

# Schema di funzionamento della protezione di respirazione alimentata ad aria compressa

Con filtri d'aria compressa a 3 fasi



Con filtri d'aria compressa a 2 fasi



# La famiglia di protezione della respirazione SATA – Comoda. Completa.

Casco di protezione della respirazione alimentata ad aria per la combinazione con filtri d'aria compressa a 3 fasi, p. es. SATA filter 484 **con** integrata fase a carboni attivi

Casco di protezione della respirazione alimentata ad aria per la combinazione con filtri d'aria compressa a 2 fasi montati alla parete, p. es. SATA filter 444 **senza** integrata fase a carboni attivi

SATA air vision 5000 set Cod. 213819	
Casco SATA air vision 5000 Cod. 1000249	
SATA air regulator belt plus Cod. 1030676	
SATA air regulator Cod. 1000190	

Accessori necessari	
Tubo di sicurezza per aria compressa antipiega e resistente a spremere, 6 m Cod. 49080	
Tubo per aria di verniciatura per collegare una pistola di verniciatura alla cintura, 1,2 m Cod. 13870	

Ulteriori kit	
SATA air regulator set Cod. 1000108	
SATA air carbon regulator set Cod. 1000059	

SATA air vision 5000 carbon set Cod. 1000124	
Casco SATA air vision 5000 Cod. 1000249	
SATA air regulator belt plus Cod. 1030676	
SATA air carbon regulator Cod. 1000166	
Filtro a carboni attivi SATA (accessorio) per SATA air carbon regulator Cod. 218206	

Accessori opzionali	
SATA air warmer carbon Cod. 1000132	
SATA air humidifier Cod. 1000299	
SATA air warmer Cod. 1007005	
SATA air cooler Cod. 1006982	
SATA air regulator belt Cod. 1000215	

Ulteriori informazioni sul tema protezione della respirazione ricevete presso il Vostro distributore SATA.

Il Vostro distributore SATA



SATA GmbH & Co. KG  
Domertalstrasse 20  
70806 Kornwestheim  
Germania  
Tel. +49 7154 811-200  
Fax. +49 7154 811-194  
e-Mail: export@sata.com  
www.sata.com

SATA® air vision 5000



Pistole di verniciatura | Sistemi di tazze | [Protezione di respirazione](#) | Tecnologia di filtraggio | Accessori



Protezione Respiratoria in testa

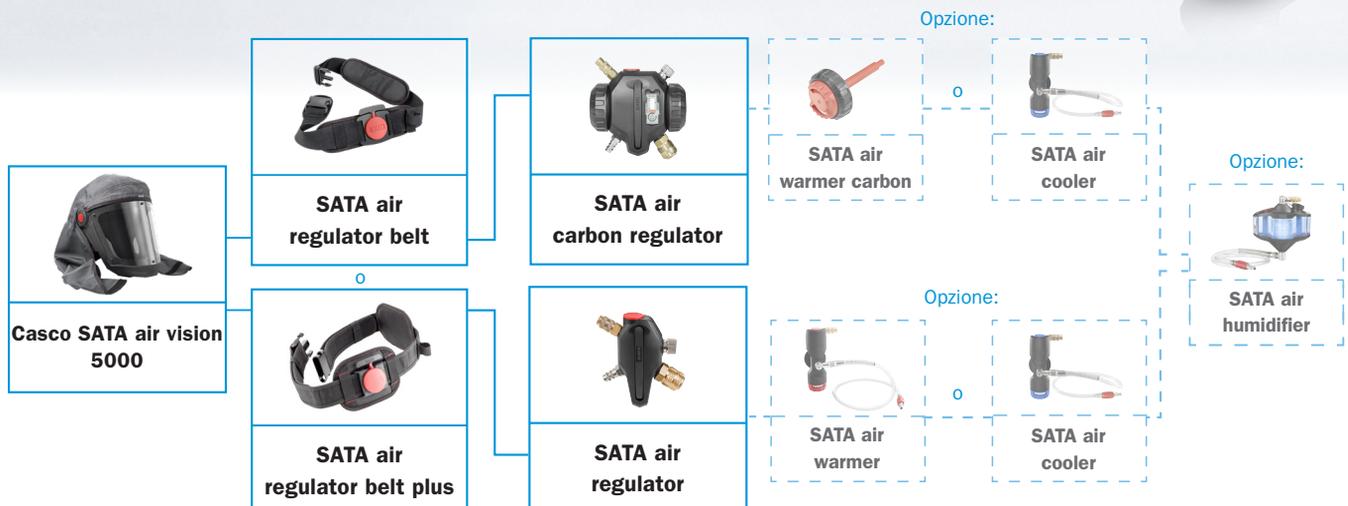
# SATA® air vision 5000: Protezione di respirazione è protezione della salute

I Vostri collaboratori meritano sicurezza **assoluta** per mezzo di **un'alimentazione al di fuori della cabina con aria purificata**.

Con la SATA air vision 5000 non proteggete soltanto la Vostra salute ma Vi godete un nuovo, confortevole modo di respirare. Tutto questo grazie al **nuovo sistema di alimentazione dell'aria**. Con il moderno design che si orienta all'ergonomia, il casco va bene praticamente su tutte le forme della testa e può essere adattato individualmente in grandezza, altezza e posizionamento.



## SATA air vision 5000 costruzione di sistema



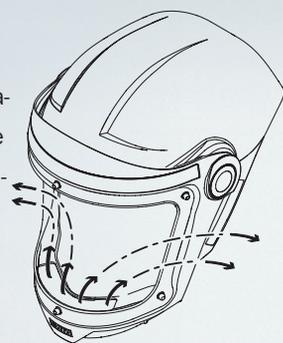
# VANTAGGI

- Alta qualità dell'aria di respirazione: alimentazione indipendente dall'aria ambientale senza rischi per il verniciatore a causa di filtri saturati per aria della cabina contaminata da vernice
- Nessun resistenza d'inspirazione ed alto comfort di respirazione
- Alta funzione protettiva, anche con impieghi continuati
- Protegge fino al centuplo del valore TRK\*
- Maneggio della visiera con una sola mano
- Visuale priva di riflessi grazie alle lamine speciali resistenti al solvente
- Basse spese di gestione, rapido ammortamento dei costi d'acquisto
- Design ergonomico con possibilità di adattamento individuali
- Soffice distribuzione dell'aria con flusso ottimizzato per una costante e piacevole aerazione del casco
- Grande campo visivo: ca. 297cm<sup>2</sup> con un angolo visuale di 220°
- Basso volume: 64 dB (come una conversazione in una distanza da 1 m)
- Protezione della testa per un lavoro sicuro
- Pellicole intercambiabili permettono sempre una buona visibilità nella zona di lavoro
- Con i SATA CCS-Disks (Color Code System) si possono personalizzare il casco, il SATA air regulator e air carbon regulator
- Utilizzo con filtro: ideale un SATA filter 484 – alimentazione per mezzo di tubo di sicurezza per aria compressa



\*TRK = Concentrazione tecnica indicativa  
Ulteriori informazioni su: [www.sata.com/satavision5000](http://www.sata.com/satavision5000)

Un'aumentata portata d'aria genera sovrappressione all'interno del casco e evita in tal modo l'infiltrazione di overspray



## Sicurezza:

150 NI/min di aria compressa purificata, p.es. alimentata tramite un SATA filter 484, provvede alla leggera sovrappressione all'interno del casco che è prescritta dalla norma, ed evita sicuramente l'infiltrazione di overspray o vapori. Un segnale acustico avvisa se il volume di aria si abbassa sotto il valore nominale.

## Comodità:

Grazie alla nuova distribuzione dell'aria di respirazione la corrente di aria ed il livello di rumore si riduce a 64 dB(A).

Questo rende il lavoro estremamente comodo. Come opzione si può cambiare la direzione della corrente di aria all'interno del casco con un dispositivo d'azionamento. La grande visiera a riflessione debole permette un massimo campo visivo. Per la massima comodità si può adattare il casco a ogni forma di testa per quanto concerne la grandezza, altezza e posizione. Il comodo nastro per la fronte può essere attaccato in pochi secondi – su richiesta è disponibile anche un nastro per la parte superiore del cranio. Questo garantisce in ogni momento l'igiene e comodità.

### SATA air regulator belt plus

La costruzione modulare del sistema di cintura permette un adattamento individuale alle esigenze del lavoro e allargamento individuale del sistema con ulteriori sistemi parziali.



### Casco SATA air vision 5000

Il design ergonomico con le individuali possibilità di adattamento e ottimizzata portata in volume di aria promette la più alta comodità – pellicole intercambiabili per la visiera permettono sempre una vista chiara sul posto di lavoro.



### SATA air regulator

Per l'aumento della comodità il SATA air regulator può essere regolato alla cintura fino ad un angolo di +/- 45°.



### SATA air warmer

Il SATA air warmer riscalda l'aria di respirazione ad un livello comodo. La temperatura può essere regolata individualmente.



### SATA air cooler

Il SATA air cooler raffredda l'aria di respirazione in zone calde ad un livello comodo. La temperatura può essere regolata individualmente.



### SATA air humidifier

L'umidificatore dell'aria può aumentare la relativa umidità dell'aria fino al 30%. Così evita l'essiccamento delle mucose.



### SATA air carbon regulator

Il SATA air carbon regulator garantisce la sicurezza necessaria con sistemi di filtri di due fasi senza fase a carboni attivi. Utilizzando l'adsorbente a carboni attivi il verniciatore può respirare un'aria di respirazione ottimamente purificata. Il SATA air carbon regulator può essere regolato alla cintura fino ad un angolo di +/- 45°.



### SATA air warmer carbon

Il SATA air warmer può essere inserito nel SATA air carbon regulator per il riscaldamento dell'aria che scorre all'interno del casco. Può aumentare la temperatura dell'aria di respirazione a seconda del consumo e le condizioni ambientali tra 4 °C e 20 °C.



## Pratico:

La costruzione modulare del sistema di cintura permette un allargamento e adattamento alle esigenze di lavoro. Così si può mettere p.es. l'unità di regolazione dell'aria a destra o a sinistra. Lo stesso vale per l'adsorbente a carboni attivi compreso la regolazione che è disponibile come alternativa. Tramite un semplice aggancio il sistema di cintura può essere potenziato a seconda i fabbisogni individuali con utili accessori come il nuovo SATA air warmer/cooler\* e/o il SATA air humidifier. Inoltre è stato sviluppato specialmente per il SATA air carbon regulator il SATA air warmer carbon.