



**MASCHERA PER SALDATURA VIKING® 3250D FGS™**  
CON SCHERMO SOLLEVABILE INTEGRATO

**LINCOLN®**  
**ELECTRIC**



## LA SOLUZIONE IN UNA SOLA MASCHERA

In qualsiasi ambiente lavorativo produttività, sicurezza e chiarezza ottica sono importanti. La **VIKING® 3250D FGS™** di Lincoln Electric migliora ognuno di questi aspetti rispetto ad una maschera standard. Progettata per i saldatori professionisti, la 3250D FGS aumenta in modo significativo il campo visivo dell'operatore grazie all'integrazione di una visiera trasparente antiriflesso e schermi laterali. Queste caratteristiche consentono di ridurre i tempi necessari per le operazioni di configurazione, ispezione e saldatura. L'aumentato campo visivo rende i movimenti meno pericolosi ed elimina la necessità di rimuovere la maschera per svolgere alcune attività che lo avrebbero richiesto. Ciò abbinato a caratteristiche ottiche leader nel settore, 4C® Lens Technology, che ottimizza la distinzione dei colori eliminando sfocature e distorsioni, e garantendo una tonalità uniforme da qualsiasi angolatura. Il campo visivo auto-oscurante di più di 80 cm<sup>2</sup> è il più ampio nella gamma di questo tipo di prodotti. Ciò permette di avere una nitida visione panoramica dell'arco, del bagno di saldatura e del materiale d'apporto consentendo di ottimizzare qualità, produttività e controllo.

Ogni attività ha le proprie esigenze e circostanze nella quale viene sviluppata, ma quando si tratta di produttività, sicurezza e chiarezza ottica, la 3250D FGS è la sola maschera necessaria.

# Caratteristiche ottiche leader nel settore

La VIKING® FGS™ 3250D è dotata di evoluta tecnologia ottica che consente di migliorare la qualità, aumentare la sicurezza e ridurre l'affaticamento della vista.

## 4C® LENS TECHNOLOGY



Il display a cristalli liquidi (LCD) di Lincoln Electric migliora lo spettro dei colori visibile. A differenza dei tradizionali filtri auto-oscuranti, la 4C® Lens Technology amplia la gamma di colori e le tonalità visibili sia alla luce che al buio. Ciò elimina le imperfezioni ed ottimizza la saturazione del colore consentendo una nitida visione del materiale base, dell'arco e del bagno di saldatura e riducendo l'affaticamento della vista.

### MASSIMA CHIAREZZA OTTICA



No Sfocatura

No Distorsione

Tonalità uniforme

Tonalità uniforme anche dall'angolo

### IL CAMPO VISIVO PIU' AMPIO DELLA GAMMA\*



L'ampio schermo aumenta il campo visivo  
(12,5"² = 80,645 cm²)

I controlli digitali aumentano la precisione

\* Per maschere di saldatura auto-oscuranti con schermo antiriflesso integrato

# Campo visivo ottimizzato

La maschera per saldatura VIKING® FGS™ 3250D dispone di un maggiore campo visivo sia in posizione aperta (visiera sollevata) che chiusa. Ciò offre all'operatore un notevole miglioramento sia in termini di sicurezza che di produttività



Visiera sollevata

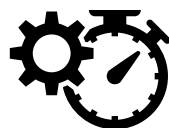


Visiera chiusa



## SICUREZZA

- La protezione antiriflesso, conforme alla normativa EN166-175-379 (ANSI Z87.1), protegge l'operatore da vari rischi
- Il campo visivo di 161 gradi rende le operazioni di molatura, ispezione ed i movimenti in generale meno rischiosi.
- Gli schermi laterali DIN5 aumentano la visione periferica a visiera chiusa.
- Il rivestimento anti appannamento consente una visione chiara ed uniforme.



## PRODUTTIVITA'

- Lo schermo trasparente integrato riduce i tempi per le operazioni di molatura eliminando la necessità di una visiera specifica separata
- Il campo visivo ampliato in entrambe le posizioni riduce i tempi necessari per impostazioni, ispezione e saldatura
- L'ampio schermo auto-oscurante consente un maggiore controllo da parte dell'operatore



### Lenti ingrandenti

- Ganci posti sul filtro auto-oscurante sui quali montare lenti ingrandenti, un ulteriore supporto per una visione ottimale
- Compatibile con lenti 2x4



### Calotta

- Il design della calotta consente di inserire elmetti di diverse tipologie
- Compatibile con elmetti con e senza scanalature
- Attacchi robusti



### Crociera evoluta

- Facile regolazione scorrimento avanti/indietro
- Perno per spostamento verso l'alto e verso il basso
- Blocco in posizione verticale
- La regolazione dell'ampiezza ne aumenta la versatilità

# 3250D FGS™ Maschera saldatura



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

1. **4C® Lens Technology** permette una visione nitida dell'arco, del bagno di saldatura, del materiale d'apporto e riduce l'affaticamento della vista
2. **Massima Classificazione Ottica 1/1/1** elimina distorsione e sfocatura mantenendo la tonalità uniforme da qualsiasi angolatura
3. **Schermo auto- oscurante 80,645 cm<sup>2</sup> (12,5"²)** permette una visione panoramica, il campo visivo ampliato consente all'operatore un maggiore controllo
4. **Gli schermi laterali DIN5** aumentano la visione periferica a visiera chiusa
5. **Copricapo ignifugo** protegge dagli spruzzi di saldatura e migliora il comfort
6. **Ampio schermo integrato per molatura** protegge l'operatore fornendo una visione nitida per la molatura e l'ispezione del materiale
7. **Rivestimento Anti-Appannamento** contribuisce a mantenere costantemente una visione nitida
8. **Crociera a 4 assi** consente regolazioni multidirezionali per distribuire uniformemente il peso e migliorare il comfort



Fornita con sacca per maschera, bandana, schermi laterali e lenti di protezione di ricambio, set adesivi per personalizzazione



F06 SERIES

LINCOLN  
ELECTRIC

## ACCESSORI E PARTI DI RICAMBIO

Codice	Descrizione	Qtà per confezione
KP3700-1	FGS 3250D- Lenti di protezione esterna	5
KP3701-1	FGS 3250D- Lenti di protezione interna	2
KP3702-1	FGS 3250D-Schermo antiappannamento per molatura	1
KP3703-3	FGS 3250D Filtro serie ADF	1
KP3704-1	FGS 3250D- Calotta sostitutiva (con schermi laterali)	1
KP3705-1	FGS 3250D- Schermi laterali di protezione	2
KP3706-1	FGS 3250D- Crociera	1
KP3707-1	FGS 3250D- Adattatore per casco con scanalature	1
KP3708-1	FGS 3250D- Adattatore per casco modello Halo	1
KP2930-1	Fascia antisudore	2
KP3046-100	Lenti ingrandenti 1.00 MAG	1
KP3046-125	Lenti ingrandenti 1.25 MAG	1
KP3046-150	Lenti ingrandenti 1.50 MAG	1
KP3046-175	Lenti ingrandenti 1.75 MAG	1
KP3046-200	Lenti ingrandenti 2.00 MAG	1
KP3046-225	Lenti ingrandenti 2.25 MAG	1
KP3046-250	Lenti ingrandenti 2.50 MAG	1
9SS32652-10	Supporto per lente di protezione esterna	1
9SS32652-3	Supporto per schermo molatura	1

## SPECIFICHE TECNICHE

Descrizione e codice	Classe Ottica	Tempo di oscuramento [sec]	Intervallo oscuramento	Batterie di ricambio	Lenti ingrandenti	Modalità Molatura /Controllo	Controllo sensibilità	Regolazione da stato scuro a stato chiaro [sec]	Sensori d'arco	Minima corrente TIG	Campo visivo in. [mm]	Temperatura	Peso oz. [g]	Garanzia
Maschera Serie 3250D FGS K3540-3-CE	1/1/1/1	1/25,000	DIN 5-13 Interno	2 CR2450 Batterie Sostituibili	SI	DIN 4 / Interno	Display controllo digitale	0.0 - 1.0 Regolazione Digitale	4	DC > 2 Amp AC > 2 Amp	75 x 108 (2.95 x 4.25)	di utilizzo: -10°C - +55°C (14°F - 131°F) di stoccaggio: -20°C - +70°C (-4°F - 158°F)	793 (28)	3 Anni



#### **POLITICA ASSISTENZA 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 dei requisiti di servizio.

Soggetto a modifiche – Tutte le informazioni riportate si basano sulle migliori conoscenze disponibili alla data della pubblicazione. Per informazioni aggiornate, consultare il sito web [www.lincolnelectric.it](http://www.lincolnelectric.it)



[www.lincolnelectriceurope.com](http://www.lincolnelectriceurope.com)

