

# CLEARMAXX

Mehr Komfort! Mehr Luft! Mehr Sicht!

## Klare Sicht. Klare Luft.



 **optrel**<sup>®</sup>  
swiss made 

SEE  
WHAT YOU  
CAN DO

# Willkommen in der Komfortzone! clearmaxx – alles klar!

## Arbeiten mit eigener Klimakomfortzone

Uneingeschränkte und klare Sicht auf den Arbeitsplatz, gefilterte und klare Luft mit individuell einstellbarer Luftzufuhr machen den clearmaxx zum einzigartigen Gesichts- und Atemschutzsystem.

## Multifunktionssystem

Die Kombination mit dem optrel Gebläseatemschutzsystem e3000X mit mountain-breeze GeruchsfILTER macht den clearmaxx zum idealen Begleiter bei zahlreichen Arbeitsgängen. Die leicht austauschbare DIN5 Schutzscheibe erweitert das System zum perfekten Schutz für effizientes Plasmaschneiden.

## Tragekomfort

Dank eines Eigengewichts von nur 330 g (FrischlufTVariante: 495 g) und der ergonomischen Passform setzt der clearmaxx neue Maßstäbe in Sachen Tragekomfort.



## Behalte die Übersicht



Art.-Nr. 1100.000  
**optrel clearmaxx Standardversion**



Art.-Nr. 4900.020  
**optrel clearmaxx PAPER-Version**



Art.-Nr. 4900.250  
**optrel Ready-to-Grind Package,  
bestehend aus clearmaxx, e3000X,  
parking buddy und Tasche**

# Im Team unschlagbar: der optrel clearmaxx mit Gebläseatemschutzsystem optrel e3000X

## Individuell regulierbare Luftverteilung

Per Drehschalter können stufenlos bis zu 20% der Luft des Frischluftsystems zur zusätzlichen Kühlung in den Stirnbereich geleitet werden. Ein direkter Luftzug über die Augen und das damit verbundene Austrocknen der Augen wird vermieden.

99.8%  
REINE LUFT

100%  
VERSCHMÜTZUNG

Für raue Umgebungsbedingungen ist ein höchst effizientes Atemschutzsystem für die Gewährleistung des arbeitsfähigen Gesundheitszustands unabdingbar. Das Gebläseatemschutzsystem optrel e3000X mit integriertem Partikelfilter höchster Klasse (TH3) schützt die Atemwege in Verbindung mit dem optrel clearmaxx zuverlässig vor Rauch, Aerosol und Staub.

Er **filtert 99.8 %** der (atembaren und alveolengängigen) Partikel aus. Das können z.B. sein:

- Aluminiumoxid
- Eisenoxide
- Magnesiumoxid
- Barium-Verbindungen
- Bleioxid
- Fluoride
- Kupferoxid
- Manganoxide
- Molybdänoxid
- Vanädiumpentoxid
- Chrom (III)-Verbindungen
- Chrom (IV)-Verbindungen
- Zinkoxid
- Titanoxid
- Nickeloxide
- Cobaltoxid
- Cadmiumoxid
- Berylliumoxid

Mit dem optionalen AIBIE! Gasfilter schützt das System aus e3000X und clearmaxx auch vor vielen gefährlichen Gasen in toxischen Umgebungen:

- A Bestimmte organische Gase und Dämpfe mit dem Siedepunkt > 65° (braun)
- B Bestimmte anorganische Gase und Dämpfe (ausgenommen Kohlenmonoxid) (grau)
- E Schwefeldioxid und andere saure Gase (gelb)

Verbrauchsmaterial	Art. Nr.
 Klarsichtscheibe (Poly Carbonat) clearmaxx	5000.038
 Abreissfolien clearmaxx	5000.039
 Sichtscheibe (Schutzstufe 3) für clearmaxx	5000.049
 Sichtscheibe (Schutzstufe 5) für clearmaxx	5000.048
 Stirnschweissband	5004.073
 Komfortband	5004.020

Zubehör & Ersatzteile	Art. Nr.
 Industriehelm Upgradekit für clearmaxx	5011.180
 optrel Rucksack für Helme	8000.100
 Industriehelm neue Version (2018)	5011.130
 Gesichtsabdichtung clearmaxx	4156.010
 Komfort Kopfband panoramaxx/clearmaxx	5003.263
 e3000X Schlauchführung	4551.024

Immer gute Sicht und beste Luftverhältnisse, wenn du dein Gesicht schützen musst.

**Ideal für:**

- Schleifanwendungen
- Metallbearbeitung
- Lebensmittelindustrie
- Galvanikbetriebe
- Holzverarbeitung
- Mülldeponien
- Landwirtschaft



Uneingeschränkte und klare Sicht



Das Power-Team für einen klaren Kopf  
Der optrel clearmaxx  
mit Gebläseatemschutz optrel e3000X



Dein optrel Fachhändler



optrel AG  
industriestrasse 2  
CH-9630 wattwil  
switzerland  
www.optrel.com  
info@optrel.com

[industrial.optrel.com](http://industrial.optrel.com)



Art.-Nr. 9412.216.02