



CATALOGO PRODOTTI



DISPOSITIVI PER LA
PROTEZIONE DELLE
VIE RESPIRATORIE

always
breathe
safe •

chi siamo •

KASCO è un'azienda manifatturiera e familiare fondata a Reggio Emilia con l'obiettivo di sviluppare e fabbricare dispositivi di protezione delle vie respiratorie.



Con 50 anni di esperienza KASCO si è specializzata nella produzione di respiratori elettroventilati, maschere facciali e filtri.

Con un sistema di qualità aziendale e certificazioni di prodotto secondo le vigenti normative europee e americane, KASCO si è affermata sul mercato come una realtà solida ed esperta di settore.

• i nostri valori

“Always Breathe Safe”

La nostra **mission** è proteggere la salute respiratoria dei lavoratori a contatto con polveri e sostanze nocive di ogni tipo.

Ci impegniamo a prevenire gli infortuni e le malattie professionali, miglioriamo la qualità del lavoro fornendo un prodotto affidabile e duraturo nel tempo.

1 Un impegno costante per il cliente. Dal primo contatto un approccio di tipo consulenziale e professionale per proporre la migliore soluzione.

2 Con attenti programmi di produzione e controllo qualità garantiamo un servizio rapido ed efficiente.

3 Responsabili per la sicurezza dei lavoratori offriamo una soluzione concreta all'operatore.

la nostra storia •

1977



Fabbricazione del primo respiratore destinato all'agricoltura locale. Dal K80S al K80.

1986



Non solo Europa. KASCO sbarca in Canada, USA e Australia.

1993



Prime certificazioni CE e NIOSH. Nascono il modello KOMPAT88 e la maschera ZENITH1.

2001



Con la nascita del mercato unico, export al 75% in oltre 15 paesi esteri.

2016



Si studia una nuova tecnologia, la gamma di respiratori KAIO e KAIOS prende forma.

2021



Con la pandemia viene lanciato il modello a cappuccio K20 T8X per il settore medicale.

2025



Progetti di espansione in industria con i modelli compatti e-TA.



i nostri prodotti •

La gamma di prodotti **KASCO** è costituita da:

- **Respiratori elettroventilati con casco**
EN 12941
- **Respiratori elettroventilati con maschera**
EN 12942
- **Respiratori airline ad aria compressa**
EN 14594
- **Semimaschere**
EN 140
- **Maschere intere**
EN 136
- **Filtri antipolvere**
EN 143
- **Filtri combinati**
EN 14387

certificazioni



tra i nostri
servizi
erogati •



**consulenza
dispositivo**



**consegna
e assistenza**



**riparazione
e manutenzione**



**test e
innovazione**



**Addestramento
distributore**



**formazione
utilizzatore**

index

RESPIRATORI ELETTROVENTILATI CON CASCO A CINTURA O ZAINO

Sistema elettroventilato e-T5	pag. 14
Sistema elettroventilato T8	pag. 16
Sistema elettroventilato T8X	pag. 18
Sistema elettroventilato T9 / T9R	pag. 20

RESPIRATORI ELETTROVENTILATI COMPATTI

Sistema elettroventilato KAIO e-TA	pag. 24
Sistema elettroventilato KAIOS e-TA	pag. 26
Sistema elettroventilato PROF88	pag. 28

RESPIRATORI ELETTROVENTILATI CON MASCHERA

Sistema elettroventilato e-M3	pag. 32
Sistema elettroventilato e-T5	pag. 34
Sistema elettroventilato T5	pag. 36

RESPIRATORI AD ARIA COMPRESSA CON MASCHERA

Sistema airline	pag. 40
-----------------	---------

RESPIRATORI A FILTRO CON MASCHERA

Maschera pieno facciale ZENITH1	pag. 44
Maschera pieno facciale VENUS1	pag. 46

RESPIRATORI A FILTRO CON SEMIMASCHERA

Semimaschera K50	pag. 48
------------------	---------

FILTRI

Filtri antipolvere e combinati	pag. 49
--------------------------------	---------



prodotti •



***PAPR** acronimo di **Powered Air Purifying Respirator** ovvero respiratore elettroventilato.*

Un apparecchio alimentato a batteria purifica l'aria per mezzo del filtro, l'operatore respira aria pulita nel casco o nella maschera facciale.

Nel caso in cui il flusso d'aria minimo dichiarato non sia rispettato (ad esempio a causa dell'esaurimento della batteria o dell'intasamento del filtro) scatta un allarme visivo o sonoro.

Si tratta di un sistema a pressione positiva riutilizzabile di terza categoria che necessita di una minima ma adeguata manutenzione e formazione dell'operatore all'uso.

Non è un dispositivo progettato per l'uso in circostanze in cui si abbia o si potrebbe avere carenza di ossigeno né rappresenta un dispositivo di fuga.

benefici

BENESSERE E PROTEZIONE

La pressione positiva riduce lo sforzo respiratorio e lo stress fisico e mentale, assicurando un elevato fattore protettivo anche in situazioni difficili e ad alte concentrazioni.

VERSATILITÀ

Può essere impiegato in vari contesti e settori, ideale per ambienti gravosi.

SOSTENIBILITÀ

Riduce notevolmente il monouso e quindi ha un impatto ambientale più basso.

DURATA

Dura nel tempo con adeguata manutenzione.



*10 buoni motivi per scegliere un **PAPR** a marchio **KASCO***

Gli **apparecchi elettroventilati** a marchio Kasco sono stati progettati e realizzati per offrire la massima esperienza e comfort all'operatore.

Facili da usare, dal **design essenziale** e **affidabili** nel tempo.

- Respiratori **certificati** TH3 e TM3 per offrire sicurezza e la miglior protezione all'utente
- Sistemi leggeri ed ergonomici con batteria non integrata e facilmente sostituibile
- Nuovi modelli elettronici dotati di motore **brushless** per lunghi cicli vita ed elevate prestazioni
- Sistema **modulare**: da modelli compatti a quelli a cintura con estrema facilità
- Flusso d'aria costante ed elevato per un intero turno di lavoro
- Filtro/i a con bassa resistenza respiratoria e diametro più grande della media
- Caschi realizzati in **fibra di vetro multistrato** per garantire resistenza e durata nel tempo
- Modelli certificati **IP65** per una facile sanificazione e pulizia dell'apparecchio
- Ampia gamma di ricambi e componenti disponibili nel tempo
- Soluzioni **multirischio** per la protezione testa EN 397 e per la protezione occhi EN 166



Respiratori elettroventilati con casco a cintura o zaino •

Elettrorespiratore a filtro completi di elmetto o cappuccio EN 12941

Apparecchi dotati di filtro/i antigas, antipolvere o combinato forniscono una protezione completa alla testa, occhi, viso e vie respiratorie.

Tali apparecchi sono particolarmente indicati per turni di lavoro importanti o ambienti critici, quando non è possibile indossare una maschera facciale oppure quando non si può assicurare la tenuta al facciale dell'operatore o è necessaria anche una protezione del capo.

Tali respiratori prevedono un cappuccio o casco collegato al gruppo motore-batteria montato in cintura o allo zaino. Il collegamento avviene per mezzo di un tubo di respirazione tra casco e sistema elettroventilato.

Non è necessario alcun Fit Test.

Fattore di Protezione Nominale (FPN)

TH1 = 10

TH2 = 50

TH3 = 500



Sistema elettroventilato e-T5

Respiratore elettroventilato TH3 (FPN=500) in grado di fornire protezione completa di testa, occhi, viso e vie respiratorie per 8 ore continuative.

Il sistema e-T5 è il più evoluto della gamma EN 12941, dotato di motore coreless e certificato sia con versione antipolvere che combinata.

Il copricapo con regolatore di taglia a rotella (53-63 cm) è disponibile in triplice versione:

- **KAIO**: casco integrale con visiera apribile
- **KAIO VF**: casco integrale con visiera fissa
- **KAIOS**: casco slim con visiera apribile

La batteria intercambiabile agli ioni di litio si ricarica in sole 3 ore.

benefici

- Unità motore tipo coreless a lunga durata con portata d'aria costante fino a 220 l/min, ideale per periodi prolungati di lavoro.
- Visore EN 166 certificato contro impatti di particelle a media velocità (120 m/s) per lavori gravosi e in ambienti difficili.
- Allarme acustico e led visivo per segnalare la batteria in esaurimento e/o l'intasamento filtro.

settori



RESTAURO ED EDILIZIA



LAVORAZIONE METALLI



AGRICOLTURA



EN 12941
EN 166 classe 2
EN 397

TABELLA CODICI SISTEMA ELETTROVENTILATO e-T5

Codice	Descrizione
0313302	Respiratore elettroventilato KAIO e-T5 P3
0313303	Respiratore elettroventilato KAIO e-T5 A2P3
0313308	Respiratore elettroventilato KAIOS e-T5 P3
0313309	Respiratore elettroventilato KAIOS e-T5 A2P3
0313314	Respiratore elettroventilato KAIO VF e-T5 P3
0313313	Respiratore elettroventilato KAIO VF e-T5 A2P3

COMPONENTI

- Casco
- Tubo
- Centralina
- Batteria
- Cavo elettrico
- Cintura
- Filtro
- Caricabatterie



ACCESSORI

0302046 CASCO KAIO VF



0809044 KIT ZAINO



1903049 PELLICOLA



Sistema elettroventilato T8

Respiratore elettroventilato TH3 (FPN=500) in grado di fornire protezione completa di testa, occhi, viso e vie respiratorie per 8 ore continuative.

Il sistema T8 è certificato IP65 contro polveri e liquidi e disponibile sia con versione antipolvere che combinata.

Il copricapo con regolatore di taglia a rotella (53-63 cm) è disponibile in duplice versione:

- **KAIO**: casco integrale con visiera apribile
- **KAIO VF**: casco integrale con visiera fissa

La batteria intercambiabile agli ioni di litio si ricarica in sole 3 ore.

benefici

- Unità motore standard con portata d'aria costante fino a 200 l/min.
- Visore EN 166 certificato contro impatti di particelle a media velocità (120 m/s) per lavori gravosi e in ambienti difficili.
- Indicatore di flusso integrato al visore per verificare il corretto funzionamento del respiratore in qualsiasi momento.

settori



RESTAURO ED EDILIZIA



LAVORAZIONE METALLI



FONDERIA



SABBIATURA



AGRICOLTURA



EN 12941
EN 166 classe 2
EN 397

TABELLA CODICI SISTEMA ELETTROVENTILATO T8

Codice	Descrizione
0313315	Respiratore elettroventilato KAIO T8 P3
0313306	Respiratore elettroventilato KAIO T8 A2P3
0313222	Respiratore elettroventilato KAIO VF T8 P3
0313223	Respiratore elettroventilato KAIO VF T8 A2P3

COMPONENTI

- Casco
- Tubo
- Centralina
- Batteria
- Cavo elettrico
- Cintura
- Filtri
- Caricabatterie



ACCESSORI

0309170 CAVO SP8LI



0809044 KIT ZAINO



1903049 PELLICOLA



Sistema elettroventilato T8X

Respiratore elettroventilato TH3 (FPN=500) in grado di fornire protezione occhi, viso e vie respiratorie per oltre 10 ore continuative raggiungendo un flusso d'aria di 190 l/min.

Il sistema è certificato esclusivamente con cappuccio K20 in versione blu o bianca e monta una coppia di filtri a raccordo standard EN 148-1.

La batteria intercambiabile agli ioni di litio si ricarica in sole 3 ore.

benefici

- Cappuccio leggero (210 gr) e morbido si può facilmente sanificare e riutilizzare. Lo schermo in policarbonato EN 166 classe 1 è certificato contro spruzzi e liquidi.
- Il sistema T8X vanta una lunga autonomia di lavoro ed è equipaggiata con un allarme acustico che avvisa se il flusso scende sotto i 120 l/min.
- Sistema estremamente silenzioso (65db) e certificato IP65 ideale contro polveri e getti d'acqua.

settori



MEDICALE



CHIMICA E
FARMACEUTICA



VERNICIATURA



EN 12941
EN 166 classe 1

TABELLA CODICI SISTEMA ELETTROVENTILATO T8X

Codice	Descrizione
0313221	Respiratore elettroventilato K20 T8X P3

COMPONENTI

- Cappuccio
- Tubo
- Centralina
- Batteria
- Cavo elettrico
- Cintura
- Filtri
- Caricabatteria
- Storage box



ACCESSORI

0705006 GRIGLIA PREFILTRO



1307008 PREFILTRO



0809044 KIT ZAINO



Sistema elettroventilato T9/T9R

Respiratore elettroventilato TH3 (FPN=500) in grado di fornire protezione completa di testa, occhi, viso e vie respiratorie per mezzo di un cavo alimentatore collegato alla presa 12V della macchina operatrice, non è dotato quindi di batteria autonoma.

Nella versione T9 una volta scollegato il cavo, il respiratore interrompe la ventilazione.

Nella versione più evoluta T9R, la centralina invece è provvista di una batteria incorporata (e non sostituibile) in grado di fornire all'operatore autonomia di 2 ore.

Il cavo 12V ricarica la batteria durante l'intero ciclo di lavoro ed in caso di scollegamento programmato o accidentale (a differenza della versione T9) l'operatore è sempre protetto.

La batteria T9R si ricarica in 7 ore.

benefici

- Il sistema è provvisto di un solo filtro combinato, ciò assicura massima leggerezza in vita e costi di manutenzione bassi.
- Ideale per cicli di lavoro prolungati, assicura al portatore un costante flusso d'aria di 170 l/min.
Per aumentare il comfort è possibile aggiungere un secondo filtro per mezzo di un accessorio-raccordo con benefici sul flusso d'aria all'interno del casco.
- Il casco di colore bianco è ideale per respingere raggi ultravioletti e la bardatura con regolatore di taglia conferisce una maggiore visibilità all'operatore durante i trattamenti in agricoltura.

settori



DISERBO E IRRORAZIONI
PESTICIDI



PEST CONTROL



AGRICOLTURA



EN 12941
EN 166 classe 2
EN 397

TABELLA CODICI SISTEMA ELETTROVENTILATO T9/T9R

Codice	Descrizione
0313304	Respiratore elettroventilato KAIO T9 A2P3
0313305	Respiratore elettroventilato KAIO T9R A2P3

COMPONENTI

- Casco
- Tubo
- Centralina
- Cintura
- Filtro
- Cavo 12V
- Presa 12V
- Caricabatteria (solo T9R)



ACCESSORI

0309023 RACCORDO A TRE VIE



0809044 KIT ZAINO



1903049 PELLICOLA





Respiratori elettroventilati compatti •

Elettrorespiratori a filtro completi di elmetto o cappuccio EN 12941

Apparecchi dotati di filtro/i antigas, antipolvere o combinato forniscono una protezione completa alla testa, occhi, viso e vie respiratorie.

Tali dispositivi sono particolarmente indicati in spazi ristretti e difficili dove non è possibile assicurare tenuta al facciale o dove il tubo potrebbe essere di intralcio al lavoro. Tali soluzioni conferiscono al portatore libertà di azione e non prevedono alcun ingombro o peso in cintura.

Non è necessario eseguire Fit Test.

Fattore di Protezione Nominale (FPN)

TH1 = 10

TH2 = 50

TH3 = 500



Sistema elettroventilato KAIO e-TA

Respiratore elettroventilato TH3 (FPN=500) in grado di fornire protezione completa di testa, occhi, viso e vie respiratorie per 8 ore continuative.

Il respiratore KAIO e-TA è un casco integrale a visiera apribile con unico filtro antipolvere, non prevede tubi o accessori in cintura.

Dotato di sistema di allarme per la batteria residua e l'intasamento del filtro.

La batteria intercambiabile agli ioni di litio si ricarica in sole 3 ore.

benefici

- Ventola e batteria al litio sono integrate nel casco: questa peculiarità garantisce libertà di movimento e praticità senza alcun accessorio in vita o zaino.
- Motore brushless di lunga durata che eroga un flusso d'aria costante di 170 l/m distribuito in maniera omogenea nella calotta tramite appositi deflettori.
- Unico filtro antipolvere caratterizzato da ampia superficie filtrante e posizionato dietro la centralina per una minor esposizione agli agenti esterni.

settori



SABBIATURA



RESTAURO ED EDILIZIA



LAVORAZIONE METALLI



FONDERIA



EN 12941
EN 166 classe 2
EN 397

TABELLA CODICI SISTEMA ELETTROVENTILATO KAIO e-TA

Codice	Descrizione
0313301	Respiratore elettroventilato KAIO e-TA P3

COMPONENTI

- Casco
- Centralina con batteria interna
- Filtro rettangolare
- Caricabatteria



ACCESSORI

0309177 CAPPuccio
ALLUMINIZZATO



1903049 PELLICOLA



0601069 FILTRO P3



Sistema elettroventilato KAIOS e-TA

Respiratore elettroventilato TH3 (FPN=500) in grado di fornire protezione completa di testa, occhi, viso e vie respiratorie per 8 ore continuative.

Il respiratore KAIOS e-TA è un casco a visiera apribile più leggero e compatto del modello KAI0 e-TA con unico filtro antipolvere, non prevede tubi o accessori in cintura.

Dotato di sistema di allarme per la batteria residua e l'intasamento del filtro.

La batteria intercambiabile agli ioni di litio si ricarica in sole 3 ore.

benefici

- Ventola e batteria al litio sono integrate nel casco: questa peculiarità garantisce libertà di movimento e praticità senza alcun accessorio in vita o zaino.
- Motore brushless di lunga durata che eroga un flusso d'aria costante di 210 l/m distribuito direttamente sul visore.
- Unico filtro antipolvere caratterizzato da ampia superficie filtrante e posizionato dietro la centralina per una minor esposizione agli agenti esterni.

settori



SABBIATURA



RESTAURO ED EDILIZIA



LAVORAZIONE METALLI



FONDERIA



EN 12941
EN 166 classe 2
EN 397

TABELLA CODICI SISTEMA ELETTROVENTILATO KAIOS e-TA

Codice	Descrizione
0313307	Respiratore elettroventilato KAIOS e-TA P3

COMPONENTI

- Casco
- Centralina con batteria interna
- Filtro rettangolare
- Caricabatteria



ACCESSORI

0309177 CAPPuccio
ALLUMINIZZATO



1903049 PELLICOLA



0601069 FILTRO P3



Sistema elettroventilato PROF88

Respiratore elettroventilato TH3 (FPN=500) in grado di fornire protezione completa di testa, occhi, viso e vie respiratorie per 8 ore continuative.

Il respiratore PROF88 è un casco integrale a visiera apribile e dotato di coppia filtri combinati a raccordo EN 148-1, non prevede tubi o accessori in cintura.

La batteria intercambiabile agli ioni di litio si carica in sole 3 ore.

benefici

- Ventole e batteria al litio sono integrate nel casco: questa peculiarità garantisce libertà di movimento e praticità senza alcun accessorio in vita o zaino.
- L'aria viene aspirata e depurata per mezzo di due elettroventole facili da sostituire ed in grado di erogare un flusso d'aria fino a 190 l/min
- Indicatore di flusso fissato sul visore per verificare in ogni momento il corretto funzionamento del respiratore.

settori



VIVAISTICA E SERRE



DISERBO E IRRORAZIONE
PESTICIDI



PEST CONTROL



EN 12941

TABELLA CODICI SISTEMA ELETTROVENTILATO PROF88

Codice	Descrizione
0313216-LI	Respiratore elettroventilato PROF88 A2P3

COMPONENTI

- Casco
- Batteria interna
- Gruppi ventola
- Filtri
- Caricabatteria



ACCESSORI

0105066 ALIMENTATORE
SP-PROF



1903039 VISIERA CON PERNI



1903035 PELLICOLA





Respiratori elettroventilati con maschera •

Elettrorespiratori a filtro completi di maschere intere, semimaschere o quarti di maschere EN 12942

Dispositivi progettati per proteggere l'utente da contaminanti e agenti nocivi presenti nell'aria, come polveri e gas. A differenza dei respiratori elettroventilati dotati di casco, questi incorporano una maschera ed è quindi necessario eseguire un Fit Test sull'operatore per assicurare una tenuta perfetta del facciale (in alcuni paesi come l'Italia è obbligo di legge).

Correttamente indossato e aderente al volto, tale dispositivo fornisce una più elevata protezione rispetto ai modelli elettroventilati con casco e ai classici apparecchi filtranti non assistiti.

Fattore di Protezione Nominale (FPN)

TM1 = 20

TM2 = 200

TM3 = 2000

IZIONE
O AMIANTO



Sistema elettroventilato e-M3

Respiratore elettroventilato TM3 (FPN=2000) in grado di fornire protezione completa di occhi, viso e vie respiratorie per 8 ore continuative. Il sistema elettroventilato e-M3 si collega direttamente alla maschera pieno facciale VENUS1 o ZENITH1 a raccordo EN 148-1.

L'apparecchio ha grado IP65, pertanto ideale per la sanificazione del dispositivo e uso sotto docce di decontaminazione.

La batteria a litio indossata in cintura si ricarica in sole 3 ore.

benefici

- Sistema compatto e senza tubo corrugato, garantisce piena libertà di movimento.
- Unico filtro di diametro 110mm assicura elevato flusso d'aria (>210 l/min con filtro antipolvere) e minor costi di manutenzione.
- Il motore coreless e-M3 si differenzia per un ciclo vita di lunga durata e per il controllo dell'autonomia residua della batteria e dell'intasamento filtro tramite led visivo e segnalatore acustico.

settori



BONIFICA AMBIENTALE



RIMOZIONE AMIANTO



PEST CONTROL



VERNICIATURA



EN 12942

TABELLA CODICI SISTEMA ELETTROVENTILATO e-M3

Codice	Descrizione
0323031	Respiratore elettroventilato VENUS1 e-M3 P3
0323033	Respiratore elettroventilato VENUS1 e-M3 A1P3
0323035	Respiratore elettroventilato ZENITH1 e-M3 P3 (disponibile in triplice taglia)
0323037	Respiratore elettroventilato ZENITH1 e-M3 A1P3 (disponibile in triplice taglia)
0324026	e-Air System e-M3 P3 (kit elettroventilato esclusa maschera)
0324028	e-Air System e-M3 A1P3 (kit elettroventilato esclusa maschera)

COMPONENTI

- Maschera
- Centralina
- Batteria
- Cavo elettrico
- Cintura
- Filtro
- Caricabatterie
- Indicatore di portata
- Storage box



ACCESSORI

0705006 GRIGLIA PREFILTRO



1307008 PREFILTRO



1607030 SUPPORTO LENTI



Sistema elettroventilato e-T5

Respiratore elettroventilato TM3 (FPN=2000) in grado di fornire protezione completa di occhi, viso e vie respiratorie per 8 ore continuative. Il sistema elettroventilato e-T5 si collega alla maschera pieno facciale VENUS1 o ZENITH1 a raccordo EN 148-1 per mezzo di un tubo corrugato.

L'apparecchio ha grado IP65, pertanto ideale per la sanificazione del dispositivo e uso sotto docce di decontaminazione.

La batteria a litio indossata in cintura si ricarica in sole 3 ore.

benefici

- Unità elettroventilata leggera e compatta (meno di 1 kg in cintura) posizionata in vita garantisce più visibilità al portatore.
- Unico filtro a cintura di diametro 110mm assicura elevato flusso d'aria (>210 l/min con filtro antipolvere) e minor costi di manutenzione.
- Il motore coreless e-T5 si differenzia per un ciclo vita di lunga durata e per il controllo dell'autonomia residua della batteria e dell'intasamento filtro tramite led visivo e segnalatore acustico.

settori



BONIFICA AMBIENTALE



RIMOZIONE AMIANTO



PEST CONTROL



VERNICIATURA



EN 12942

TABELLA CODICI SISTEMA ELETTROVENTILATO e-T5

Codice	Descrizione
0323030	Respiratore elettroventilato VENUS1 e-T5 P3
0323032	Respiratore elettroventilato VENUS1 e-T5 A2P3
0323034	Respiratore elettroventilato ZENITH1 e-T5 P3 (disponibile in triplice taglia)
0323036	Respiratore elettroventilato ZENITH1 e-T5 A2P3 (disponibile in triplice taglia)
0324025	e-Air System e-T5 P3 (kit elettroventilato esclusa maschera)
0324027	e-Air System e-T5 A2P3 (kit elettroventilato esclusa maschera)

COMPONENTI

- Maschera
- Tubo
- Centralina
- Batteria
- Cavo elettrico
- Cintura
- Filtro
- Caricabatterie
- Indicatore di portata
- Storage box



ACCESSORI

0705006 GRIGLIA PREFILTRO



1307008 PREFILTRO



1607030 SUPPORTO LENTI



Sistema elettroventilato T5

Respiratore elettroventilato TM3 (FPN=2000) in grado di fornire protezione completa di occhi, viso e vie respiratorie per 8 ore continuative.

Il sistema elettroventilato T5 si collega alla maschera pieno facciale VENUS1 o ZENITH1 a raccordo EN 148-1 per mezzo di un tubo corrugato.

L'apparecchio ha grado IP65, pertanto ideale per la sanificazione del dispositivo e uso sotto docce di decontaminazione.

La batteria a litio indossata in cintura si ricarica in sole 3 ore.

benefici

- Unità elettroventilata leggera e compatta (meno di 1 kg) posizionata in cintura garantisce massima visibilità al portatore.
- Unico filtro a cintura di diametro 110mm garantisce minor costi di manutenzione, ma minor flusso d'aria rispetto al modello e-T5 (190 l/min con filtro antipolvere).
- Unisce all'ottima qualità più convenienza rispetto ai modelli elettronici. Il modello T5 non è dotato di scheda elettronica ma esclusivamente di flussimetro.

settori



BONIFICA AMBIENTALE



RIMOZIONE AMIANTO



PEST CONTROL



VERNICIATURA



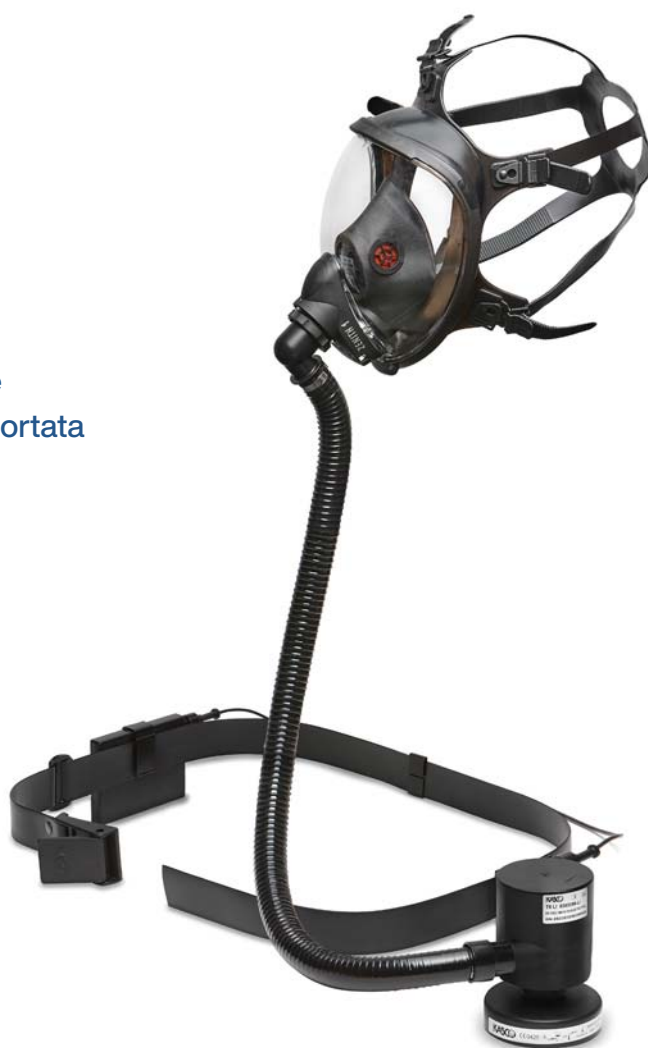
EN 12942

TABELLA CODICI SISTEMA ELETTROVENTILATO T5

Codice	Descrizione
0323011-L8	Respiratore elettroventilato VENUS1 T5-L8 P3
0323023	Respiratore elettroventilato ZENITH1 T5-L8 P3 (disponibile in triplice taglia)
0324021	Air System T5-L8 P3 (kit elettroventilato esclusa maschera)

COMPONENTI

- Maschera
- Tubo
- Centralina
- Batteria
- Cavo elettrico
- Cintura
- Filtro
- Caricabatterie
- Indicatore di portata
- Storage box



0323023-L8

ACCESSORI

1005006 MASCHERA VENUS1



1903047 PELLICOLA VENUS1



1611036 STORAGE BOX





Respiratori ad aria compressa con maschera •

Maschera pieno facciale a flusso continuo alimentata dalla linea per mezzo di compressore e un tubo di alimentazione.

Si tratta di un respiratore isolante in grado di fornire aria respirabile e una quantità di ossigeno costante tramite fonte esterna.

Tale dispositivo è particolarmente indicato in situazioni in cui:

- la concentrazione degli agenti inquinanti è particolarmente elevata.
- l'ambiente in cui si opera potrebbe essere privo di ossigeno o inferiore ai livelli di soglia minima.
- le sostanze tossiche sono sconosciute o inodori, l'ambiente è difatti estremamente pericoloso.
- l'operatore opera in spazi confinati angusti e stretti ove non è possibile impiegare autorespiratori a bombola.
- i respiratori a filtro per varie ragioni non offrono una protezione adeguata o non sono consentiti.



Sistema airline

Il modello airline in classe 4B è un respiratore ad adduzione d'aria compressa (FPN=2000), a flusso continuo, alimentato dalla linea (EN 12021) a pressione compresa tra 5 e 6 bar.

In grado di isolare l'operatore dall'ambiente, il sistema con raccordo standard EN 148-1 può essere abbinato alla maschera ZENITH1 (in triplice taglia) o VENUS1 (in taglia unica).

benefici

- Manopola facilmente regolabile dall'utilizzatore per una portata superiore a 300 l/min.
- Sistema di backup con filtro BP3 permette, in caso d'interruzione dell'alimentazione d'aria, di mantenere una protezione contro polveri e aerosol liquidi e solidi.
- Tubo lungo 20 metri con raccordi ad innesto rapido garantisce all'operatore ampio raggio di lavoro.

settori



BONIFICA E RIMOZIONE
AMIANTO



CHIMICA E
FARMACEUTICA



SPAZI CONFINATI
(SILOS)



EN 14594

TABELLA CODICI SISTEMA ELETTOVENTILATO BP3

Codice	Descrizione
0323027	Sistema airline completo di maschera ZENITH1 (disponibile in triplice taglia)
0323028	Sistema airline completo di maschera VENUS1
0324032	Air System AL BP3

COMPONENTI

- Maschera
- Regolatore di pressione
- Cintura
- Tubo di respirazione
- Filtro
- Coperchio filtro
- Indicatore di portata
- Tubo airline



ACCESSORI

1005006 MASCHERA VENUS1



1903047 PELLICOLA VENUS1



0309129 TUBO AIRLINE





Respiratori a filtro con maschera •

KASCO come premesso è leader nella protezione avanzata con elevata specializzazione nei dispositivi assistiti o a pressione positiva. Tra le soluzioni offerte annovera anche respiratori a filtro ovvero maschere facciali dotate di filtro antipolvere, gas o combinato. Tutte le maschere a marchio KASCO sono con raccordo standard EN 148-1 e montano un solo filtro a vite riutilizzabile per la protezione contro polveri, aerosol liquidi solidi e gas.

Perchè scegliere una maschera a marchio KASCO? •



Dal design ergonomico le maschere garantiscono una perfetta **tenuta** facciale ed il corpo maschera offre un campo visivo naturale



Di **facile manutenzione** e sanificazione, le maschere KASCO non hanno parti metalliche ed i componenti possono essere facilmente sostituiti



Maschere pieno facciali di **terza classe** certificate sia per essere impiegate con filtro ad attacco unificato che con kit elettroventilati per una massima protezione

Maschera pieno facciale ZENITH1

La maschera intera ZENITH1 abbinata a unico filtro centrale standard (raccordo EN148-1) costituisce un respiratore a pressione negativa (FPN=1000) in grado di fornire protezione completa di occhi, viso e vie respiratorie.

La maschera ZENITH1 di terza classe è prodotta in triplice taglia (L-M-S) e materiale in silicone.

Maschera studiata per offrire ottima tenuta al volto e visibilità all'operatore. La maschera è certificata anche con sistema di ventilazione a batteria o ad aria compressa (FPN=2000).

Compatibilità con:

i filtri della gamma KASCO EN 148-1.

settori



BONIFICA E RIMOZIONE
AMIANTO



CHIMICO



GESTIONE RIFIUTI



VERNICIATURA



EN 136

TABELLA CODICI MASCHERA PIENO FACCIALE ZENITH1

Codice	Descrizione
1005009L	Maschera pieno facciale ZENITH1 taglia L (filtro escluso)
1005009M	Maschera pieno facciale ZENITH1 taglia M (filtro escluso)
1005009S	Maschera pieno facciale ZENITH1 taglia S (filtro escluso)



ACCESSORI

0309140 BARDATURA



1613019 SCHERMO



1615001 SEMIMASCHERA INTERNA



Maschera pieno facciale VENUS1

La maschera intera VENUS1 abbinata ad unico filtro centrale standard (raccordo EN148-1) costituisce un respiratore a pressione negativa (FPN=1000) in grado di fornire protezione completa di occhi, viso e vie respiratorie.

La maschera VENUS1 di terza classe è prodotta in taglia unica e materiale EPDM.

Versatile e facile da indossare può essere collegata ad un sistema di ventilazione a batteria/ad aria compressa (FPN=2000).

Compatibilità con:

i filtri della gamma KASCO EN 148-1.

settori



VERNICIATURA



AGRICOLTURA



EMERGENZA



EN 136

TABELLA CODICI MASCHERA PIENO FACCIALE VENUS1

Codice	Descrizione
1005006	Maschera pieno facciale VENUS1 (filtro escluso)



ACCESSORI

0309140 BARDATURA



1711011 TELAIO



1903047 PELLICOLA VENUS1



Semimaschera K50

La semimaschera K50 è prodotta in taglia unica, con unico raccordo universale EN 148-1 ed è caratterizzata da estrema leggerezza, morbidezza, design compatto, facilità di pulizia e manutenzione.

Compatibilità con:

i filtri della gamma KASCO EN 148-1.

settori



LAVORI DI HOBBISTICA



RIMOZIONE AMIANTO



LAVORAZIONE LEGNO



VERNICIATURA



EN 140



TABELLA CODICI SEMIMASCHERA K50

Codice	Descrizione
1005013	Semimaschera K50 (filtro escluso)

filtri •

I filtri sono suddivisi in:

- **antipolvere** (EN 143)
- **antigas** o combinati (EN 14387)

Per i primi **KASCO** fornisce una scadenza di **10 anni**, per i secondi la scadenza è di **5 anni** dalla data di produzione.

Per una corretta scelta del filtro è necessario tenere in considerazione:

- Fattori ambientali quali ad esempio la tipologia di applicazione, il tipo di agente, la concentrazione, la temperatura e umidità
- Le caratteristiche del filtro come il peso, i materiali e l'ingombro nonché la certificazione
- Le caratteristiche dell'individuo e il tipo dispositivo indossato
- La presenza o meno di livelli sufficienti di ossigeno. Sotto la soglia minima del 17% non è consentito utilizzare dispositivi a filtro

I filtri antigas e combinati vengono divisi in tipi **A, B, E, K** a seconda del tipo di sostanze da cui proteggono e classificati in classi **1, 2, 3** a seconda della loro capacità di protezione.

I filtri antipolvere sono contraddistinti dalla lettera **P** seguita da uno dei numeri **1, 2, 3** a seconda della loro efficienza filtrante.

Per i **respiratori elettroventilati** è obbligatorio utilizzare filtri a marchio originale del fabbricante al fine di garantire le prestazioni dichiarate e nel rispetto della normativa e della garanzia legale.

Tutti i respiratori montano filtri a vite con raccordo standard EN 148-1, eccetto per i modelli e-TA sui quali si monta filtro rettangolare antipolvere di proprietà **KASCO**.

Perchè scegliere un filtro KASCO •

- KASCO assembla e collauda internamente i filtri per garantire i più alti livelli di efficienza e approvvigionamento per il cliente.
- Tutti i respiratori a cintura montano filtri a vite con **raccordo standard EN 148-1**. Questo consente di poter intercambiare facilmente i filtri tra i differenti modelli KASCO.
- I filtri a raccordo standard hanno diametro di **110mm** e carbone di tipo pellet. Questo favorisce un più elevato flusso d'aria e prestazioni migliori.



TABELLA FILTRI ANTIPOLVERE (EN 143)

Codice	Descrizione	Protezione	Marcatore colore
0601023	FILTRO P3	Polveri, aerosol liquidi e solidi	
0601069	FILTRO P3 RETTANGOLARE (compatibile solo con modelli e-TA)	Polveri, aerosol liquidi e solidi	

TABELLA FILTRI ANTIGAS O COMBINATI (EN 14387)

Codice	Descrizione	Protezione	Marcatore colore
0601019	FILTRO A2P3 (filtro alta capacità)	Polveri, aerosol liquidi e solidi gas e vapori organici	
0601025	FILTRO A2B2P3	Polveri, aerosol liquidi e solidi, gas e vapori organici e inorganici	
0601046	FILTRO A2P3	Polveri, aerosol liquidi e solidi, gas e vapori organici	
0601049	FILTRO ABE2K1P3	Polveri, aerosol liquidi e solidi, gas e vapori organici, acidi, anidride solforosa, ammoniaca e derivati	
0601067	FILTRO A2	Gas e vapori organici	
0601070	FILTRO A1P3	Polveri, aerosol liquidi e solidi, gas e vapori organici	

ACCESSORI PER FILTRI A RACCORDO EN 148-1

Codice	Descrizione
0309023	Raccordo tre vie per montare un filtro aggiuntivo e aumentare portata d'aria
0705006	Griglia anteriore per il montaggio del prefiltro
1307008	Prefiltro particolato da montare sul filtro
0308036	Coperchio filtro P3
1701004	Tappo



Visita il sito web



KASCO partner



KASCO non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori, e si riserva la facoltà di variare in qualsiasi momento e senza preavviso le caratteristiche tecniche dei prodotti.

Catalogo 2025 rev.1 del 08-11-2025

Seguici su

