

LASERGUARD & LASERGUARD AIR

LaserGuard und LaserGuard Air erweitern die Guardian-Serie um zwei leistungsstarke Modelle für anspruchsvolle Anwendungen. Sie kombinieren eine innovative Schutzlösung mit einem bewährten Design - speziell für den Einsatz im Laser- und Lichtbogenschweißen entwickelt. Maximale Sicherheit, klare Sicht und hoher Tragekomfort stehen dabei im Fokus.

Ob bei intensiven Laserprozessen oder klassischen Schweißanwendungen – beide Modelle gewährleisten zuverlässige Performance und optimalen Schutz im täglichen Einsatz.



Kundenvorteile



Laserschweißen – Präzise. Sauber. Effizient.
Ermöglicht hochwertige Verbindungen mit minimaler Nacharbeit. LaserGuard ist sowohl für handgeführtes Laserschweißen als auch für konventionelle Lichtbogenschweißverfahren ausgelegt.



True Colour Technology
Klare, kontrastreiche Sicht auf den Schweißbereich. Die True Colour Technology reduziert die Blaulichtübertragung und sorgt für eine natürliche Darstellung von Lichtbogen und Werkstück.
Ergebnis: höhere Präzision, geringere Augenbelastung und schnellere Sichtprüfung.



Schleifmodus – Bereit für jeden Arbeitsschritt
Integrierter Schleifmodus für schnellen Wechsel der Anwendung. Die Aktivierung über den externen Schalter ermöglicht einen sicheren Wechsel zwischen Schweiß- und Schleifarbeiten ohne Absetzen des Helms.
Vorteile: kontinuierlicher Schutz, Zeitersparnis und effizienter Arbeitsablauf.

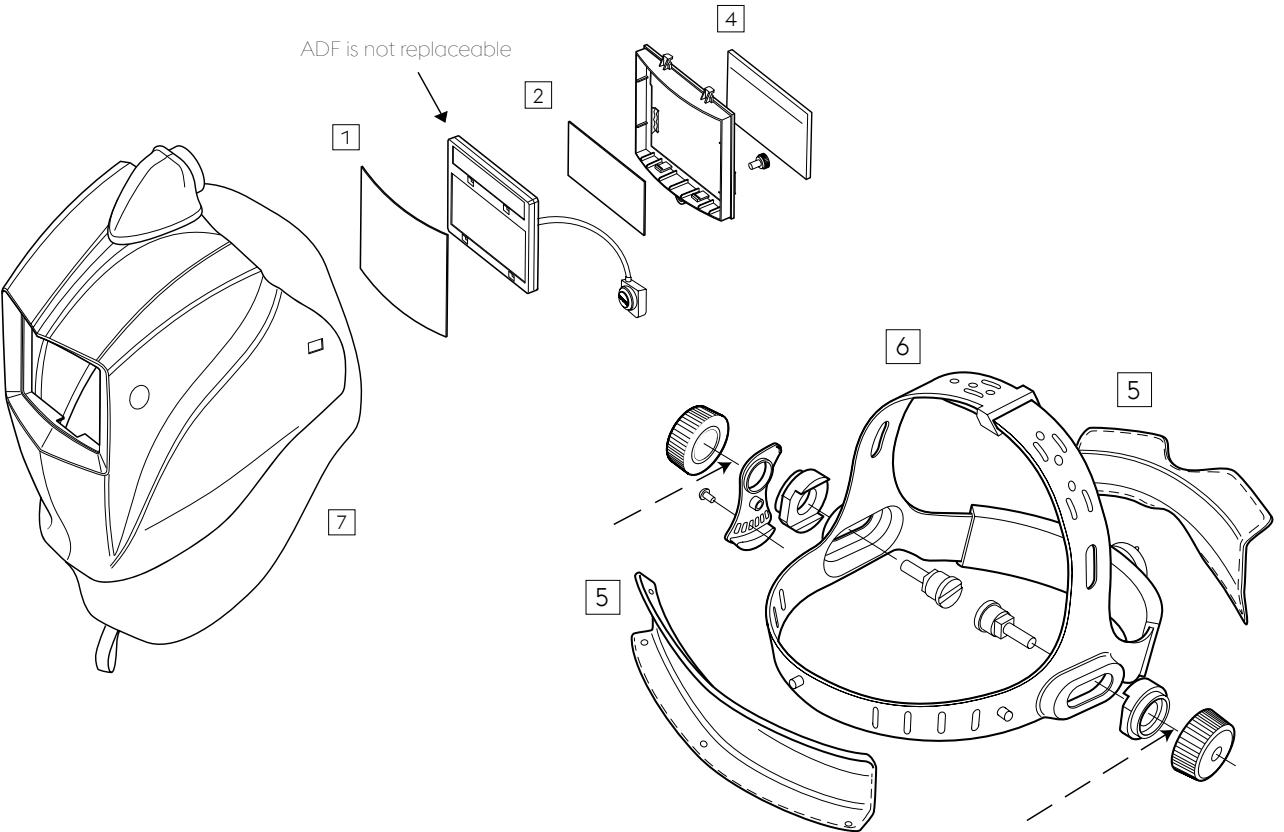


Kombinieren. Flexibel bleiben. Durchatmen.
LaserGuard Air ist mit Frischluftzufuhr erhältlich und mit allen Böhler Frischluftsystemen kompatibel - für eine flexible Integration. LaserGuard Air gewährleistet zuverlässigen Schutz der Atemwege auch bei Laserschweißprozessen.



LASERGUARD

Eigenschaften	LaserGuard	LaserGuard Air
Helm		
Offenstufe/ Schutzstufenbereich	4/5-8/9-13	
Schleifmodus	Externer Schleifmodus Schalter	
Display – ISO Zertifizierung	V1	
Display	True Colour Technology	
Sichtfeld	98 x 53 mm	
Verzögerung bei Wiederaufhellung	0.1-0.9 s	
Zertifizierung	ISO 16321-2:2021; EN207:2017	
Laserschutz (ADF/Helmschale)	1000-1100 D LB7 IR LB8 / 1000-1100 D LB6 IR LB8	
Kompatibel mit Böhler Frischluftsystemen	» Guardian Air; TH3 P R SL » Evolution Air; TH3 P R SL / TH3 A1B1E1 P R SL » Supplied Air; Klasse 4A (EN 14594:2018)	



ERSATZTEILE

Nr.	Beschreibung	Art.-Nr.	Nr.	Beschreibung	Art.-Nr.
1	Äußere Vorsatzscheibe	32423	5	Schweißband (2 Stück, vorne und hinten)	32416
2	Innere Vorsatzscheibe	95652	6	Kopfband Guardian50, 62	32406
4	Diopter 1.0	32444	7	Gesichtsabdichtung (für alle Guardian Air)	57182
4	Diopter 1.5	32445	*	Batterie ADF CR2450	32517
4	Diopter 2.0	32452			
4	Diopter 2.5	32456			

* ohne Abbildung

VERPACKUNG & VERSAND

Produktname	Mindestbestellmenge	Art.-Nr.
LaserGuard	1 Stück	89572
LaserGuard Air		89570