

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



Revoluční. Úsporná. Tichá. Logická.

Revoluční tryskový systém

Náročné systémy laků a nová doporučení jejich zpracování vytvářejí nové možnosti, nicméně představují pro uživatele nové výzvy. SATAjet X 5500 s novým systémem X-trysek udává nový standard budoucnosti.

Tryskový systém je vytvořen jednoduše: Obě ověřené technologie – HVLP a RP – zůstávají zachovány. Pro každou jsou k dipozici trysky jak "l", tak "O". S rostoucími velikostmi trysek u obou technologií (HVLP/RP) a formami paprsku "I" nebo "O", roste také množství materiálu vycházejícího z trysky a to konstantně – to znamená, že výška a šířka paprsku, zůstávají stejné ve všech velikostech trysek. Uživatel má k dispozici systém, který je transparentní a logický a který mu dává jasné a strukturované možnosti rozhodování.

Trysky "I" mají nataženější fromu paprsku s krátkými přechodovými zónami a suchý střed paprsku, který se ideálně hodí pro pomalejší pracovní rychlost a nabízí při lakování maximální kontrolu. Tloušťka nástřiku je v porovnání s "O" tryskou o něco menší.

- 4 Natažený paprsek s malou přechodovou zónou
- 4 Zlepšená kontrola během aplikace
- Redukované množství nánosu materiálu v provnání se současnými tryskami nebo "O"-tryskami

"O"-trysky mají oválnou formu paprsku s větší pře-

chodovou zónou a také mokřejším středem, který se hodí pro vyšší rychlost aplikace, přesto, že nabízí o něco menší kontrolu při lakování. Tloušťka nánosu je při stejné velikosti trysky v porovnání s "l"-tryskami o něco vyšší.

- 4 Oválný tvar paprsku s větší přechodovou zónou
- 4 Mokrý střed paprsku pro vyšší pracovní rychlost
- 4 Nános materiálu je o něco vyšší, než u "I"-trysek



<u>V</u>ÝHODY

- ④ Revoluční: Atomizace X-trysek udává zvela nový směr
- ④ Citelně tišší: Flüsterdüse™ tichá tryska díky optimalizované geometrii proudění, snížená hladina hluku v relevantních frekvenčních oblastech
- ④ Individuální: Vhodná pro každý aplikační požadavek jako například valstnost lakovacích systémů, klimatické podmínky nebo zvyklosti lakýrníka (pracovní rychlost/kontrola)
- Precizní: Optimalizované rozdělení materiálu pro rovnoměrnou a jemnou atomizaci v obou variantách paprsků
- 4 Jednoduchá údržba: Není zapotřebí rozdělovacícho kroužku vzduchu, díky tomu je možné jednodušší a rychlejší čištění
- 4 Logická: Konstantní tvar paprsku u všech velikostí trysek (v rámci dané technologie) s rovnoměrně rostoucím výdejem materiálu
- 4 Efektivní: Při stejném stylu aplikace je možné dosáhnout výrazných úspor materiálu



SATAjet®X 5500 HVLP







www.sata.com/nozzlefinder









Jaké jsou výhody systému trysek X?

Dle vlastností lakovacího systému, klimatických podmínek a lakovacích zvyklostí, si může lakýrník vybrat pistoli s tryskou odpovídající jeho potřebám. Díky logické stavbě systému se může jednoduše rozhodnout tak, aby dosáhl optimálního výsledku lakování.



Vysoce ergonomický design – SATAjet X 5500 s optimalizovanou konturou těla leží perfektně v ruce



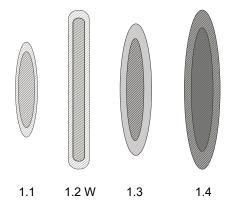
Homogenní stříkací paprsek nastavitelný pro dané požadavky – SATAjet X 5500 pro nejvyšší kvalitu povrchu

Co je nového?

Nové barvové a vzduchové trysky a optimalizované rozdělelní vzduchu v těle pistole umožňuje vynechat krouže pro rozdělení vzduchu. K tomu je díky tiché trysce pistole při aplikaci podstatně tišší a dává lakýrníkovi jemnější a příjemnější pocit při lakování. A to nejlepší: Pistole s X-tryskami spotřebovávají méně materiálu!

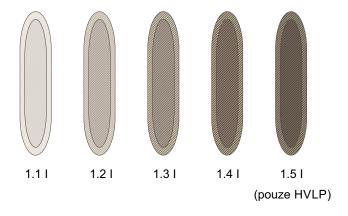
TVARY PAPRSKU

Doteď: Příklady tvarů paprsků

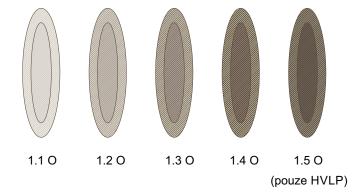


Nově se SATAjet X 5500

Tvar paprsku I-tryska HVLP/RP

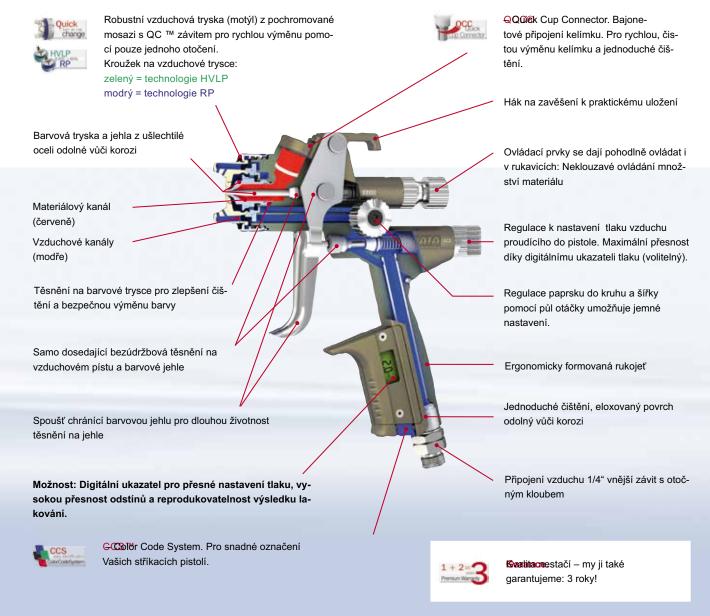


Tvar paprsku O-tryska HVLP/RP



K dosažení optimálního stříkacího paprsku bez kompromisu, musíme zohlednit podstatně více faktorů než pouze okolní teplotu a vlhkost vzduchu. Důležitou roli při výběru trysky hrají také vybraný lakovací materiál včetně přídavků, velikost objektu, doporučená tloušťka nánosu, individuální zvyklosti lakýrníka jako např. pracovní rychlost nebo kontrola.

SATAjet X 5500, perfektní až do nejmenšího detailu

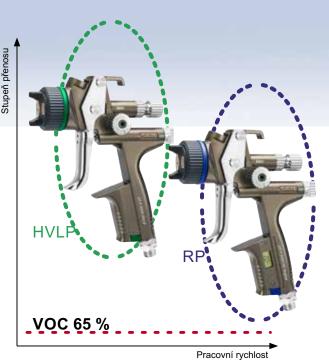


Dvě cesty k perfektnímu výsledku: HVLP a RP®

"Extra-Úsporná" SATAjet X 5500 dosahuje obzvláště vysokého stupně přenosu materiálu díky nízkotlaké technologii.

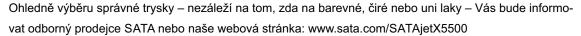
"Extra-Rychlá" SATAjet X 5500 pro maximální pracovní rychlost při optimalizované vysokotlaké technologii a níz ké tvorbě lakovací mlhy.

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



Skvělá pro každou oblast použití – SATAjet X 5500

Pomocí SATAjet X 5500 dosáhnete nejvyšší povrchové kvality: při lakování např. osobních a nákladních aut, nábytku, jachet nebo průmyslových výrobků – se všemi systémy laků.





				I - trysky		
Velikost trysek*	HVLP	1,11	1,2 I	1,3 I	1,4 I	1,5
	RP	1,1 I	1,2 I	1,3 I	1,4 I	_
kompl. s 1x RPS kelímkem 0,6 l / 0,9 l,		1061895	1061902	1061887	1061910	1061928
s otočným kloubem		1061548	1061556	1061564	1061572	-
DIGITAL kompl. s 1 x RPS kelímkem 0,61/0,91, s otočným kloubem		1061994	1061879	1062025	1062033	1062067
		1061621	1061647	1061697	1061712	-
Code to code		1063619	1063627	1063635	1063651	1063669
Sada trysek		1063536	1063544	1063552	1063560	-

		O - trysky		
1,1 O	1,2 O	1,3 O	1,4 O	1,5 O
1,1 O	1,2 0	1,3 O	1,4 O	-
1061936	1061944	1061952	1061960	1061978
1061580	1061598	1061605	1061613	-
1062075	1062108	1062124	1062158	1062166
1061746	1061788	1061803	1061829	-
1063677	1063685	1063643	1063693	1063700
1063578	1063586	1063594	1063601	-

Příslušenství:

SATA® adam 2™, SATA® adam 2™ black

Ze standardní pistole vytvoří "DIGITÁL" – k dovybavení standardních pistolí série SATAjet 5000 bez integrované ho elektronického měření vstupního tlaku vzduchu. Přesné nastavení a zobrazení vstupního tlaku vzduchu pro perfektní reprodukovatelnost.

Výr. č.: 211540 Výr. č.: 1031723 (černá)



SATA® cert™

Zabránit chybám než nastanou – díky pravidelným kontrolám stříkacího paprsku.

Výr. č.: 161596



SATA® RPS®

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

Výr.č. na vyžádání





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



e-mail: info@autolakyJANOUSEK.cz Tel.: +420 596 818 595 www.autolakyJANOUSEK.cz



SATA GmbH & Co. KG Domertalstraße 20 70806 Kornwestheim Německo Tel. +49 7154 811-100 Fax +49 7154 811-196 www.sata.com

^{*} spektrum trysek při zavedení na trh