



VIKING® 3250D FGS™ SCHWEISSHELM

MIT INTEGRIERTEM SICHTFELD ZUM SCHLEIFEN

LINCOLN®
ELECTRIC



ARBEITEN MIT NUR EINEM HELM

Bei jeder Anwendung sind Produktivität, Sicherheit und eine klare Sicht auf den Arbeitsbereich wichtig. Der **VIKING® 3250D FGS™** von Lincoln Electric ist hier im Vergleich zu konventionellen Schweißhelmen klar im Vorteil.

Der 3250D FGS für den Profi verbessert das Sehen mit dem integrierten, klaren Sichtfeld zum Schleifen und den Seitenfenster wesentlich. Diese Elemente können die notwendigen Zeiten zum Einrichten, Prüfen und Schweißen verkürzen. Das größere Sichtfeld macht alle Bewegungsabläufe einfacher und der Helm muss bei wechselnden Tätigkeiten nicht abgenommen werden.

Branchenführende optische Eigenschaften mit 4C® Linsentechnologie bieten maximale Farbunterscheidung ohne Unschärfe und Verzerren bei gleichmäßiger Abdunklung in allen Positionen. Das 75x108mm große selbstverdunkelnde Sichtfeld ist das größte dieses Produkttyps auf dem Markt und bietet eine absolut klare Breitbildsicht auf Lichtbogen, Schweißbad und Grundwerkstoff, für mehr Qualität, Produktivität und Kontrolle.

Jede Anwendung hat ganz eigene Anforderungen und Arbeitsbedingungen, aber bei Produktivität, Sicherheit und optischer Klasse ist der 3250D FGS Schweißhelm erste Wahl.

Branchenführende optische Eigenschaften

VIKING® FGS™ 3250D Schweißhelm mit perfekter optischer Klasse für mehr Qualität, Sicherheit und weniger Belastung der Augen.

4C® LINSEN-TECHNOLOGIE



Das Flüssigkristallsichtfeld (LCD) von Lincoln Electric verbessert das Farbspektrum. Anders als bei herkömmlichen selbstverdunkelnden Filtern sorgt die 4C® Linsentechnologie für einen großen Farbbereich und eine gute Farbunterscheidung bei heller und dunkler Schutzstufe. Dadurch werden Unschärfen vermieden und die Farbsättigung verringert. Für klarste Sicht auf Grundwerkstoff, Lichtbogen und Schweißbad bei geringerer Belastung für die Augen.

PERFEKTE OPTISCHE KLASSE



- Keine Unschärfe
- Kein Verzerren
- Homogene Abdunklung
- Gleichmäßige Abdunklung in jeder Winkelposition

GRÖSSTES SICHTFELD*



- Breitbildsicht durch großes Sichtfeld
- Digitale Steuerung – mehr Präzision

*bei selbstabdunkelnden Schweißhelmen mit integriertem Schleif-Sichtfeld

Maximales Sichtfeld

Der VIKING® FGS™ 3250D Schweißhelm mit größerem Sichtfeld bei offenem und geschlossenem Filter – für mehr Sicherheit und Produktivität.



Offen

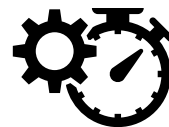


Geschlossen



SICHERHEIT

- Schleifsichtfeld ANSI Z87.1 – konform, Schutz der Bediener vor verschiedenen aufprallenden Partikeln
- Das 161° Sichtfeld sorgt für mehr Sicherheit beim Prüfen, Schleifen und allen Bewegungen.
- Seitenfenster der Schutzstufe 5 verbessern das periphere Sehen bei geschlossenem Sichtfeld.
- Die Antibeslag-Beschichtung sorgt für konstant klare Sicht.



PRODUKTIVITÄT

- Das klare Sichtfeld spart Zeit, wenn Schleifarbeiten anfallen und macht ein Wechseln des Helms unnötig.
- Das erweiterte Sichtfeld in beiden Positionen kann die notwendige Zeit zum Einrichten, Prüfen und Schweißen verkürzen.
- Großes selbstverdunkelndes Sichtfeld, mehr Kontrolle für den Bediener.



Vergrößerungslinse

- Als Sehhilfe einfach über den selbstverdunkelnden Filter schieben
- Kompatibel mit 2 x 4 Linsen



Schutzhelm

- Helmschale mit Aussparung für verschiedene Schutzhelmtypen
- Kompatibel mit Schutzhelmen mit und ohne Einkerbung
- Robuste Anschlüsse



Hochentwickeltes Kopfband

- Einfache Anpassung durch Vor-/Zurückschieben
- Auf/ab Ausrichtung (Stift)
- Verriegelung der Höhenposition
- Variable Festigkeit für mehr Flexibilität

3250D FGS™ Schweißhelm



BESCHREIBUNG

- 1. 4C® Linsentechnologie** – unvergleichliche Sicht auf Lichtbogen, Schweißbad und Grundwerkstoff, geringere Augenbelastung
- 2. 1/1/1 Perfekte optische Klasse** – kein Verzerren, keine Unschärfe, homogene Abdunklung in jeder Winkelposition
- 3. 75x108 mm selbstverdunkelnder Filter** – Breitbildsicht, großes Sichtfeld für besseres Sehen und bessere Kontrolle
- 4. Seitenfenster der Schutzstufe 5** – besseres peripheres Sehen bei geschlossenem Filter
- 5. Flammenhemmender Kopfschutz** – Schutz vor Spritzern und mehr Komfort
- 6. Großes integriertes Schleifsichtfeld** – Schutz des Bedieners vor Partikeln, klares Sichtfeld zum Schleifen und Prüfen
- 7. Antibegschlagbeschichtung** – konstant klare Sicht
- 8. 4 – Achsen Kopfsand** – Einstellmöglichkeiten in verschiedene Richtungen, gleichmäßige Gewichtsverteilung, hoher Tragekomfort



Lieferung mit Tasche, Viereckttuch, Abdeckung für die Seitenfenster und zusätzlichen Vorsatzscheiben



F06 SERIES

LINCOLN
ELECTRIC

ZUBEHÖR UND VERSCHLEISSTEILE

Artikel-Nummer	Beschreibung	Stückzahl
KP3700-1	FGS 3250D – Vorsatzscheibe außen	5
KP3701-1	FGS 3250D – Vorsatzscheibe innen	2
KP3702-1	FGS 3250D – klares Schleifsichtfeld, antibeschlagbeschichtet	1
KP3703-3	FGS 3250D ADF Filter	1
KP3704-1	FGS 3250D – Ersatzhelmschale mit Seitenfenster	1
KP3705-1	FGS 3250D – Abdeckung Seitenfenster	2
KP3706-1	FGS 3250D – Kopfband	1
KP3707-1	FGS 3250D – Adapter für Schutzhelm mit Einkerbung	1
KP3708-1	FGS 3250D – Adapter Schutzhelm, ringförmig	1
KP2930-1	Schweißband	2
KP3046-100	Korrektureinsatz Linse 1.00 MAG	1
KP3046-125	Korrektureinsatz Linse 1.25 MAG	1
KP3046-150	Korrektureinsatz Linse 1.50 MAG	1
KP3046-175	Korrektureinsatz Linse 1.75 MAG	1
KP3046-200	Korrektureinsatz Linse 2.00 MAG	1
KP3046-225	Korrektureinsatz Linse 2.25 MAG	1
KP3046-250	Korrektureinsatz Linse 2.50 MAG	1
9SS32652-10	Linsenhalterung außen	1
9SS32652-3	Linsenhalterung Schleifsichtfeld	1

PRODUKTBESCHREIBUNG

Produktbezeichnung	Optische Klasse	Umschaltgeschwindigkeit (s)	Variable Schutzstufe	Ersatzbatterie Typ	Vergrößerung Korrekturlinse	Schleifmodus Schutzstufe	Lichtempfindlichkeitssteuerung	Umschaltzeit dunkel-hell	Lichtbogensensoren	WIG (A) Einstufung	Sichtfeld mm (in)	Temperaturbereich	Gewicht g (oz.)	Garantie
3250D FGS Series K3540-3-CE	1/1/1/1	1/25,000	5-13 Intern	2 CR2450 Ersatzbatterien	ja	4 / Intern	Digitale Anzeigensteuerung	0.0-1.0 Digital einstellbar	4	DC > 2 Amp AC > 2 Amp	75 x 108 (2.95 x 4.25)	Betrieb: -10°C - +55°C (14°F - 131°F) Lagerung: -20°C - +70°C (-4°F - 158°F)	793 (28)	3 Jahre



RICHTLINIEN FÜR DEN KUNDENDIENST

Die Geschäftstätigkeiten der Lincoln Electric Company® sind die Herstellung und der Verkauf hochwertiger Schweißanlagen, Schweißmaterialien sowie Brennschneideanlagen. Dabei ist es stets unser Ziel, den Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden und ihre Erwartungen zu übertreffen. Kunden wenden sich regelmäßig an Lincoln Electric, um sich über den Einsatz unserer Produkte beraten zu lassen. Unsere Mitarbeiter bemühen sich nach bestem Wissen und auf der Grundlage der ihnen von den Kunden zur Verfügung gestellten Informationen, sachgerechte Antworten zu geben. Unsere Mitarbeiter haben jedoch nicht die Möglichkeit, die bereitgestellten Informationen oder die technischen Anforderungen an die jeweilige Schweißanwendung zu überprüfen. Deshalb kann Lincoln Electric keinerlei Zusicherungen und Garantien im Zusammenhang mit herausgegebenen Informationen und Empfehlungen geben und übernimmt keine Haftung. Die Herausgabe von Informationen und Empfehlungen führt nicht zur Gewährung, Erweiterung oder Modifikation von Garantien im Hinblick auf unsere Produkte. Jedwede expliziten oder impliziten Garantien im Zusammenhang mit Informationen und Empfehlungen, einschließlich jedweder impliziter Zusicherungen im Hinblick auf normalen Gebrauch oder die Eignung für einen bestimmten Zweck werden ausdrücklich ausgeschlossen.

Lincoln Electric geht gern auf die Bedürfnisse und Wünsche seiner Kunden ein, jedoch obliegen Auswahl und Einsatz der einzelnen von Lincoln Electric verkauften Produkte ausschließlich der Entscheidung des Käufers. Dieser bleibt auch der alleinige Verantwortliche für die entsprechenden Entscheidungen. Die Ergebnisse der Anwendung von Herstellungsverfahren und Serviceanforderungen unterliegen vielen Variablen außerhalb des Einflussbereichs von Lincoln Electric.

Änderungen vorbehalten. Diese Informationen sind nach unserem besten Wissen zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Aktualisierte Informationen finden Sie auf unserer Website www.lincolnelectric.com/de/.



www.lincolnelectriceurope.com

