

SATAjet X 5500 Phaser HVLP

Das perfekte Werkzeug für ganz besondere Momente!



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.

Luftverbrauch bei 2,0 bar:	430 NI/min (15,2 cfm)
Eingangsdruck / Einsatzbereich:	0,5 – 2,4 bar, HVLP: max. 2,0 bar
Maximale Betriebstemperatur:	50 °C
Spritzabstand / Einsatzbereich:	10 – 21 cm, (empf. 10 – 15 cm)
Luftanschluss:	1/4" (Außengewinde)
Düsengröße: I- und O-Düsen	1,2 I/O, 1,3 I/O, 1,4 I/O



MACHT DEN ARBEITSTAG
ZUM FEIERTAG

Einen Smoking zieht man nicht jeden Tag an. Porzellan wird nur am Feiertag aufgedeckt. Und mit der neuen Fließbecherpistole **SATAjet® X 5500 PHASER™** arbeitet man nicht an irgendeinem Projekt. Sie ist gemacht für besondere Momente. Mit ungewöhnlichem Design, hochwertigen Materialien und Detaillösungen, die für ein Werkzeug ungewöhnlich sind, hebt sich die PHASER™ schon optisch von anderen Lackierpistolen ab. **Design in Perfektion by Porsche**

Die **extra sparsame SATAjet® X 5500 PHASER™ HVLP** Lackierpistole verfügt über das neue **X-Düsenkonzept** mit **zwei Strahlformen, rund und oval, in allen Düsengrößen.**
SATAjet® X 5500 HVLP → siehe Seite 1.000

Revolutionär. Sparsam. Leise. Logisch.

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

Das Düsen-system ist einfach und nachvollziehbar aufgebaut: Es gibt es „I“- und „O“-Düsen-sätze. Mit aufsteigender Düsengröße und Strahlform ("I" oder "O") steigt auch der Materialauswurf konstant – das bedeutet, dass die jeweilige Strahlhöhe und -breite über das gesamte Spektrum gleichbleiben.

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

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

Durch die neuen Farb- u. Luftdüsen und die optimierte Luftverteilung in der Pistole kann auf den Luftverteilerring verzichtet werden. Auch die Lautstärke der Flüsterdüse wurde deutlich reduziert und gibt dem Lackierer so ein weiches, angenehmes Gefühl beim Lackieren. Die Spritzpistole ist **wartungsarm und leicht zu reinigen**. Und das Beste: Die Lackierpistole der X-Düsen **verbraucht weniger Lackmaterial!**

Art.-Nr.	I-Düse	Preis €
Lackierpistole, mit je 1 x 0,6 l + 0,9 l RPS-Becher, ohne Drehgelenk		
SA-1096157	1,2	725,60 €
SA-1096149	1,3	725,60 €
SA-1096131	1,4	725,60 €
Art.-Nr.	O-Düse	Preis €
SA-1096107	1,2	725,60 €
SA-1096115	1,3	725,60 €
SA-1096123	1,4	725,60 €

Art.-Nr.	I-Düse	Preis €
Düsen-sätze für Phaser Lackierpistolen		
SA-1096272	1,2	267,30 €
SA-1096264	1,3	267,30 €
SA-1096256	1,4	267,30 €
Art.-Nr.	O-Düse	Preis €
SA-1096222	1,2	267,30 €
SA-1096230	1,3	267,30 €
SA-1096248	1,4	267,30 €