

# clearmaxx

Klare Sicht. Klare Luft.

optrel  
swiss made 



optrel

Der neue Schleifhelm  
von optrel!

- +++ MEHR KOMFORT
- +++ MEHR LUFT
- +++ MEHR SICHT

# 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 e3000 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 (Frischlufvariante: 495 g) und der ergonomischen Passform setzt der clearmaxx neue Maßstäbe in Sachen Tragekomfort.

## BEHALTEN SIE DIE ÜBERSICHT



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

Art.-Nr. 4900.020  
**optrel clearmaxx PAPR-Version**  
(e3000 Gebläseatemschutzsystem  
muss separat bestellt werden)

# IM TEAM UNSCHLAGBAR DER OPTREL CLEARMAXX MIT GEBLÄSEATEMSCHUTZ OPTREL E3000



## 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.



Für raue Umgebungsbedingungen ist ein höchst effizientes Atemschutzsystem für die Gewährleistung des arbeitsfähigen Gesundheitszustands unabdingbar. Das Gebläseatemschutzsystem optrel e3000 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
- Vanadiumpentoxid
- Chrom (III)-Verbindungen
- Chrom (IV)-Verbindungen
- Zinkoxid
- Titanoxid
- Nickeloxide
- Cobaltoxid
- Cadmiumoxid
- Berylliumoxid



Verbrauchsmaterial	Art. Nr.	Zubehör & Ersatzteile	Art. Nr.
 Klarsichtscheibe (Poly Carbonat) clearmaxx	5000.038	 Industriehelm Upgradekit für clearmaxx	5011.180
 Sichtsscheibe (Schutzstufe 3) für clearmaxx	5000.049	 optrel Rucksack für Helme	8000.100
 Abreissfolien clearmaxx	5000.039	 Industriehelm neue Version (2018)	5011.130
 Sichtsscheibe (Schutzstufe 5) für clearmaxx	5000.048	 Gesichtsabdichtung clearmaxx	4156.010
 Stirnschweissband	5004.073	 Komfort Kopfband panoramaxx/clearmaxx	5003.263
 Komfortband	5004.020	 e3000 Schlauchführung	4451.024

IMMER GUTE SICHT UND BESTE LUFTVERHÄLTNISSE, WENN SIE IHR GESICHT SCHÜTZEN MÜSSEN.

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 E3000



Ihr optrel Fachhändler:



optrel AG  
industriestrasse 2  
CH-9630 wattwil  
switzerland  
[www.optrel.com](http://www.optrel.com)  
[info@optrel.com](mailto:info@optrel.com)

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



Art.-Nr. 9412.216.00