

Profesionální systémy pro ochranu dýchacích cest



Lakovací pistole | Systémy kelímků | Ochrana dýchacího ústrojí | Filtrační technika | Příslušenství



Nyní volně dýchejte

# Ochrana dýchacích cest je ochranou zdraví

Systémy ochrany dýchacích cest od SATA, ať jako masky nebo polomasky, se vyznačují maximální ochrannou funkcí, dlouhou životností a vysokým komfortem nošení. To znamená ochranu zdraví při zachování plné volnosti pohybu lakýrníka a také její vysokou akceptaci.



Zařízení pro ochranu dýchacího ústrojí se dají rozdělit na dva druhy: zařízení nezávislá na okolním vzduchu a závislá na okolním vzduchu.

Systémy nezávislé na okolním vzduchu dodávají lakýrníkům vzduch pro dýchání přes hadici se stlačeným vzduchem z oblasti mimo pracovní okolí. Tento vzduch je zpravidla dodatečně čištěn filtračními systémy.

U systému závislém na okolním vzduchu pochází tento vzduch, který je zatížen částicemi a výparů, z pracovního okolí. Filtry pro čištění vzduchu pro dýchání se nacházejí na masce.

Nezávislé na okolním prostředí  
= zařízení dodávající stlačený vzduch



SATA vision 2000 – kukla pro dlouho trvající práce



SATA air star C – polomaska pro střednědobé práce

Závislé na okolním prostředí =  
filtrační zařízení



SATA air star F – filtrační polomaska pro krátkodobé práce

## SATA®vision 2000™

Tato kukla je speciálně vyrobena dle požadavků lakýrníků a chrání dýchací cesty, oči, kůži a vlasy (u vodou ředitelných materiálů obzvláště důležité). Kromě toho nabízí vysoký komfort nošení a optimální hygienu.

Kukla s tlumičem hluku, hygienické vložky, vyměnitelná potítka a akustický varovný signál jsou k dostání jako sada. K tomu patří opasek – k výběru buď s aktivním uhlím nebo s regulací proudění vzduchu a ukazatelem nebo s T-kusem (obj. č.: 69500) s regulací (obj. č.: 154591).

## SATA®air star C™

Tato polomaska nabízí maximálně možný volný výhled a výrazně lepší ochranu dýchacích cest než kterákoli filtrační maska. Pohodlná maska z termoplastického elastomeru TPE\* příjemného ke kůži, je vhodná prakticky pro všechny velikosti hlavy. Je k dispozici také v sadě – podobně jako u SATA vision 2000: Opasek s aktivním uhlím (obj. č.: 137554) nebo s T-kusem (obj. č.: 137570). Myslete při lakování také na to, že je potřeba dodatečně chránit oči, kůži a vlasy.

\* termoplastický elastomer



### Výhody SATA vision 2000

- Vysoká kvalita vzduchu pro dýchání díky zásobování vzduchem nezávislým na okolním prostředí, žádný odpor při nádechu, vysoký komfort nošení.
- Vysoká ochranná funkce, také pro dlouho trvající práci
- Chrání až do 100 násobku hodnoty TRK\*
- Ovládání hledí pomocí jedné ruky
- Bezreflexní pohled díky speciálním fóliím odolným vůči rozpouštědlům
- Nízké provozní náklady, rychlá amortizace pořizovacích nákladů

### Omezení

- Vázaná na místo

\* TRK= Technische Richtkonzentration - hodnota koncentrace karcinogenních a jiných látek

### Výhody SATA air star C

- Volný výhled (nutné ochranné brýle)
- Vysoká kvalita vzduchu pro dýchání díky zásobování vzduchem nezávislým na okolním prostředí, žádný odpor při nádechu, nedochází k tvorbě tepla a vlhkosti v masce
- Chrání až do 100 násobku hodnoty TRK\*
- Vynikající přizpůsobení každému tvaru obličeje a nosu
- Velmi lehká a pohodlná
- 4 bodové popruhy pro jednoduchou manipulaci a jisté usazení

### Omezení

- Vázaná na místo
- Neposkytuje plnou ochranu
- Nevhodná pro lidi s vousy

# Funkční schéma ochrany dýcha

Stlačeným vzduchem zásobovaná dýchací kukla v kombinaci s 2 stupňovým filtrem stlačeného vzduchu na zdi, např. SATA filtr 444 bez integrovaného filtru s aktivním uhlím.

## V základním vybavení s opaskem s aktivním uhlím

**SATA vision 2000**  
Kukla se spojovací hadicí



69500

**Opasek**  
s jednotkou aktivního uhlí



Nutné příslušenství

**Bezpečnostní hadice**  
na stlačený vzduch  
odolná vůči sešlápnutí  
a prasknutí, 6 m



49080

Volitelné příslušenství pro ochranu dýchacích cest s nebo bez opasku s aktivním uhlím

## Volitelné příslušenství

**SATA air warmer**

Plynule regulovatelný ohříváček vzduchu  
Obj. č. 61242



**SATA top air**

Zvlhčování vzduchu pro dýchání pro příjemné pracovní klima  
Obj. č.: 89086



**Lakýrnická vzduchová hadice**

9 mm vnitřní průměr, 1,2 m k připojení lakovací pistole na opasek  
Obj. č. 13870



**Popruhy**

pro SATA opasky  
Obj. č. 15412



**SATA wet & dry cleaner**

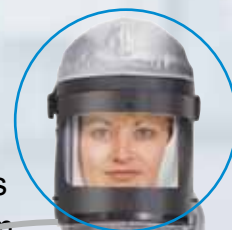
k čištění fólií u kukel  
Obj. č.: 75358 (10x)



# acích cest stlačeným vzduchem



Ochranná kukla pro dýchání zásobovaná stlačeným vzduchem v kombinaci s 3 stupňovým filtrem stlačeného vzduchu, např. SATA filtr 484 s integrovaným filtrem s aktivním uhlím



## Základní vybavení bez opasku s aktivním uhlím

**SATA vision 2000**  
Kukla se spojovací hadicí



154591

**Opasek s T-kusem**



## Nutné příslušenství

**Bezpečnostní hadice na stlačený vzduch**  
odolná vůči sešlápnutí a prasknutí, 6 m



49080

## SATA air star C polomaska

## V základním vybavení s opaskem s aktivním uhlím

**SATA air star C**  
Polomaska se spojovacími hadicemi



137554

**Opasek s jednotkou aktivního uhlí**



## Základní vybavení bez opasku s aktivním uhlím

**SATA air star C**  
Polomaska se spojovacími hadicemi



137570

**Opasek s T-kusem**



## Nutné příslušenství

**Bezpečnostní hadice na stlačený vzduch**  
odolná vůči sešlápnutí a prasknutí, 6 m



49080

**SATA protect**  
Bezpečnostní brýle



97485

## Volitelné příslušenství

**SATA čistící ubrousky pro polomasku**  
Vlhké čistící ubrousky



134965  
(10x)



# SATA®air star F™ – perfektně sedící filtrační polomaska

S touto lehkou, k nošení příjemnou filtrační polomaskou jsou lakýrníci kompletně volní v pohybu a nejsou vázáni na místo. Vysoce výkonný filtrační systém chrání v nejvyšší možné míře dýchací cesty lakýrníka. Používá se převážně pro přípravné práce mimo stříkací kabiny nebo pro krátkodobá lakování. SATA air star F má anatomicky tvarované tělo polomasky z materiálu příjemného pro kůži TPE\*, které se přizpůsobí každému tvaru obličeje.

\* termoelastický elastomer

Nejvyšší možná volnost v pohybu

Systém dvojitých filtrů zaručuje velmi dobré rozložení hmotnosti. Speciální 4 bodové popruhy a skvěle padnoucí "pavučina" zajišťují jisté usazení polomasky v každé pracovní situaci. Při přestávkách se dá polomaska pohodlně zavěsit na krk a je tím ihned připravena k další práci.

SATA air star F v hygienickém boxu

Hygienický box k montáži na stěnu je ideálním úložištěm pro polomasku SATA air star F.

Chrání masku nejen proti poškození, ale také speciální

filtry před předčasným nasycením vlhkostí.



## Výhody

- Použití nezávislé na místě
- Nízká pořizovací cena
- Dobré vlastnosti pro nošení, volný výhled (nezbytné brýle)
- Jednoduchá manipulace a jisté usazení
- Předfiltr pro delší životnost filtrů
- Relativně nízký odpor při nádechu

## Omezení

- Filtry závislé na okolním prostředí, minimálně jednou týdně potřeba výměny filtrů, ve srovnání vysoké provozní náklady
- Neposkytuje plnou ochranu, pouze pro krátce trvající práce
- Nevhodná pro lidi s vousy
- Nutná dodatečná ochrana očí, kůže a vlasů

## Základní vybavení

SATA air star F  
Filtrační polomaska



134353  
(bez brýlí)

SATA air star F v  
hygienickém boxu



134288



Optimální ochrana před částicemi laku a organickými výpary z ředidel.

## Vysoce výkonný filtrační systém



### Předfiltr **a**

- Cenově výhodný předfiltr odlučuje hrubé nečistoty a tím prodlužuje životnost speciálních filtrů. Jeho každodenní výměna snižuje odpor při nádechu.

### Speciální filtr A2:P3 R D **b**

- Stupeň filtrace pevných částic P3 je nejvyšším možným u filtračních polomasek. Umožňuje ochranu dýchacích cest až do 30-násobku hodnoty TRK\*. SATA air star F má stupeň ochrany A2:P3 R D ve standardu: jedovaté a kapalné částice jsou spolehlivě odlučovány a organické výpary jako např. ředidla s bodem varu přes 65°C jsou zachycovány.

### Jednoduchá manipulace

- Rychlá a jednoduchá výměna filtrů díky praktickému bajonetovému uzávěru.



Oblasti použití	Plyny a páry	Částičky	
Písmenné označení	A	P	
Barevné označení	hnědé	bílé	
Stupně filtrace	A2	P2	P3 R D*
Ochrana proti	Organickým plynům a páram jako např. ředidla s bodem varu <b>přes 65°C</b>	Středně jedovatým, pevným a kapalným látkám	Jedovatým, pevným a kapalným látkám

\*R= Reusable; D= Dolomitstaubprüfung

\* TRK= Technische Richtkonzentration - hodnota koncentrace karcinogenních a jiných látek

## Příslušenství

Předfiltr Obj. č.: 134262 (10x) Obj. č.: 134239 (50x)		SATA protect Brýle k optimální ochraně očí a pro volný výhled při všech lakovacích pracích. Obj. č. 97485	
Držák předfiltrů, červený (2x) a předfiltr (10x) Obj. č. 134247			
Speciální filtr A2:P3 R D Obj. č.: 134296 (1 pár) Obj. č.: 134312 (3 páry) Obj. č.: 134304 (6 párů)		SATA čistič na polo-masky Vlhké čisticí ubrousky Obj. č.: 134965 (10x) Obj. č.: 135020 (50x)	

# Čistý stlačený vzduch pro perfektní výsledky lakování

Každý lakovací provoz potřebuje stlačený vzduch – pro samotné lakování nebo k pohánění tlakových zásobníků, pump, ofukovacích pistolí, čistících zařízení a také jako vzduch k dýchání. Požadavky na úpravu stlačeného vzduchu se liší dle použití a oblasti nasazení: SATA má pro každý případ vhodné řešení.

■ **SATA filtr 400** – modulární řada filtrů pro nejvyšší nároky  
Nejvyšší nároky na kvalitu a výkon splňuje řada filtrů SATA filter 400. Modulární výstavba umožňuje přesné přizpůsobení na různé požadavky uživatelů. Kombi-jednotky SATA filtr 444 a 484 jsou standardem ve stříkacích kabinách – také k úpravě vzduchu pro dýchání. Spolehlivě zabraňují drahým předělvkám.

SATA filter 400	Průtok vzduchu: 3600 l/min při 6 bar Max. okolní teplota: 120° C resp. 60° C při aktivním uhlí
	SATA® filtr 484™ 3 stupňový kombi-filtr ke zpracování laků na vodní bázi. Ukazatel rozdílné hodnoty tlaku díky dvojitému manometru ke kontrole stupně nasycení jemného filtru. Dva výstupní kohouty. Obj. č.: 92320  SATA® filtr 444™ (nezobrazen) Bez 3 stupně – vhodný pro zpracování rozpouštědlových laků. Obj. č.: 92296

■ **SATA filtr 100 prep** – také na přípravném stání čistý stlačený vzduch

SATA filtry 100 prep a 103 prep byly speciálně vyvinuty pro požadavky přípravných stání. Zabraňují poškozením laku od základu. Nejsou vhodné pro použití ve stříkacích kabinách a pouze podmíněně se dají použít pro dýchací zařízení.

SATA filter 103 prep	Průtok vzduchu: < 800 l/min při 6 bar Max. okolní teplota: 50°C
	SATA® filtr 103 prep™ 3 stupňový filtr ke zpracování základových materiálů na bázi vody a/nebo pro aplikaci následných laků na bázi vody. Obj. č.: 157420  SATA® filtr 100 prep™ (nezobrazen) Bez 3 stupně – vhodný pro základové materiály na rozpouštědlové bázi a pro aplikaci následných laků na bázi rozpouštědel. Obj. č.: 148247

Více informací k tématu ochrana dýchacích cest obdržíte u svého SATA odborného prodejce.

Váš SATA prodejce



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