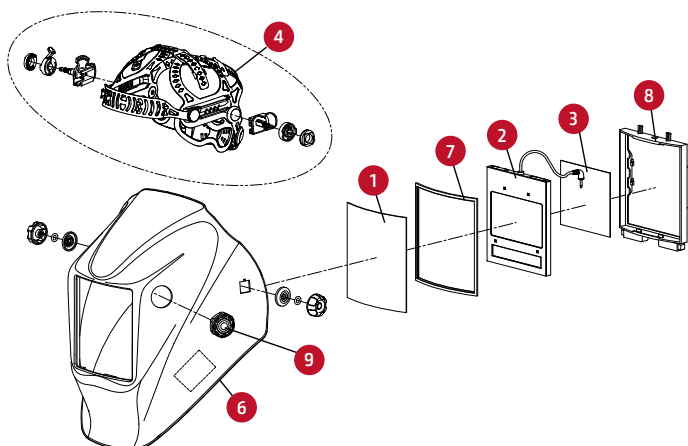
VIKING™ 3350



Pentru a comanda		
Denumire Produs	Cantitate de pachet	Referinta
1 - Protectie exterioara (133,0 x 114,0 x 1,0 mm)	5	KP2898-1
2 - Cartus ADF	1	KP3045-4
3 - Protectie interioara (94,7 x 89,7 x 1,0 mm)	5	KP3044-1
4 - Ansamblu suport cap (inclusiv bandă de transpirație și șaibă de recondiționare)	1	KP4470-1
5* - Banda protectie	2	KP2930-1
6 - Carcasă de schimb (VH1)	1	KP4561-1
7 - Garnitură de etanșare a foliei de protectie exterioara	1	S27978-32
8 - Suport ADF	1	S27978-153
9 - Ansamblu buton polizare	1	KP4562-1
10* - Baterie de schimb CR2450	1	W000260920
11* - Sistem amortizare cap spate	2	KP4541-1

*Nu este ilustrat

VIKING™ 2450

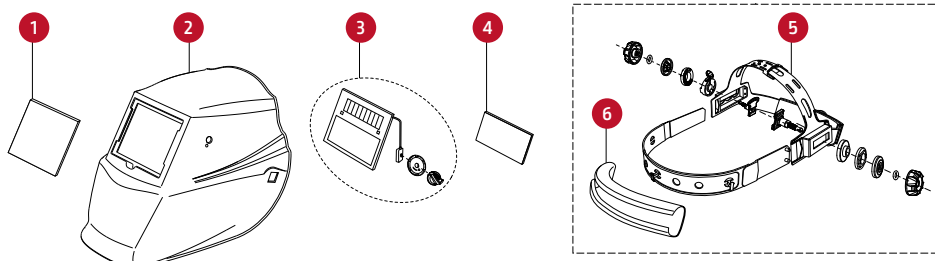


Pentru a comanda		
Denumire Produs	Cantitate de pachet	Referinta
1 - Protectie exterioara (133,0 x 114,0 x 1,0 mm)	5	KP2898-1
2 - Cartus ADF	1	KP2932-4
3 - Protectie interioara (98,5 x 66,5 x 1,0 mm)	5	KP2931-1
4 - Ansamblu cadru de pus pe cap (inclusiv bandă de transpirație și șaibă de recondiționare)	1	KP4470-1
5* - Banda protectie	2	KP2930-1
6 - Carcasă de schimb (VH1)	1	KP4560-1
7 - Garnitură de etanșare a foliei de protectie exterioara	1	S27978-32
8 - Suport ADF	1	S27978-153
9 - Ansamblu buton polizare	1	KP4562-1
10* - Baterie de schimb CR2450	1	W000260920
11* - Sistem amortizare cap spate	2	KP4541-1

*Nu este ilustrat

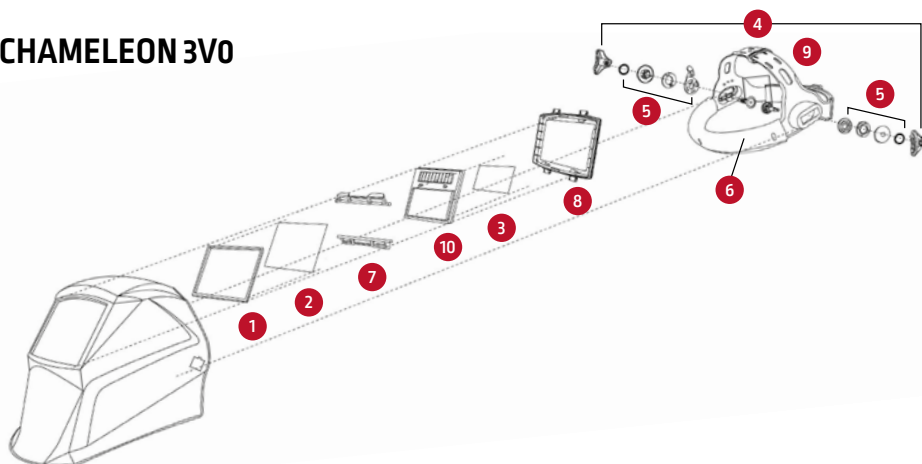
PIESE DE SCHIMB

EUROONE



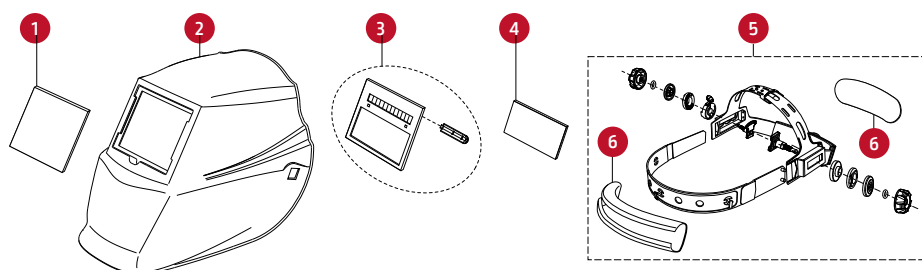
Pentru a comanda		
Denumire Produs	Cantitate de pachet	Referinta
1 - Protectie exterioara	2	W000404065
2 - Carcase de schimb	1	W000404066
3 - Cartus ADF	1	W000404067
4 - Protectie interioara	2	W000404068
5 - Ansamblu cadru de pus pe cap (inclusiv bandă de transpirație)	1	W000404069
6 - Banda protectie	2	W000404073

CHAMELEON 3VO



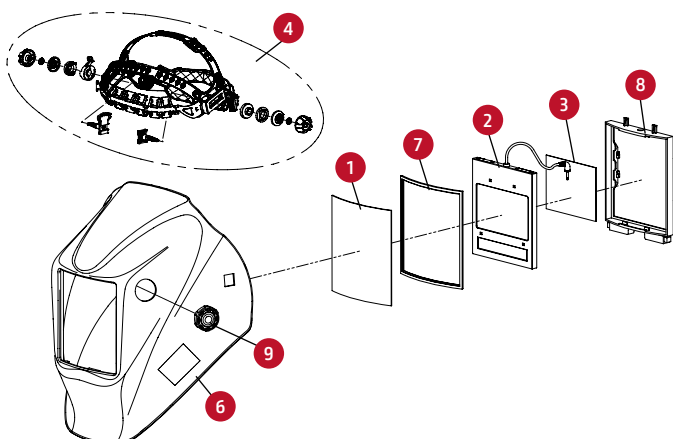
Pentru a comanda		
Denumire Produs	Cantitate de pachet	Referinta
1 - Garnitura protectie	10	W000261985
2 - Protectie exterioara	10	W000261983
3 - Protectie interioara	10	W000335163
4 - Cadru cap (Inclusiv banda protectie)	1	W000261986
5 - Kit ajustare pe capp	1	W000261987
6 - Banda antitranspiratie	10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

EUROSPEED LS



Pentru a comanda		
Denumire Produs	Cantitate de pachet	Referinta
1 - Protectie exterioara	2	W000404065
2 - Carcase de schimb	1	W000404096
3 - Celula ADF	1	W000404097
4 - Protectie interioara	2	W000404068
5 - Ansamblu cadru de pus pe cap (inclusiv bandă de transpirație)	1	W000404098
6 - Banda protectie	2	W000404073

EUROWAVE 3.0 LS



Pentru a comanda		
Denumire Produs	Cantitate de pachet	Referinta
1 - Protectie exterioara (133,0 x 114,0 x 1,0 mm)	5	KP2898-1
2 - Celula ADF	1	KPW4039-2
3 - Protectie interioara (98,5x66,5x1,0 mm)	5	KP2931-1
4 - Ansamblu suport cap Inclusive banda protectie	1	KPW4039-1
5 - Banda protectie	2	KP2930-1
6 - Carcase de schimb masca BLACK (VH11)	1	KPW4039-3
7 - Carcase de schimb masca STREETART (VH11)	1	KPW4039-4
8 - Garnitură folii protectie exterioare	1	S27978-32
9 - Suport celula ADF	1	S27978-153
10 - Asamblarea buton polizare	1	KP4562-1
11 - CR2450 baterie de schimb	1	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 EIP

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 operatiilor de sudura, 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,
Le Face Shield, Clear,
Zephyr 4500LS
Flipair 4500 LS**



Aduceți protecția împotriva fumului și aerul filtrat direct la operator în medii dificile și mențineți-le acolo toată ziua cu soluțiile Lincoln AFVA.

Contactati-ne
pentru mai
multe informatii.



APARATE FILTRANTE CU ASPIRATIE ASISTATA (AFVA)

SOLUȚIE AFVA

Comparație AFVA - Caracteristici personalizate



Date tehnice	Zephyr LS /Flipair 4500 LS	Europure PLUS™ 5500 LS	Europure PLUS™ LE FACE SHIELD	Europure PLUS™ CLEAR
PROCEDEU DE SUDARE	MMA, MIG/MAG	MMA, MIG/MAG	Polizare, brazare, debitare oxigaz	
Clasificare calitate optică	1/1/1/2	1/1/1/1	Ecran clar anti-aburire , grad obscurizare nr.5	
Timp închidere (sec)	1/25,000	1/25,000	-	-
Număr senzori de arc	4	4	-	-
Domeniu/control tentă variabilă	5-13 Intern	5-13 Intern	-	-
Tehnologie optică	Luminozitatea avansată	Luminozitatea avansată	-	-
Lentile „Cheater” capabile să marească	Da	Da	-	-
Mod polizare/Control nuanță	DIN3 / Extern DIN3 / FLIP UP	DIN4 / FLIP UP	-	-
Curent sudare WIG	≥5 A /DC ≥5 A /AC	≥2 A /DC ≥2 A /AC	-	-
Controlul sensibilității la lumină	Continuu	Continuu	-	-
Control întârziere celula închis-deschis (s)	0,1-1,0 s Complet ajustabil	0,1-1,0 s Complet ajustabil	-	-
Caracteristici suplimentare	INFOTRACK în modul X	-	-	-
Dimensiune celulă (mm)	110 x 90 mm	156 x 123 mm	-	-
Câmp vizual celulă auto-inchidere (mm²)	5820	8025	-	-

Sufianta				
Tip baterie	Celule solare + 2 baterii litiu interschimbabile Tip baterie: Baterie reincarcabila litiu-ion (mai eficienta)		Celule solare + 2 baterii de litiu interschimbabile Tip baterie: Baterie reincarcabila litiu-ion (mai eficienta)	
Indicator baterie descarcata	Avertizare luminoasa, auditiva si prin vibratie pentru a asigura siguranta		Avertizare luminoasa, auditiva si prin vibratie pentru a asigura siguranta	
Stadiul bateriei în ore (h)	8		9	
Timp de incarcare a bateriei (h)	4		1	
Debit aer (l/min)	Viteza mica:160l/min Viteza mare:200l/min		Viteza mica: 170l/min Viteza mare: 210l/min	
Tip suport cap	FLEXTECH I		Suport cap avansat	
GARANTIE	1 an (filtru aer) + 2 ani (masca)		1 an (filtru aer) + 3 ani (masca)	
Propunere de valoare	Solutie destinata protectiei sudorilor in cel mai complet mod - Clasa TH2		Protectie de ultima ora! - Clasa TH3	

Standarde armonizate	EN 166:2001 EN 379:2003+A1:2009 EN 175:1997 EN 12941:2009-02	EN 175:1997 EN 166:2022 EN 169:2003 EN 379:2003+A1 EN 12941 : 1998 + A1 : 2003 + A2 : 2008	EN 166:2022 EN 12941:1998 + A1:2003 + A2:2008	EN 397:2012+A1:2012 EN 166:2022 EN 12941:1998 + A1:2003 + A2:2008
Accesorii bonus	Geantă-sacoșă + Curele de umăr	Geamuri laterale + Autocolante + Geanta+ Bandana+Curele de umar	-	-
Greutate (g)	Zephyr - 510 / Flip'Air - 938 + 1760 Sufianta	793 + 1020	120 + 1020	792 + 1020

5500 LS/LE FACE SHIELD/CLEAR

GAMA EuropurePLUS™



Protecție versatilă cu valoare adăugată și modularitate!

Protecție ergonomică și inteligentă.

Siguranță complet integrată, cu opțiuni de protecție respiratorie, pentru cap, ochi și piele.

PROIECTATE SĂ FUNCȚIONEZE ÎMPREUNĂ PENTRU CONFORT MAXIM.

**Clasa
TH3**

ECHIPAMENT DE
PROTECȚIE INDIVIDUALĂ

1

EuropurePLUS™ LE FACE SHIELD

NOU

[EU] 2016/425 (PPE)
2011/65/EU (ROHS)
EN 166:2022
EN 12941:1998
+ A1:2003 + A2:2008

Masca cu aport de aer EuropurePLUS™ LE FACE SHIELD are un sistem inteligent de aport și filtrare aer, protecție facială integrată - acoperire dublă.

EuropurePLUS™ LE FACE SHIELD este un sistem AFVA inovator care combină tehnologia unui suflante respiratorie cu confortul unui ecran facial. Lentila curbată de înaltă densitate este cu peste **90% mai groasă** decât un ecran facial tradițional. Eficiența generală de filtrare este de până la 99.997%. Disponibil cu **ecran clar sau cu ecran cu grad inchidere DIN 5**. EuropurePLUS™ LE FACE SHIELD este alegerea profesioniștilor pentru protecția feței. Proiectat pentru confort - Carcasă ușoară, de înaltă rezistență, cu accesoriu reglabil pentru o distribuție adecvată a greutateii și un confort maxim

Greutatea măști: 120g



**EUROPURE PLUS™
LE FACE SHIELD**
(inclusiv suflanta)

W403679

GARANȚIE

1

AN
Suflanta

GARANȚIE

2

ANI

Continut pachet

- ◆ EuropurePLUS™ LE FACE SHIELD cu aport și filtrare aer
- ◆ Prefiltru
- ◆ Filtru P3
- ◆ Baterie litiu-ion
- ◆ Ecran antistropi
- ◆ Incarcator baterie
- ◆ Furtun protejat de o husa
- ◆ Curea căptușită
- ◆ Husa protecție acoperire cap
- ◆ Curele de umar
- ◆ Indicator debit de aer
- ◆ Geanta de transport

Confort



Class



TH3
Măști indicat de protecție respiratorie

Acoperire cap confortabilă

- ◆ Bumbac ignifug și rezistență la apă cu etansare super moale
- ◆ Performanță bună de etansare care asigură formarea unei fixari cu presiune micropozitivă în scutul facial
- ◆ Ușor de înlocuit cu snur și buclă



ECRAN CU NUANTA DIN 5

Lentila Shade 5 IR oferă protecție împotriva radiațiilor infraroșii pentru operații de polizare, brazare sau debitare

Protecție la impact dovedită - Lentila din policarbonat de înaltă densitate oferă protecție împotriva impacturilor de mare viteză

Lentilele premium din policarbonat au o claritate optică excelentă pentru o vedere clară, nedistorsionată



LENTILE NR.5

WP403679-2

ECRAN FACIAL TRANSPARENT

Ecran transparent - Policarbonat transparent, Lentile anti-zgariere, Nicio distorsiune a vederii, Transmisie ridicată a luminii, Rezistență mare la uzura. Reglare integrată a direcției vântului

Protecție la impact dovedită - Protecția din policarbonat de înaltă densitate oferă protecție împotriva impacturilor de mare viteză

**ECRAN
TRANSPARENT**

WP403679-1

Protecții premium din policarbonat au o claritate optică excelentă pentru o vedere clară, nedistorsionată



APARATE FILTRANTE CU VENTILATIE ASISTATA (AFVA)

EuropurePLUS™ CLEAR

NOU

Scut facial cu rezistență ridicată la impact în partea superioară

Designul modern EuropurePLUS™ CLEAR este răspunsul la **protecția la impact** cu rezistență ridicată la impact. Aduce cel mai înalt nivel de protecție respiratorie. Eficiența generală de filtrare este de până la 99.997%.

Protecție a capului cu rezistență ridicată la impact - cu formă compactă și centru de greutate echilibrat

EuropurePLUS™ CLEAR combină acoperirea feței cu un câmp vizual larg.

Greutatea măști: 792g

Continut pachet:

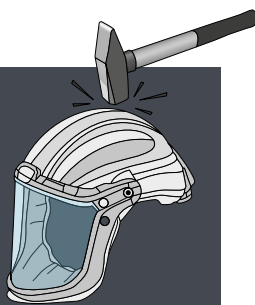
- ◆ EuropurePLUS™ CLEAR cu aport și filtrare aer
- ◆ Prefiltru
- ◆ Filtru P3
- ◆ Baterie litiu-ion
- ◆ Ecran antistropi
- ◆ Incarcator baterie
- ◆ Furtun protejat de o husa
- ◆ Curea căptușită
- ◆ Husa protecție acoperire cap
- ◆ Curele de umar
- ◆ Indicator debit de aer
- ◆ Geanta de mana

Clasa
TH3
Nivel ridicat de protecție respiratorie

Confort



Protecție excepțională împotriva stropilor de metal topit, a pericolelor de impact și de perforare. **CONSTRUCȚIA ROBUSTĂ** asigură o deformare minimă, garantând durabilitate și fiabilitate de lungă durată.



LENȚILE NR 5

Protecție de mare intensitate care poate fi adăugat la protecția transparentă împotriva radiațiilor UV/IR



LENȚILE MICI NR 5
cu pivot
WP403678-16

LENȚILE MARI
NR 5
WP403678-17

Acoperire cap confortabilă

- ◆ Bumbac ignifug și rezistență la apă cu etansare super moale
- ◆ Performanță bună de etansare care asigură formarea unei fixări cu presiune micropozitivă în scutul facial
- ◆ Ușor de înlocuit cu snur și buclă



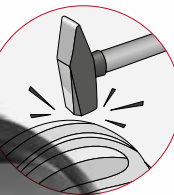
PROTECȚIA FACIALĂ TRANSPARENTĂ

Protecția transparentă - Policarbonat transparent, protecție anti-zgariere, Nici o distorsiune a vederii, Transmisie ridicată a luminii, Rezistență mare la uzura. Reglare integrată a direcției fluxului de aer.

Protecție la impact dovedită - Lentila din policarbonat de înaltă densitate oferă protecție împotriva impacturilor de mare viteză

Protecții premium din policarbonat au o claritate optică excelentă pentru o vedere clară, nedistorsionată

PROTECȚII TRANSPARENTE
WP403678-10



EUROPURE PLUS™
CLEAR
(inclusiv suflanta)
W403678

GARANȚIE
1
AN
Suflanta

GARANȚIE
2
ANI

APARATE FILTRANTE CU VENTILATIE ASISTATA (AFVA)

EuropurePLUS™ 5500 LS

(EU) 2016/425 (PPE)
2011/65/EU (ROHS)
EN 175:1997-08
EN 166:2002-04
EN 169:2003-02 04
EN 379:2003+A1:2009
EN 12941: 1998
+ A1 : 2003 + A2 : 2008

ECHIPAMENT DE
PROTECTIE INDIVIDUALA
1

EUROPURE PLUS™
5500 LS
(inclusiv suflanta)
W403676



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.

EUROPURE PLUS 5500 LS aduce cel mai înalt nivel de protecție respiratorie.

EUROPURE PLUS 5500 LS are un sistem inteligent de aport aer, scut de polizare integrat și geamuri laterale și un filtru **extra-mare de 8025 mm²** cu auto-închidere. Cu tehnologia noastră exclusivă "light shade" și claritatea optică 1/1/1 îmbunătățită.

Greutatea măști: 793g

Continut pachet

- ◆ Respirator Mască de sudare
- ◆ Protecție exterioară (x5)
- ◆ Ecran protecție interior (x2)
- ◆ 1 set de geamuri de protecție laterale
- ◆ Pre filtru (x2)
- ◆ Filtru P3 (x2)
- ◆ Baterie litiu-ion
- ◆ Ecran antistropi (x2)
- ◆ Incarcator baterie
- ◆ Furtun protejat de o husa
- ◆ Curea căptușită, husa de acoperire cap, curele de umăr
- ◆ Indicator debit de aer
- ◆ Bandană
- ◆ Foaie de decalcomanii
- ◆ Geanta de transport



GARANȚIE
1
AN
Suflantă

GARANȚIE
2
ANI

Nuanta variabil



Senzori de arc



WIG curent mic



Mod polizare/Control
obscurizare



Confort



Camp vizual



Clasa optica



Clasa



Timp activare
celula



Acoperire cap confortabilă

- ◆ Bumbac ignifug și rezistență la apă cu etansare foarte moale
- ◆ Performanță bună de etansare care asigură formarea unei fixări cu presiune micropozitivă în scutul facial
- ◆ Ușor de înlocuit prin snur și buclă.
- ◆ Două șnururi mici

Cadru de pus pe cap avansat

- ◆ Reglări ușoare ale glisării înainte și înapoi
- ◆ Blocare poziție verticală

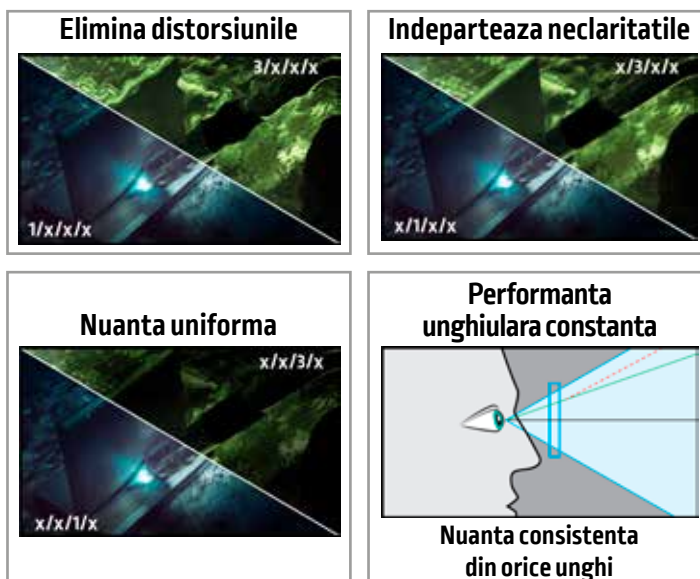
APARATE SUFLANTE CU VENTILATIE ASISTATA (AFVA)

Luminozitatea avansata



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

Claritate optica perfecta 1/1/1/1



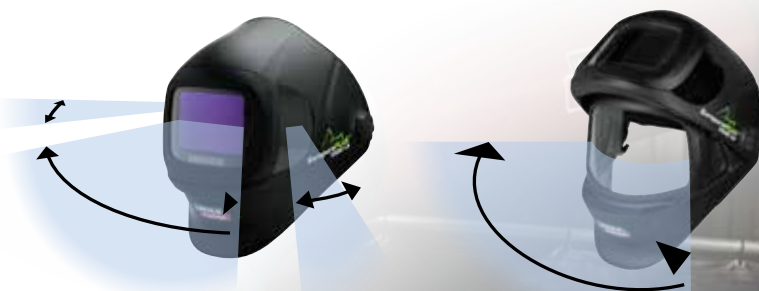
Filtru cu auto-inchidere foarte mare

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 nuanta 5 măresc câmpul vizual atât în poziția deschisă, cât și în cea închisă pentru a oferi productivitate și siguranță îmbunătățite.



PROCESUL DE SUDARE	MMA, MIG/MAG
Clasificare calitate optică	1/1/1/1
Timp închidere (sec)	1/25,000
Număr senzori de arc	4
Domeniu/Control tentă variabilă	5-13 Intern
Tehnologie optică	Luminozitatea avansată
Lentile „Cheater” capabile să mărească	Da
Mod polizare/Control tentă	DIN4 / FLIP UP
Curent sudare TIG	≥2 A /DC ≥2 A /AC
Controlul sensibilității la lumina	Continuu
Control întârziere activare/dezactivare celula (s)	0,1-1,0 s Complet ajustabil
Dimensiune cartus (mm)	156 x 123 mm
Câmp vizual celula cu auto-inchidere (mm ²)	8025

APARATE FILTRANTE CU VENTILATIE ASISTATA (AFVA)

EUROPURE PLUS™ SISTEM CU APORT AER

Specificatii respiratorii



◆ **Usor de reglat:** operație cu o singură atingere.

◆ **Utilizare prietenoasa:** Indicatoare luminoase pe afisajul ecranului pentru verificare stare.

◆ **Atentie sporita:** functie automata de avertizare sonora, auditiva si prin vibratie pentru a asigura siguranta.

◆ **De înaltă calitate:** Protecție respiratorie de înalta clasa EN 12941 TH3 P R SL.

Durata de viata a bateriei superioara¹

Operatorii pot lucra un schimb complet (sau mai mult) fără întrerupere. AFVA ce este dotata cu o baterie standard care depășește durata de viață a bateriei sistemelor concurente.

În plus, Lincoln Electric oferă o baterie care are un timp de funcționare extinsă până la 16 ore. Această capacitate suplimentară a bateriei oferă flexibilitate atunci când se lucrează peste program și este o garanție atunci când sistemul nu este reîncărcat peste noapte.

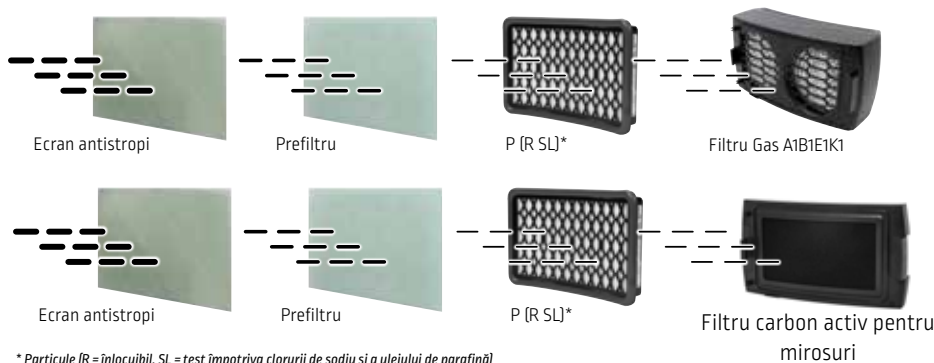
¹ Rezultatele se bazează pe un debit scăzut și un filtru blocat la 50%.

consultați Accesorii opționale la pagina 27



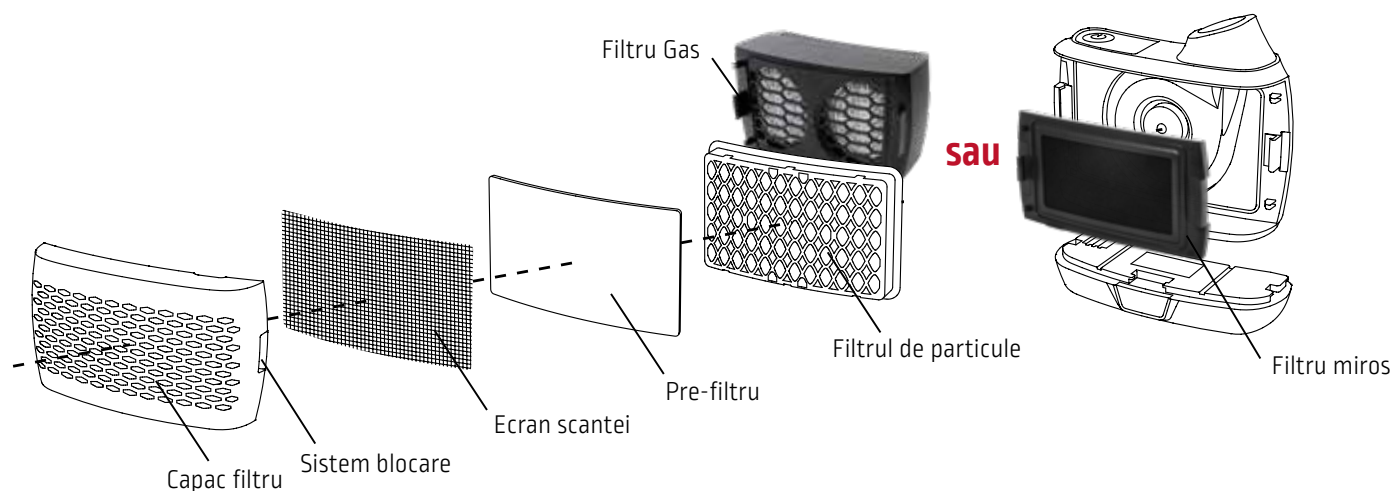
Debit aer	Viteza mica: 170+ lpm (6+cfm) Viteza mare: 210+ lpm (7,4+cfm)
Alimentare	Tip baterie: Baterie reincarcabila litiu-ion (mai eficienta)
Baterii	Durata bateriei: 9 ore (la un debit de 170l/min) 5-6 ore (la un debit de 210l/min) Durata de incarcare a bateriei: 1h (Baterie standard) Durata de viata a bateriei: 550 incarcari
Filtru	Eficienta filtrului: ≥99,97%
Temperatura de operare	Ofera protectie la praf si fumul la sudura. Pentru toate procedeele de sudare. Avertizare luminoasa, auditiva si vibratie pentru a asigura siguranta -5 °C - +55 °C (23 °F - 131 °F)
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
Autorizare AFVA	EN 12941 TH3 P R SL
Garantie-Sistem aport aer	1 an
Garantie- Masca de sudura cu auto-inchidere	2 ani

Sistem de filtrare cu mai multe componente



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

Comparații de filtre:
Unitatea suflanta EuropurePLUS™ poate găzdui numai 2 filtre.
- Filtru particule P3 + A1B1E1K1 Filtru Gaz
- Filtru particule P3 + Filtru carbon activ pentru mirosuri



	Filtru miros	Filtru particule P3	Filtru gaz
Articol	WP403676-36	WP403676-17	WP403676-30
AFVA adecvat	EuropurePLUS		
Protecție împotriva	Elimină mirosul atunci când nu se utilizează filtrul de gaz	Particule solide și lichide (inclusiv cele care conțin ulei), praf, aburi și fum de la șlefuirea, sudarea, polizarea, debitarea, gaurirea metalelor, picături de la pulverizare și vapori și gaze organice	Gaze și vapori organici, anorganici și acizi
Greutate	138g	105g	829g
Marime	208 x 117 x 30 mm	175 x 112 x 35 mm	223 x 117 x 85 mm
Tip cutie filtru	Filtru carbon activ pentru mirosuri	Filtru particule P3	A1B1E1K1
Aplicații:	Asamblare, întreținere instalații, polizare, utilizare mașini, sudare, vopsire		
Industria unde se aplica:	Chimicale, Minerit, petrol, gaz natural		
Instrucțiuni de utilizare	Filtrul de mirosuri trebuie utilizat întotdeauna împreună cu filtrul de particule, pre-filtru și ecran antistropi. Nu utilizați doar filtrul de mirosuri.	Filtrul de particule P3 permite o eficiență de filtrare de 99,997%	Acest filtru de gaz trebuie utilizat întotdeauna împreună cu filtrul de particule EUROPURE PLUS 5500LS.
Avertisment	Ansamblul filtrului trebuie instalat corect, conform ghidului de instrucțiuni. Nu poate fi curățat. Înlocuiți-le cu unele noi dacă sunt deteriorate sau murdare.		

APARATE FILTRANTE CU VENTILATIE ASISTATA (AFVA)

ACCESORII OPȚIONALE EUROPURE PLUS 5500 LS

Centura reglabila din piele

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

- ◆ 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 strangerea

**AFVA - CENTURA
REGLABILA DIN PIELE**

WP403676-29



Baterie externa cu incarcare rapida

- ◆ 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



**TIP FILTRU:
A1B1E1K1**

WP403676-30

**FILTRU
PARTICULE P3**

WP403676-17

**Pachet de 50 buc.
WP403676-32**

Rucsac

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

RUCSAC

WP403676-31



Încărcător baterii AFVA multi operational

- ◆ Încărcați 4 baterii litiu-ion în același timp
- ◆ Se încarcă în 3 ore
- ◆ Compatibil cu bateria standard și externa
- ◆ indicator încărcător baterie: led de comutare (roșu - se incarca, verde - încărcare completă)
- ◆ Norma : CE 62368

**ÎNCĂRCĂTOR DE
BATERII AFVA MULTI
OPERATIONAL**

WP403676-39



FILTRU MIROS

WP403676-36



**EXTENSIE FURTUN
CU CONECTARE
RAPIDĂ**

WP403676-38

APARATE FILTRANTE CU VENTILATIE ASISTATA (AFVA)

ZEPHYR LS / FLIP'AIR LS



Solutie destinata protectiei sudorilor in cel mai complet mod - Clasa TH2

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 fixare pe umar,
- ◆ Incarcator baterie,
- ◆ Un debitmetru,
- ◆ Un filtru de rezerva

Masca alimentata cu un debit de aer filtrat



Filtrul LCD se ridica pentru polizare

FLIP-AIR 4500 LS
W000403675



ZEPHYR 4500 LS
W000403674



Buton extern mod polizare



Filtre LCD cu autoinchidere si cu camp vizual larg. Filtru Advance 4500 LS - Nuanta 3/8-13, Infotrack:

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).
- ◆ Debitare, sudare cu curenti mici: nuanta reglabila de la 5 la 8 pentru procedeul WIG cu curenti mici, microplasma, sudare oxi-gaz ...
- ◆ Mod X: reglabil de la 3 la 8-13 cu senzori magnetici pentru utilizare 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

APARATE FILTRANTE CU VENTILATIE ASISTATA (AFVA)

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

- ◆ Sistemul cu aport de aer: **2 niveluri de debit** (scazut 160 l/min si ridicat 200 l/min).
- ◆ Acest echipament include un indicator al **debitului ales**, un indicator al **bateriei** ce nivel de incarcare este, si **doua alarme** in caz de debit insuficient: **acustic si prin vibratie**. Acest lucru este important pentru sudori care lucreaza de obicei in medii cu mult zgomot. Un sistem special **trimite semnalul acustic prin furtunul de legatura** astfel incat sudorul sa receptioneze sunetul.
- ◆ Cureaua de fixare pe corp este confectionata dintr-un **material rezistent la foc**, de asemenea un avantaj mare.
- ◆ Cureaua este prevazuta cu pernute pe umeri pentru a asigura un confort sporit sudorilor.
- ◆ **Deconectarea bateriei se realizeaza foarte usor** doar printr-o apasare de buton. **Bateria cu litiu are o durata de functionare de 8 ore**. Una mai puternica poate fi pusa astfel ca durata de lucru sa ajunga la **14 ore ±5% (la cerere)**. Nu este nevoie sa se descarce total bateria pentru a fi pusa la incarcare.
- ◆ Deschiderea filtrului de face simplu prin intoarcerea butonului catre stanga. Doua simboluri arata daca acesta este inchis sau deschis, de asemenea indica daca avem inaintea cutia cu filtre.

Furtunul de legatura si husa pentru cap.

Legatura dintre unitatea filtranta si masca se realizeaza printr-un furtun. Acest furtun este rezistent la apa. Masca are prevazuta o cupla rapida la sistemul de filtrare conferind o flexibilitate buna atunci cand sudorul isi misca capul. Furtunul este protejat cu material textil (75% bumbac, 25% Kevlar).



Circularea debitului de aer

Puteti alege dintre variantele:

- ◆ sa circule aerul de sus in josul mastii **1**
- ◆ sau din lateral pe fiecare parte **2** (doar pentru ZEPHYR),,
- ◆ sau o combinatie intre cele doua solutii. Aceste avantaje confera un confort excelent sudorului.



In interior sunt 3 tipuri de filtre:

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

Intregul sistem de filtre este rezistent la apa.



Clasa



Confort



Protectia respiratorie



Nuanta variabila



Senzori de arc



Mod polizare/ Control tenta



DIN 3 / Extern (ZEPHYR LS)
DIN 3 / FLIP UP (FLIP'AIR LS)

Camp vizual



97 mm x 60 mm

Clasa optica



Timp activare celula



Mod X



	ZEPHYR 4500 LS	FLIP'AIR 4500 LS
Timp de revenire	10 pozitii de la 0,1 s la 1 s (setare digitala)	
Setarea intarzierii	10 pozitii (setare digitala)	
Mod Sudare Polizare	Nuanta 8 la 13 digital Nuanta 3 (din butonul extern) - Pentru FLIP'AIR frigidarea filtrului LCD	
Debitare	Nuanta 5 la 9 digital	
Mod X*	Da	
Sistem Infotrack**	Da	
Protectie constanta UV/IR	Da	
Tip baterie	2 litiu CR2450 3 Volti	
Alimentare mixta (baterie/solar)	Da	
Temperatura	Utilizare: -5 °C la +55 °C - Depozitare: -30 °C la +70 °C	
Greutate	510 g (masca) + 1 760 g (filtru aer)	938 g (masca) + 1 760 g (filtru aer)
Standard	Filtrul LCD: CE EN 379 - Masca: CE EN 175	

* Mod X: acest mod permite sudarea afara sau cu un arc de sudura de intensitate scazuta

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

Pentru comanda	ZEPHYR 4500 LS	FLIP'AIR 4500 LS
Pachet (masca + filtru aer + filtru LCD)	W000403674	W000403675
Filtru LCD	W000402681	W000402682

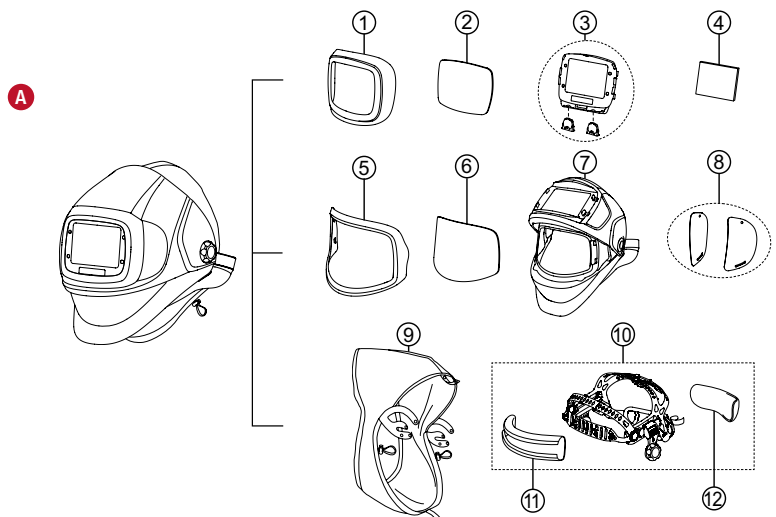
Lista cu piese de schimb: vezi pagina 32

APARATE FILTRANTE CU VENTILATIE ASISTATA (AFVA)

Piese de schimb AFVA

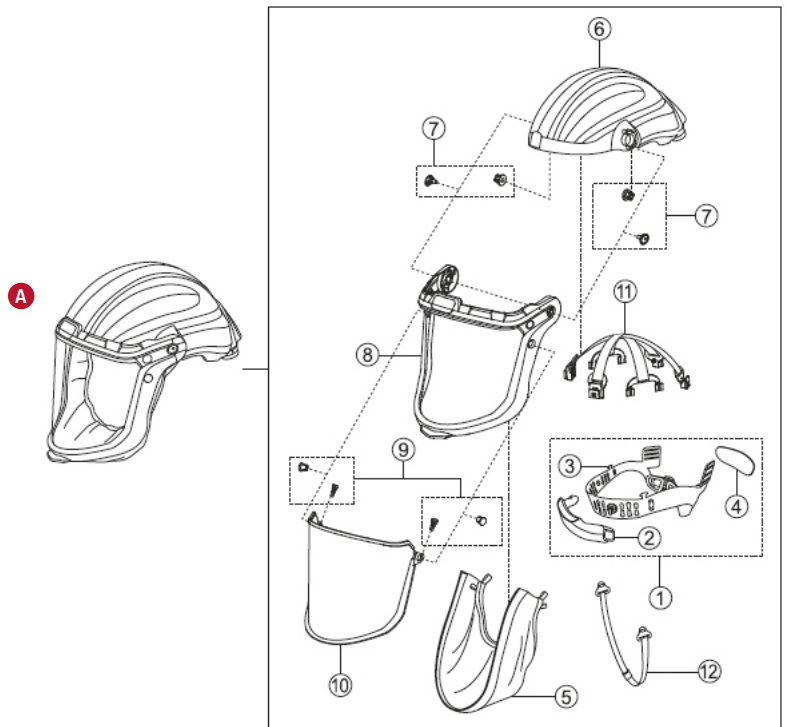
EuropurePLUS™ 5500 LS

Pentru comanda		
Denumire Produs	Cantitate de pachet	Referinta
A Cască cu ansamblu traseu de aer	1	WP403676-35
① Suport folie protecție exterioară	1	WP403676-4
② Folie protecție exterioară (160,36 x 107,3 mm)	5	WP403676-5
③ Celula cu auto-inchidere ADF	1	WP403676-6
④ Folie protecție interioară (107 x 80 mm)	5	WP403676-7
⑤ Suport folie polizare	1	WP403676-8
⑥ Folie polizare (anti-aburire, 223 x 129,8 mm)	5	WP403676-9
⑦ Carcasă cască cu traseu de aer	1	WP403676-10
⑧ Geamuri de protecție laterale	2	WP403676-11
⑨ Husa etansare față	1	WP403676-12
⑩ Suport de cap (inclusiv bandă de transpirație și suport fixare moale)	1	WP403676-13
⑪ Banda protecție	2	WP403676-14
⑫ Pernite confort	2	WP403676-15
Arici	1	WP403676-40
Arc	1	WP403676-37



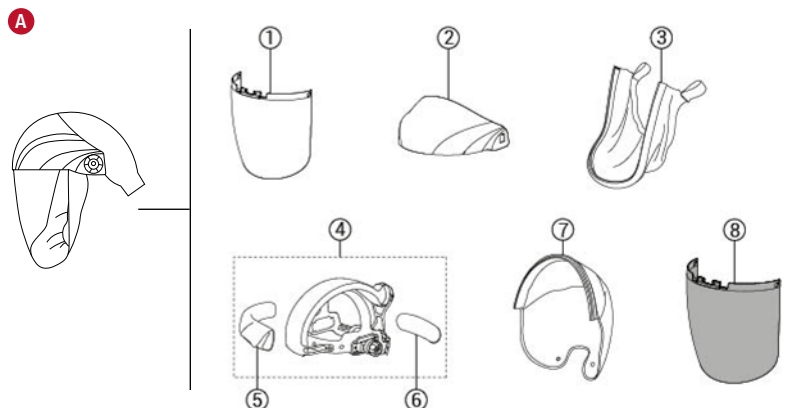
EuropurePLUS™ CLEAR

Pentru comanda		
Denumire Produs	Cantitate de pachet	Referinta
A Cască cu ansamblu traseu de aer	1	WP403678-15
① Mască propriu-zisă	1	WP403678-1
② Banda protecție	1	WP403678-2
③ Suport pentru cap	1	WP403678-3
④ Pernite confort	1	WP403678-4
⑤ Protecție față cu garnitură etansare	1	WP403678-5
⑥ Protecție cap	1	WP403678-6
⑦ Butoane	1	WP403678-7
⑧ Ansamblu cadru protecție	1	WP403678-8
⑨ Suport fixare rama protecție	1	WP403678-9
⑩ Protecție	1	WP403678-10
⑪ Bentita	1	WP403678-11
⑫ Curea de bărbie	1	WP403678-12
Filtre DIN 5 mici	1	WP403678-16
Filtre DIN 5 mari	1	WP403678-17



EuropurePLUS™ LE FACESHIELD

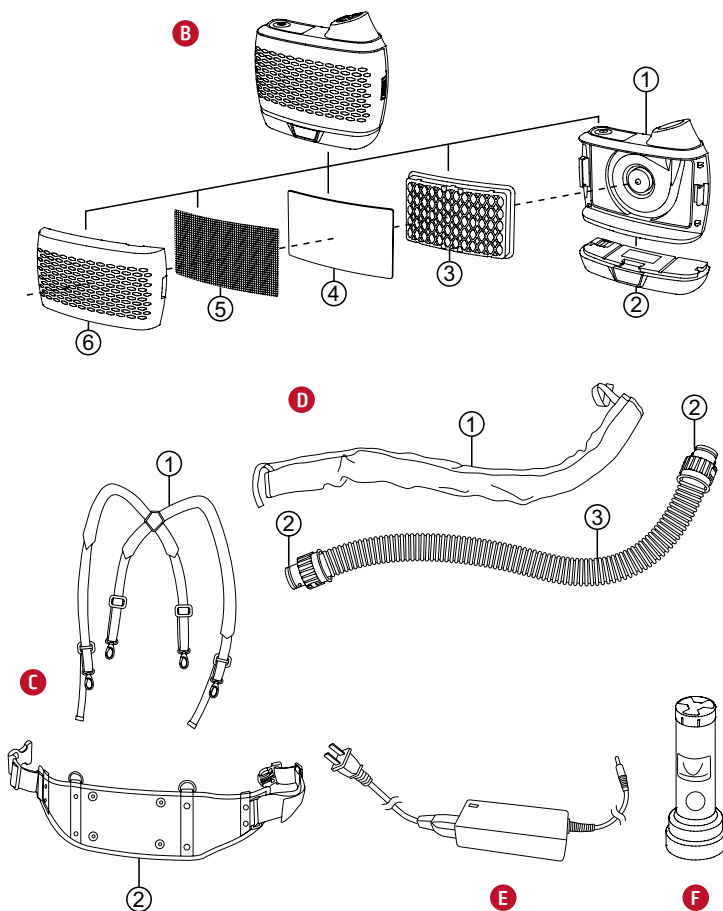
Pentru a comanda		
Denumire Produs	Cantitate de pachet	Referinta
A Cască cu ansamblu traseu de aer	1	WP403679-15
① LE protecție transparentă	1	WP403679-1
② LE carcasa	1	WP403679-3
③ LE protecție gat	1	WP403679-4
④ LE suport de cap	1	WP403679-5
⑤ Banda protecție	1	WP403679-6
⑥ Pernite confort	2	WP403679-7
⑦ LE protecție cap extinsă	3	WP403679-8
⑧ LE Filtre DIN 5	4	WP403679-2



APARATE FILTRANTE CU VENTILATIE ASISTATA (AFVA)

Piese de schimb gama EUROPURE

Pentru comanda		
Denumire Produs	Cantitate de pachet	Referinta
B Cască cu ansamblu traseu de aer		
① Corp suflanta	1	WP403676-16
② Baterie standard cu incarcare rapida	1	WP403676-1
③ Filtru particule (Filtru P3)*	1	WP403676-17
Filtru particule (Filtru P3)*	5	WP403676-32
④ Prefiltru	5	WP403676-18
⑤ Protectie antitropi	10	WP403676-19
⑥ Capac filtru	1	WP403676-20
Filtru gaz	1	WP403676-21
Filtru gaz A1B1E1K1*	1	WP403676-30
Baterie extinsă cu încărcare rapidă*	1	WP403676-2
Filtru miros*	1	WP403676-36
Incarcator baterie operatii multiple*	1	WP403676-39
C Piese de uzură		
① Curele de fixare pe umeri	1	WP403676-22
② Curea și perniță curea (inclusiv șuruburi și șaibe)	1	WP403676-23
Rucsac cu suflantă*	1	WP403676-31
Centura reglabila din piele*	1	WP403676-29
D Furtun		
① Husa furtun	1	WP403676-24
② Inele etansare	2	WP403676-25
③ Furtun (Inclusiv inele etansare)	1	WP403676-26
Furtun cu conexiune rapidă (EuropurePLUS™ CLEAR)	1	WP403678-13
Extensie furtun cu conectare rapidă*	1	WP403676-38
E Incarcator baterie		
Incarcator rapid baterie standard	1	WP403676-3
F Indicator debit de aer		
Indicator debit de aer EuropurePLUS™ 5500 LS + FACESHIELD	1	WP403676-27
Indicator debit de aer EuropurePLUS™ CLEAR	1	WP403678-14
Altele		
Geanta de mana	1	WP403676-28



* consultați Accesorii opționale la pagina 27

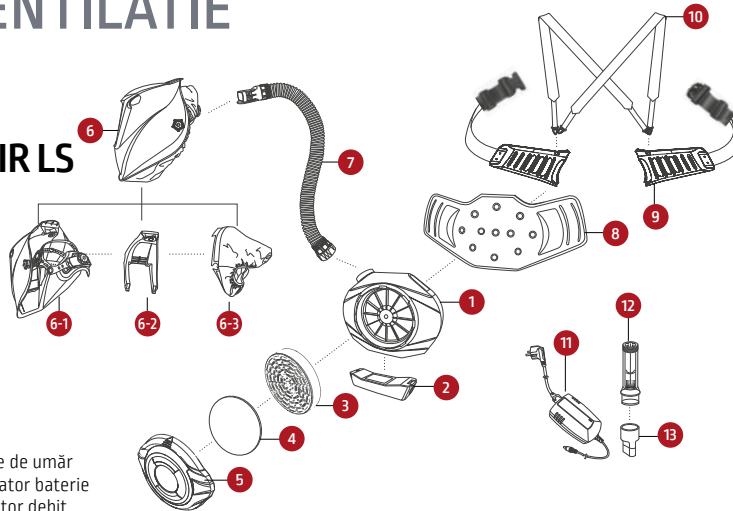
APARATE FILTRANTE CU VENTILATIE ASISTATA (AFVA)

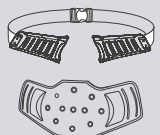
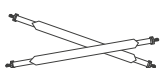
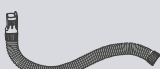
Piese de schimb pentru ZEPHYR LS / FLIP'AIR LS





ZEPHYR sistem de aport aer

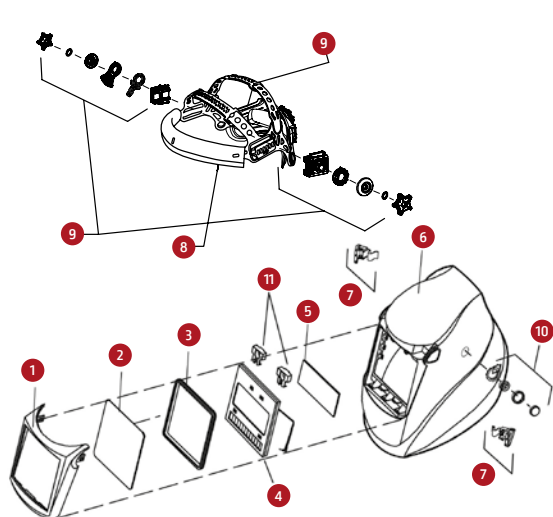
Pentru a comanda		
	Corp sistem flux de aer	La cerere
	Prefiltru Z	W000271207
	Capac filtru	La cerere
	Indicator debit	La cerere
	Filtru particule (P3)	W000271208
	Alimentare 2021	W000271210-1
	1 Incarcator 2021	W000271211-1
	Conector indicator de debit	La cerere

1. Corp sistem flux de aer
2. Baterii
3. Filtru particule (P3)
4. Prefiltru
5. Capac filtru
6. Carcasa masca
- 6-1. Masca
- 6-2. Distributie aer
- 6-3. Protectie cap
7. Furtunuri de aer
8. Pernite pentru confort bretele
9. Set de curele
10. Curele de umăr
11. Incarcator baterie
12. Indicator debit
13. Conector indicator de debit



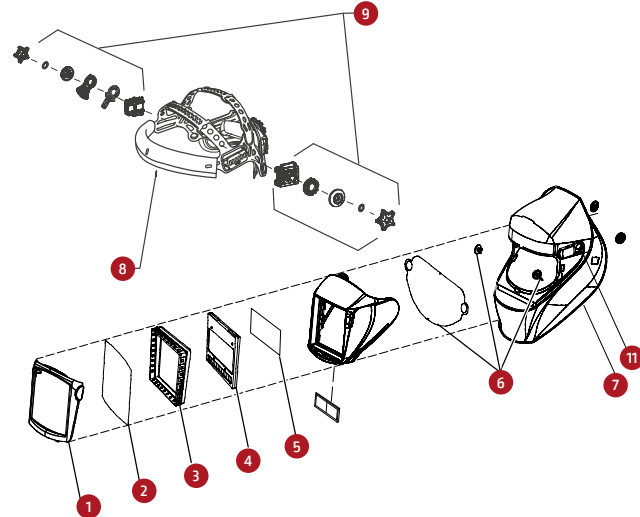
Pentru a comanda		
	Curea si Pernite pentru confort bretele	W000271203
	Curele de umăr	W000271204
	Furtunuri de aer	W000271205

Pentru a comanda		
	Carcasa masca	W000402494 (ZEPHYR) W000403675-SP-1 (FLIP AIR)
	Protectie cap, verde flip'air	W000382676
	Filtru mirosuri	W000271209
	Protectie pentru furtun de aer	W000271206



ZEPHYR LS 4500

Pentru a comanda		
1 - Suport protectie exterioara	W000272828-1	
2 - Folie protectie exterioara	W000261993	
3 - Garnitura protectie exterioara	W000261992	
4 - Celula auto-inchidere ADF	W000402681	
5 - Folie protectie interioara	W000261994	
6 - Carcase de schimb	W000402494	
7 - Butoane fixe (stanga & dreapta) (L/R)	W000276258	
8 - Banda protectie	W000402690	
9 - Accesorii fixare masca I	W000402692	
10 - Kit extern pentru polizare	W000378989	
11 - Baterii schimb CR 2450 litiu	W000260920	



FLIP'AIR LS

Pentru a comanda		
1 - Suport protectiv exterioara	W000403674-1	
2 - Protectie exterioara	W000375551	
3 - Garnitură pentru FLIP'AIR LS	W000403675-6	
4 - Cartus ADF	W000402682	
5 - Ecran protectie interioara	W000261994	
6 - Kit capac de polizare	W000374799	
7 - Carcase de schimb	W000403675-SP-1	
8 - Banda protectie	W000402690	
9 - Accesorii fixare masca I	W000402692	
10 - Baterii schimb CR 2450 litiu	W000260920	
11 - BALAMax2	W000403675-7	

MASTI PASIVE DE MANA

Solutii robuste

FG de mana

- ◆ Poliester armat cu fibra de sticla
- ◆ Rezistenta excelenta la temperatura ridicata (pana la 400°C) si la stropi
- ◆ Protectie UV/IR DIN 11
- ◆ Excelenta izolatia 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

Standard masca
(EU) 2016/425 (PPE)
EN 175:1997

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 utilizare intensa

Masca FG

- ◆ Armata cu fibra de sticla.
- ◆ Rezistenta termica mare 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 suportii filtre 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 greu accesibile, dedicate pentru operatii de scurta durata si pentru inspectii.

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 comanda W000011115



MĂȘTI DIN PIELE

Aplicatii: sudarea conductelor

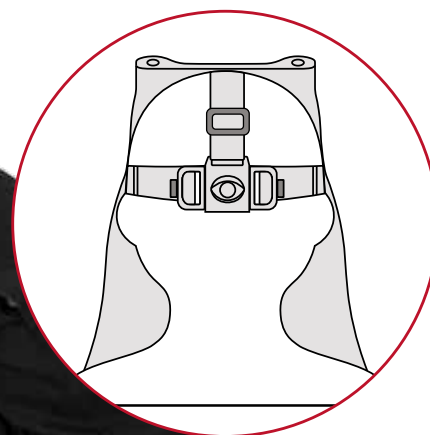
Ideal pentru lucrari in zone cu acces extrem de restrictionat.

Măștile de sudură flip-up din piele sunt concepute pentru a proteja ochii și fața de scânteii, stropii și radiații dăunătoare în condiții normale de sudare

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

Procede:

MMA, WIG, WIG pulsant, MIG, MIG pulsant, MIG cu sarma tubulara, craituire, debitare cu plasma, polizare



MĂȘTI DIN PIELE

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

ECHIPAMENT DE
PROTECȚIE INDIVIDUALĂ

1

Masca din piele rabatabila cu tente variabile

- ◆ Celula rabatabila 105x50
- ◆ Piele întoarsă
- ◆ Casca reglabila inovatoare pentru a se adapta circumferinței capului purtătorului
- ◆ Confortabila la nivelul fruntii si barbiei.
- ◆ 363 g



Geam Flip-up
Nuanță variabilă

Pentru comanda W114

Continut pachet

- ◆ 2 folii de protectie transparente



GARANTIE

1
AN

TIG intensitate
reduca



Mod polizare/
Control tenta



Timp activare
celula



Camp vizual



Nuanța
variabila



Senzori de arc



Clasa optica



Baterii



Masca din piele Rabatabila cu nuanta 11

- ◆ Celula rabatabila 105x50
- ◆ Piele întoarsă
- ◆ Masca inovatoare cu suport cap reglabil pentru fixare optima functie de circumferinta capului utilizatorului.
- ◆ Confortabila la nivelul fruntii si barbiei.
- ◆ 351 g



Celula rabatabila
Nuanța 11

Pentru comanda W113

Continut pachet

- ◆ 2 folii protectie transparente

GARANTIE

1
AN

Camp vizual



Nuanța fixa



PIESE DE SCHIMB

Cadru ajustabil tip "B"

Pentru mastile TP si FG



Pentru a comanda W000010884

Banda antitranspiratie

Banda din spuma pentru masca WELDLUX

- ◆ 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 nunta/tenta geamurilor adaptata la conditiile de lucru

Curent (A)	Electrozi inveliti	Sudare MIGmetale grele	Sudare MIG aliaje usoare	MAG	WIG	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
80								12
100		10					11	12
150	11	11	11					13
175							10	
200								12
225	12	12					11	
250								13
300							12	
350	13	13	13				13	
400								14
450								
500	14	14	14	14	14	14	14	14
								15



GEAMURI PROTECTIE SUDURA

WELDGLASS



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

Filtre

DIMENSIUNE 105 x 50 mm				
Pachet		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				
Pachet		Nuanta		Cutie
5 bucati	W000335089	5	-	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				
Pachet		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				
Pachet		Nuanta		Cutie
5 bucati	-	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	-	100 bucati

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

Filtre GOLDEN 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

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

- > mai putine iritatii deci mai putina oboseala,
- > mai multa precizie si o mai buna calitate a sudurii,
- > mai mult confort si conditii de lucru mai bune.

"Testati GOLDEN 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
98 x 75 mm	W000335098	W000010950	W000335100
105 x 50 mm	W000335018	W000010926	W000335020
108 x 51 mm	W000335056	W000010962	W000335058
110 x 90 mm	W000335044	W000010938	W000335046
133 x 114 mm	W000335069	-	W000335071

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

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 metalice (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 - Bazic:

- ◆ 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

Aplicatie: 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

Aplicatie: Lumina soarelui

Lentile recomandate:

- Transparent
- Portocaliu

- ◆ EN171:2002 - Filtre infrarosu - 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)

Aplicatie: Stralucire puternică a soarelui

Lentile recomandate:

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

Marcajul lentilei

X - X.XXXXX

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 infrarosii.
- **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

Scala numerica filtrare nivel protectie

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

Cod identificare filtru

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

Scala de sudura

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

Atentie: Ochelarii nu pot fi folositi pentru un arc electric > 7 datorita cerintelor de protectie la UV, IR și protecție a pielii. recomandari de filtre de sudura pot fi vazute la pagina 36-37

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.

LINCOLN ELECTRIC PROTECTIE PREMIUM A OCHILOR (PPO)

NOU
OCHELARI DE
PROTECȚIE

Gama de protecție

PPO LE pentru lucrari

Advsat pentru lucrări mecanice. Pentru utilizare în condiții normale de lumină naturală, aplicații în interior sau exterior, și în amurg.

- ◆ Design elegant si usor cu semi-rama
- ◆ Protecție împotriva radiațiilor optice si UV
- ◆ Rama din policarbonat de inalta densitate
- ◆ Protecție împotriva particulelor de mare viteza la 45 m/s
- ◆ Marcaje: 2-1,2
- ◆ Îndeplinește cerintele EN 166 + EN 170 UV400 clasa optică 1



Pentru a comanda WPEP-2023-2-IR0



Pentru a comanda WPEP-2023-3-IR0A

PPO LE pentru inspectie

Ideal pentru aplicații interioare în mediile cu luminozitate scazuta. O alegere excelentă pentru lucrările de inspectie.

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

PPO LE pentru zi-noapte

Potrivit pentru construcții sau aplicații în aer liber, unde lumina soarelui și strălucirea pot fi o problemă.

- ◆ Lentila cu tenta gri blochează cea mai mare parte a luminii și nu modifică culorile.
- ◆ Protecție împotriva radiațiilor optice și UV
- ◆ Filtru pentru uz industrial
- ◆ Cadru din policarbonat de mare densitate
- ◆ Protecție împotriva particulelor de mare viteză la 45 m/s
- ◆ Marcaje: 5-3,1
- ◆ Îndeplinește EN 166 + EN 172 UV400 clasa optică 1



Pentru a comanda WPEP-2023-4-IR010

LINCOLN ELECTRIC PROTECTIE PREMIUM A OCHILOR (PPO)

NOU
OCHELARI DE
PROTECȚIE

Gama de protecție

PPO LE Ochelari de protecție scantei

Adecvat pentru utilizare în exterior, în lumina puternică a soarelui.

- ◆ Lentila fumurie tip oglinda bazată pe o lentilă de soare cu tentă gri care absoarbe aproximativ 90% din lumina vizibilă
- ◆ Strat suplimentar de acoperire cu argint pentru oglinda
- ◆ Cadru din policarbonat de mare densitate
- ◆ Protecție împotriva particulelor de mare viteză la 45 m/s
- ◆ Marcare: 5-3,1
- ◆ Îndeplinește EN 166 + EN 172 UV400 clasa optică 1
- ◆ Acoperire lentilei cu un strat suplimentat ce conține argint



Pentru a comanda WPEP-2023-5-IR05

Gama pentru sudura



Pentru a comanda WPEP-2023-1-IR5

PPO LE Ochelari protecție sudura

Potrivit pentru polizare, debitarea oxigaz, debitarea cu plasmă și multe altele.

- ◆ Ochelari de protecție compacti IR 5 pentru debitare și polizare
- ◆ Confort, performanță și protecție excelente
- ◆ Cadru din policarbonat de mare densitate
- ◆ Protecție împotriva particulelor de mare viteză la 45 m/s
- ◆ Marcare: 5
- ◆ EN 166 + EN 169 Clasa optica 1

Consulatați oferta noastră!



Toți ochelarii de protecție
sunt livrați individual,
într-o husă din material
textil cu un cordon.





WELDLINE[®]

by Lincoln Electric



ECHIPAMENT INDIVIDUAL DE PROTECȚIE

MAI MULT CONFORT SI SIGURANTA PENTRU SUDORI

MĂNUȘI ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DIN PIELE PREMIUM EUROPEANA



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 achiziția materiei brute și încheind cu coaserea, este complet controlat și validat.

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

CONCEPUT DE CĂTRE SUDORI PENTRU SUDORI

Mănușile și aticolele noastre de protecție 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

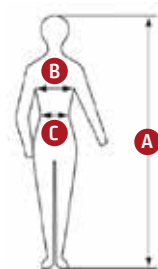
Firul folosit la coasere este foarte important, folosim un fir de înaltă tenacitate. Conform standardului ISO 13938-1 rezistența cusăturii trebuie să fie > 110 Newton, rezistența la rupere a cusăturii noastre este 608 Newton.

ETICHETA ECO FRIENDLY

Compania Lincoln Electric urmează o obligație morală să mențină concentrarea pe soluțiile eco prietenoase. Produsele noastre din piele sunt fabricate prin utilizarea apei cu 80% mai mica 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.

HAINA 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 sudori.

Standard:

Directiva UE 2016/425 Regulamentul european privind echipamentele individuale de protecție

EN ISO 13688:2013: [cerințe generale pentru lipsa nocivității, ergonomie și mărime],

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:

Sudorii au nevoie de îmbrăcăminte specializată pentru a se proteja în timpul tehnicilor de sudare manuală care produc picături și stropi semnificativi. Jachetele, șorțurile, manecile / mansoanele și bocancii din clasa 2 sunt potrivite în acest scop. Aceste articole de îmbrăcăminte sunt concepute pentru a rezista cerințelor diferitelor tehnici de sudare, inclusiv sudarea MMA (cu invelis bazic sau celulozic), sudarea MAG (CO₂ sau mix de gaze), sudarea MIG (cu curenti mari de sudare), sudarea cu sârmă tubulară, debitarea cu plasmă, debavurarea, debitarea cu oxigen, încărcare prin pulverizare termică și operabilitatea utilajelor în spații înguste, poziții peste cap sau similare sau spații înguste. Aceste articole de îmbrăcăminte sunt concepute pentru a proteja împotriva contactului accidental cu flacări reduse, stropi de metal topit, radiații ale căldurii și contact electric accidental de scurtă durată. Acesta nu este destinat niciunui alt tip de protecție în afara utilizărilor descrise mai sus. Vă rugăm să rețineți că producătorul nu poate fi tras la răspundere pentru orice daune care pot apărea în urma utilizării acestor articole de îmbrăcăminte în alte scopuri decât cele specificate.

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 încălțăminte împotriva scânteilor și căldurii generate în timpul operațiilor 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 de 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 unica.

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



HAINE DIN PIELE

SORT DIN PIELE TEXTURATA

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

Descriere tehnica

- Curea 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

Categorie PPE II, certificată EU425/2016, EN 11611 A1 Clasa 2



ȘORT DE PIELE ÎNTOARSĂ

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

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

SORT DIN PIELE ÎNTOARSĂ 1100 x 800

W000404086

Prindere cu clips sau curea de bumbac



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

SORT DIN PIELE ÎNTOARSĂ 900 x 600 cu sireturi din piele

W000404087

Șort din 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

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

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



HAINÉ DIN PIELE

JACHETA SUDOR DIN PIELE

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

Jacheta sudor 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 prevăzută 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

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

Categorie EIP II- certificată
conform EU425/2016, EN 11611 A1
Clasa 2



Închidere cu capsă sub clapetă

Lasă aerul să circule

Personalizați-vă jacheta pentru sudare, cu ecusoane detasabile cu arici

Pe ecusonul prevăzut
cu arici, printați/brodați
sigla companiei, numele,
masajul ales de Dvs. *



* Nu este inclus

HAINA DIN PIELE

JACHETĂ DE PIELE TEXTURATĂ

Jacheta confortabila din piele texturata, mărime obișnuită, fixată cu capse acoperite cu piele, buzunar în interior, elastic la încheietura mâinii.

Jumatatea din spate din bumbac tratat să reziste la flacără.

Descriere tehnica

- Jumatatea 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.
- Manseta cu stragere elastica.
- Finisat cu margine roșie.
- Lungime: +/- 780 mm

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

Categorie EIP II, certificata EU 425/2016, EN 11611 A1 Clasa 2

Personalizați-vă jacheta de sudare, cu ecusoane detasabile cu arici

Pe ecusonul prevazut cu arici, printati/brodati sigla companiei, numele, masajul ales de Dvs. *

* Nu este inclus

HAINA DIN BUMBAC

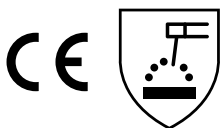
SIGURANȚA DVS. ÎN HAINELE DE BUMBAC WELD'FIT!

ARTICOLELE VESTIMENTARE PENTRU SUDARE WELD'fit sunt realizate din material ignifug, cu densitatea de 305 g/m² - rezistența mare la căldură și stropi, prevăzute cu mai multe buzunare fixate cu velcro/arici 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 operațiilor 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 procedee conexe.

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

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

Capse pentru fixare manecii pentru strangerea manecii



Velcro personalizabil



IMPORTANT:

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

HAINE DIN BUMBAC

FR* PANTALONI SUDURA NEGRI

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

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

Descriere tehnica

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

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 spalat 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 spalat 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 spalat 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

HAINE 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.
- Capse 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 SUDURA



Realizata 100% din material ignifug, haina noastra din stofa este ideala pentru sudare 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 spalata la 40°.

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

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

Personalizați-vă jacheta de sudare, cu ecusoane detasabile cu arici

Pe ecusonul prevazut cu arici, printati/brodati sigla companiei, numele, masajul ales de Dvs. **



** Nu este inclus

HAINA DIN PIELE

FR* HALAT SUDURA PENTRU LABORATOR

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.

Descriere tehnica

- Doua buzunare exterioare la nivelul taliei si unul in partea stanga a pieptului. Toate sunt fixate cu velcro/arici.
- Capse pentru strangerea manecii.
- Guler fixat cu velcro/arici.
- 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	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 partea din fata realizat 100% din bumbac ignifug. Gulerul rabatabil se fixeaza cu un sistem reglabil de tipul 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.
- Capse pentru strangerea manecii.
- Guler fixat cu velcro..
- Fir negru din Kevlar (material aramida).
- Nu este lavabila.

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

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



Personalizați-vă jacheta de sudare, cu ecusoane detasabile cu arici

Pe ecusonul prevazut cu arici, printati/brodati sigla companiei, numele, masajul ales de Dvs. **

** Nu este inclus



HAINÉ DIN PIELE

JACHETĂ DE PIELE TEXTURATĂ DOAMNE

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



Cod	
Mărire S	WJL-S-2019
Mărire M	WJL-M-2019
Mărire L	WJL-L-2019
Mărire XL	WJL-XL-2019

Categorie EIP II,
certificata EU425/2016, EN
11611 A1 clasa 2



SMART:
Folositi geanta livrata cu
geaca, pentru a va crea
pachetul personalizat



WELDLINE[®]

by Lincoln Electric



MANUSI SUDOR

Aveți grijă să vă protejați mâinile.

MAI MULT CONFORT SI SIGURANTA PENTRU SUDORI

MANUSI SUDOR

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

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

Echipamentul individual de protecție protejează contra riscurilor derivate din operațiile de sudare și procedurile conexe (CLASA 2). Mănușile sunt adecvate pentru utilizare în spații limitate pentru sudare și debitarea peste cap sau în poziții similare și în poziții forțate care pot produce stropi fierbinți și picături, cum ar fi: sudarea MMA (cu invelis bazic sau celulozic), MAG (amestec de CO₂ sau amestecuri de gaz), sudare MIG (cu curent de mare intensitate), sudare cu sârmă tubulară, debitare cu plasmă, craițuire, debitare oxi-gaz, incarcare prin pulverizare termica și pentru operarea mașinilor.

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

EN 21420:2020 Mănuși de protecție - cerințe generale

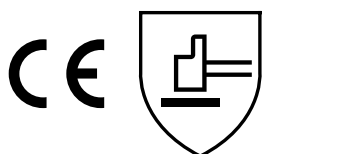
EN 388:2016 Mănuși de protecție împotriva pericolelor mecanice

EN 407:2004 Mănuși de protecție împotriva pericolelor termice

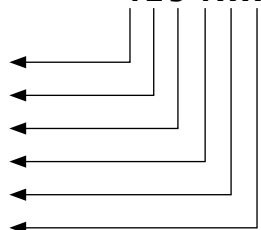
EN 12477:2001+(A1:2005) Mănuși de protecție pentru sudori

Pericole mecanice

EN 388: 2016



4 2 3 4 x x



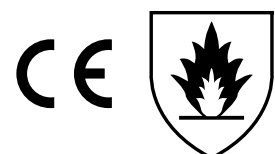
TEST

Abraziune [0-4]
Rezistență la tăiere [0-5]
Rezistență la rupere [0-4]
Rezistență la perforare [0-4]
Rezistența la tăiere prin metoda TDM (E); (A-F)
Atenuarea impactului (P);
(Acceptat/Neacceptat)

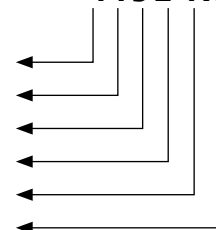
Indicele X indică faptul că mănușa nu a fost testată pentru acest tip de risc.

Rezistență la căldură

EN 407: 2004



4 1 3 2 4 x



TEST

Reacție la flacără [0-4]
Căldură prin contact [0-4]
Căldură prin 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]

DIAGRAMA MĂRIMILOR

Manusi sudor

Mărimea mănușilor	Circumferința mâinii (mm.)	Lungimea mâinii (mm.)	Lungimea minimă a mănușii (mm.)	
Mărime S	8	203	182	350
Mărime M	9	229	192	350
Mărime L	10	254	204	350
Mărime XL	11	279	215	355



Mănuși de lucru

Mărimea mănușilor	Circumferința mâinii (mm.)	Lungimea minimă a mănușii (mm.)	
Mărime S	7 1/2	190	230
Mărime M	8 1/2	216	230
Mărime L	9	229	230
Mărime XL	9 1/2	241	230

MANUSI SUDOR

Comparație manusi sudor

Caracteristici personalizate

Aplicațiilor foarte dificile de sudare

Aplicații standard de sudare

Activități de producție



Modele	MIG IRON ALU	MIG IRON PROTECT +	MIG IRON PROTECT	MIG UNIVERSAL COMFORT +	CONFORT UNIVERSAL MIG	TIG FLEXIBIL SENSIBIL	MUNCITOR
Rezistență la căldură	★★★★★★	★★★★★★	★★★★★★	★★★★★☆	★★★★☆☆	★★★★☆☆	-
Dexteritate	★★★★☆☆	★★★★☆☆	★★★★☆☆	★★★★☆☆	★★★★★★	★★★★★★	-
Rezistența la abraziune	★★★★★★	★★★★☆☆	★★★★☆☆	★★★★★★	★★★★☆☆	★★★★☆☆	-
Stropi de metal topit	★★★★★★	★★★★★★	★★★★★★	★★★★★★	★★★★★★	★★★★☆☆	-
Recomandări de utilizare	MIG-MAG / MMA					TIG/Oxigaz	Activități de producție
Material	Din bucati de piele de vacă și fibre sintetice aluminizate	Din piele velurata			Piele de vacă și din bucati de piele	Piele de capră și din bucati de piele de vacă	-
Directiva Europeană (UE) 2016/425	EN 21420 : 2020 EN 388 :2019 EN 407 : 2004 EN 12477 : 2001+A1:2005	EN 21420:2020 - 5 EN 388:2016 - 2122 x EN 407:2004 - 41 324 x EN 12477:2001+[A1:2005] - TIP A	EN 21420:2020 - 5 EN 388:2016 - 2122 x EN 407:2004 - 41 324 x EN 12477:2001+[A1:2005] - TIP A	EN 21420:2020 - 5 EN 407:2004 - 41324 x EN388:2016 - 4234 x EN 12477:2001+[A1:2005] - TIP A	EN 21420:2020 - 5 EN 407:2004 - 41324 x EN 388:2016 - 2132 x EN 12477:2001+[A1:2005] - TIP A	EN 21420:2020 - 5 EN388:2016 - 2132 x EN407:2004 - 41324 x EN 12477:2001+[A1:2005] - TIP A4	EN 388 : 2016+[A1] - 3 111 x4
Cod produs							
Marime	Mărimea 10: W10420	Mărimea 10: WG-MIG-4-CE Mărimea 11: WG-MIG-4-CE-T11	Mărimea 10: WG-MIG-3-CE Mărimea 11: WG-MIG-3-CE-T11	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	Mărimea 8: WG-MIG-1-CE-T8-L* Mărimea 9: WG-MIG-1-CE-T9 Mărimea 9: WG-MIG-1-CE-T9-L* Mărimea 10: WG-MIG-1-CE-T11 Mărimea 11: WG-MIG-1-CE-T11 Mărimea 12: WG-MIG-1-CE-T12	Mărimea 8: WG-TIG-8-CE Mărimea 8: WG-TIG-8-CE-L* Mărimea 9: WG-TIG-9-CE Mărimea 9: WG-TIG-8-CE-L* Mărimea 10: WG-TIG-10-CE Mărimea 11: WG-TIG-11-CE	S : W2977-S-CE M : W2977-M-CE L : W2977-L-CE XL : W2977-XL-CE

* Model feminin

MANUSI SUDOR

MIG IRON ALU



3143

 EN 388
 41344X

 EN 407

Manusile MIG IRON ALU, sunt concepute pentru un nivel ridicat de protecție a mainilor în timpul aplicațiilor de sudare intensive.

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

REZISTENȚĂ: materialul aluminizat pe exteriorul manusii oferă rezistență rezistentă la temperaturi ridicate, radiații și stropi mici de metal topit. Pânză aluminizată: 100% para-aramid, 480 g/m².

SIGURANȚĂ: Manseta din piele întoarsă ajută la protejarea unei zone mai mari a antebrațului împotriva pericolelor mecanice.

Proprietăți ale mânușii

Rezistență
la căldură



Rezistența
la abraziune



Dexteritate



Stropi de metal topit



Pentru comanda

Mărimea 10	W10420
------------	--------

Material:

Din bucati de piele de vacă și kevlar aluminizat


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

MIG IRON PROTECT +



2016

 EN 388
 2004

 EN 407

Mănușile MIG IRON PROTECT+ sunt concepute special pentru a oferi un nivel ridicat de protecție pentru mâini în timpul aplicațiilor normale de sudare în procesele MMA/MIG/MAG. Mănușile au o palmă din piele naturală, care oferă un plus de sensibilitate, permițând o mai mare dexteritate și precizie în timpul lucrărilor de sudare.

Proprietăți ale mânușii

Rezistență
la căldură



Rezistența
la abraziune



Dexteritate



Stropi de metal topit



Pentru comanda

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

Material:

Din piele velurata

Recomandare de utilizare:
MIG-MAG / MMA

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

EN 21420:2020 - 5
 EN 388:2016 - 2122x
 EN 407:2004 - 41324x
 EN 12477:2001+[A1:2005] - TIP A

MANUSI SUDOR

MIG IRON PROTECT



2016



EN 388

2004



EN 407

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

Proprietăți ale mănușii

Rezistență la căldură



Rezistența la abraziune



Dexteritate



Stropi de metal topit



Pentru comanda

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

Material:

Din piele velurata

Recomandari de utilizare:
MIG-MAG / MMA

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

EN 21420:2020 - 5
EN 388:2016 - 4234x
EN 407:2004 - 41324x
EN 12477:2001+(A1:2005) - TIP A

MIG UNIVERSAL COMFORT +



2016



EN 388

2004



EN 407

Mănușile UNIVERSAL COMFORT + sunt concepute pentru a proteja mâna în timpul aplicațiilor curente de sudare prin 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

Material:

Din piele velurata

Recomandari de utilizare:
MIG-MAG / MMA

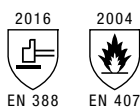
Regulamentul (UE)
2016/425 privind
echipamentele
individuale de protecție

EN 21420:2020 - 5
EN 407:2004 - 41324x
EN 388:2016 - 4234x
EN 12477:2001+(A1:2005) - TIP A

MANUSI SUDOR

CONFORT UNIVERSAL MIG

Mănușile de sudor UNIVERSAL COMFORT sunt destinate protecției mâinilor în timpul aplicațiilor curente de sudare prin procedeele MMA/MIG/MAG/TIG și au partea interioară din piele texturată pentru o dexteritate superioară.



Proprietăți ale mănușii

Rezistență
la căldură

Dexteritate

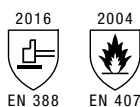
Rezistența
la abraziune

Stropi de metal topit



TIG FLEX SENSITIVE

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



Proprietăți ale mănușii

Rezistență
la căldură

Dexteritate

Rezistența
la abraziune

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

Doamne

Mărimea 8	WG-MIG-1-CE-T8-L
Mărimea 9	WG-MIG-1-CE-T9-L

Material:

Piele de vacă și din bucati de piele

Recomandari de utilizare:
MIG-MAG / MMA

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

EN 21420:2020 - 5
EN 407:2004 - 41324x
EN 388:2016 - 2132x
EN 12477:2001+[A1:2005] - TIP A

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

Femeie

Mărimea 8	WG-TIG-8-CE-L
Mărimea 9	WG-TIG-9-CE-L

Material:

Piele de capră și din bucati de piele de vacă

Recomandare de utilizare:
TIG/Oxigaz

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

EN 21420:2020 - 5
EN388:2016 - 2132x
EN407:2004 - 41324x
EN 12477:2001+[A1:2005] - TIP A

MANUSI SUDOR

Accesorii: Protecție termică

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

EN 532

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



Pentru comanda

W335162

MANUSI LUCRU DIN PIELE

Aceste mănuși sunt fabricate din piele de vită de calitate superioară, care asigură o potrivire excelentă și dexteritate. Spatele din piele de capră al mănușilor permite respirația, menținându-vă mâinile reci și confortabile în timpul utilizării. Palma este captusită pentru un confort sporit, manseta pentru fixare pe incheietura prevăzută cu inel și clapete din cauciuc moale, prevăzută cu banda elastică, asigură o fixare bună și confortabilă.

Recomandari de utilizare:

Activități de producție

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



EN 388:2016+(A1) - 3111x

Pentru comanda

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





2 SUDAREA MIG/MAG

ECHIPAMENTE SI ACCESORII DE SUDARE

- ◆ Pistolete MIG/MAG 60 - 69
- ◆ Duze contact zirconiu 70
- ◆ Suport ceramic 70 - 72

**PERFORMANȚA
DEFINITIVĂ**

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

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/Vas. Prin acționarea butonului "Sus" valoarea vitezei de avans a sârmei crește, prin apăsarea butonului "Jos" valoarea vitezei de avans a sârmei scade.



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



NOU

**LINCOLN®
ELECTRIC**

500W

PISTOLETE MIG/MAG

LINGUN® PROMIG™

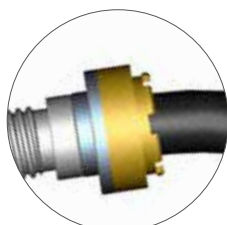
Pistolete de sudura MIG premium. Garantie dubla. Testate, validate si de incredere.

CARACTERISTICI DE TOP

- Rezistență la deteriorări mecanice și temperaturi înalte
- Durabilitate îndelungată, piese de uzura patentate cu durata de viața mai mare pentru un consum de sarma de pana la 70% pe duza de contact
- Ghidaje de sarma de inalta calitate care asigura un avans al sarmei uniform
- Utilizarea și gestionarea simplificată a pieselor de uzură, pentru a reduce timpii de imobilizare
- Modelul 230T cu gât rotativ
- Calota de gaz filtetata
- Gamă largă
- Garanție extinsă, dublă față de media în industrie
- Livrat "gata de lucru": duza de contact cu durata de viața mare si ghidaj sarma
- Piese de uzură comune cu gama PROMIG anterioara
- Conform cu standardul 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**



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



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



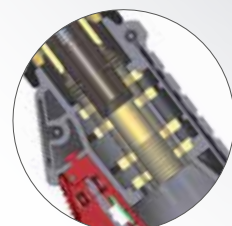
Ghidaje de sarma realizate din materii prime speciale, de mare rezistența, ce fac ca ghidajele sa fie mai rigide, oferind o frecare mai redușă si durabilitate mai mare.



Cabluri de putere indestructibile, proiectate si fabricate sa reziste la peste 1 milion de indoiri



Mâner cu articulație sferică, ergonomic și flexibil



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

Alegeti-va pistolul

valoarea nominala calculata utilizand CO₂

- Racire cu AER
- Racire cu APA

Serie	Marime	Rata	160A	180A	200A	230A	250A	270A	330A	350A	420A	500A
LG PROMIG	230T	60%	[Red bar]									
	270		[Red bar]									
	300		[Red bar]									
	400	100%	[Red bar]									
	330W		[Blue bar]									
	400W		[Blue bar]									
	500W		[Blue bar]									

PISTOLETE MIG/MAG



MODELE RĂCITE CU AER



		LG PROMIG 230T	LG PROMIG 270	LG PROMIG 300	LG PROMIG 300 UD	LG PROMIG 400
Durata activa	CO ₂	230 A @ 60%	270 A @ 60%	300 A @ 60%	300 A @ 60%	400 A @ 60%
	M21	200 A @ 60%	240 A @ 60%	270 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	1,0-1,2 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	1,2 mm oțel
	Duza	Ø 12 mm	Ø 14 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm
Dimensiuni mâner, alte caracteristici		Mica, gât pistol rotativ pentru sudare confortabilă în locuri greu accesibile		Mare	Mare	Mare
Aplicația tipică		Table subtiri, industria auto, pentru sudare la poziție	Table subtiri, fabricație ușoară, lăcătușerie	Recipiente, structuri din oțel, fabricarea cazanelor, structuri metalice		Table groase, suduri mari unde nu este posibilă răcirea cu apă
Referinta						
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
Durata activa	CO ₂	330 A @ 100%	400 A @ 100%	500 A @ 100%	500 A @ 100%
	M21	300 A @ 100%	370 A @ 100%	450 A @ 100%	450 A @ 100%
Opțiuni pentru diametrul sârmei		0,8-1,0 mm	1,0-1,2 mm	1,0-1,6 mm	1,0-1,6 mm
Dotare standard	Duza de contact	1,0 mm oțel	1,2 mm oțel	1,2 mm oțel	1,2 mm oțel
	Duza	Ø 14 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm
Dimensiune mânerului		Mica	Mica	Mare	Mare
Aplicația tipică		Aplicații de precizie și intensive	Aplicații intensive, cum sunt fabricarea cazanelor, structuri de oțel, sudare mecanică	Table groase, sudare sarcini grele	
Referinta					
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 gaz

D12	W000345408
	W000345408-B20**
D14	W000345409

Duza de contact

Ø mm	
0,8	W000345574 W000345574-B50** W000345575
1,0	W000345575-B50** W000345577
1,2	W000345577-B50**

Difuzor

W000345335

Ghidaj sarma

Ø mm	3 m	4 m	5 m
0,8	W100000273 (albastru)	W100000274 (albastru)	W100000275 (albastru)
1,0	W100000276 (rosu)	W100000277 (rosu)	W100000278 (rosu)
1,2			

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

LINGUN® PROMIG™ 270 / 330W

Calota gaz*

D12	W000345410
	W000345411
D14	W000345411-B20**

Duza de contact

Ø mm	
0,8	W000345574 W000345574-B50**
1,0	W000345575 W000345575-B50**
1,2	W000345577 W000345577-B50**

Difuzor

W000345335

Ghidaj din oțel sau PTFE

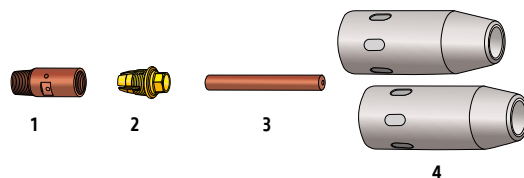
Ø mm	3 m	4 m	5 m
0,8	W100000273 (albastru)	W100000274 (albastru)	W100000275 (albastru)
1,0	W100000276 (rosu)	W100000277 (rosu)	W100000278 (rosu)
1,2			

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

* Calota gaz îngusta, poate fi utilizată W000345408 (D12) și W000345409 (D14)

Optionale: Duze de contact reglabile

1	Difuzor special	W000345334	Difuzor D4,8x50
2	Penseta	W000345329	Penseta D4,8x50
3	Duza de 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	Utilizati 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 gaz	
D12*	W000345420
D14	W000345421
D16	W000345422
	W000345422-B20**



Ø mm	Duza de contact	
Otel	1,0	W000345580 W000345580-B50**
	1,2	W000345582 W000345582-B50**
	1,4	W000345584 W000345584-B50**
	1,6	W000345585
Aluminiu	1,0	W000345581 W000345583
	1,2	W000345583 W000345583-B50**



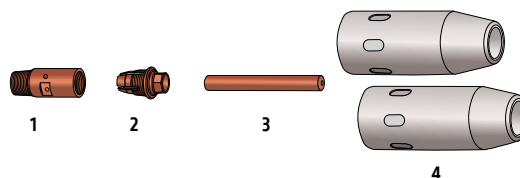
Difuzor
W000345341



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)
		1,6			
Aluminiu (Ghidaj PTFE)	1,0	W100000288 (negru)	W100000289 (negru)	W100000290 (negru)	
	1,2				

Optionale: Duze de contact reglabile

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



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

LINGUN® PROMIG™ 400 / 500W / 500W UD



Calota gaz	
D16	W000345427
	W000345427-B20**
D19	W000345428



Ø mm	Duza de contact	
Otel	1,0	W000345587 W000345589
	1,2	W000345589-B50**
	1,4	W000345591
	1,6	W000345592
Aluminiu	1,0	W000345588 W000345590
	1,2	W000345590 W000345590-B50**
	1,6	W000345593



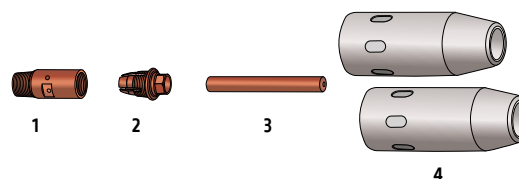
Difuzor
W000345347



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)
		1,6			
Aluminiu (Ghidaj PTFE)	1,0	W100000288 (negru)	W100000289 (negru)	W100000290 (negru)	
	1,2	W100000291 (negru)	W100000292 (negru)	W100000293 (negru)	
	1,6				

Optionale: Duze de contact reglabile

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



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

LGS3

Gama de pistolete LGS3 este oferta noastră valoroasă pentru aplicațiile MIG/MAG. Cu designul lor simplu și fiabil care oferă cele mai bune performanțe, pistoletii LGS3 pot face față provocărilor unei varietăți de aplicații pe șantier, de la întreținere la producție. Modelele noastre sunt fabricate în conformitate cu cele mai exigente standarde, iar componentele de înaltă calitate sunt garanția unei suduri eficiente.



Este cerința
normei europene
pentru pistolete
MIG



Piese de uzură
compatibile cu
standardele
europene



Cablu
extra-flexibil.



Manuirea
usoara a
manerului



Suportul de fixare
a cablului, extins
și întărit, ofera un
avans al sarmei lin



MODEL		RACIRE CU AER				RACIRE CU APA
		LGS3-150G	LGS3-250G	LGS3-240G	LGS3-360G	LGS3-505W
Durata activa	CO ₂	180 A @ 60%	230 A @ 60%	250 A @ 60%	330 A @ 60%	500 A @ 100%
	M21	150A @ 60%	200A @ 60%	220A @ 60%	300A @ 60%	450A @ 100%
Aplicatii		Table subțiri, industria auto	Table subțiri, fabricație ușoară	Table subțiri, fabricație ușoară	Construcții navale, structuri din oțel	Varianta grea, producție ridicată
Diametru sârmă		Pana la 1,0 mm	Pana la 1,2 mm	Pana la 1,2 mm	Pana la 1,6 mm	Pana la 1,6 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	W10430-15-3M	W10430-25-3M	W10430-24-3M	W10430-36-3M	W10430-505-3M
4 m	W10430-15-4M	W10430-25-4M	W10430-24-4M	W10430-36-4M	W10430-505-4M
5 m	-	W10430-25-5M	W10430-24-5M	W10430-36-5M	W10430-505-5M

Alegeți-va pistolul

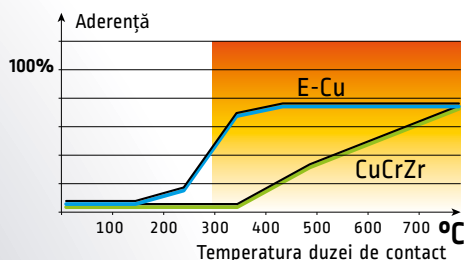
valoare nominală calculată
utilizând CO₂

- Racire cu AER
- Racire cu APA

SERIE	Marime	Rata	160A	180A	200A	230A	250A	270A	330A	350A	420A	500A
LGS3	150G	60%	[Bar chart showing capacity for 150G]									
	250G		[Bar chart showing capacity for 250G]									
	240G		[Bar chart showing capacity for 240G]									
	360G		[Bar chart showing capacity for 360G]									
	505W	100%	[Bar chart showing capacity for 505W]									

DUZE CONTACT ZIRCONIU

- Duzele de contact CuCrZr oferă performanțe excelente în comparație cu duzele de contact standard din cupru (Cu).
- Uzură redusă și durată de viață mai mare



PISTOLETE MIG/MAG

Piese de uzura

LGS3 150G

Calota gaz		Ø mm	Duza contact		Port duza de contact		Arc calota gaz	
Conica D10	W000010787		0,6	W000010820	W000277903		W000277448	
Conica D12,5	W000010786		0,8	W000010821				
Cilindrica D16	W000010788		0,8	W000010824*				
Protectie interioara	WP10468		0,9	WP10440-09				
		1,0	W000010822					
		1,0	W000010825*					

Ø mm	Ghidaj din otel sau PTFE		Ghidaj PTFE cu bucsa din cupru	
	3 m	4 m	3 m	4 m
LGS3 150G Otel (ghidaj otel)	0,6	W000010730 (albastru)	W000010731 (albastru)	
	0,8			
	0,9	W000010733 (rosu)	W000010734 (rosu)	
	1,0			
Aluminiu (ghidaj PTFE)	0,8	WP10422-3M (albastru)	WP10422-4M (albastru)	
	1,0	W000010736 (rosu)	W000010737 (rosu)	WP10419-3M (rosu)
				WP10419-4M (rosu)

LGS3 250G

Calota gaz		Ø mm	Duza contact		Port duza de contact		Arc calota gaz	
Conica D11	W000010791		0,8	W000010826	W000010720		W000277477	
Conica D15	W000010790		0,8	W000010830*				
Cilindrica D20	W000010792		0,9	WP10441-09				
			1,0	W000010827				
		1,0	W000010831*					
		1,2	W000010828					
		1,2	W000010832*					

Ø mm	Ghidaj din otel sau PTFE			Ghidaj PTFE cu bucsa din cupru		
	3 m	4 m	5 m	3 m	4 m	5 m
LGS3 250G Otel (ghidaj otel)	0,8	W000010730 (albastru)	W000010731 (albastru)	W000010732 (albastru)		
	0,9	W000010733 (rosu)	W000010734 (rosu)	W000010735 (rosu)		
	1,0					
	1,2					
Aluminiu (ghidaj PTFE)	0,8	WP10422-3M (albastru)	WP10422-4M (albastru)	WP10422-5M (albastru)		
	1,0	W000010736 (rosu)	W000010737 (rosu)	W000010738 (rosu)	WP10419-3M (rosu)	WP10419-4M (rosu)
					WP10419-5M (rosu)	

LGS3 240G

Calota gaz		Ø mm	Duza contact		Port duza de contact		Difuzor izolator	
Conica D10	WP10461-9		0,6	W000010820	WP10455-1		Standard WP10404-STD	
Conica D12,5	WP10461-4		0,8	W000010821			Temperatura ridicata WP10404-HT	
			0,8	W000010824*			Ceramic WP10404-CR	
			0,9	WP10440-09				
		1,0	W000010822					
		1,0	W000010825*					
		1,2	WP10440-12					
		1,2	WP10440-12C*					

Ø mm	Ghidaj din otel sau PTFE			Ghidaj PTFE cu bucsa din cupru		
	3 m	4 m	5 m	3 m	4 m	5 m
LGS3 240G Otel (ghidaj otel)	0,6	W000010730 (albastru)	W000010731 (albastru)	W000010732 (albastru)		
	0,8					
	0,9	W000010733 (rosu)	W000010734 (rosu)	W000010735 (rosu)		
	1,0					
Aluminiu (ghidaj PTFE)	0,8	WP10422-3M (albastru)	WP10422-4M (albastru)	WP10422-5M (albastru)		
	1,0	W000010736 (rosu)	W000010737 (rosu)	W000010738 (rosu)	WP10419-3M (rosu)	WP10419-4M (rosu)
					WP10419-5M (rosu)	

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

* Duze de contact CuCrZr

PISTOLETE MIG/MAG

LGS3 360G

Calota gaz		Ø mm	Duza contact	Port duza de contact		Difuzor izolator	
Con. D12	W000010795			Standard	W000010780		
Con. D16	W000010794	0,8	W000010834	W000010722 (M8)	Standard	W000010780	
Cil. D20	W000010796	0,8	W000010840*				
		1,0	W000010835		Temperatura ridicata	W000010781	
		1,0	W000010841*		Ceramic	W000010782	
		1,2	W000010836				
		1,2	W000010842*				
		1,32	WP10445-132C*				
		1,4	W000262703				
		1,6	W000010837				
		1,6	W000010843*				

Buton lung, disponibil pentru aplicatii cu valori mari ale curentului de sudare. (pentru LGS3 360G si LGS3 505W)
Referinta: KP10450-121



Ø mm	Ghidaj din otel sau PTFE			Ghidaj PTFE cu bucsa din cupru			
	3 m	4 m	5 m	3 m	4 m	5 m	
LGS3 360G	Otel (ghidaj otel)	0,8	W000010730 (albastru)	W000010731 (albastru)	W000010732 (albastru)		
		1,0	W000010733 (rosu)	W000010734 (rosu)	W000010735 (rosu)		
		1,2	W000010867 (galben)	W000010868 (galben)	W000010869 (galben)		
		1,4					
		1,6					
Aluminiu (ghidaj PTFE)	0,8	WP10422-3M (albastru)	WP10422-4M (albastru)	WP10422-5M (albastru)			
	1,0	W000010736 (rosu)	W000010737 (rosu)	W000010738 (rosu)	WP10419-3M (rosu)	WP10419-4M (rosu)	
	1,2						
	1,4						
	1,6	W000010745 (galben)	W000010746 (galben)	W000010747 (galben)			

LGS3 505W

Calota gaz		Ø mm	Duza contact	Difuzor izolant		Port duza de contact	
Con. D14	W000010798			Standard	W000010783		
Con. D16	W000010797	0,8	W000010834	Temperatura ridicata	W000010784	W000010724	
Cil. D20	W000010799	0,8	W000010840*				
		1,0	W000010835	Ceramic	W000010785	WP10456-6 (Utilizare intensa)	
		1,0	W000010841*				
		1,2	W000010836				
		1,2	W000010842*				
		1,32	WP10445-132C*				
		1,4	W000262703				
		1,6	W000010837				
		1,6	W000010843*				

Saiba izolatoare
WP10450-L77

Ø mm	Ghidaj din otel sau PTFE			Ghidaj PTFE cu bucsa din cupru			
	3m	4 m	5 m	3m	4 m	5 m	
LGS3 505W	Otel (ghidaj otel)	0,8	W000010730 (albastru)	W000010731 (albastru)	W000010732 (albastru)		
		1,0	WP10410-3M (neacoperit)	WP10410-4M (neacoperit)	WP10410-5M (neacoperit)		
		1,2	W000010867 (galben)	W000010868 (galben)	W000010869 (galben)		
		1,4					
		1,6					
Aluminiu (ghidaj PTFE)	0,8	WP10422-3M (albastru)	WP10422-4M (albastru)	WP10422-5M (albastru)			
	1,0	W000010736 (rosu)	W000010737 (rosu)	W000010738 (rosu)	WP10419-3M (rosu)	WP10419-4M (rosu)	
	1,2						
	1,4						
	1,6	W000010745 (galben)	W000010746 (galben)	W000010747 (galben)			

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

* Duze de contact CuCrZr

PISTOLETE MIG/MAG

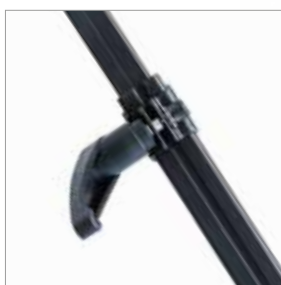
BRAT EXTENSIBIL PENTRU PISTOLETE MIG/MAG

NOU

- Brat ideal pentru susținerea pistolului de sudură MIG/MAG lungi și greoaie precum și a pistolului cu funcție de extragere a fumului
- Usurează munca sudorului în zonele greu accesibile
- Lungime reglabilă a brațului
- Arc reglabil pentru echilibrare
- Unghi de inclinare braț reglabil
- Poate fi rotit la 360°
- Extinde zona de lucru și susține pistolul de sudură MIG/MAG
- Suport integrat pentru agățarea pistolului de sudură
- Bandă velcro pentru montarea sigură a pistolului de sudură MIG/MAG
- Montare ușoară pe sursa de curent, pe căruciorul invertorului sau pe orice suport staționar
- Ergonomie sporită a spațiului datorită efortului mic asupra întregului pachet de furtunuri a pistolului de sudură
- Durata de viață crescută a pistolului MIG/MAG

Adecvat pentru

- Speedtec® 400SP/500SP pe cărucior
- Gama Digisteel S
- Powertec® i350S/i420S/i500S
- Gama Citosteel S
- Derulatoare LF5D/LF52D/LF56D/WF52D/WF56D



Unghiul reglabil al brațului

Lungime reglabilă a brațului

Arc reglabil pentru echilibrare

Denumire produs	Cod produs	Lungime reglabilă a brațului		Unghiul brațului	Rotire
		Min.	Max.		
Brat extensibil pentru pistoale MIG/MAG (MGBA)	K14425-1	1,57m	2,72m	0° / 15° / 30° / 45°	360°



Sudorul are control total asupra parametrilor de sudare cu comanda la distanță RC-7

360°



PISTOLETE MIG/MAG

NOU

LINGGUN® PUSH-PULL 400W

Cu sistem de avans a sarmei motorizat pentru un avans lin si consistenta a sarmei pe distante mari.

AVANTAJELE PRODUSULUI

- Maner usor si flexibil
- Piese de uzura compatibile cu standardul european
- Sisteme de sustinere a cablurilor cu lungime extinsa asigura un avans lin si consistent al sarmei.

APLICATII

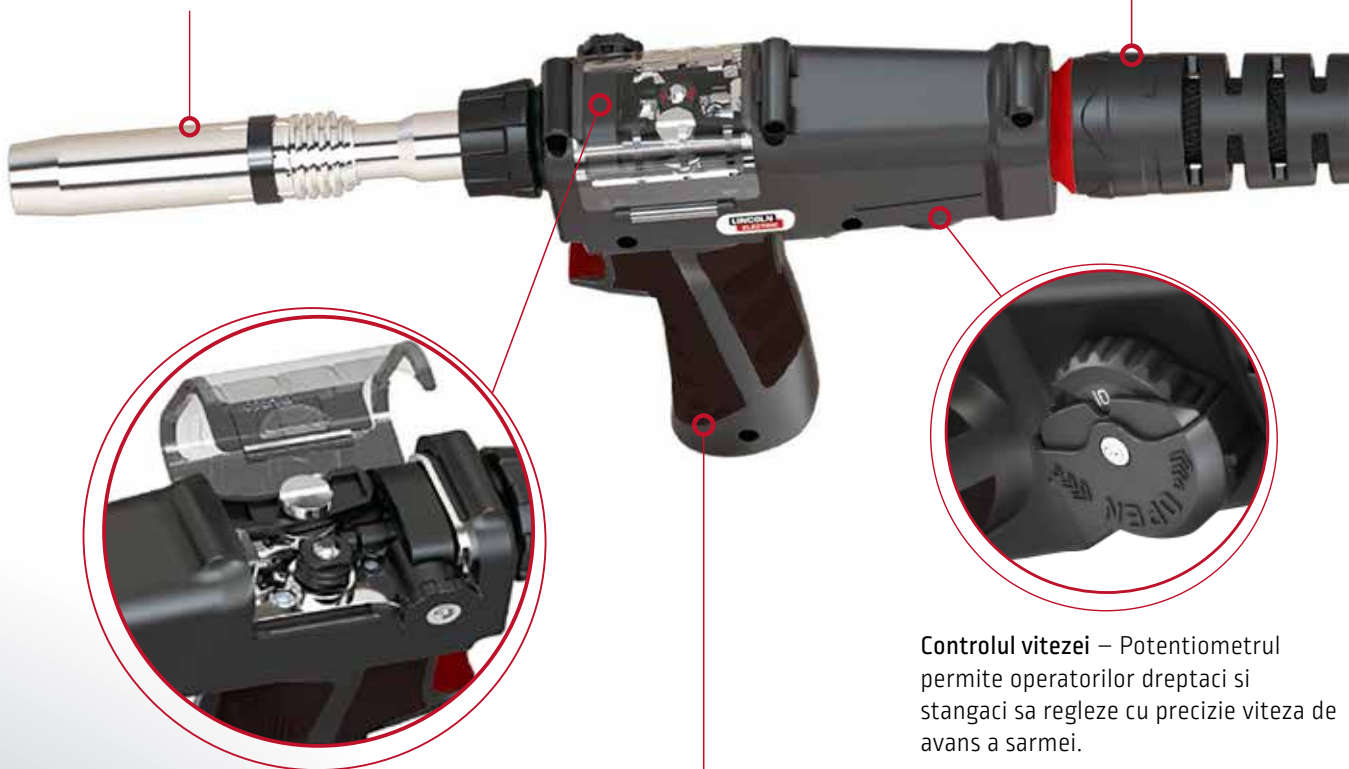
- Prelucrarea aluminiului
- Productia de aluminiu
- Santiere navale

CONTINUT PACHET

- Ghidaje pentru sarme dure si moi
- Role pentru sarme de 1,2 mm
- Taietor de sarma pentru ghidaje moi si ascutitor de unghiuri

Consumabilele europene standard sunt comune cu pistoletele MIG LGS3 505W pentru a minimiza stocarea pieselor.

Articulatia sferica – flexibila si suportul cablului din polimer imbunatatesc ergonomia si manevrabilitatea.



Controlul vitezei – Potentiometrul permite operatorilor dreptaci si stangaci sa regleze cu precizie viteza de avans a sarmei.

Maner anti-alunecare - Manere moi, cu suprafata mare ce ajuta la manevrarea pistolului si prelungeste confortul sudorilor. Manerul pistolului usor si bine echilibrat este confortabil pentru ambele maini.

PISTOLETE MIG/MAG

SPECIFICATII TEHNICE

Denumire produs	Cod produs	Racire
LINCUN® PUSH-PULL 400 W	W100000376	apa
Durata activa	Lungime (m)	Diametrul sarmei (mm)
400 A CO ₂ / 350 A M21 @ 100%	8	1,0 - 1,6



Conector cu 12 pini
Alimentare motor 40C DC,
reglare potentiometru.



Carcase, piulite, conectori si suporturi
Robuste si rezistente la deteriorari,
acestea sunt fabricate din polimeri
duri, intariti cu fibra de sticla, care
izoleaza toate partile conductoare in
conformitate cu EN60974-7.



Sisteme de cabluri
Cablul de alimentare,
furtunul de gaz si mansonul
exterior de calitate
industriala sunt protejate de
un invelis durabil.

PIESE DE UZURA



Calota gaz	
Con. D14	W000010798
Con. D16	W000010797
Cil. D20	W000010799



Otel carbon	Ø (mm)	Duza contact
	1,0	W000010835
	1,0	W000010841*
	1,2	W000010836
	1,2	W000010842*
	1,32	WP10445-132C*
	1,4	W000262703
	1,6	W000010837
1,6	W000010843*	



Difuzor izolator	
Standard	W000010783
Temperatura ridicata	W000010784
Ceramic	W000010785



Portduza	
W000010724	WP10456-6
(Utilizare intensa)	



Saiba izolatoare	
WP10450-L77	

Aluminiu	Ø (mm)	Duza contact
	1,0	W000010853
	1,2	W000010854
M 8 x 30	1,6	W000010855

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

* Duze de contact CuCrZr

Tip	Ghidaje		
	Ø (mm)	Lungime (m)	Cod produs
Otel carbon (Ghidaj otel)	1,0-1,2	8	W100000419
	1,2-1,6		W100000420
Aluminiu (Ghidaj PTFE)	1,0-1,2		W100000409
	1,2-1,6		W100000410
Aluminiu (Teflon)	1,2-1,6		W100000417



Tip	Role	
	Diametrul sarmei (mm)	Cod produs
Otel carbon	1,0	W100000411
	1,2	W100000412
	1,6	W100000413
Aluminiu	1,0	W100000414
	1,2	W100000415
	1,6	W100000416



DUZE CONTACT ZIRCONIU

Duzele de contact CuCrZr asigură performanțe excelente în comparație cu duzele de contact standard din cupru (Cu).

Uzura:

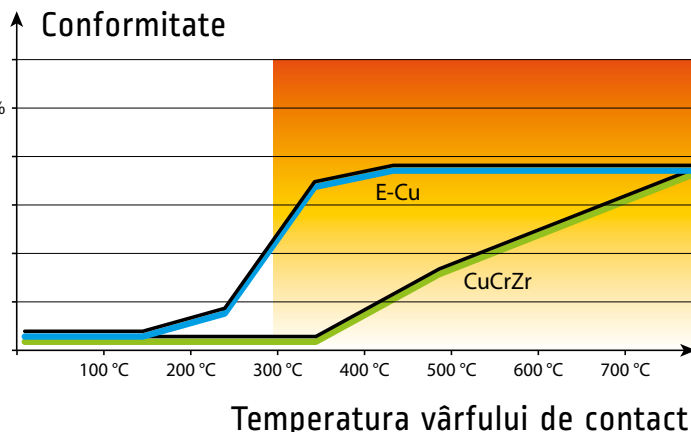
Conductivitatea electrică este superioară într-un aliaj CuCrZr, transferul arcului va întâlni mai puțină rezistență și duza de contact se uzează într-un timp mai îndelungat.

Durata de viață:

Rezistența mecanică și termică este de asemenea superioară decât a aliajelor de cupru, constrangerile din cauza frecării sarmei și a temperaturii arcului electric, va fi mai bine tolerată de o duza de contact CuCrZr.

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

Duzele de contact din zirconiu sunt în configurația standard a pistolurilor LG PROMIG, dar sunt de asemenea disponibile pentru gama LGS2.



SUPPORT CERAMIC

Caracteristici:

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

- fără craiuțire,
- fără polizare,
- fără repararea sudurii,
- fără reperlucrare,
- cu un luft mare la radacina,
- grosime mai mare a radacinii permite utilizarea curentilor mari de sudare pentru trecere caldă (urmatoare trecere).

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

- patrundere mai mare,
- risc mic de lipsa de topire,
- Profil neted al cusăturii de rădăcină.



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

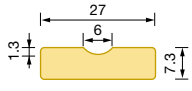

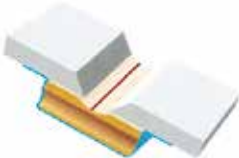
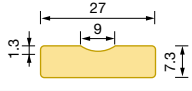
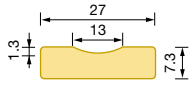
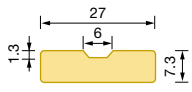
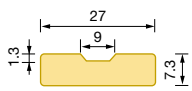

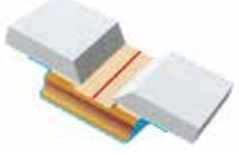
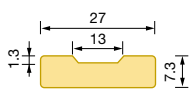





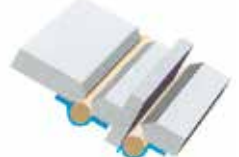
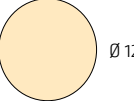
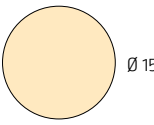
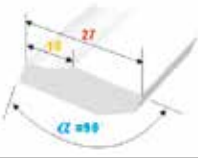

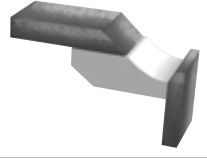







	MMA	TIG	MIG/MAG	SAW		MMA	TIG	MIG/MAG	SAW		MMA	TIG	MIG/MAG	SAW
KERALINE TA 1	-	✓	✓	-	KERALINE TR 1	✓	-	✓	-	KERALINE TM 1	✓	✓	✓	✓
KERALINE TA 2	-	✓	✓	-	KERALINE TR 2	✓	-	✓	-	KERALINE TM 2	✓	✓	✓	✓
KERALINE TA 3	✓	-	✓	-	KERALINE TR 3	✓	-	✓	-					
KERALINE TF 1	-	✓	✓	-	KERALINE TR 4	✓	-	✓	-					
KERALINE TF 2	-	✓	✓	-	KERALINE TR 5	✓	-	✓	-					
KERALINE TF 3	✓	-	✓	-	KERALINE TR 6	✓	-	✓	-					

Suport ceramic pe suport metalic

Tip	Pentru comanda	Dimensiuni (mm)	Vedere 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)

SUPPORT CERAMIC

Suport ceramic pe banda de aluminiu

Tip	Pentru comanda	Dimensiuni (mm)	Vedere 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				
KERALINE TF3 - 13 mm	W000010396				
KERALINE TR1 - 6 mm	W000010397				600 mm / bucata 50 bucati pe pachet (30 metri) 5 pachete /cutie (150 de metri)
KERALINE TR2 - 7 mm	W000010398				
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
- Fara risc de arsura la radacina (folosit ca suport)
- Fara resudare
- Fără risc de lipsa de topire
- Fara intoarcerea pieselor
- Grosimea mai mare a rădăcinii permite curenti mai mari de sudare pentru trecerea caldă
- O creștere a ratei de depunere la prima trecere
- Luft mare la radacina
- Patrundere completă fără întoarcerea pieselor care sunt sudate
- Patrundere totală a îmbinărilor cu acces dificil pe partea opusa
- Profil neted al cusăturii de rădăcină

Pentru o pregătire bine realizata a sudurii înainte de sudare:

- Ideal pentru a compensa variatiile de aliniere a tablelor
- Ușor de utilizat (suport adeziv/metalic)
- Simplificare pregatirii sanfrenelor

Pentru productivitate mai ridicată:

- Fără operație de craițuire
- Fără operație de polizare
- Asigură economie de timp și calitate ridicată
- Usor de utilizat in tehnica de incarcare

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

ALTE ACCESORII

SPRAYMIG H₂O / CERASKIN

Vezi pagina 122



FLUXO S190 / P125 / R175

Vezi pagina 125



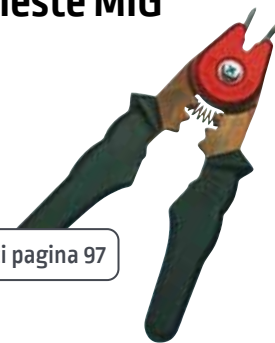
GALVASPRAY

Vezi pagina 123



Clește MIG

Vezi pagina 97



MIG IRON PROTECT +

Vezi pagina 55



EUROSPEED LS

Vezi pagina 13



FLOWELD

Vezi pagina 97



Suport pistol MIG

Vezi pagina 97





3 SUDAREA WIG

ECHIPAMENTE SI ACCESORII DE SUDARE

◆ Pistolete WIG	74 - 79
◆ Electrozi de Wolfram	80
◆ Accesorii WIG	81 - 82

PISTOLETE TIG

PROTIG NG S & III S

Pistoletii WIG premium pentru operatii de intretinere, fabricație ușoară și grea, construcții, industria auto.

Toate pistoletele sunt furnizate "gata de lucru", tabelul de montare standard ofera mai multe informatii.

Avantaje:

- ◆ Două tipuri de mănere: EB și RL
- ◆ Piese de uzură brevetate de înaltă rezistență
- ◆ Robustete imbunatatita.
- ◆ Cablu de înaltă flexibilitate, confortabil la utilizare și robust impotriva topirii datorati stropilor
- ◆ Două lungimi de cabluri: 5 și 8 m
- ◆ Parghia poate fi rotita in 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 mufa inclusa

PROTIG III S

Maner rotund cu parghie (RL)

Acest pistolete WIG cu maner clasic rotund a fost proiectat pentru a indeplini toate asteptarile la sudarea in toate pozitiile.

Parghia de actionare este complet reglabila si poate fi pozitionata in orice pozitie in 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 pistolete WELDLINE cu un design ergonomic avansat, folosind un maner moale colorat pentru un confort maxim al sudorului.

Aceste pistolete 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 pistoletele sunt livrate cu un singur modul de buton.

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



PISTOLETE WIG



Racire cu AER

MODEL			PROTIG 10		PROTIG 20		PROTIG 30		PROTIG 40	
Durata activa 35%			125 A		150 A		200 A		250 A	
Durata activa 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	-	W000382719-2	W000382720-2	W000382721-2	-
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	
Durata activa 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 77

Conectori, adaptori

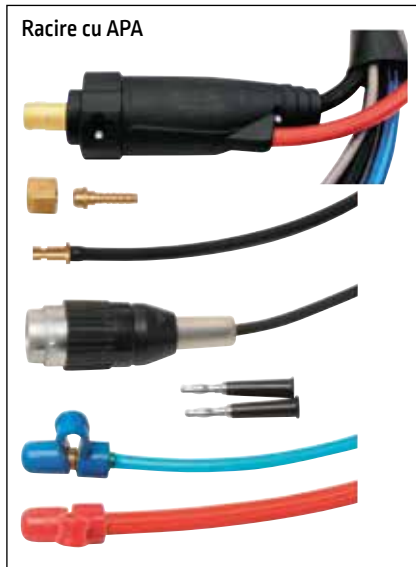
Conectori

Conectorii echipamentului sunt un design nou, compact si complet protejat, oferind atat rezistenta, cat si calitate. Toate furturnurile sunt din cauciuc cu o insertie de panza pentru operatii de sudare intensive.

Racire cu AER



Racire cu APA



Extensie cabluri

Prelungitoarele au o lungime de 15 m. Ele sunt echipate cu conectori de putere, ștecher C5B (5 pini) și conector tip «banană». Conexiunile este protejate cu o protecție din piele cu prindere Velcro®/arici.

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

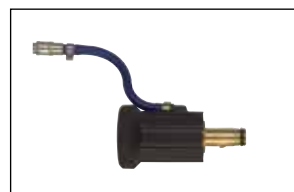


Adaptori

Pentru vechii pistoleti cu conector central pentru accesul gazului de protectie ce pot fi conectati la echipamente de sudare cu alimentare cu gaz separat, utilizati W000306140.



Pentru pistoletii cu traseu de gaz separat care sa fie conectate la echipamentele de sudare cu conector central pentru accesul gazului de protectie, utilizati W000306141.



Conectori Dinse 9 la 13 mm
W000306139



PROTIG NG S & III S

Piese de uzura

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

Lentila gaz, pentru sudare in cazul in care accesul este dificil

10 9 8 7

Port penseta GL 8 este livrata cu filtru 9 si inel etansare 7.

Inelul 7 si filtrul 9 sunt furnizate individual

PROTIG 40 W

6

A - inel izolator W000306452 A B C B

B - garnitura de etansare W000167673

C - distribuitor de apa W000306454

Calotele de gaz 6 10 : alegeti diametrul

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

Cutie piese de uzura

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

PROTIG 10 / 10W	W000306441
PROTIG 20	W000306442
PROTIG 30	W000306443
PROTIG 40 / 35W	W000306444
PROTIG 40W	W000306445

Sistem modular:

Livrare in standard pentru toti pistolii EB modul cu un singur buton. 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 zone cu acces limitat, doua variante de 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) W000279381
- Corp racit cu apa (10W) W000279382
- Cap PROTIG NG 10/10W W000279383
- Cap PROTIG NG 20 W000279384

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



PISTOLETE WIG

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	-	-	W000306231	W000306232
3 - Inel izolator		W000306210	W000306211	W000306211	W000306212	-
4 - Penseta	∅ 1,0	W000306236	-	-	-	-
	∅ 1,6	W000306237	W000306242	W000306247	W000306253	-
	∅ 2,0	W000306238	W000306243	W000306248	W000306254	-
	∅ 2,4	W000306239	W000306244	W000306249	W000306255	W000306262
	∅ 3,2	W000306240	W000306245	W000306250	W000306256	W000306263
	∅ 4,0	-	-	-	W000306257	W000306264
5 - Port penseta toate diametrele		W000306205	W000306206	W000306207	W000306208	-
5* - Port penseta utilizare intensa		-	-	-	* W000306201	-
6 - Duza ceramica gaz	∅ 6,4	W000306269	W000306273	W000306277	W000306277	-
	∅ 8	W000306270	W000306274	W000306278	W000306278	-
	∅ 9,6	W000306271	W000306275	W000306279	W000306279	-
	∅ 11	-	-	-	-	W000306282
	∅ 12,8	W000306272	W000306276	W000306280	W000306280	-
	∅ 14	-	-	-	-	W000306283
	∅ 15,7	-	-	W000306281	W000306281	-
6L - Duza ceramica lunga	∅ 4,8	W000306456	-	-	-	-
	∅ 6,4	W000306457	-	W000306462	W000306462	-
	∅ 8	W000306458	-	W000306463	W000306463	-
	∅ 9,6	W000306459	-	W000306464	W000306464	-
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	∅ 8	W000306284	W000306287-2	W000306287-2	W000306287-2	-
	∅ 9,6	W000306285	-	-	-	-
	∅ 11,2	W000306286	-	-	-	-
	∅ 12,8	-	W000306289-2	W000306289-2	W000306289-2	-
	∅ 15,7	-	W000306290-2	W000306290-2	W000306290-2	-
10L - Duza GL lunga	∅ 8	-	W000306467	W000306467	W000306467	-
	∅ 9,6	-	W000306468	W000306468	W000306468	-
	∅ 11,2	-	W000306469	W000306469	W000306469	-
	∅ 12,8	-	W000306470	W000306470	W000306470	-

* Pentru pensetele utilizare intensa folositi duzele GL

Tabel de compatibilitate: kituri priza & module buton

Module buton		
Cod	WP10529-4 (10 kΩ)	WP10529-3 (10 kΩ)
Kit conexiune	 WP10529-9	
Lucreaza cu	· 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 pistoletele 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 pistolitelor TIG cu un singur buton

PISTOLETE WIG

WTT2

GAMA STANDARD

Simpli si fiabili, gama de pistoleti este adaptata celor mai frecvente aplicatii.



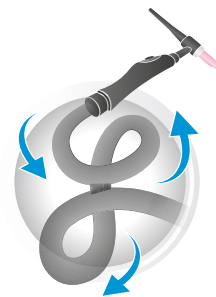
Consumabile standardizate.



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			
Durata activa 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	4 m	8 m		
Maner	RL	Conexiune	S	-	W000278923	W000278883	W000278918	W000278888	-
			C5B	-	-	W000278884	W000278917	W000278890	W000278913
	EB		S	W000278877	W000278929	W000278881	-	W000278886	-
			C5B	W000278875	-	W000278882	W000278919	W000278887	W000278915
	V		V (9 mm)	W000278876	-	W000278880	-	-	-
			V (13 mm)	-	-	W10529-17-4V	-	W000278885	-
	EB-FLEX		S / C5B	-	-	W000382782	-	W000382784	W000382785

Conexiune



C5B



S

Conector:

Forma cablului la iesire pentru o robustete mai buna.



Racire cu AER



Racire cu APA

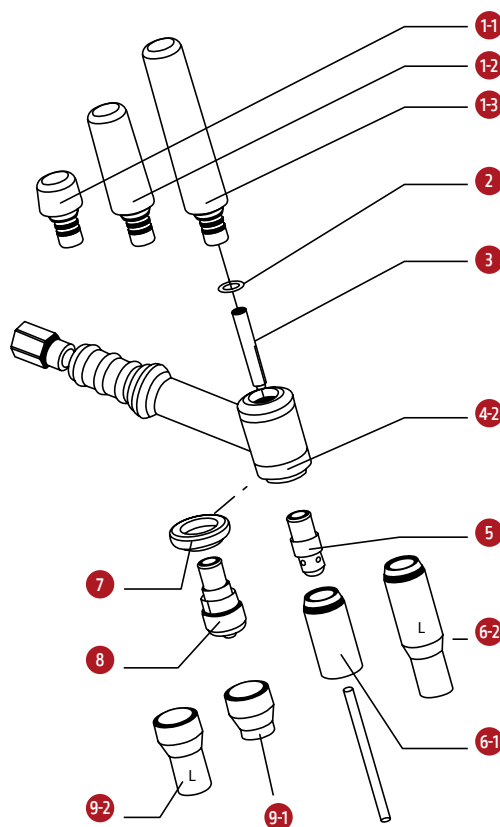
Racire cu APA

MODEL		WTT2 20 W		WTT2 18 W			
Durata activa 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	C5B	-	W000278905	W000278898	W000278899
			EB	C5B	W000278892	W000278909	W000278896
	EB-FLEX		S / C5B	W000382786	W000382787	W000382788	W000382789

PISTOLETE WIG

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
		Ø 19,2	-
6-2	Duza ceramica lunga	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
9-1	Duza gaz	Ø 6,4	W000306429
		Ø 8,0	-
		Ø 9,6	W000306431
		Ø 11,2	W000306432
		Ø 12,8	W000306433
9-2	Duza lunga gaz	Ø 8,0	-
		Ø 9,6	-
		Ø 11,2	-
		Ø 12,8	-



Kit piese de uzura

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

Casete pentru WTT2 9 / 9V / 20W

Pentru comanda W000371535

Casete pentru WTT2 17 / 26 / 18W

Pentru comanda W000371536



Difuzorul de gaz

Difuzorul de gaz distribuie gazul de protectie uniform si concentrat in jurul electrodului de wolfram, ceea ce permite scoaterea electrodului mai mult in afara duzei ceramice.



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

ELECTROZI DE WOLFRAM

O gama completa de electrozi de wolfram

Avantajele produsului

- ◆ Durata de viata mai mare
- ◆ Arc foarte stabil
- ◆ Amorsare perfecta
- ◆ Varf ascutit timp indelungat

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



Criterii de alegere

Tip	Material		Stabilitate a arcului	Amorsare	Durata de viata	Rezistenta termica
	Aluminiu	Otel & Otel inox				
WP - Wolfram pur	*		**	*	*	*
WC 20 - Ceriu 2%		*	**	*	**	**
WLa 15 - Lanthanum 1,5%	**	***	**	***	***	***
WLa 20 - Lanthanum 2%	*	***	**	***	***	***
WS 2 - Pamanturi rare ⁽¹⁾ 2%	*	*	**	***	***	***

*** Excelent - ** Bun - * Mediu

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

Atentie

Inainte de utilizare, cititi cu atentie si intelegeti fisa de securitate disponibila pe site-ul nostru



Vezi numarul de lot al electrozilor de wolfram si consultati certificatul de conformitate pe site-ul nostru

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

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

WP-Wolfram pur		
Ø (mm)	Lungime (mm)	Referinta
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
Nertal WP - Wolfram pur NEW		
4,8	150	AS-WW-03710510
6,0	150	AS-WW-03710256

WLa20-Lantanu 2%		
Ø (mm)	Lungime (mm)	Referinta
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

Nertal La20 - Lantanu 2% NEW		
Ø (mm)	Lungime (mm)	Referinta
1,6	150	AS-WW-03710651
2,4	150	AS-WW-03710653
3,2	150	AS-WW-03710655
4,0	150	AS-WW-03710656
4,8	150	AS-WW-W000381291

WCe-Ceriu 2%		
Ø (mm)	Lungime (mm)	Referinta
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

Valori ale curentilor de sudare recomandati

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

ACCESORII WIG

Suport pistol WIG

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



Pentru comanda W000010803



TAIERE PLASMA

3

TIG SHARP

Dispozitiv electric, portabil pentru ascutirea electrozilor de wolfram

Caracteristici:

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

- Dispozitiv de ascutire
- Clema pentru blocarea in pozitie fixa
- Cap negru standard pentru diametrul electrozilor (culoarea albastră este numai culoarea standardului JAS) 1,6 / 2,0 / 2,4 / 3,2 mm
- Duza conectare la sistem de aspiratie pentru aspirarea pulberilor de wolfram
- Penseta fixare electrod
- Scule pentru schimbarea discului de polizare și 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
- Ascutire longitudinala, unghi simetric si precis.



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



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

GARANTIE

2
ANI

Pentru comanda W000011035

Caracteristici tehnice:

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

Garantie: 2 ani. Conform cu standardele EU

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 WIG



Vezi pagina 57

Lichid racire FREEZCOOL



Vezi pagina 126





4 DEBITARE PLASMA

ACCESORII PENTRU DEBITARE

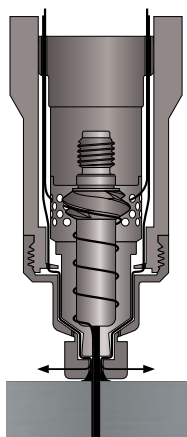
- ◆ Pistolete plasma 84 -87
- ◆ Alte accesorii 88

PISTOLETE PLASMA

PISTOLETE CU TEHNOLOGIE MODERNA LC65 si LC105

Pistolet plasma cu durata mare de viata (funcționare mai rece). Grosimi mari de debitare, viteze ridicate, debitare standard si tip intrerupt.

- Fara inalta frecventa
- Diametrul mic al electrodului
- Debit mare de aer
- Vortex de aer de mare viteza
- Debit aer primar si secundar
- Jet concentrat de plasma
- Electrozi si duze cu durata mare de viata
- Tip conexiune pistol – conector central, 9-pini



Designul pistoletului LC105 cu protectie debitare prin contact

**VITEZA MARE
DE DEBITARE SI
DURATA RIDICATA
DE VIATA PENTRU
CONSUMABILE**

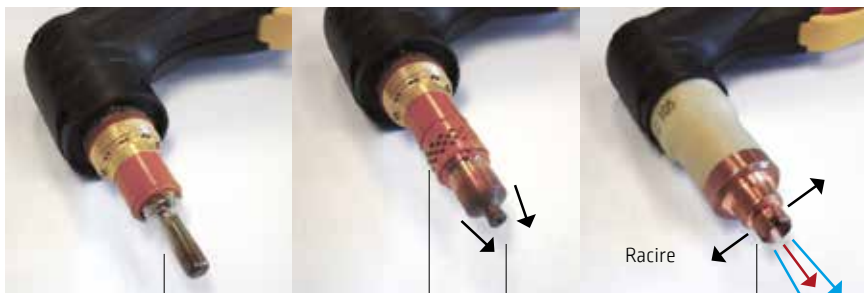
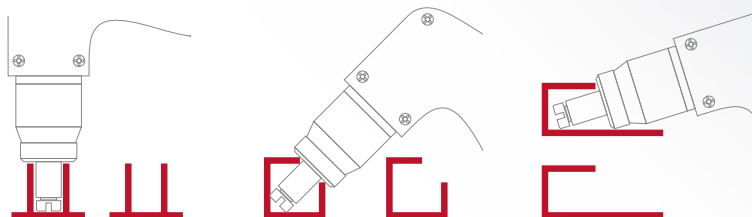


Pentru conectare pistol/echipament, echipamentele Tomahawk sunt prevazute cu CONECTOR CENTRAL.

**DISPONIBILE
DE ASEMENEA:
CONSUMABILE PENTRU
UTILIZARE EXTINSA, DE
AJUTOR PENTRU ZONE
INGUSTE**

2,5 mm mai ingust

9,9 mm mai adanc



Electrod cu diametru mic, tip "surub"

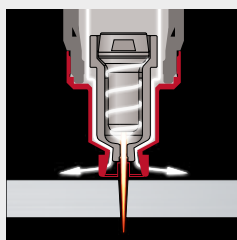
Debitul de aer directionat prin orificiile in "diagonala" in directia "surubului"

Jet de plasma central. Jet secundar de aer rece ce inconjoara jetul de plasma

Jet secundar de aer rece
Jet de plasma fierbinte

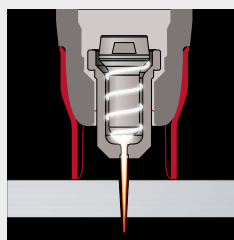
Ca rezultat se formeaza un vortex de aer in jurul electrodului

**CONTACT
OPTIUNEA 1**



Convenabil pt. operator prin simpla deplasare a duzei pe piesa. Duza bine protejata.

**DISTANTA
OPTIUNEA 2**



Flexibilitate maxima si vizibilitate a jetului de plasma.

**CRAITUIRE
OPTIUNEA 3**



Permite craituirea diferitelor materiale.

TORTE PLASMA

LC 30 (Manual)

Pentru a comanda

W100000325



CASETA CONSUMABILE PLASMA LC30

W100000361



LC30

Racire cu AER

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

ELECTROD



W03X0893-75A

DISTRIBUITOR GAZ



W03X0893-5R

DUZA



W100000326 (30A)

PROTECTIE INTERMEDIARA



W03X0893-77A
[Compresor intern]

W100000354
[Aer extern Numai]

DISTANTIER



W03X0893-78R

LC 45 (Manual)

Pentru a comanda

W100000327



DEBITARE LA NIVEL

W100000335



PRELUNGIRE CU GAT LUNG

W100000334



CASETA CONSUMABILE PLASMA LC45

W100000362



LC45

Racire cu AER

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

ELECTROD



W100000328
(cu protectie & craituire)



W100000341
(extins)



W100000344
(gat lung)

DISTRIBUITOR GAZ



W100000333

DUZA



W100000329
(cu protectie)



W100000342
(extins)



W100000331
(craituire)



W100000345
(gat lung)



W100000346
(gat lung)

PROTECTIE INTERIOARA



W100000340
(cu protectie, extins, craituire)

PROTECTIE



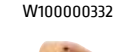
W100000330



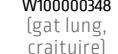
W100000343



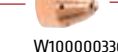
W100000332



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

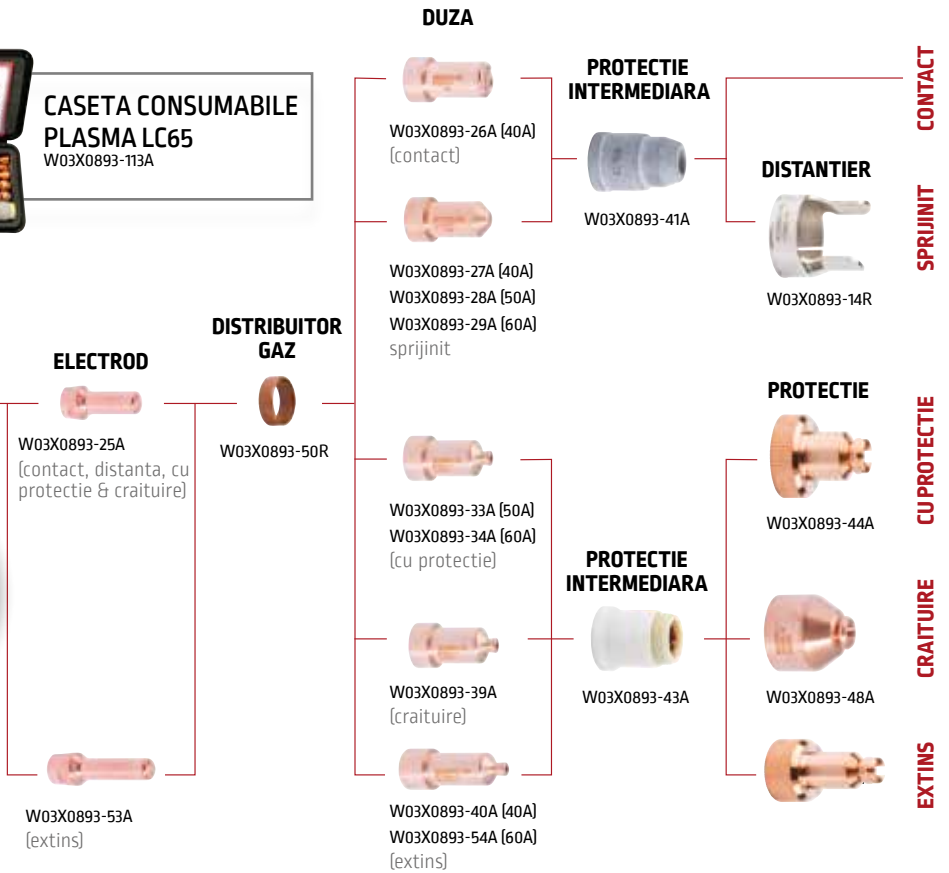


CASETA CONSUMABILE PLASMA LC65
W03X0893-113A



LC 65

Racire cu AER
130 l/min@5,0 bar
60A@60%
25mm de otel carbon
30 mm separatie



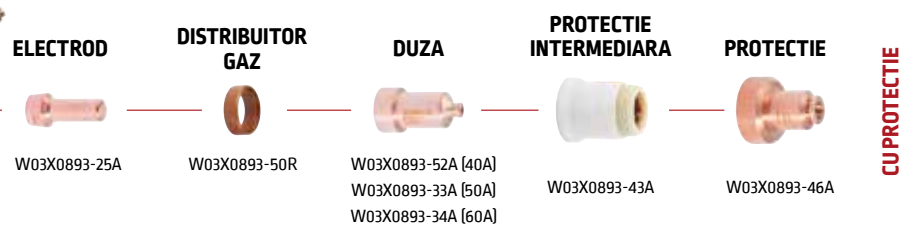
LC 65 (mecanizat)

Pentru a comanda	
7,5 m	PTM-061A-CX-7M5A



LC 65M

Racire cu AER
130 l/min@5,0 bar
60A@60%
25mm de otel carbon
30 mm separatie



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)



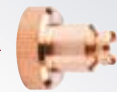
W03X0893-58A (40A)
W03X0893-59A (60A)
W03X0893-72A (80A)
W03X0893-73A (100A)
(extins)

PROTECTIE INTERMEDIARA



W03X0893-66A

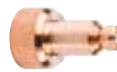
PROTECTIE



W03X0893-67A



W03X0893-69A



W03X0893-74A

CU PROTECTIE

CRAITUIRE

EXTINS

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)

CU PROTECTIE

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



W03X0893-103A (100A)

DUZA



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

PROTECTIE INTERMEDIARA



W03X0893-66A

PROTECTIE



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

CU PROTECTIE



PLASMA-BOX
LC105

W03X0893-115A

ALTE ACCESORII DEBITARE PLASMA

Consultati CATALOG ECHIPAMENTE
LINCOLN ELECTRIC ACTUAL

TRUSA COMPAS



Pentru a comanda W0300699A

FILTRU AER LAF1250



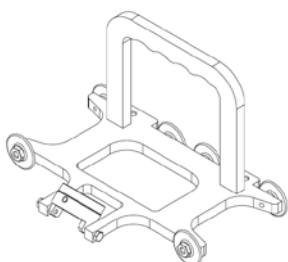
Pentru a comanda W88X1456A
W8800117R
cartus filtru

SISTEM SANFRENARE



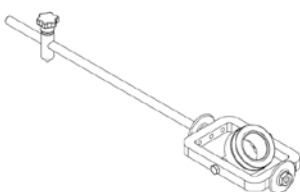
Pentru a comanda W03X0893-119A

SISTEM SANFRENARE PENTRU LC45



Pentru a comanda W100000339

KIT DEBITARE DISCURI PENTRU LC45



Pentru a comanda W100000338



5 SUDAREA CU ARC ELECTRIC

ECHIPAMENTE SI ACCESORII DE SUDARE

- ◆ Cabluri si conectori..... 90 - 91
- ◆ Cleme de masa 92 - 93
- ◆ Cleme Magnetice 94 - 95
- ◆ Ciocane / perii..... 96
- ◆ Alte accesorii..... 97



Diferite tipuri de cabluri

Cabluri secundare

Cabluri cu un singur miez de cupru pentru conectarea dintre sursa și clema de masă dar și dintre sursa și clestele port electrod. Indicația referitoare la curent corespunde maximului acceptat pentru a fi în conformitate cu recomandările IEC 60287.

Pentru mai mult de 10 metri, secțiunea cablului trebuie să fie majorată. Conform directivei europene (2014/35/CE-directiva de joasă tensiune), cablurile secundare trebuie să respecte unul dintre cele două standarde. Acest lucru este pentru a asigura siguranța și rezistența la stropii fierbințe de la sudare. Este important de reținut că nu sunt adecvate pentru utilizare a cablurilor din PVC ca și cabluri de sudură, deoarece nu îndeplinesc cerințele standardelor necesare.

Documente de referință:

- H01N2-E și H01N2-D standarde pentru cabluri secundare
- Standard armonizat CENELEC EN 50565-2:2014 / EN 50525-2-81:2011

Standard: H01N2-E
extra flexibile

Standard: H01N2-D
flexibile



CABLURI SI CONECTORI




Conectori cablu tip DINSE

Design impinge si rasuceste




EN 60974-12

Descriere	 mm ²	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)

 mm ²	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 temperaturata ambientala: 25°C

Papuci cabluri



- ◆ 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 curentul maxim utilizat.

Apoi, tipul de contact este important. Pentru lucrari usoare sau normale, se pot folosi cleme tip **HIPPO**, sau clemele din 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.
- ◆ Falci din alama.

CROCODILE 300

Pentru comanda

W000010577

Avantaje client CROCODILE 600:

- ◆ Contact foarte bun 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

CLEME DE MASA



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
Curent	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

Cleme de masa pentru piese voluminoase

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

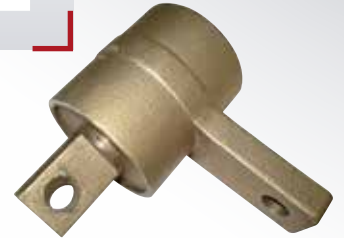
Avantaje client:

- ◆ Cleme de alama.
- ◆ Falci din alama.

Pentru comanda W000010555

Caracteristici tehnice:

	ROTARY 800
Curent	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
Curent	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

MUSCLOR 300 / 600



Avantaje client:

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

Caracteristici tehnice:

	MUSCLOR 300	MUSCLOR 600
Curent	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

SERRE-JOINT 500 / 800



Avantaje client SERRE-JOINT 500:

- ◆ Cablu fixat cu manson din alama.
- ◆ Capacitate mare de strangere.

Caracteristici tehnice:

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

SERRE-JOINT 500

Pentru comanda W000010987

SERRE-JOINT 800

Pentru comanda W000010988

Avantaje client SERRE-JOINT 800:

- ◆ Cablu fixat cu manson din alama.
- ◆ Capacitate mare de strangere.
- ◆ 3 pozitii de ghidaj de alama.

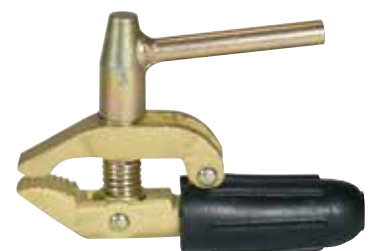
DRAGON 600

Avantaje client:

- ◆ Clema de masa tip menghina.
- ◆ Strangerea cu surub ofera o prindere excelenta.

Caracteristici tehnice:

	DRAGON 600
Curent	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

Beneficiile utilizării acestui produs sunt numeroase, inclusiv creșterea productivității prin timp de montaj mai rapizi, confortul unei utilizări fără complicații și îmbunătățirea siguranței prin reducerea nevoii de manipulare manuală și poziționare a oțelului. Aceste avantaje nu pot fi ignorate și fac din acest produs un accesoriu valoros pentru orice operație de sudare.

MAGSWITCH oferă o gamă de instrumente care pot îmbunătăți siguranța și productivitatea în fiecare etapă a operațiilor de sudare. Indiferent dacă primiți oțel, îl transportați prin fabrică sau îl fabricați, există un instrument MAGSWITCH care vă poate ajuta. Oferind un mod mai randament și mai eficient de a face treaba, MAGSWITCH vă poate ajuta să economisiți timp și să creșteți productivitatea, îmbunătățind în același timp siguranța.

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 lucurile”.



CLEME MAGNETICE



Denumire produs	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 pe care-l utilizați (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



Ciocan oțel inoxidabil, maner cauciuc rosu

Greutate 230 g

Lungime 255 mm

Pentru comanda W000010556



Cap de oțel, maner cauciuc rosu

Greutate 240 g

Lungime 260 mm

Pentru comanda W000010800



Ciocan oțel tip English, maner arc

Greutate 290 g

Lungime 265 mm

Pentru comanda W000335164

NOU



Set ciocan zgura și perie de sarma

Pentru comanda K4021-1

- ◆ Mărește productivitatea și simplifică curățarea după sudare
- ◆ Construit din oțel forjat pentru a crește rezistența și duritatea
- ◆ Mănerul spiralat dispersează șocul și presiunea pentru un confort îmbunătățit
- ◆ Capul dublu plat și conic mărește versatilitatea și permite utilizarea în spații înguste
- ◆ Perii din oțel carbon de înaltă calitate pentru utilizare într-o varietate de aplicații, cum ar fi îndepărtarea zgurii de sudură sau pregătirea metalelor

Perii sarma

4 randuri sarme oțel alămit

Pentru comanda W000010162



4 randuri sarme din oțel

Pentru comanda W000010163



2 randuri de sarme din oțel inoxidabil

Pentru comanda W000010164



4 randuri sarma oțel inoxidabil

Pentru comanda W000010165



Perie specială pentru aluminiu

Pentru comanda W000010166

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



Perie sarma cu randuri consolidate

CARBON STEEL

Pentru comanda W000335161

Pentru comanda

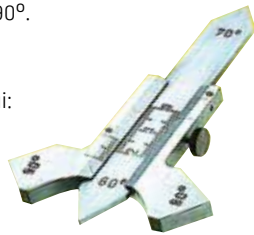
Pentru comanda W000335160



ALTE ACCESORII

Calibru sudura

- ◆ Masurare precisa a grosimii cordonului de sudura plat, dar si la un unghi de 90°.
- ◆ Masurare 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



FLOWELD

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

Pentru comanda W000335159

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 duzelor de contact
- ◆ Desurubarea calotelor



Duza Ø 12-15 mm

Pentru comanda W000010453

Duza Ø 15-18 mm

Pentru comanda W000010454

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 imbolnavire al utilizatorilor.

Denumire	Pentru comanda
Paint Marker Alb	W000383103
Paint Marker Galben	W000383104
Paint Marker Rosu	W000383105
Paint Marker Negru	W000383108



Paint Tube



Markal Stylmark este un marker de metal cu bila pentru marcare a diferitelor suprafete. Tubul de aluminiu se apasa 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 imbolnavire ale utilizatorilor.

Denumire	Pentru comanda
Paint Tube Alb	W000383110
Paint Tube Galben	W000383111



Paintstik



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

Denumire	Pentru comanda
Paintstik Alb	W000383113



Creta de sudura

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

Pentru comanda W000383116







6 SUDAREA MMA

ECHIPAMENTE SI ACCESORII DE SUDARE

- ◆ Clesti port-electrod 100 - 103
- ◆ Kituri MMA [*cleste port electrod cu cablu + clema de masa cu cablu*] 104
- ◆ Clesti craituire 105
- ◆ Electrozi craituire 106
- ◆ Cuptoare calcinare / Etuve 107 - 110

Pentru: cleme, conectori, cabluri, ciocane, suport ceramic
si altele vezi capitolul 5

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 curentul maxim si sectiunea cablului de sudura.

criteriul de alegere pentru diferite tipuri de cleste 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:

Curent	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:

Curent	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:

Curent	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:

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

Caracteristici tehnice:

Curent	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:

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

Caracteristici tehnice:

	CURVA 400	CURVA 600
Curent	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

CURVA 400

Pentru comanda W000010573

CURVA 600

Pentru comanda W000010574

Piese de schimb

MASTER - Izolatie
VESTALE - Cap

Pentru comanda

W000011083
W000011087

CLESTI PORT-ELECTROD



Clești port-electrod cu parghie și cap închis

SEGURA 300 / 400 / 600



Avantaje client:

- ◆ Model economic.
- ◆ Maner din plastic.
- ◆ Falci din 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
Curent	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:

Curent	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 intensive 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
Curent	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.
- ◆ Falci din alama.
- ◆ Clasa de izolare: B.

Caracteristici tehnice:

	CAÏMAN 200	CAÏMAN 400	CAÏMAN 600
Curent	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



Criterii de alegere



Maxim



Maxim

HOBBY 200	3,2	25
CAÏMY 200	3,2	25

Avantaje client:

- ◆ Un design industrial pentru aplicații hobby.

Caracteristici tehnice:

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

CAÏMY 200

Pentru comanda

W000010576



Avantaje client:

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

Caracteristici tehnice:

Curent	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.

Avantaje:

- ◆ "Gata de sudare".
- ◆ O solutie simpla si completa pentru toate 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 mufei 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.



Criterii de alegere	I max la 35%	Diametru conector
KIT 25C25	200 A	9 mm
KIT 25C25+	300 A	9 mm
KIT 35C50	300 A	13 mm
KIT 50C50	400 A	13 mm
KIT 50C50+	400 A	13 mm

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 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 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 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 rotire 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 mare.
- ◆ **Corp extrudat foarte conductiv si duza (fara turnare)** O conductivitate mai buna si dezvoltarea unei cantitati mai mici de caldura si, in consecinta, o durata de viata mai mare a produsului.
- ◆ **Izolatie mai groasa cu rezistenta la caldura** Produs cu durata de viata mai mare si mai sigur, mai confortabil, mai productiv in conditii de lucru.



FLAIR® 600

Pentru comanda W000010136

FLAIR® 1600

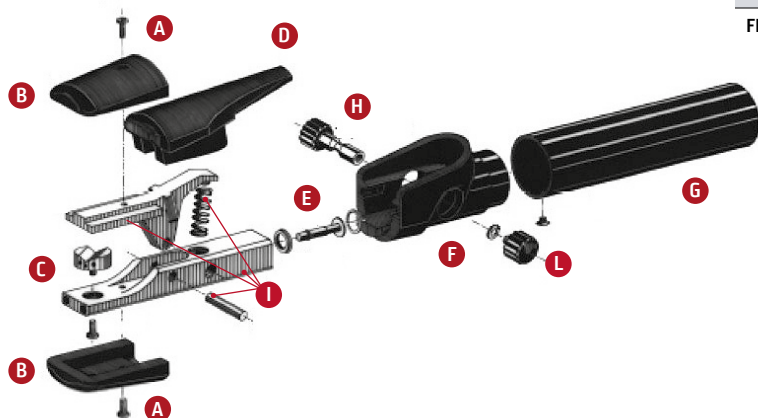
Pentru comanda W000010118

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

- ◆ **Debitul de aer** poate fi reglat la cleste.

Caracteristici tehnice:

Referinta	Putere de iesire	Tensiune arc deschis	Tensiune necesara	Aer comprimat	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	W000401598
H Buton apasare si legatura	W000010133	
I Kit parghie & arc & pin & corp	W000010144	W000010145
L Buton apasare	W000010130	
Monocablu	W000010134	W000011128



ELECTROZI CRAITUIRE

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

CARBONAIR

Electrozi craituire

Electrozi de craituire rotunzi, versatili, multifunctionali [*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 (m ³ /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 realizarea 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 (m ³ /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 rotunzi, versatili, multifunctionali



Diametru x lungime (mm)	Cantitate pe cutie	Greutate bruta pe cutie (kg)	I min (A)	I max (A)	Presiune aer (bari)	Debit aer (m ³ /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 resturile

Aplicatii Debitarea metalelor 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 (m ³ /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.

ATENȚIE: înainte de utilizare citiți cu atenție și înțelegeți fișa de securitate a produsului disponibilă 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 pentru electrozii 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.

Toate cuptoarele
WELDRY sunt
furnizate cu cablu
de 2 m

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

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.
- ◆ Rafturile sunt detaşabile, elementele de incalzire sunt fixe.



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)

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

Toate cuptoarele
WELDRY sunt
furnizate cu cablu
de 2 m

CUPTOARE CALCINARE / ETUVE

Cuptor calcinare flux

WELDRY FW

- ◆ Acest model de cuptor este conceput special pentru calcinarea fluxurilor de sudare .
Încălzește fluxul la un interval de temperatură de la 350°C la 420°C pentru o perioadă fixă de timp. Rezervorul interior este realizat din oțel inoxidabil pentru a preveni orice risc de poluare și pentru a asigura un mediu curat și sigur pentru flux.
- ◆ Pentru a obține o încălzire optimă, rezistențele sunt poziționate în interiorul buncărului pentru contact direct cu fluxul. Acest lucru asigură că distribuția caldurii uniform pe tot fluxul, rezultând un proces de încălzire consistent și eficient.
- ◆ Acest cuptor dispune de echipamente de control digital încorporat cu un termoregulator dublu pentru aer și protejarea rezistenței. Acest sistem avansat ajută la prevenirea deteriorării fluxului și permite un control precis asupra ciclurilor de uscare și de păstrare. Cu această caracteristică, puteți fi sigur că fluxul dumneavoastră va fi încălzit și menținut corespunzător, fără niciun risc de deteriorare sau supraîncălzire.



WELDRY FW100

Pentru comanda W000120469



WELDRY FW200

Pentru comanda W000120470



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 1300 mm	825 x 819 x 1330 mm	1620 x 850 x 1340 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 1320 mm	850 x 860 x 1350 mm	1640 x 870 x 1360 mm
Greutatea bruta	100 kg	130 kg	225 kg



7 DISCURI DEBITARE SI POLIZARE

ECHIPAMENTE SI ACCESORII DE SUDARE

- ◆ Discuri debitare si polizare..... 112 - 114

DISCURI DEBITARE SI POLIZARE

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

EN 12413 - EN 13743

- ◆ Doua discuri de debitare foarte subtiri, de 1 mm, pentru debitarea otelurilor si otelurilor inoxidabile.
- ◆ Discurile sunt foarte rezistente, plate, recomandate pentru structurile metalice.
- ◆ O gama de discuri dure pentru oteluri structurale.
- ◆ Gama de discuri lamelare pentru polizare, finisare si curatarea suprafetelor.



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 inseamna 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 foarte subtiri destinate otelurilor si otelurilor inoxidabile.



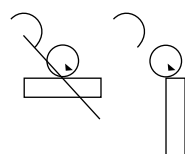
Dimensiune	Forma	Utilizare	Specificatii	Bucati/cutie	Pentru comanda
115 x 1 x 22 mm	plat	otel/otel inoxidabil	61A 60 S7 BF	50	W000261930
125 x 1 x 22 mm	plat	otel/otel inoxidabil	61A 60 S7 BF	50	W000261931
125 x 1,6 x 22 mm	plat	otel/otel inoxidabil	61A 60 S7 BF	50	W000335001
125 x 1,6 x 22 mm	plat	otel/otel 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
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, prelucrarea 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 slab aliat si slab aliat, otel turnat si fonta 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 dure la materialele moi.

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 din fibra de sticla sau plastic cu ajutorul unui adeziv.

DUCTIFLAP sunt discuri pe baza de 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%.



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

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.

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



8 OXIGAZ

ECHIPAMENTE SI ACCESORII DE SUDARE

- ◆ Furtunuri / Derulator automat pentru furtun oxigaz 117
- ◆ Cuple rapide 118 - 119
- ◆ Duze de debitare si alte accesorii 120



FURTUNURI

EN ISO 3824

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 exclusa



DATA IMPRIMATA PE FURTUN ESTE DATA FABRICARII

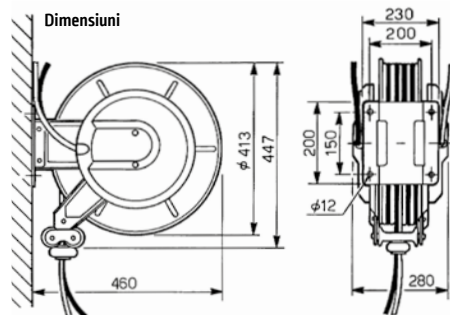
DERULATOR AUTOMAT PENTRU FURTUN OXIGAZ TUBEREEL



Derulator automat pentru furtunuri 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

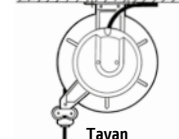
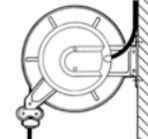
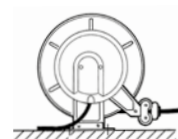
Pentru comanda W000260575



Podea

Perete

Tavan





CUPLE RAPIDE QUICKMATIC II

Securitate, performanță și simplitate cu noua gamă 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 în mai multe versiuni:

- ◆ Pe tip de gaz
- ◆ Pentru montare pe reductor, între furtunuri și pe brener
- ◆ Cu dispozitiv de siguranță antiretur (opritor flacăra)

Advantages:

◆ Securitate

- Debitul de gaz oprit atunci când se deconectează de la reductor sau brener datorită mecanismului său intern
- Proiectarea lor specifică a fost făcută astfel încât să se limiteze deconectările accidentale

◆ Simplitatea în utilizare și ergonomie

- Conexiunea "Push System" prin împingere, este un sistem inovativ cu închidere automată
- Designul studiat astfel încât să se utilizeze o singură mână

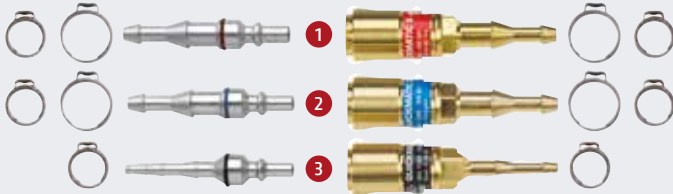
◆ Performanță

- 4 niveluri de etanșitate garantate de designul optimizat
- Compatibile cu toate tipurile de brener de sudare și debitare oxigaz

Pentru comandă

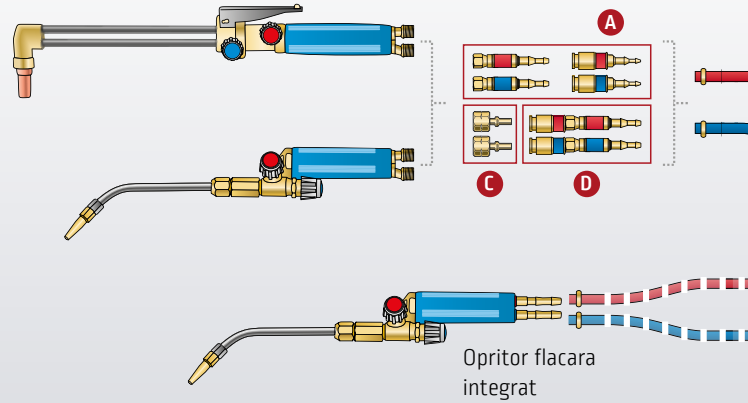
Conexiune între furtunuri **A**

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



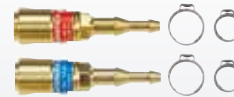
Recomandări de utilizare

Instalația de sudare și tăiere cu flacăra



Disponibile și în kit

Kit mama



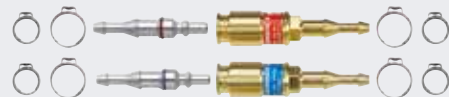
Pentru comandă W000011015

Kit tata



Pentru comandă W000011016

Kit tata/mama



Pentru comandă W000011017

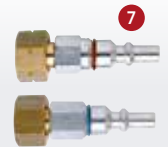
Conexiune reductor de presiune **B**

QUICKMATIC II	Filet	Ø furtun (mm)	Pentru comandă	
			Cupla mama	Cupla tata
4 Gaz combustibil	M16 x 150 stanga	6 și 10	W000011008	W000011005
	3/8" stanga		W000011011	
5 Oxigen	M16 x 150 dreapta	6 și 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	



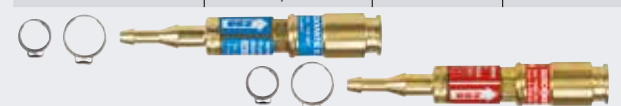
Conexiune brener (arzator) **C**

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

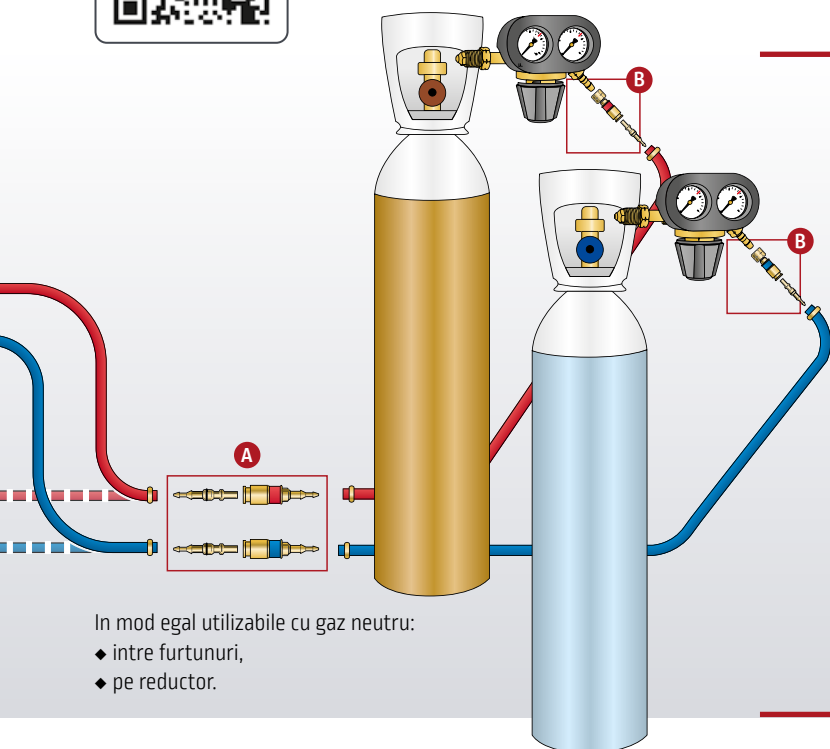


Montaj cupla Quickmatic II cu opritor flacăra **D**

SECURTOP 662	Intrare (mm)	Iesire	Pentru comandă
Oxigen	Ø 6,3 și 10	QUICKMATIC II Mama	W000386367
	Ø 6,3 și 8		W000386368
Gaz combustibil	Ø 6,3 și 10		W000386365
	Ø 6,3 și 8		W000386366
Kit Oxigen + Gaz combustibil	Ø 6,3 și 10		W000400169
	Ø 6,3 și 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
O	Albastru	Oxigen	O	20	65
N	Negru	Aer	D	20	90
		CO ₂	B		73
		Azot, Gaz inert	N		92

* Debit nominal fara opritor 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 protectie termica 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

Nu emana fum toxic

Pentru comanda W000276078



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 123

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

9 LICHIDE SI SPRAY-URI



ECHIPAMENTE SI ACCESORII DE SUDARE

◆ Anti-stropi	122 - 123
◆ Anti-coroziv / Protectie la incalzire	123
◆ Detectarea fisurilor	124
◆ Detectarea fisurilor si porilor	125
◆ Lichid racire pentru pistolete / Controlul scaparilor de gaz	126
◆ Tratamentele otelului inoxidabil	127

ANTI-STROPI



CERASKIN

Spray anti stropi Ceramic Premium 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 formeaza o bariera ce previne ca stropii de sudura sa nu fie aderenti pe echipamentele de sudare si pe piesele sudate.
- ◆ CERASKIN asigura 8 ore consecutive de sudare, fara adaugarea altor produse.
- ◆ Volum: 400 ml (net) - 520 ml (nominal).



Pentru comanda

W000277679

SPRAYMIG H₂O

ECO Welding spray si lichid anti-stropi

- ◆ Bazat pe apa si fara miros.
- ◆ Nu promoveaza porozitatile si a fisurarea la rece a cordoanelor.
- ◆ Nicio influenta asupra 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, pe baza de apa cu 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

ATENȚIE:

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

SPRAYMIG SIB

Spray anti stropi pentru sudare pe baza de silicon

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

Date tehnice:

- ◆ SPRAYMIG SIB este un produs de mentinere preventiva a pistolletelor MIG/MAG.
- ◆ Se va folosi doar pe piesele 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 izoparafanic.



Pentru comanda

W000011093

Recomandări:

- ◆ Pentru mentinere preventiva a pistolletelor MIG/MAG.
- ◆ Produs care înlocuiește SVD cu rezultate identice.

SPRAYMIG SVB

Anti stropi Basic fără silicon pentru sudare

- ◆ Fara silicon.
- ◆ Compatibil cu vopseaua.
- ◆ 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

ANTI-STROPI

NETMIG



Pastă torțe antistropi. Pasta anti-stropi.

- ◆ Protejeaza duzele si calotele de stropi prin imersie.
 - ◆ Fara silicon si solvent.
 - ◆ Fara miros.
- Date tehnice:**
- ◆ Previne lipirea stropilor:
 - Pe duzele si calotele pistoloetelor,
 - La sudare pe pozitionare si universale de strangere.

Pentru comanda W000011071

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



ANTI-COROZIV

GALVASPRAY

Spray anti-coroziune cu zinc

- ◆ Protejarea imbinarilor sudate.
 - ◆ Permite pieselor sudate sa fie lacuite.
- Instructiuni de folosire:**
- ◆ Curatati si degresati zona care va fi tratata.
 - ◆ Agitati butelia inainte de folosire pentru 1 minut.
 - ◆ Pulverizati la 25 cm distanta de piesa prin treceri scurte.

Date tehnice:

- ◆ GALVASPRAY spray cu zinc pentru protectie.
- ◆ Rezistenta mare la oxidare si coroziune (mai mult de 80 ore in atmosfera sarata).
- ◆ Uscare rapida (in jur de 5 minute) si nu se prelinge.
- ◆ Volum: 400 ml (net) - 520 ml (nominal).
- ◆ Gaz propulsant: propan/butan.
- ◆ Baza: pulbere de zinc in rasini 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.



Instructiuni de folosire:

Agitati 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.
- ◆ Respect pentru mediu
- ◆ Netoxic
- ◆ Necoroziv
- ◆ Neinflamabil
- ◆ Nu curge
- ◆ Nu pătează

Pentru comanda W000274839

Descriere:

- ◆ Aspect: Gel transparent
- ◆ Volum: 500 ml
- ◆ pH: 8,5±1 (produs pur la 20°C)
- ◆ Stare fizică:
 - Viscozitate Brookfield Aig N^o4 / 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

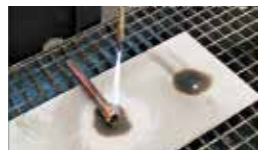


fără protecție

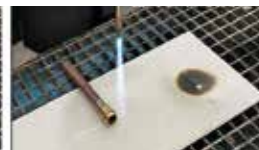


Protejat cu THERMISHIELD

Aplicare pe ipsos

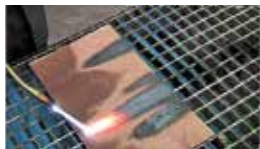


fără protecție

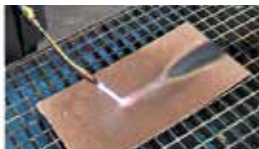


Protejat cu THERMISHIELD

Aplicare pe lemn



fără protecție



Protejat cu THERMISHIELD

Aplicare pe plexiglas



fără protecție

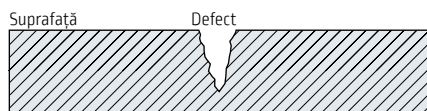


Protejat cu THERMISHIELD

DETECTAREA FISURILOR

FLUXO

Aceasta tehnica de control nedestructiva 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 ◆ Santiere navale ◆ Automobile.....



1 Solvent

Produs: FLUXO S190 - CLEANER



+ Produs:

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

Spray bazat pe Butan (extrem de inflamabil).

Solvent: Heptan.

Necesitatea de protecție a solventului (bazat pe petrol).



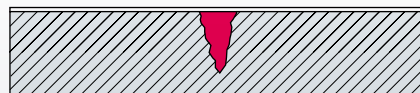
3 Solvent

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 Spray Penetrant

Produs: FLUXO P125 - PENETRANT



+ Produs:

- ◆ Temperatura de utilizare: 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 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.

Piesele 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 penetrantului 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 de suprafata.

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.



LICHID RACIRE PENTRU PISTOLETE

FREEZCOOL (rosu) T°-27°C

Pentru echipamente manuale

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

Utilizare generala:

- ◆ Racirea cuptoarelor cu inductie
- ◆ Racirea sistemelor de sudare, pistoale plama
- ◆ Aer conditionat
- ◆ Generatoare electrice
- ◆ Industria motoarelor auto: sistem de racire a motorului, bancuri cu role de testare.
- ◆ Sistem de racire radar.

Beneficiile Produsului:

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

9,6 L

Pentru comanda W000010167



Control:

- ◆ Punct de inghetare cu refractometru
- ◆ Controlul pH

Proprietati fizice:

- ◆ Forma fizica: lichid rosu
- ◆ Baza: monopropilen glicol si apa
- ◆ Gravitate 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 torte de sudare si debitare. Mai putin viscos, 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.

Pentru automate

9,6 L

Pentru comanda W000404005

FISELE DE SECURITATE



DETECTOR SCAPARI GAZE

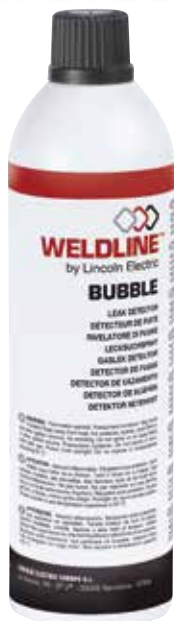
BUBBLE



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



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

1000 BULLES

Detectarea pierderilor de gaz 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



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



TRATAREA OTELULUI INOXIDABIL

Weldline propune o gama completa de produse pentru tratarea 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 pe 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) 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 tratarea termica. Este un pas important in toate procedeele de tratament. Trebuie sa luam in considerare ca in general suprafata incalzita pierde din proprietatile inoxidului ($Cr < 12\%$). 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 P (pasta) 2 kg

Pentru comanda W000266428

PICKLINOX G (gel) 10 kg

Pentru comanda W000266427

PICKLINOX P (pasta) 10 kg

Pentru comanda W000266429



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

Pensula
Compatibila cu
solutie acida.



Pentru comanda W000267116



LINCOLN ELECTRIC

Vantage

WELDLINE
by Lincoln Electric

WELDLINE
by Lincoln Electric

POLITICĂ DE ASISTENȚĂ A CLIENȚILOR

Activitatea companiei The Lincoln Electric Company® este reprezentată de fabricarea și comercializarea de echipamente de sudare, consumabile și echipamente de tăiere de înaltă calitate. Provocarea noastră este de a satisface nevoile clienților noștri și de a le depăși așteptările. Ocazional, cumpărătorii pot solicita de la Lincoln Electric informații sau sfaturi despre utilizarea de aceștia a produselor noastre. Angajații noștri răspund la întrebări cât mai bine, pe baza informațiilor furnizate de clienți și pe baza cunoștințelor pe care le pot avea cu privire la aplicație. Cu toate acestea, angajații noștri nu sunt în măsură să verifice informațiile furnizate sau să evalueze cerințele tehnologice pentru un anumit tip de sudare. În consecință, Lincoln Electric nu garantează și nu își asumă nicio răspundere cu privire la 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.

WL-W1-24RO-M2072



www.lincolnelectriceurope.com

