

# A SATAjet X 5500, perfeição sem compromisso



Espalhador robusto em metal cromado com o novo sistema de aperto QC™ para troca rápida com apenas uma volta

Anel do espalhador:  
verde = tecnologia HVLV  
azul = tecnologia RP



QCC® – Quick Cup Connector. Para troca rápida do copo e fácil limpeza

Bico e agulha de aço inoxidável resistente à corrosão

Passagem de material (vermelho)

Passagem de ar (azul)

Vedante do bico garante esforço mínimo de limpeza e troca segura de cores

Juntas auto-ajustáveis de pouca manutenção no pistão de ar e na agulha de pintura

Gatilho mais largo, que protege o vedante da agulha para maior longevidade

Opção: Manómetro digital para medição exata da pressão e perfeita reprodução de cor



CCS™ – Color Code System. Para fácil identificação da sua pistola de pintura

Gancho de suspensão para facilitar o armazenamento

Elementos de regulação de ajuste perfeito mesmo com luvas. Regulação da quantidade de material de fácil controlo

Regulador de ar para o ajuste da atomização. Maior precisão com manómetro digital (opcional)

Regulador do leque garante ajuste preciso com apenas meia volta de curso

Punho ergonómico

Superfície de eloxal resistente à corrosão e de fácil limpeza

Ligação de ar com rosca macho 1/4" com articulação giratória



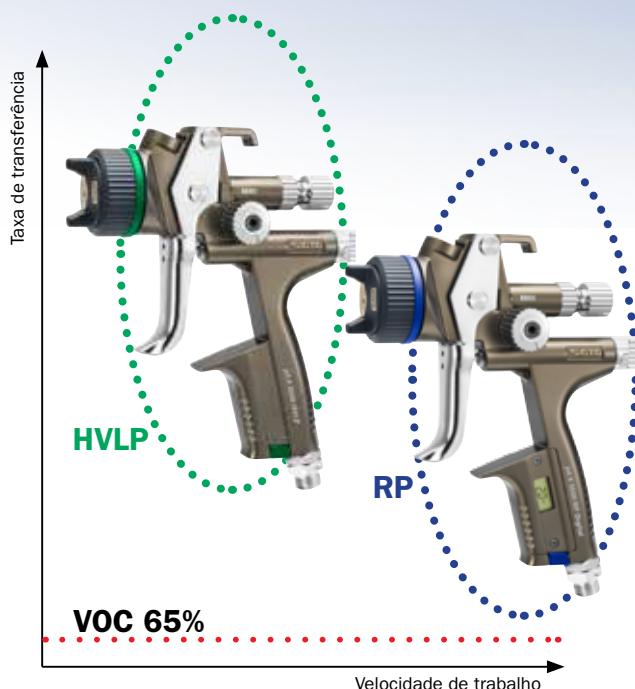
**Garantia.** Falar de qualidade superior não chega! Também a garantimos! Durante 3 anos!

## Duas maneiras de alcançar um resultado perfeito: HVLV e RP®

A "super económica" SATAjet X 5500 HVLV atinge índices de transferência consideravelmente elevados com tecnologia de baixa pressão.

A "super rápida" SATAjet X 5500 RP para uma velocidade de trabalho máxima com tecnologia de alta pressão optimizada e pouco "overspray".

Os dois modelos são muito flexíveis, cumprem as mais altas exigências no resultado da aplicação de tintas e ultrapassam consideravelmente os índices de transferência requeridos pela norma COV de 65%.



# Estupenda em todos os campos de aplicação – SATAjet X 5500

A nova SATAjet X 5500 alcança uma qualidade altíssima da superfície: Durante a pintura de, por exemplo, automóveis, veículos industriais, móveis, iates ou peças industriais de alta qualidade – com todos os sistemas de pintura.

O seu distribuidor SATA informa-o sobre o bico correto – seja para bases ou vernizes – ou informe-se no nosso site: [www.sata.com/SATAjetX5500](http://www.sata.com/SATAjetX5500)



Tamanho do bico*	HVL P RP	Bicos I					Bicos O				
		1,1 l	1,2 l	1,3 l	1,4 l	1,5 l	1,1 0	1,2 0	1,3 0	1,4 0	1,5 0
		1,1 l	1,2 l	1,3 l	1,4 l	-	1,1 0	1,2 0	1,3 0	1,4 0	-
Cpl. com 1x copo multiuso RPS de 0,6l / 0,9l, com articulação giratória		1061895	1061902	1061887	1061910	1061928	1061936	1061944	1061952	1061960	1061978
		1061548	1061556	1061564	1061572	-	1061580	1061598	1061605	1061613	-
DIGITAL cpl. com 1x copo multiuso RPS de 0,6l / 0,9 l, com articulação giratória		1061994	1061879	1062025	1062033	1062067	1062075	1062108	1062124	1062158	1062166
		1061621	1061647	1061697	1061712	-	1061746	1061788	1061803	1061829	-
Kit de bicos		1063619	1063627	1063635	1063651	1063669	1063677	1063685	1063643	1063693	1063700
		1063536	1063544	1063552	1063560	-	1063578	1063586	1063594	1063601	-

\*Gama de bicos durante o lançamento no mercado

## Acessórios:

### SATA® adam 2™, SATA® adam 2™ black

Transforma uma pistola de pintura normal numa "DIGITAL" – para reequipar a serie da SATAjet 5000 standard sem medição eletrónica integrada. Ajuste e indicação exatos da pressão de entrada para uma boa aplicação.

Ref. nº 211540

Ref. nº 1031723 (black)



### SATA® RPS®

Substitui os copos reutilizáveis e encaixa sem adaptador. Reduz o tempo de limpeza e poupa diluente.

Tamanhos: 0,3 l, 0,6 l e 0,9 l.

Ref. nº mediante o pedido



### SATA® cert™

Evitar erros antes de acontecerem – através do controlo regular do leque.

Ref. nº 161596



### SATA® care set™

Bolsa prática de ferramentas com acessórios úteis para a manutenção e limpeza de pistolas.

Contorno a vermelho:

Não incluído no volume fornecido.

Ref. nº 162628



Acessórios úteis como mangueiras, máscaras respiratórias, filtros de ar comprimido, etc., estão disponíveis no seu distribuidor SATA.

O seu distribuidor SATA



SATA GmbH & Co. KG  
Domertalstraße 20  
70806 Kornwestheim  
Alemanha  
Tel. +49 7154 811-200  
Fax +49 7154 811-196  
[www.sata.com](http://www.sata.com)

SATAjet® X 5500



German Engineering

Pistolas de pintura | Sistemas de copos | Proteção respiratória | Filtros de Ar | Acessórios



Revolucionária. Económica.  
Silenciosa. Lógica.

# O sistema de bicos inovador

Sistemas de pintura sofisticados e recomendações de aplicação modernas criam novas oportunidades mas representam também um desafio para os pintores. Com o novo sistema de bicos X, a SATAjet X 5500 estabelece um novo padrão para o futuro.

O sistema de bicos é simples e transparente: As duas tecnologias comprovadas – HVLP e RP – permanecem. Para cada tecnologia existem kits de bicos "I" e "O". Ao aumentar o tamanho do bico na respetiva tecnologia (HVLP/RP) e forma do leque ("I" ou "O"), também aumenta constantemente a saída de material. Isto significa que a respetiva altura e largura do leque permanece igual na gama completa. Assim o pintor tem um sistema transparente e lógico que lhe oferece opções claras e estruturadas.

**Os bicos "I"** têm uma forma de leque estirada com uma zona de pulverização curta e um núcleo mais seco que é ideal para uma **velocidade de aplicação menor** e que permite um controlo máximo. **A espessura do revestimento por aplicação é um pouco mais reduzida** com o mesmo tamanho de bico em comparação com o bico "O".

- Forma de leque estendido com zona de pulverização escassa
- Melhor controlo durante a aplicação
- Espessor do revestimento por aplicação reduzido em comparação com o bico anterior ou com o bico "O"

**Os bicos "O"** têm uma forma de leque oval com uma zona de pulverização maior assim como um núcleo mais húmido que é apropriado para uma **velocidade de aplicação mais alta** mas que oferece um pouco menos de controlo ao pintor. **A espessura do revestimento por aplicação é um pouco maior** em comparação com o bico "I".

- Forma de leque oval com zona de pulverização maior
- Núcleo do leque húmido para uma velocidade de trabalho mais alta
- Espessor do revestimento por aplicação um pouco mais alto do que com o bico "I"



SATAjet® X 5500 RP®

## VANTAGENS

- Revolucionária: A pulverização dos bicos X estabelece um novo padrão
- Perceptivelmente mais silenciosa: Bico silencioso™ devido à geometria de fluxo otimizada, reduz o volume sonoro
- Individual: Adequada para todos os requisitos de aplicação como por exemplo características do sistema de pintura, condições climáticas ou a maneira de aplicação habitual (velocidade de trabalho / controlo)
- Precisa: Distribuição de material otimizada para uma pulverização mais uniforme e mais fina nas duas versões de leque
- Pouca manutenção: Não precisa de anel de distribuição de ar, o que permite uma limpeza mais fácil e mais rápida
- Lógica: Dimensões de leque constantes em todos os tamanhos de bico (dentro da respetiva tecnologia) com um aumento regular do fluxo de material
- Eficiente: O conceito de pulverização otimizado permite uma poupança de material considerável utilizando o mesmo método de aplicação habitual



## SELECIONADOR DE BICOS

SATAjet® X 5500 HVLP



### Quais são as vantagens do sistema de bicos X?

De acordo com as características do sistema de pintura, as condições climáticas e o método de aplicação habitual, o pintor pode escolher a pistola de pintura com o kit de bicos correspondente aos seus requisitos individuais. A estrutura lógica do sistema facilita a decisão para obter resultados de pintura ótimos.



Desenho muito ergonómico – a SATAjet X 5500 com um contorno do punho otimizado adapta-se perfeitamente à mão



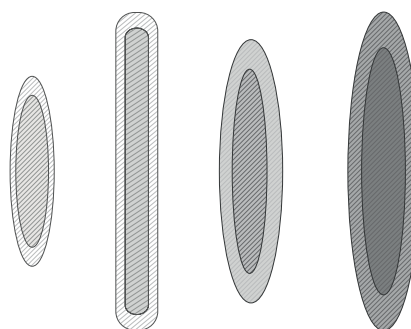
Um leque homogéneo e com flexibilidade no ajuste às mais elevadas exigências – a SATAjet X 5500 para uma qualidade de superfície perfeita

### O que mais é novo?

Devido aos novos bicos de pintura e à distribuição de ar otimizada no corpo da pistola, agora não é preciso anel de distribuição de ar. Além disso foi reduzido consideravelmente o nível sonoro deste bico silencioso o que dá ao pintor uma sensação mais suave e confortável durante a aplicação. E o melhor é que a pistola com os bicos X consome consideravelmente menos material!

## FORMAS DE LEQUE

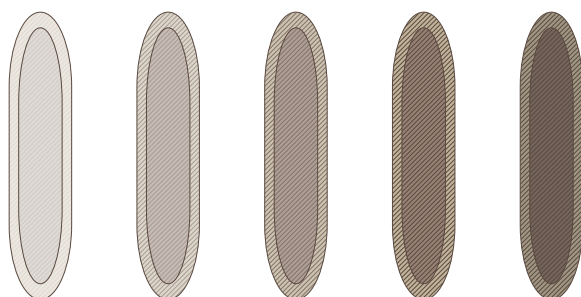
**Até agora:** Exemplos de formas de leque



1.1      1.2 W      1.3      1.4

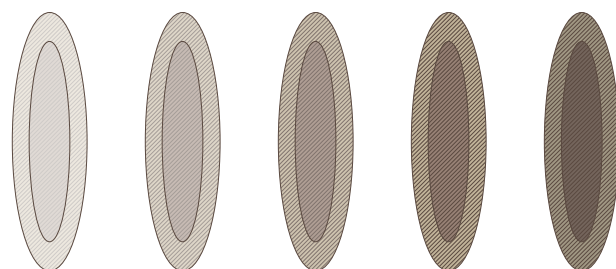
**Novo com SATAjet X 5500**

Forma do leque **bico I HVLP/RP**



1.1 I      1.2 I      1.3 I      1.4 I      1.5 I  
(só HVLP)

Forma do leque **bico O HVLP/RP**



1.1 O      1.2 O      1.3 O      1.4 O      1.5 O  
(só HVLP)

Para conseguir um leque ótimo sem qualquer compromisso, é necessário ter em conta mais fatores do que simplesmente a temperatura ambiente e a humidade do ar. O material escolhido com os aditivos correspondentes, o tamanho do objeto, a espessura recomendada, os hábitos individuais do pintor como, por exemplo, a velocidade de trabalho ou o controlo têm um papel fundamental na escolha do bico.

Gama de bicos durante o lançamento no mercado.

É imprescindível ter em conta as recomendações do seu fabricante de tintas.