

SATAjet® 5000 B



German Engineering

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



Design by
PORSCHE DESIGN
STUDIO

Tak všestranná jako Vy

Větší flexibilita již není možná– SATAjet®5000 B

Špičkový model SATAjet 5000 B udává nová měřítká 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. Náradí v top formě.

VÝHODY

- Optimalizovaný koncept tryskových sad pro nejvyšší flexibilitu
- Ergonomická kontura rukojeti
- Perloxal™ je další zdokonalení povrchu "pearlchrome™" ke zlepšení odolnostních vlastností vůči korozi a pro ještě jednodušší čištění a údržbu.
- 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 tvar rukojeti pro standardní a digitální pistole
- Optimalizované ovládání paprsku do kruhu a šířky pomocí půl 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

Adaptér 5000 B



Optimalizovaná regulace paprsku do kruhu a šířky: Pomocí pouze 1/2 otáčky se dá stříkací paprsek rychle a precizně nastavit

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

Tlak v ru

důležitě





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



SATAjet® 5000 B HVLP

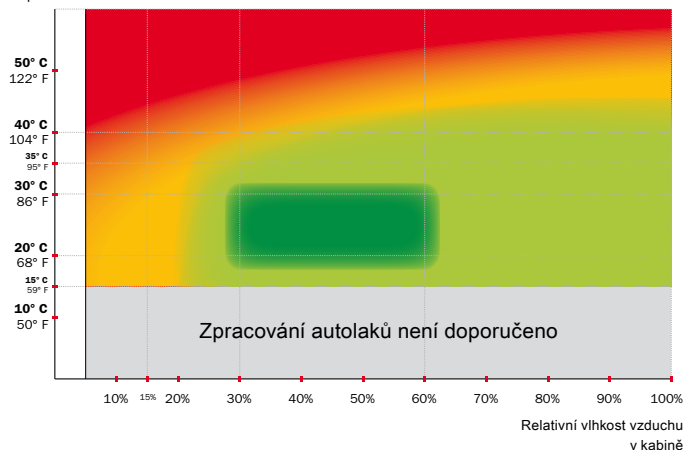
SATAjet® 5000 B RP®

ukojeti – DIGITAL® možnost: Integrované měření a nastavení tlaku – pro perfektní reprodukovatelnost



Lakování, obzvláště vodou ředitelnými laky v různých klimatických zónách ¹⁾

Teplota v kabině



Klimatické podmínky

Extrémní

Eventuelně zapotřebí (nastavovací) přísada ²⁾ a speciální trysková sada

Doporučení: TS: ↑ o 0,1 – 0,2 (SATAjet 5000 B)

Kritické

Eventuelně zapotřebí (nastavovací) přísada ²⁾

Doporučení:

R/P 3): ↓ ■■■■

VT 3): ↓ o 0,2 – 0,5 bar / 3 – 7 psi

TS 3): ↑ o 0,1 – 0,2 (SATAjet 5000 B)

Nekritické

Eventuelně zapotřebí (nastavovací) přísada ²⁾

Optimální

Cíl - stříkácí obrazy při různých klimatických podmínkách



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



Stříkácí obraz se širokým středem v kritických klimatických podmínkách



Standardní stříkácí obraz (natažený střed) v nekritických klimatických podmínkách



Standardní stříkácí 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) přísad při zvláštních klimatických podmínkách.

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

SATAjet 5000 B, perfektní do nejmenšího detailu



Robustní vzduchová tryska (motýl) z pochromované mosazi s QC™ závitem pro rychlou výměnu pomocí pouze jednoho otočení.

Kroužek na vzduchové trysce:
zelený = technologie HVLV
modrý = technologie RP



QCC® – Quick Cup Connector. Bajonetové připojení kelímku. Pro rychlou, čistou výměnu kelímku a jednoduché čištění.

Barvová tryska a jehla z ušlechtilé oceli odolné vůči korozi

Materiálový kanál (červeně)
Vzduchové kanály (modře)

Těsnění na barvové trysce pro zlepšení čištění a bezpečnou výměnu barvy

Samo dosedající bezúdržbová těsnění na vzduchovém pístu a barvové jehle

Spoušť chránící barvovou jehlu pro dlouhou životnost těsnění na jehle

Možnost: Digitální ukazatel pro přesné nastavení tlaku, vysokou přesnost odstínů a reprodukovatelnost výsledku lakování.

Hák na zavěšení k praktickému uložení

Ovládací prvky se dají pohodlně ovládat i v rukavicích: Neklouzavé ovládání množství materiálu

Regulace k nastavení tlaku vzduchu proudícího do pistole. Maximální přesnost díky digitálnímu ukazateli tlaku (volitelný).

Regulace paprsku do kruhu a šířky pomocí půl otáčky umožňuje jemné nastavení.

Ergonomicky formovaná rukojeť

Snadno čistitelný povrch perloxal™ odolný vůči korozi

Připojení vzduchu 1/4" vnější závit s možností otočného kloubu



CCS™ – Color Code System. Pro snadné označení Vašich stříkacích pistolí.



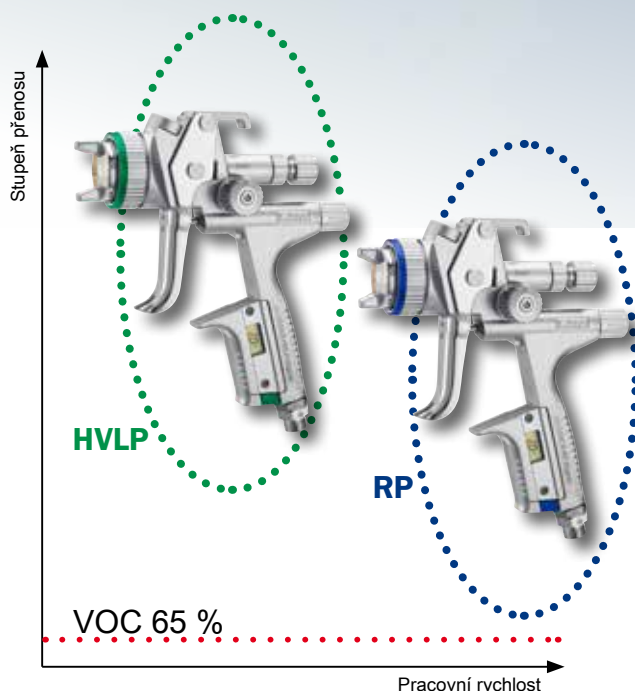
Garance. Kvalita nestačí – my ji také garantujeme: 3 roky!

Dvě cesty k perfektnímu výsledku: HVLV a RP®

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

"Extra rychlá" SATAjet 5000 B RP pro maximální pracovní rychlost 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 přepřplňují stupeň přenosu materiálu, který je dán legislativou VOC ve výši 65%.



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 ať pro základní, bezbarvý nebo univerzální lak – Vás informuje Váš obchodník SATA nebo naše webové stránky: www.sata.com/SATAjet5000B



Velikost trysek	HVLP	1,0	-	1,2	WSB	1,3	1,4	1,5	1,7	1,9	2,2	1,3 cc
	RP	1,0	1,1	1,2	1,2 W	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,5	1,3 cc
Společně s plastovým kelímkem QCC o objemu 0,6 l, bez otočného kloubu	-	-	210369	210377	210385	210401	210419	-	-	-	-	-
	-	-	209627	209635	209643	209650	209668	-	-	-	1005041	-
Společně s plastovým kelímkem o objemu 0,6 l QCC, s otočným kloubem	210427	-	210435	210443	210450	210484	210500	210518	210534	210542	-	-
	209676	209684	-	209700	209718	-	209734	209742	209759	209767	-	-
Digital s 0,6 l QCC - plastovým kelímkem s otočným kloubem	-	-	210617	210625	-	210658	210666	-	-	-	-	-
	-	-	-	209825	209833	209841	-	-	-	-	-	1005083
Společně s jednorázovými kelímkami RPS 0,3 l / 0,6 l / 0,9 l, s otočným kloubem	-	-	210559	210567	210575	210591	210609	-	-	-	-	-
	-	-	209775	209783	209791	209809	-	-	-	-	-	1005075
DIGITÁL vč. jednorázových kelímků RPS 0,3 l / 0,6 l / 0,9 l, s otočným kloubem	-	-	210674	210682	210690	210716	210724	-	-	-	-	-
	-	-	-	209932	209940	209957	-	-	-	-	-	1005091
Sada trysek	210955	-	210963	210971	210989	211011	211045	211052	211060	211078	-	-
	210245	210252	210260	210278	210286	210294	210302	210310	210328	210336	1002104	-

Příslušenství:

SATA® adam 2™

Udělá ze standardní stříkací pistole "DIGITÁL" – k dovybavení SATAjet 5000 B Standard bez integrovaného elektronického měření tlaku. Přesné nastavení a ukázaní vstupního tlaku vzduchu pro perfektní možnost reprodukce.

Výr. č.: 211540



SATA® RPS®

Nahrazuje kelímkem pro více použití bez potřeby adaptéru. Snižuje náklady na čištění a spoří čisticí prostředky. Velikosti: 0,3l, 0,6l a 0,9l.

Obj.č. na vyžádání



SATA® cert™

Zabránit chybám než nastanou – díky pravidelným kontrolám stříkacího aparátu.

Výr. č.: 161596



SATA® care set™

Praktická taška na nářadí s účelným příslušenstvím pro čištění a údržbu stříkacích pistolí. Červeně 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



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