

# SATAjet® X 5500

Anspruchsvolle Lacksysteme und neue Verarbeitungsempfehlungen schaffen neue Möglichkeiten, stellen aber den Anwender auch vor Herausforderungen. Die SATAjet X 5500 setzt mit dem neuen X-Düsen-System einen neuen Standard für die Zukunft.

## Das Düsen-System ist einfach und nachvollziehbar aufgebaut:

Die beiden bewährten Technologien – HVLP und RP – bleiben bestehen. Für beide Technologien gibt es jeweils „I“- und „O“-Düsen-sätze. Der Lackierer kann zwischen zwei Strahlformen und somit den für ihn passenden Strahl wählen.

## Vorteile

Durch die neuen Farb- und Luftdüsen und die optimierte Luftverteilung im Pistolenkörper kann auf den Luftverteilerring verzichtet werden. Zudem wurde die Lautstärke dieser Flüsterdüse™ während der Applikation spürbar reduziert und gibt dem Lackierer so ein weiches, angenehmes Gefühl beim Lackieren.

- **Revolutionär:** Die Zerstäubung der X-Düsen setzt neue Maßstäbe
- **Spürbar leiser:** Flüsterdüse™ durch optimierte Strömungsgeometrie, reduzierte Lautstärke in den relevanten Frequenzbereichen
- **Individuell:** Passend für jede Applikationsanforderung wie beispielsweise Eigenschaften des Lacksystems, klimatische Bedingungen oder Lackierergewohnheiten (Arbeitsgeschwindigkeit/Kontrolle)
- **Präzise:** Optimierte Materialverteilung für eine gleichmäßigere und feinere Zerstäubung in beiden Strahlvarianten
- **Wartungsarm:** Kein Luftverteilerring erforderlich, dadurch einfachere und schnellere Reinigung möglich
- **Logisch:** Konstante Strahldimensionen bei allen Düsen-Größen (innerhalb der jeweiligen Technologie) mit gleichmäßig steigendem Materialdurchsatz
- **Effizient:** Bei gleicher Applikationsweise ist eine erhebliche Materialeinsparung bis zu 15 % möglich

## Für die Bestimmung der passenden Düse stehen dem Lackierer folgende Hilfsmittel Verfügung:

- SATA Webseite: [www.sata.com/SATAjetX5500](http://www.sata.com/SATAjetX5500)
- SATA Düsenfinder App: [www.sata.com/nozzlefinder](http://www.sata.com/nozzlefinder)

## Technische Daten

Pistoleneingangsdruck	RP	HVLP
Operating range (Einsatzbereich)	0,5 bar - 2,4 bar	0,5 bar - 2,4 bar
HVLP	-	max. 2,0 bar
Compliant	max. 2,0 bar	> 2,0 bar (Düseninnendruck > 0,7 bar)
Compliant Gesetzgebung Lombardei/Italien	-	< 2,5 bar (Düseninnendruck < 1,0 bar)

Spritzabstand	RP	HVLP
Operating range (Einsatzbereich)	10 cm - 21 cm	10 cm - 21 cm
empfohlen	17 cm - 21 cm	10 cm - 15 cm

Max. Pistoleneingangsdruck		
	10,0 bar	

Luftverbrauch bei 2,0 bar Pistoleneingangsdruck	RP	HVLP
	290 NI/min	430 NI/min

Max. Temperatur des Spritzmediums	
	50 °C

Gewicht   Version	Standard	DIGITAL
ohne Becher	476 g	478 g
mit RPS-Mehrweckbecher 0,6 l	528 g	530 g
mit QCC-Kunststoff-Mehrweckbecher 0,6 l	648 g	650 g
mit QCC-Alu-Mehrweckbecher 1,0 l	667 g	669 g
mit RPS-Mehrweckbecher 0,6 l und digitaler Druckmessung	568 g (mit adam 2)	-
zusätzliches Gewicht bei Variante mit Drehgelenk	11 g	8 g

Druckluftanschluss	
	1/4" Aussengewinde

Füllmenge Fließbecher (Kunststoff)	
	600 ml

Optional: elektronische Druckmessenrichtung	
Ein-/ Ausschaltsschwelle	0,2 bar
Anzeigegenauigkeit	± 0,10 bar
Maximaler Anzeigewert	9,9 bar
Batterie	Renata CR1632 (Art. Nr. 213769)

## Bestellnummern

SATAjet X 5500 RP		SATAjet X 5500 HVLP	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Standard mit RPS-Mehrweckbecher 0,6 l / 0,9 l (je 1x) mit Drehgelenk</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Standard mit RPS-Mehrweckbecher 0,6 l / 0,9 l (je 1x) mit Drehgelenk</li> </ul>	
Art. Nr.	Düsengröße	Art. Nr.	Düsengröße
1061548	1.1 l	1061895	1.1 l
1067190	1.2 l	1067330	1.2 l
1067132	1.3 l	1067314	1.3 l
1061572	1.4 l	1061910	1.4 l
		1061928	1.5 l
1061580	1.1 0	1061936	1.1 0
1067182	1.2 0	1067322	1.2 0
1067299	1.3 0	1067306	1.3 0
1061613	1.4 0	1061960	1.4 0
		1061978	1.5 0
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DIGITAL mit RPS-Mehrweckbecher 0,6 l / 0,9 l (je 1x) mit Drehgelenk</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DIGITAL mit RPS-Mehrweckbecher 0,6 l / 0,9 l (je 1x) mit Drehgelenk</li> </ul>	
Art. Nr.	Düsengröße	Art. Nr.	Düsengröße
1061621	1.1 l	1061994	1.1 l
1067231	1.2 l	1067372	1.2 l
1067215	1.3 l	1067356	1.3 l
1061712	1.4 l	1062033	1.4 l
		1062067	1.5 l
1061746	1.1 0	1062075	1.1 0
1067223	1.2 0	1067364	1.2 0
1067207	1.3 0	1067348	1.3 0
1061829	1.4 0	1062158	1.4 0
		1062166	1.5 0
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Düsensätze</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Düsensätze</li> </ul>	
Art. Nr.	Düsengröße	Art. Nr.	Düsengröße
1063536	1.1 l	1063619	1.1 l
1063544	1.2 l	1063627	1.2 l
1063552	1.3 l	1063635	1.3 l
1063560	1.4 l	1063651	1.4 l
		1063669	1.5 l
1063578	1.1 0	1063677	1.1 0
1063586	1.2 0	1063685	1.2 0
1063594	1.3 0	1063643	1.3 0
1063601	1.4 0	1063693	1.4 0
		1063700	1.5 0

## Abbildungen

