

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 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 (Frischlufthvariante: 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
(e3000X Gebläseatemschutzsystem
muss separat bestellt werden)

IM TEAM UNSCHLAGBAR DER OPTREL CLEARMAXX MIT GEBLÄSEATEMSCHUTZ 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.



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



Verbrauchsmaterial	Art. Nr.	Zubehör & Ersatzteile	Art. Nr.
	Klarsichtscheibe (Poly Carbonat) clearmaxx 5000.038		Industriehelm Upgradekit für clearmaxx 5011.180
	Klarsichtscheibe (Acetate) clearmaxx 5000.047		Gesichtsichtung Industriehelm für clearmaxx 4156.011
	Abreissfolien clearmaxx 5000.039		Industriehelm neue Version (2018) 5011.130
	Plasma Scheibe (Schutzstufe 5) für clearmaxx 5000.048		Gesichtsabdichtung clearmaxx 4156.010
	Stirnschweissband 5004.073		Komfort Kopfband panoramaxx/clearmaxx 5003.263
	Komfortband 5004.020		e3000X Schlauchführung 4551.024

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

Ideal für:

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



UNEINGESCHRÄNKTE UND KLARE SICHT



DAS POWER-TEAM FÜR EINEN KLAREN KOPF DER OPTREL CLEARMAXX MIT GEBLÄSEATEMSCHUTZ OPTREL E3000X



Ihr optrel Fachhändler:



AS Welding GmbH

Maxhütte-Gewerberg 15
08056 Zwickau
Tel.: +49 375 27 47 3-0
E-Mail: info@as-welding.de
www.as-welding.de



optrel AG
Industriestrasse 2
CH-9630 Wattwil
switzerland
www.optrel.com
info@optrel.com

optrel.com

