

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“-Düsensätze. 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 Luftverteilerling 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 Luftverteilerling 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
- SATA Düsenfinder App: 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-Mehrwegbecher 0,6 l | 648 g | 650 g |
| mit QCC-Alu-Mehrwegbecher 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"> ■ Standard mit RPS-Mehrweckbecher 0,6 l / 0,9 l (je 1x) mit Drehgelenk | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Standard mit RPS-Mehrweckbecher 0,6 l / 0,9 l (je 1x) mit Drehgelenk | |
| 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"> ■ DIGITAL mit RPS-Mehrweckbecher 0,6 l / 0,9 l (je 1x) mit Drehgelenk | | <ul style="list-style-type: none"> ■ DIGITAL mit RPS-Mehrweckbecher 0,6 l / 0,9 l (je 1x) mit Drehgelenk | |
| 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"> ■ Düsensätze | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Düsensätze | |
| 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

