

SATAmijet® 4400 B



*German Engineering*

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



Pro precizní práci

# SATaminijet 4400 B - dokonalost v malém

SATaminijet 4400 je přesně tou správnou kompaktní pistolí pokud jde o lakování malých ploch nebo špatně přístupných míst. Pro malé opravy (Spot-Repair) na autech se skvěle hodí speciální trysky SR. Samozřejmostí je zpracovávání všech moderních lakovacích systémů – také na bázi vody.

## Ergonomie

Stříkácí pistole s novým tvarem rukojeti skvěle padne do ruky. Všechny ovládací prvky se dají bezpečně ovládat také v rukavicích. Konstrukce ovládání velikosti paprsku vychází z regulace na SATaminijet 3000 B. Je odolná a má dlouhou životnost; paprsek se dá přesně nastavit pouze pomocí 3/4 otáčky.

## Vylepšená odolnost

Tělo pistole je zušlechťeno chromovaným povrchem odolným vůči korozi. Robustní vzduchová tryska z chromované mosazi; barvová jehla a tryska jsou

vyrobeny z ušlechtilé oceli. Spoušť chrání při stříkání barvovou jehlu před barvovou mlhou; životnost těsnění na jehle je tím výrazně prodloužena. Tyčka na vzduchovém pístu byla speciálně zesílena. Také tato novinka zvyšuje životnost a odolnost pistole.

## Velké připojení kelímku QCC (rychlzávit)

SATaminijet 4400 B je použitelná se všemi třemi velikostmi jednorázových kelímků RPS. Velké připojení přispívá také k tomu, že je čištění barvového kanálku mnohem jednodušší a jistější.

## SATaminijet malý rozměr - velký výkon

- Pro malé plochy a špatně přístupná místa
- Tryskové sady HVLP a RP
- Speciální tryskové sady SR pro malé opravy (Spot-Repair)
- Nová ergonomie rukojeti
- Jednoduché čištění a údržba
- Velká přípojka na kelímek QCC pro všechny velikosti RPS kelímků
- Vysoká flexibilita ve stříkacím tlaku a odstupu při stříkání



## Výbava u SATaminijet 4400 B:



VOC-splňující technologie rozprašování - možnost jako nízkotlaká HVLP technologie nebo optimalizovaná RP technologie vysokého tlaku



Digitální regulace tlaku vzduchu k dovybavení jako inovativní a mnohostranné příslušenství



Ideálně vhodná pro použití RPS jednorázových kelímků



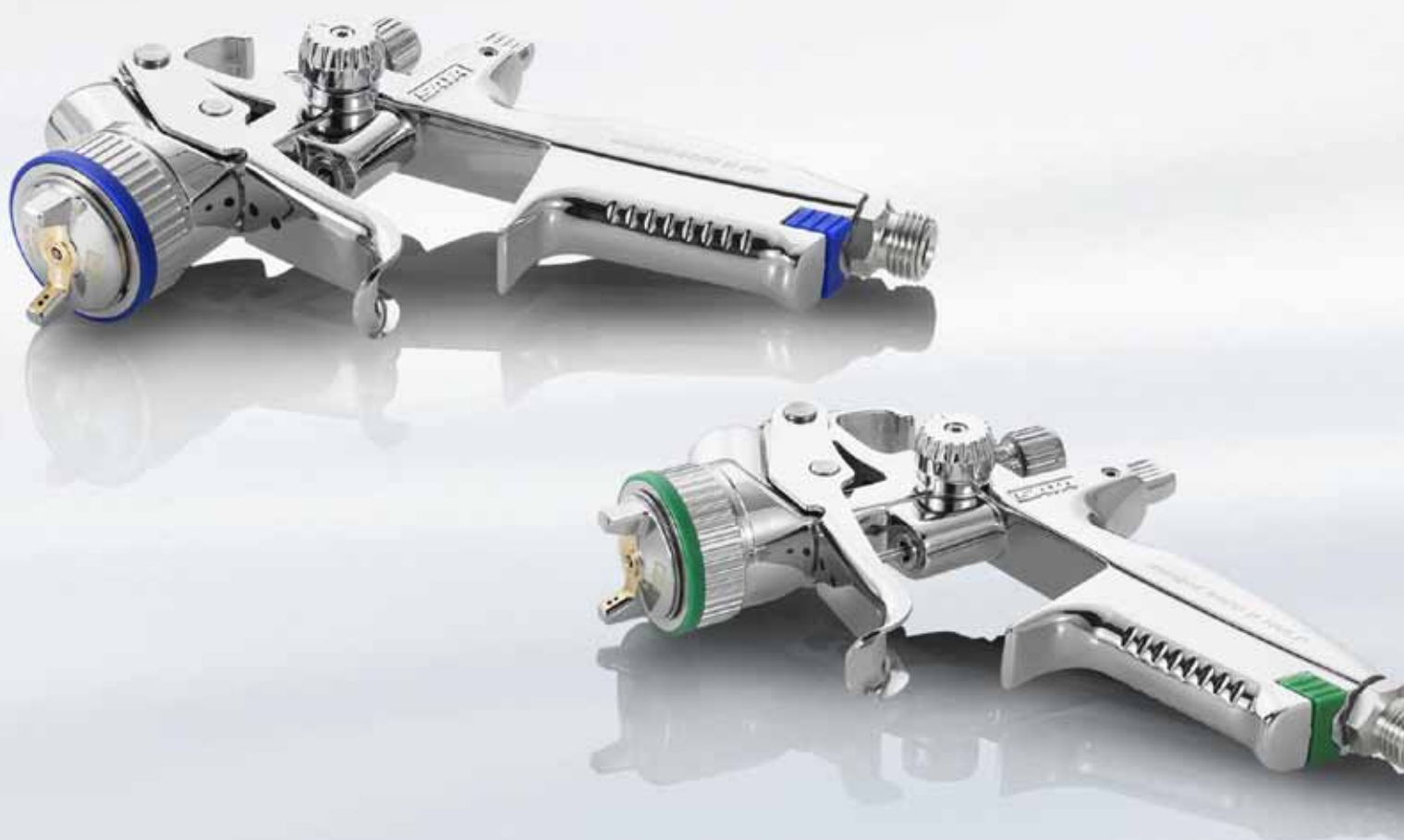
Připojení kelímku pro rychlou, čistou výměnu kelímku a jednoduché čištění



Pro jednoduché označení Vaší stříkací pistole



Špičková kvalita nestačí - my ji také garantujeme: 3 letá záruka



SATaminijet 4400 B– na velké připojení kelímku QCC se nyní dají použít všechny velikosti RPS kelímků–bez adaptéru



Pomocí SATaminijet 4400 B nalakujete všechny malé plochy – v řemeslné a průmyslové výrobě



## SATAmiJet 4400 B - Jakou zvolit trysku na dané použití?

Materiál resp. použití	HVLP Standard	HVLP SR	RP Standard	RP SR
<b>Lakování automobilů</b>				
Plnič	★★ 1,1	★★★ 1,2/1,4	★★★ 1,4 /1,6	★★★ 1,2
Spot Repair	-	★★★ 0,8-1,4	-	★★★ 0,8-1,2
Design	★★★ 0,3-1,1	★★ 0,8-1,4	★★★ 0,5-1,6	★★★ 0,8-1,2
<b>Průmyslové lakování</b>				
Čirý lak	★★ 0,5-1,0   ★★★ 1,1	-	★★ 0,5   ★★★ 1,4	-
Báze/Uni lak	★★ 0,5-1,1	★★★ 1,2	★★ 0,5/1,6   ★★★ 1,4	★★ 0,8/1,0   ★★★ 1,2
Plnič/Základ	★★ 1,1	-	★★★ 1,6	-
<b>Dřevo</b>				
Čirý lak, barevný-/uni lak	-	-	★★ 1,6	-
Bázislaky	★★ 0,8-1,1	★★★ 1,0-1,4	★★★ 1,4/1,6	★★★ 1,0/1,2
Lazury	★★★ 0,3-1,1	-	★★★ 0,5   ★★ 1,4	-
Mořidla/patiny	★★★ 0,3-1,1	-	★★★ 0,5	-
Silnovrstvé materiály	-	-	★★ 1,6	-
<b>Výroba lodí</b>				
Čirý lak, barevný-/uni lak	-	-	★★ 1,4 /1,6	★★ 1,2
Čirý lak na dřevo	★★ 1,1	-	★★ 1,4 /1,6	-
Efektní lak	-	★★ 1,0-1,4	★★ 1,4	★★ 1,0 /1,2
Základ	★★ 1,1	-	★★ 1,4   ★★★ 1,6	-

★★★ Skvěle vhodný pro tryskovou sadu x,y

★★ Vhodný pro tryskovou sadu x,y

★ Vyhovující pro tryskovou sadu x,y

Důležité: Prosím, dbejte na technické listy výrobce laku

### Tryskové sady HVLP a RP

Se standardními tryskovými sadami HVLP nebo RP je SATAmiJet 4400 B používána v průmyslu, řemeslné výrobě a designu, všude tam, kde se lakují malé plochy nebo špatně přístupná místa.

### Tryskové sady SR pro Spot-Repair

Tryskové sady SR (nyní nově také pro RP verzi) se skvěle hodí pro malé opravy ("Spot-Repair"). Oproti standardním tryskám mají širší stříkáci obraz s širokým středem (středová oblast); tak se dá relativně snadno předejít tvorbě různě barevných přechodů resp. tvorbě tmavých nebo světlých okrajů.

## Stříkáci paprsky v porovnání\*:

1,1 HVLP (při 2,0 bar)

Odstup při stříkání 15 cm

1,2 HVLP SR (při 2,0 bar)

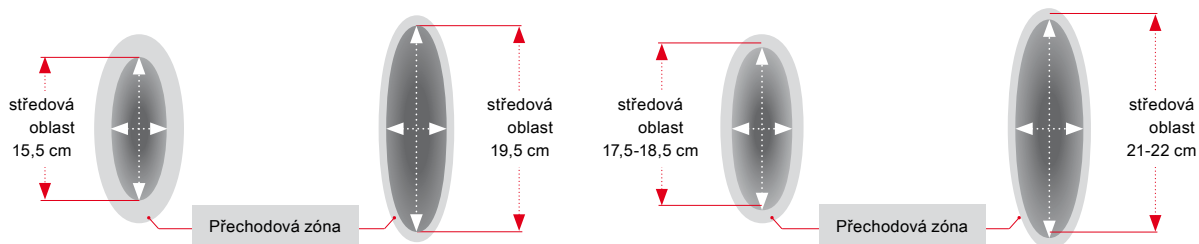
Odstup při stříkání 15 cm

1,6 RP (při 2,5 bar)

Odstup při stříkání 17 cm

1,2 RP SR (při 2,5 bar)

Odstup při stříkání 17 cm



Standardní trysky s mokřým kompaktním středem. **Trysky SR** s širokým středem.

\* Schématické zobrazení: pouze orientační údaje, mohou se lišit dle materiálů a viskozity

# SATAmiijet 4400 B – promyšleno do nejmenšího detailu



Robustní vzduchová tryska z chromované mosazi  
**Novinka:** Rychlozávit (pouze 1 a 1/4 otáčky) usnadňuje čištění

Materiálová tryska a jehla z ušlechtilé oceli odolné vůči korozi

**Novinka:** Těsnění na barvové trysce pro menší náročnost na čištění a jistou výměnu barvy

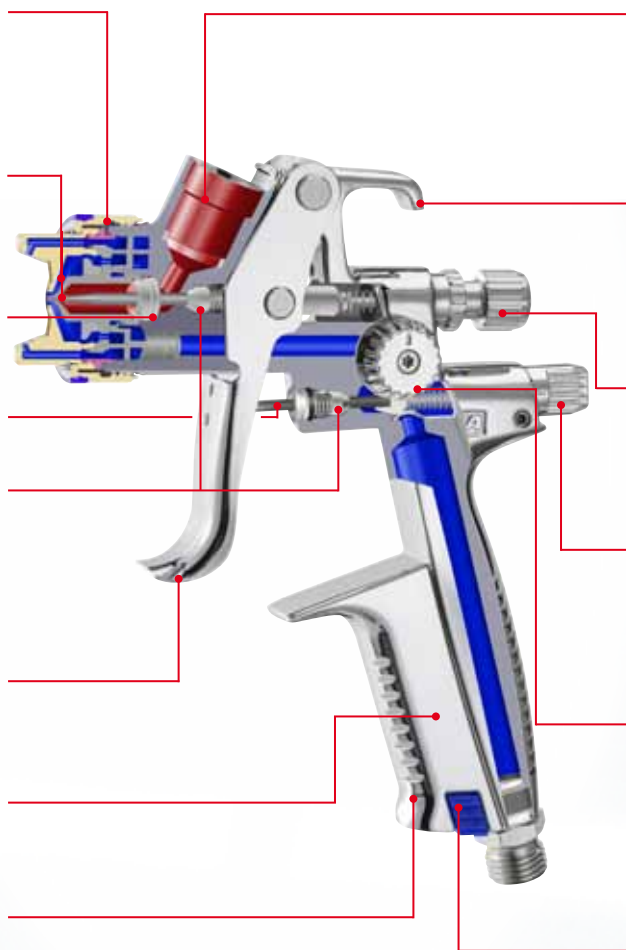
**Novinka:** Zesílená tyčka na vzduchovém pístu

Bezúdržbová, samo dose-  
dající těsnění na vzducho-  
vém pístu a barvové jehle.  
**Novinka:** barvová jehla je  
jednoduše nasaditelná a  
vyjmutelná

Spoušť chránící barvovou  
jehlu pro dlouhou životnost  
těsnění na jehle

Chromovaný povrch pistole  
pro jednoduché čištění a  
odolnost vůči korozi

**Novinka:** Ergonomicky  
tvarovaná spoušť



1 + 2 = 3  
years  
Premium Warranty



**Novinka:** Velká přípojka na kelímek QCC umožňuje použití všech velikostí kelímků – bez adaptéru – a usnadňuje čištění barvového kanálku

Hák na zavěšení k praktickému uložení

Ovládací prvky bezpečně ovladatelné také v rukavicích:

**Novinka:** Praktická regulace množství materiálu s rychlozávitěm



Regulace vzduchu k preciznímu nastavení rozprašovacího vzduchu. Digitální ukazatel vstupního tlaku vzduchu při použití SATA adam 2 (možnost)

**Novinka:** Jednoduše ovladatelná regulace paprsku do kruhu a šířky: Od kruhového po široký paprsek a zpět pouze 3/4 otočením



Pro jednoduché označení Vaší stříkací pistole  
**Novinka:** Barevné kódování je možné vyměnit bez pomoci nářadí

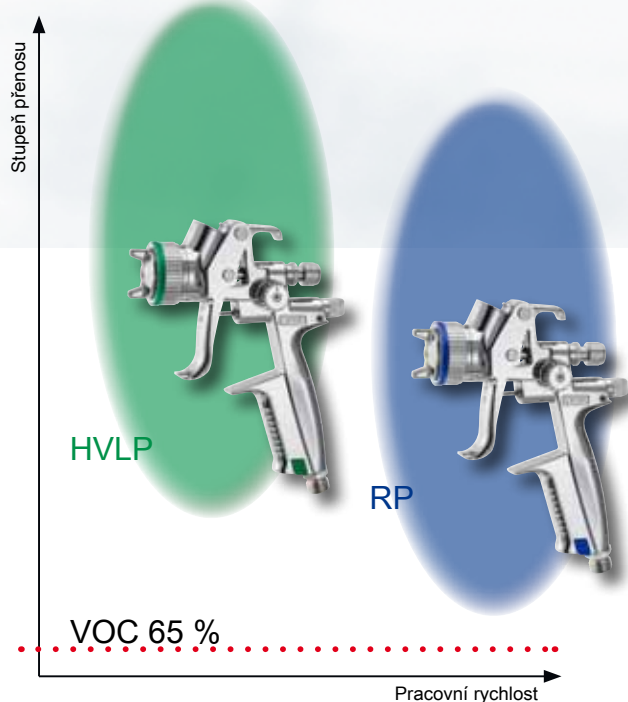


## Dvě cesty k perfektnímu výsledku: HVLP a RP®

**HVLP:** Díky své nízkotlaké technologii dosahují stříkací pistole SATAmiijet 4400 HVLP a HVLP SR obzvláště vysokého stupně přenosu materiálu.

**RP:** Technologie optimalizovaného vysokého tlaku nyní umožňuje také u SATAmiijet 4400 RP a RP SR maximální pracovní rychlosti.

Obě varianty splňují nejvyšší nároky kladené na výsledek lakování a značně převyšují přenosové výkony požadované ustanoveními směrnice VOC o 65 %.



# Vynikající výsledky – SATAminijet 4400 B

Velikosti trysek HVLP / HVLP SR	Standardní tryskové sady					SR-tryskové sady			
	0,3	0,5	0,8	1,0	1,1	0,8 SR	1,0 SR	1,2 SR	1,4 SR
Velikosti trysek RP / RP SR	-	0,5	-	1,4	1,6	0,8 SR	1,0 SR	1,2 SR	-
Pistole s QCC plastovým kelímkem 0,125 l	197970	197988	197996	198002	198010	198069	198077	198085	198093
Pistole s jednorázovým kelímkem RPS 0,3l Standard	-	-	-	-	-	198168	198176	198184	198192
Sada trysek	201194	201202	201210	201228	201236	201244	201251	201269	201277
	-	202408	-	201319	201327	201285	201293	201301	-

Ohledně výběru správné velikosti trysky Vás bude informovat Váš SATA prodejce nebo naše stránky:  
[www.sata.com/SATAminijet4400](http://www.sata.com/SATAminijet4400)



HVLP / HVLP SR: spotřeba vzduchu při 2,0 bar: 120 l/min  
 RP / RP SR: spotřeba vzduchu při 2,5 bar: 200 l/min

## Příslušenství:

**Sada se skleněnou nádobkou**  
 k jednoduché přípravě barev a také pro jejich rychlou výměnu.  
 25 ml skleněná nádoba (5x) s ...  
 ... plným uzávěrem  
 Výr. č.: 58164  
 ... zásuvným uzávěrem  
 Výr. č.: 53033  
**Přípojka na zásuvný kelímk**  
 s QCC  
 Výr. č.: 200220



**SATA design set se SATAminijet 4400 B HVLP tryska 1,0**  
 a praktickým příslušenstvím pro začátek v designovém lakování:

- 125 ml QCC-kelímk
- 2 zásuvné lahvičky 25 ml a 3 lahvičky se záslepným víčkem
- Vzduchová hadice 2 m
- Čistící a těsnící sada
- Sada nářadí

Výr. č.: 198382



**SATA®RPS™**  
 Nahrazují plastové, více krát použitelné kelímky a používají se bez adaptéru. Snižuje náklady na čištění a spoří čisticí prostředky.  
 Velikosti: 0,3 l, 0,6 l a 0,9 l



**SATA®adam@2 mini**  
 Regulace tlaku s elektronickým měřením tlaku.  
 Výr. č.: 160 879



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

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](mailto:info@sata.com)  
[www.sata.com](http://www.sata.com)