

Frische Luft für Schweißer

2024

Aktion für mehr
Gesundheitsschutz





Bei allen Schweißprozessen entstehen Rauch, Gase und Dämpfe, die auf Schweißerinnen und Schweißer einwirken.

Wie schädlich dieser freigesetzte Schweißrauch tatsächlich ist, ergibt sich aus der Kombination von Schweißverfahren, Grundwerkstoff, Zusatzwerkstoffen – Schweißstab und Drahtelektrode – sowie Schutzgas.

Die verwendeten Zusatzwerkstoffe erzeugen den Großteil der Schweißrauch-Partikel. Ohne ausreichenden Schutz kann Schweißrauch gesundheitliche Beeinträchtigungen mit Langzeitfolgen nach sich ziehen.

Durch den Einsatz von Schutzausrüstung können diese Belastungen für das gesamte Schweißpersonal deutlich verringert werden.

Jetzt sparen!

Sichern Sie sich 35 % Rabatt auf unsere Frischluftsysteme!



Schweißrauchschutz

Inhalte

Schweißhelme	
Vizor Air/3X	6
Schleifmasken	
GrindMask	12
Optrel swiss air	14
Technische Daten	15

Hinweis:

Die Aktionspreise gelten nur in Fronius Niederlassungen und sind vom 01.06. bis zum 20.12.2024 gültig.

Sie haben Interesse oder benötigen

Beratung?



Kontaktieren Sie gerne die Fronius Niederlassung in Ihrer Nähe. Über den QR-Code finden Sie Ihre nächstgelegene Ansprechperson.



@Fronius Perfect Welding



@froniusdeutschland



@froniusdeutschland



@froniusdeutschland

A welder is shown in profile, wearing a dark blue protective suit with reflective silver stripes, white gloves, and a white VIZOR helmet with a clear visor. The helmet has "VIZOR" printed on it. The welder is using a welding torch on a large, curved metal structure. The scene is lit with a strong blue light from the welding process. A red device is attached to the welder's back.

Protective equipment

- Bessere Schweißergebnisse
- Höherer Komfort
- Effektiverer Schutz



Frischluft gegen Schweißrauch



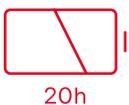
Zuverlässiger Schutz
vor Staub und
Schweißrauch



Regulierbare
Frischluftzufuhr



Batteriezustands- und
Luftmengenkontrolle
mit Warnfunktion



Bis zu 20 Stunden
Batterielaufzeit



Air/3X

Air/3X Atemschutzsystem

- Filtert bis zu 99,8 % der gesundheitsgefährdenden Partikel
- Stufenlos anpassbare Luftverteilung
- Leistungsstarker Lithium-Ionen-Akku
- Akustischer und visueller Alarm bei niedriger Akkuleistung oder verlegtem Partikelfilter



Air/3X

Atemschutzsystem

erhältlich in den Ausführungen:

- Crystal
- Connect
- Professional
- Plus

Vizor Air/3X

Gebläsefiltergerät
im Hartschalenkoffer



Lieferumfang

- Gebläsefiltergerät Vizor Air/3X
- Flexibler Schlauch
- Hartschalenkoffer

Aktionspreis* € 660,00

Listenpreis: € 1.025,00

Art. Nr. 42,0510,0350

exkl. MwSt. und zzgl. Versandkosten

*Unverbindliche Preisempfehlung.

Vizor Air/3X

Crystal



Lieferumfang

- Schweißhelm Vizor Crystal
- Gebläsefiltergerät Vizor Air/3X
- Flexibler Schlauch
- Ladegerät
- Tragetasche

Aktionspreis* € 1.195,00

Listenpreis: € 1.870,00

Art. Nr. 42,0510,0399

exkl. MwSt. und zzgl. Versandkosten

*Unverbindliche Preisempfehlung.

Vizor Air/3X Ergo

Crystal



Lieferumfang

- Schweißhelm Vizor Crystal
- Gebläsefiltergerät Vizor Air/3X
- Doppelschultergurt Ergo
- Flexibler Schlauch
- Ladegerät
- Tragetasche

Aktionspreis* € 1.250,00

Listenpreis: € 1.950,00

Art. Nr. 42,0510,0403

exkl. MwSt. und zzgl. Versandkosten

*Unverbindliche Preisempfehlung.

Vizor Air/3X

Connect



Lieferumfang

- Schweißhelm Vizor Connect
- Gebläsefiltergerät Vizor Air/3X
- Flexibler Schlauch
- Ladegerät
- Tragetasche

Aktionspreis* € 1.170,00

Listenpreis: € 1.815,00

Art. Nr. 42,0510,0351

exkl. MwSt. und zzgl. Versandkosten

*Unverbindliche Preisempfehlung.

Vizor Air/3X Ergo

Connect



Lieferumfang

- Schweißhelm Vizor Connect
- Gebläsefiltergerät Vizor Air/3X
- Doppelschultergurt Ergo
- Flexibler Schlauch
- Ladegerät
- Tragetasche

Aktionspreis* € 1.220,00

Listenpreis: € 1.890,00

Art. Nr. 42,0510,0352

exkl. MwSt. und zzgl. Versandkosten

*Unverbindliche Preisempfehlung.

Vizor 4000 Air/3X

Crystal



Lieferumfang

- Schweißhelm Vizor 4000 Crystal
- Gebläsefiltergerät Vizor Air/3X
- Flexibler Schlauch
- Ladegerät
- Tragetasche

Aktionspreis* € 1.150,00

Listenpreis: € 1.775,00

Art. Nr. 42,0510,0480

exkl. MwSt. und zzgl. Versandkosten

*Unverbindliche Preisempfehlung.

Vizor 4000 Air/3X Ergo

Crystal



Lieferumfang

- Schweißhelm Vizor 4000 Crystal
- Gebläsefiltergerät Vizor Air/3X
- Doppelschultergurt Ergo
- Flexibler Schlauch
- Ladegerät
- Tragetasche

Aktionspreis* € 1.195,00

Listenpreis: € 1.860,00

Art. Nr. 42,0510,0536

exkl. MwSt. und zzgl. Versandkosten

*Unverbindliche Preisempfehlung.

Vizor 4000 Air/3X

Professional



Lieferumfang

- Schweißhelm Vizor 4000 Professional
- Gebläsefiltergerät Vizor Air/3X
- Flexibler Schlauch
- Ladegerät
- Tragetasche

Aktionspreis* € 1.095,00

Listenpreis: € 1.690,00

Art. Nr. 42,0510,0353

exkl. MwSt. und zzgl. Versandkosten

*Unverbindliche Preisempfehlung.

Vizor 4000 Air/3X Ergo

Professional



Lieferumfang

- Schweißhelm Vizor 4000 Professional
- Gebläsefiltergerät Vizor Air/3X
- Doppelschultergurt Ergo
- Flexibler Schlauch
- Ladegerät
- Tragetasche

Aktionspreis* € 1.140,00

Listenpreis: € 1.760,00

Art. Nr. 42,0510,0354

exkl. MwSt. und zzgl. Versandkosten

*Unverbindliche Preisempfehlung.

Vizor 4000 Air/3X

Plus



Lieferumfang

- Schweißhelm Vizor 4000 Plus
- Gebläsefiltergerät Vizor Air/3X
- Flexibler Schlauch
- Ladegerät
- Tragetasche

Aktionspreis* € 1.050,00

Listenpreis: € 1.630,00

Art. Nr. 42,0510,0355

exkl. MwSt. und zzgl. Versandkosten

*Unverbindliche Preisempfehlung.

Vizor 4000 Air/3X Ergo

Plus



Lieferumfang

- Schweißhelm Vizor 4000 Plus
- Gebläsefiltergerät Vizor Air/3X
- Doppelschultergurt Ergo
- Flexibler Schlauch
- Ladegerät
- Tragetasche

Aktionspreis* € 1.099,00

Listenpreis: € 1.695,00

Art. Nr. 42,0510,0356

exkl. MwSt. und zzgl. Versandkosten

*Unverbindliche Preisempfehlung.



Nach- weistlich sicher

Das Institut für Schweißtechnik und Fügetechnik der Rheinisch Westfälischen Technischen Hochschule Aachen (ISF) hat unsere Schutzmaßnahmen getestet und deren Wirksamkeit hinsichtlich Schweißrauchemission und -exposition bewertet:



Ergebnisse der Studie unter:
[www.fronius.com/
welding-fume-study](http://www.fronius.com/welding-fume-study)

GrindMask Air/3X



Lieferumfang

- GrindMask Air/3 Frischluftmaske
- Gebläsefiltergerät Vizor Air/3X
- Tragetasche

Aktionspreis* € 790,00

Listenpreis: € 1.220,00

Art. Nr. 42,0510,0357

exkl. MwSt. und zzgl. Versandkosten

*Unverbindliche Preisempfehlung.

GrindMask Air/3X Ergo



Lieferumfang

- GrindMask Air/3 Frischluftmaske
- Gebläsefiltergerät Vizor Air/3X
- Doppelschultergurt Ergo
- Tragetasche

Aktionspreis* € 830,00

Listenpreis: € 1.290,00

Art. Nr. 42,0510,0358

exkl. MwSt. und zzgl. Versandkosten

*Unverbindliche Preisempfehlung.



Grind Mask

- Robuster Aufbau
- Freie Sicht aufs Werkstück
- Ergonomische Passform

Optrel swiss air



swiss air

- Höchste Schutzklasse (TH3-Filter)
- Geringes Gewicht
- Hoher Tragekomfort



Lieferumfang

- Atemschutzsystem mit Control Panel
- Komfort-Halbmaske und Schlauchsystem inkl. Kopf- und Nackenband
- Gebläseeinheit
- Schultertrageeinheit
- Akku inkl. Ladegerät
- 1x Funkenschutz
- 1x Vorfilter
- 1x Hauptfilter
- Aufbewahrungstasche

Aktionspreis* € 980,00

Listenpreis: € 1.455,00

Art. Nr. 42,0480,1235

exkl. MwSt. und zzgl. Versandkosten

*Unverbindliche Preisempfehlung.



Technische Daten

Technische Daten Schweißhelme

	Vizor Crystal	Vizor Connect	Vizor 4000 Crystal	Vizor 4000 Professional	Vizor 4000 Plus
Umschaltzeit/ Aufhellen	0,1–2,0 sec	0,1–2,0 sec	0,1–2,0 sec	0,1–2,0 sec	0,05–1,0 sec
Gewicht	0,61 kg	0,55 kg	0,50 kg	0,50 kg	0,48 kg
Schutzstufe	2,0/7–12 (man.) bzw. 2,0/4–12 (auto.)	2,5/7–12 (man.) bzw. 2,5/5–12 (auto.)	2,0/4–12	4/5–13	2,5/8–12
Kassetten- abmessung (LxBxH)	58 x 125 mm	58 x 125 mm	90 x 110 x 7 mm	90 x 110 x 7 mm	90 x 110 x 7 mm
Klassifikation	1/1/1/2 EN379	1/1/1/2 EN379	1/1/1/2 EN379	1/1/1/1 EN379	1/1/1/2 EN379

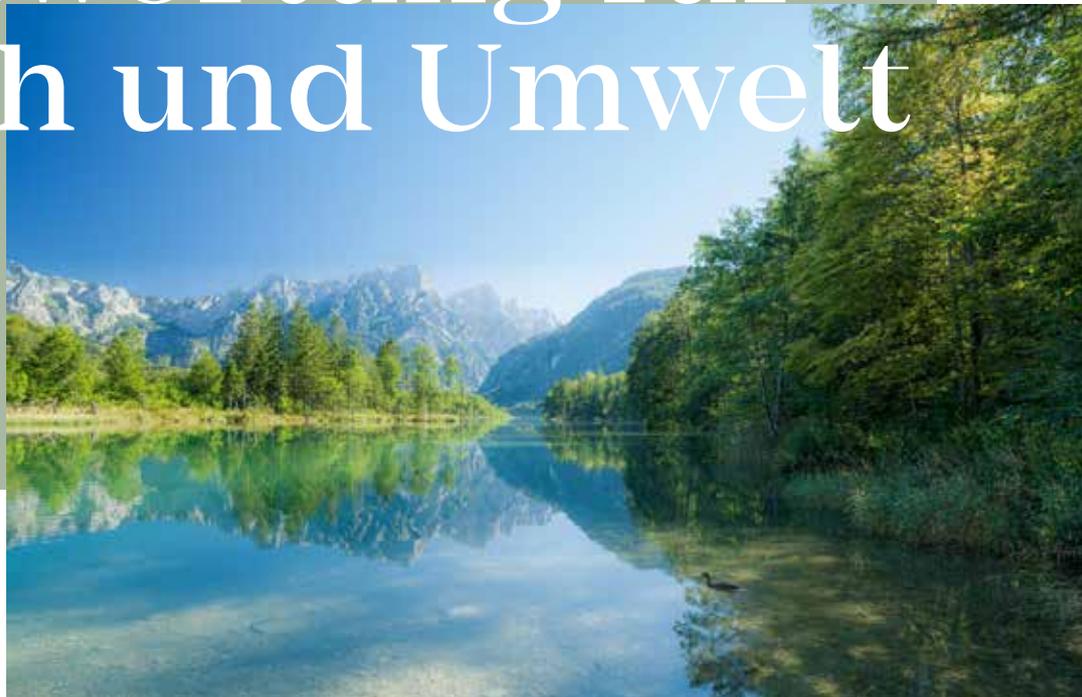
Technische Daten Schleifmasken

	Schutzklasse (Klassifikation)	Formstabilität	Gewicht
GrindMask	EN166 Optische Klasse 1, EN175 Mechanische Belastbarkeit = BT	Helmschale bis 220 °C/428 °F, Vorsatzscheibe bis 137 °C/279 °F	0,50 kg

Technische Daten Optrel

	Schutzklasse (Klassifikation)	Durchflussmengen	Abmessungen Gebläseeinheit	Gewicht
swiss air	TH3 (EN12941)	Stufe 1: min. 100 l/ Min., Stufe 2: min. 115 l/Min., Stufe 3: min. 130 l/Min.	(LxBxH): 250 x 170 x 50 mm	Gebläseeinheit 0,55 kg Gesamtsystem 1,2 kg

Verantwortung für Mensch und Umwelt



Maximaler Schutz
des Menschen vor Schweißgefahren



Ergonomie und Bedienung
durch kompakte und anwenderfreundliche Technik



Umwelt und Ressourcen
schonen durch langlebige und nachhaltige Produkte

**Mehr Informationen
zur Aktion
finden Sie hier!**



Einfach QR-Code
scannen und
Anfrage senden

Fronius Deutschland GmbH
Fronius Straße 1
36119 Neuhof-Dorfborn
T +49 6655 916 94-0
F +49 6655 916 94-30
sales.germany@fronius.com
www.fronius.de