

## SATAjet® X 5500 HVLP Lackierpistolen

### Revolutionäres SATA X-Düsensystem mit zwei Strahlformen



German Engineering

**HVLP** steht für **H**igh **V**olume **L**ow **P**ressure; es ist die Bezeichnung für ein international anerkanntes Niederdruckverfahren. Der Düseninnendruck liegt bei HVLP-Lackierpistolen bei maximal 0,7 bar, wodurch eine Übertragungsrate von deutlich über 65 % erzielt wird. Der höhere Luftverbrauch wirkt sich praktisch nicht auf die Wirtschaftlichkeit einer HVLP-Lackierpistole aus. Die Einsparung an teurem Lackmaterial überwiegt bei weitem die geringen Mehrkosten durch den höheren Luftverbrauch.

## SATAjet® X 5500 HVLP Fließbecherpistole Standard & Digital

Die neue **SATAjet X 5500 Fließbecherpistole** mit **Drehgelenk** und dem revolutionären SATA X-Düsensystem wird die Lackierbranche verändern. Revolutionär: Erstmals gibt es ein Düsensystem, das pro Düsengröße **zwei Strahlformen** ermöglicht: Gestreckt und oval, in allen Düsengrößen. Das breiteste Düsenspektrum jemals. Für unglaublich viele Möglichkeiten. Für unterschiedlichste Lackierer. Für unterschiedlichste Lacksysteme und Klimabedingungen. Für unterschiedlichste Objekte. Mit einer Lackierpistole, wahlweise in Standardausführung oder mit digitaler Anzeige.

**Empfohlener Luft-Eingangsflißdruck:** 2,0 bar  
**Luft-Eingangsflißdruck / Einsatzbereich:** 0,5 – 2,4 bar  
**Empfohlener Lackierabstand:** 10 – 15 cm  
**Luftbedarf:** 430 NI/min  
**I- und O-Düsen:** 1,1 – 1,5



- **Revolutionär:** Die Zerstäubung der X-Düsen setzt neue Maßstäbe
- **Spürbar leiser:** Reduzierte Lautstärke durch **Flüsterdüse™**
- **Individuell:** Passend für jede Applikation, Eigenschaft des Lackiersystems oder Lackiergewohnheit (Arbeitsgeschwindigkeit / Kontrolle)
- **Präzise:** Optimierte Materialverteilung für eine gleichmäßigere und feinere Zerstäubung in beiden Strahlenvarianten
- **Wartungsarm:** Einfachere und schnellere Reinigung möglich, da kein Luftverteiler erforderlich
- **Logisch:** Konstante Strahldimensionen bei allen Düsengrößen mit gleichmäßig steigendem Materialdurchsatz
- **Effizient:** Bei gleicher Applikationsweise ist eine erhebliche Materialeinsparung möglich

#### Die I-Düsen:

haben eine gestreckte Strahlform mit einer kurzen Auslaufzone und einen trockneren Strahlkern, der sich ideal für eine **geringere Applikationsgeschwindigkeit** eignet und beim Lackieren optimale Kontrolle bietet. Die **Schichtstärke pro Spritzgang** ist bei gleicher Düsengröße im Vergleich zu einer O-Düse **etwas geringer**.

#### Die O-Düsen: O wie Original!

haben eine ovale Strahlform mit einer größeren Auslaufzone sowie einen nassen Strahlkern, der sich für **höhere Applikationsgeschwindigkeit** eignet, jedoch etwas weniger Kontrolle beim Lackieren bietet. Die **Schichtstärke pro Spritzgang** ist bei gleicher Düsengröße im Vergleich zu einer I-Düse **etwas höher**.

Art.-Nr.	I-Düse	Preis €
<b>Standard Pistole, + 0,6 l + 0,9 l RPS-Becher, mit Drehgelenk</b>		
SA-1061895	1,1	490,00 €
SA-1061902	1,2	490,00 €
SA-1061887	1,3	490,00 €
SA-1061910	1,4	490,00 €
SA-1061928	1,5	490,00 €

Art.-Nr.	O-Düse	Preis €
<b>Standard Pistole, + 0,6 l + 0,9 l RPS-Becher, mit Drehgelenk</b>		
SA-1061936	1,1	490,00 €
SA-1061944	1,2	490,00 €
SA-1061952	1,3	490,00 €
SA-1061960	1,4	490,00 €
SA-1061978	1,5	490,00 €

Art.-Nr.	I-Düse	Preis €
<b>I-Düzensatz für Standard &amp; Digital</b>		
SA-1063619	1,1	184,00 €
SA-1063627	1,2	184,00 €
SA-1063635	1,3	184,00 €
SA-1063651	1,4	184,00 €
SA-1063669	1,5	184,00 €

Art.-Nr.	I-Düse	Preis €
<b>Digital Pistole, + 0,6 l + 0,9 l RPS-Becher, mit Drehgelenk</b>		
SA-1061994	1,1	615,00 €
SA-1061879	1,2	615,00 €
SA-1062025	1,3	615,00 €
SA-1062033	1,4	615,00 €
SA-1062067	1,5	615,00 €

Art.-Nr.	O-Düse	Preis €
<b>Digital Pistole, + 0,6 l + 0,9 l RPS-Becher, mit Drehgelenk</b>		
SA-1062075	1,1	615,00 €
SA-1062108	1,2	615,00 €
SA-1062124	1,3	615,00 €
SA-1062158	1,4	615,00 €
SA-1062166	1,5	615,00 €

Art.-Nr.	O-Düse	Preis €
<b>O-Düzensatz für Standard &amp; Digital</b>		
SA-1063677	1,1	184,00 €
SA-1063685	1,2	184,00 €
SA-1063643	1,3	184,00 €
SA-1063693	1,4	184,00 €
SA-1063700	1,5	184,00 €