

PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE

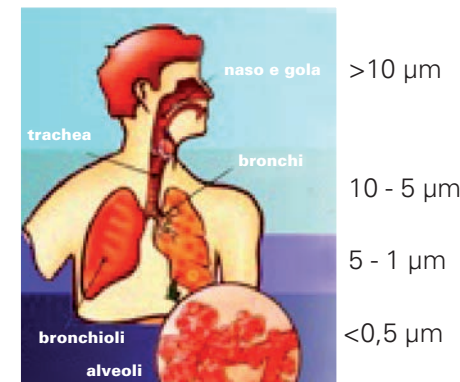
Scelta del respiratore appropriato

Per una produttività e un rapporto costi benefici ottimali, i lavoratori devono poter operare in modo efficiente, confortevole e sicuro, protetti da un ampio spettro di potenziali pericoli sospesi nell'aria. I rischi respiratori sono fattori che compromettono la capacità di respirare liberamente e in piena sicurezza, inoltre sono tra le principali cause di infortunio negli ambienti di lavoro. Per ottenere una protezione adeguata è fondamentale saper trovare il respiratore più indicato ai compiti da svolgere. L'inalazione accidentale di sostanze pericolose anche per brevi periodi provoca gravi danni alla struttura dei polmoni e conseguenti irritazioni respiratorie, febbri, bronchiti e asma occupazionale. Le particelle inferiori a 5 micron sono respirabili e possono facilmente penetrare attraverso i canali respiratori. Per avere una percezione esatta della gravità, un test immediato e molto significativo è quello di osservare ciò che rimane nel fazzoletto quando a fine giornata si soffia il naso.

Sistemi autonomi di ventilazione assistita

Dispositivi di filtrazione dell'aria che immettono all'interno di maschere a casco, visiere e calotte copricapo. Idonei in ambienti aperti, dove la quantità di ossigeno nell'aria è superiore al 17% di volume e dove si conosce la natura e la concentrazione degli inquinanti. **Polveri:** derivano dalla frantumazione di materiali solidi in particelle fini sospese in aria. **Nebbie:** piccole gocce prodotte da materiali liquidi che hanno subito processi di atomizzazione. **Fumi metallici:** particelle fini di metallo sospese in aria che si condensano dopo la vaporizzazione a temperature elevate. **Gas:** spesso inodori e invisibili, possono saturare l'aria liberamente e rapidamente. **Vapori:** Gas formati per evaporazione di solidi o liquidi a temperatura ambiente. **A causa di ognuno di questi inquinanti i polmoni degli addetti esposti subiscono danni molto gravi e ne pregiudicano le funzionalità. I rischi possono essere drasticamente ridotti con l'utilizzo dei sistemi filtranti autonomi.**

EN12941-2 (ex EN146-7) Sistemi filtranti autonomi ad immissione di aria filtrata, completi di maschere a casco, visiere o calotte copricapo, per protezione da particelle, gas e vapori.
(TH1-10% FPN10) (TH2-2% FPN50) (TH3-0,2% FPN500) FPN = Fattore di Protezione Nominale.



Respiratori Semi e Pieno-facciali (ved. Catalogo DPI)

Facciale di materiale idoneo che aderisce al viso per mezzo di una bardatura composta da cinturini regolabili all'altezza del collo e dietro la nuca. È equipaggiata con filtro/i antipolvere, antigas o combinati.

EN140-EN136

Semimaschere, maschera riutilizzabili, maschere complete per utilizzo con filtri ed apparecchi di protezione respiratoria (apparecchi ad adduzione d'aria compressa, ventilazione assistita, ecc).

EN148

Questa normativa descrive vari tipi di connessioni dei DPI e dei filtri alle maschere. La normativa EN148-1 definisce la filettatura RD 40 x 1/7".

EN143

Filtri per particelle per dispositivi di respirazione con pressione negativa. Sono efficaci contro le polveri e le fibre, e la maggior parte di fumi, aerosol liquidi e batteri. Idonei per semimaschere **EN140** o maschere complete **EN136**. Tre classi di protezione: -P1 (FPN 4 Bassa efficienza) -P2 (FPN 12 Media efficienza) -P3 (FPN 50 Alta efficienza).

EN141 o EN14387

Filtri antigas/vapori e combinati per dispositivi di respirazione con pressione negativa. Sono classificati per tipo e classe. Tre classi per differenza di capacità del filtro e ad una concentrazione massima di sostanza tossica autorizzata nell'aria inquinata. -Classe 1: 0,1%, Classe 2: 0,5%, Classe 3: 1%.

EN371 o EN14387

Filtri antigas AX e filtri combinati contro i composti organici a basso punto d'ebollizione (<65°). Queste cartucce sono monouso.

Mascherine Monouso (ved. Catalogo DPI)

Costituite interamente dello stesso materiale filtrante antipolvere, attraverso il quale passa l'aria da respirare. Il bordo della maschera costituisce la tenuta della stessa e deve isolare il naso e la bocca.

Vengono fissate al capo tramite una bardatura elastica.

Possono essere dotate di una o più valvole di esalazione.

Sono principalmente impiegate per la protezione da inquinanti particellari (polveri, fumi, nebbie, ...).

FFP1 filtrazione dell'80% di particelle solide e liquide. Idonei per polveri fini, nebbie a base acquosa e oleosa (FPN 4)

FFP2 filtrazione del 94% (FPN 12)

FFP3 filtrazione del 99% anche fumi metallici (FPN 50)

EN 149: 2001 + A1:2009 Specifica i requisiti minimi per mascherine utilizzate per la protezione delle vie respiratorie.

SALDATURA E MOLATURA



CA-40GW Cod. 704200



RangeMax Cod. 704441660



CA-28 Cod. 702801



Albatross Cod. J5033

MOLATURA



CA-40G Cod. 704100



CA-3 Cod. 710300



SeeMax Cod. 704900020



UniMask Cod. 72030002-04-08



AERGO Cod. 300000PA



CA BASIC Cod. 810000PA



CA PRESSURE Cod. 630000

I tubi di connessione sono esclusi dai codici riportati

SALDATURA E MOLATURA



PUREFLO Cod. ESM+PF33W

SALDATURA



MULTIVIEW Cod. J5012

SALDATURA E MOLATURA



Albatross Cod. J5033

MOLATURA



Visiera V Cod. J5261



DUO Cod. J7051



AIRMAX Cod. J7200

AERGO

Leggero compatto ed ergonomico

Il sistema filtrante autonomo AerGO® è una soluzione tecnologicamente all'avanguardia, progettata con componenti di ultima generazione, per la protezione individuale delle vie respiratorie in ambienti contaminati da fumi e polveri di saldatura. Leggero ed ergonomico garantisce un flusso di aria pulita per la protezione delle vie respiratorie e permette all'operatore di lavorare in totale sicurezza in ogni situazione, con un respiro naturale, senza più dover forzare la respirazione attraverso mascherine monouso o pieno facciali.



Caratteristiche AERGO

Le caratteristiche tecniche e la qualità dei componenti rendono il sistema AerGO® estremamente efficace e duraturo in qualsiasi situazione di saldatura. Indicato per una vasta gamma di applicazioni industriali con differenti kit testa permette all'operatore di lavorare in totale sicurezza. È stato progettato per lavorazioni intensive di metalli pesanti ad alta concentrazione di particelle, in scriccatura, all'interno di cisterne o contenitori in presenza di densità di fumo elevate. L'immissione d'aria filtrata a due velocità (160 o 210 Lpm) garantisce il totale isolamento. La protezione delle vie respiratorie è garantita sempre! L'abbassamento della portata d'aria sotto i valori consentiti è segnalato immediatamente tramite un allarme sonoro, un allarme visivo all'operatore e la vibrazione dell'unità stessa i quali avvisano l'operatore se è richiesta la carica della batteria o la sostituzione del filtro. Il sistema di bilanciamento e controllo intelligente del flusso mantiene costante la portata d'aria indipendentemente dall'intasamento del filtro o dal basso livello di carica della batteria.

Descrizione Aergo

Codice	Descrizione
300000PA	kit unità filtrante Aergo (tubo escluso)

Per completare il sistema filtrante è necessario scegliere i kit testa descritti da pagina 34 a 49

Dati Tecnici AERGO

Parametri	Specifiche
Peso	980gr. inclusa batteria
Apporto d'aria	Variabile 160 / 200 Lpm
Dimensione	235x126x65mm
Rumorosità max	70 db
Batteria	Li/io 14,4V/2,6Ah no memory
Ricarica veloce	3 ore
Durata	8/10h filtri nuovi e 160 Lpm
Garanzia	12 mesi - 6 mesi (batterie)
Certificazione	EN12941-2009 TH3

Benefici AERGO

- Leggerezza, design ed ergonomia.
- Profilo ultra slim, solo 65mm
- Versatilità d'utilizzo, filtrazione per polveri e particelle ma anche gas e vapori
- Facilità d'utilizzo, unico comando molteplici funzioni
- Durata batteria: 10h (standard) 20h (Long Life)
- Ricarica rapida in meno di 3 ore per batterie standard
- Flusso d'aria regolabile a due livelli 160/210 Lpm
- Rumorosità max 70 db
- Triplo allarme di basso flusso (visivo, sonoro e vibrazione)
- Display con stato di carica batterie e intasamento filtri
- Flusso costante auto regolato
- Batteria Li/io 14,4V/2,6Ah (no effetto memoria)
- Semplicità delle funzioni con un solo tasto
- Cintura extra comfort regolabile
- Inserimento Prefiltri e/o prefiltri a carboni attivi
- Griglia metallica protettiva
- Pre filtri e pre filtri a carboni attivi disponibili

CAMPI D'APPLICAZIONE

Operazioni di saldatura, molatura, lucidatura. Automotive e cantieristica navale. Agricoltura, industria alimentare. Costruzioni e lavorazione del legno.



VIBRA-SYSTEM

Il sistema filtrante Aergo aiuta il saldatore ad avvertire immediatamente l'abbassamento della portata d'aria sotto i valori consentiti, grazie alla vibrazione di tutta l'unità. dispositivo molto utile in ambienti molto rumorosi che impediscono di percepire l'allarme sonoro.



Il display digitale indica all'operatore la velocità di flusso, lo stato di intasamento dei filtri e la durata residua della carica della batteria



Possibilità di elevare il grado di protezione con filtri sia a particelle che combinati AP-ABEP anche in zone ove vi sia la presenza di gas e vapori

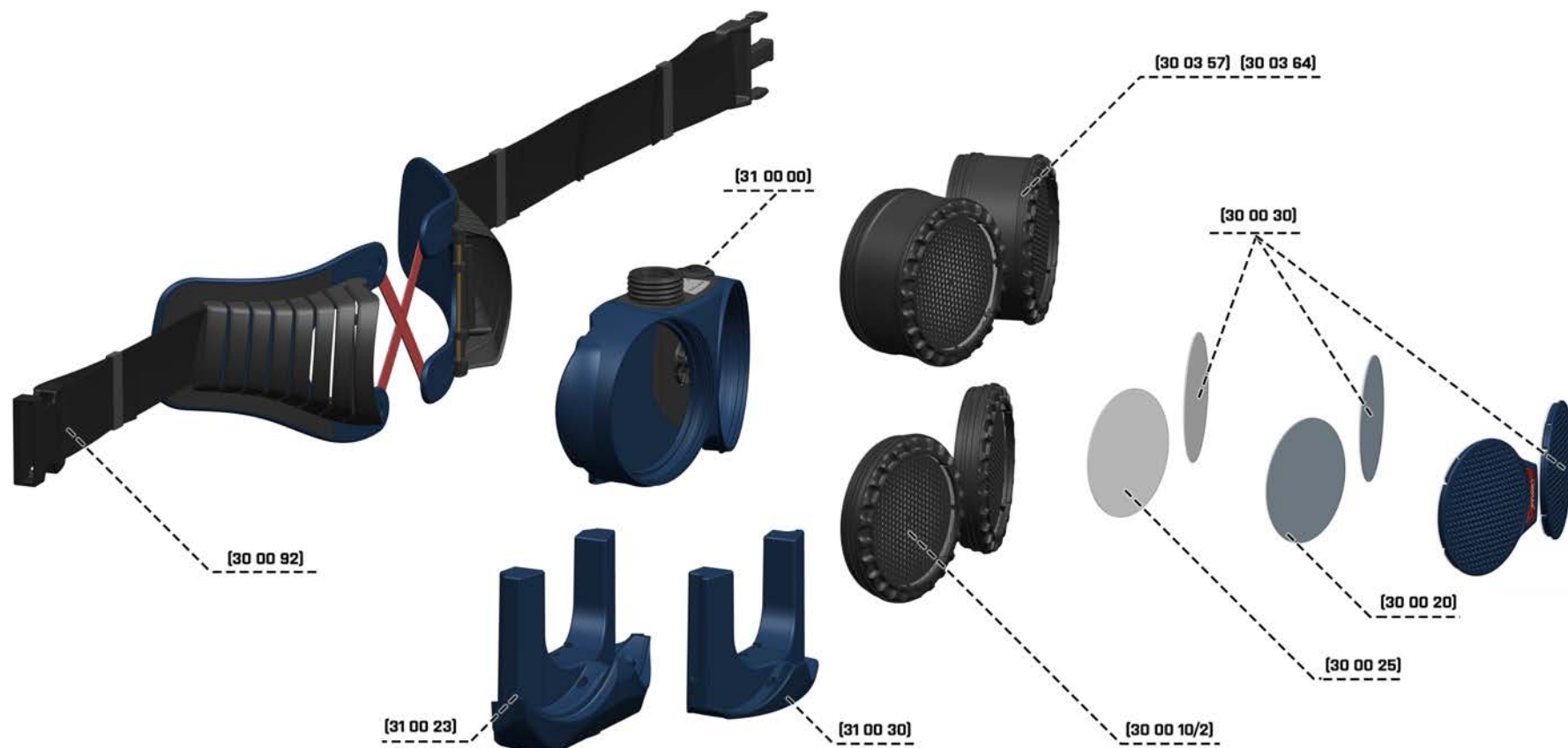


La batteria a lunga durata è consigliata in tutte le operazioni dove è necessario l'utilizzo dei filtri combinati AP-ABEP, per garantire il flusso necessario e per il mantenimento dell'autonomia



La struttura compatta e l'estrema ergonomia dell'unità, consentono un accesso comodo e agevole in spazi ridotti e limitati senza problemi di ingombro

Composizione del sistema filtrante AERGO e parti di ricambio



Codice	Descrizione
310000	Blocco motore Aergo
310013	Batteria Li/Io 14,4V 2,6Ah
310023	Batteria lunga durata Li/Io 14,4V 5,2Ah
310030	Caricabatteria Li/Io 14,4V
300092	Cintura comfort Aergo
700060BJ	Tubo flessibile leggero per Albatross
710060	Tubo flessibile leggero Quick Lock
710062F	Fodera per tubo in cotone antifuoco

Codice	Descrizione
300010/2	Filtri PRSL Aergo (4pz.)
300357	Filtri combinati A1 PRSL Aergo (2pz.)
300364	Filtri combinati ABEP Ozone Aergo (2pz.)
300015	Prefiltri (conf. 10 pz.)
300025	Prefiltri C.Att. (conf. 10 pz.)
300020	Griglia metallica (conf. 10 pz.)
300030	Set Coprifiltro, prefiltro, griglia (2pz./cad.)

CLEAN AIR BASIC

L'evoluzione della tradizione

Un sistema filtrante dalla grande tradizione, sviluppato grazie alla lunga esperienza passata ma completamente rinnovato sia nel design che nell'elettronica. Tutto ciò che si può avere ad un prezzo accessibile! Il sistema filtrante Basic è efficace per la protezione da inquinanti dannosi come polveri, fumi e particelle metalliche e assolutamente affidabile nel tempo. Il flusso d'aria costante autoregolato, il nuovo display a led e l'allarme acustico e visivo, forniscono all'operatore le informazioni sullo stato del filtro e livello di carica e gli permettono di lavorare sempre in piena sicurezza.



Caratteristiche BASIC

Il comando unico permette con facilità di settare il flusso in 5 diversi livelli (da 170 a 240 lpm) in modo da ricevere sempre la portata desiderata in funzione dell'ambiente, del calore e delle personali esigenze dell'operatore. L'abbassamento della portata d'aria sotto i valori consentiti è segnalato immediatamente tramite un allarme sonoro e avvisa l'operatore se è richiesta la carica della batteria o la sostituzione del filtro. Il sistema di bilanciamento e controllo intelligente del flusso mantiene costante la portata d'aria indipendentemente dall'intasamento del filtro o dal basso livello di carica della batteria.

Benefici BASIC

- Leggero e compatto.
- Batteria intercambiabile agli Ioni di Litio.
- Flusso d'aria regolabile in 5 livelli (170-240Lpm)
- Apporto d'aria costante auto regolato.
- Allarme basso flusso sonoro e visivo all'operatore
- Pannello di controllo a Led.
- indicazione del flusso, stato del filtro e livello della batteria
- Unico pulsante di comando
- Grande facilità di utilizzo
- Copri filtro con attacco rapido

Descrizione CA Basic

Codice	Descrizione
810000PA	kit unità filtrante CA BASIC (tubo escluso)
Per completare il sistema filtrante è necessario scegliere i kit testa descritti da pagina 34 a 49	

Dati Tecnici CA BASIC

Parametri	Specifiche
Peso	880gr. inclusa batteria
Flusso d'aria	Variabile 5 velocità 170 - 240 Lpm
Dimensione	191x173x104mm
Rumorosità max	70 db
Batteria	Li/lo 7,2V/4,4Ah no memory
Ricarica veloce	5 ore
Durata	8/10h filtri nuovi e 160 Lpm
Allarme	Acustico e visivo
Garanzia	12 mesi - 6 mesi (batterie)
Certificazione	EN12941-2009 TH3

CAMPI D'APPLICAZIONE

Operazioni di saldatura, molatura, lucidatura. Automotive e cantieristica navale. Agricoltura, industria alimentare. Costruzioni e lavorazione del legno.



Sistema compatto composto dall'unità motore, batteria, filtro, prefiltro e coprifiltro



Il display a led indica all'operatore la velocità di flusso, lo stato di intasamento dei filtri e la durata residua della carica della batteria



I pre filtri non consentono alle particelle più grosse di penetrare fino al filtro permettendo di sostituire il filtro stesso meno di frequente. I pre filtri a carboni attivi (neri) rendono inodore l'aria filtrata.

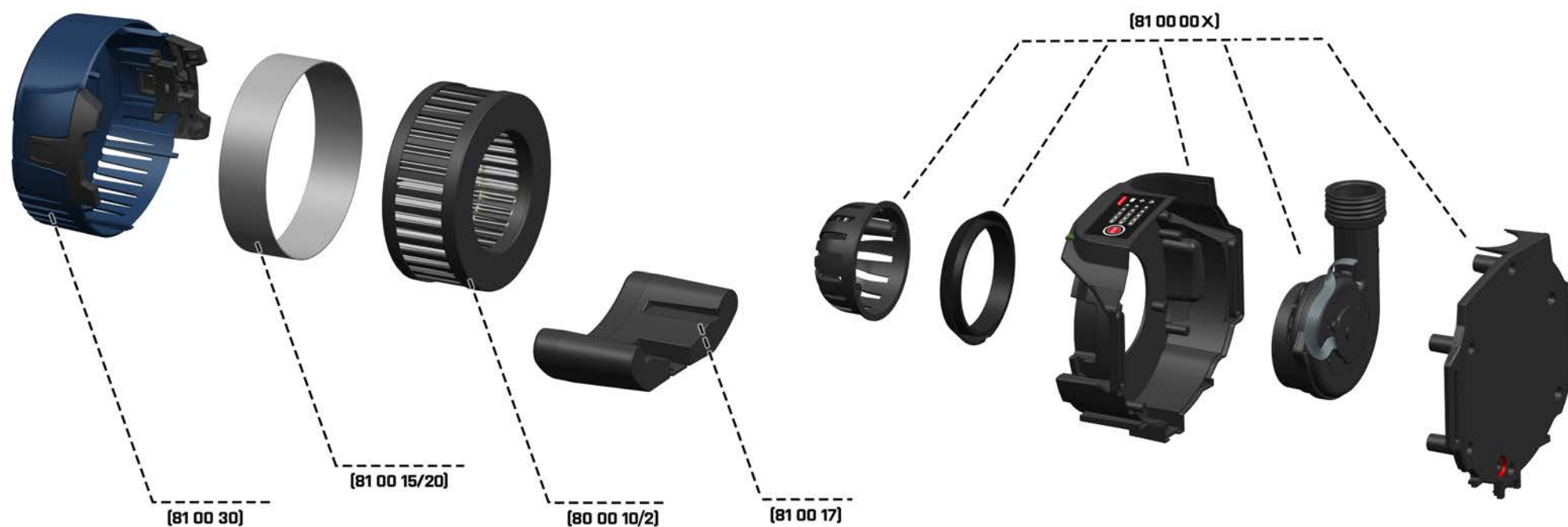


Batteria intercambiabile agli Ioni di Litio 7,2V / 4,4 Ah Ricaricabile autonomamente. Prima ricarica completa 14h, successive 4-5h. Durata 8-10 ore con basso flusso e filtri puliti, 4-6 ore con flusso maggiorato e filtri sporchi.



Nuovo motore senza spazzole con cuscinetti a sfera di alta qualità, rumorosità a 70db. unità in materiale ABS cintura in cotone/ poliestere/nylon/schiuma di poliuretano

Composizione del sistema filtrante BASIC e parti di ricambio



Codice	Descrizione
810000X	Blocco motore BASIC
810017	Batteria Li/Io 14,4V 2,6Ah
710030	Caricabatteria Li/Io 14,4V
710093	Cintura standard BASIC
700060BJ	Tubo flessibile leggero per Albatross
710060	Tubo flessibile leggero Quick Lock
710062F	Fodera per tubo in cotone antifiama

Codice	Descrizione
800010	Filtro TH2 PSL
810015	Prefiltri (conf. 10 pz.)
810020	Prefiltri C.Att. (conf. 10 pz.)
810030	Coprifiltro

CLEAN AIR PRESSURE

Una soluzione facile per ambienti difficili

Il CA Pressure è la soluzione ideale per chi lavora in postazioni fisse in ambienti confinati e particolarmente saturi di polveri e di fumi. Quando la dispersione nell'aria di particelle di metallo fuso e di altre sostanze nocive causate dalla saldatura, dalla molatura, dal taglio o dalla scriccatura è decisamente elevata, oppure quando l'assorbimento è prolungato e le condizioni respiratorie diventano proibitive, il CA Pressure apporta l'aria filtrata dall'esterno garantendo il massimo della protezione.



CleanAIR Art.No.: 63 00 00
Pressu N 14594
Class 2A CE 1024
Produced 2019 by Malina Safety
CHARGE 3-5 min
-10°C to +60°C

Caratteristiche CA PRESSURE

In ambienti industriali decisamente inquinati dotati di attacco alla rete di distribuzione di aria compressa, il CA Pressure è la soluzione più idonea e anche la più economica. La centralina di filtraggio mobile attaccata direttamente all'impianto è dotata filtro combinato che ha funzione anche di essiccatore e fornisce l'aria tramite il tubo da agganciare direttamente al regolatore di flusso in cintura. L'apporto d'aria è variabile tramite manopola da 170 a 400 L/min e tramite il tubo che scorre dietro la schiena confluisce l'aria ai kit testa disponibili per le varie applicazioni industriali. Le dimensioni ed il peso del CA Pressure sono molto contenuti a beneficio dell'operatore che può lavorare in piena sicurezza con un comfort eccellente.

Benefici CA PRESSURE

- Estrema leggerezza
- Molteplici campi d'applicazione
- Costi di manutenzione contenuti
- Flusso d'aria elevato, fino a 400L/min
- Compatibile con tutti i kit testa della gamma, anche DPI
- Piedistallo della centralina facile da maneggiare e adatto ad ogni tipo di pavimentazione

Descrizione CA Pressure

Codice	Descrizione
630000	kit unità filtrante CA Pressure (tubo escluso)
Per completare il sistema filtrante è necessario scegliere i kit testa descritti da pagina....	

Dati Tecnici CA PRESSURE

Parametri	CA Pressure	Centralina
Peso	250gr.	6,8kg.
Flusso	Variabile 160 - 400 Lpm	
Dimensione	140x130x50mm	h.380xdiam.200mm
Pressione IN	300-1000kpa	300-1000kpa
Attacco A/C	RECTUS 25,26 e CE JN 320	
Attacco Tubo	CA 40x1/7"	2 vie RECTUS
Certificazione	EN14594 Cl. 2	
Rumorosità	db 61	

CAMPI D'APPLICAZIONE

Operazioni di saldatura, molatura, scricatura, lucidatura e verniciatura. Automotive, cantieristica navale ed industria pesante Agricoltura, industria alimentare, farmaceutica, chimica Costruzioni e lavorazione del legno.



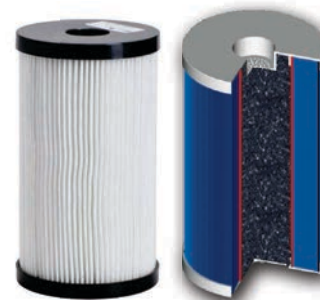
La doppia connessione consente l'utilizzo della centralina da parte di due operatori contemporaneamente



Disponibili a richiesta il tubo antiscatico per ambienti a rischio incendio e il tubo a spirale per ingombro limitato



Disponibile come ricambio il silenziatore di rumorosità del flusso d'aria



Filtro combinato a carboni attivi ad alta capacità di filtraggio che trattiene particolati solidi, oli, nebbie e odori sgradevoli.

Sequenza composizione del sistema filtrante CA Pressure



Codice	Descrizione
610050	Centralina di filtraggio completa di filtro
610010	Filtro per centralina C.Att.
710095	Cintura CA Pressure
700060BJ	Tubo flessibile leggero per Albatross
710060	Tubo flessibile leggero Quick Lock
710062F	Fodera per tubo in cotone antifiama

Codice	Descrizione
610030	Tubo per A/C 10mt
610038	Tubo per A/C 25mt
610031	Tubo antistatico per A/C 10mt
610033	Tubo antistatico per A/C 25mt
610036	Tubo a spirale per A/C 10mt
630010	Silenziatore



Casco ventilato PUREFLO

Incredibilmente leggero... come l'aria

Capace di coniugare massima leggerezza e protezione estrema tutto in un nico corpo, il casco ventilato Pureflo si presenta nella versione per saldatura con un confort ideale per chi effettua lavorazioni confinate o ha necessità di avere la massima libertà di movimento e nello stesso tempo massima sicurezza delle vie respiratorie, occhi, testa, viso e collo. L'ottima bilanciatura dell'elmetto di sicurezza e l'impiego di materiali compositi di ultima generazione garantisce al saldatore di potersi muovere con estrema praticità e senza alcun impedimento anche per sessioni prolungate.

Codice ESM+PF33W Casco ventilato PUREFLO

Caratteristiche PUREFLO

L'elmetto di sicurezza con sistema filtrante integrato Pureflo è incredibilmente leggero e bilanciato. È un sistema filtrante che coniuga praticità e protezione delle vie respiratorie, grazie ad un altissimo livello di ventilazione di aria filtrata immessa tramite un motore ventilato integrato alla calotta di sostegno. Il motore è alimentato da due batterie integrate nel bordo laterale dalla visiera. L'ampia visiera con deflettori di ventilazione assicura la massima protezione di tutto il viso da polvere e fumi anche in pieno sforzo grazie al filtro di particelle che purifica l'aria circostante. La protezione estesa a occhi, testa, viso e collo genera un effetto di perfetta armonia con l'elmetto di sicurezza e il bavaglio sottogola. Ottima libertà di movimento perché tutto il sistema è integrato tra viso e nuca, nessun motore in cintura e nessun tubo dietro la schiena. L'ampia area sotto-visiera permette l'utilizzo di occhiali da vista; il sistema garantisce la massima prestazione anche in presenza di barba.

Descrizione Pureflo

Codice	Descrizione
ESM+PF33W	Elmetto Ventilato Pureflo completo di bavaglio e maschera per saldatura. (optional visore S4)



S4



Dati Tecnici PUREFLO

Parametri	PUREFLO
Peso	1,5kg.
Flusso	220 Lpm iniziale 170 costante
Circonferenza	54 - 61cm
Temp. carica	+5°C + 40°C.
Temp. utilizzo	-5°C + 40°C.
Temp. magazz.	+5°C + 40°C.
Batterie:	2 x 4 celle 4,8V, 2,2AH
Durata Batterie	8 ore batteria piena carica e filtri puliti
Ricarica	2,5h.
Certificazione	EN12941, EN397, EN166-1B39, IEC60079-15:2001, TH3P

Benefici PUREFLO

- Estrema leggerezza e comodità
- Solida calotta con ampia visiera trasparente
- Sostegno posteriore regolabile ad una mano
- Regolazione verticale per bilanciatura perfetta
- Facile manutenzione e pulizia dei componenti
- Protezione totale del capo
- Ottima libertà di movimento senza tubi e cinture.

CAMPI D'APPLICAZIONE

Operazioni di saldatura, molatura, lucidatura e verniciatura. Automotive, cantieristica navale ed industria pesante Agricoltura, industria alimentare, farmaceutica, chimica Costruzioni



CA-40GW

Soluzione semplice per situazioni difficili

Il Kit testa CA-40 rappresenta la miglior soluzione per una protezione integrata testa, viso, vie respiratorie e udito in ambienti contaminati da fumi e polveri di saldatura. L'operatore può scegliere le diverse configurazioni all'elmetto di sicurezza per ottenere con un unico dispositivo la massima protezione. L'ottimo bilanciamento dell'elmetto, il deflettore d'aria integrato e l'ampia visiera torica, garantiscono il massimo comfort all'operatore offrendo la massima libertà di movimento anche in ambienti ristretti ed angusti (silos, cisterne, stive, vagoni ecc.)



Codice AG704200 Sistema filtrante AERGO completo di CA-40GW (cuffie escluse)

Caratteristiche CA-40GW-G

CA-40GW La combinazione tra elmetto di sicurezza, visiera per molatura, ribalta di saldatura e cuffie (optional), con il sistema di distribuzione dell'aria integrato rappresenta la miglior soluzione per una protezione completa di testa, viso, vie respiratorie e udito. Il robusto flip-up a ribalta per saldatura può alloggiare visori auto oscuranti e vetri passivi tradizionali di dimensioni 110x90mm. Il bavaglio integrato consente la massima protezione del sottogola da particelle e scorie di metallo. Il Kit testa ha una perfetta bilanciatura ed è il più adatto per lavorazioni in opera o con carichi sospesi, nella preparazione dei pezzi da lavorare in molatura, saldatura, satinatura e lucidatura.

CA-40G Stesso senza flip up a ribalta

Descrizione del Kit Testa

Codice	Descrizione
704200	Kit testa CA-40 GW (Saldatura-molatura)*
704100	Kit testa CA-40 G (Molatura)

*Visore auto oscurante e cuffie optional

Dati Tecnici

Parametri	Specifiche
Peso GW/G	1000/800gr
Campo visivo	visiera 290x170mm visore S4 93x43mm
	vetro inattinico 110x90mm
FPN	500
Normative	EN 166 1, A, K; EN175 S, B; EN 397; EN 12941 TH3, EN14594 3B
Tubo	QuickLock™

Compatibile anche con:

Clean Air Basic



810000PA

Clean Pressure



630000

Informazioni dei sistemi filtranti a pag 24 e 28



Benefici CA-40GW-G

- Multi protezione: 5 livelli di protezione occhi, viso, testa, vie respiratorie ed udito (optional)
- Distribuzione dell'aria integrata
- Ergonomia perfetta, semplice utilizzo e manutenzione
- Compatibilità con visore auto oscurante S4 o vetro inattinico 110x90mm
- Eccellente qualità della visiera sferica, garantisce perfetto campo visivo
- Massima protezione, resistenza a particelle ad alto impatto
- Trattamento antiappannante, previene la condensa
- Visiera anti graffio, incrementa la durata nel tempo
- Disponibilità di visiere Din 4-5 e Gialla per zone buie
- TH3 – Il più elevato standard di protezione delle vie respiratorie



Visore S4 compatibile cod. FI00S4

CAMPI D'APPLICAZIONE

Industria automobilistica, costruzioni meccaniche, cantieri navali, industria e manutenzioni pesanti.

Visiere e accessori disponibili:

Oltre alla visiera standard trasparente, offriamo ampia scelta tra 2 differenti livelli di protezione DIN 4 e DIN 5 ed il visore giallo per lavorazioni in ambienti scarsamente illuminati. Le nuovissime visiere toriche offrono un'eccellente qualità ottica (EN166 classe 1) ed assicurano la miglior resistenza a particelle ad alta velocità e calore.



70 41 06

70 41 05

70 41 04

70 41 03



71 40 40 SNR 25

71 40 41 SNR 29

71 40 42 SNR 31

AerTEC™ RangeMAX

Amplifica le tue prospettive

RangeMax è il Kit testa per saldatura unico ed innovativo che rivoluziona il concetto costruttivo delle maschere tradizionali. L'originale stampo interno che alloggia il visore auto oscurante lo posiziona come un occhiale al di sopra del naso, molto ravvicinato agli occhi fornendo un campo visivo allargato e facilitando i movimenti senza il bisogno di dover alzare la maschera ad ogni interruzione di saldatura. Tutto questo senza compromettere il massimo del comfort.



Codice BA704441660 Sistema filtrante BASIC completo di Kit testa RangeMAX

Caratteristiche RangeMax

È il kit testa più idoneo per lavorazioni in cui la sessione di saldatura è predominante e di lunga durata, senza intervalli. L'ampia mentoniera della maschera permette al saldatore di mantenere un'ottima respirazione in qualsiasi circostanza di saldatura, anche con densità di fumo particolarmente elevate. La maschera ha un sistema integrato di distribuzione dell'aria orientabile manualmente per convogliare il flusso d'aria necessario nella zona di respirazione desiderata. Il bavaglio integrato consente la massima protezione del sottogola da particelle, scorie di metallo e dalla penetrazione dei fumi dal basso. Le lavorazioni avvengono sempre in piena sicurezza per la protezione delle vie respiratorie e per la cute esposta ai fumi. TH3 – Il più alto standard di protezione delle vie respiratorie.

Descrizione dei Kit Testa

Codice	Descrizione
704441660	Kit testa RangeMax*

*Visore auto oscurante incluso

Dati Tecnici

Parametri	Specifiche
Peso GW/G	740gr
Campo visivo	180° in qualsiasi posizione
Velocità oscuramento	0,09ms
Sensori	5 indipendenti
Sensibilità	regolabile "super high"
Ritorno chiaro	0,1 - 2sec "Twilight"
Alimentazione	Celle solari + batterie Lithium -Polymere con cavo USB
Normative	EN 379 1/1/1/2, EN175 B, EN 12941 TH3, EN14594 3B
Tubo	QuickLock™

Disponibile anche con:

AERGO



300000PA

Clean Air Pressure



630000



Ventilazione dell'aria distribuita nella parte superiore ed inferiore

Regolazione delle funzioni del visore auto oscurante



Benefici RangeMax

- Campo visivo maggiorato, la visione 6 volte più ampia rispetto alle maschere tradizionali facilita notevolmente i movimenti
- Funzione AUTOPILOT – Selezione in automatico del grado di protezione da din 5 a 12.
- Il sistema automatico può essere disattivato e selezionato manualmente.
- Funzione TWILIGHT – Ritorno allo stato chiaro automatico e graduale.
- Funzione TRUE COLOR – Visione chiara (2,5 Din) e riconoscimento dei colori reali.
- Alimentazione a celle solari e innovativo sistema di batterie al Lithium-polymere ricaricabili con cavo USB.
- 5 sensori indipendenti, per migliore captazione
- Funzione molatura con pulsante esterno casco

CAMPI D'APPLICAZIONE

Procedimenti con predominanti sessioni di saldatura di lunga durata e molatura, idoneo anche per lavorazioni sopra testa



Lo speciale ed innovativo visore auto oscurante con riconoscimento colori reali e din 2,5 a visore chiaro.



Selezione della funzione AUTOPILOT

Informazioni dei sistemi filtranti a pag 20 e 28

ALBATROSS

Semplice e versatile

Il kit testa Albatross rappresenta la soluzione più semplice e versatile per la protezione delle vie respiratorie da fumi polveri e scorie per il saldatore professionista. Con estrema praticità è possibile alzare la ribalta posta sopra la visiera trasparente, per alternare le lavorazioni di saldatura a quelle di molatura, carica e assemblaggio del pezzo, molatura o movimentazione materiali ecc. consentendo sempre un'ottima visuale e la massima protezione. Un aiuto indispensabile e mirato per il saldatore!



Codice AG5033 Sistema filtrante AERGO completo di Kit testa ALBATROSS

Caratteristiche Albatross

Il kit testa Albatross è composto da una visiera panoramica trasparente intercambiabile e da un frontalino a ribalta che alloggia un vetro inattinico DIN 10 dimensioni 110x90mm, oppure come opzione, un visore auto oscurante. Il flusso dell'aria è convogliata tramite un deflettore posto sopra il poggiatesta con attacco per tubo nella parte posteriore. La protezione da fumi e polveri dannose è costantemente garantita dal bavaglio di cotone ignifugato posto nel sottogola. L'estrema leggerezza, l'ergonomia e la compattezza lo rendono idoneo anche per operazioni in ambienti molto ristretti. Il sistema Albatross può essere equipaggiato con visori auto oscuranti tipo 2400, S4 e 390.

Descrizione del Kit Testa

Codice	Descrizione
J5033	kit testa ALBATROSS

Dati Tecnici

Parametri	Specifiche
Peso	790gr.
Area visiva	visiera 280x160mm vetro inattinico din 110x90mm
Tubo	Attacco baionetta
Normative	CE EN12941-2009 TH2/3 PRSL

Disponibile anche con:



J5200



630000



Informazioni dei sistemi filtranti a pag 50 e 28



- 1 Bavaglio Albatross
- 2 Bavaglio WH50 TLMV
- 3 Poggiatesta con deflettore
- 4 Visiera pvc Albatross
- 5 Prot. esterne Albatross
- 6 Frontalino Albatross

Benefici Albatross

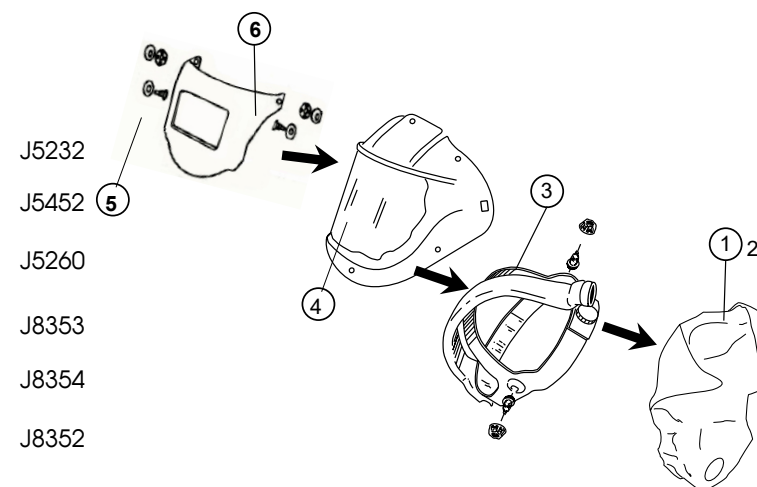
- Protezione occhi, viso e vie respiratorie
- Frontalino di saldatura resistente al calore
- Distribuzione dell'aria anteriore tramite deflettore sul poggiatesta
- Ergonomia perfetta, semplice utilizzo e facile manutenzione
- Compatibilità con visore auto oscurante 390 - S4 o vetro inattinico DIN 10 110x90mm
- Ottima visuale con la visiera trasparente
- Resistenza a particelle ad alto impatto
- Semplicità nei movimenti
- Ideale per alternare saldatura e molatura
- CE 0158 EN12941-2009 TH2 PRSL

Visore 390 - S4 compatibili
cod. J8162 cod. FI00S4



CAMPI D'APPLICAZIONE

Procedimenti alternati di sessioni di saldatura con molatura, caricamento e assemblaggio dei pezzi o movimentazione dei materiali.



CA-28

Visione extra-large

Il kit testa CA28 è molto semplice per la sua composizione ma idoneo alla maggior parte delle applicazioni lavorative dove è necessario proteggere le vie respiratorie da contaminanti e da fumi e polveri di saldatura. con una visuale extra-large non ostruita.

E' una soluzione ergonomica e superleggera, che permette con estrema semplicità di alzare la visiera din 10 posta sopra la visiera din 1,7, per alternare le lavorazioni di saldatura a quelle di molatura, carica e assemblaggio del pezzo, molatura o movimentazione materiali.



Codice BA702801 Sistema filtrante BASIC completo di kit testa CA-28

Caratteristiche CA-28

Il kit testa CA28 è composto da una doppia visiera din 1,7 e din 10 flip up.

Il flusso dell'aria è convogliata tramite un deflettore posto sopra il poggiatesta con attacco per tubo nella parte posteriore. La protezione da fumi e polveri dannose è costantemente garantita dal bavaglio di cotone ignifugato posto nel sottogola.

L'estrema leggerezza, l'ergonomia e la compattezza lo rendono idoneo anche per operazioni in ambienti molto ristretti. E' una soluzione molto semplice e versatile per la sua praticità nel sollevare la visiera di saldatura e alternare altre lavorazioni essendo protetti dalla visiera sottostante resistente alle scorie e agli spruzzi di metallo fuso.

Descrizione del Kit Testa

Codice	Descrizione
702801-2200	kit testa CA-28

Dati Tecnici

Parametri	Specifiche
Peso	560gr.
Area visiva	visiera 280x160mm
Tubo	QuickLock™
Normative	EN 12941 TH2, 3N14594 2A, EN 175 B, EN 166 B

Disponibile anche con:

AERGO



300000PA

Clean Air Pressure



630000



Informazioni dei sistemi filtranti a pag 20 e 28

Benefici CA-28

- Protezione occhi, viso e vie respiratorie
- Visiera di saldatura din 10 a ribalta
- Distribuzione dell'aria anteriore tramite deflettore sul poggiatesta
- Ergonomia perfetta, semplice utilizzo e facile manutenzione
- Ottima visuale e luminosità con la visiera din 1,7
- Visione extra-large
- Resistenza a particelle ad alto impatto
- Semplicità nei movimenti
- Ideale per alternare saldatura e molatura
- CE 0158 EN12941-2009 TH2 PRSL

CAMPI D'APPLICAZIONE

Procedimenti alternati di sessioni di saldatura con molatura, caricamento e assemblaggio dei pezzi o movimentazione dei materiali.



Deflettore d'aria CA-28



Visiera di ricambio din 10-12



Il kit testa include il frontalino corto flip up din 10

AerTEC™ SeeMax

Super visibilità e perfetta respirazione

L'ampia e panoramica visiera trasparente permette una visione perfetta della zona di lavoro senza compromessi. Il sistema integrato della distribuzione dell'aria orientabile manualmente convoglia il flusso d'aria necessario nella zona di respirazione desiderata. Questi fattori fanno della SeeMax l'unica visiera con i più alti fattori di sicurezza. Perfette anche le operazioni di taglio ossiacetilenico e plasma con le visiere compatibili din 3 o din 5.



Caratteristiche SeeMAX

Visione trasparente illimitata dell'area di lavoro con il kit testa SeeMAX. Super leggero con sistema integrato di distribuzione dell'aria orientabile manualmente per convogliare il flusso d'aria necessario nella zona di respirazione desiderata. L'ampia mentoniera della maschera permette all'operatore di mantenere un'ottima respirazione in qualsiasi circostanza di molatura, anche con densità di fumo particolarmente elevate. Massima protezione delle vie respiratorie in ambienti contaminati da fumi e polveri di molatura. Ottima resistenza all'impatto da particelle ad alta velocità con energia media. Il cambio della visiera è facile e rapido e non necessita di particolari abilità. L'operatore apprezzerà il massimo del comfort grazie alla morbida fascia antisudore e al poggiatesta regolabile.

TH3 – Il più alto standard di protezione delle vie respiratorie.

Descrizione del Kit Testa

Codice	Descrizione
704900020	Kit testa SeeMAX

Dati Tecnici

Parametri	Specifiche
Peso	495gr.
Area visiva	Trasparente - Din 3 - Din 5
Tubo	QuickLock™
Normative	EN 166, EN175 B, EN 12941 TH3, EN14594 3B

Disponibile anche con:

AERGO



300000PA

Clean Air Basic



810000PA

Informazioni dei sistemi filtranti a pag 20 e 24



Ventilazione dell'aria distribuita nella parte superiore ed inferiore

Benefici SeeMAX

- Leggerezza e comfort: peso ridotto al minimo, soli 495g
- Struttura ergonomica: ottima vestibilità e comfort per l'operatore
- Ampia visiera: visione illimitata della propria postazione di lavoro.
- Distribuzione d'aria integrata orientabile
- Regolazione tramite switch a rotazione si può avere un 20% del flusso d'aria nella parte frontale.
- Disponibile anche con visiera Din 3-5 per tutte le operazioni di taglio

CAMPI D'APPLICAZIONE

Industria automobilistica, costruzioni meccaniche, cantieri navali, industria e manutenzioni pesanti.

Visiere e accessori disponibili:

Oltre alla visiera standard incolore, sono disponibili 2 differenti livelli di protezione DIN 3 e DIN 5



CA-3

Visibilità e vestibilità extra large

Il kit testa con visiera più diffuso per la protezione delle vie respiratorie. Leggero e con ampia visiera in policarbonato per proteggersi ampiamente il viso e le vie respiratorie nelle più comuni operazioni di molatura. L'ampiezza ineguagliata della calotta extra large rende adatto questo kit testa a corporature piuttosto grosse e con difficoltà ad indossare le maschere più comuni. Permette al saldatore di mantenere un'ottima respirazione in qualsiasi circostanza di saldatura, anche con densità di fumo particolarmente elevate.



Codice AG710300 Sistema filtrante AERGO completo di Kit testa CA-3

Caratteristiche CA-3

Il kit testa CA-3 è la scelta giusta per le taglie forti. Ampio spazio di respirazione permette all'operatore di mantenere un'ottima respirazione in qualsiasi circostanza di molatura anche con densità di fumo particolarmente elevate. Flusso dell'aria convogliato tramite un deflettore posto sopra il poggiatesta con attacco per tubo nella parte posteriore. La protezione da scorie e polveri dannose è inoltre costantemente garantita dal bavaglio di cotone ignifugato posto nel sottogola. Grande resistenza all'impatto da particelle ad alta velocità con energia media. Il cambio della visiera è facile e rapido e non necessita di particolari abilità.

Descrizione dei Kit Testa

Codice	Descrizione
710300	Kit testa CA-3

Dati Tecnici

Parametri	Specifiche
Peso	520gr.
Area visiva	Trasparente
Materiale	Visiera: polycarbonato Calotta: poliammide
Tubo	QuickLock™
Normative	EN 166 BT, EN175 B, EN 12941 TH2, EN14594 2A

Compatibile anche con:

Clean Air Basic



810000PA

Clean Pressure



630000



Informazioni dei sistemi filtranti a pag 24 e 28

Benefici CA-3

- Grande campo visivo.
- Leggerezza e ampiezza facciale, ottima vestibilità e comfort per l'operatore extra large
- Resistenza chimica
- Facilità di sostituzione visiera
- Poggiatesta regolabile
- Soffice fascia antisudore

CAMPI D'APPLICAZIONE

Industria automobilistica, costruzioni meccaniche, cantieri navali, industria e manutenzioni pesanti.



Kit testa UniMask

L'avanguardia della sicurezza

L'ultimo ritrovato tecnologico con il più alto livello di protezione delle vie respiratorie, all'avanguardia per la praticità di utilizzo, leggerezza, design e distribuzione del flusso d'aria. La direzione e l'intensità del flusso d'aria da erogare è regolabile sia nella parte superiore che in quella frontale diretta. Ciò consente di respirare aria sempre pulita anche in presenza di densità di fumo o altri contaminanti particolarmente elevati. La visiera torica ha eccellenti caratteristiche ottiche e meccaniche, il rivestimento interno morbido e confortevole rendono questo facciale universale un vero leader della sua categoria.



Codice AG72030002 Sistema filtrante Aergo Unimask Blue

Caratteristiche UniMask

Facile e veloce da indossare Unimask è leggerissimo (solo 380g), offre massimo comfort grazie alla fascia di aggancio posteriore senza l'utilizzo di poggiatesta sul capo. La regolazione interna consente all'utente d'impostare la direzione e l'intensità del flusso d'aria da erogare per una miglior distribuzione nella parte frontale e in quella anteriore diretta. La morbida guarnizione interna a contatto con la pelle è intercambiabile e di diverso materiale, tessuto o neoprene in base alle proprie personali preferenze. La visione è molto ampia e non ostruita. La visiera torica ha un'elevata resistenza meccanica (Classe 1 EN166) ed il trattamento anti appannante favorisce la buona respirazione senza creare condensa. Tutte le parti di ricambio sono facilmente e rapidamente sostituibili ottimizzando i tempi per la manutenzione.

Descrizione dei Kit Testa

Codice	Descrizione
72030002	Kit testa UniMask blu
72030004	Kit testa UniMask rosso
72030008	Kit testa UniMask neoprene

Dati Tecnici

Parametri	Specifiche
Peso	380gr.
Materiale	Visiera: polycarbonato trasp. Corpo: poliammide Guarnizione: tessuto poliammide/neoprene
Tubo	QuickLock™
Normative	EN 166 1BT, EN 12941 TH3, EN14594 3B

Compatibile anche con:

Clean Air Basic



810000PA

Clean Pressure



630000



Informazioni dei sistemi filtranti a pag 24 e 28

Benefici UniMask

- TH3 – Il più alto standard di protezione delle vie respiratorie
- Regolazione interna del flusso a 2 vie, superiore e anteriore diretta
- Massima Leggerezza, solo 380g
- Eccellente classe ottica – Cl. 1 EN166
- Elevata resistenza meccanica della visiera
- Trattamento antiappannante e antigraffio.
- Compatibile con elementi di sicurezza.
- Dimensioni contenute ideale per ambienti particolarmente angusti e ristretti
- Semplice da indossare

CAMPI D'APPLICAZIONE

Unimask può essere utilizzato in tutti gli ambienti polverosi per operazioni di molatura, operazioni di rettifica, finiture superficiali, edilizia, automotive e cantieri navali in genere. Anche per saldatura con ausilio di maschere inattiniche a mano

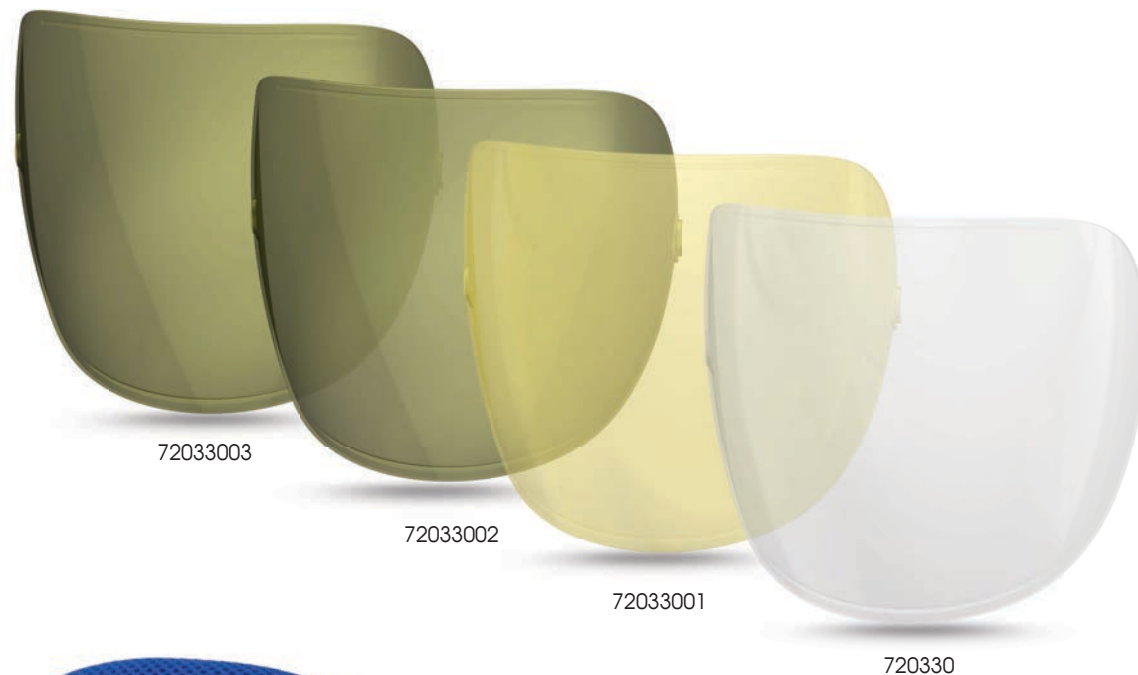


Regolazione interna che consente d'impostare la direzione della distribuzione dell'aria nella parte frontale e in quella anteriore diretta.



Visiere disponibili:

Oltre alla visiera standard trasparente, offriamo ampia scelta tra 2 differenti livelli di protezione DIN 4 e DIN 5 ed il visore giallo per lavorazioni in ambienti scarsamente illuminati. Le nuovissime visiere toriche offrono un'eccellente qualità ottica (EN166 classe 1) ed assicurano la miglior resistenza a particelle ad alta velocità e calore.



Guarnizioni disponibili:

La morbida guarnizione interna a contatto con la pelle è intercambiabile e di diverso materiale, tessuto o neoprene in base alle proprie personali preferenze. Può essere messo in lavatrice ed asciugatrice.



Rapida sostituzione

Con il sistema click-in è possibile sostituire facilmente e rapidamente la visiera di ricambio.

Compatibile con elmetto di sicurezza

UniMask può essere equipaggiato con una vasta gamma di elmetti di sicurezza standard per garantire una protezione combinata del capo e delle vie respiratorie



AIRMAX

Il primo passo...

Airmax è il primo passo verso la respirazione assistita. Anche per lavori saltuari e di breve durata è la soluzione ideale per la protezione delle vie respiratorie. È stato progettato e realizzato da JACKSON SAFETY, sviluppato grazie alla lunga esperienza passata e rinnovato nei componenti e nell'elettronica. Semplice nelle sue funzioni, economico e funzionale, permette di operare in situazioni di fumosità anche elevata in piena sicurezza senza più soffrire di problemi di respirazione. Un beneficio indispensabile e mirato per il saldatore!



Codice J7050 Sistema filtrante Airmax DUO

Descrizione Airmax

Codice	Descrizione
J7200	kit unità filtrante AIRMAX

Per completare il sistema filtrante è necessario scegliere i kit testa descritti nella pagina seguente

Dati Tecnici Airmax

Parametri	Specifiche
Peso	700gr. inclusa batteria
Apporto d'aria	Fisso 170L/min
Dimensioni	180x180x80mm
Rumorosità	62 db
Batteria	Li/lo 7,2V/5,4Ah no memory
Ricarica veloce	4 ore
Durata	8/10h filtri nuovi
Garanzia 12 mesi	EN 12941:1998+A1:2003 A2:2008 0194 TH3 P R SL

Ricambi Airmax

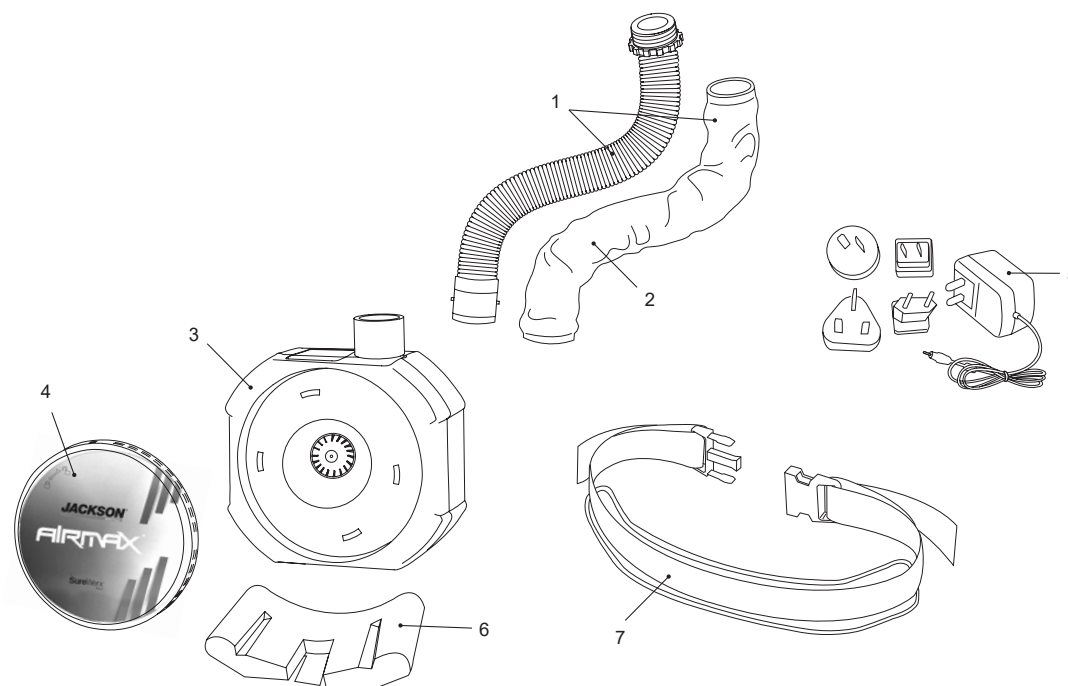
Codice		
J7063	1	Tubo flessibile con fodera
J7064	2	Fodera
J7065	3	Blocco motore Airmax
J7210	4	Filtro TH2PSL Airmax
J7067	5	Caricabatteria Airmax
J7068	6	Batteria Airmax
J7069	7	Cintura Airmax

Benefici AIRMAX

- Struttura in ABS robusta e resistente
- Allarme acustico di basso flusso
- Batteria intercambiabile agli Ioni di Litio.
- Flusso d'aria costante 180 L/min
- Filtri per polveri TH2PSL
- Tasto unico ON/OFF

CAMPI D'APPLICAZIONE

Operazioni di saldatura, molatura, lucidatura. Automotive e cantieristica navale. Agricoltura, industria alimentare. Costruzioni e lavorazione del legno.





Kit testa disponibili per il sistema filtrante AIRMAX

Albatross

Il kit testa Albatross è composto da una visiera panoramica trasparente intercambiabile e da un frontalino a ribalta che alloggia un vetro inattinico DIN 10 dimensioni 110x90mm, oppure come opzione, un visore auto oscurante. Il flusso dell'aria è convogliata tramite un deflettore posto sopra il poggiatesta con attacco per tubo nella parte posteriore. La protezione da fumi e polveri dannose è costantemente garantita dal bavaglio di cotone ignifugo posto nel sottogola. L'estrema leggerezza, l'ergonomia e la compattezza lo rendono idoneo anche per operazioni in ambienti molto ristretti. Il sistema Albatross può essere equipaggiato con visori auto oscuranti tipo 2400 e/o 390.



Codice

J5033

Descrizione

kit testa ALBATROSS

TLMV

Il kit testa WH50 TransLight MV è composto dalla maschera di saldatura, dal deflettore d'aria con attacco per il tubo, da un bavaglio di cotone ignifugo e da un poggiatesta regolabile. L'ampia mentoniera della maschera permette al saldatore di mantenere un'ottima respirazione in qualsiasi circostanza di saldatura, anche con densità di fumo particolarmente elevate. Gli inserti laterali UVIR 5 offrono all'operatore un campo visivo più ampio e ne facilitano i movimenti senza il bisogno di dover alzare la maschera ad ogni interruzione di saldatura. Le lavorazioni avvengono sempre in piena sicurezza per la protezione delle vie respiratorie e per la cute esposta ai fumi. Il sistema deve essere equipaggiato con visori auto oscuranti modello 2400 o 390 (pag. 8).



Codice	Descrizione
J5012	kit testa MULTIVIEW



VISIERA V

Il kit testa Visiera V è composto da una visiera panoramica trasparente intercambiabile, da un deflettore d'aria con attacco per il tubo, da un bavaglio di cotone ignifugo e da un poggiatesta regolabile. Estrema leggerezza, ergonomia e compattezza, rendono questo kit idoneo anche in ambienti ristretti e angusti per lavorazioni di molatura, satinatura e lucidatura dei metalli. Le lavorazioni avvengono sempre in piena sicurezza in quanto la visiera panoramica trasparente ed il bavaglio che copre fino a dietro le orecchie, forniscono la protezione necessaria alle vie respiratorie ed alla cute esposta ai fumi.



Codice	Descrizione
J5261	kit testa VISIERA V



MASCHERA DUO

Il kit testa con la maschera DUO è ideale principalmente per un utilizzo esclusivo di saldatura. È composto dal deflettore d'aria con attacco per il tubo, da un bavaglio di cotone ignifugo e da un poggiatesta regolabile. Le lavorazioni avvengono sempre in piena sicurezza per la protezione delle vie respiratorie e per la cute esposta ai fumi. Il Kit testa è comprensivo di visore auto oscurante regolabile din 9-13, a celle solari.



Codice	Descrizione
J7051	kit testa DUO

