

Funktionsschema druckluftge- speister Atemschutz

Mit 3-stufigen Druckluftfiltern








Mit 2-stufigen Druckluftfiltern





SATA Atemschutzfamilie – Komfortabel. Vollkommen.





Druckluftgespeiste Atemschutzhaube zur Kombination mit 3-stufigen Druckluftfiltern, z. B. SATA filter 484 **mit** integrierter Aktivkohlestufe

SATA air vision 5000 set Art. Nr. 224709	
SATA air vision 5000 Haube Art. Nr. 226464	
SATA air regulator belt plus Art. Nr. 1030676	
SATA air regulator Art. Nr. 226480	

Notwendiges Zubehör	
Sicherheits-Druckluftschlauch knick- und trittsicher, 6 m Art. Nr. 49080	
Lackierluftschlauch zum Anschluss einer Lackierpistole an der Gurteinheit, 1,2 m Art. Nr. 13870	

Weitere Sets	
SATA air regulator set Art. Nr. 213827	
SATA air carbon regulator set Art. Nr. 214734	

Druckluftgespeiste Atemschutzhaube zur Kombination mit 2-stufigen Druckluftfiltern an der Wand, z. B. SATA filter 444 **ohne** integrierte Aktivkohlestufe

SATA air vision 5000 carbon set Art. Nr. 214676	
SATA air vision 5000 Haube Art. Nr. 226464	
SATA air regulator belt plus Art. Nr. 1030676	
SATA air carbon regulator Art. Nr. 1000174	
SATA Aktivkohlefilter (Zubehör) für SATA air carbon regulator Art. Nr. 218206	

Optionales Zubehör	
SATA air warmer carbon Art. Nr. 1000140	
SATA air humidifier Art. Nr. 1000033	
SATA air warmer Art. Nr. 1007005	
SATA air cooler Art. Nr. 1006982	
SATA air regulator belt Art. Nr. 226472	

Mehr Informationen zum Thema Atemschutz erhalten Sie bei Ihrem SATA-Fachhändler.

Ihr SATA-Fachhändler



SATA GmbH & Co. KG
Domertalstraße 20
70806 Kornwestheim
Deutschland
Tel. +49 7154 811-100
Fax +49 7154 811-196
E-Mail: info@sata.com
www.sata.com

SATA® air vision 5000



German Engineering

Lackierpistolen | Bechersysteme | [Atemschutz](#) | Filtertechnik | Zubehör



Ihr Atemschutz im Visier

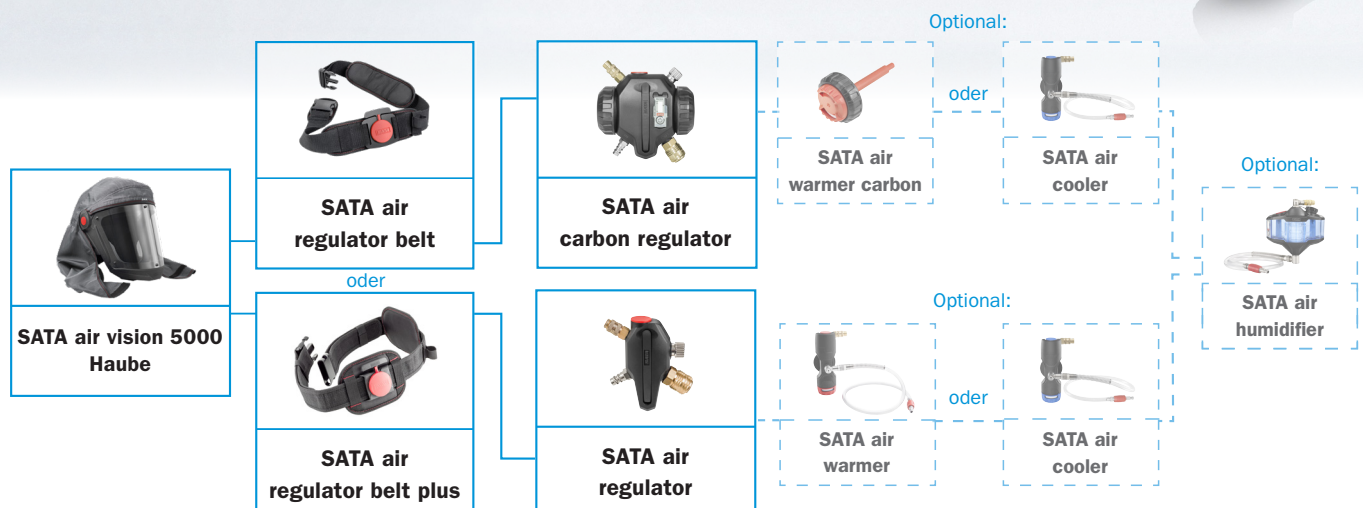
SATA® air vision 5000: Atemschutz ist Gesundheitsschutz

Ihre Mitarbeiter verdienen **absolute** Sicherheit durch **kabinenexterne Versorgung** mit **reiner Luft**.

Mit der SATA air vision 5000 haben Sie nicht nur Ihren Gesundheitsschutz „im Visier“, sondern erleben ein neues, komfortables Atmen durch eine **völlig neu konzipierte Art der Atemluftzufuhr**. Durch das moderne, ergonomie-orientierte Design passt die Haube auf fast jede Kopfform und kann in Umfang, Höhe und Lage individuell eingestellt werden.



SATA air vision 5000 Systemaufbau



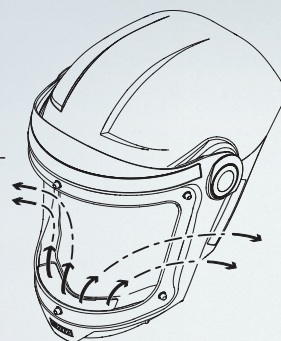
VORTEILE

- Hohe Atemluftqualität: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzsystem ohne Gefährdung des Lackierers durch gesättigte Filter für lackkontaminierte Kabinenluft
- Kein Einatemwiderstand und hoher Atemkomfort
- Hohe Schutzfunktion, auch für Dauereinsätze
- Schützt bis zum 100-fachen TRK-Wert*
- Einhandbedienung des Visiers
- Reflektionsfreie Sicht durch lösemittelresistente Spezialfolie
- Niedrige Betriebskosten, schnelle Amortisation der Anschaffungskosten
- Ergonomisches Design mit individuellen Anpassungsmöglichkeiten
- Strömungsoptimierte, sanfte Luftverteilung für gleichmäßige und angenehme Belüftung der Haube
- Großes Sichtfeld: ca. 297 cm² bei 220° möglichem Blickwinkel
- Geringe Lautstärke: 64 dB (etwa wie ein Gespräch in 1 m Abstand)
- Stoßschutz an der Kopfdecke für sicheres Arbeiten
- Auswechselbare Visierfolien erlauben stets klare Sicht auf den Arbeitsbereich
- Mit den SATA CCS-Disks (Color Code System) lassen sich Haube, SATA air regulator und air carbon regulator individuell kennzeichnen
- Einsatz nach Filter; idealerweise SATA filter 484 – Luftversorgung mittels Sicherheits-Druckluftschlauch



* TRK = Technische Richtkonzentration
Mehr Infos unter: www.sata.com/satavision5000

Erhöhter Luftvolumenstrom erzeugt den vorgeschriebenen Überdruck innerhalb der Haube und verhindert dadurch das Eindringen von Overspray



Sicherheit:

150 NI/min aufbereitete Druckluft, z.B. mit einem SATA filter 484, sorgt für den durch die Norm vorgeschriebenen leichten Überdruck in der Haube und verhindert sicher das Eindringen von Overspray oder Dämpfen. Ein akustisches Signal warnt, falls die Luftmenge unter den Sollwert sinkt.

Komfort:

Durch die neue Atemluftverteilung wird die Luftströmung und damit der Geräuschpegel auf 64 dB(A) reduziert. Das macht das Arbeiten ausgesprochen komfortabel. Optional kann mit

einem Aufsatz die Richtung des Luftstroms in der Haube geändert werden. Das große, reflektionsarme Visier erlaubt ein größtmögliches Sichtfeld. Für ein angenehmes Tragen kann die Haube außerdem in Umfang, Höhe und Lage auf fast jede Kopfform angepasst werden. Das Komfortband für den Stirnbereich lässt sich sekundenschnell anbringen – auf Wunsch auch ein mitgeliefertes Weiteres für den oberen Kopfbereich. Zu jeder Zeit ist so für Hygiene und Komfort in der Haube gesorgt.

Praktisch:

Der modulare Aufbau des neuen Gurtsystems erlaubt eine

SATA air regulator belt plus

Der modulare Aufbau des Gurtsystems erlaubt eine individuelle Anpassung an die Arbeitsanforderungen und Erweiterung des Systems um weitere Teilsysteme.



SATA air humidifier

Der Atemluftbefeuchter kann die relative Luftfeuchtigkeit um bis zu 30 % erhöhen. Damit verhindert er das Austrocknen der Schleimhäute.



SATA air vision 5000 Haube

Das ergonomische Design mit individuellen Anpassungsmöglichkeiten und minimiertem Luftstrom verspricht höchsten Tragekomfort – auswechselbare Visierfolien erlauben stets klare Sicht auf den Arbeitsbereich.



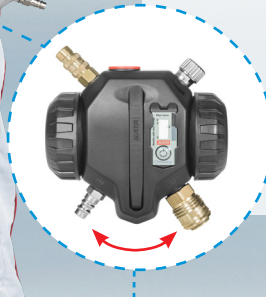
SATA air regulator

Der SATA air regulator lässt sich zur Erhöhung des Tragekomforts bis zu einem Winkel von +/- 45° am Gurtsystem einstellen.



SATA air carbon regulator

Der SATA air carbon regulator sorgt insbesondere bei vorgeschalteten Filtersystemen ohne Aktivkohlestufe für die erforderliche Sicherheit. Durch die Einbindung des Aktivkohleadsorbers erhält der Lackierer optimal aufbereitete Atemluft. Der SATA air carbon regulator lässt sich bis zu einem Winkel von +/- 45° am Gurtsystem einstellen.



SATA air warmer

Der SATA air warmer erwärmt die Atemluft auf ein angenehmes Maß. Die Temperatur kann hierbei individuell eingestellt werden.



SATA air cooler

Der SATA air cooler kühlt die Atemluft in heißen Umgebungen auf ein angenehmes Maß herab. Die Temperatur kann hierbei individuell eingestellt werden.



SATA air warmer carbon

Zur Erwärmung der zuströmenden Luft kann der SATA air warmer carbon optional in den SATA air carbon regulator eingesetzt werden. Er kann die Temperatur der Atemluft je nach Luftbedarf und Umgebungsbedingungen zwischen 4 °C und 20 °C erhöhen.



einfache Erweiterung und Anpassung an die Arbeitserfordernisse. So kann z.B. wahlweise die Luftreguliereinheit auf der rechten oder linken Seite angebracht werden. Gleiches gilt für den alternativ verfügbaren Aktivkohleadsorber inkl. Regulierung. Durch einfaches Andocken kann das Gurtsystem nach den individuellen Bedürfnissen mit nützlichem Zubehör, wie dem SATA air warmer/cooler* und/oder dem SATA air humidifier, erweitert werden. Speziell für den SATA air carbon regulator wurde zudem der SATA air warmer carbon entwickelt.