

SATAjet® 5000 B

**SATA**

German Engineering

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



Design by  
**PORSCHE DESIGN  
STUDIO**

Tak všeobecná jako Vy

# Větší flexibilita již není možná – SATAJet®5000 B

Špičkový model SATAJet 5000 B udává nová měřítka v oblasti kvality a dělá z lakování opravdové potěšení. Flexibilita, kterou tato vysoce výkonná stříkací pistole umožňuje, ohledně vzdálenosti od stříkaného objektu a vstupního tlaku, je rozhodující. Tak mohou lakýrníci nastavit tlak a vzdálenost dle používaného laku, klimatických podmínek a svého pracovního stylu – a dosáhnout perfektních výsledků.

## Dokonalost v ergonomii

Design SATAJet 5000 B pochází z pera vývojových expertů z Porsche Design Studia, kteří ve spolupráci s experty SATA dali funkčnosti formu. Vzhledem k optimalizovaným konturám rukojeti padne tato hodnotná pistole perfektně do ruky. Oblast rukojeti u digitálního provedení je stejně kompaktní jako u standardního modelu a hodí se tak také pro lakýrníky s různými velikostmi rukou.

## Jednoduchá manipulace

Kvalita ergonomického zpracování se netýká pouze oblasti rukojeti, ale také všech dílů jako např. regulace paprsku a regulace množství barvy a také regulace vstupního tlaku vzduchu. I při své robustnosti, která umožňuje dlouhou dobu životnosti, je nízká hmotnost stříkací pistole garantem pro příjemnou práci.

SATAjet 5000 B. Nářadí v top formě.



## Výhody

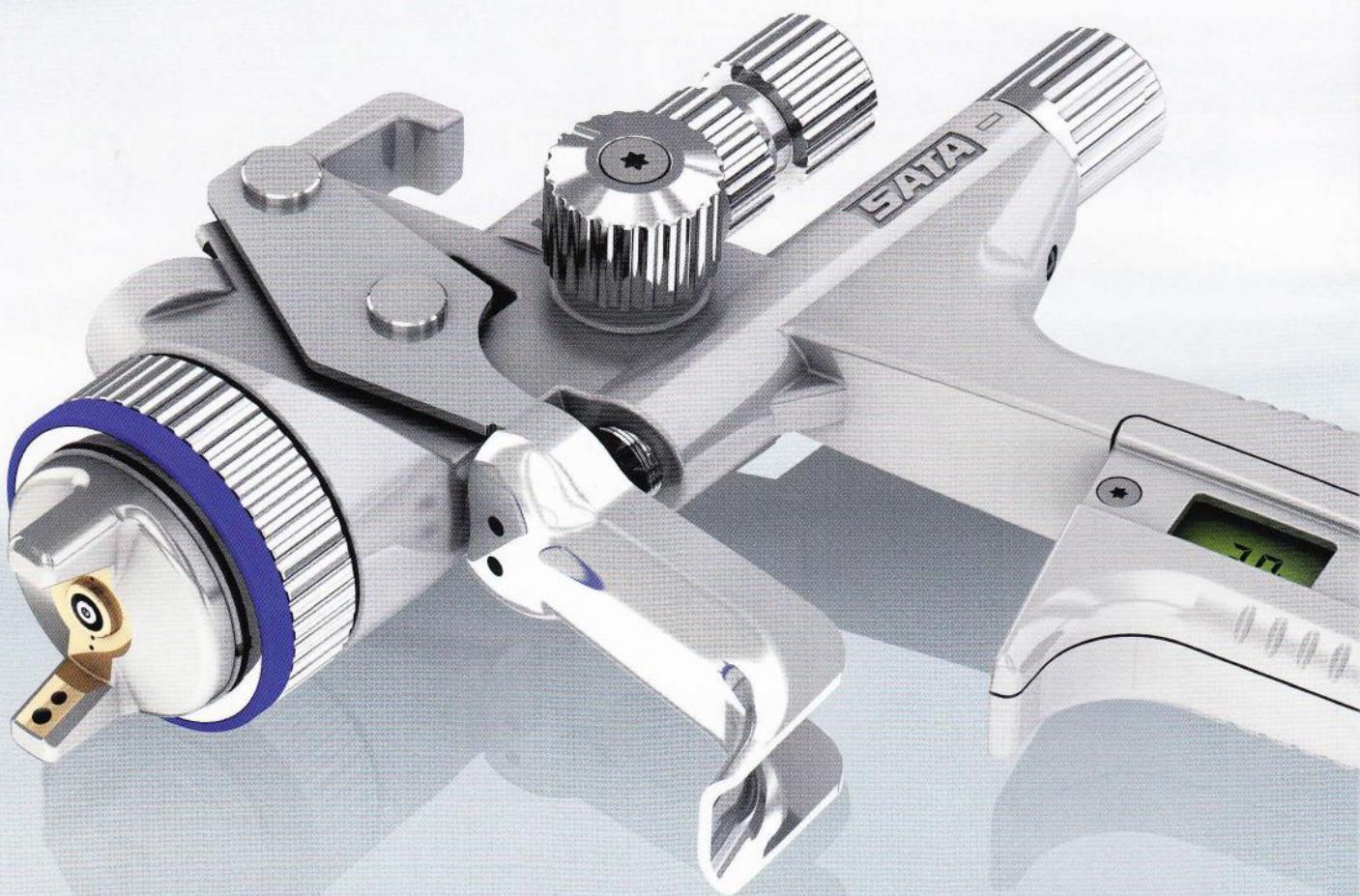
- Optimalizovaný koncept trysek pro nejvyšší flexibilitu ohledně vstupního tlaku a vzdálenosti od objektu
- Ergonomická kontura rukojeti
- Povrch pearlchrome™ pro jednoduché čištění, odolný vůči korozi
- Lehce obsluhovatelné ovládací elementy
- Váleček v rukojeti s jistým usazením – barvová jehla se dá jednoduše, jistě a rychle nasadit
- Otočný kloub s novým, vysoce výkonným těsněním
- Kompaktní forma rukojeti pro standardní a digitální pistole
- Optimalizovaná regulace paprsku do kruhu a šířky pomocí pouze  $\frac{1}{2}$  otáčky



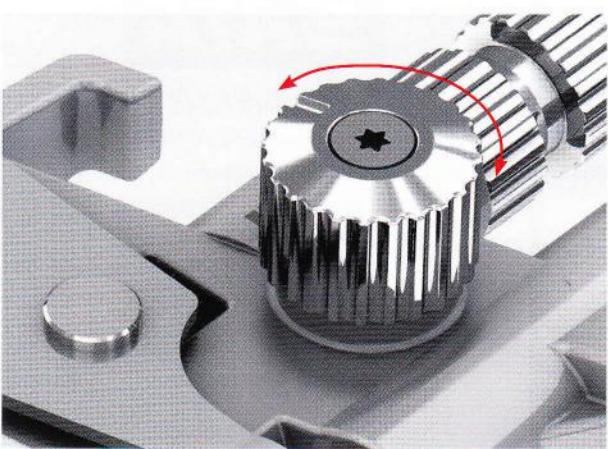
Velmi ergonomický design – SATAjet 5000 B s optimalizovanou konturou rukojeti padnoucí perfektně do ruky



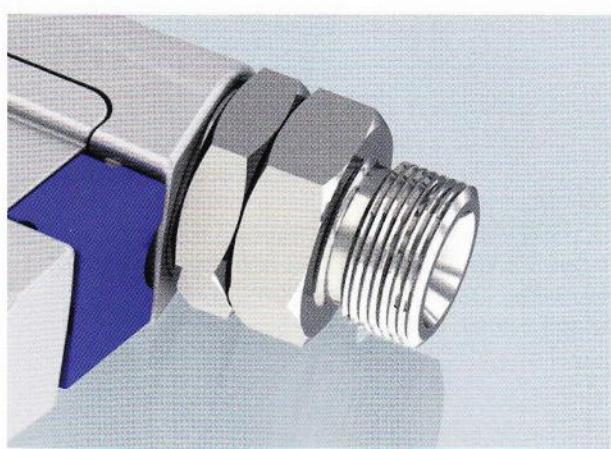
Homogenní stříkací paprsek, který se dá flexibilně přizpůsobit na dané požadavky – SATAjet 5000 B pro nevyšší kvalitu povrchu



Optimalizovaná regulace paprsku do kruhu a šířky: Pomoci pouze  $\frac{1}{2}$  otáčky se dá stříkací paprsek rychle a precizně nastavit

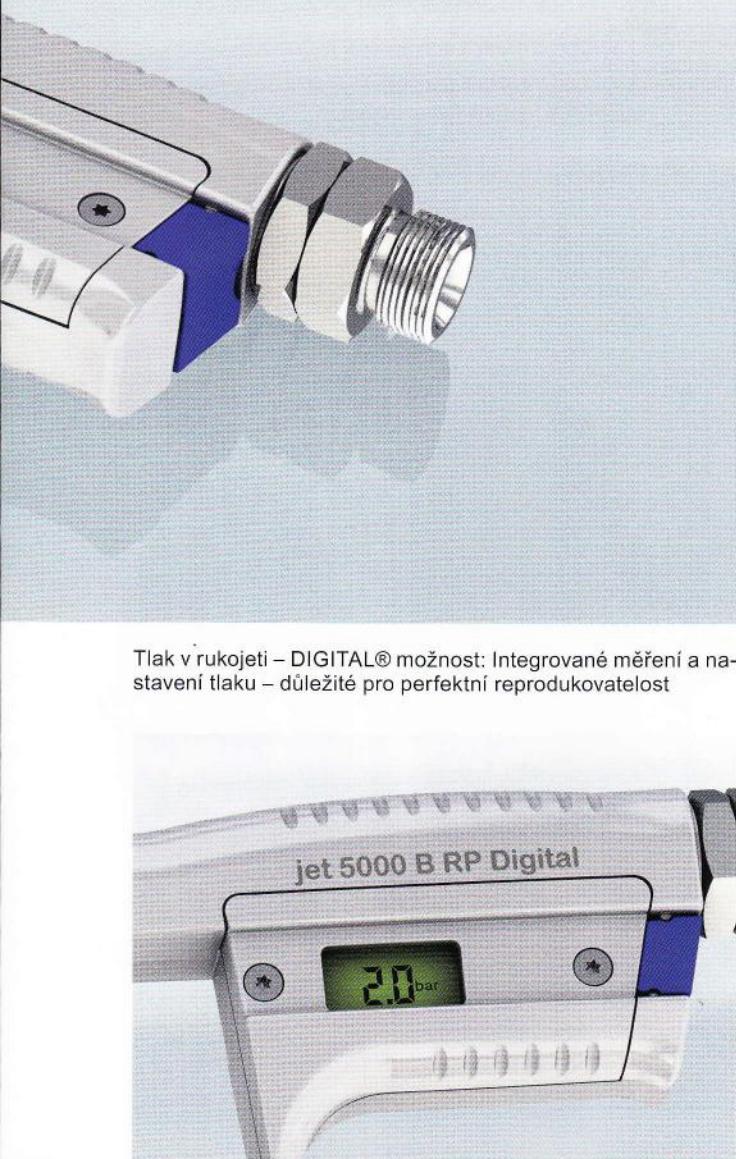


Otočný kloub: Nové, uvnitř zabudované, vysoce výkonné těsnění pro optimální ovladatelnost





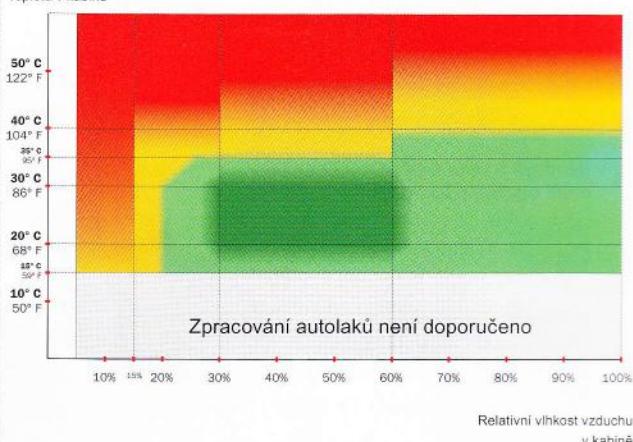
Adaptér je zbytečný – SATA RPS jednorázové kelímky pasují přímo na SATAjet 5000 B – tím je redukována hmotnost a náklady na čištění



Tlak v rukojeti – DIGITAL® možnost: Integrované měření a nastavení tlaku – důležité pro perfektní reprodukovatelnost

Lakování obzvláště vodou ředitelnými laky v různých klimatických zónách <sup>1)</sup>

Teplota v kabíně



#### Klimatické podmínky

##### Extrémní

Eventuelně zapotřebí (nastavovací) přísada <sup>2)</sup> a speciální trysková sada

Doporučení:

TS: ↑ o 0,1 – 0,2 (SATAjet 5000 B)

##### Kritické

Eventuelně zapotřebí (nastavovací) přísada <sup>2)</sup>

Doporučení:

R/P <sup>3)</sup>: ↓ ████

VT <sup>3)</sup>: ↓ o 0,2 – 0,5 bar / 3 – 7 psi

TS <sup>3)</sup>: ↑ o 0,1 – 0,2 (SATAjet 5000 B)

##### Nekritické

Eventuelně zapotřebí (nastavovací) přísada <sup>2)</sup>

##### Optimální

#### Cíl - stříkací obrazy při různých klimatických podmínkách



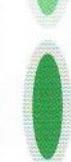
Stříkací obraz s velmi širokým středem a redukovanou výškou při extrémních klimatických podmínkách



Stříkací obraz se širokým středem v kritických klimatických podmínkách



Standardní stříkací obraz (natažený střed) v nekritických klimatických podmínkách



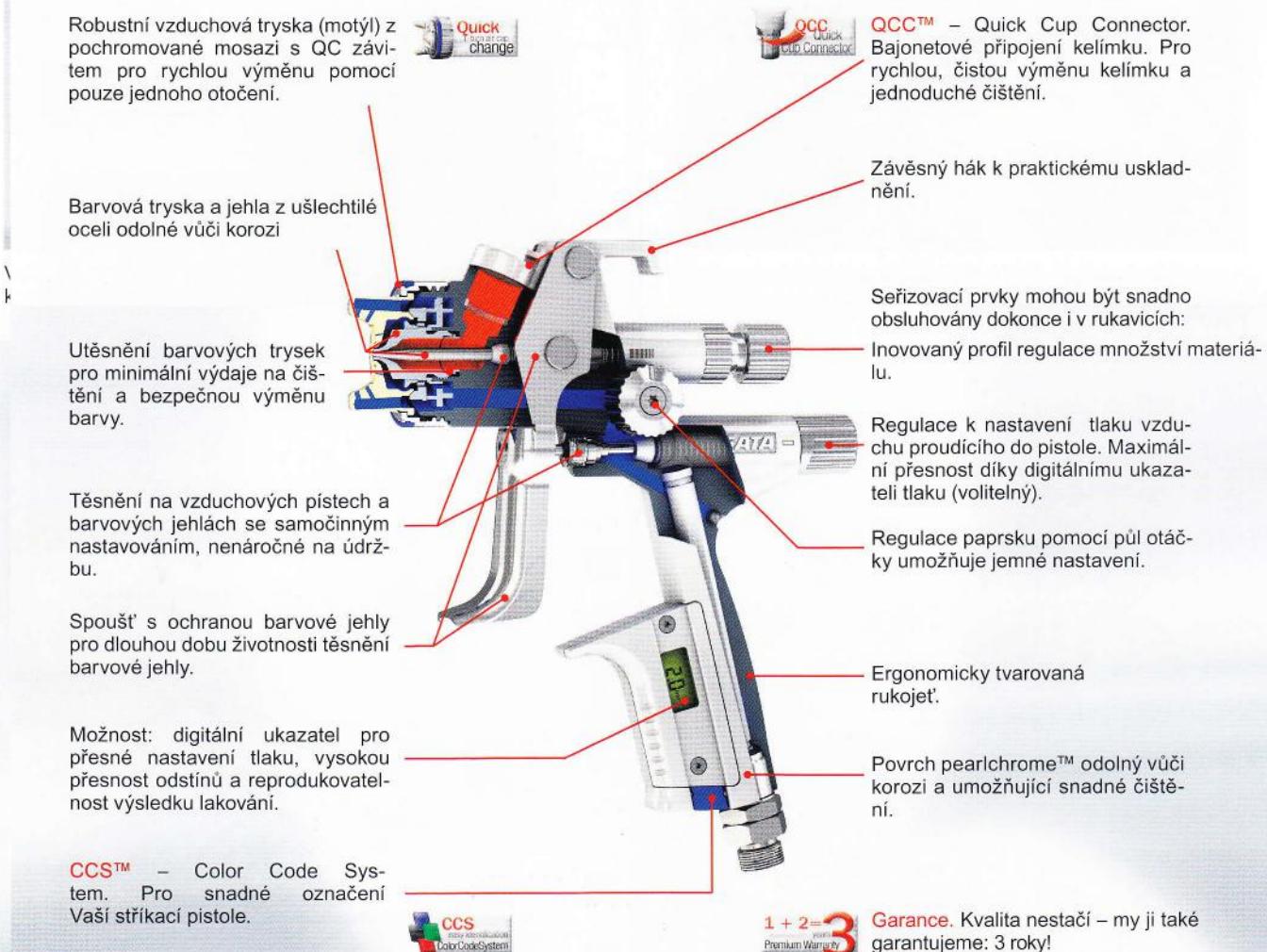
Standardní stříkací obraz (natažený střed) v optimálních klimatických podmínkách

1) Měřeno v lakovací kabině pomocí termometru resp. hydrometru. Klimatické podmínky se mohou v průběhu dne ohledně teploty a vlhkosti vzduchu měnit.

2) Je potřeba dodržovat doporučení výrobce laků ohledně velikosti trysek, vstupního tlaku vzduchu, zpracování a přidávání aditiv v závislosti na klimatických podmínkách. Někteří výrobci laků doporučují ponechání tryskové sady v optimálních podmínkách pro lakování (zelená oblast) a použití (nastavovacích) přisad při zvláštních klimatických podmínkách.

3) R/P=regulace parsku | VT=vstupní tlak | TS=trysková sada

# SATAjet 5000 B, perfektní do nejmenšího detailu

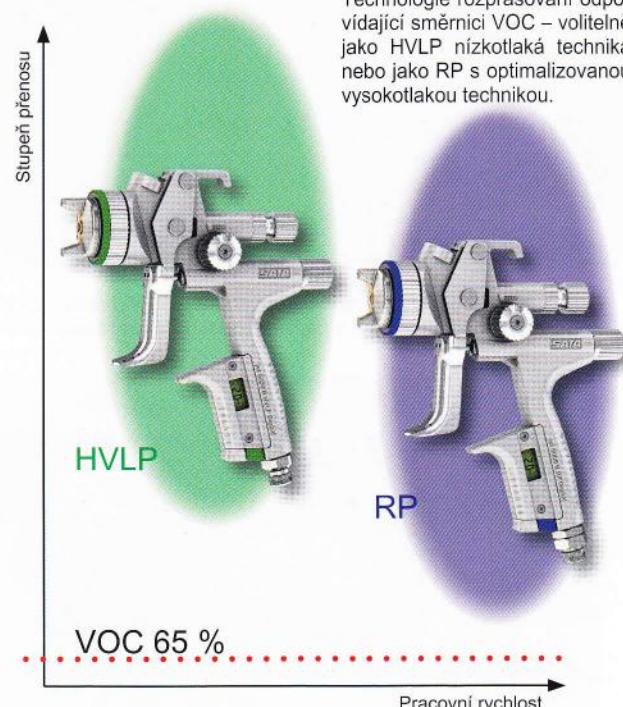


## Dvě cesty k perfektnímu výsledku: HVLP a RP®

"Extra úsporná" SATAjet 5000 B HVLP dosahuje obzvláště vysokého stupně přenosu materiálu díky nízkotlaké technologii.

· "Extra rychlá" SATAjet 5000 B RP pro maximální pracovní rychlosť díky technologii optimalizovaného vysokého tlaku a nízké tvorbě stříkací mlhy (overspray).

Obě varianty jsou velmi flexibilně použitelné, splňují nejvyšší nároky na výsledek lakování a výrazně přeplňují stupeň přenosu materiálu, který je dán legislativou VOC ve výši 65%.



Technologie rozprašování odpovídající směrnici VOC – volitelně jako HVLP nízkotlaká technika nebo jako RP s optimalizovanou vysokotlakou technikou.

# Top ve všech oblastech použití – SATAjet 5000 B

Pomocí SATAjet 5000 B dosáhnete nejvyšší kvalitu povrchu: U lakování např. osobních aut, užitkových vozidel, nábytku, jacht nebo průmyslových dílů s vysokými nároky na kvalitu nástřiku – se všemi lakovacími systémy.

O výběru správné trysky – atď pro základní, bezbarvý nebo univerzální lak – Vás informuje Váš obchodník SATA nebo naše webové stránky:  
[www.sata.com/SATAjet5000B](http://www.sata.com/SATAjet5000B)



| Velikost trysky<br>HVL                                                          | 1,0    | -      | 1,2    | WSB    | 1,3    | 1,4    | 1,5    | 1,7    | 1,9    | 2,2    |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| RP                                                                              | 1,0    | 1,1    | 1,2    | 1,2 W  | 1,3    | 1,4    | 1,6    | 1,8    | 2,0    | 2,5    |
| Společně s plastovým kelímkem QCC o objemu 0,6 l, bez otvořného kloubu          | -      | -      | 210369 | 210377 | 210385 | 210401 | 210419 | -      | -      | -      |
| Společně s plastovým kelímkem o objemu 0,6 l QCC, s otvořným kloubem            | 210427 | -      | 210435 | 210443 | 210450 | 210484 | 210500 | 210518 | 210534 | 210542 |
| Digital s 0,6 l QCC - plastovým kelímkem s otvořným kloubem                     | 209676 | 209684 | 209692 | 209700 | 209718 | 209726 | 209734 | 209742 | 209759 | 209767 |
| Společně s jednorázovými kelímky RPS 0,3 l / 0,6 l / 0,9 l, s otvořným kloubem  | -      | -      | 210559 | 210567 | 210575 | 210591 | 210609 | -      | -      | -      |
| DIGITÁL vč. jednorázových kelímků RPS 0,3 l / 0,6 l / 0,9 l, s otvořným kloubem | -      | -      | 209775 | 209783 | 209791 | 209809 | -      | -      | -      | -      |
| Sada trysek                                                                     | 210955 | -      | 210963 | 210971 | 210989 | 211011 | 211045 | 211052 | 211060 | 211078 |
|                                                                                 | 210245 | 210252 | 210260 | 210278 | 210286 | 210294 | 210302 | 210310 | 210328 | 210336 |

## Příslušenství:

### SATA® adam 2™

 Udělá ze standardní stříkačí pistole "DIGITAL" — k dovybavení SATAjet 5000 B Standard bez integrovaného elektronického měření tlaku. Přesné nastavení a ukázání vstupního tlaku vzduchu pro perfektní možnost reprodukce.  
Výr. č.: 211540



### SATA® cert™

Zabránit chybám než nastanou – díky pravidelným kontrolám stříkačího paprsku.  
Výr. č.: 161596



### SATA® RPS™

Nahrazuje klasický kelímek pro více použití a není potřeba adaptéra. Snižuje náklady na čištění a spoří rozpuštědla. Velikosti: 0,3 l, 0,6 l a 0,9 l. Výr. č.: na požadání



### SATA® care set™

Praktická taška na náradí s účelným příslušenstvím pro čištění a údržbu stříkačích pistolí. Červeň obtažené: Není součástí dodávky.  
Výr. č.: 162628



Další užitečné příslušenství jako hadice, přístroje sloužící k ochraně dýchacího ústrojí, filtr stlačeného vzduchu atd. pro Vás připraví Váš prodejce SATA.

Váš SATA prodejce



## Color Centrum SH s.r.o.,

výhradný importér autolakov SPIES HECKER pre SR  
[ccv@spieshecker.sk](mailto:ccv@spieshecker.sk) [www.colorcentrum.info](http://www.colorcentrum.info)

č.d. 151, 941 61 Michal nad Žitavou, telfax: 035/ 6596 144  
mobil: 0905/ 315 281, 0905/ 790 630, 0905/ 180 588  
Košice, telfax: 055/ 6855 731, 0905/ 974 404  
Bratislava, mobil: 0905/ 460 515



SATA GmbH & Co. KG

Domertalstraße 20

70806 Kornwestheim

Německo

Tel. +49 7154 811-200

Fax +49 7154 811-194

E-Mail: [export@sata.com](mailto:export@sata.com)

[www.sata.com](http://www.sata.com)