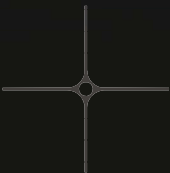




PRODUKTKATALOG



ATEMSCHUTZ GERÄTE



always
breathe
safe •

Über uns •

Kasco ist ein familiengeführtes Produktionsunternehmen mit Sitz in Reggio Emilia. Wir entwickeln und produzieren Atemschutzgeräte.



Wir sind ein effizientes Unternehmen mit viel Erfahrung.

Unser Geschäftsmodell und unsere europäischen und amerikanischen Zertifizierungen treiben unsere Qualitätsverbesserung voran.

• Unsere Werte

“Always Breathe Safe”

Unsere Mission ist es, die Gesundheit der Atemwege von Arbeitnehmern zu schützen, die an Staub und schädlichen Substanzen aller Art ausgesetzt sind.

Wir setzen uns für die Prävention von Unfällen und Berufskrankheiten ein und verbessern die Arbeitsqualität durch die Bereitstellung zuverlässiger und langlebiger Produkte.

- 1 Ein kontinuierliches Engagement für unsere Kunden. Vom ersten Kontakt an erhalten Sie eine qualifizierte und professionelle Beratung.
- 2 Präzise Produktions- und Qualitätskontrollprogramme. Wir garantieren einen schnellen und effizienten Service.
- 3 Verantwortlich für die Sicherheit der Arbeitnehmer bieten wir dem Anwender die bestmögliche Lösung an.

Unsere Geschichte •

1977



Das erste Atemschutzgerät für die lokale Landwirtschaft.
Vom K80S zum K80.

1986



Nicht nur Europa. Kasco expandiert nach Kanada, in die USA und nach Australien.

1993



CE- und NIOSH-Zertifizierungen.
Die Masken KOMPAT88 und ZENITH1 kommen auf den Markt.

2001



75 % werden in über 15 Länder exportiert.

2016



Eine neue Technologie wird entwickelt:
die Atemschutzmaskenreihe KAIO und KAIOS.

2021



Angesichts der Pandemie bringt Kasco die motorisierte Haube K20 T8X für den medizinischen Bereich auf den Markt.

2025



Industrielle Expansion mit neuen kompakten Atemschutzmasken namens e-TA.



Unsere Produkte •

Unser Sortiment an **KASCO**-Produkten:

- **Motorbetriebene Atemschutzgeräte mit Helmen oder Hauben**
EN 12941
- **Angetriebene Atemschutzgeräte mit Vollmasken**
EN 12942
- **Atemschutzgeräte mit Luftzufuhr**
EN 14594
- **Halbmasken-Atemschutzgeräte**
EN 140
- **Vollmasken-Atemschutzgeräte**
EN 136
- **Staubfilter**
EN 143
- **Kombinierte Filter**
EN 14387

Zertifizierungen



Unsere **Dienstleistungen** •



Beratung



**Lieferung und
Unterstützung**



**Wartung
und Service**



Produkttests



Partnerschaften



Schulungen

index

HELM-BETRIEBENE ATEMGERÄTE MIT BÄNDERN E-T5

HELM-BETRIEBENE ATEMGERÄTE MIT BÄNDERN e-T5 pag. 14

Motorbetriebene Lufteinheit T8-Atemschutzgerät pag. 16

T8X-Luftversorgungseinheit pag. 18

T9/T9R Gebläsefiltergerät pag. 20

KOPFMONTAGE- ATEMGERÄTE MIT HELM

KAIO e-TA Atemschutzgerät pag. 24

KAIOS e-TA Atemschutzgerät pag. 26

PROF88 Atemschutzgerät pag. 28

ELEKTRISCHBETRIEBENE ATEMGERÄTE MIT VOLLGESICHTSMASKE

e-M3 Gebläsefiltergerät pag. 32

e-T5-Atemschutzgerät pag. 34

T5-Atemschutzgerät pag. 36

LUFTATEMGERÄTE MIT VOLLGESICHTSMASKE

Atemschutzgeräte mit Frischluftzufuhr pag. 40

VOLLGESICHTSMASKEN- ATEMSCHUTZGERÄTE

ZENITH1 Vollmaske pag. 44

VENUS1 Vollmaske pag. 46

HALBMASKEN- ATEMSCHUTZGERÄTE

K50 Halbmaske pag. 48

FILTER

Staub- und Kombinationsfilter pag. 49



Produkte •



PAPR steht für „Powered Air Purifying Respirator“ (luftgespeistes Atemschutzgerät).

Ein batteriebetriebenes Gerät reinigt die Luft durch einen Filter; der Arbeiter atmet saubere Zuluft im Helm oder in der Gesichtsmaske ein.

Bei unzureichendem Luftstrom (z. B. wenn die Batterie leer ist oder der Filter verstopft ist) gibt das System einen optischen oder akustischen Alarm aus.

Es handelt sich um ein wiederverwendbares Überdrucksystem, das eine ordnungsgemäße Wartung und Schulung der Benutzer erfordert.

Es ist nicht für den Einsatz in Umgebungen ohne ausreichenden Sauerstoffgehalt vorgesehen und stellt kein Fluchtgerät dar.

Vorteile

KOMFORT UND SICHERHEIT

Der Überdruck reduziert die Atemanstrengung sowie die körperliche und geistige Belastung. Höherer Schutzfaktor auch an schwierigen Arbeitsplätzen und bei hohen Staub- oder Gaskonzentrationen.

EINSATZGEBIET

Kann an verschiedenen Arbeitsplätzen und in verschiedenen Branchen eingesetzt werden.

NACHHALTIGKEIT

Geringere Umweltbelastung durch den Verzicht auf Einwegartikel.

HALTBARKEIT

Bei ordnungsgemäßer Pflege langlebig.



*10 Warum sollten Sie sich für ein **PAPR** von **KASCO** entscheiden?*

Unsere motorbetriebenen Atemschutzgeräte wurden entwickelt und hergestellt, um dem Arbeiter ein optimales Erlebnis und höchsten Komfort zu bieten.

Einfache Bedienung, aerodynamische Form, langfristig zuverlässig.

- TH3- und TM3-zertifizierte Atemschutzgeräte. Der beste Schutz für den Benutzer
- Leichte und ergonomische Systeme
- Neue elektronische Einheiten mit leistungsstarken und langlebigen brushless Motoren
- Von an der Hüfte bis am Kopf befestigten Atemschutzmasken
- Regelmäßiger und hoher Luftstrom für eine ganze Arbeitsschicht
- Filter mit geringem Atemwiderstand und größerem Durchmesser
- Helme aus Glasfaser, widerstandsfähiger und langlebiger
- IP65-zertifizierte Produkte. Leicht zu reinigen und für den Einsatz unter der Dusche geeignet
- Umfangreiches und schnell verfügbares Ersatzteilsortiment
- All-in-One-Lösungen mit Kopf-, Augen- und Atemschutz



Am Gürtel befestigte Atemschutzgeräte mit Helm • oder Haube

EN 12941 Angetriebene Atemschutzgeräte mit Haube oder Helm

Geräte, die mit Gas-, Staub- oder Kombinationsfiltern ausgestattet sind, bieten Kopf-, Augen- und Atemschutz. Diese Geräte eignen sich für lange Arbeitsschichten oder kritische Arbeitsplätze, an denen das Tragen einer Gesichtsmaske nicht möglich ist oder eine Gesichtabdichtung nicht gewährleistet werden kann und an denen ein Kopfschutz erforderlich ist.

Diese locker sitzenden Atemschutzgeräte verfügen über eine Haube oder einen Helm, die mit dem Gebläse und dem am Gürtel oder Rucksack befestigten Akku verbunden sind. Die Verbindung zwischen Helm und motorbetriebenem Atemschutzsystem erfolgt über einen Atemschlauch. Eine Dichtsitzprüfung ist nicht erforderlich.

Nomineller Schutzfaktor (NPF)

TH1 = 10

TH2 = 50

TH3 = 500



e-T5 PAPR-System

PAPR mit Helm (TH3-zertifiziert – NPF=500), bietet 8 Stunden Schutz für Kopf, Gesicht, Augen und Atemwege.

Das e-T5-Gebläse ist das fortschrittlichste unter den an der Hüfte befestigten Modellen. Es ist mit einem coreless Motor ausgestattet und sowohl mit Staubfilter als auch mit Kombifilter zertifiziert. Die Kopfhalterung mit verstellbarem Innenkopfband (53–63 cm) ist in drei Ausführungen erhältlich:

- **KAIO:** Vollhelm mit hochklappbarem Visier
- **KAIO VF:** Vollhelm mit festem Visier
- **KAIOS:** Aerodynamischer Helm mit hochklappbarem Visier
Der austauschbare Lithium-Ionen-Akku ist in nur 3 Stunden wieder aufgeladen..

Vorteile

- Das Gebläse mit langlebigem coreless Motor liefert einen konstanten Luftstrom von bis zu 220 l/min und ist damit ideal für lange Arbeitszeiten.
- EN 166-zertifiziertes Visier gegen Partikelaufrall mittlerer Geschwindigkeit (120 m/s) für schwere Arbeiten und schwierige Umgebungen.
- Akustischer Alarm und optische LED-Anzeige bei niedrigem Batteriestand und/oder verstopftem Filter.

Branchen



BAU UND RENOVIERUNG



METALLVERARBEITUNG



LANDWIRTSCHAFT



EN 12941
EN 166 classe 2
EN 397

ARTIKELNUMMERN e-T5 Gebläseeinheit

Art. Nr.	Beschreibung
0313302	KAIO e-T5 P3 PAPR
0313303	KAIO e-T5 A2P3 PAPR
0313308	KAIOS e-T5 P3 PAPR
0313309	KAIOS e-T5 A2P3 PAPR
0313314	KAIO VF e-T5 P3 PAPR
0313313	KAIO VF e-T5 A2P3 PAPR

KOMPONENTEN

- Helm
- Atemschlauch
- Gebläseeinheit
- Batterie
- Stromkabel
- Riemen
- Filter
- Batterieladegerät



ZUBEHÖR

0302046 KAIO VF HELM



0809044 RUCKSACK



1903049 SCHUTZFOLIE



T8 PAPR-System

PAPR mit Helm (TH3-zertifiziert – NPF=500), bietet 8 Stunden Schutz für Kopf, Gesicht, Augen und Atemwege. Die T8-Atemschutzmaske mit Gebläse hat die Schutzklasse IP65 gegen Wasser und Staub. Erhältlich mit Staubfiltern und Kombifiltern.

Die Kopfhalterung mit verstellbarem Innenkopfband (53–63 cm) ist in zwei Ausführungen erhältlich:

- **KAIO:** Vollhelm mit hochklappbarem Visier
- **KAIO VF:** Vollhelm mit festem Visier

Der austauschbare Lithium-Ionen-Akku ist in nur 3 Stunden wieder aufgeladen.

Vorteile

- Die Standard-Gebläseeinheit liefert einen konstanten Luftstrom von bis zu 200 l/min.
- EN 166-zertifiziertes Visier gegen Partikelaufrall mittlerer Geschwindigkeit (120 m/s) für schwere Arbeiten und schwierige Umgebungen.
- Die im Visier integrierte Luftstromanzeige ermöglicht es, die korrekte Funktion des Systems jederzeit zu überprüfen.

Branchen



BAU UND RENOVIERUNG



METALLVERARBEITUNG



GIesserei



SANDSTRAHLEN



LANDWIRTSCHAFT



EN 12941
EN 166 classe 2
EN 397

ARTIKELNUMMERN T8 Gebläseeinheit

Art. Nr.	Beschreibung
0313315	KAIO T8 P3 PAPR
0313306	KAIO T8 A2P3 PAPR
0313222	KAIO VF T8 P3 PAPR
0313223	KAIO VF T8 A2P3 PAPR

KOMPONENTEN

- Helm
- Atemschlauch
- Gebläseeinheit
- Batterie
- Stromkabel
- Gürtel
- Filter
- Batterieladegerät



ZUBEHÖR

0309170 SP8LI NETZKABEL



0809044 RUCKSACK



1903049 SCHUTZFOLIE



T8X PAPR-System

PAPR mit Haube (TH3-zertifiziert – NPF=500), bietet 10 Stunden Schutz für Gesicht, Augen und Atemwege und hat einen Luftstrom von bis zu 190 l/min erreicht.

Das T8X- -Gebläsefiltergerät ist nur mit der Haube K20 zertifiziert, die in den Farben Blau oder Weiß erhältlich ist. Ausgestattet mit zwei Filtern mit EN 148-1-Gewindeanschluss.

Der austauschbare Lithium-Ionen-Akku ist in nur 3 Stunden wieder aufgeladen.

Vorteile

- Die K20-Haube ist leicht (210 g), weich, leicht zu reinigen und wiederverwendbar. Das Visier ist gemäß EN 166 gegen Spritzer und Flüssigkeiten zertifiziert.
- Das T8X Air System zeichnet sich durch eine lange Laufzeit aus und ist mit einem akustischen Alarm ausgestattet, der sich aktiviert, wenn der Luftstrom unter 120 l/min fällt.
- Extrem leise (65 dB) und die Schutzart ist IP65 gegen Wasser und Staub.

Branchen



GESUNDHEIT



CHEMIE



LACKIERUNG



EN 12941
EN 166 classe 1

ARTIKELNUMMERN T8X Gebläseeinheit

Art. Nr.	Beschreibung
0313221	K20 T8X P3 PAPR

KOMPONENTEN

- Haube
- Atemschlauch
- Gebläseeinheit
- Batterie
- Stromkabel
- Riemen
- Filter
- Batterieladegerät
- Aufbewahrungsbox



ZUBEHÖR

0705006 VORFILTERGITTER



1307008 VORFILTER



0809044 RUCKSACK



T9/T9R PAPR-System

PAPR mit Helm (TH3-zertifiziert – NPF=500), bietet Kopf-, Gesichts-, Augen- und Atemschutz und wird über ein Stromkabel an die 12-V-Steckdose angeschlossen. Das Luftsystem ist in zwei Versionen erhältlich:

- T9: Sobald das Stromkabel weggezogen wird, stoppt die Belüftung.
- T9R: Die Gebläseeinheit ist mit einem eingebauten (und nicht austauschbaren) Akku ausgestattet, der eine Betriebsdauer von 2 Stunden ermöglicht. Im Falle einer geplanten oder versehentlichen Trennung ist der Benutzer immer geschützt (im Gegensatz zur T9-Version). Das 12-V-Netzkabel lädt den Akku während der gesamten Arbeitsschicht auf.

Der Akku des T9R lädt sich in 7 Stunden auf.

Vorteile

- Das PAPR-Gerät ist mit einem einzigen Kombifilter ausgestattet, der für maximale Leichtigkeit im Hüftbereich und geringe Wartungskosten sorgt.
- Er ist ideal für lang andauernde Arbeiten und versorgt den Benutzer mit einem konstanten Luftstrom von 170 l/min. Für einen maximalen Luftstrom und erhöhten Komfort kann mittels eines Adapters ein zweiter Filter hinzugefügt werden.
- Der weiße Helm ist ideal zum Abwehren von UV-Strahlen. Das Kopfband mit Größenversteller sorgt für bessere Sicht beim Sprühen von Pestiziden.

Branchen



SPRÜHEN VON PESTIZIDEN



SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG



LANDWIRTSCHAFT



EN 12941
EN 166 classe 2
EN 397

ARTIKELNUMMERN T9/T9R Gebläseeinheit

Codice ART. Nr.	Beschreibung
0313304	KAIO T9 A2P3 PAPR
0313305	KAIO T9R A2P3 PAPR

KOMPONENTEN

- Helm
- Atemschlauch
- Gebläseeinheit
- Gurt
- Filter
- 12-V-Stromkabel
- 12-V-Steckdose
- Batterieladegerät (nur T9R)



ZUBEHÖR

0309023 DREIFACH-ANSCHLUSS



0809044 RUCKSACK



1903049 SCHUTZFOLIE





Kopfgestützte Atemschutzgeräte mit Helm oder Haube •

EN 12941 Angetriebene Atemschutzgeräte mit Haube oder Helm

Diese locker sitzenden Atemschutzgeräte eignen sich für enge und schwierige Räume, in denen eine Gesichtsabdichtung nicht gewährleistet werden kann oder in denen der Schlauch die Arbeit sehr erschwert.

Diese Lösungen bieten Komfort und Bewegungsfreiheit. Sie erfordern keine sperrigen oder schweren Vorrichtungen am Gürtel in der Hüfte.

Es ist keine Dichtsitzprüfung erforderlich.

Nomineller Schutzfaktor (NPF)

TH1 = 10

TH2 = 50

TH3 = 500



KAIO e-TA Atemschutzgerät

PAPR mit Helm (TH3-zertifiziert – NPF=500), bietet 8 Stunden Schutz für Kopf, Gesicht, Augen und Atemwege.

Das KAIO e-TA-Atemschutzgerät ist ein Vollhelm-System mit hochklappbarem Visier und einem einzigen Staubfilter. Es sind keine Schläuche oder Zubehörteile an der Hüfte zu tragen.

Ein akustischer Alarm und optische LED-Anzeige aktiviert sich bei niedrigem Batteriestand und/oder verstopftem Filter.

Der austauschbare Lithium-Ionen-Akku ist in nur 3 Stunden wieder aufgeladen.

Vorteile

- Die Lüftereinheit und die Lithium-Batterie befinden sich auf der Rückseite des Helms: Dies sorgt für Komfort und Bewegungsfreiheit, ohne dass ein Rucksack oder anderes Zubehör an der Hüfte getragen werden muss.
- Der langlebige brushless Motor erreicht einen konstanten Luftstrom von 170 l/min. Die saubere Luft im Inneren der Kopfbedeckung wird durch spezielle Deflektoren geblasen.
- Ein einziger Staubfilter mit großer Filterfläche befindet sich hinter der Gebläseeinheit, um eine geringere Belastung durch äußere Einflüsse zu gewährleisten.

Branchen



SANDSTRAHLEN



BAU UND RENOVIERUNG



METALLVERARBEITUNG



GIESSEREI



EN 12941
EN 166 classe 2
EN 397

ARTIKELNUMMERN KAIO e-TA Atemschutzgerät

Art. Nr.	Beschreibung
0313301	KAIO e-TA P3 P3 PAPR

KOMPONENTEN

- Helm
- Gebläseeinheit mit Akku im Inneren
- Rechteckiger Filter
- Batterieladegerät



ZUBEHÖR

0309177 ALUMINIUMBESC-
HICHTETE HAUBE



1903049 SCHUTZ
FOLIE



0601069 P3-FILTER



KAIOS e-TA Atemschutzgerät

PAPR mit Helm (TH3-zertifiziert – NPF=500), bietet 8 Stunden Schutz für Kopf, Gesicht, Augen und Atemwege.

Das KAIOS e-TA Atemschutzgerät ist ein aerodynamisches Helm-System mit hochklappbarem Visier und einem einzigen Staubfilter. Leichter und kompakter als das Modell KAIO e-TA. Es sind keine Schläuche oder andere Zubehöre an der Hüfte zu tragen.

Ein akustischer Alarm und optische LED-Anzeige werden bei niedrigem Batteriestand und/oder verstopftem Filter aktiviert.

Der austauschbare Lithium-Ionen-Akku ist in nur 3 Stunden wieder aufgeladen.

Vorteile

- Die Lüftereinheit und die Lithium-Batterie befinden sich auf der Rückseite des Helms: Dies sorgt für Komfort und Bewegungsfreiheit, ohne dass ein Rucksack oder anderes Zubehör an der Hüfte getragen werden muss.
- Der langlebige brushless Motor sorgt für einen konstanten Luftstrom von 210 l/min. Die saubere Luft im Inneren der Kopfbedeckung wird durch spezielle Deflektoren geblasen.
- Ein einziger Staubfilter mit großer Filterfläche befindet sich hinter der Gebläseeinheit, um eine geringere Belastung durch äußere Einflüsse zu gewährleisten.
- superficie filtrante e posizionato dietro la centralina per una minor esposizione agli agenti esterni.

Branchen



SANDSTRAHEN



BAU UND RENOVIERUNG



METALLVERARBEITUNG



GIesserei



EN 12941
EN 166 classe 2
EN 397

ARTIKELNUMMERN KAIOS e-TA Atemschutzgerät

Art. Nr.	Beschreibung
0313307	KAIOS e-TA P3 P3 PAPR

KOMPONENTEN

- Helm
- Gebläseeinheit mit Akku im Inneren
- Rechteckiger Filter
- Batterieladegerät



ZUBEHÖRE

0309177 ALUMINIUMBESCHÜTTETE HAUBE



1903049 SCHUTZ FOLIE



0601069 P3-FILTER



PROF88 Atemschutzgerät

PAPR mit Helm (TH3-zertifiziert – NPF=500), bietet 8 Stunden Schutz für Kopf, Gesicht, Augen und Atemwege.

Das PROF88-Atemschutzgerät ist ein Vollhelm-System mit hochklappbarem Visier und einem Paar Kombinationsfiltern mit EN 148-1-Gewindeanschluss. Es sind keine Schläuche oder Zubehöre an der Hüfte zu tragen.

Der austauschbare Lithium-Ionen-Akku ist in nur 3 Stunden wieder aufgeladen.

Vorteile

- Die Lüftereinheiten und die Lithiumbatterie sind in den Helm integriert: Dies sorgt für Komfort und Bewegungsfreiheit, ohne dass ein Rucksack oder Zubehör an der Hüfte getragen werden muss.
- Die saubere Luft wird mittels zweier elektrischer Ventilatoren, die einen Luftstrom von bis zu 190 l/min liefern, in die Kopfbedeckung gesaugt.
- Mit der im Visier integrierten Luftstromanzeige kann jederzeit die korrekte Funktion des Systems überprüft werden.

Branchen



PFLANZENZUCHT UND GEWÄCHS-
HAUS



SPRÜHEN VON PESTIZIDEN



SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG



EN 12941

ARTIKELNUMMERN PROF88 Atemschutzgerät

Art. Nr.	Beschreibung
0313216-LI	PROF88 A2P3 PAPR

KOMPONENTEN

- Helm
- Interner Akku
- Lüftereinheiten
- Filter
- Batterieladegerät



ZUBEHÖR

0105066 SP-PROF
NETZKABEL



1903039 VISIER MIT
SCHLAUFEN



1903035 SCHUTZFOLIE





Atemschutzgerät mit Vollgesichtsmasken •

EN 12942 Atemschutzgeräte mit Gebläse und Vollmasken oder Halbmasken

Diese dicht schließenden Atemschutzgeräte sind dafür ausgelegt, den Benutzer vor Luftschadstoffen oder schädlichen Stoffen wie Staub und Gasen zu schützen.

Im Gegensatz zu Atemschutzgeräten mit Helm verfügen diese über eine Maske, die eine Dichtsitzprüfung erfordert, um einen perfekten Sitz zu gewährleisten (in einigen Ländern, wie z. B. Italien, ist dies gesetzlich vorgeschrieben).

Bei korrekter und bequemer Passform bieten diese Geräte einen besseren Schutz als Unterdruck- oder locker sitzende Atemschutzgeräte mit Helm.

Nomineller Schutzfaktor (NPF)

TM1 = 20

TM2 = 200

TM3 = 2000

IZIONE
O AMIANTO



e-M3-Gebläsefiltergerät

PAPR mit Vollgesichtsmaske (TM3-zertifiziert – NPF=2000), bietet 8 Stunden Schutz für Gesicht, Augen und Atemwege.

Die e-M3-Gebläsefilteranlage wird über eine EN 148-1-Gewindeverbindung direkt an die Vollmaske VENUS1/ZENITH1 angeschlossen.

Das System hat die Schutzart IP65 gegen Wasser und Staub und ist somit ideal für eine einfache Reinigung und für den Einsatz in Dekontaminationsduschen. Erhältlich mit Staubfilter und Kombifilter. Der austauschbare Lithium-Ionen-Akku ist in nur 3 Stunden wieder aufgeladen.

Vorteile

- Kompaktes System ohne Atemschlauch, garantiert volle Bewegungsfreiheit.
- Ein einziger Filter mit 110 mm Durchmesser sorgt für einen hohen Luftdurchsatz (>210 l/min mit Staubfilter) und geringere Wartungskosten.
- Die Gebläseeinheit e-M3 verfügt über einen langlebigen coreless Motor sowie einen akustischen Alarm und eine optische LED-Anzeige, die einen niedrigen Batteriestand und/oder eine Verstopfung des Filters anzeigt.

Branchen



UMWELTSANIERUNG



ASBESTENTSORGUNG



SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG



MALEREI



EN 12942

ARTIKELNUMMERN e-M3 Gebläseeinheit

Art. Nr.	Beschreibung
0323031	VENUS1 e-M3 P3 PAPR
0323033	VENUS1 e-M3 A1P3 PAPR
0323035	ZENITH1 e-M3 P3 PAPR (in drei Größen erhältlich)
0323037	ZENITH1 e-M3 A1P3 PAPR (in drei Größen erhältlich)
0324026	e-Air System e-M3 P3 (Vollgesichtsmaske nicht im Lieferumfang enthalten)
0324028	e-Air System e-M3 A1P3 (Vollmaske nicht im Lieferumfang enthalten)

KOMPONENTEN

- Vollmaske
- Gebläseeinheit
- Batterie
- Stromkabel
- Gurt
- Filter
- Batterieladegerät
- LuftstromanzeigeStorage box
- Aufbewahrungsbox



ZUBEHÖR

0705006 VORFILTERGITTER



1307008 VORFILTER



1607030 BRILLENSATZ



e-T5-Gebläsefiltergerät

PAPR mit Vollgesichtsmaske (TM3-zertifiziert – NPF=2000), bietet 8 Stunden Schutz für Gesicht, Augen und Atemwege.

Die e-T5-Gebläsefilteranlage wird über einen Atemschlauch mit EN 148-1-Gewindeanschluss an die Vollmaske VENUS1/ZENITH1 angeschlossen.

Das System hat die Schutzart IP65 gegen Wasser und Staub und ist somit ideal für eine einfache Reinigung und für den Einsatz in Dekontaminationsduschen. Erhältlich mit Staubfilter und Kombifilter. Der austauschbare Lithium-Ionen-Akku ist in nur 3 Stunden wieder aufgeladen.

Vorteile

- Gebläseeinheit und Akku sind kompakt, leicht (insgesamt weniger als 1 kg) und werden an der Hüfte getragen.
- Ein einziger Filter mit 110 mm Durchmesser sorgt für einen hohen Luftstrom (>210 l/min mit Staubfilter) und geringere Wartungskosten.
- Die Gebläseeinheit e-T5 verfügt über einen langlebigen coreless Motor sowie einen akustischen Alarm und eine optische LED-Anzeige, die einen niedrigen Batteriestand und/oder eine Verstopfung des Filters anzeigt.

Branchen



UMWELTSANIERUNG



ASBESTENTSORGUNG



SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG



MALEREI



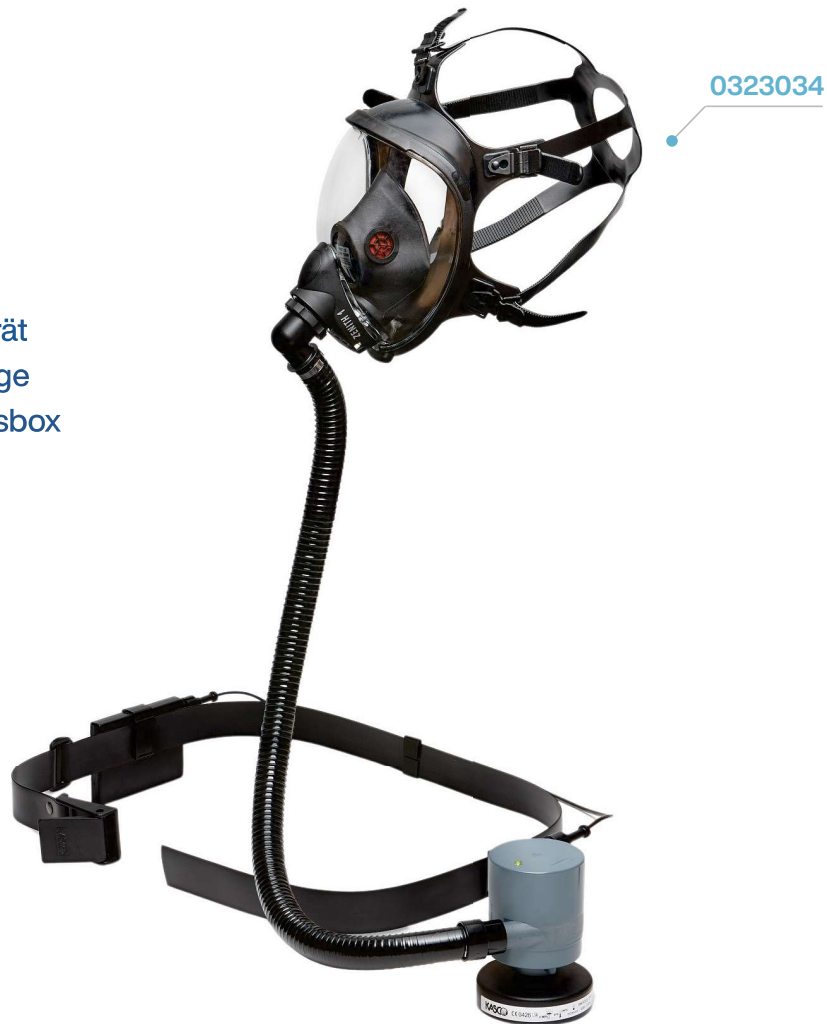
EN 12942

ARTIKELNUMMERN e-T5 Gebläseeinheit

Art. Nr.	Beschreibung
0323030	VENUS1 e-T5 P3 PAPR
0323032	VENUS1 e-T5 A2P3 PAPR
0323034	ZENITH1 e-T5 P3 PAPR (in drei Größen erhältlich)
0323036	ZENITH1 e-T5 A2P3 PAPR (in drei Größen erhältlich)
0324025	e-Air System e-T5 P3 (Vollmaske nicht im Lieferumfang enthalten)
0324027	e-Air System e-T5 A2P3 (Vollmaske nicht im Lieferumfang enthalten)

KOMPONENTEN

- Vollmaske
- Atemschlauch
- Gebläseeinheit
- Batterie
- Stromkabel
- Gurt
- Filter
- Batterieladegerät
- Luftstromanzeige
- Aufbewahrungsbox



ZUBEHÖR

0705006 VORFILTERGITTER



1307008 VORFILTER



1607030 BRILLENSETZ



T5-Gebläsefiltergerät

PAPR mit Vollgesichtsmaske (TM3-zertifiziert – NPF=2000), bietet 8 Stunden Schutz für Gesicht, Augen und Atemwege.

Die T5-Gebläseeinheit wird über einen Atemschlauch mit EN 148-1-Gewindeanschluss an die Vollmaske VENUS1/ZENITH1 angeschlossen.

Das System hat die Schutzart IP65 gegen Wasser und Staub und ist somit ideal für eine einfache Reinigung und für den Einsatz in Dekontaminationsduschen. Erhältlich mit Staubfilter und Kombifilter. Der austauschbare Lithium-Ionen-Akku ist in nur 3 Stunden wieder aufgeladen.

Vorteile

- Gebläseeinheit und Akku sind kompakt, leicht (insgesamt weniger als 1 kg) und werden an der Hüfte getragen.
- Ein einzelner Filter mit 110 mm Durchmesser sorgt für geringere Wartungskosten, obwohl der Luftstrom geringer ist (190 l/min mit Staubfilter) als beim Modell e-T5.
- Das T5 Air System verfügt über eine Standard-Gebläseeinheit ohne integrierte Elektronikplatine. Es vereint hervorragende Qualität und geringere Kosten im Vergleich zur elektronischen Produktreihe.

Branchen



UMWELTSANIERUNG



ASBESTENTSORGUNG



SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG



MALEREI



EN 12942

ARTIKELNUMMERN T5-Gebläseeinheit

Codice	Descrizione
0323011-L8	VENUS1 T5-L8 P3 PAPR
0323023	ZENITH1 T5-L8 P3 PAPR (in drei Größen erhältlich)
0324021	T5-L8 P3-Luftsystem (Vollmaske nicht im Lieferumfang enthalten)

KOMPONENTEN

- Vollmaske
- Atemschlauch
- Gebläseeinheit
- Batterie
- Stromkabel
- Gürtel
- Filter
- Batterieladegerät
- Luftstromanzeige
- Aufbewahrungsbox



0323023-L8

ZUBEHÖR

1005006 VENUS1-
VOLLGESICHTSMASKE



1903047 VENUS1-SCHUTZFOLIE



1611036 AUFBEWAHRUNGSBOX





Atemschutzgeräte mit Vollgesichtsmaske •

Atemschutzgeräte mit kontinuierlichem Druckluftstrom, die in gefährlichen Umgebungen die Versorgung mit Atemluft gewährleisten.

Es handelt sich um ein Atemschutzgerät, das Atemluft und eine konstante Menge Sauerstoff aus einer externen Quelle liefert.

Dieses Gerät eignet sich für Arbeitssituationen, in denen:

- die Schadstoffkonzentration hoch ist
- die Arbeitsumgebung ohne Sauerstoff sein könnte oder unterhalb der Grenzwerte liegt
- die giftigen Substanzen unbekannt oder geruchlos sind und die Umgebung gefährden
- der Benutzer in einem engen Raum arbeitet, in dem kein umluftunabhängiges Atemschutzgerät (SCBA) verwendet werden kann
- Atemschutzgeräte mit Filtern, aus verschiedenen Gründen, keinen ausreichenden Schutz bieten oder unzulässig sind.



Atemschutzgerät mit Luftzufuhr

Atemschutzgerät mit kontinuierlichem Luftstrom (Klasse 4B – NPF=2000), liefert atembare Druckluft (EN 12021) mit einem Druck zwischen 5 und 6 bar.

Das Atemschutzgerät mit Luftzufuhr wird über einen Atemschlauch und einen EN 148-1-Gewindeanschluss an die Vollmaske VENUS1/ZENITH1 angeschlossen. Es isoliert den Benutzer in einer Situation mit kontaminierter Umgebungsluft und/oder Sauerstoffmangel in der Luft.

Vorteile

- Der Drehknopf an der Hüfte ermöglicht dem Benutzer einen hohen Luftstrom (>300 l/min) im Inneren der Gesichtsmaske.
- Bei unzureichendem Luftstrom schützt ein Ersatzfilter (BP3) den Benutzer vor Staub, flüssigen und festen Aerosolen.
- Ein 20 Meter langer Schlauch mit Schnellkupplungen garantiert einen großen Arbeitsbereich.

Branchen



ASBESTENTSORGUNG UND
-SANIERUNG



CHEMIE UND
PHARMA



ENGSTÄNDIGE
RÄUME (SILOS)



EN 14594

ARTIKELNUMMERN Atemschutzgerät mit Luftzufuhr

Art. Nr.	Beschreibung
0323027	Atemschutzgerät mit ZENITH1 (in drei Größen erhältlich)
0323028	Atemschutzgerät mit LUFTZUFUHR MIT VENUS1
0324032	AL BP3-Luftsystem (Vollmaske nicht im Lieferumfang enthalten)

KOMPONENTEN

- Vollmaske
- Luftkontrolleinheit
- Atemschlauch
- Gurt
- Filter
- Filterabdeckung
- LuftstromanzeigeTubo
- Luftleitungsschlauch



0323027

ZUBEHÖR

1005006 VENUS1-
VOLLGESICHTSMASKE



1903047 VENUS1-
SCHUTZFOLIE



0309129 LUFTLEITUNGS-
SCHLAUCH





Halbmasken- und Vollmasken- Atemschutzgeräte mit Filter •

KASCO ist ein führender Anbieter von fortschrittlichen Atemschutzgeräten und hochspezialisiert auf Überdruck-Atemschutzgeräte.

KASCO bietet jedoch auch Unterdrucklösungen an: eine dicht schließende Atemschutzmaske, bei der die Benutzer die Luft durch den Filter einatmet. Sie besteht aus einer Halbmaske oder einer Vollmaske mit einem Staub-, Gas- oder Kombinationsfilter.

Jede dicht schließende Atemschutzmaske von KASCO verfügt über einen Standard-Gewindeanschluss gemäß EN 148-1 für die Verwendung eines einzigen wiederverwendbaren Filters gegen Partikel, Aerosole und/oder Gase.

Warum sollten Sie sich für eine KASCO-Gesichtsmaske entscheiden? •



Das ergonomische Design sorgt für eine perfekte Passform und ein natürliches Sichtfeld.



Sie sind leicht zu reinigen, enthalten keine Metallteile und die Komponenten lassen sich leicht austauschen.



KASCO-Vollmasken werden in der dritten Klasse hergestellt und können sowohl mit einem Standardfilter als auch mit einem motorbetriebenen Atemschutzgerät verwendet werden.

ZENITH1 Vollmaske

Die Vollmaske ZENITH1 ist in Kombination mit einem Einzelfilter (Anschluss EN148-1) eine Unterdrucklösung (NPF=1000), die Gesicht, Augen und Atemwege schützt.

Die Vollmaske wird in Klasse III hergestellt und ist in drei verschiedenen Größen (L-M-S) erhältlich. Die Gesichtsmaske besteht aus Silikon. Sie wurde für einen sicheren Sitz und hervorragende Sichtbarkeit entwickelt.

Die Maske ist auch zusammen mit einem batteriebetriebenen Gerät oder einem Atemschutzgerät mit Druckluftversorgung (NPF=2000) zertifiziert.

Kompatibel mit:

KASCO-Filterreihe (EN148-1-Gewindeanschluss).

Branchen



ASBESTENTSORGUNG UND
-SANIERUNG



CHEMIE UND
PHARMAZEUTIK



ABFALLWIRTSCHAFT



MALEREI



EN 136

ARTIKELNUMMERN ZENITH1 Vollmaske

Art. Nr.	Beschreibung
1005009L	ZENITH1 Vollmaske Größe L (Filter nicht im Lieferumfang enthalten)
1005009M	ZENITH1 Vollgesichtsmaske Größe M (Filter nicht im Lieferumfang enthalten)
1005009S	ZENITH1 Vollgesichtsmaske Größe S (Filter nicht enthalten)



ZUBEHÖR

0309140 ZUBEHÖR



1613019 ZENITH1 VISIER



1615001 INNENHALBMASKE



VENUS1 Vollmaske

Die Vollmaske VENUS1 ist in Kombination mit einem einzigen Filter (Anschluss EN148-1) eine Unterdrucklösung (NPF=1000), die Schutz für Gesicht, Augen und Atemwege bietet.

Die Vollmaske wird in Klasse III hergestellt und ist in einer Einheitsgröße erhältlich. Der Gesichtsaufsatz besteht aus EPDM. Vielseitig einsetzbar und leicht an- und ausziehen.

Die Maske ist auch zusammen mit einem batteriebetriebenen Gerät oder einem Druckluftatemschutzgerät (NPF=2000) zertifiziert.

Kompatibel mit:

KASCO-Filterreihe (EN148-1-Gewindeanschluss).

Branchen



EN 136

ARTIKLENUMMERN VENUS1 Vollmaske

Art. Nr.	Beschreibung
1005006	VENUS1 Vollmaske (Filter nicht im Lieferumfang enthalten)



ZUBEHÖR

0309140 KOPFBAND



1711011 VENUS1-
RAHMEN



1903047 VENUS1-
SCHUTZFOLIE



K50 Halbmaske

Die Halbmaske K50 wird in Einheitsgröße mit einem zentralen EN 148-1-Gewindeanschluss hergestellt. Das Design sorgt für eine hervorragende Passform. Sie ist sehr leicht, weich und leicht zu reinigen.

Kompatibel mit:

KASCO-Filterreihe (EN148-1-Gewindeanschluss).

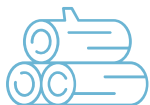
Branchen



HEIMWERKEN UND HOBBYS



ASBESTENTSORGUNG UND
-SANIERUNG



HOLZBEARBEITUNG



MALEREI



EN 140



ARTIKELNUMMERN K50 Halbmaske

Art. Nr.	Beschreibung
1005013	K50-Halbmaske (Filter nicht im Lieferumfang enthalten)

Filter •

Es gibt zwei Arten von Filtern:

- **Staubfilter (EN 143)**
- **Gas- und Kombinationsfilter (EN 14387)**

KASCO gibt für Staubfilter eine Haltbarkeit von 10 Jahren und für Gas- und Kombifilter eine Haltbarkeit von 5 Jahren ab Herstellungsdatum an.

Bei der Auswahl eines Filters müssen mehrere Faktoren berücksichtigt werden:

- Umgebungsbedingungen wie Art der Arbeit, Art der Schadstoffe, Konzentration der Schadstoffe, Luftfeuchtigkeit und Temperatur
- Filtermerkmale wie Gewicht, Material, Größe und Zulassung
- Persönliche Merkmale des Benutzers und Art der verwendeten Ausrüstung
- Ausreichende Sauerstoffkonzentration in der Umgebungsluft. Atemschutzgeräte mit Filtern sind unterhalb des Mindestgrenzwerts von 17 Vol.-% nicht zulässig.

Gas- und Kombifilter gibt es in den Typen A, B, E und K, je nach Art der Substanzen, vor denen sie schützen, und werden je nach ihrer Schutzkapazität, in die Klassen 1, 2 und 3 eingeteilt.

Staubfilter werden mit dem Buchstaben P gefolgt von der Zahl 1, 2 oder 3 je nach ihrer Filterleistung gekennzeichnet.

Angetriebene Atemschutzgeräte müssen zusammen mit den Originalfiltern des Herstellers verwendet werden, um die angegebene Leistung zu gewährleisten, die Vorschriften einzuhalten und die gesetzlichen Gewährleistungsanforderungen zu erfüllen.

Alle KASCO-Atemschutzgeräte sind mit Filtern mit Standard-Gewindeanschluss nach EN 148-1 kompatibel, mit Ausnahme der e-TA-Modelle.

Warum Sie sich für einen KASCO-Filter • entscheiden sollten

- Interne Montage und Prüfung, um ein Höchstmaß an Effizienz und Kundenzufriedenheit zu gewährleisten.
- Alle am Gürtel befestigten PAPRs verfügen über Filter mit Standard-Gewindeanschluss gemäß EN 148-1, sodass Filter zwischen verschiedenen KASCO-Produkten leicht ausgetauscht werden können.
- Der Durchmesser von 110 mm und die pelletförmige Aktivkohle sorgen für einen höheren Luftstrom und eine bessere Leistung.



STAUBFILTER (EN 143)

Art. Nr.	Beschreibung	Schutz gegen	Farbcode
0601023	P3-FILTER	Partikel, flüssige und feste Aerosole	
0601069	P3-RECHTECKIGER FILTER (nur für e-TA-Gebläseeinheiten)	Partikel, flüssige und feste Aerosole	

GAS- UND KOMBIFILTER (EN 14387)

Art. Nr.	Beschreibung	Schutz vor	Farbcode
0601019	A2P3-FILTER (hohe Kapazität)	Partikel, flüssige und feste Aerosole, organische Gase und Dämpfe	 
0601025	A2B2P3-FILTER	Partikel, flüssige und feste Aerosole, organische Gase und Dämpfe, anorganische Gase und Dämpfe	  
0601046	A2P3-FILTER	Partikel, flüssige und feste Aerosole, organische Gase und Dämpfe	 
0601049	A2B2E2K1P3 FILTER	Partikel, flüssige und feste Aerosole, organische Gase und Dämpfe, anorganische Gase und Dämpfe, saure Gase und Schwefeldioxid, Ammoniak	    
0601067	A2 FILTER	Organische Gase und Dämpfe	
0601070	A1P3 FILTER	Partikel, flüssige und feste Aerosole, organische Gase und Dämpfe	 

ZUBEHÖR EN 148-1

Art. Nr.	Beschreibung
0309023	Dreiwegeanschluss für zusätzlichen Filter
0705006	Vorfiltergitter
1307008	Partikelvorfilter
0308036	P3-Filterabdeckung
1701004	Filterstopfen



Besuchen Sie die Website



KASCO partner



KASCO übernimmt keine Haftung für etwaige Fehler und behält sich das Recht vor, die technischen Merkmale der Produkte jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Katalog 2025, Rev. 1, 08.11.2025

Folgen Sie uns auf

