



MASCHERE PER SALDATURA

www.lincolnelectric.eu

MAGGIORE COMFORT E SICUREZZA PER I SALDATORI

EURO & VIKING

Confronto elmetto per saldatura

Funzioni personalizzate

Il più grande

Più grande

Normale



Specifiche	FGS™ Serie	3350 Serie	2450 Serie	Serie Eurowave 3.0 LS	Serie Eurospeed LS	Serie Chameleon 3VO	Serie Euroone
Classificazione ottica	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/2	1/1/2	1/1/2
Auto-oscuranti campo visivo (mm)	108 x 75	95 x 85	97 x 62	97 x 60	98 x 44	97 x 40	98 x 44
Range controllo oscuramento lenti	5-13 Interna	5-13 Interna	5-13 Interna	8-13 Interna	9-13 Interna	8-13 Interna	9-13 Esterna
Grado di visibilità e attivazione della modalità molatura	DIN4 / Interna	DIN4 / Esterna	DIN4 / Esterna	DIN3 / Esterna	DIN4 / Interna	DIN3 / No	DIN3,5 / Esterna
Regolazione da stato scuro a stato chiaro (s)	0,0-1,0 regolazione digitale	0,1-1,0 regolazione digitale	0,1-1,0 regolazione digitale	0,1-1,0 regolazione digitale	0,1-1,0 tramite manopola di precisione	0,1-1,0 tramite manopola di precisione	0,1-1,0 tramite manopola di precisione
Numero di sensori ad arco	4	4	4	4	2	2	2
Peso (g)	793	606	595	560	475	445	490
Tempo oscuramento (s)	1/25,000	1/25,000	1/25,000	1/25,000	1/25,000	1/12,000	1/16,000
Tecnologia ottica	Tecnologia 4C	Tecnologia 4C	Tecnologia 4C	Tecnologia Light Shade	Tecnologia Light Shade	Standard	Standard
Lenti ingrandenti compatibilità	Si	Si	Si	Si	No	Si	No
Amperaggio tig	≥2 A /DC ≥2 A /AC	≥2 A /DC ≥2 A /AC	≥2 A /DC ≥2 A /AC	≥2 A /DC ≥2 A /AC	≥5 A /DC ≥5 A /AC	≥5 A /DC ≥5 A /AC	≥10 A /DC ≥10 A /AC
Controllo della sensibilità alla luce	Ritardo - regolabile da scuro a chiaro (sec)	Continuo	Continuo	Continuo	tramite manopola di precisione	tramite manopola di precisione	tramite manopola di precisione
Accessori	Finestrini laterali + Serie di adesivi + Borsa + Bandana	Serie di adesivi + Scatola + Bandana	Serie di adesivi + Scatola + Bandana	-	Serie di adesivi	-	-
Dimensioni cella lcd (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
Auto-oscuranti campo visivo (mm²)	8100	8075	6014	5820	4312	3880	4312
Tipo di crociera	Pivotante 4 assi	PIVOTANTE X6 ASSI	PIVOTANTE X6 ASSI	PIVOTANTE 4 ASSI	FLEXSPEED LS + banda poggiatesta	FLEX3VO	FLEXONE
Tipo di batteria	Cella solare + 2 CR2450 Batterie sostituibili	Cella solare + 2 CR2450 batteria sostituibile	Cella solare + 2 CR2450 batteria sostituibile	Cella solare + 2×CR2450 batteria al litio sostituibile	Cella solare + Batteria sostituibile (2xAAA Batterie alcaline)	Cella solare + 2 batterie alcaline	Celle solari, nessuna sostituzione di batteria richiesta
Opzioni grafiche	1	4	2	2	2	1	2
Proposta di valore	Le migliori specifiche della categoria con funzioni aggiuntive di produttività e sicurezza	Caratteristiche e specifiche migliori della categoria	Maggiore versatilità	Stato chiaro DIN3	Buon rapporto qualità/prezzo	Soluzione economica efficiente con classe ottica migliorata e grafiche variabili	Efficiente soluzione di valore con modalità di molatura

MASCHERA PER SALDATURA DELLA SERIE **VIKING** E **EURO** DI LINCOLN ELECTRIC

VIKING
WELDING HELMETS

**CONTROLLO ESTERNO
A BASSO PROFILO DELLA
MOLATURA**

**PRESTAZIONI SUPERIORI
ALL'ESTERNO**

**AMPERAGGIO TIG 5
AMPERE AC / DC**

**AMPERAGGIO TIG 2
AMPERE AC / DC**

**DIN: GAMMA DI TONALITÀ
CON OSCURAMENTO
AUTOMATICO 8-13**

**DIN: GAMMA DI TONALITÀ
CON OSCURAMENTO
AUTOMATICO 4/5-13**

GARANZIA
2
ANS

GARANZIA
5
ANNI

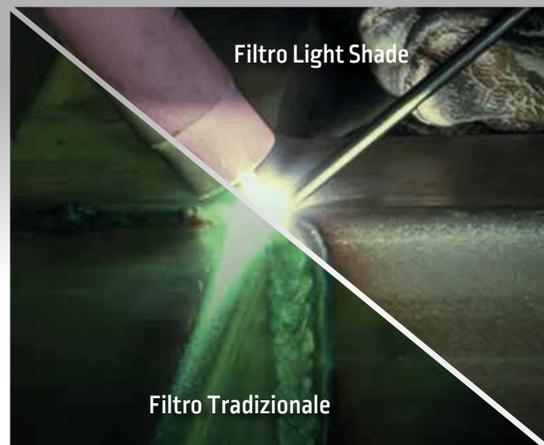
**LIGHT SHADE
TECHNOLOGY**

**lens
technology
4C™**

Tecnologia Light Shade

Per saperne di più! Salda meglio!

- ◆ Migliore visibilità del bagno di saldatura
- ◆ Migliore visibilità
- ◆ Riduce l'affaticamento degli occhi.



Classificazione Ottica 1/1/1/1



4C Lens technology

- 1 - Chiarezza - Chiarezza ottica 1/1/1/1
- 2 - Colore - Vista dei colori reali
- 3 - Carat - Peso leggero
- 4 - Taglio - Oscuramento uniforme da qualsiasi angolazione



VIKING™ 3250D FGS™ SERIE

VIKING
WELDING HELMETS

Processi:

Elettrodo, TIG, TIG pulsato,
MIG, MIG pulsato, Filo Animato,
Scricatura, Molatura



GARANZIA
5
ANNI

lens
technology
4C™

CE



Specifiche tecniche dello schermo auto-oscurante

Grado di
oscuramento
variabile



Sensori
d'arco



Tig bassi
amperaggi



Classificazione
ottica



Modalità molatura
/ Controllo
oscuramento



Comfort



Tempo
oscuramento



Campo visivo



Prestazioni
all'aperto migliorate



VIKING™ 3250D FGS™

K3540-3-CE

VIKING™ 3350 SERIE 4

NOVITÀ

VIKING
WELDING HELMETS

Processi:

Elettrodo, TIG, TIG pulsato,
MIG, MIG pulsato, Filo Animato,
Scricatura, Molatura



Il pulsante esterno di molatura a basso profilo consente una transizione senza interruzioni tra la modalità di saldatura e molatura



**VIKING™ 3350
Daredevil™**
K3683-4-CE



**VIKING™ 3350
BlackMat**
K3034-4-CE

**VIKING™ 3350
Motorhead™**
K3100-4-CE



**VIKING™ 3350
Mojo™**
K3101-4-CE

GARANZIA
5
ANNI

lens
technology
4C™

CE

Specifiche tecniche dello schermo auto-oscurante

Grado di oscuramento variabile



Sensori d'arco



Tig bassi amperaggi



Classificazione ottica



Modalità molatura / Controllo oscuramento



DIN 4

Comfort



Tempo oscuramento



Campo visivo



Prestazioni all'aperto migliorate



VIKING™ 2450 SERIE 4

NOVITÀ

VIKING®
WELDING HELMETS

Processi:

Elettrodo, TIG, TIG pulsato,
MIG, MIG pulsato, Filo Animato,
Scricatura, Molatura

GARANZIA
5
ANNI

lens
technology
4C™



VIKING™ 2450 Nero

K3028-4-CE



115
mm

Specifiche tecniche dello schermo auto-oscurante

Il pulsante esterno di molatura a basso profilo consente una transizione senza interruzioni tra la modalità di saldatura e molatura

Prestazioni all'aperto migliorate



Grado di oscuramento variabile

Tig bassi amperaggi



Modalità molatura / Controllo oscuramento

Tempo oscuramento



DIN 4



1/25,000 sec

Sensori d'arco

Classificazione ottica



Comfort

Campo visivo



97 mm x 62 mm

VIKING™ 2450
Heavy Metal®

K3029-4-CE

EUROWAVE 3.0 LS

Processi:

Elettrodo, TIG, TIG pulsato, MIG, MIG pulsato, Filo Animato, Scriccatura, Taglio plasma, Molatura



Modalità molatura esterna



GARANZIA
2
ANNI



EUROWAVE 3.0 LS
Streetart
W403901

EUROWAVE 3.0 LS
Nero
W403900

Specifiche tecniche dello schermo auto-oscurante

Grado di oscuramento variabile



Tig bassi amperaggi



Modalità molatura / Controllo oscuramento



Tempo oscuramento



Sensori d'arco



Classificazione ottica



Comfort



Campo visivo



EUROSPEED LS

Processi:

Elettrodo, TIG, TIG pulsato, MIG, MIG pulsato, Filo Animato, Scriccatura, Taglio plasma, Molatura



GARANZIA
18
MESI

Specifiche tecniche dello schermo auto-oscurante

Grado di oscuramento variabile



Modalità molatura / Controllo oscuramento



Tempo oscuramento



Campo visivo



Comfort



Sensori d'arco



Classificazione ottica



EUROSPEED LS

W000403824

CHAMELEON 3VO

Processi:

Elettrodo, MIG

GARANZIA

1
ANNO



CHAMELEON 3VO
Streetart

W000403546

Specifiche tecniche dello schermo auto-oscurante

Grado di oscuramento variabile



Sensori d'arco



Classificazione ottica



Campo visivo



97 mm x 40 mm

Batteria



Tempo oscuramento



1/12,000 sec



EUROONE

Processi:

Elettrodo, MIG, Taglio plasma, Molatura

Modalità molatura esterna

Specifiche tecniche dello schermo auto-oscurante

GARANZIA

1
ANNO

EUROONE

W000403823



Comfort



Sensori d'arco



Classificazione ottica



Campo visivo



Grado di oscuramento variabile



Modalità molatura / Controllo oscuramento



Tempo oscuramento



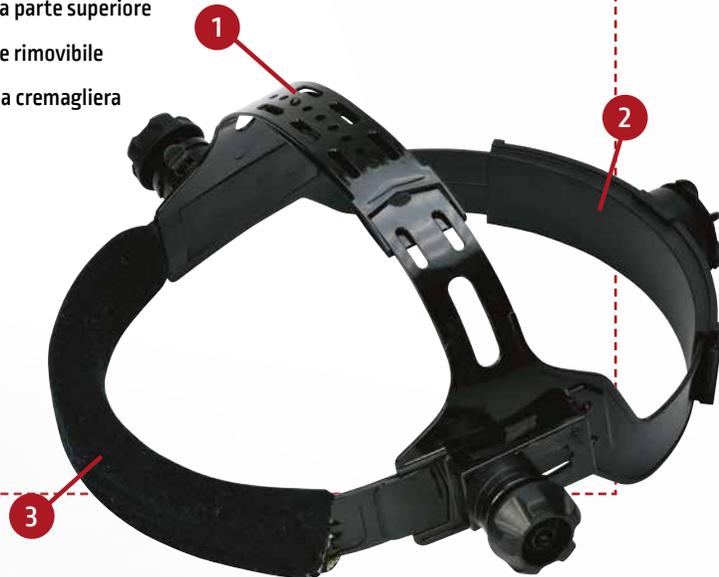
NO RULES
NO LIMITS

W000403823-1

CARATTERISTICHE

FLEXone

- 1 Regolazione sulla parte superiore
- 2 Fascia antisudore rimovibile
- 3 Regolazione della cremagliera



X4 PIVOT

- ◆ La fascia frontale morbida e imbottita aiuta ad eliminare i punti di pressione
- ◆ Due bretelle superiori regolabili per la testa aiutano a distribuire il peso per un maggiore comfort
- ◆ La fascia posteriore regolabile con meccanismo a cricchetto consente all'operatore di impostare la vestibilità
- ◆ Regolazioni di rotazione e scorrimento in avanti e indietro



FLEXspeed

- 1 Regolazione sulla parte superiore
- 2 Fascia antisudore rimovibile
- 3 Poggiatesta
- 4 Regolazione della cremagliera



X6 CROCIERA - COMFORT SUPERIORE

- 1 La parte superiore regolabile e adattabile alla forma della testa, supporta e distribuisce il peso per ottimizzare l'equilibrio
- 2 Perno di regolazione orientabile per una posizione ottimale
- 3 Fascia elastica regolabile anteriore girevole per un sostegno e una vestibilità personalizzati
- 4 Regolazioni in avanti e indietro innovative e facili da usare
- 5 L'archetto posteriore posizionato strategicamente migliora l'equilibrio
- 6 L'esclusivo cuscinetto posteriore flessibile elimina il punto di pressione comune



ACCESSORI OPZIONALI

NOVITÀ

Compatibile con tutti i caschi Lincoln Electric e con i modelli più competitivi

Protezione collo in Pelle Crosta Lincoln Electric con guarnizione a pressione in silicone



Bandana protezione collo crosta di pelle

KP3729-1



Protezione collo in Pelle Fiore Lincoln Electric con guarnizione a pressione in silicone



Bandana protezione collo pelle fiore

KP3730-1

Lente di ingrandimento VIKING*



Codice	
Lenti ingrandimento - Ingrandimento 1.00	KP3046-100
Lenti ingrandimento - Ingrandimento 1.25	KP3046-125
Lenti ingrandimento - Ingrandimento 1.50	KP3046-150
Lenti ingrandimento - Ingrandimento 1.75	KP3046-175
Lenti ingrandimento - Ingrandimento 2.00	KP3046-200
Lenti ingrandimento - Ingrandimento 2.25	KP3046-225
Lenti ingrandimento - Ingrandimento 2.50	KP3046-250

* Queste lenti di ingrandimento sono compatibili con le maschere a casco Eurowave 3.0 LS, Viking 2450 serie, Viking 3350 serie, Viking FGS e EUROPURE 5500 LS

Lenti di ingrandimento EN 166*

Diopter	108 x 51 mm or 105 x 50 mm
+1.0	W000335031
+1.5	W000335032
+2.0	W000335033
+2.5	W000335034

Per la saldatura di precisione, è necessaria una visione migliorata dell'area di lavoro. Queste lenti dovrebbero essere utilizzate con lenti filtranti colorate.



* Queste lenti di ingrandimento sono compatibili con le maschere a casco CHAMELEON 3V0, ZEPHYR 4500 LS and FLIP'AIR 4500 LS

LINCOLN ELECTRIC Casco di sicurezza industriale*



* Richiede adattatori



EN 397: 2012+A1: 2012

CASCO DI SICUREZZA LINCOLN

W202311

Il casco può essere usato con le maschere Euroone, Eurospeed LS, Eurowave 3.0LS and 2450-3350 Viking con gli adattatori sotto riportati

Adattatori per caschi robusti

Per maschere da saldatura della serie VIKING 3350 / EUROWAVE 3.0LS / VIKING 2450 / EURO SPEED LS / EUROONE	W202312
Per VIKING FGS	KP3707-1

ACCESSORI OPZIONALI

Compatibile con tutti i caschi Lincoln Electric e con i modelli più competitivi

Luce a LED



Cotone ignifugo per una protezione estesa della testa con guarnizione in silicone a pressione di LINCOLN ELECTRIC



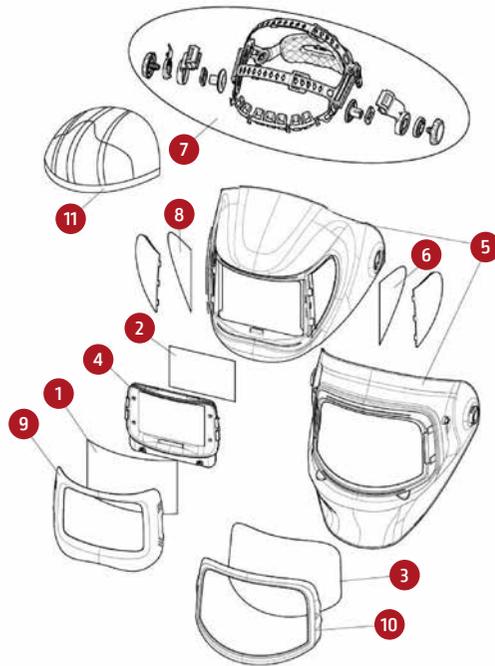
Zaino di LINCOLN ELECTRIC per la maschera a casco

ZAINO PER CASCO

WP202203

PARTI DI RICAMBIO

FGS

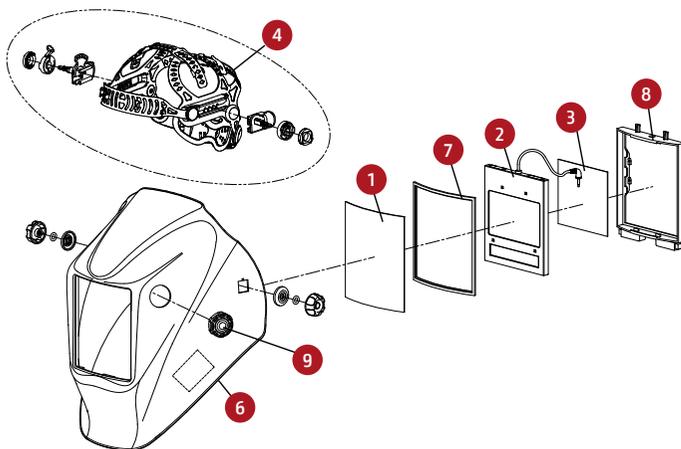


FGS

Codice	Descrizione	Qtà/ pacchetto	Riferimento
1	Vetro di protezione esterno (158,2 x 100 x 1,2 mm)	5	KP3700-1
2	Vetro di protezione interno (108,3 x 78,3 x 1 mm)	2	KP3701-1
3	Lente trasparente con protezione di molatura (221,4 x 133,4 x 1,2 mm)	1	KP3702-1
4	Display ADF	1	KP3703-3
5	Calotta di ricambio (Maschera per saldatura FGS™ Serie)(incluso il finestrino laterale montato)	1	KP3704-1
6	Copriobiettivo laterale	2	KP3705-1
7	Gruppo crociera (inclusa la fascia antisudore)	1	KP3706-1
8*	Fascia antisudore	2	KP2930-1
9	Porta-vetro frontale	1	95S32652-10
10	Portalenti per schermo molatura	1	95S32652-3
11	Copricapo	1	KP3709-1

*Non illustrato

VIKING™ 3350

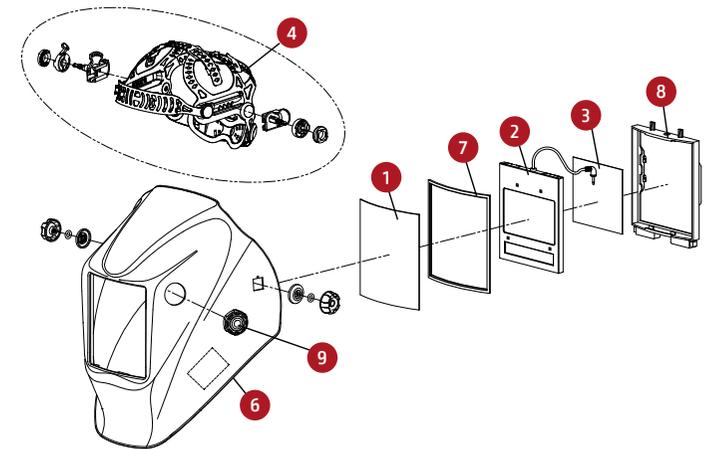


VIKING™ 3350

Codice	Descrizione	Qtà/ pacchetto	Riferimento
1	Lenti di protezione esterna (133,0 x 114,0 x 1,0 mm)	5	KP2898-1
2	Display ADF	1	KP3045-4
3	Vetro di protezione interno (94,7 x 89,7 x 1,0 mm)	5	KP3044-1
4	Gruppo crociera (inclusa la fascia antisudore e rondella retrofit)	1	KP4470-1
5*	Fascia antisudore	2	KP2930-1
6	Calotta di ricambio (VH1)	1	KP4561-1
7	Guarnizione lenti di protezione esterna	1	S27978-32
8	Supporto ADF	1	S27978-153
9	Kit del pulsante di molatura	1	KP4562-1
10*	Batteria di ricambio CR2450	1	W000260920
11*	Imbottitura posteriore poggiatesta della crociera	2	KP4541-1

*Non illustrato

VIKING™ 2450



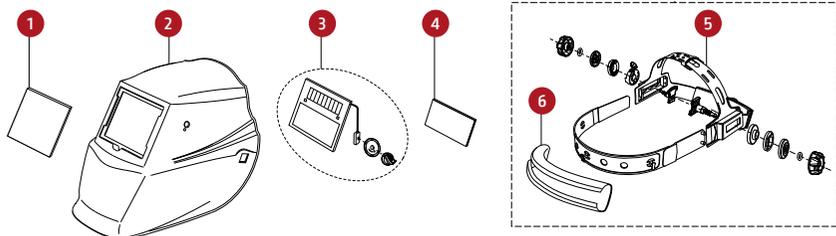
VIKING™ 2450

Codice	Descrizione	Qtà/ pacchetto	Riferimento
1	Lenti di protezione esterna (133,0 x 114,0 x 1,0 mm)	5	KP2898-1
2	Display ADF	1	KP2932-4
3	Vetro di protezione interno (98,5 x 66,5 x 1,0 mm)	5	KP2931-1
4	Gruppo crociera (inclusa la fascia antisudore e rondella retrofit)	1	KP4470-1
5*	Fascia antisudore	2	KP2930-1
6	Calotta di ricambio (VH1)	1	KP4560-1
7	Guarnizione lenti di protezione esterna	1	S27978-32
8	Supporto ADF	1	S27978-153
9	Kit del pulsante di molatura	1	KP4562-1
10*	Batteria di ricambio CR2450	1	W000260920
11*	Imbottitura posteriore poggiatesta della crociera	2	KP4541-1

*Non illustrato

PARTI DI RICAMBIO

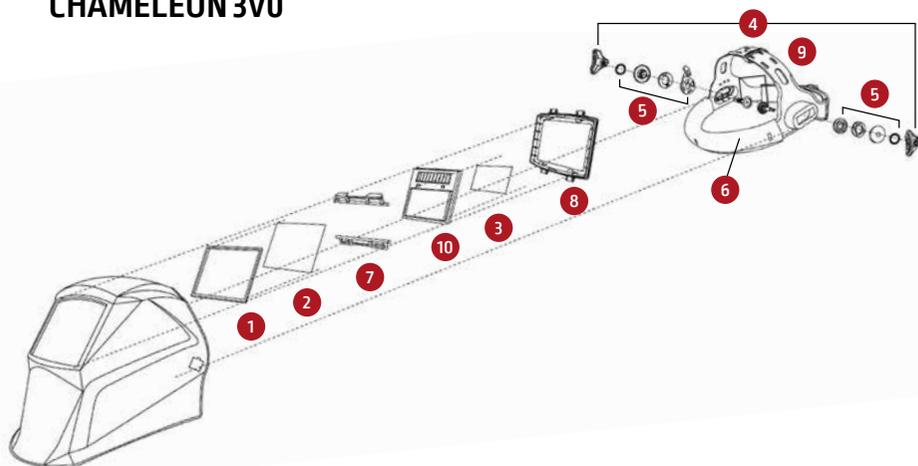
EUROONE



EUROONE

Codice	Descrizione	Qtà/ pacchetto	Riferimento
	1 - Vetro di protezione esterno	2	W000404065
	2 - Calotta di ricambio	1	W000404066
	3 - Display ADF	1	W000404067
	4 - Vetro di protezione interno	2	W000404068
	5 - Gruppo crociera fascia antisudore inclusa	1	W000404069
	6 - Fascia antisudore	2	W000404073

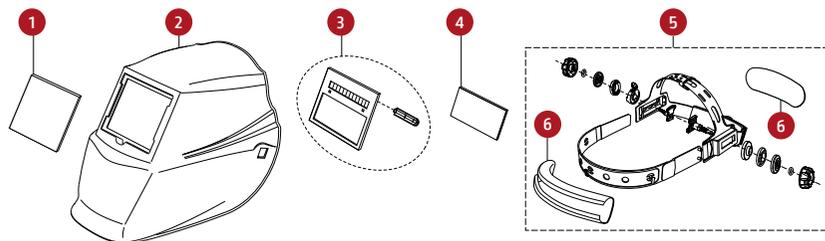
CHAMELEON 3VO



CHAMELEON 3VO

Codice	Descrizione	Qtà/ pacchetto	Riferimento
	1 - Guarnizione vetro di protezione frontale	10	W000261985
	2 - Vetro di protezione esterno	10	W000261983
	3 - Lenti di protezione interne	10	W000335163
	4 - Gruppo crociera (inclusa la fascia antisudore)	1	W000261986
	5 - Kit regolazione crociera	1	W000261987
	6 - Fascia antisudore	10	W000261999
	7 - Gancio supporto ADF	1	W000261990
	8 - Supporto ADF	1	W000261989
	9 - Poggiatesta	10	W000261991
	10 - Display ADF	1	W000377928

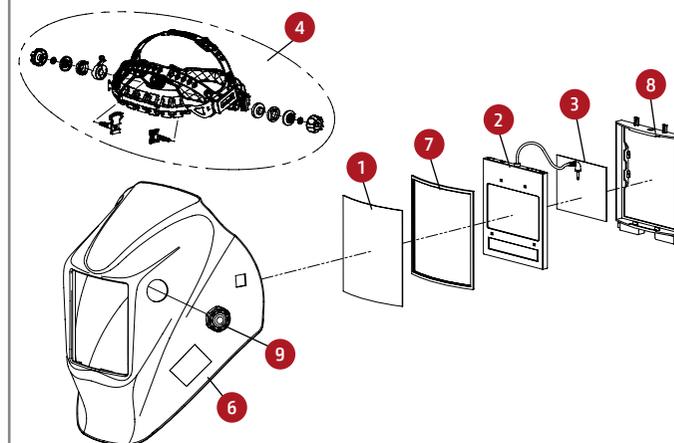
EUROSPEED LS



EUROSPEED LS

Codice	Descrizione	Qtà/ pacchetto	Riferimento
	1 - Vetro di protezione esterno	2	W000404065
	2 - Calotta di ricambio	1	W000404096
	3 - Display ADF	1	W000404097
	4 - Vetro di protezione interno	2	W000404068
	5 - Gruppo crociera fascia antisudore inclusa	1	W000404098
	6 - Fascia antisudore	2	W000404073

EUROWAVE 3.0 LS



EUROWAVE 3.0 LS

Codice	Descrizione	Qtà/ pacchetto	Riferimento
	1 - Vetro di protezione esterno (133,0 x 114,0 x 1,0 mm)	5	KP2898-1
	2 - Display ADF	1	KPW4039-2
	3 - Vetro di protezione interno (98,5x66,5x1,0 mm)	5	KP2931-1
	4 - Gruppo crociera (inclusa la fascia antisudore)	1	KPW4039-1
	5 - Fascia antisudore	2	KP2930-1
	6 - Calotta di ricambio NERA (VH11)	1	KPW4039-3
	7 - Calotta di ricambio STREETART (VH11)	1	KPW4039-4
	8 - Guarnizione lente trasparente esterna	1	S27978-32
	9 - Supporto ADF	1	S27978-153
	10 - Kit del pulsante di molatura	1	KP4562-1
	11 - Batteria di ricambio CR2450	1	W000260920

POLITICA DI ASSISTENZA AI CLIENTI

L'attività di Lincoln Electric Company® è la produzione e la vendita di equipaggiamenti per saldatura, materiali di consumo e sistemi per il taglio. Il nostro obiettivo è soddisfare le necessità dei clienti e superarne le aspettative. Lincoln Electric è a disposizione per informazioni o consigli sull'utilizzo dei propri prodotti. Il nostro personale mette a disposizione tutta la propria competenza per rispondere alle richieste sulla base delle informazioni fornite dai clienti e della conoscenza dell'applicazione. Il nostro personale, tuttavia, non è nella posizione di verificare le informazioni fornite o valutare i requisiti tecnici per la specifica saldatura. Di conseguenza, Lincoln Electric non garantisce e non si assume responsabilità in merito a tali informazioni o consigli. Inoltre, la fornitura di tali informazioni o consigli non crea, estende o modifica alcuna garanzia sui nostri prodotti. Qualsiasi garanzia esplicita o implicita che potrebbe derivare da informazioni o consigli, inclusa qualsiasi garanzia implicita di commerciabilità o idoneità per uno scopo specifico è specificatamente esclusa.

Lincoln Electric è un produttore responsabile, ma la scelta e l'utilizzo di prodotti specifici venduti da Lincoln Electric è di esclusivo controllo e responsabilità del cliente. Molte variabili esterne al controllo di Lincoln Electric possono influenzare i risultati ottenuti nell'applicazione dei metodi di fabbricazione e requisiti di servizio.

Soggetto a modifiche – Tutte le informazioni riportate si basano sulle migliori conoscenze disponibili alla data della pubblicazione. Per ulteriori informazioni consultare il sito www.lincolnelectric.eu.



www.lincolnelectric.eu

