

## OK-STEINL – Ihr SATA® Händler

SATA Premium-Produktpartner – Wir liefern das gesamte SATA-Sortiment!



German Engineering

Bei uns erhalten Sie das **komplette SATA Produktsortiment!** (Auch Artikel, die hier nicht aufgeführt sind!)

- Viele Artikel können Sie bequem in unserem Online-Shop bestellen!
- Sie können einzelne Katalog-Seiten als PDF herunterladen
- Sie haben Fragen? Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.
- Sie können einen Artikel nicht finden? Geben Sie uns die Original SATA-Artikelnummer und Sie erhalten umgehend ein Angebot von uns.
- Artikel, die nicht auf unseren eigenen Katalog-Seiten sind, werden für Sie bestellt und in kurzer Zeit geliefert werden.



Katalog-Seite	SATA® Original Produkte
<b>SATA Fließbecherpistolen</b>	
1.000 / 1.002	<b>SATAjet X 5500 HVLP / RP</b>
1.000 A / 1.002 A	<b>SATAjet X 5500 PHASER HVLP / RP</b>
1.000 B / 1.002 B	<b>SATAjet 5000 B HVLP / RP</b>
1.000 E / 1.002 E	<b>SATAjet 1000 B &amp; LIGNUM 3 HVLP / RP</b>
1.000 F / 1.002 F	<b>SATAjet 100 B F HVLP / RP</b>
1.000 G / 1.002 G	<b>SATAmijet 4400 B HVLP / RP</b>
1.002 I	<b>SATAjet H Lackierpistole mit Alu-Hängebecher 1,0 l</b>
1.002 J	<b>SATA spray master RP</b>
1.012	<b>SATAjet 100 B P</b>
<b>SATA Kesselpistolen</b>	
1.000 C / 1.002 C	<b>SATAjet 3000 K HVLP / RP</b>
1.000 D / 1.002 D	<b>SATAjet 1000 K HVLP / RP</b>
1.000 H / 1.000 H	<b>SATAmijet 1000 K HVLP / RP</b>
1.012 B	<b>SATAjet 3000 K spray mix</b>
1.012 C	<b>SATAjet K 1800 spray mix</b>
<b>SATA Zubehör</b>	
1.002 K	<b>Verlängerungen</b> für SATAjet 1000 K RP / 1000 B RP
1.003	<b>SATA RPS-Einwegbecher-System</b>
1.013	<b>SATA Spritzpistolen-Zubehör:</b> SATA <b>BVD</b> -Anbausatz, Rührwerksbecher-Anbausatz, <b>SATA miniset 2</b> , <b>HRS</b> Druckbecher-Pistole, Drehgelenke für Standard / Digital-Pistolen
1.019	<b>SATA Fließbecher</b> , Pistolenständer, Schlauchhalter, Lacksiebe, Luftmikrometer
1.031	<b>SATA blow gun</b> Ausblaspistolen, Druckluft Handrührwerk
1.032	SATA Schnellkupplungsnippel, Lackier-Luftschlauch
<b>SATA filter</b>	
1.033	<b>SATA filter 100er Serie, 101 prep, 103 prep</b> , für den Vorbereitungsraum
1.033 A	<b>SATA Druckluft-Kombinations-Filter Reihe 400</b> , für die Lackierkabine
1.033 B	<b>SATA filter 400er Serie 414, 424, 434, 464</b> , Öl- u. Wasserabscheider, Fein-, Aktivkohlefilter
1.033 C	<b>SATA filter 500er Serie, 524, 544, 564, 584 Kombinations-Filter</b>
<b>SATA Atemschutz</b>	
1.034, 1.035	<b>SATA air vision 5000</b> , Atemschutz Vollhauben und Zubehör
1.036, 1.037	<b>SATA vision 2000</b> , Atemschutz Vollhauben und Zubehör
1.038	<b>SATA air star C</b> , Atemschutz-Halbmaske und Zubehör
1.039	<b>SATA air star F</b> , Atemschutz-Filter-Halbmaske und Zubehör
2.000	<b>SATA modulus</b> Kolbenpumpensystem
2.001	<b>SATA vario top spray</b> Doppelmembran-Pumpe
2.002	<b>SATA multi clean 2</b> , Pistolenwaschanlage

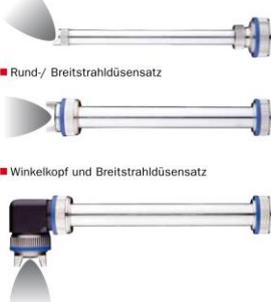
## SATA Spritzpistolen, Pumpen

S. 1.000 – 2.002

# SATA

German Engineering

**SATA Lackierpistolen, Becherspritzpistolen, Kesseldruck-Pistolen, Airless-Spritzpistolen, Luftdruck-Schläuche, Nippel, Kupplungen, Lackierpistolen-Zubehör, Düsensätze, Druckluft Filter, Atemschutz-Masken**

<p><b>SATA HVLP</b> Fließbecher- u. Kesseldruck-Lackierpistolen, passende Düsensätze                  →S.1.000 – S.1.000 H</p> 	<p><b>SATA RP</b> Becherpistolen- u. Kesseldruck-Lackierpistolen, passende Düsensätze                  →S.1.002 – S.1.002 H</p> 	<p><b>SATA Spray Master RP</b> Lackierpistolen, Düsensätze                  →S.1.002 J</p> 
<p><b>Verlängerungen für SATA RP Lackierpistolen</b> SATAjet 1000 K RP und SATAjet 100 B RP                  →S.1.002 K</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schrägstrahldüsensatz</li> <li>■ Rund-/ Breitstrahldüsensatz</li> <li>■ Winkelkopf und Breitstrahldüsensatz</li> </ul> 	<p><b>SATA RPS Einwegbecher-System</b> für Lackierpistolen                  →S.1.003</p> <p><b>SATA Mehrwegbecher</b> für Lackierpistolen                  →S.1.019</p> 	<p><b>SATA</b> Lackierpistolen, passende Düsensätze, <b>SATAjet 100 B P</b>                  →S.1.012  <b>SATA spray mix K 1800 / 3000 K</b>                  →S.1.012 B + 1.012 C</p> 
<p><b>SATA Design- &amp; Airbrush-Pistole</b> Fließbecherpistole, passende Düsensätze, <b>SATAjet 20 B</b>                  →S.1.012 A</p> 	<p><b>SATA Spritzpistolen Zubehör</b>, BVD Anbausatz, Rührwerksbecher, MiniSet 2, Druckbecherpistolen, Drehgelenke, Fließbecher, Schlauch, Luftmikrometer                  →S.1.013 – 1.019</p> 	<p><b>SATA blow gun</b>, turbo blow, Ausblaspistolen, Düsenreinigungsnadeln, Handrührwerk, Minifilter, DIN Tauchauslaufbecher, Nippel, Kupplungen, Schläuche                  →S.1.031 – S.1.032</p> 
<p><b>SATA filter 100 prep, 101, 102, SATA filter Serie 500 und 400</b> Druckluft-Filter, Öl- u. Wasserabscheider, Aktivkohlefilter                  →S.1.033, A, B, C</p> 	<p><b>SATA Atemschutz</b> Vollmasken, Halbmasken, Filtermasken                  →S. 1.034 – 1.039</p> <p><b>SATA air vision 5000</b>  <b>SATA vision 2000</b>  <b>SATA air star C</b>  <b>SATA air star F</b></p> 	<p><b>SATA modulus</b> Kolbenpumpensystem →S. 2.000  <b>SATA vario top spray</b> Doppelmembran-Pumpe 1:1 →S. 2.001  <b>SATA multi clean 2</b> Pistolenwaschanlage →S. 2.002</p> 

## Anwendungsempfehlung – **SATA** Lackierpistolen I

Pistolen-Type	Anwendungsbereich	Funktionsweise
<p><b>SATAjet X 5500</b>  <b>HVLP Seite 1.000</b>  <b>RP Seite 1.002</b></p>  <p><b>SATAjet X 5500 Phaser</b>  <b>HVLP Seite 1.000 A</b>  <b>RP Seite 1.002 A</b></p> 	<p>Applikation von Decklacken für höchste Oberflächenqualität beim Lackieren von z. B. Kfz, Nfz, Möbeln, Yachten oder hochwertigen Industrieteilen mit allen Lacksystemen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zerstäubungsverfahren wahlweise in HVLP-Niederdruck bzw. RP-optimierte Hochdrucktechnologie mit jeweils zwei unterschiedlichen Düsensystemen</li> <li>• I-Düsen für kontrollierte Applikationstechnik</li> <li>• O-Düsen für eine schnelle Applikationstechnik</li> <li>• R/B-Regulierung</li> <li>• Materialmengenregulierung</li> <li>• Druckluftmikrometer</li> <li>• Mehrwegbecher mit QCC-Bajonettverschluss oder RPS Mehrwegbecher</li> <li>• Optional: integrierte digitale Druckmesseinrichtung</li> </ul>
<p><b>SATAjet 5000 B Standard</b>  <b>HVLP Seite 1.000 B</b>  <b>RP Seite 1.002 B</b></p> 	<p>Applikation von Decklacken für höchste Oberflächenqualität beim Lackieren von z. B. Kfz, Nfz, Möbeln, Yachten oder hochwertigen Industrieteilen mit allen Lacksystemen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zerstäubungsverfahren wahlweise in HVLP-Niederdruck bzw. RP-optimierte Hochdrucktechnologie</li> <li>• R/B-Regulierung</li> <li>• Materialmengenregulierung</li> <li>• Druckluftmikrometer</li> <li>• Mehrwegbecher mit QCC-Bajonettverschluss oder RPS Mehrwegbecher</li> <li>• Optional: integrierte digitale Druckmesseinrichtung</li> </ul>
<p><b>SATAjet 1000 B (LIGNUM 3)</b>  <b>HVLP Seite 1.000 E</b>  <b>RP Seite 1.002 E</b></p> 	<p>Applikation unterschiedlicher Medien und Grundierungen, Lacken über Klebstoffe, Trennmittel in Handwerk und Industrie. Lackierpistole mit umfangreichen Zubehör, wie z. B. Verlängerungen, Dralldüsen und Schlitzdüsen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zerstäubungsverfahren wahlweise HVLP-Niederdruck bzw. RP-optimierter Hochdruck Technologie</li> <li>• R / B – Regulierung</li> <li>• Materialmengenregulierung</li> <li>• Druckluftmikrometer</li> <li>• Mehrwegbecher mit QCC-Bajonettanschluss</li> </ul>
<p><b>SATAjet 3000 K</b>  <b>HVLP Seite 1.000 C</b>  <b>RP Seite 1.002 C</b></p> 	<p>Anwendungsbereich bevorzugt für Größenflächenlackierung, z. B. Nfz-Lackierung oder hochwertige Objekte</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druckgespeist in Verbindung mit Farbdruckgefäßen oder Niederdruckpumpen, z. B. SATA vario top spray</li> <li>• Zerstäubungsverfahren wahlweise HVLP-Niederdruck bzw. RP optimierter Hochdruck Technologie</li> <li>• Axiale R-/B-Regulierung</li> <li>• Materialmengenregulierung</li> <li>• Optional: Dig. Eingangsdrukmmessung</li> </ul>
<p><b>SATAjet 3000 K spray mix</b>                  Seite 1.012 B  <b>SATAjet K 1800 spray mix</b>                  Seite 1.012 C</p> 	<p>Größenflächenlackierung in der Holzindustrie und Metallverarbeitung im airless oder air mix Verfahren.</p> <p>K 1800: das innovative Leichtgewicht für Industrie, Schreiner, Maler, Handwerk, Yacht- u. Bootsbau</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hochdruckgespeist bis 250 bar in Verbindung mit Höchstdruckpumpen</li> <li>• R-/B-Regulierung</li> <li>• Druckluftmikrometer</li> <li>• 4800 K: Drehgelenk am Materialanschluss</li> <li>• Max. Luftergangsdruk 10 bar</li> <li>• K1800: Materialanschluss für Spalt- und Inlinefilter</li> </ul>
<p><b>SATAjet 1000 K</b>  <b>HVLP Seite 1.000 D</b>  <b>RP Seite 1.002 D</b></p> 	<p>Anwendungsbereich bevorzugt für Größenflächenlackierung, z. B. Nfz-Lackierung oder hochwertige Objekte</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druckgespeist in Verbindung mit Farbdruckgefäßen oder Niederdruckpumpen, z. B. SATA vario top spray</li> </ul>

## Anwendungsempfehlung – SATA Lackierpistolen II

Pistolen-Type	Anwendungsbereich	Funktionsweise
<b>SATAjet 100 B F</b> <b>HVLP Seite 1.000 F</b> <b>RP Seite 1.002 F</b> 	Verarbeitung von Füller- und Grundmaterialien in Handwerk und Industrie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zerstäubungsverfahren wahlweise HVLP-Niederdruck bzw. RP-optimierter Hochdruck Technologie</li> <li>• R-/B-Regulierung</li> <li>• Materialmengenregulierung</li> <li>• Druckluftmikrometer</li> <li>• Mehrwegbecher mit QCC-Anschluss</li> </ul>
<b>SATAjet 100 B P</b> <b>Seite 1.012</b> 	Verarbeitung von Spritzspachtel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hochdruckpistole mit gekürzten Luftdüsen-Hörnern ohne Druckluftmikrometer</li> <li>• Funktionselemente wie</li> <li>• SATAjet 100 B, jedoch ohne Druckluftmikrometer</li> </ul>
<b>SATAmijet 4400 B</b> <b>HVLP Seite 1.000 G</b> <b>RP Seite 1.002 G</b> 	Lackpistole für kleinere Flächen und schwer zugängliche Stellen in Handwerk und Industrie. Auch bestens geeignet zum Trennmittelauftrag.  Spezielle SR-Düsensätze für Kleinstreparaturen (Spot Repair) in der Fahrzeuglackierung.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zerstäubungsverfahren wahlweise HVLP-Niederdruck bzw. RP-optimierter Hochdruck Technologie</li> <li>• R-/B-Regulierung</li> <li>• Materialmengenregulierung</li> <li>• Druckluftmikrometer</li> <li>• Mehrwegbecher mit QCC-Bajonettanschluss oder RPS-Mehrzweckbecher</li> <li>• Spezielle Spot-Repair-Düsen SR</li> </ul>
<b>SATAmijet 1000 K</b> <b>HVLP Seite 1.000 H</b> <b>RP Seite 1.002 H</b> 	Lackierpistole für manuelle Serienlackierung von kleinen und filigranen Teilen, z. B. Dekor- u. Designlackierungen. Auch bestens geeignet zum Auftragen von Trenn- u. Schmiermitteln in Spritzguss- und Schmiedeformen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zerstäubungsverfahren wahlweise HVLP-Niederdruck bzw. RP-optimierter Hochdruck Technologie</li> <li>• Druckgespeist in Verbindung mit Farbdruckgefäßen, z. B. SATA Miniset 2</li> <li>• Als Hängebechervariante in Verbindung mit RPS Mehrzweckbechern</li> </ul>
<b>SATAjet 20 B</b> <b>Seite 1.012</b> 	Lackierpistole für Dekor-Lackierungen in Handwerk und Industrie.  Schriftenmalerei, Patinierarbeiten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausschließlich Rundstrahl-Düsen</li> <li>• Mehrwegbecher</li> <li>• Design-Set im Koffer mit viel Zubehör</li> </ul>
<b>SATAjet spray master RP</b> <b>Seite 1.002 J</b> 	Verarbeitung hoch viskoser Materialien in kleinen Mengen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimierter Hochdruck RP</li> <li>• Druckbeaufschlagter Fließbecher mit Druckregelventil</li> </ul>

## SATAjet® X 5500 RP Lackierpistolen

### Revolutionäres SATA X-Düsensystem mit zwei Strahlformen



**RP** steht für **Reduced Pressure** (reduzierter Druck) - für **optimierte Hochdruck-Pistolen**, mit denen ein perfektes Finish erzielt werden kann und die gleichzeitig einen Auftragswirkungsgrad haben, der über 65% liegt. Die **RP-Pistolen** erfüllen damit die Vorgaben der **EU-VOC Richtlinie** und die damit verbundene europaweit einheitliche Gesetzgebung. Der Umstieg von der Hochdrucktechnik auf die RP-Technologie ist für jeden Lackierer problemlos möglich. Er kann "wie gewohnt" arbeiten. SATA RP-Pistolen werden daher auch als die "Extra-Schnellen" bezeichnet.

## SATAjet® X 5500 RP 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. **Als Standard Lackierpistole oder mit Digitalanzeige.**

**Empfohlener Luft-Eingangsfleißdruck:** 2,0 bar  
**Luft-Eingangsfleißdruck / Einsatzbereich:** 0,5 – 2,4 bar  
**Empfohlener Lackierabstand:** 17 – 21 cm  
**Luftbedarf:** 290 NI/min  
**Düsen: I- / O-Düsen** 1,1 – 1,8



- **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-1061548	1,1	487,00 €
SA-1061556	1,2	487,00 €
SA-1061564	1,3	487,00 €
SA-1061572	1,4	487,00 €
SA-1106534	1,5	487,00 €
SA-1106542	1,6	487,00 €
SA-1126889	1,8	487,00 €

Art.-Nr.	O-Düse	Preis €
<b>Standard Pistole, + 0,6 l + 0,9 l RPS-Becher, mit Drehgelenk</b>		
SA-1061580	1,1	487,00 €
SA-1061598	1,2	487,00 €
SA-1061605	1,3	487,00 €
SA-1061613	1,4	487,00 €
SA-1106550	1,5	487,00 €
SA-1106568	1,6	487,00 €
SA-1126897	1,8	487,00 €

Art.-Nr.	I-Düse	Preis €
<b>I-Düsensätze für Standard &amp; Digital Pistolen</b>		
SA-1063536	1,1	184,00 €
SA-1063544	1,2	184,00 €
SA-1063552	1,3	184,00 €
SA-1063560	1,4	184,00 €
SA-1106493	1,5	184,00 €
SA-1106526	1,6	184,00 €
SA-1125120	1,8	184,00 €

Art.-Nr.	I-Düse	Preis €
<b>Digital Pistole, + 0,6 l + 0,9 l RPS-Becher, mit Drehgelenk</b>		
SA-1061621	1,1	613,00 €
SA-1061647	1,2	613,00 €
SA-1061697	1,3	613,00 €
SA-1061712	1,4	613,00 €

Art.-Nr.	O-Düse	Preis €
<b>Digital Pistole, + 0,6 l + 0,9 l RPS-Becher, mit Drehgelenk</b>		
SA-1061746	1,1	613,00 €
SA-1061788	1,2	613,00 €
SA-1061803	1,3	613,00 €
SA-1061829	1,4	613,00 €

Art.-Nr.	O-Düse	Preis €
<b>O-Düsensätze für Standard &amp; Digital Pistolen</b>		
SA-1063578	1,1	184,00 €
SA-1063586	1,2	184,00 €
SA-1063594	1,3	184,00 €
SA-1063601	1,4	184,00 €
SA-1106500	1,5	184,00 €
SA-1106518	1,6	184,00 €
SA-1125138	1,8	184,00 €

## SATAjet® X 5500 HVLP Lackierpistolen

### Revolutionäres SATA X-Düsensystem mit zwei Strahlformen



**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-Düsensatz 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-Düsensatz 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 €

## SATAjet X5500 Phaser RP Lackierpistole

Das perfekte Werkzeug für ganz besondere Momente!



**RP** steht für **Reduced Pressure** (reduzierter Druck) - für **optimierte Hochdruck-Pistolen**,

mit denen ein perfektes Finish erzielt werden kann und die gleichzeitig einen Auftragswirkungsgrad haben, der über 65 % liegt. Die **RP-Pistolen** erfüllen damit die Vorgaben der **EU-VOC Richtlinie** und die damit verbundene europaweit einheitliche Gesetzgebung. Der Umstieg von der Hochdrucktechnik auf die RP-Technologie ist für jeden Lackierer problemlos möglich. Er kann "wie gewohnt" arbeiten. SATA RP-Pistolen werden daher auch als die "Extra-Schnellen" bezeichnet.

- Empfohlener Luft-Eingangsfleißdruck :** 2,0 bar
- Luft Eingangsfleißdruck / Einsatzbereich:** 0,5 – 2,4 bar
- Empfohlener Lackierabstand:** 17 – 21 cm
- Luftbedarf:** 290 NI/min
- I- und O-Düsen:** 1,2 I/O, 1,3 I/O, 1,4 I/O



Die **PHASER Lackierpistole** wurde mit ihrer besonderen Optik, besonderen Materialien und einem besonderen Konzept für Ihre ganz besonderen Projekte entwickelt. Das ungewöhnlich elegante Design entstand in Zusammenarbeit mit dem Porsche Design Studio. Technisch ist die PHASER identisch mit dem Topmodell **SATAjet X 5500**. Sie verfügt über das gleiche Düsenkonzept und weist auch alle weiteren überzeugenden Features auf, die die SATAjet X 5500 zur herausragenden Lackierpistole machen. **Design in Perfektion by Porsche**

Die extra schnelle **SATAjet® X 5500 PHASER RP** Lackierpistole ermöglicht mit ihrer **optimierten Hochdruck-Technologie** bei **hoher Übertragungsrate maximale Arbeitsgeschwindigkeit**. **SATAjet® X 5500 RP** → siehe Seite 1.002

### Besonders elegant. Ungewöhnliches Design.

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

Das Düsensystem ist einfach und nachvollziehbar aufgebaut: Es gibt es „I“- und „O“-Düsenätze. 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 Luftverteillerring verzichtet werden. Auch die Lautstärke der Flüsterdüse wurde deutlich reduziert und gibt dem Lackierer so ein weiches, angenehmeres Gefühl beim Lackieren. Die Spritzpistole ist **wartungsarm und leicht zu reinigen**. Und das Beste: Die Lackierpistolen mit X-Düsen **verbrauchen weniger Lackmaterial!**

Art.-Nr.	I-Düse	Preis €
<b>Phaser RP Lackierpistole, mit je 1 x 0,6 l + 0,9 l RPS-Mehrzweck-Becher, ohne Drehgelenk</b>		
SA-1096066	1,2	732,00 €
SA-1096074	1,3	732,00 €
SA-1150002	1,4	732,00 €
Art.-Nr.	O-Düse	Preis €
SA-1096090	1,2	732,00 €
SA-1096082	1,3	732,00 €
SA-1150010	1,4	732,00 €

Art.-Nr.	I-Düse	Preis €
<b>Düsenätze für Phaser RP Lackierpistolen</b>		
SA-1096181	1,2	269,00 €
SA-1096199	1,3	269,00 €
SA-1150028	1,4	269,00 €
Art.-Nr.	O-Düse	Preis €
SA-1096214	1,2	269,00 €
SA-1096206	1,3	269,00 €
SA-1150036	1,4	269,00 €

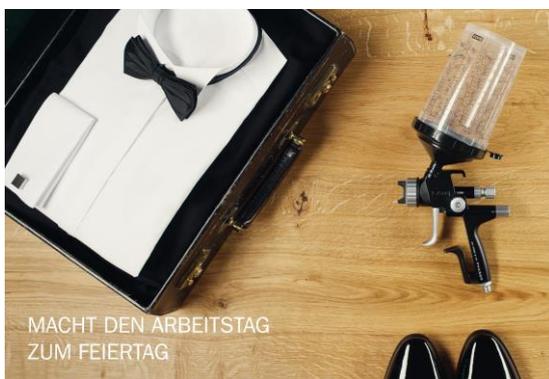
## SATAjet X 5500 Phaser HVLP

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.

- Empfohlener Luft-Eingangsfleißdruck:** 2,0 bar
- Luft Eingangsfleißdruck / Einsatzbereich:** 0,5 – 2,4 bar
- Empfohlener Lackierabstand:** 10 – 15 cm
- Luftbedarf:** 430 NI/min
- Düsengröße: I- und O-Düsen** 1,2 I/O, 1,3 I/O, 1,4 I/O



MACHT DEN ARBEITSTAG  
ZUM FEIERTAG

Die **PHASER** Lackierpistole wurde mit ihrer besonderen Optik, besonderen Materialien und einem besonderen Konzept für Ihre ganz besonderen Projekte entwickelt. Das ungewöhnlich elegante Design entstand in Zusammenarbeit mit dem Porsche Design Studio. Technisch ist die PHASER identisch mit dem Topmodell **SATAjet X 5500**. Sie verfügt über das gleiche Düsenkonzept und weist auch alle weiteren überzeugenden Features auf, die die SATAjet X 5500 zur herausragenden Lackierpistole machen. **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

Das Düsen

Das Düsen

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 weicheres, angenehmeres 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 €
<b>Lackierpistole, mit je 1 x 0,6 l + 0,9 l RPS-Becher, ohne Drehgelenk</b>		
SA-1096157	1,2	735,00 €
SA-1096149	1,3	735,00 €
SA-1096131	1,4	735,00 €
Art.-Nr.	O-Düse	Preis €
SA-1096107	1,2	735,00 €
SA-1096115	1,3	735,00 €
SA-1096123	1,4	735,00 €

Art.-Nr.	I-Düse	Preis €
<b>Düsen</b> ätze für Phaser Lackierpistolen		
SA-1096272	1,2	269,00 €
SA-1096264	1,3	269,00 €
SA-1096256	1,4	269,00 €
Art.-Nr.	O-Düse	Preis €
SA-1096222	1,2	269,00 €
SA-1096230	1,3	269,00 €
SA-1096248	1,4	269,00 €

## SATAjet 5000 B RP Lackierpistolen

Die Extra-Schnellen – optimierte Hochdrucktechnik für VOC-konforme Transferraten



German Engineering

**RP** steht für **Reduced Pressure** (reduzierter Druck) - für **optimierte Hochdruck-Pistolen**, mit denen ein perfektes Finish erzielt werden kann und die gleichzeitig einen Auftragswirkungsgrad haben, der über 65 % liegt. Die **RP-Pistolen** erfüllen damit die Vorgaben der **EU-VOC Richtlinie** und die damit verbundene europaweit einheitliche Gesetzgebung. Der Umstieg von der Hochdrucktechnik auf die RP-Technologie ist für jeden Lackierer problemlos möglich. Er kann "wie gewohnt" arbeiten. SATA RP-Pistolen werden daher auch als die "Extra-Schnellen" bezeichnet.

### SATAjet® 5000 B RP Fließbecherpistole

Mit der **SATAjet 5000 B** Lackierpistole können Lackierer den Eingangsdruck und den Lackierabstand nach dem eingesetzten Lack, den klimatischen Verhältnissen und ihrem Arbeitsstil ausrichten – und in jeder Situation perfekte Resultate erzielen. Die ergonomische Form der Lackierpistole wurde in Zusammenarbeit mit dem Porsche Design Studio entwickelt – so liegt sie optimal in der Hand. Robust und trotzdem leicht – mit ergonomischen Einstellelementen sorgt die **SATAjet 5000 B** Spritzpistole für ein angenehmes Arbeiten.

<b>Empfohlener Luft-Eingangsfließdruck:</b>	2,0 bar
<b>Luft-Eingangsfließdruck / Einsatzbereich:</b>	0,5 – 2,4 bar
<b>Empfohlener Lackierabstand:</b>	17 – 21 cm
<b>Luftbedarf:</b>	290 NI/min
<b>Düsengröße:</b>	1,0 – 2,5, 1,2W, 1,3cc



**Lieferumfang:** Lackierpistole mit Drehgelenk, inkl. je 1 x RPS-Mehrzweckbecher 0,3 l, 0,6 l und 0,9 l

- Flexible Anwendung: Optimiertes Düsenkonzept für verschiedenste Spritzabstände und Eingangsdrücke
- Ergonomisches Design: Angenehme und kompakte Griff-Form
- Leicht bedienbare Einstellelemente
- Einfache Reinigung: PerloxaITM Oberfläche zur Verbesserung der korrosiven Eigenschaften und eine noch einfachere Reinigung und Pflege
- Schnelle Montage: Lagesichere Bügelrolle macht die Farbnadel einfach, sicher und schnell montierbar
- Leichte Regulierung: Optimierte Rund-/ Breitstrahlregulierung mit einer halben Drehung

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>Standard</b> Lackierpistole, mit je 1 x RPS-Einwegbecher 0,3 l / 0,6 l / 0,9 l mit Drehgelenk		
SA-1117523	<b>1,0</b>	459,00 €
SA-215640	<b>1,1</b>	459,00 €
SA-209775	<b>1,2</b>	459,00 €
SA-209783	<b>1,2 W</b>	459,00 €
SA-209791	<b>1,3</b>	459,00 €
SA-1005075	<b>1,3 cc</b>	459,00 €
SA-209809	<b>1,4</b>	459,00 €
SA-209890	<b>1,6</b>	459,00 €
SA-209908	<b>1,8</b>	459,00 €
SA-209916	<b>2,0</b>	459,00 €
SA-1117531	<b>2,5</b>	459,00 €
1,2 W – Weithorndüsen vermeiden die Bildung von Rücknebeln bei hochviskosen Lacken, da die Hörner kürzer sind und weiter auseinander liegen.		

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>Düsensatz für SATAjet 5000 B</b>		
SA-210245	<b>1,0</b>	170,00 €
SA-210252	<b>1,1</b>	170,00 €
SA-210260	<b>1,2</b>	170,00 €
SA-210278	<b>1,2 W</b>	170,00 €
SA-210286	<b>1,3</b>	170,00 €
SA-1002104	<b>1,3 cc</b>	170,00 €
SA-210294	<b>1,4</b>	170,00 €
SA-210302	<b>1,6</b>	170,00 €
SA-210310	<b>1,8</b>	170,00 €
SA-210328	<b>2,0</b>	170,00 €
SA-210336	<b>2,5</b>	170,00 €
1,3 cc – Klarlackdüsen sind besonders gut für das Verarbeiten von Klarlacken geeignet.		



### Geeignete Anwendungsbereiche:

Fahrzeugaufflackierung, Schreinerhandwerk, Malerhandwerk, Yacht- und Bootsbau

## SATAjet 5000 B HVLP Lackierpistolen

Die Extra-Sparsamen - mit maximalen Übertragungsraten und minimalem Materialverbrauch



**HVLP** steht für **H**igh **V**olume **L**ow **P**ressure; es ist die Bezeichnung für ein international anerkanntes Niederdruckverfahren. Der Düsennendruck 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® 5000 B HVLP Fließbecherpistole

Mit der **SATAjet 5000 B** Lackierpistole können Lackierer den Eingangsdruck und den Lackierabstand nach dem eingesetzten Lack, den klimatischen Verhältnissen und ihrem Arbeitsstil ausrichten – und in jeder Situation perfekte Resultate erzielen. Die ergonomische Form der Fließbecherpistole wurde in Zusammenarbeit mit dem Porsche Design Studio entwickelt – so liegt sie optimal in der Hand. Robust und trotzdem leicht – mit ergonomischen Einstellelementen sorgt die **SATAjet 5000 B** Spritzpistole für ein angenehmes Arbeiten.

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

**Lieferumfang:** Lackierpistole mit Drehgelenk, inkl. je 1 x RPS-Mehrzweckbecher 0,3 l, 0,6 l und 0,9 l

- Flexible Anwendung: Optimiertes Düsenkonzept für verschiedenste Lackierabstände und Eingangsdrücke
- Ergonomisches Design: Angenehme und kompakte Griff-Form
- Leicht bedienbare Einstellelemente
- Einfache Reinigung: PerloxaITM Oberfläche zur Verbesserung der korrosiven Eigenschaften und eine noch einfachere Reinigung und Pflege
- Schnelle Montage: Lagesichere Bügelrolle macht die Farbnadel einfach, sicher und schnell montierbar
- Leichte Regulierung: Optimierte Rund-/ Breitstrahlregulierung mit einer halben Drehung



Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>SATAjet 5000 B HVLP, mit je 1 x RPS-Einwegbecher 0,3 l / 0,6 l / 0,9 l Lackierpistole mit Drehgelenk</b>		
SA-210732	<b>1,0</b>	462,00 €
SA-210559	<b>1,2</b>	462,00 €
SA-210567	<b>WSB</b>	462,00 €
SA-210575	<b>1,3</b>	462,00 €
SA-210591	<b>1,4</b>	462,00 €
SA-210609	<b>1,5</b>	462,00 €
SA-210831	<b>1,7</b>	462,00 €
SA-210849	<b>1,9</b>	462,00 €
SA-210856	<b>2,2</b>	462,00 €
<b>WSB – für Wasserbasis geeignetes Düsensystem, Bohrung 1,2 – 1,3</b>		

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>Düsensätze für SATAjet 5000 B Lackierpistolen</b>		
SA-210955	<b>1,0</b>	172,00 €
SA-210963	<b>1,2</b>	172,00 €
SA-210971	<b>WSB</b>	172,00 €
SA-210989	<b>1,3</b>	172,00 €
SA-211011	<b>1,4</b>	172,00 €
SA-211045	<b>1,5</b>	172,00 €
SA-211052	<b>1,7</b>	172,00 €
SA-211060	<b>1,9</b>	172,00 €
SA-211078	<b>2,2</b>	172,00 €



### Geeignete Anwendungsbereiche:

Fahrzeuglackierung, Schreinerhandwerk, Malerhandwerk, Yacht- und Bootsbau

## SATAjet 3000 K RP Lackierpistolen



Die Extra-Schnellen – optimierte Hochdrucktechnik für VOC-konforme Transferraten

Empfohlener Luft-Eingangsflißdruck:	2,5 bar
Luft Eingangsflißdruck / Einsatzbereich:	2,5 – 3,0 bar
Empfohlener Lackierabstand:	17 – 21 cm
Luftbedarf:	430 NI/min
Düsengröße:	0,8 – 2,0



Kesseldruck-  
Lackierpistole

### SATAjet® 3000 K RP Kesselpistole - die Hochleistungspistole

Ideal zum Verarbeiten großer Lackmengen und für alle Anwendungen mit höchsten Anforderungen an das Oberflächenfinish (z.B. in der Kfz-Serie oder im Flugzeugbau)

- **Schnelles Arbeiten** durch besonders breiten Spritzstrahl und hohe Materialdurchfluss-Menge. Der etwas höhere Düseninnendruck im Vergleich zu HVLP-Pistolen gibt dieser RP-Pistole zusätzlich das Feeling einer konventionellen Hochdruckpistole. So wird der Umstieg auf eine VOC-konforme Pistole ganz einfach
- Optimierter Hochdruck für **feinste Zerstäubung und ein Finish der Extra-Klasse**. Beste Zerstäubungsqualität wird auch bei High-Solid Materialien der neuesten Generation erreicht
- Durch höheren Düseninnendruck im Vergl. zu HVLP-Pistolen wird zur Zerstäubung **weniger Druckluft** benötigt
- **Hohe Wirtschaftlichkeit** - die SATA RP™ -Technologie garantiert Übertragungsraten, die deutlich über den von der VOC-Gesetzgebung geforderten 65 % liegen. Die EXTRA-SCHNELLE druckgespeiste Hochleistungspistole ist somit nicht nur umweltfreundlich, sondern spart damit auch viel teures Lackmaterial
- Das **patentierete Luftleitprinzip** verleiht der Pistole einen besonders homogenen und weichen Strahl
- **100 % handjustierte Düsensätze** sorgen für die gleichbleibend hohe, sprichwörtliche SATA-Qualität!
- **Robuste Luftdüsen** mit einer hohen Lebensdauer - besonders beim Einsatz in Industrie-Betrieben wichtig!
- **Schneller Luftdüsenwechsel** mit dem SATA Quick-Change-System (nur 1,5 Umdrehungen) - Ideal für Serienlackierungen!
- Die Pistole kann ohne größeren Aufwand an vorhandene **Molchstationen** angepasst werden
- **Hervorragend im Handling** - durch die kurze Bauform, das **äußerst geringe Gewicht** und die optimale Schwerpunktage liegt die Pistole wie angegossen in der Hand – **Gewicht 580 g**
- **Volle Wasserlacktauglich** durch Edelstahl- Farbnadel und -düse sowie vernickeltem Pistolenkörper. Materialkanal aus korrosionsfestem Edelstahl.
- **CCS-Clip (Color Code System)** zur individuellen Kennzeichnung und Markierung der Lackierpistole
- **Selbstnachstellende Luft- und Material-Dichtungen** und die **lange Standzeiten der Dichtungen** verringern den Wartungsaufwand deutlich
- Die **hochglanz-vernickelte Pistolen-Oberfläche** und das Quick-Change System reduzieren den Reinigungsaufwand
- **Materialmengen- und Rund-/ Breitstrahlregulierung**, sowie **Luftmikrometer**
- Beachten Sie auch unser **breites Angebot zur Materialversorgung** mittels Farbdruckgefäßen, Membran- und Kolbenpumpen

**Optional:**  
Bitte beachten Sie auch unser nützliches Zubehör für diese Pistole!



Art.-Nr.	SATA	Preis €	Art.-Nr.	Düse	Preis €	Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>Zubehör für SATAjet Kesselpistolen</b>			<b>SATAjet 3000 K RP Lackierpistolen</b>			<b>Düsensätze für SATAjet 3000 K RP</b>		
SA-92031	Materialrohr G 3/8 i / 3/8 a	51,00 €	SA-92932	0,8	477,00 €	SA-92494	0,8	158,00 €
			SA-93336	1,1	477,00 €	SA-92502	1,1	158,00 €
SA-38265	Materialfilter 60 msh, G 3/8 i / 3/8 a	98,00 €	SA-93344	1,3	477,00 €	SA-92510	1,3	158,00 €
<i>*außer für SATAminijet</i>			SA-93351	1,5	477,00 €	SA-92528	1,5	158,00 €
			SA-93369	1,7	477,00 €	SA-95422	1,7	158,00 €
			SA-93377	2,0	477,00 €	SA-95356	2,0	158,00 €

## SATAjet 3000 K HVLP Lackierpistolen

Die Extra-Sparsamen - mit maximalen Übertragungsraten und minimalem Materialverbrauch



Empfohlener Luft-Eingangsfießdruck:	2,5 bar
Luft Eingangsfießdruck / Einsatzbereich:	2,5 bar
Empfohlener Lackierabstand:	10 – 15 cm
Luftbedarf:	560 NI/min
Max. Material-Eingangsdruck:	10,0 bar
Düsengröße:	0,8 – 2,0



## SATAjet® 3000 K HVLP Kesselpistole - die Hochleistungspistole

- Höchste Wirtschaftlichkeit - die SATA® HVLP-Technologie garantiert Übertragungsraten, die sehr deutlich über den von der VOC-Gesetzgebung geforderten 65 % liegen. Diese druckgespeiste Hochleistungspistole ist somit nicht nur **umweltfreundlich**, sondern **spart** auch besonders **viel teures Lackmaterial** (gegenüber einer konventionellen Hochdruckpistole ca. 30 %)
- Für feinste Zerstäubung und ein Finish der Extra-Klasse sorgt das hohe Luftvolumen. Die geringen Mehrkosten für die Druckluft gegenüber einer konventionellen Hochdruckpistole werden durch die Einsparungen an Lackmaterial deutlich übertroffen. Beste Zerstäubungsqualität wird auch bei High-Solid Materialien der neuesten Generation erreicht
- Das patentierte Luftleitprinzip verleiht der Pistole einen besonders homogenen und weichen Strahl
- Der breite Spritzstrahl und hoher Materialdurchfluss ermöglichen ein zügiges Arbeiten
- 100 % handjustierte Düsensätze sorgen für die gleichbleibend hohe, sprichwörtliche SATA-Qualität - bei Komplett pistolen wie bei Ersatzdüsensätzen
- Robuste Luftdüsen mit einer hohen Lebensdauer - dies ist gerade beim Einsatz in Industrie-Betrieben wichtig
- Düsensätze in den Größen von 0,8 bis 2,0 eröffnen ein breites Anwendungsfeld
- Schneller Luftdüsenwechsel mit dem SATA Quick-Change-System (nur 1,5 Umdrehungen) - ideal für Serienlackierungen
- Die Pistole kann ohne größeren Aufwand an vorhandene Molchstationen angepasst werden
- Hervorragend im Handling - durch die kurze Bauform, das äußerst geringe Gewicht und die optimale Schwerpunkt lage liegt die Pistole wie angegossen in der Hand
- Volle Wasserlacktauglich durch Edelstahl- Farbnadel und -düse sowie vernickeltem Pistolenkörper. Materialkanal aus korrosionsfestem Edelstahl
- CCS-Clips (Colour-Code-System) zum persönlichen, individuellen Markieren Ihrer Pistole
- Selbstnachstellende Luft- und Material-Dichtungen und die lange Standzeiten der Dichtungen verringern den Wartungsaufwand deutlich
- Auch die sorgfältig hochglanz-vernickelte Pistolen-Oberfläche sowie das Quick-Change System reduzieren den Reinigungsaufwand
- Selbstverständlich hat diese Pistole eine Materialmengen- und eine Rund-Breitstrahlregulierung sowie ein Luftmikrometer

**Optional:**  
 Bitte beachten Sie auch  
 unser nützliches Zubehör für  
 diese Pistole!



Art.-Nr.	SATA	Preis €
<b>Notwendiges Zubehör für SATA Kesselpistolen</b>		
SA-92031	Materialrohr G 3/8 i / 3/8 a	51,00 €
SA-38265		98,00 €
	Materialfilter 60 msh, G 3/8 i / 3/8 a	
<i>*außer für SATAminijet</i>		

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>SATAjet 3000 K HVLP Lackierpistolen</b>		
SA-93385	<b>0,8</b>	481,00 €
SA-92924	<b>1,0</b>	481,00 €
SA-93393	<b>1,2</b>	481,00 €
SA-193656	<b>1,4</b>	481,00 €
SA-96164	<b>1,6</b>	481,00 €
SA-96172	<b>2,0</b>	481,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>Düsensätze für SATAjet 3000 K HVLP</b>		
SA-92783	<b>0,8</b>	159,00 €
SA-92791	<b>1,0</b>	159,00 €
SA-92809	<b>1,2</b>	159,00 €
SA-191379	<b>1,4</b>	159,00 €
SA-92817	<b>1,6</b>	159,00 €
SA-92825	<b>2,0</b>	159,00 €

## SATAjet 1000 K RP Lackierpistolen

Die Extra-Schnellen – optimierte Hochdrucktechnik für VOC-konforme Transferraten



Empfohlener Luft-Eingangsfließdruck:	2,5 bar
Luft Eingangsfließdruck / Einsatzbereich:	2,5 bar
Luftbedarf:	410 NI/min
Empfohlener Lackierabstand:	17 – 21 cm
Max. Material-Eingangsdruck:	10,0 bar
Düsengröße:	0,8 – 5,0



Kesseldruck-  
Lackierpistole

### SATAjet® 1000 K RP Kesselpistole - die Universalpistole für große Aufgaben

Die kompakte und leichte **SATAjet 1000 K** Lackierpistole ist der Allrounder unter den Lackierpistolen. Materialversorgung aus Druckbehältern oder Doppelmembranpumpen. Dank des breiten Düsenspektrums lassen sich mit dieser Kesselpistole unterschiedlichste Spritzmedien hervorragend verarbeiten: von dünnflüssigen Holzbeizen, Klarlacken, Strukturlacken und Lasuren bis hin zu Klebern und sonstigen thixotropen Materialien. Mit Verlängerungen in verschiedenen Ausführungen lassen sich selbst schwer zugängliche Stellen einwandfrei beschichten.

#### Spezielle Merkmale:

- Ein Leichtgewicht unter den Kesselpistolen – **nur 483 g Gewicht!**
- In Kombination mit Farbdruckgefäßen oder Materialförderpumpen werden sie zu einer leistungsstarken Einheit
- Der Materialanschluss erfolgt wahlweise über Materialrohr, Teflon-Kugelhahn oder Materialschnellkupplung
- Perfekte Ergonomie für ermüdungsfreies Arbeiten
- **SATAjet 1000 K RP Pistolen für Klebstoffanwendungen auf Anfrage**

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>SATAjet 1000 K RP Lackierpistolen mit Standard-Düsen</b>		
SA-132092	0,8	337,00 €
SA-132100	1,1	337,00 €
SA-132118	1,3	337,00 €
SA-132126	1,5	337,00 €
SA-132134	1,7	337,00 €
SA-132142	2,0	337,00 €
SA-153486	2,5	337,00 €
SA-153494	3,0	337,00 €
SA-154336	4,0	343,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>SATAjet 1000 K RP Pistolen mit standzeitverlängernder Oberflächenbeschichtung der Farbdüse u. -nadel</b>		
SA-141903	0,8	403,00 €
SA-141911	1,1	403,00 €
SA-141929	1,3	403,00 €
SA-141937	1,5	403,00 €
SA-141945	1,7	403,00 €
SA-141952	2,0	403,00 €
	2,5	
	3,0	
	4,0	

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>SATAjet 1000 K RP Lackierpistolen mit Schlitzdüse</b>		
	0,8	
	1,1	
	1,3	
	1,5	
	1,7	
	2,0	
SA-154344	2,5-55	372,00 €
SA-154351	3,0-55	372,00 €
SA-154369	4,0-79	372,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>Düsensätze für SATAjet 1000 K RP Lackierpistolen</b>		
SA-132159	0,8	119,00 €
SA-132167	1,1	119,00 €
SA-132175	1,3	119,00 €
SA-132183	1,5	119,00 €
SA-132191	1,7	119,00 €
SA-132209	2,0	119,00 €
SA-153528	2,5	119,00 €
SA-153536	3,0	119,00 €
SA-154377	4,0	142,00 €
SA-154385	5,0	142,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>Düsensätze mit standzeitverlängernder Oberflächenbeschichtung der Farbdüse u. -nadel</b>		
SA-141648	0,8	201,00 €
SA-141655	1,1	201,00 €
SA-141663	1,3	201,00 €
SA-141689	1,5	201,00 €
SA-141697	1,7	201,00 €
SA-141705	2,0	201,00 €
SA-159442	2,5	201,00 €
	3,0	
	4,0	
	5,0	

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>Schlitzdüsensätze für SATAjet 1000 K RP Lackierpistolen</b>		
	0,8	
	1,1	
	1,3	
	1,5	
	1,7	
	2,0	
SA-154393	2,5-55	175,00 €
SA-154401	3,0-55	175,00 €
SA-154419	4,0-79	175,00 €
	5,0	

## SATAjet 1000 K HVLP Lackierpistolen

Die Extra-Sparsamen - mit maximalen Übertragungsraten und minimalem Materialverbrauch



Empfohlener Luft-Eingangsfießdruck:	2,5 bar
Luft Eingangsfießdruck / Einsatzbereich:	2,5 bar
Luftbedarf:	530 NI/min
Empfohlener Lackierabstand:	10 – 15 cm
Max. Material-Eingangsdruck:	10,0 bar
Düsengröße:	0,8 – 2,0



Kesseldruck-Lackierpistole

## SATAjet® 1000 K HVLP Kesselpistole

Die Universalpistole für große Aufgaben

Die kompakte und leichte Kesselpistole **SATAjet 1000 K** ist der Allrounder unter den Lackierpistolen. Materialversorgung aus Druckbehältern oder Doppelmembranpumpen. Dank des breiten Düsenspektrums lassen sich mit dieser Kesselpistole unterschiedlichste Spritzmedien hervorragend verarbeiten: von dünnflüssigen Holzbeizen, Klarlacken, Strukturlacken und Lasuren bis hin zu Klebern und sonstigen thixotropen Materialien. Mit Verlängerungen in verschiedenen Ausführungen lassen sich selbst schwer zugängliche Stellen einwandfrei beschichten. **Spritzabstand: 10 cm – 15 cm**

**VOC** steht für **Volatile Organic Compounds**, deutsch: Flüchtige organische Lösemittel. Diese Lösemittel führen, wie eine Vielzahl weiterer Stoffe, in Zusammenarbeit mit der Sonneneinstrahlung zur Entstehung von bodennahem Ozon. Die von der Europäischen Union erlassene VOC-Richtlinie soll zur Reduzierung der Lösemittel-Emission beitragen. Die Richtlinie gilt ab 01.11.2004 für Neuanlagen und ab dem 01.11.2007 für alle Betriebe. Die VOC-Richtlinie wurde zwischenzeitlich in den meisten Mitgliedsstaaten der EU in nationales Recht umgesetzt.

### Die kleine, leichte und schnelle Kesselpistole – Gewicht 479 g

- In Kombination mit Farbdruckgefäßen oder Materialförderpumpen werden sie zu einer leistungsstarken Einheit
- Robust und wartungsarm
- Der Materialanschluss erfolgt wahlweise über Materialrohr, Teflon-Kugelhahn oder Materialschnellkupplung
- Maximale Materialeinsparung durch HVLP-Niederdrucktechnik
- Volle Wasserlacktauglichkeit
- **VOC-Konform**
- Perfekte Ergonomie für ermüdungsfreies Arbeiten

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>SATAjet 1000 K HVLP Lackierpistolen mit Standard-Düsen</b>		
SA-139196	0,8	340,00 €
SA-139204	1,0	340,00 €
SA-139212	1,2	340,00 €
SA-193664	1,4	340,00 €
SA-139220	1,6	340,00 €
SA-139238	2,0	340,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>SATAjet 1000 K HVLP Pistolen mit standzeitverlängernder Oberflächenbeschichtung der Farbdüse u. -nadel</b>		
SA-141960	0,8	406,00 €
SA-141978	1,0	406,00 €
SA-141986	1,2	406,00 €
	1,4	
SA-142000	1,6	406,00 €
SA-142018	2,0	406,00 €



Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>Düsensätze für SATAjet 1000 K HVLP</b>		
SA-139253	0,8	123,00 €
SA-139261	1,0	123,00 €
SA-139279	1,2	123,00 €
SA-191387	1,4	123,00 €
SA-139287	1,6	123,00 €
SA-139295	2,0	123,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>Düsensätze mit standzeitverlängernder Oberflächenbeschichtung</b>		
SA-141762	0,8	202,00 €
SA-141770	1,0	202,00 €
SA-141804	1,2	202,00 €
	1,4	
SA-141812	1,6	202,00 €
SA-141838	2,0	202,00 €

Art.-Nr.	SATA	Preis €
<b>Notwendiges Zubehör für SATA Kesselpistolen</b>		
SA-92031	Materialrohr G 3/8 i / 3/8 a	51,00 €
SA-38265	Materialfilter 60 msh G 3/8 i / 3/8 a	98,00 €
*außer für SATAminijet		

## SATAjet 1000 B RP Lackierpistolen

Die Extra-Schnellen – optimierte Hochdrucktechnik für VOC-konforme Transferraten



Empfohlener Luft-Eingangsfleißdruck: 2,0 bar  
 Luft Eingangsfleißdruck / Einsatzbereich: 1,5 – 2,0 bar  
 Empfohlener Lackierabstand: 17 – 21 cm  
 Luftbedarf: 275 NI/min  
 Düsendgröße: 0,8 – 5,0



## SATAjet® 1000 B RP & LIGNUM 3 Fließbecherpistole

Allround-Pistole für Handwerk und Industrie

Die robuste und leicht zu reinigende Universalpistole **SATAjet 1000 B** ist ein Allrounder. Mit Düsensätzen in den Größen von 0,8 bis 5,0 sowie Druck- und Rührwerksbecher lassen sich unterschiedlichste Spritzmedien hervorragend verarbeiten: Von dünnflüssigen Holzbeizen über Bunt- und Klarlacke bis hin zu Dickschichtlasuren, Klebern und thixotropen Materialien. Mit Verlängerungen in verschiedenen Ausführungen lassen sich selbst schwer zugängliche Stellen einwandfrei beschichten. Die **SATAjet 1000 B LIGNUM 3** in besonders **schöner Holzoptik** und **eloxiertem Körper** ist ideal für **alle Arbeiten im Holzhandwerk**. Pistolen mit QCC-Schnellwechsel-Becher-Anschluss.

- Spezielle Luftführung an den Hörnern der Luftdüse verhindert Ablagerungen durch Rücknebel
- Feine Zerstäubung bei hoher Flächenleistung
- **Gewicht 449 g**
- Höchst flexible Spritzdruckeinstellung
- Voll ausgestattet mit Rund-/ Breitstrahl- sowie Materialmengenregulierung und Luftmikrometer
- Angenehm leichte und ergonomisch optimierte Pistole
- Großer und glatter Materialkanal für besseren Durchfluss – macht den Lackiervorgang sicher und erleichtert die Reinigung → **Die SATAjet 1000 B RP ist eine reinigungs- und wartungsfreundliche Lackierpistole!**

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>Standard + 0,6   QCC Kunststoff-MWB ohne Drehgelenk</b>		
SA-151183	0,8	257,00 €
SA-151191	1,0	257,00 €
SA-149302	1,3	257,00 €
SA-149310	1,6	257,00 €
SA-150391	1,8	257,00 €
SA-149328	2,0	257,00 €
SA-151209	2,5	257,00 €
SA-151217	3,0	257,00 €
SA-154161	4,0	273,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>Standard + 0,6   QCC-Kunststoff-Mehrwegbecher mit Drehgelenk</b>		
SA-157875	0,8	264,00 €
SA-157883	1,0	264,00 €
SA-157891	1,3	264,00 €
SA-157909	1,6	264,00 €
SA-157917	1,8	264,00 €
SA-157925	2,0	264,00 €
SA-157933	2,5	264,00 €
SA-157941	3,0	264,00 €
SA-157958	4,0	265,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>Standard + 0,75   QCC-Alu-Mehrwegbecher ohne Drehgelenk</b>		
SA-151225	0,8	260,00 €
SA-151233	1,0	260,00 €
SA-150342	1,3	260,00 €
SA-149344	1,6	260,00 €
SA-150409	1,8	260,00 €
SA-149351	2,0	260,00 €
SA-151241	2,5	260,00 €
SA-151258	3,0	260,00 €
SA-154179	4,0	277,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>Lignum 3 + 0,6   QCC Kunststoff-Mehrwegbecher mit Drehgelenk</b>		
	0,8	
	1,0	
SA-1107805	1,3	277,00 €
SA-1107813	1,6	277,00 €
SA-1107821	1,8	277,00 €
SA-1107839	2,0	277,00 €
SA-1107847	2,5	277,00 €
	3,0	
	4,0	
	5,0	

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>Düzensätze für SATAjet 1000 B RP und Lignum 3 Lackierpistolen</b>		
SA-151316	0,8	116,00 €
SA-151324	1,0	116,00 €
SA-149161	1,3	116,00 €
SA-149179	1,6	116,00 €
SA-150417	1,8	116,00 €
SA-149187	2,0	116,00 €
SA-151332	2,5	116,00 €
SA-151340	3,0	116,00 €
SA-154187	4,0	131,00 €
SA-154195	5,0	131,00 €

Art.-Nr.	SATA	Preis €
<b>Zubehör für SATAjet Lackierpistolen</b>		
SA-25775	SATA BVD Anbausatz	316,00 €
SA-29926	Rührwerksbecher Anbausatz	561,00 €
<b>Düzensätze Hochviskos</b>		
SA-222372	2,5	117,00 €
SA-222380	3,0	117,00 €
Verlängerungen siehe S. 1.002 K		

## SATAjet 1000 B HVLP Lackierpistolen

Die Extra-Sparsamen - mit maximalen Übertragungsraten und minimalem Materialverbrauch



Empfohlener Luft-Eingangsfleißdruck: 2,0 bar  
 Luft Eingangsfleißdruck / Einsatzbereich: 2,0 bar  
 Empfohlener Lackierabstand: 13 – 17 cm  
 Luftbedarf: 350 NI/min  
 Düsengröße: 1,4 – 2,1



## SATAjet® 1000 B HVLP & LIGNUM 3 Fließbecherpistole Spritzpistole für universelle Beschichtungsaufgaben

Die robuste und leicht zu reinigende Universalpistole **SATAjet 1000 B** ist ein Allrounder. Mit breitem Düsen-spektrum und vielfältigem Zubehör, wie z. B. Druck- u. Rührwerksbecher, lassen sich mit dieser Lackierpistole unterschiedlichste Spritzmedien hervorragend verarbeiten: von dünnflüssigen Holzbeizen, Klarlacken, Strukturlacken und Lasuren bis hin zu Klebern und sonstigen thixotropen Materialien.

Mit Verlängerungen in verschiedenen Ausführungen lassen sich selbst schwer zugängliche Stellen einwand-frei beschichten. Die **SATAjet 1000 B LIGNUM 3** in besonders schöner **Holzoptik** und **eloxiertem Körper** eignet sich für alle Arbeiten im Holzhandwerk. QCC-Schnellwechsel-Becher-Anschluss.

- Optimale Arbeitsergebnisse in allen Anwendungsbereichen
- Feine Zerstäubung bei hoher Flächenleistung
- Robust und wartungsarm
- Gewicht 530 g
- Höchst flexible Spritzdruckeinstellung
- Maximale Materialeinsparung durch HVLP-Niederdrucktechnik
- Wasserlackresistent und korrosionsbeständig
- VOC-Konform
- Easy clean-Oberfläche
- Perfekte Ergonomie für ermüdungsfreies Arbeiten

Zur Verarbeitung hochviskoser Materialien;  
 max. Materialdruck: 1,7 bar  
 Größe: 0,7 l.  
**Art. Nr. 25775**



Druckluftbetriebenes, regulierbares Aufrühren von Materialien, die zum Absetzen neigen, wie zum Beispiel Emulsionen oder Lacke/Farben mit metallischen oder mineralischen Bestandteilen; Größe: 0,7 l.  
**Art. Nr. 29926**



Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>SATAjet 1000 B HVLP Pistole ohne Drehgelenk + 0,6 l QCC-Kunststoff-Mehrwegbecher</b>		
SA-149377	1,4	292,00 €
SA-149385	1,7	292,00 €
SA-149393	1,9	292,00 €
SA-149401	2,1	292,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>SATAjet 1000 B HVLP Pistole mit Drehgelenk + 0,6 l QCC-Kunststoff-Mehrwegbecher</b>		
SA-157966	1,4	300,00 €
SA-157974	1,7	300,00 €
SA-157982	1,9	300,00 €
SA-157990	2,1	300,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>SATAjet 1000 B HVLP Pistole ohne Drehgelenk + 0,75 l QCC-Alu-Mehrwegbecher</b>		
SA-149419	1,4	294,00 €
SA-149427	1,7	294,00 €
SA-149435	1,9	294,00 €
SA-149443	2,1	294,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>SATAjet 1000 B HVLP Lignum 3 Pistole mit Drehgelenk + 0,6 l QCC-Kunststoff-Mehrwegbecher</b>		
SA-1107772	1,4	311,00 €
SA-1107780	1,7	311,00 €
SA-1107798	1,9	311,00 €
	2,1	

Art.-Nr.	Düsen-satz	Preis €
<b>Düsenätze für SATAjet 1000 B HVLP und für SATAjet 1000 B HVLP Lignum 3</b>		
SA-149195	1,4	116,00 €
SA-149203	1,7	116,00 €
SA-149211	1,9	116,00 €
SA-149229	2,1	116,00 €

Art.-Nr.	SATA	Preis €
<b>Zubehör für SATAjet 1000 B HVLP Pistolen</b>		
SA-25775	SATA BVD Anbausatz	316,00 €
SA-29926	Rührwerks-becher Anbausatz	561,00 €

## SATAjet 100 B RP Lackierpistolen

Die Extra-Schnellen – optimierte Hochdrucktechnik für VOC-konforme Transferraten



**Empfohlener Luft-Eingangsfleißdruck:** 2,0 bar  
**Luft-Eingangsfleißdruck Einsatzbereich:** 1,5 – 2,0 bar  
**Empfohlener Lackierabstand:** 17 cm – 21 cm  
**Luftbedarf:** 290 NI/min  
**Düsen:** 1,4 – 2,0 / 1,1 UV



### SATAjet® 100 B F RP Fließbecherpistole Als Spezialist für Vormaterialien unübertroffen

Vormaterialien wie Grundierung, Füller und Spritzspachtel erfüllen innerhalb des Lackaufbaus wichtige Funktionen. **SATAjet 100 B F ist die ideale Füllerpistole.** Die feine Materialzerstäubung und der breite Spritzstrahl der **SATAjet 100 BF** resultieren in einem glatten Verlauf und wenig Nacharbeit. Kostbare Arbeitszeit wird durch geringen Schleifaufwand eingespart.

- **Schnelles Arbeiten** wird durch den besonders breiten Spritzstrahl und die hohen Materialdurchfluss-Mengen ermöglicht. Der etwas höhere Düseninnendruck im Vergleich zu HVLP-Pistolen gibt dieser Pistole zusätzlich das Feeling einer konventionellen Hochdruck-Pistole. So wird der Umstieg auf eine **VOC-konforme** Pistole ganz einfach. Druckeinstellung von 0,5 – 2,0 bar möglich.
- Für eine **feine Zerstäubung** sorgt der optimierte Hochdruck - die Untergründe werden besonders glatt, was den Schleifaufwand deutlich verringert. Es entsteht nur geringer Farbnebel!
- **Hohe Wirtschaftlichkeit** - die SATA® RP™-Technologie garantiert Übertragungsraten, die deutlich über den von der VOC-Gesetzgebung geforderten 65 % liegen. Diese "EXTRA-SCHNELLE" Pistole ist somit nicht nur umweltfreundlich, sondern spart auch viel Material
- **Niedriger Luftverbrauch** - somit auch für Kompressoren mit geringer Liter-Leistung geeignet
- **Ergonomisch optimierter Pistolenkörper** im modernen Design mit kleinen Baumaßen und geringem Gewicht für ermüdungsfreies Arbeiten. Gewicht 456 g.
- Düsensätze in den Größen von 1,4 bis 2,0 für **Grundier- und Füllerarbeiten**
- **100% handjustierte Düsensätze** sorgen für die gleichbleibend hohe, sprichwörtliche SATA-Qualität - bei Komplett pistolen wie bei Ersatzdüsensätzen
- **Robuste Luftdüsen** mit einer hohen Lebensdauer - dies ist gerade beim Einsatz in Industrie-Betrieben wichtig
- **Volle Wasserlacktauglich** durch Edelstahl- Farbnadel und -düse sowie eloxiertem Pistolenkörper. Materialkanal aus korrosionsfestem Edelstahl
- **Selbstnachstellende Luft- und Material-Dichtungen** und **lange Standzeiten der Dichtungen** verringern den Wartungsaufwand deutlich
- Auch die sorgfältig hochglanz-eloxierte Pistolen-Oberfläche sowie das Quick-Change System reduzieren den Reinigungsaufwand
- Jede Pistole mit **Materialmengen- und Rund-/ Breitstrahlregulierung** sowie mit **Luftmikrometer**
- Das **einsteckbare Lacksieb** hält zuverlässig Verunreinigungen im Material zurück
- Die **Tropfsperre im Becherdeckel** (nur bei Kunststoffbechern) verhindert zuverlässig, dass aus der Entlüftungsbohrung Material austreten und auf die lackierte Oberfläche tropfen kann.

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>SATAjet 100 B F RP Pistole + 0,6 l QCC-Kunststoff-Mehrwegbecher ohne Drehgelenk</b>		
SA-146969	1,4	212,00 €
SA-145193	1,6	212,00 €
SA-145201	1,8	212,00 €
SA-145219	2,0	212,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>SATAjet 100 B F RP Pistole + 0,75 l QCC-Alu-Mehrwegbecher ohne Drehgelenk</b>		
SA-182592	1,1 UV	214,00 €
SA-153023	1,4	214,00 €
SA-146134	1,6	214,00 €
SA-146142	1,8	214,00 €
SA-147421	2,0	214,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>SATAjet 100 B F RP Pistole mit 0,3 l / 0,6 l / 0,9 l (je 1x) RPS-Mehrzweckbecher ohne Drehgelenk</b>		
SA-203125*	1,1 UV	204,00 €
SA-1012632	1,4	202,00 €
SA-1012640	1,6	202,00 €
SA-1012658	1,8	202,00 €
SA-1012666	2,0	202,00 €
* mit 3 x 0,6 l UV RPS-Becher		

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>Düsensätze für SATAjet 100 B F RP Lackierpistolen</b>		
SA-182600	1,1 UV	86,00 €
SA-146977	1,4	86,00 €
SA-145250	1,6	86,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>Düsensätze für SATAjet 100 B F RP Lackierpistolen</b>		
SA-145268	1,8	86,00 €
SA-145276	2,0	86,00 €
1,1 UV-Düse: für UV-Lacke geeignetes Düsensystem		

## SATAjet 100 B HVLP Lackierpistolen

Die Extra-Sparsamen - mit maximalen Übertragungsraten und minimalem Materialverbrauch



Empfohlener Luft-Eingangsfleißdruck: 2,0 bar  
 Luft Eingangsfleißdruck / Einsatzbereich: 2,0 bar  
 Empfohlener Lackierabstand: 10 – 15 cm  
 Luftbedarf: 350 NI/min  
 Düsendgröße: 1,4 – 2,1



## SATAjet® 100 B F HVLP Fließbecherpistole Als Spezialist für Vormaterialien unübertroffen

Vormaterialien wie Grundierung, Füller und Spritzspachtel erfüllen innerhalb des Lackaufbaus wichtige Funktionen. Die **SATAjet 100 B F Lackierpistole ist die ideale Füllerpistole**. Die feine Materialzerstäubung und der breite Spritzstrahl der **SATAjet 100 BF** resultieren in einem glatten Verlauf und wenig Nacharbeit. Kostbare Arbeitszeit wird durch geringen Schleifaufwand eingespart.

- **Höchste Wirtschaftlichkeit** - die SATA® HVLP-Technologie garantiert Übertragungsraten, die sehr deutlich über den von der VOC-Gesetzgebung geforderten 65 % liegen. Diese Füller- und Grundier-Pistole ist damit nicht nur umweltfreundlich, sondern spart auch besonders viel Material. Feine Zerstäubung bei hoher Flächenleistung
- **Ergonomisch** optimierter **Pistolenkörper** in modernem Design mit kleinen Baumaßen und geringem Gewicht für ermüdungsfreies Arbeiten - **Gewicht 606 g**
- Düsensätze in den Größen von 1,4 bis 2,1 speziell auf **Grundier- und Füllermaterialien** in der Kfz-Reparaturlackierung abgestimmt
- **100% handjustierte Düsensätze** sorgen für die gleichbleibend hohe, sprichwörtliche SATA-Qualität - bei Komplett pistolen wie bei Ersatzdüsensätzen
- **Materialmengenregulierung jetzt** bei Decklackpistolen mit **Kontermutter** und **Spezial-Gewinde**
- **Luftmikrometer mit Skalierung** zur Zerstäuber-Lufteinstellung
- **Wasserlacktauglich** - Farbnadel und -düse sind aus Edelstahl und der Pistolenkörper ist sorgfältig eloxiert
- **Selbstnachstellende Luft- und Material-Dichtungen** und **lange Standzeiten der Dichtungen** verringern den Wartungsaufwand deutlich
- **Bequemer Bügel** mit geringen Abzugskräften und integrierter Farbnadelabdeckung zur Reduzierung von Reinigungsaufwand und Standzeitverlängerung der Farbnadeldichtung
- **CCS-Clip (Color Code System)** zur individuellen Kennzeichnung und Markierung der Lackierpistole
- **Einhand-Bedienung** der Rund-/Breitstrahlregulierung für optimale und schnelle Anpassung des Spritzstrahls an das Lackierobjekt
- **QCC-Becheranschluss** ermöglicht schnellen Becherwechsel und Reinigung

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>SATAjet 100 B F HVLP Pistole + 0,6 l QCC Kunststoff-Mehrwegbecher, ohne Drehgelenk</b>		
SA-146373	1,4	257,00 €
SA-145722	1,7	257,00 €
SA-145730	1,9	257,00 €
SA-145748	2,1	257,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>SATAjet 100 B F HVLP Pistole + 0,75 l QCC Alu-Mehrwegbecher, ohne Drehgelenk</b>		
SA-147447	1,4	259,00 €
SA-146175	1,7	259,00 €
SA-146183	1,9	259,00 €
SA-147454	2,1	259,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>SATAjet 100 B F HVLP Pistole + 0,3 l, 0,6 l, 0,9 l RPS-Mehrwegbecher, ohne Drehgelenk</b>		
SA-1012674	1,4	247,00 €
SA-1012682	1,7	247,00 €
SA-1012690	1,9	247,00 €
SA-1012707	2,1	247,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>Düsensätze für SATAjet 100 B F Lackierpistolen</b>		
SA-146381	1,4	89,00 €
SA-145417	1,7	89,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>Düsensätze für SATAjet 100 B F Lackierpistolen</b>		
SA-145425	1,9	89,00 €
SA-145433	2,1	89,00 €



## SATAjet 100 B Lackierpistolen

Spezial-Spritzpistole für Spritzspachtel auf Polyester-Basis

Empfohlener Luft-Eingangsfießdruck:	2,0 bar
Luft-Eingangsfießdruck Einsatzbereich:	1,5 – 2,0 bar
Maximaler Lufteingangsdruck:	10 bar
Luftanschluss:	G 1/4 a
Düsengröße und -art:	P
Empfohlener Lackierabstand:	17 cm – 21 cm
Luftbedarf:	245 NI/min
Becheranschlussart:	QCC
SATA adam Kompatibilität:	✓



### SATAjet® 100 B P Fließbecherpistole

Lackierpistole zum Verarbeiten von Spritzspachtel und Dickschichtmaterialien

Die SATA® *Fließbecherpistole* **SATAjet 100 B** ist durch die extreme Flexibilität bei der Einstellung des Zerstäuberdrucks vielseitig einsetzbar, besonders jedoch bei Füllerapplikationen. Durch den breiten Spritzstrahl und der feinen Zerstäubung können Füller und Grundierungen trotz höherer Materialviskosität verlaufend appliziert werden. Somit wird kostbare Arbeitszeit durch einen geringeren Schleifaufwand eingespart.

**Mit dem Düsensatz „P“ werden hohe Schichtstärken erreicht.**

Der scharf abgegrenzte Spritzstrahl dient der zielgenauen Verarbeitung.

- Scharfe Spritzstrahlabgrenzung
- Geringer Abdeck- und Schleifaufwand
- Niedriges Gewicht
- Geringe Baugröße
- **Voll wasserlacktauglich**

#### Vorteile

- **Effiziente Füllerpistole**
- Geringer Farbnebel
- Druckeinstellung von 0,5 – 2,0 bar möglich
- Ergonomisch optimierter Pistolenkörper
- QCC-Becheranschluss
- Selbstnachstellende Dichtungen
- Feine Zerstäubung auch bei geringem Eingangsfießdruck



Art.-Nr.	Düse	Bezeichnung	Preis €
<b>Lackierpistole ohne Drehgelenk</b>			
SA-1012715	P	SATAjet 100 B P mit RPS-Mehrzweckbecher 0,3 l / 0,6 l / 0,9 l (je 1 x)	198,00 €
SA-145185	P	SATAjet 100 B P mit 0,6 l QCC Kunststoff-Mehrwegbecher	209,00 €
SA-146217	P	SATAjet 100 B P mit 0,75 l QCC Alu-Mehrwegbecher	211,00 €
P = Polyester-Düse 2,5			

Art.-Nr.	Düse	Bezeichnung	Preis €
<b>Düzensatz</b>			
SA-145284	P	Düzensatz P für SATAjet 100 B P	87,00 €
P = Polyester-Düse 2,5			

## SATAmijinjet 4400 B RP Lackierpistolen

Die Extra-Schnellen – optimierte Hochdrucktechnik für VOC-konforme Transferraten



Empfohlener Luft-Eingangsfleißdruck: 2,5 bar  
 Luft Eingangsfleißdruck / Einsatzbereich: 0,5 – 2,5 bar  
 Empfohlener Lackierabstand : 12 – 19 cm  
 Luftbedarf: 200 NI/min  
 Düsengröße: 0,5 – 1,6, SR 0,8 – 1,3



## SATAmijinjet® 4400 B RP Fließbecherpistole Für Präzisionsarbeiten – Brillanz im Kleinen

Die SATAmijinjet 4400 B Fließbecher-Lackierpistole ist genau die richtige Kompaktpistole, wenn Sie kleinere Flächen oder schwer zugängliche Stellen perfekt lackieren wollen. Für Kleinstreparaturen (**Spot-Repair**) an Fahrzeugen eignen sich die speziellen **SR-Düsen**. Selbstverständlich lassen sich mit der Pistole **alle modernen Lacksysteme** - auch **wasserbasiert** - hervorragend verarbeiten.

- Ergonomie**  
 Die Lackierpistole liegt mit der neuen Griffkontur perfekt in der Hand. Alle Einstellelemente sind auch mit Handschuhen sicher zu bedienen. Dabei orientiert sich die Konstruktion der Rund / Breitstrahlregulierung an der SATAmijinjet 3000 B. Sie ist robust und langlebig; der Spritzstrahl lässt sich mit nur einer 3/4-Drehung exakt einstellen.
- Lange Standzeiten**  
 Der Pistolenkörper ist mit einer korrosionsfesten Chromoberfläche veredelt. Die robuste Luftdüse besteht aus verchromtem Messing; Farbnadel und -düse sind aus vergütetem Edelstahl gefertigt. Der Abzugsbügel schützt die Farbnadel während des Lackierens vor Farbnebel; die Standzeit der Farbnadeldichtung wird dadurch verlängert. Die Luftkolbenstange wurde speziell verstärkt. Auch das erhöht die Standzeit der Pistole.
- Großer QCC-Becheranschluss**  
 Mit der SATAmijinjet 4400 B Lackierpistole können alle drei RPS-Bechergrößen verwendet werden. Der große Anschluss macht das Reinigen des Farbkanals besonders einfach und sicher.
- Zwei spezielle Düsen:**  
**Standard Düse:** für Standardanwendungen  
**Spot Repair SR-Düse:** Geringe Gefahr der Entstehung von hellen Rändern. Ermöglicht das Aufbringen sehr dünner Lackschichten.

Art.-Nr.	Düse	Preis €
SATAmijinjet 4400 B RP + 125 ccm QCC-Kunststoff - Mehrwegbecher		
Lackierpistolen Standard		
SA-202416	0,5	260,00 €
SA-198234	1,4	260,00 €
SA-198242	1,6	260,00 €
Lackierpistolen Spot-Repair		
SA-198200	0,8 SR	260,00 €
SA-198218	1,0 SR	260,00 €
SA-198226	1,2 SR	260,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
SATAmijinjet 4400 B RP + 0,3 l RPS-Mehrzweckbecher (2 x)		
Lackierpistolen Spot-Repair		
SA-1114149	0,3 SR	247,00 €
SA-202390	0,8 SR	247,00 €
SA-198358	1,0 SR	247,00 €
SA-198366	1,2 SR	247,00 €
SA-1065136	1,3 SR	247,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>Düsensätze für SATAmijinjet 4400 B RP Lackierpistolen Standard und Spot-Repair</b>		
SA-202408	0,5	104,00 €
SA-201319	1,4	104,00 €
SA-201327	1,6	104,00 €
SA-1114131	0,3 SR	104,00 €
SA-201285	0,8 SR	104,00 €
SA-201293	1,0 SR	104,00 €
SA-201361	1,2 SR	104,00 €
SA-1065037	1,3 SR	104,00 €

## SATaminijet 4400 B HVLP Lackierpistolen

Die Extra-Sparsamen - mit maximalen Übertragungsraten und minimalem Materialverbrauch



Empfohlener Luft-Eingangsließdruck:	2,0 bar
Luft Eingangsließdruck / Einsatzbereich:	2,5 - 2,0 bar
Empfohlener Lackierabstand:	12 – 15 cm
Luftbedarf:	120 NI/min
Düsengröße:	0,3 - 1,1 (0,8 SR - 1,4 SR)



## SATaminijet® 4400 B HVLP Fließbecherpistole

Für Präzisionsarbeiten – Brillanz im Kleinen



Die **SATaminijet 4400 B** ist genau die richtige Kompaktpistole, wenn Sie kleinere Flächen oder schwer zugängliche Stellen perfekt lackieren wollen. Für Kleinstreparaturen (**Spot-Repair**) an Fahrzeugen eignen sich die **speziellen SR-Düsen**. Selbstverständlich lassen sich mit der Pistole alle modernen Lacksysteme - auch wasserbasiert - hervorragend verarbeiten.

- Ergonomie**  
 Die Lackierpistole liegt mit der neuen Griffkontur perfekt in der Hand. Alle Einstellelemente sind auch mit Handschuhen sicher zu bedienen. Dabei orientiert sich die Konstruktion der Rund / Breitstrahlregulierung an der **SATaminijet 4400 B**. Sie ist robust und langlebig; der Spritzstrahl lässt sich mit nur einer 3/4 Drehung exakt einstellen.
- Lange Standzeiten**  
 Der Pistolenkörper ist mit einer korrosionsfesten Chromoberfläche veredelt. Die robuste Luftdüse besteht aus verchromtem Messing; Farbnadel und -düse sind aus vergütetem Edelstahl gefertigt. Der Abzugsbügel schützt die Farbnadel während des Lackierens vor Farbnebel; die Standzeit der Farbnadeldichtung wird dadurch verlängert. Die Luftkolbenstange wurde speziell verstärkt. Auch das erhöht die Standzeit der Pistole.
- Großer QCC-Becheranschluss**  
 Mit der **SATaminijet 4400 B** können alle drei RPS-Bechergrößen verwendet werden. Der große Anschluss macht darüber hinaus das Reinigen des Farbkanals besonders einfach und sicher.
- 2 spezielle Düsen:**  
**Standard:** für Standardanwendungen  
**Spot Repair SR:** Geringe Gefahr der Entstehung von hellen Rändern. Ermöglicht das Aufbringen sehr dünner Lackschichten.

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>SATaminijet 4400 B HVLP Pistole mit 125 ccm QCC Kunststoff-Mehrwegbecher</b>		
SA-197970	<b>0,3</b>	261,00 €
SA-197988	<b>0,5</b>	261,00 €
SA-197996	<b>0,8</b>	261,00 €
SA-198002	<b>1,0</b>	261,00 €
SA-198010	<b>1,1</b>	261,00 €
SA-198069	<b>0,8 SR</b>	261,00 €
SA-198077	<b>1,0 SR</b>	261,00 €
SA-198085	<b>1,2 SR</b>	261,00 €
SA-198093	<b>1,4 SR</b>	261,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>Spot-Repair Pistole SATaminijet 4400 B HVLP mit 0,3 l RPS Einwegbecher (2x)</b>		
	<b>0,3</b>	
	<b>0,5</b>	
	<b>0,8</b>	
	<b>1,0</b>	
	<b>1,1</b>	
SA-198168	<b>0,8 SR</b>	248,00 €
SA-198176	<b>1,0 SR</b>	248,00 €
SA-198184	<b>1,2 SR</b>	248,00 €
SA-198192	<b>1,4 SR</b>	248,00 €

Art.-Nr.	Düsen	Preis €
<b>Düzensätze für Lackierpistolen SATaminijet 4400 B HVLP</b>		
SA-201194	<b>0,3</b>	106,00 €
SA-201202	<b>0,5</b>	106,00 €
SA-201210	<b>0,8</b>	106,00 €
SA-201228	<b>1,0</b>	106,00 €
SA-201236	<b>1,1</b>	106,00 €
SA-201244	<b>0,8 SR</b>	106,00 €
SA-201251	<b>1,0 SR</b>	106,00 €
SA-201269	<b>1,2 SR</b>	106,00 €
SA-201277	<b>1,4 SR</b>	106,00 €

## SATAmijet 1000 K RP Lackierpistolen

Die Extra-Schnellen – optimierte Hochdrucktechnik für VOC-konforme Transferraten



Empfohlener Luft-Eingangsflißdruck:	2,5 bar
Luft Eingangsflißdruck / Einsatzbereich:	2,5 bar
Empfohlener Lackierabstand:	17 – 21 cm
Luftbedarf:	200 NI/min
Max. Luft-Eingangsdruck:	10,0 bar
Düsengröße:	0,3 – 1,4



**RP** steht für **Reduced Pressure** (reduzierter Druck) - für **optimierte Hochdruck-Pistolen**, mit denen ein perfektes Finish erzielt werden kann und die gleichzeitig einen Auftragswirkungsgrad haben, der über 65 % liegt. Die **RP-Pistolen** erfüllen damit die Vorgaben der **EU-VOC Richtlinie** und die damit verbundene europaweit einheitliche Gesetzgebung. Der Umstieg von der Hochdrucktechnik auf die RP-Technologie ist für jeden Lackierer problemlos möglich. Er kann "wie gewohnt" arbeiten. SATA RP-Pistolen werden daher auch als die "Extra-Schnellen" bezeichnet.

## SATAmijet® 1000 K RP Kesselpistolen

Für Präzisionsarbeiten – Die *Kleine* unter den Kesselpistolen

Die **SATAmijet 1000 K** Lackierpistole wurde speziell für die Industrielackierung von Kleinteilen unter Serienbedingungen bei kleinen bis mittleren Losgrößen entwickelt. Durch ihre kompakte Bauweise, ihr geringes Gewicht und ihr ergonomisches Design eignet sich die **SATAmijet 1000 K** hervorragend für einen ermüdungsfreien Dauereinsatz.

### Einsatzbereiche der handlichen Spritzpistole:

- Industrielle Serienlackierung von kleinen Platten und Gehäusen
- Trennmittelbeschichtung
- Dekorlackierung, Bühnenmalerei, Innenausbau

### Durchdachte Details:

- Die „Extra-Schnelle“ **RP-Hochdrucktechnik** für maximale Arbeitsgeschwindigkeit erzielt Übertragungsraten > 65 %
- Schmäler Spritzstrahl mit feiner Zerstäubung
- **Ergonomisch** gestaltete Pistole und Bedienelemente
- Robuste, leicht zu reinigende Oberfläche
- Schnelle Luftdüsenwechsel mit nur 2 Umdrehungen durch Grobgewinde **QC (Quick Change)**
- **CCS - Das Color Code System** für die einfache Kennzeichnung Ihrer Lackierpistole
- Für die Verarbeitung kleinerer Lackmengen ist die **SATAmijet 1000 RP** auch in einer Hängebechervariante lieferbar.

Art.-Nr.	SATA	Preis €
<b>Zubehör für SATAmijet 1000 K RP</b>		
	<b>Materialrohr</b>	
SA-187419	G 1/4" i, 1/4" a	51,00 €
SA-199018	G 1/4" i, 3/8" a	51,00 €
SA-187690	<b>Materialfilter</b> 60 msh, G 1/4" a	98,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>SATAmijet 1000 K RP Lackierpistolen</b>		
SA-187450	<b>0,3</b>	302,00 €
SA-187468	<b>0,5</b>	302,00 €
SA-187476	<b>0,8</b>	302,00 €
SA-187484	<b>1,0</b>	302,00 €
SA-187492	<b>1,2</b>	302,00 €
SA-197152	<b>1,4</b>	302,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>Düsensätze für SATAmijet 1000 K RP</b>		
SA-187625	<b>0,3</b>	103,00€
SA-187633	<b>0,5</b>	103,00€
SA-187641	<b>0,8</b>	103,00€
SA-187658	<b>1,0</b>	103,00€
SA-187666	<b>1,2</b>	103,00€
SA-197160	<b>1,4</b>	103,00€

## SATaminijet 1000 K HVLP Lackierpistolen

Die Extra-Sparsamen - mit maximalen Übertragungsraten und minimalem Materialverbrauch



Empfohlener Luft-Eingangsflißdruck:	2,0 bar
Luft Eingangsflißdruck / Einsatzbereich:	2,0 - 2,5 bar
Empfohlener Lackierabstand:	10 – 15 cm
Luftbedarf:	120 NI/min
Düsengröße:	0,3 – 1,2
Max. Material-Eingangsdruk:	10,0 bar
Becheranschlussart:	QCC



**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.

## SATaminijet® 1000 K HVLP Kesselpistole

Für Präzisionsarbeiten – Die *Kleine* unter den Kesselpistolen

Die **SATaminijet 1000 K** Lackierpistole wurde speziell für die Serienlackierung von Kleinteilen in der Industrie bei kleinen bis mittleren Losgrößen entwickelt. Durch ihre **kompakte Bauweise**, ihr **geringes Gewicht** und ihr **ergonomisches Design** eignet sich die **SATaminijet 1000 K** Lackierpistole hervorragend für einen ermüdungsfreien Dauereinsatz.

### Einsatzbereiche:

- Industrielle Serienlackierung von kleinen Platten und Gehäusen
- Trennmittelbeschichtung
- Dekorlackierung, Bühnenmalerei, Innenausbau

### Durchdachte Details:

- Die „**Extra-Sparsame**“ **HVLP-Niederdrucktechnik** für besonders hohe Übertragungsraten > 65 %
- Schmäler Spritzstrahl mit feiner Zerstäubung
- **Ergonomisch** gestaltete Pistole und Bedienelemente
- **Robuste**, leicht zu reinigende Oberfläche
- Schnelle Luftdüsenwechsel mit nur 2 Umdrehungen durch Grobgewinde **QC (Quick Change)**
- **CCS - Das Color Code System** für die einfache Kennzeichnung Ihrer Lackierpistole
- Für die Verarbeitung kleinerer Lackmengen ist die **SATaminijet 1000 HVLP** auch in einer Hängebechervariante lieferbar.

Art.-Nr.	SATA	Preis €
<b>Notwendiges Zubehör für SATaminijet 1000 K HVLP</b>		
	<b>Materialrohr</b>	
SA-187419	G 1/4" i, 1/4" a	51,00 €
SA-199018	G 1/4" i, 3/8" a	51,00 €
SA-187690	<b>Materialfilter</b> 60 msh, G 1/4" a	98,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>SATaminijet 1000 K HVLP Lackierpistolen</b>		
SA-190280	<b>0,3</b>	304,00 €
SA-190298	<b>0,5</b>	304,00 €
SA-190306	<b>0,8</b>	304,00 €
SA-190314	<b>1,0</b>	304,00 €
SA-190322	<b>1,2</b>	304,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>Düsensätze für SATaminijet 1000 K HVLP</b>		
SA-190348	<b>0,3</b>	111,00 €
SA-190355	<b>0,5</b>	111,00 €
SA-190363	<b>0,8</b>	111,00 €
SA-190371	<b>1,0</b>	111,00 €
SA-190389	<b>1,2</b>	111,00 €

## SATAjet H Lackierpistole

**Robust. Leicht. Universal einsetzbare Hängebecher-Pistole**



Die **SATAjet H** Hängebecher-Lackierpistole zeichnet sich durch feine Zerstäubung bei hoher Flächenleistung aus und ist in drei Düsengrößen erhältlich: 1,5E, MSH und 2,0E. Diese robuste und leicht zu reinigende Lackierpistole eignet sich ideal für Decklacke und ist sowohl in der Industrie als auch im Handwerk einsetzbar.

### Pistole für Fahrzeug-Lackierung / Malerhandwerk / Yacht- u. Bootsbau

<b>Luftbedarf:</b>	380,0 NI/min
<b>Max. Lufteingangsdruck:</b>	10,0 bar
<b>Empfohlener Luft-Eingangsfließdruck:</b>	4,0 bar
<b>Empfohlener Lackierabstand:</b>	18 - 23 cm
<b>Becheranschlussart:</b>	3/8" (Außengewinde)
<b>Luftanschlussgewinde:</b>	1/4" (Außengewinde)
<b>Düsentechologie</b>	HD
<b>SATA adam Kompatibilität</b>	✓



### SATAjet® H Hängebecher-Lackierpistole mit Alu-Hängebecher 1,0 l

#### Vorteile

- Feine Zerstäubung - bei hoher Flächenleistung
- Hohes Arbeitstempo
- Stufenlose R/B-Regulierung
- Integriertes Luftmikrometer
- Materialmengenregulierung

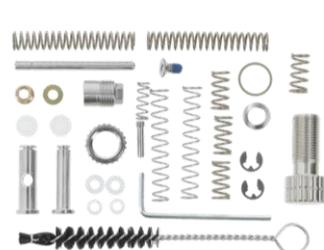
Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>SATAjet H Lackierpistole mit Alu-Hängebecher 1,0 l</b>		
SA-23721	<b>1,5 E</b>	367,00 €
SA-23747	<b>MSH (1,7)</b>	367,00 €
SA-23739	<b>2,0 E</b>	367,00 €
<b>Zubehör</b>		
SA-9654	<b>Werkzeugsatz</b> Universalschlüssel, Reinigungsbürste, Innensechskant SW4 u. SW2, Lacksieb, Steckschlüssel SW7	16,30 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>Düsensätze für SATAjet H Lackierpistolen</b>		
SA-23663	<b>1,5 E</b>	110,00 €
SA-23697	<b>MSH (1,7)</b>	110,00 €
SA-23689	<b>2,0 E</b>	110,00 €
<b>Reparatur-Sets</b>		
SA-70623	<b>Reparatur-Set</b>	84,00 €
SA-50666	<b>Dichtungs-Set</b>	15,00 €

**SA-9654**



**SA-50666**



## SATA® Spray Master RP Lackierpistole

Der Alleskönner im Tischler- und Maler-Handwerk



Spezial-Lackierpistole für hochviskose Materialien: Ideal, wenn nur kleine Flächen lackiert werden müssen, sowie für Spezialanwendungen im Maler- u. Lackiererhandwerk.

### Industrie-Lackierung / Strukturlacke / Grundierungen / Füller

**RP** steht für **Reduced Pressure** (reduzierter Druck) - für **optimierte Hochdruck-Pistolen**, mit denen ein perfektes Finish erzielt werden kann und die gleichzeitig einen Auftragswirkungsgrad haben, der über 65 % liegt. Die **RP-Pistolen** erfüllen damit die Vorgaben der **EU-VOC Richtlinie** und die damit verbundene europaweit einheitliche Gesetzgebung. Der Umstieg von der Hochdrucktechnik auf die RP-Technologie ist für jeden Lackierer problemlos möglich. Er kann "wie gewohnt" arbeiten. **SATA RP-Pistolen** werden daher auch als die "**Extra-Schnellen**" bezeichnet.



<b>Empfohlener Luft-Eingangsfießdruck:</b>	2,0 bar
<b>Empfohlener Luft-Eingangsfießdruck Einsatzbereich:</b>	1,0 – 2,0 bar
<b>Empfohlener Lackierabstand:</b>	17 – 21 cm
<b>Luftbedarf:</b>	230 NI/min
<b>Luftanschluss:</b>	G 1/4 a
<b>Becheranschlussart:</b>	M16x1,5 Außengewinde
<b>Düsengrößen:</b>	SM W, 1,7 W, 2,0 W

### SATA® spray master RP Fließbecherpistole

Die Allround-Lackierpistole **SATA spray master RP** verbindet zukunftsweisende, nebelreduzierte Hochdrucktechnik mit den vorteilhaften Eigenschaften einer Materialdruck unterstützten Lackierpistole. Mit dieser einmaligen Kombination können nahezu alle Lacksysteme unterschiedlicher Viskosität bis hin zur Dick-schichtlasur verarbeitet werden – und das mit hervorragendem Lackiererergebnis.

- Mit dem druckbeaufschlagten Becher und dem Weithorn-Düsensatz lässt sich praktisch jedes Material im Schreiner- und Maler-Handwerk perfekt verarbeiten
- Feine Zerstäubung: Der optimierte Düseninnendruck sorgt für perfekte Ergebnisse
- Hohe Wirtschaftlichkeit: Die hohen Übertragungsraten liegen deutlich über den von der VOC-Gesetzgebung geforderten 65 %
- Niedriger Luftverbrauch - somit auch für kleine Kompressoren geeignet
- Mit der Düsengröße "SM" (ca. 1,3) ist diese Pistole für nahezu jedes spritzfähige Material einsetzbar - es wird lediglich der Druck im Becher je nach Viskosität verändert.

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>SATA Spray Master RP Lackierpistolen mit 0,7 l Druckbecher, Manometer und Reduzierventil</b>		
SA-72900	<b>SM W*</b>	736,00 €
SA-73734	<b>1,7 W</b>	736,00 €
SA-74120	<b>2,0 W</b>	736,00 €
* SM = SprayMaster-Düse 1,2		

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>Düsensätze für SATA Spray Master</b>		
SA-77982	<b>SM W</b>	183,00 €
SA-73791	<b>1,7 W</b>	183,00 €
SA-78279	<b>2,0 W</b>	183,00 €
* SM = SprayMaster-Düse 1,2		

### Geeignete Anwendungsbereiche:

Schreinerhandwerk, Malerhandwerk, Yacht- und Bootsbau

**SATA Vario top spray Doppel-Membranpumpen** → OK-STEINL Katalog Seite 2.001  
 Farbdruckgefäße / Druckkessel auf Anfrage!

## SATA® RP Lackierpistolen Zubehör

Die Extra-Schnellen – optimierte Hochdrucktechnik für VOC-konforme Transferraten



**RP** steht für **Reduced Pressure** (reduzierter Druck) - für **optimierte Hochdruck-Pistolen**, mit denen ein perfektes Finish erzielt werden kann und die gleichzeitig einen Auftragswirkungsgrad haben, der über 65 % liegt. Die **RP-Pistolen** erfüllen damit die Vorgaben der **EU-VOC Richtlinie** und die damit verbundene europaweit einheitliche Gesetzgebung. Der Umstieg von der Hochdrucktechnik auf die RP-Technologie ist für jeden Lackierer problemlos möglich. Er kann "wie gewohnt" arbeiten. SATA RP-Pistolen werden daher auch als die "Extra-Schnellen" bezeichnet.

### Verlängerungen für SATAjet® 1000 K RP / 1000 B RP Spritzpistolen

Für spezielle Anwendungen, z. B. Heizkörperlackierungen, Rohr-Innenseiten und schwer zugängliche, enge oder tiefer liegende Stellen.

- Verlängerungen für **SATAjet 1000 K RP**
- Verlängerungen für **SATAjet 1000 B RP**
  - ✓ Verlängerungen mit **Standard-Düse** (0°)
  - ✓ Verlängerungen mit **Schrägstrahl-Düse** (30°)
  - ✓ Verlängerungen mit **Radial-Düse** (360°)
  - ✓ Verlängerungen mit **Winkelkopf-Düse** (90°)
- **Weitere Verlängerungen auf Anfrage**
- **Verlängerungen > 20 cm sind nur einsetzbar mit BVD-Druckbecher**



Art.-Nr.	Verlängerungen mit ....	Preis €	
<b>Verlängerungen für SATAjet 1000 K RP</b>			
SA-154435	<b>Standarddüse (0°)</b> , 20 cm mit Düsensatz 1,5 RP	316,00 €	
SA-154476	<b>Schrägstrahldüse (30°)</b> , 20 cm mit Düsensatz 1,6 RP	289,00 €	
SA-154518	<b>Radialdüse (360°)</b> , 20 cm mit Düsensatz 1,6 RP	307,00 €	
SA-154559	<b>Winkelkopfdüse (90°)</b> , 20 cm mit Düsensatz 1,5 RP	486,00 €	
<b>Verlängerungen für SATAjet 1000 B RP</b>			
SA-154211	<b>Standarddüse (0°)</b> , 20 cm mit Düsensatz 1,6 RP	320,00 €	
SA-154252	<b>Schrägstrahldüse (30°)</b> , 20 cm mit Düsensatz 1,6 RP	289,00 €	
SA-196162	<b>Radialdüse (360°)</b> , 20 cm mit Düsensatz 1,6 RP	375,00 €	
SA-154294	<b>Winkelkopfdüse (90°)</b> , 20 cm mit Düsensatz 1,6 RP	493,00 €	
SA-178533	<b>Schrägstrahldüse (30°)</b> , drehbar, 40 cm mit Düsensatz 1,6 RP	447,00 €	
SA-185520	<b>Schrägstrahldüse (30°)</b> , drehbar, 20 cm mit Düsensatz 1,6 RP	429,00 €	

## SATA® RPS-Mehrzweckbecher-System

Der Mischbecher zum Lackieren, Nachfüllen und Aufbewahren von Lack - SATA RPS gibt es mit 0,6 l, 0,9 l sowie 0,3 l Füllvolumen



SATA RPS (Rapid Preparation System) ist das Bechersystem für Lackierbetriebe, denen es auf perfekte Lackierergebnisse und hohe Wirtschaftlichkeit ankommt. SATA RPS Mehrzweckbecher erleichtern Lackierern die Arbeit, steigert ihre Produktivität deutlich und reduziert den Verbrauch an Reinigungs- und Lösemitteln drastisch. Für alle Lackmaterialien geeignet. Bei der Wahl der Siebeinsätze (Flachsieb 125 µm oder Stecksieb 200 µm) bitte die Empfehlungen der Lackhersteller beachten.

### Ein Becher 4 Funktionen:

Lack anmischen / Lackieren / Lack nachfüllen / Lack aufbewahren

Die Handhabung des RPS-Bechers ist schon deshalb einfach, weil er aus nur drei Teilen besteht: Becher, Deckel und Sieb

### Keine Adapter notwendig!

SATA-Pistolen mit QCC (Quick Cup Connector) haben einen sehr kurzen Farbkanal ohne unnötige Ecken und Kanten. Dies verhindert Materialablagerungen in der Pistole und erlaubt eine einfache und zuverlässige Reinigung.

**RPS passt direkt – ohne störende Adapter – auf Ihre SATA Pistole.**

Ihre **SATA Lackierpistole** hat beim Einsatz von **RPS** einen niedrigen Schwerpunkt und ist damit **ergonomisch ausgewogen**. Zum sicheren und ermüdungsfreien Arbeiten trägt auch das extrem geringe Gewicht bei: Ein RPS-Becher mit Deckel wiegt **nur 55 g in der 0,6 l Version**, bzw. **nur 65 g in der 0,9 l Version**.

### Das Lackierergebnis wird perfekt

RPS beruht auf dem bewährten Fließbecher-Prinzip. Dabei wird der Becher kontinuierlich während des gesamten Lackiervorgangs über das Ventil im Becherboden belüftet. Dies stellt einen gleichmäßigen Materialfluss sicher – Grundvoraussetzung für eine **hohe Farbtongenauigkeit und eine perfekte Lackierung**.

Das **SATA RPS-Bechersystem ist sehr wirtschaftlich**, denn es muss nicht gereinigt werden – das spart Zeit, Reinigungs- und Lösemittel und damit Kosten. Hohe Farbtongenauigkeit und perfekte Lackierungen reduzieren zeit- und kostenintensive Nacharbeiten. Und die wenigen Teile vereinfachen den gesamten Arbeitsprozess zusätzlich – Einfachheit zahlt sich eben mehrfach aus.

### Ganz in schwarz – für UV-Lacke

Zum Verarbeiten von UV-Lacken gibt es SATA RPS 0,6 l auch in einer komplett schwarz eingefärbten Variante. Dies schützt den im Becher befindlichen Lack vor einem vorzeitigen Aushärten. Für Luftdüsen der SATAjet 3000 und SATAjet 2000 sowie SATAjet RP Pistolen gibt es als sinnvolles Zubehör auch UV-Protektoren.



Art.-Nr.	Bezeichnung	VKE / Stück	Preis €
<b>SATA RPS Bechersystem 0,3 l</b>			
SA-1010389	Becher, Deckel, 125 µ Flachsieb	40	62,00 €
SA-1010397	Becher, Deckel, 200 µ Stecksieb	40	62,00 €
<b>SATA RPS Bechersystem 0,6 l</b>			
SA-1010438	Becher, Deckel, 125 µ Flachsieb	60	104,00 €
SA-1010488	Becher, Deckel, 200 µ Stecksieb	60	104,00 €
<b>SATA RPS Bechersystem 0,9 l</b>			
SA-1011973	Becher, Deckel, 125 µ Flachsieb	40	81,00 €
SA-1011981	Becher, Deckel, 200 µ Stecksieb	40	81,00 €
<b>SATA RPS Bechersystem 0,6 l UV</b>			
SA-1010496	Becher, Deckel, 125 µ Flachsieb	60	120,00 €
SA-1010503	Becher, Deckel, 200 µ Stecksieb	60	120,00 €



### Unser Tipp: Verwenden Sie RPS-Becher mit Flachsieb!

Die Stecksieblösung verringert die Fließgeschwindigkeit des Lacks, besonders von thixotropen Lacken, wie Strukturlacken und Wasserlacken.



## SATAjet 20 B Design- & Airbrush-Pistole

Die Airbrush-Fließbecherpistole **SATAjet 20 B** bietet vielfältige Möglichkeiten in allen Bereichen der Designlackierung. Ob Grafik, Fahrzeugdesign, Airbrush aller Art, Modellbau oder Kunst- und Schriftenmalerei – die Ergebnisse begeistern!

### SATAjet® 20 B Fließbecherpistole Dekorpistole für individuelle Design-Lackierungen

Breites Düsenpektrum und wechselbarer Luftanschluss ermöglichen ungeahnte Flexibilität in der Anwendung. **Spritzabstand variabel!**

- Empfohlener Luft-Eingangsflißdruck :** 1.0 bar  
**Empfohlener Lackierabstand:** variabel  
**Luftbedarf:** 40 NI/min  
**Düsengröße:** 0,2 – 1,0  
**Gewicht:** 250 g



#### Vorteile

- Design-Pistole mit Rundstrahldüse
- Ideal für Rechts- und Linkshänder
- Gewohntes Handling durch ähnliche Form einer Lackierpistole
- Material- und Luftmengenregulierung
- Ohne Werkzeug wechselbarer Luftanschluss - frei wählbar für liegende oder stehende Flächen
- Breites Düsenangebot für vielfältige Einsätze
- Geeignet für wasserbasierende- und lösemittelhaltige Lacke

#### Design-Set mit **SATAjet 20 B Lackierpistole im Koffer**

##### Lieferumfang:

- Becher-Lackierpistole **SATAjet 20 B** mit 0,5 Düse
- verschiedene Becherausführungen, wie Kunststoff-Becher, Steckbecher, Glasbecher, Reinigungsset, SATA Luftmikrometer mit Manometer, Pistolenständer, Werkzeugsatz, Düsensatz, PVC-Druckluftschlauch

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>SATAjet 20 B Design-Set im Koffer, Düse 0,5</b>		
<i>Inhalt:</i> verschiedene Becherausführungen, wie Kunststoff-Becher, Steckbecher, Glasbecher, Reinigungsset, SATA Luftmikrometer mit Manometer, Pistolenständer, Werkzeugsatz, Düsensatz, PVC-Druckluftschlauch im Koffer		
SA-90381	0,5	591,00 €

##### Strichstärken:

- 0,2 mm ~ **Düse fineline 0,2**
- 0,6 mm ~ **Düse 0,2**
- 0,8 mm ~ **Düse 0,35**
- 1,1 mm ~ **Düse 0,5**
- 1,5 mm ~ **Düse 0,8**
- 1,9 mm ~ **Düse 1,0**

Art.-Nr.	Düse Strichstärke	Preis €
<b>SATAjet 20 B Lackierpistole mit 65 ml Kunststoffbecher</b>		
SA-189035	0,2 fineline	233,00 €
SA-65078	0,2 ~ 0,6 mm	230,00 €
SA-65581	0,35 ~ 0,8 mm	230,00 €
SA-65649	0,5 ~ 1,1 mm	230,00 €
SA-66316	0,8 ~ 1,5 mm	230,00 €
SA-69229	1,0 ~ 1,9 mm	230,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>SATAjet 20 B Pistole mit 65 ml Kunststoffbecher, Glassteckbecher und 3 Glasbecher mit Blinddeckel</b>		
SA-86181	0,2	284,00 €
SA-86199	0,35	284,00 €
SA-86207	0,5	284,00 €
SA-86215	0,8	284,00 €
SA-86223	1,0	284,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
<b>Düsensätze für SATAjet 20 B Design-Lackierpistolen</b>		
SA-189043	0,2 fineline	68,00 €
SA-60459	0,2	67,00 €
SA-60640	0,35	67,00 €
SA-61200	0,5	67,00 €
SA-61341	0,8	67,00 €
SA-61523	1,0	67,00 €

## SATAjet® 3000 K spray mix Lackierpistole

Hochdrucklackierpistole mit unterstützender Luftzerstäubung



Empfohlener Luft-Eingangsflißdruck:	Variabel
Empfohlener Lackierabstand:	Variabel
Max. Material-Eingangsdruck:	250 bar
Luftanschluss:	G 1/4 a
Luftbedarf:	Variabel
Düsengröße:	0,18 mm - 0,60 mm
Quick change	
SATA adam Kompatibilität	



**Kessel-  
Pistole**

### Ideal für das Verarbeiten großer Mengen hochviskoser Materialien

Die SATAjet 3000 K spray mix ist eine Hochdrucklackierpistole mit unterstützender Luftzerstäubung. Sie eignet sich ideal für das Verarbeiten großer Mengen hochviskoser Materialien.

- Durch die optional zuschaltbare Zerstäuberluft kann die SATAjet 3000 K spray mix **wahlweise als Airless oder als druckluftunterstützte Hochdrucklackierpistole** eingesetzt werden
- Druckluftunterstützt lässt sich die Strahlhöhe über eine Rund-/Breitstrahlregulierung anpassen
- Große Materialauftragsleistung bei nebelarmer Applikation
- Geeignet für lösemittel- oder wasserbasierte Lacksysteme
- Breites Düsenspektrum mit unterschiedlichen Strahlhöhen für eine ideale Anpassung an das Objekt
- **Wendedüse** - zum einfachen Freiblasen der Düse und benutzerfreundlichen Umstellung des Spritzwinkels

Art.-Nr.	SATAjet 3000 K spray mix Pistole	Preis €
SA-120006	Pistole mit Farbrohr, Materialfilter 100 msh, <b>ohne Materialdüse</b>	646,00 €
SA-120014	Pistole mit Wendeschalter, Farbrohr, Materialfilter 100 msh, <b>ohne Wendedüse</b>	968,00 €
SA-207530	<b>Nachrüstsatz</b> , Wendeschalter <b>ohne Wendedüse</b> für SATAjet 3000K spraymix	364,00 €

Düsen für SATAjet 3000 K spray mix (im Lieferumfang der Spray mix Pistole <i>nicht</i> enthalten!)										
Materialdüse		Wendedüse für Wendeschalter		Technische Daten						
103,00 €		172,00 €								
Düsen-Nr.	Art.-Nr.	Düsen-Nr.	Art.-Nr.	Ø mm	Ø Zoll	Winkel	Breite	l/min a 70 bar		Sieb
1840	SA-23044			0,18	0,007	40°	18	0,16	200 msh 85µm	74856 4-er Set
2325	SA-7328			0,23	0,009	25°	14	0,23		
2350	SA-7435			0,23	0,009	50°	22	0,23		
2360	SA-74922			0,23	0,009	60°	24	0,23		
		2550	SA-207548	0,25	0,010	20°/50°	14/22	0,25		
2825	SA-16998			0,28	0,011	25°	14	0,30		
2850	SA-50906			0,28	0,011	50°	22	0,30		
2865	SA-13771			0,28	0,011	65°	26	0,30		
		3050	SA-207555	0,30	0,012	20°/50°	14/22	0,38		
3325	SA-20206			0,33	0,013	25°	14	0,45	100 msh 150 µm	12278 4-er Set
3350	SA-50898			0,33	0,013	50°	23	0,45		
3365	SA-13789			0,33	0,013	65°	28	0,45		
3375	SA-74930			0,33	0,013	75°	32	0,45		
3390	SA-73742			0,33	0,013	90°	40	0,45		
		3550	SA-207563	0,35	0,014	20°/50°	14/24	0,50		
3825	SA-13797			0,38	0,015	25°	15	0,61		
3850	SA-7344			0,38	0,015	50°	25	0,61		
3882	SA-74948			0,38	0,015	82°	34	0,61		
		4050	SA-207571	0,40	0,016	20°/50°	14/25	0,70		
4650	SA-19307			0,46	0,018	50°	25	0,95	60 msh 250 µm	12260 4-er Set
4682	SA-74955			0,46	0,018	82°	35	0,95		
5370	SA-150276			0,53	0,021	70°	33	1,28		
6050	SA-17004			0,60	0,024	50°	31	1,59		

## SATAjet® 1800 K spray mix Lackierpistole



German Engineering

Die neue Kesselpistole – innovativ, leicht, ergonomisch

Luftbedarf:	120,0 NI/min	<b>Kessel- Pistole</b>
Empfohlener Luft-Eingangsließebruck:	variabel	
Empfohlener Lackierabstand:	18 - 25 cm	
Düsentechologie:	spray mix	
Siebart:	ohne Filter / Spaltfilter / Inlinefilter	
Quick change:	✓	



Die neue SATAjet 1800 K spray mix Lackierpistole ist ein innovatives Neuprodukt im Bereich der Höchstdruckapplikation. Das neue Leichtgewicht in dieser Pistolenklasse mit ausbalanciertem Schwerpunkt kombiniert ein ergonomisch optimiertes Design mit einem ausgewogenen Düsensortiment und mit dem innovativen clampLock Farbnadelsystem.

### Vorteile

- Ergonomisches Design mit ausbalanciertem Schwerpunkt
- Geringes Pistolengewicht
- Einachsige Abzugsmechanik für geringe Abzugskräfte und ermüdungsarmes Arbeiten
- Innovatives, zweiteiliges Farbnadelsystem clampLock
- Materialanschlusssystem für Spalt- oder Inlinefilter

### Anwendungsbereiche

- Industrieapplikation, Schreinerhandwerk, Malerhandwerk, Yacht- und Bootsbau

Art.-Nr.	SATAjet 1800 K spray mix Lackierpistole	Preis €
SA-1091454	mit Materialrohr und Materialfilter lang für Inlinefilter, Filter 100 msh, ohne Materialdüse	572,00 €
SA-1090076	mit Materialrohr und Materialfilter kurz für Spaltfilter, Filter 100 msh, ohne Materialdüse	555,00 €
SA-1068023	ohne Materialrohr und Materialfilter, ohne Materialdüse	506,00 €

### Düsen für SATAjet 1800 K spray mix (im Lieferumfang der Spray mix Pistole *nicht* enthalten!)

Materialdüsen 103,00 €		Technische Daten						
Düsen-Nr.	Art.-Nr.	Ø mm	Ø Zoll	Winkel	Breite	l/min a 70 bar	Sieb	Sieb
1840	SA-23044	0,18	0,007	40°	18	0,16	200 msh	85 µm
2325	SA-7328	0,23	0,009	25°	14	0,23	200 msh	85 µm
2350	SA-7435	0,23	0,009	50°	22	0,23	200 msh	85 µm
2360	SA-74922	0,23	0,009	60°	24	0,23	200 msh	85 µm
2825	SA-16998	0,28	0,011	25°	14	0,30	200 msh	85 µm
2850	SA-50906	0,28	0,011	50°	22	0,30	200 msh	85 µm
2865	SA-13771	0,28	0,011	65°	26	0,30	100 msh	150 µm
3325	SA-20206	0,33	0,013	25°	14	0,45	100 msh	150 µm
3350	SA-50898	0,33	0,013	50°	23	0,45	100 msh	150 µm
3365	SA-13789	0,33	0,013	65°	28	0,45	100 msh	150 µm
3375	SA-74930	0,33	0,013	75°	32	0,45	100 msh	150 µm
3390	SA-73742	0,33	0,013	90°	40	0,45	100 msh	150 µm
3825	SA-13797	0,38	0,015	25°	15	0,61	100 msh	150 µm
3850	SA-7344	0,38	0,015	50°	25	0,61	100 msh	150 µm
3882	SA-74948	0,38	0,015	82°	34	0,61	100 msh	150 µm
4650	SA-19307	0,46	0,018	50°	25	0,95	60 msh	250 µm
4682	SA-74955	0,46	0,018	82°	35	0,95	60 msh	250 µm
5370	SA-150276	0,53	0,021	70°	33	1,28	60 msh	250 µm
6050	SA-17004	0,60	0,024	50°	31	1,59	60 msh	250 µm

## SATA® Spritzpistolen / Zubehör

SATA BVD Druckbecher -, Rührwerk-Nachrüstsatz  
 SATA Pressluft-Rührwerk, SATA Miniset 2, HRS Pistole



Art.-Nr.	SATA Zubehör	Preis €	Abb.
<b>SATA BVD – Anbausatz 0,75 l (Druckbecher Nachrüstsatz)</b>			
SA-57505	für SATAjet B, jet GR und GR/B-92 <ul style="list-style-type: none"> <li>Nachrüstsatz kompl. mit 0,75 l Druckbecher, Luftmikrometer / Manometer und Zuführungsschlauch</li> <li>ideal zur nebelarmen, spritztechnischen Verarbeitung hochviskoser Materialien</li> <li>keine Veränderung der Viskosität notwendig</li> <li>individuelle Materialdruckeinstellung, max. 1,7 bar</li> <li>Anschluss Innengewinde M 16 x 1,5</li> </ul>	317,00 €	
SA-25775	für SATAjet 3000, jet 2000 HVLP, jet RP, LM 2000 <ul style="list-style-type: none"> <li>wie SA-57505</li> <li>mit QCC-Anschluss</li> </ul>	316,00 €	
<b>SATA Rührwerksbecher Anbausatz 0,75 l</b>			
SA-9951	für SATAjet B, GR <ul style="list-style-type: none"> <li>Nachrüstsatz kompl. mit 0,75 l Druckbecher, Luftmikrometer / Manometer und Zuführungsschlauch</li> <li>ideal bei sich absetzten Materialien und Effektlacken mit mineralischen oder metallischen Bestandteilen</li> <li>stufenlose Drehzahlregulierung</li> </ul>	587,00 €	
SA-29926	für SATAjet 3000, jet 2000 HVLP, jet RP, jet 1000, LM 2000 <ul style="list-style-type: none"> <li>wie SA-9951</li> <li>QCC-Anschluss und Aussengewinde M 16 x 1,5</li> </ul>	561,00 €	
<b>SATA Miniset 2 Liter – Farbdruckgefäß für den mobilen Einsatz</b>			
SA-120840	SATA-Miniset 2, Material-Druckbehälter 2 l, Einfachdruckminderer  Das SATA mini set 2 ist ein Materialdruckbehälter zur Verarbeitung von Materialien bis zu einer Menge von 2 Liter. Durch den Doppeldruckminderer wird eine optimale Abstimmung von Material- und Zerstäubungsdruckluft erzielt. Die pulsationsfreie und gleichmäßige Materialförderung ermöglicht zudem perfekte Lackiererergebnisse und eine hohe Zeitersparnis ohne Arbeitsunterbrechung.	488,00 €	
<b>SATA HRS Druckbecherpistolen – Korrosionsschutz &amp; Hohlraumkonservierung</b>			
<p>Hohlräume in Fahrzeugen wie Türen und Kotflügel sind besonders anfällig für Schäden aufgrund von Korrosionen. Um einen optimalen Korrosionsschutz zu garantieren, muss eine Hohlraumkonservierung durchgeführt werden. SATA bietet Geräte zur Hohlraumversiegelung, mit denen verschiedene Materialien wie Öle und Fette zum Rostschutz verarbeitet werden können. SATA-Sonden ermöglichen beispielsweise eine einfache Applikation des Schutzmaterials auch für schwer zugängliche Stellen. Dadurch kann ein einwandfreier Korrosionsschutz gewährleistet werden.</p> <p>Die Druckbecherpistolen SATA HRS (Modell 9795 mit drei Schnellwechsellsonden) erlaubt Hohlraumkonservierung in unterschiedlichsten Anwendungsbereichen. Die exakte Strahlführung sorgt für präzises Arbeiten und die Ganzmetallausführung für eine lange Lebensdauer.</p>			
SA-9795	Pistole mit 1,0 l Becher, ohne Mengenregulierung, mit flexibler Nylon-Hakensonde und starrer Türsonde, Anschluss I	348,00 €	
SA-12658	Pistole mit 1,0 l Becher, mit Mengenregulierung, ohne Sonden, Anschluss I	229,00 €	
SA-11072	Pistole mit 1,0 l Becher, ohne Mengenregulierung, ohne Sonden, Anschluss I	218,00 €	
<b>SATA Drehgelenke für Standard- und Digital-Pistolen</b>			
SA-16162	Für SATAjet 5000 / 4000 / 3000 <b>digital</b> , Spraymaster, jet B / GR, jet 2000, jet RP	25,40 €	
SA-19745	Für SATAjet 5000 / 4000 / 3000 / 2000 und jet RP – jeweils <b>ohne digitale Anzeige</b>	25,40 €	

## SATA® Spritzpistolen / Zubehör



**Mehrweg-Fließbecher für Lackierpistolen,  
 Universal-Pistolenständer u. -halter  
 Lacksiebe, Luftmikrometer, Pistolenfett**

**SATA Mehrweg-Fließbecher: Kunststoff oder Aluminium**  
 Wiederverwendbar. Langlebig. Lösemittelbeständig.  
 Fließbecher mit integrierter Tropfdichtung für SATA-Lackierpistolen.



Füllvermögen	QCC/ ohne Feingewinde Passend für: SATAjet X 5500, jet 5000 B, jet 4000 B, jet 3000 B, jet 2000, jet 1000 B, jet 100 B, jet RP, minijet 4400 B	QCC/ mit Feingewinde Passend für: SATAjet 2000, jet RP, KLC, LM 2000 B, jet 90	Passend: SATAjet B, jet GR, jet NR 95	Passend für: SATAmijet 3000 B, minijet 1 – 4, jet 20 B	Preis €
<b>Mehrwegbecher Kunststoff</b>					
0,125 l	SA-197541				40,00 €
0,125 l				SA-125443	40,00 €
0,3 l			SA-48587		44,00 €
0,3 l	SA-120675				49,00 €
0,3 l				SA-128470	43,00 €
0,6 l			SA-49379		45,00 €
0,6 l	SA-27243	SA-1004960			43,00 €
<b>Mehrwegbecher Aluminium</b>					
0,15 l	SA-198911				41,00 €
0,15 l				SA-125948	41,00 €
0,75 l			SA-6601		47,00 €
0,75 l	SA-137729	SA-1013432			47,00 €
1,0 l			SA-46631		47,00 €
1,0 l	SA-96685	SA-1013440			47,00 €
SA-71555	Kunststoff-Deckel (VKE 3 Stück) für 0,75 l u. 1,0 l Alu-Becher				16,00 €

Art.-Nr.	SATA Pistolen / Zubehör	Preis €	Abb.
SA-3988	<b>Lacksiebe</b> , 300 µm, für SATA Lackierpistolen außer für SATAmijet 3000 B <b>10 Stück</b>	18,70 €	
SA-76018	<b>Lacksiebe</b> , 300 µm, Ausführung wie SA-3988 <b>100 Stück</b>	159,00 €	
SA-76026	<b>Lacksiebe</b> , 300 µm, Ausführung wie SA-3988 <b>500 Stück</b>	701,00 €	
SA-192195	<b>SATA Universal Schlauch- und Pistolenhalter</b> Edelstahl-Halter für Lackierpistolen, Zubehör und Schläuche - korrosionsfrei. Kunststoffschutz verhindert zuverlässig ein Zerkratzen oder Beschädigen von funktionsrelevanten Teilen. Wahlweise können sämtliche Pistolentypen am Holm oder in der Gabel aufgenommen werden. <b>Für alle SATA Lackierpistolen geeignet!</b>	38,00 €	
SA-9886	<b>SATA Universal-Pistolenhalter</b> für Fließbecher-Pistolen	18,70 €	
SA-27771	<b>SATA Luftmikrometer mit Manometer</b> , G ¼ a und G ¼ i Abb. links	65,00 €	
SA-9860	<b>SATA Luftmikrometer 0-845</b> , G ¼ a und G ¼ i, Abb. rechts	37,00 €	

## SATA® Lackierpistolen / Zubehör

### SATA adam 2, Ausblasdüse, Minifilter, Handrührwerk



Art.-Nr.	SATA Lackierpistolen-Zubehör	Preis €	
<b>SATA adam 2 - die kompakte Nachrüst-Lösung für SATA Lackierpistolen zur digitalen Druckmessung</b> Bestehend aus zwei Bauteilen: Das <b>SATA adam 2 dock</b> ersetzt den Luftmikrometer der Pistole und ermöglicht eine schnelle und präzise Einstellung des Eingangsdrucks (+/- 0,05 bar). Die dazu erforderliche hochgenaue Messelektronik befindet sich im <b>SATA adam 2 display</b> . Dieses lässt sich im Handumdrehen auf dem „dock“ sicher einrasten und abnehmen – beispielsweise vor dem Reinigen der Lackierpistole in einem Reinigungsgerät oder um das „display“ auf einer anderen Pistole mit vormontiertem „dock“ einzusetzen.			
SA-211540	<b>SATA adam 2</b> für SATAjet 5000er Serie	185,00 €	
SA-1031723	<b>SATA adam 2 black</b> für SATAjet 5000er Serie	185,00 €	
SA-160846	<b>SATA adam 2</b> für SATA Lackierpistolen außer SATAminjet und SATAjet 5000er Serie	184,00 €	
SA-160879	<b>SATA adam 2 mini</b> für SATAminjet 4400 B, 3000 B, 1000 K/H	184,00 €	
SA-133306	<b>SATA turbo blow</b> Ausblasdüse mit Schnellkupplungsrippel	21,00 €	
SA-9878	<b>SATA mini filter 1/4" (Außengewinde) / Wasserabscheider</b> Staub, Öl und Kondenswasser werden direkt an der Lackierpistole aus der Druckluft herausgefiltert	65,00 €	
SA-16477	<b>SATA Druckluft Handrührwerk mit Rührstab</b> , Schalldämpfer, Drehzahlregler, bis 5 (10) kg Gebinde Zum Aufrühren von Farben und Lacken sowie anderer fließfähiger Medien und vereinfacht das Einrühren von Verdünnung, Härter und Wasser. Mit dem Rührwerk verhindern Sie das Absetzen und Ausschwimmen von Lackbestandteilen.	643,00 €	

## Lackierpistolen Pflege, Reinigung & Wartung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis €	
SA-162628	<b>SATA care Pistolenpflegetasche</b> mit 1 x Reinigungsbürste groß, 5 x Reinigungsbürste mittel, 5 x Reinigungsbürste doppelseitig, 12 x Reinigungsnadeln, 1 x Hochleistungsfett 100 g	77,90 €	
SA-48173	<b>SATA Hochleistungsfett</b> , silikon- u. säurefrei, 100 ml, für Lackierpistolen	15,30 €	
SA-62174	<b>SATA Düsenreinigungsnadeln, 12 Stück</b>	22,00 €	
SA-9894	<b>SATA Düsenreinigungsnadeln, 36 Stück</b>	58,00 €	
SA-6007	<b>SATA Reinigungsbürsten, 10 Stück</b> , für Lackierpistolen	14,90 €	
SA-9209	<b>SATA Reinigungsbürsten doppelseitig, 10 Stück</b>	41,10 €	
SA-158840	<b>SATA Reinigungsbürsten groß, 5 Stück</b>	11,20 €	

## Druckluftzubehör Nippel, Kupplungen, Luftschlauch

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewinde	Preis €	Abb.
RL-Nippel01	<b>Nippel</b> für Schnellkupplung ¼ Zoll mit schwarzer Dichtungsscheibe zum Anschluss von Druckluft-Maschinen. <i>Passt in SATA Schnellkupplung SA-13599</i>	¼ a	3,10 €	
RL-Nippel01S	<b>Nippel</b> für Schnellkupplung ¼ Zoll Außengewinde mit Dichtung auf Gewinde, zum Anschluss von Druckluft-Maschinen. Stahl verzinkt, konisch. <i>Passt in SATA Schnellkupplung SA-13599</i>	¼ a	4,35 €	
RL-Nippel02	<b>Nippel</b> für Schnellkupplung ¼ Zoll, Gewinde leicht konisch	¼ a	3,50 €	
RL-Nippel03	<b>Nippel</b> für Schnellkupplung ¼ Zoll + 9 mm-Schlauchtülle Zum Anschluss an 9 mm-Druckluftschläuche empfehlen wir * Doppel-Ohr-Schlauchklemmen.		3,10 €	
RL-Nippel04	<b>Nippel</b> für Schnellkupplung ¼ Zoll, zum Anschluss von Spritzpistolen und Mini-Exzentrerschleifern, z. B. REX-5	¼ i	2,45 €	
RL-Nippel04x	<b>Nippel</b> für Schnellkupplung ¼ Zoll, <b>5 Stück</b>	¼ i	10,90 €	
SA-6981	<b>SATA Schnellkupplungs-nippel, 5 Stück</b>	¼ i	28,00 €	
SA-13599	<b>SATA Schnellkupplung, ¼ Zoll Innengewinde</b>	¼ i	13,30 €	
RL-SKST09	<b>Schnellkupplung ¼ Zoll mit 9 mm - Schlauchtülle</b>	¼	7,85 €	
RL-DOSK18	<b>Doppel-Ohr-Schlauchklemmen 15 – 18 mm</b> , zum sicheren Ankleben von Druckluftschläuchen auf Schlauchtüllen. Alternativ zu schraubbarer Schlauchklemmen, die durch überstehende, scharfe Metallteile zu Verletzungen führen könnten.		0,90 €	

## Druckluft-Kupplungen, drehbar für Spritzpistolen und Schleifgeräte

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewinde	Preis €	Abb.
RL-DG360DY1	<b>Kupplung, um 360° drehbar</b> auch in ½" und 3/8" erhältlich	¼ Zoll	24,90 €	
RL-DG360DY2	<b>Kupplung, um 360° drehbar</b> mit Pressluft-Mikrometer zur stufenlosen Druckluft-Regulierung, auch in ½" und 3/8" erhältlich	¼ Zoll	29,90 €	
RL-DG1	<b>Kupplung, um 360° drehbar</b> aus Edelstahl, auch in ½" und 3/8" erhältlich	¼ Zoll	71,00 €	

## SATA® filter 100er Serie, 101 / 103 prep

Filtereinheiten für den Einsatz im Vorarbeitsbereich < 50 °C  
 Grundierung und Füller perfekt verarbeiten



Luftzugang: G ½" i innen  
 Luftausgang: ¼" Außengewinde  
 Max. Eingangsbetriebsüberdruck: 10,0 bar  
 Max. Abgangsbetriebsüberdruck: 10,0 bar  
 Luftdurchsatz bei 6 bar: 800 NI/min  
 Umgebungstemperatur: max. 50 °C



**Sinterfilter**  
**Feinfilter**  
**Aktivkohle-Filter**

Bedienungsfreundlich, wartungsarm – SATA filter 100 prep

Eine perfekte Lackierung kann nur auf einem tadellos vorbereiteten Untergrund aufgebaut werden. Hier bieten die **SATAjet 100 B F** und die Filterbaureihe **SATA filter 100 prep** die besten Voraussetzungen. Der 2-stufige SATA filter 100 prep ist als **Kombination von Öl-/Wasserabscheider und nachgeschaltetem Feinfilter** speziell für die Luftaufbereitung am **Vorarbeitsplatz** bei Einsatz von lösemittelhaltigen Grundierungen, Füllern und Primern ausgelegt. Kondensat, Öltröpfchen und Staubpartikel werden zuverlässig abgeschieden.

- Feinste Schmutzpartikel bzw. lackstörende Substanzen werden bis zu einer Größe von 0,1 micron abgeschieden
- Die erste Filterstufe mit großem Zyklonabscheider und Sinterbronze-Filter entfernt zuverlässig Öltröpfchen, Kondensat und Schwebstoffen aus der Druckluft
- Die zweite Filterstufe, der Mikrofaser-Feinfilter, scheidet feine Partikel bis zu einer Größe von 0,1 micron ab
- Fasergebundene Aktivkohle (3. Stufe) für höchste Sicherheit bei der Verarbeitung von wässrigen Medien
- Druckregelventil mit Manometer zur präzisen Regulierung des Abgangdruckes
- Einfachste Montage
- Robust und wartungsarm
- Kleine Investition für eine große Qualitätsverbesserung
- Ideal für den Vorbereitungsraum

Werden Grundier- und Füllermaterialien auf Wasserbasis eingesetzt empfiehlt sich – wie schon seit vielen Jahren im Basislackbereich – die Nachrüstung bzw. der Einsatz einer Aktivkohlestufe. Fasergebundene Aktivkohle sorgt hier für einen Abscheidegrad von 99,999 %.

Art.-Nr.	SATA® filter - Kombinationsfilter	Preis €	Abb.
SA-157420	<b>SATA® filter 103 prep</b> 3-stufiger <b>Sinter-Feinfilter und Aktivkohlefilter</b> mit Druckregler und Abgangshahn 1 x G1/4 a	718,00 €	
SA-148247	<b>SATA® filter 100 prep</b> 2-stufiger Kombi- <b>Sinter-Feinfilter</b> für den Vorbereitungsraum mit Druckreglerabgang 1 x G ¼ a	497,00 €	
SA-157412	<b>SATA® filter 101 prep</b> 1-stufige <b>Aktivkohle-Nachrüstvariante</b> für SATA filter 100 prep auf filter 103	299,00 €	
SA-22160	<b>Sinterfilter</b> für SATA <i>alle</i> SATA Filterbaureihen	41,20 €	
SA-148270	<b>Feinfilterpatrone</b> für SATA Filterbaureihe 100 prep	92,20 €	
SA-157362	<b>Aktivkohlepatrone</b> für SATA Filterbaureihe 100 prep	117,10 €	
SA-85373	<b>Aktivkohlepatrone</b> für SATA Filterbaureihen 200, 300, 400	141,20 €	

## SATA® Druckluftfilter 400er Serie

Filtereinheiten für den Einsatz innerhalb von Lackierkabinen  
 Sinterfilter, Öl- u. Wasserabscheider, Feinfilter, Aktivkohlefilter



Max. Luftdurchsatz: **3600 NI/min**  
 Max. zulässige Umgebungstemperatur:  
 • mit Aktivkohle: **60 °C**  
 • ohne Aktivkohle: **120 °C**  
 Max. Luft-Eingangsdruck: **15,0 bar**  
 Anschluss Gewinde Eingangsseite: **G ½" innen**  
 Wartungsintervall Filterstufe 1: **6 Monate**  
 Wartungsintervall Filterstufe 2: **6 Monate**  
 Wartungsintervall Filterstufe 3: **3 Monate**



## SATA® filter 484 / 444 – Kombinationsfilter

**Hochwertig - Wartungsarm - Wirtschaftlich**

Die SATA filter Baureihe 400 erfüllt höchste Ansprüche an Qualität und Leistung.  
 Die Modulbauweise ermöglicht eine exakte Anpassung an unterschiedliche Einsatzzwecke.  
 Die Kombi-Einheiten SATA filter 444 und 484 sind Standard in Lackierkabinen –  
 auch zur Atemluftaufbereitung.

- Das **Aktivkohle-Filtermodul** schützt den Lackierer zuverlässig vor schädlichen Dämpfen und Gasen
- Der **Mikrofaser-Feinfilter** mit einer Feinheit von 0,01 Mikron sorgt für einen Abscheidegrad von 99,998% (100 % technisch reine Luft) und verhindert so Fehlackierungen und teure Nacharbeiten
- Der Sättigungsgrad des Feinfilters lässt sich mit dem Doppelmanometer einfach ablesen
- **Hoher Luftdurchsatz: 3.600 NI/min bei 6 bar**
- Der **Zyklon-Abscheider** entfernt zuverlässig Öl und Wasser aus der Druckluft
- Das automatische Kondensat-Ablassventil verhindert "Durchschläge" ins Druckluftnetz (wartungsarm)
- Der große **Sinter-Bronzefilter** mit einer Feinheit von 5 Micron hat lange Standzeiten und ist einfach zu reinigen
- Robustes Metallgehäuse, problemlos für Temperaturen bis zu 120 °C problemlos geeignet
- Lufteingang: 1/2 Zoll / Zwei Abgangshahnen: 1/4 Zoll
- Mit dem Druckminderer und dem Manometer lässt sich der Druck einfach einstellen
- Erhältlich mit Abgangsmodul oder für den Leitungseinbau

Art.-Nr.	SATA® filter 444 und 484	Preis €	
SA-92320	<b>SATA filter 484, 3-stufige Filtereinheit:</b> Sinterfilter / Feinfilter / <b>Aktivkohle</b> , mit Druckregler und Abgangsmodul (2 x G ¼ a) Geeignet für den Einsatz wasserbasierter Lacke und umgebungsluftunabhängiger Atemschutzsysteme	1175,00 €	
SA-92296	<b>SATA filter 444, 2-stufiger Kombifilter:</b> Sinterfilter / Feinfilter mit Druckregler und Abgangsmodul (2 x G ¼ a)	806,00 €	
SA-92304	<b>SATA filter 444, 2-stufiger Kombifilter:</b> Sinterfilter / Feinfilter mit Druckregler für den Leitungseinbau (G ½ i)	708,00 €	

### Geeignete Anwendungen

Fahrzeuglackierung, Industrieapplikation, Schreinerhandwerk, Malerhandwerk, Yacht- und Bootsbau

## SATA® filter 414 / 424 / 434 / 464

### Druckregler / Wasserabscheider / Feinfilter / Aktivkohlefilter

Max. Luftdurchsatz:	<b>3600 NI/min</b>
Lufteingang:	<b>G ½" i innen</b>
Luftausgang:	<b>¼" Außengewinde</b>
Max. Eingangsbetriebsüberdruck:	<b>15,0 bar</b>
Max. Abgangsbetriebsüberdruck:	<b>10,0 bar</b>
Umgebungstemperatur:	<b>max. 120 °C</b>
Bei Verwendung von Aktivkohle:	<b>max. 60 °C</b>



**Sinterfilter  
 Ölabscheider &  
 Wasserabscheider  
 Feinfilter  
 Aktivkohle-Filter**

Art.-Nr.	SATA® filter 414 / 424 / 434 / 464	Preis €	
<b>SATA® Sinterfilter / Öl- u. Wasserabscheider, Druckregler</b>			
SA-92288	<b>SATA Druckminderer 420</b> , mit Manometer 0 – 10 bar, Luftein- und Ausgang G1/2" Innengewinde	308,00 €	
SA-92213	<b>SATA filter 414</b> , 1-stufiger Sinterfilter ohne Druckregler, mit Abgangsmodul (2 x G 1/4 a)	397,00 €	
SA-92254	<b>SATA filter 414 L</b> , 1-stufiger Sinterfilter ohne Druckregler, für Leitungseinbau (G ½ i)	305,00 €	
SA-92221	<b>SATA filter 424</b> , 1-stufiger Sinterfilter, mit Druckregler und Abgangsmodul (2 x G ¼ a)	468,00 €	
SA-92262	<b>SATA filter 424 L</b> , 1-stufiger Sinterfilter mit Druckregler, für Leitungseinbau (G ½ i)	378,00 €	
<b>SATA® Feinfilter</b>			
SA-92239	<b>SATA filter 434</b> , 1-stufiger Feinfilter ohne Druckregler, mit Abgangsmodul (2 x G ¼ a)	416,00 €	
SA-92270	<b>SATA filter 434 L</b> , 1-stufiger Feinfilter ohne Druckregler, für Leitungseinbau (G ½ a)	329,00 €	
<b>SATA® Aktivkohlefilter zur Nachrüstung von SATA filter 444</b>			
SA-141473	<b>SATA filter 464</b> , 1-stufiger Aktivkohlefilter zur Nachrüstung von SATA filter 444 auf filter 484	474,00 €	
SA-92247	<b>SATA filter 464</b> , 1-stufiger Aktivkohlefilter ohne Druckregler, mit Abgangsmodul (2 x G ¼ a)	537,00 €	

## SATA® Druckluftfilter 500er Serie

Filtereinheiten für den Einsatz innerhalb von Lackierkabinen  
 Sinterfilter mit Öl- u. Wasserabscheider, Feinfilter, Aktivkohlefilter



German Engineering

Max. Luftdurchsatz: **3800 NI/min**  
 Max. zulässige Umgebungstemperatur:  
 • mit Aktivkohle: **60 °C**  
 • ohne Aktivkohle: **120 °C**  
 Max. Luft-Eingangsdruck: **15,0 bar**  
 Anschluss Gewinde Eingangsseite: **G ½" innen**  
 Wartungsintervall Filterstufe 1: **6 Monate**  
 Wartungsintervall Filterstufe 2: **6 Monate**  
 Wartungsintervall Filterstufe 3: **6 Monate**



## SATA® filter 524 / 544 / 564 / 584 – Kombinationsfilter

Die neue **SATA Filterserie 500** ist wahlweise als **einstufiger Sinterfilter** mit Wasser- und Ölabscheider, als **zweistufigen Kombifilter** bestehend aus Sinter- und Feinfilter oder mit zusätzlichem gesinterten Aktivkohlefilter als **dreistufige Filtereinheit** erhältlich.

- Höhere Schadstoffaufnahme (im Vgl. zu SATA filter 484) durch neuen gesinterten Aktivkohlefilter
- Standzeitsynchronisation: Filterwartung aller Stufen einheitlich nur alle 6 Monate erforderlich
- Wartungsfreier Bajonettverschluss mit haptischem und akustischem Feedback
- Perfekter Sitz der Feinfilter- und Aktivkohlefilterpatronen durch Einlegen – keine Verschraubung oder zusätzliche Dichtungen erforderlich
- Einfache Erweiterung von SATA filter 544 auf 584 durch einfaches Stecksystem möglich
- Wartungsfreie Dichtungselemente
- Leitungsanschluss wahlweise von links, oder rechts möglich



Art.-Nr.	SATA® filter 524 / 544 / 564 / 584	Preis €	
SA-1099953	<b>SATA filter 584</b> , 3-stufiger Sinterfilter/Feinfilter/Aktivkohle, Druckregler, Abgangsmodul (2 x ¼" Außengewinde)	1220,00 €	
SA-1101675	<b>SATA filter 584 mobil</b> , Sinterfilter/Feinfilter/Aktivkohle, Abgangsmodul (mit 2 x Schnellkupplung) sowie 13 mm Druckluftschlauch im Trolley	1310,00 €	
SA-1101625	<b>SATA filter 584 mit Tragerahmen</b> , 3-stufiger Sinterfilter/Feinfilter/Aktivkohle, Druckregler, Abgangsmodul (2 x ¼" Außengewinde)	1315,00 €	
SA-1100990	<b>SATA filter 544</b> , 2-stufiger Sinterfilter/Feinfilter, Druckregler, Abgangsmodul (2 x ¼" Außengewinde)	885,00 €	
SA-1101667	<b>SATA Druckminderer 520</b> , mit Manometer 0 – 10 bar, Abgang G ½" Innengewinde	321,00 €	
SA-1101659	<b>SATA filter 524</b> , 1-stufiger Sinterfilter, Druckregler, Abgangsmodul (2 x ¼" Außengewinde)	499,00 €	
SA-1101641	<b>SATA filter 524 L</b> , 1-stufiger Sinterfilter, Druckregler, für Leitungseinbau (G ½" Innengewinde)	394,00 €	
SA-1101005	<b>SATA filter 564</b> Aktivkohlemodul, zur Nachrüstung SATA filter 544 auf SATA filter 584	566,00 €	



## SATA® air vision 5000 Atemschutz

Druckluft gespeiste Atemschutz-Vollmaske zur Kombination mit dreistufigen (484) oder zweistufigen (444) Druckluftfiltern

Erforderlicher Betriebsüberdruck ohne Lackierpistole:	2,5 – 3,0 bar
Erforderlicher Betriebsüberdruck mit Lackierpistole, in Verbindung mit 1,2 m Lackierluftschauch:	4,0 – 6,0 bar
Maximaler Betriebsüberdruck:	10,0 bar
Erforderlicher Mindestvolumenstrom:	150 NI/min
Max. Volumenstrom (6 bar, Luftverteiler voll geöffnet):	740 NI/min



### SATA® air vision 5000 - Atemschutz ist Gesundheitsschutz!

- **Hohe Atemluftqualität:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzsystem ohne Gefährdung des Lackierers durch gesättigte Filter für lackkontaminierte Kabinenluft
- **Großes Sichtfeld:** ca. 297 cm<sup>2</sup> bei 220° möglichem Blickwinkel
- **Reflektionsfreie Sicht** durch lösemittelresistente Spezialfolie
- **Niedrige Betriebskosten,** schnelle Amortisation der Anschaffungskosten
- **Geringe Lautstärke: 64 dB** (etwa wie ein Gespräch in 1 m Abstand)
- Einsatz nach Filter; idealerweise SATA filter 484 – Luftversorgung mittels Sicherheits-Druckluftschauch

Art.-Nr.	SATA® air vision 5000 Atemschutz-Set	Preis €	
SA-213819	<b>SATA air vision 5000 Set, ohne Aktivkohle-Adsorber Haube, Gurt, Luftreguliereinheit</b> Druckluftgespeiste Atemschutzhaube zur Kombination mit <b>3-stufigen</b> Druckluftfiltern, z. B. <b>SATA filter 584</b> oder <b>484 mit integrierter Aktivkohlestufe.</b>	540,00 €	
SA-1000124	<b>SATA air vision 5000 carbon Set, mit Aktivkohle-Adsorber Haube, Gurt, Aktivkohle-Luftreguliereinheit</b> Druckluftgespeiste Atemschutzhaube zur Kombination mit <b>2-stufigen</b> Druckluftfiltern, z. B. <b>SATA filter 544</b> oder <b>444 ohne integrierte Aktivkohlestufe.</b>	690,00 €	
SA-210468	<b>Visier-Folien für air vision 5000, 6-fach gelocht, 20 Stück</b>	66,40 €	
SA-215590	<b>Visier-Folien für air vision 5000, 6-fach gelocht, 100 Stück</b>	293,00 €	

### Komfortabel: Vollhauben-Atemschutz - für den Dauereinsatz geeignet!

Durch die neue Atemluftverteilung wird die Luftströmung und damit der **Geräuschpegel auf 64 dB(A) reduziert**. Das macht das Arbeiten mit **SATA air vision 5000** ausgesprochen komfortabel. Das moderne, ergonomisch orientierte Design passt die **Atemschutzhaube** durch die Kopfspinne perfekt an fast jede Kopfform an. Die Haube kann in Umfang, Höhe und Lage individuell eingestellt werden. Optional kann man mit einem Aufsatz die Richtung des Luftstroms in der Haube ändern. Das große Visier ermöglicht dem Lackierer ein **optimales Sichtfeld**. Das Komfortband für den Stirnbereich lässt sich sekundenschnell anbringen – auf Wunsch auch ein mitgeliefertes weiteres für den oberen Kopfbereich. Zu jeder Zeit ist so für Hygiene und Komfort in der Haube gesorgt.

### Sicherheit steht an erster Stelle: Schützt bis zum 100-fachen TRK-Wert!

150 NI/min aufbereitete Druckluft, z. B. mit einem **SATA® Kombinationsfilter 484**, sorgt für den durch die Norm vorgeschriebenen leichten Überdruck in der **SATA air vision 5000 Atemschutz-Haube** und verhindert zuverlässig das Eindringen von Dämpfen und Overspray. Ein akustisches Signal warnt den Lackierer, falls die Luftmenge unter den Sollwert sinkt. Der Stoßschutz an der Kopfdecke gewährleistet sicheres Arbeiten.

### Praktisch

Der **modulare Aufbau** des neuen Gurtsystems erlaubt eine **einfache Erweiterung und Anpassung** an die Arbeiterfordernisse. So kann z. B. wahlweise die Luftreguliereinheit auf der rechten oder linken Seite angebracht werden. Gleiches gilt für den alternativ verfügbaren Aktivkohleadsorber inkl. Regulierung. Durch einfaches Andocken kann das Gurtsystem nach den individuellen Bedürfnissen mit nützlichem **Zubehör**, wie dem **SATA air warmer/cooler\*** erweitert werden. Speziell für den **SATA air carbon regulator** wurde zudem der **SATA air warmer carbon** entwickelt.

Zubehör für SATA® air vision 5000 Atemschutz-System → Seite 1.035

SATA Druckluft Kombinations-Filter → Seite 1.033

## SATA® air vision 5000 Atemschutz

### Druckluft gespeiste Atemschutz-Vollmaske – Zubehör



Erforderlicher Betriebsüberdruck ohne Lackierpistole:	2,5 – 3,0 bar
Erforderlicher Betriebsüberdruck mit Lackierpistole, in Verbindung mit 1,2 m Lackierluftschauch:	4,0 – 6,0 bar
Maximaler Betriebsüberdruck:	10,0 bar
Erforderlicher Mindestvolumenstrom:	150 NI/min
Max. Volumenstrom (6 bar, Luftverteiler voll geöffnet):	740 NI/min



#### Atemschutz-Vollmaske mit maximalem Gesundheitsschutz

da der gesamte Kopfbereich vor Immissionen geschützt wird. Ihre Mitarbeiter verdienen absolute Sicherheit durch kabinenexterne Versorgung mit reiner Luft. Mit dem **SATA air vision 5000 Atemschutz-System** haben Sie nicht nur Ihren Gesundheitsschutz „im Visier“, sondern erleben ein neues, komfortables Atmen durch eine völlig neu konzipierte Art der Atemluftzufuhr.

Weiteres Zubehör und Ersatzteile für SATA® air vision 5000 liefern wir gerne auf Anfrage.

Art.-Nr.	SATA® air vision 5000 Atemschutz-System	Preis €	
<b>Zubehör und einzelne Elemente für air vision 5000</b>			
SA-226464	<b>SATA air vision 5000 Haube – komfortabler Vollhauben-Atemschutz</b> Max. Atemschutz für Dauereinsatz	324,00 €	
SA-226480	<b>SATA air regulator – Luftregulierer</b> Luftanschluss zur Haube, Anschluss für Lackierluftschauch zur Lackierpistole, Anschluss für Druckluftschauch zum Filtersystem	164,00 €	
SA-213827	<b>SATA air regulator Set – für SATA air vision 5000</b> Gurt mit Luftreguliereinheit	249,00 €	
SA-226472	<b>SATA air regulator Gurt – für SATA air vision 5000</b> Gurt für modularen Aufbau des Atemschutz-Systems	88,00 €	
SA-214734	<b>SATA air carbon regulator Set – für SATA air vision 5000</b> Gurt mit Aktivkohle-Luftreguliereinheit	441,00 €	
SA-1000140	<b>SATA air warmer carbon – für SATA air carbon regulator</b> Der Lufterwärmer dient zur regelbaren Erwärmung der Atemluft zwischen 4 °C und 20 °C	141,00 €	
SA-1000174	<b>SATA air carbon regulator – für SATA air vision 5000</b> Der Luftverteiler mit Luft-Anschluss zur Haube, Anschluss für Luftlackierschlauch, Anschluss für Sicherheits-Druckluftschauch	355,00 €	
SA-1007005	<b>SATA air warmer – inkl. Adapterplatte und Hüftpolster</b> Der SATA Lufterwärmer erwärmt die Atemluft auf ein angenehmes Maß. Die Temperatur kann hierbei individuell eingestellt werden.	204,00 €	
SA-1006982	<b>SATA air cooler – inkl. Adapterplatte und Hüftpolster</b> Der SATA Luftkühler kühlt die Atemluft auf ein angenehmes Maß. Die Temperatur kann hierbei individuell eingestellt werden.	204,00 €	
SA-1115189	<b>SATA Aktivkohlefilter Nr. 218206 inkl. 2 Filterverschlusskappen für SATA air carbon regulator</b>	117,50 €	

## SATA® vision 2000 Atemschutz

Druckluft gespeiste Atemschutz-Vollmaske zur Kombination mit dreistufigen oder zweistufigen SATA Druckluftfiltern



Erforderlicher Betriebsüberdruck: 4,0 bar  
 Erforderlicher Mindestvolumenstrom: 170 NI/min



### SATA® vision 2000 - Atemschutz ist Gesundheitsschutz!

Die **Vollhaube vision 2000** ist auf die Anforderungen von Lackierern abgestimmt. Sie schützt zuverlässig **Atemwege, Augen, Haut und Haare**, besonders wichtig bei wasserbasierten Materialien!

**SATA vision 2000** Vollhauben haben einen Schalldämpfer, eine Hygiene-Haubeneinlage, ein auswechselbares Schweißband und eine akustische Warneinrichtung. Dazu passend die **Gurteinheit**, wahlweise **mit Aktivkohleadsorber** (zur Kombination mit 2-stufigem **Filter 444**) und Luftstromregulierung und -anzeige **oder** mit T-Stück **ohne Aktivkohleadsorber** (zur Kombination mit 3-stufigem **Filter 584 / 484**).

Wählen Sie Ihr **SATA vision 2000 Atemschutz-Set**, passend zu Ihrem Druckluft-Filtersystem.  
**Wir beraten Sie gerne!**

- **CE-geprüfte, komfortable Vollmaske!**
- **Hohe Schutzstufe:** bis zum **100-fachen des MAK-Wertes** (Maximale Arbeitsplatz-Konzentration)
- Die leichte, angenehm zu tragende **Atemschutzhaube vision 2000** beschützt **Gesicht, Haare und Nacken** zuverlässig vor Spritznebel. Sie kann an unterschiedliche Kopfgrößen problemlos angepasst werden und ist auch für Brillenträger geeignet!
- **Hygienisch:** Der Austausch der Hauben-Einlage und des Schweißbandes ist sehr einfach!
- Über einen **Schalldämpfer** wird die Frischluft zur Haube geführt, wo sie gleichmäßig und angenehm einströmt.
- Die **Luftzufuhr** kann **stufenlos** - ganz nach Bedarf - geregelt werden. Eine Sperre verhindert, dass die Luftzufuhr komplett abgeriegelt werden kann. Sollte der Volumenstrom unter einen kritischen Wert fallen, z. B. weil zusätzliche Verbraucher ans Druckluftnetz gehen, warnt ein **akustisches Warnsignal** vor zu geringer Luftzufuhr.
- Durch den **kompakten Aktivkohle-Filter** (Aktivkohle-Adsorber), der geschützt am Gurt befestigt wird, werden auch Dämpfe und Gase aus der Luft entfernt.
- **Reflektionsarme und verzerrungsfreie Sicht** wird durch eine dünne Klarsichtfolie ermöglicht. Bei Verschmutzung durch Spritznebel kann sie schnell und einfach gewechselt werden.
- Selbstverständlich ist dieses **SATA-Atemschutzsystem** silikonfrei, lösemittelbeständig und leitfähig.

### Komfortabel: Vollhauben-Atemschutz Sets - für den Dauereinsatz geeignet!

Art.-Nr.	SATA® vision 2000 Atemschutz-Set	Preis €	
SA-69500	<b>SATA Atemschutz-Set: SATA vision 2000</b> Haube, Gurteinheit <b>mit</b> Aktivkohle-Adsorber und Luftregelventil Druckluftgespeiste Atemschutzhaube zur Kombination mit <b>2-stufigen</b> Druckluftfiltern, z. B. <b>SATA filter 544 oder 444 ohne integrierter Aktivkohlestufe.</b>	496,00 €	
SA-154591	<b>SATA Atemschutz-Set: SATA vision 2000</b> Haube, Gurteinheit mit T-Stück und Luftregelventil Version <b>ohne</b> Aktivkohle-Adsorber Druckluftgespeiste Atemschutzhaube zur Kombination mit <b>3-stufigen</b> Druckluftfiltern, z. B. <b>SATA filter 584 oder 484 mit integrierter Aktivkohlestufe.</b>	385,00 €	
SA-35659	<b>Sicht-Folien für vision 2000</b> , 6-fach gelocht, <b>5 Stück</b>	18,50 €	
SA-35675	<b>Sicht-Folien für vision 2000</b> , 6-fach gelocht, <b>25 Stück</b>	66,60 €	

Zubehör für SATA® air vision 2000 Atemschutz-System →Seite 1.037  
 SATA Druckluft Kombinations-Filter →Seite 1.033

## SATA® vision 2000 Atemschutzhaube

### Druckluft gespeiste Atemschutz-Vollmaske – Zubehör



Max. Betriebsüberdruck: **8,0 bar**  
 Wartungsintervall: **3 Monate**  
 Erforderlicher Mindestluftvolumenstrom: **170 NI/min**  
 Max. Lagertemperatur: **+60 °C**  
 Min. Lagertemperatur: **-20 °C**  
 Luftanschlussart: **Nippel**



**Sicher – Leicht – hoher Tragekomfort - SATA vision 2000 Atemschutz-Vollmaske mit maximalem Gesundheitsschutz**

Die Vollhaube SATA vision 2000 ist speziell auf die Anforderungen von Lackierern abgestimmt und schützt Atemwege, Augen, Haut und Haare. Darüber hinaus bietet sie einen hohen Tragekomfort und optimale Hygiene. Die Haube mit Hygieneeinlage, auswechselbarem Schweißband und akustischer Warneinrichtung ist im Set erhältlich. Dazu gehört eine Gurteinheit – wahlweise mit Aktivkohleadsorber und Luftstromregulierung und -anzeige oder ein T-Stück mit einer Luftstromregulierung.

SATA vision 2000 Atemschutz-Sets lassen sich mit **SATA filtern** kombinieren. → S. 1.033

Art.-Nr.	SATA® vision 2000 Atemschutz-System	Preis €	
<b>Zubehör und einzelne Elemente für vision 2000</b>			
SA-173880	<b>SATA vision 2000 Atemschutzset im Systemer:</b> SATA vision 2000 Vollhaube und Gurteinheit mit Aktivkohleadsorber und Luftregelventil, SATA air warmer, SATA Lackierluftschlauch 1,2 m	949,00 €	
SA-52712	<b>SATA vision 2000 – komfortabler Vollhauben-Atemschutz</b> mit Kopf-Brusttuch über Kalotte, ohne Gurteinheit Hohe Atemluftqualität durch umgebungsluftunabhängige Luftversorgung, kein Einatemwiderstand, hoher Atemkomfort, für den Dauereinsatz geeignet.	250,00 €	
SA-54015	<b>SATA Gurt mit Aktivkohleadsorber CE – für SATA vision 2000 und CE Industrie Vollhauben</b> Komplette Gurteinheit mit Luftregelventil Ideal bei Einsatz von Fließbecher-Lackierpistolen	386,00 €	
SA-122341	<b>SATA Gurt ohne Aktivkohleadsorber, mit T-Stück CE – für SATA vision 2000, CE Industrie und air star C</b> Komplette Gurteinheit mit Luftregelventil Ideal bei Einsatz von Fließbecher-Lackierpistolen in Verbindung mit einer vorgeschalteten Aktivkohle-Filtereinheit	190,00 €	
SA-58941	<b>SATA Gurt ohne Aktivkohleadsorber, – Industrieausführung für SATA vision 2000, CE Industrie und air star C</b> Komplette Gurteinheit mit Luftregelventil Ideal bei Einsatz von materialdruckgespeisten Lackierpistolen	168,00 €	
SA-61242	<b>SATA air warmer mit Luftmikrometer</b> Der Lufterwärmer dient zur regelbaren Erwärmung der Atemluft. Erwärmung um bis zu 20 °C - individuell und stufenlos einstellbar. Luftverbrauch: 150 NL/min	195,00 €	

## SATA® air star C Atemschutz

Druckluft gespeiste Atemschutz-Halbmaske zur Kombination mit dreistufigen (484) oder zweistufigen (444) SATA Druckluftfiltern



Erforderlicher Mindestbetriebsüberdruck: 4,0 bar  
 Erforderlicher Mindestvolumenstrom: 150 NI/min  
 Maximalvolumenstrom: 305 NI/min  
 Gewicht: ca. 250 g



### SATA® air star C Atemschutz-Halbmaske für den Dauereinsatz!

Die komfortable Halbmaske SATA air star C bietet maximale Sichtfreiheit und optimalen Gesundheitsschutz! **Schützt bis zum 100-fachen TKR-Wert!** Ideal für Einsätze mittlerer Dauer.

Der Atemschutz ist weitaus besser als bei jeder Halbmaske mit Filterpatronen: Der **Aktivkohlefilter**, entweder als *statische Einheit* an der Wand (**SATA filter 584/484**) oder *tragbar an der Gurteinheit*, gibt die erforderliche Sicherheit für **reine Atemluft**. Diese erhält der Lackierer optimal aufbereitet, gleichmäßig strömend, ohne Atem-Widerstand. **Kein Hitze- und Feuchtigkeitsstau** in der Maske! Das Klima in der Maske kann mit dem Atemluftwärmer individuell geregelt werden. Die sehr leichte Maske ist für professionelle Lackierer in Industrie und Handwerk geeignet. Die innovative 4-Punkt-Bebänderung sorgt für sicheren Sitz und schnelle Einsatzbereitschaft

**SATA air star C** Halbmasken sind aus hautfreundlichem TPE und passen praktisch für alle Kopfgrößen. Sie passen sich hervorragend an jede Gesichts- u. Nasenform an, sind leicht und bequem. Auch für Brillenträger geeignet! Das Tragen einer Schutzbrille ist erforderlich! Denken Sie bitte daran, auch Haut und Haare zu schützen.

Wählen Sie die **Gurteinheit**, wahlweise **mit Aktivkohle-Adsorber** (zur Kombination mit 2-stufigem **Filter 544 oder 444**) **oder** mit T-Stück **ohne Aktivkohle-Adsorber** (zur Kombination mit 3-stufigem **Filter 584 oder 484**).

SATA Druckluft-Kombinationsfilter → S. 1.033, Passende Druckluft-Schläuche finden Sie → S. 1.035

Art.-Nr.	SATA® air star C Atemschutz-Set	Preis €	
<b>SATA Atemschutz-Masken</b>			
SA-137554	<b>SATA air star C Set, mit Aktivkohle-Adsorber Halbmaske, Gurteinheit, Luftregelventil, Einwegkapuze</b> Druckluftgespeiste Atemschutzmaske zur Kombination mit <b>2-stufigen</b> Druckluftfiltern, z. B. <b>SATA filter 544/444</b>	450,00 €	
SA-137570	<b>SATA air star C Set, ohne Aktivkohle-Adsorber Halbmaske, Gurteinheit, T-Stück mit Luftregelventil</b> Druckluftgespeiste Atemschutzmaske zur Kombination mit <b>3-stufigen</b> Druckluftfiltern, z. B. <b>SATA filter 584/484</b>	340,00 €	
SA-137588	<b>SATA air star C Halbmaske mit Atemluftschlauch</b> Ohne Gurteinheit, (ohne Brille). Ideal für Einsätze mittlerer Dauer.	138,00 €	
<b>Zubehör für SATA air star C Atemschutzmasken</b>			
SA-55798	<b>SATA Gurteinheit mit Aktivkohle-Adsorber</b> Komplette Gurteinheit mit Luftregelventil Ideal bei Einsatz von Fließbecher-Lackierpistolen	380,00 €	
SA-122341	<b>SATA Gurt ohne Aktivkohleadsorber, mit T-Stück CE – für SATA vision 2000, CE Industrie und air star C</b> Komplette Gurteinheit mit Luftregelventil Ideal bei Einsatz von Fließbecher-Lackierpistolen in Verbindung mit einer vorgeschalteten Aktivkohle-Filtereinheit	190,00 €	
SA-58941	<b>SATA Gurt ohne Aktivkohleadsorber, – Industrieausführung für SATA vision 2000, CE Industrie und air star C</b> Komplette Gurteinheit mit Luftregelventil Ideal bei Einsatz von materialdruckgespeisten Lackierpistolen	168,00 €	
SA-61242	<b>SATA air warmer mit Luftmikrometer</b> Der Luffterwärmer dient zur regelbaren Erwärmung der Atemluft. Erwärmung um bis zu 20°C - individuell und stufenlos einstellbar. Luftverbrauch: 150 NL/min	195,00 €	

## SATA® air star F Atemschutz

### Die tragefreundliche Filter-Halbmaske mit Doppelfilter-System



Filtermaske für optimalen Schutz vor Staub, Schmutz und organischen Dämpfen von Lösemitteln für den *kurzen Arbeitseinsatz*

- Einsatz mit voller Bewegungsfreiheit!
- Perfekter Sitz: 4-Punkt-Bebänderung + anschmiegsame Kopfspinne
- Hervorragende Anpassung an jede Gesichts- und Nasenform
- Freies Sichtfeld! Schutzbrille erforderlich!
- Geringer Atem-Widerstand beim Einatmen
- Vorfilter für längere Filter-Standzeit
- Praktischer Filter-Bajonettverschluss



### SATA® air star F Atemschutz-Halbmaske für kurzen Einsatz!

Mit der sehr leichten und tragefreundlichen *Filterhalbmaske* SATA air star F genießen Lackierer *volle Bewegungsfreiheit* und sind nicht ortsgebunden, wie bei einem stationären Druckfilter-System. Dabei schützt ein leistungsstarkes Doppel-Filterssystem die Atemwege des Lackierers. Sie kommt vor allem bei vorbereitenden Arbeiten *außerhalb der Lackierkabine* zum Einsatz. Nicht für den Dauereinsatz geeignet!

**SATA air star F Filtermasken** im modernen Design haben einen anatomisch geformten Maskenkörper aus hautfreundlichem TPE, der sich an jede Gesichtsform anpasst. Auch für Brillenträger geeignet! Nicht für Barträger geeignet! Das Tragen einer Schutzbrille ist erforderlich! Denken Sie bitte daran, auch Haut und Haare zu schützen.

Die **SATA air star F Halbmaske in der Hygienebox** liefert den idealen Aufbewahrungsort für Ihre Atemschutzmaske: Sie schützt die Filtermaske nicht nur vor Beschädigungen, sondern auch die Spezialfilter vor vorzeitiger Sättigung durch Luftfeuchtigkeit. Die Hygienebox lässt sich platzsparend an die Wand montieren.

Art.-Nr.	SATA® air star F Atemschutz-Set	Preis €	
SA-134353	<b>SATA air star F Filtermaske, Halbmaske</b> Doppelfilter-Atemschutzmaske SATA air star F mit Spezialfilter A2:P3 R D, 2 Vorfilterhalter und 10 Vorfilter Ideal für kurzzeitige Lackiereinsätze und Vorbereitungsarbeiten.	89,30 €	
SA-134288	<b>SATA air star F Filtermaske, in der Hygienebox</b> Halbmaske und Wandmontagebox mit integriertem Filter Timer	107,80 €	
SA-91553	<b>SATA Hygienebox, für SATA air star F Halbmaske</b>	37,70 €	
SA-134965	<b>SATA Halbmasken cleaner, 10 Stück</b> Feuchte Reinigungstücher zur hygienischen Reinigung von Atemschutz-Halbmasken. Atemschutz-Halbmasken sollten regelmäßig gereinigt werden, um sie sauber und keimfrei zu halten. Die SATA Reinigungstücher können mehrfach verwendet werden.	25,20 €	
SA-135020	<b>SATA Halbmasken cleaner, 50 Stück</b>	103,70 €	
<b>Zubehör für SATA air star F Atemschutzmasken</b>			
SA-134262	<b>SATA Vorfilter, 10 Stück</b> zusätzlicher Filter zur Partikel-Grobabscheidung, erhöht spürbar die Standzeit des integrierten Partikelfilters. Täglicher Wechsel empfohlen! Vakuumverpackt.	11,40 €	
SA-134239	<b>SATA Vorfilter, 50 Stück</b>	39,60 €	
SA-134296	<b>SATA Spezialfilter A2:P3 R D (1 Paar)</b> für SATA air star F Schutzstufe A2:P3 D für Lösemitteldämpfe, Isocyanate und Farbpartikel. Bajonett-Verschluss für schnelles Auswechseln.	47,60 €	
SA-134312	<b>SATA Spezialfilter A2:P3 R D (3 Paar)</b> für SATA air star F	119,70 €	
SA-134304	<b>SATA Spezialfilter A2:P3 R D (6 Paar)</b> für SATA air star F	226,00 €	
SA-134247	<b>SATA Vorfilterhalter, rot, 2 Stück, und Vorfilter, 10 Stück</b> Ersatz-Set zur Fixierung der Partikel-Vorfilter. Leicht montierbarer Vorfilterhalter für sicheren Sitz der Vorfiltereinlage. Komplettes Set mit 10 Vorfiltern.	15,40 €	

Für das Arbeiten in Lackierkabinen empfehlen wir **SATA® Vollschutz-Hauben mit Filtersystem**.

## SATA® modulus Kolbenpumpensystem

### Modulares Kolbenpumpensystem für Applikationen im Hochdruckverfahren

**So individuell wie ihre Aufgaben: modular – flexibel – individuell**

Das **SATA® modulus** Kolbenpumpensystem besteht aus einem Pumpen-, Luft-, Material-, Filter-, Träger- und Erweiterungsmodul. Dieses wird durch ein Schlauchpaar sowie eine Lackierpistole ergänzt. Der Anwender verfügt somit über ein individuell konfigurierbares Gesamtpaket aus einer Hand. Außerdem lässt sich die Pumpe an veränderte Aufgabenstellungen mit geringem Aufwand anpassen.

Bei Applikationen im Hochdruckverfahren erfordern unterschiedliche Materialien und Viskositäten ein hohes Maß an Variabilität – sowohl von der Lackierpistole, als auch vom Fördersystem.

Erreicht wird das bei der **SATA® modulus** durch die modulare Bauweise mit über 10.000 möglichen Varianten. Durch das Baukastensystem lässt sich eine Pumpe individuell zusammenstellen, die je nach Anforderung optimale Arbeitsbedingungen schafft.

**Optional** können einzelne Bausteine mit geringem Aufwand nachgerüstet werden und sind untereinander kompatibel. Die pulsationsfreie Materialförderung gewährleistet einen konstanten Materialfluss und somit eine gleichmäßige Beschichtung.

**Gerne erstellen wir Ihnen, als Ihr SATA-Fachhändler, gemeinsam mit Ihnen eine auf Ihre Anforderungen abgestimmte Konfiguration und unterbreitet Ihnen ein verbindliches Angebot.**



German Engineering



**MODUL 1 Pumpenmodul**  
 Die wartungsarme Pumpe mit einem Übersetzungsverhältnis von 30:1 und maximalen Materialdruck von ca. 240 bar. Vier verschiedene Fördervolumina:

- 20 ccm
- 35 ccm
- 50 ccm
- 80 ccm

} pro Doppelhub



**MODUL 5 Trägermodul**  
 Als Trägermodule stehen Wandhalterung, Standfuß und unterschiedliche Fahrwerke zur Auswahl.



**MODUL 2 Luftmodul**  
 Es stehen Luftarmaturen wahlweise für den Anschluss von ein oder zwei Lackierpistolen zur Verfügung.



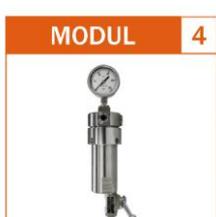
**MODUL 6 Erweiterungsmodul**  
 Über das Erweiterungsmodul kann die SATA® modulus beliebig angepasst werden. So wird die Pumpe z. B. mittels Behälterdeckel, Rührwerk und Materialumlauf exakt auf die Anforderungen des Anwenders abgestimmt.



**MODUL 3 Materialmodul**  
 Für die Materialzuführung kann zwischen Saugrohr, Saugschlauch und Fallbehälter gewählt werden.



**Schlauchpaare**  
 Mit den flexiblen Schlauchpaaren in unterschiedlichen Längen ist eine bequeme Handhabung gewährleistet.



**MODUL 4 Filtermodul**  
 Der Hochdruckfilter wird mit entsprechenden Filtereinheiten auf die jeweiligen Materialien abgestimmt.



**Lackierpistole**  
 Das umfangreiche Düsenspektrum und die bewährte Düsenteknologie der **SATAjet 3000 K spray mix** erlaubt einen hohen Auftragswirkungsgrad bei gleichzeitig perfekter Oberflächenqualität. Somit ist sie in Kombination mit der **SATA modulus** für nahezu alle Einsatzbereiche der Hochdruckapplikation hervorragend geeignet.

## SATA® vario top spray

SATA® Doppelmembranpumpe für den Anschluss 1 oder 2 umweltschonender SATA HVLP oder RP-Lackierpistolen



Übersetzungsverhältnis:	1:1
Max. Materialausgangsdruk:	8 bar
Max. Fördervolumen:	32 l/min
Fördervolumen pro DH:	170 cm <sup>3</sup>
Lufteingangsdruck min.:	1,0 bar
Lufteingangsdruck max.:	8,0 bar
Gewicht ohne Anbauteile:	6 kg Standard; 12 kg Edelstahl



### Für Handwerk und Industrie

**SATA® vario top spray** - Die modulare Bauweise des Vario-Top-Spray und die Membrantechnologie erlauben ein breites Anwendungsspektrum auch außerhalb der reinen Lackiertechnik. Zwei verschiedene Ausführungen stehen zur Auswahl: Die **Standardausführung aus Aluminium** und die **Edelstahlvariante** zur Verarbeitung von wässrigen oder aggressiven Materialien.

Die **leistungsstarke Doppelmembranpumpe SATA vario top spray** ist das ideale System zur kontinuierlichen Verarbeitung von größeren Materialmengen bei der luftzerstäubenden Materialapplikation. Häufiges Nachfüllen der Becherpistolen wird dadurch überflüssig. In Verbindung mit den umweltschonenden SATA HVLP- und RP-Lackierpistolen entsteht ein zeitgemäßes und außerordentlich wirtschaftliches Applikationssystem für Handwerk und Industrie.

Das **SATA vario top spray** ist ein echter Problemlöser in der Fahrzeug- und Industrielackierung, im Apparate- und Maschinenbau, wie auch in der Holz- und Möbellackierung. Alle herkömmlichen lösemittelhaltigen Lacksysteme unterschiedlichster Viskositäten und Strukturen, aber auch wässrige und wasserverdünnbare Spritzmedien können verarbeitet werden.

- **Hohe Wirtschaftlichkeit und schnelle Amortisation** durch kontinuierliche Arbeitsweise und hohe Flächenleistung
- **Feinste Zerstäubung** von Vor- und Decklacken mit bewährten und hochwertigen SATA-Lackierpistolen
- Modularer Geräteaufbau zur **optimalen Anpassung** an jede Aufgabenstellung
- **Leistungsstark und verschleißarm** durch bewährte Doppelmembran Technik
- **Edelstahlausführung** für wässrige und aggressive Spritzmedien  
Umweltschonendes Lackiersystem durch den wahlweisen Einsatz nebelarmer HVLP-Niederdruck-Lackierpistolen

Art.-Nr.	SATA vario top spray, Doppelmembran-Pumpe 1:1	Preis €
<b>Ausführungen: Aluminium</b>		
SA-81661	<b>SATA vario top spray S, mit Standfuß</b> , Materialfeindruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	2846,00 €
SA-61507	<b>SATA vario top spray W, zur Wandmontage</b> , Materialfeindruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	2847,00 €
SA-61515	<b>SATA vario top spray F, fahrbar</b> , Materialfeindruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	3172,00 €
SA-63974	<b>SATA vario top spray F, fahrbar</b> , Materialfeindruckregler, Saugrohr und 2. Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	3381,00 €
SA-138941	<b>SATA vario top spray FFB, fahrbar</b> , mit Fallbehälter, Materialfeindruckregler, ohne Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	3376,00 €
SA-62745	<b>SATA vario top spray FFB, fahrbar</b> , mit Fallbehälter, Materialfeindruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	3592,00 €
<b>Ausführungen: Pumpe und materialführende Teile in Edelstahl</b>		
SA-81406	<b>SATA vario top spray S, mit Standfuß, Edelstahlausführung</b> , Materialfeindruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	3557,00 €
SA-72678	<b>SATA vario top spray W, zur Wandmontage, Edelstahlausführung</b> , Materialfeindruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	3562,00 €
SA-72694	<b>SATA vario top spray F, fahrbar, Edelstahlausführung</b> , Materialfeindruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	3888,00 €
SA-138958	<b>SATA vario top spray FFB, fahrbar, Edelstahlausführung</b> , mit Fallbehälter, Materialfeindruckregler, ohne Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	4089,00 €
SA-95109	<b>SATA vario top spray FFB, fahrbar, Edelstahlausführung</b> , mit Fallbehälter, Materialfeindruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	4307,00 €

## SATA® multi clean™ 2 Pistolenwaschanlage

### Maschinelle Reinigung von Lackierpistolen



Waschen Sie Ihre Pistolen nicht nur gründlich, sondern auch kostengünstig und umweltschonend.

### Geschlossener, sparsamer Waschautomat

- Das geschlossene Reinigungssystem für Hand-Lackierpistolen ist **VOC-konform**
- **Zuverlässige Reinigung** aller materialführenden Bereiche in der komplett montierten Pistole
- **Geringer Lösemittelverbrauch** - nur 0,1 Liter sauberes Reinigungsmittel pro Pistole - durch zwei getrennte Reinigungsmittel-Behälter - einen für den Wasch- und einen für den Spülgang
- **Rollwagen** zum **einfachen Befüllen** der Behälter bzw. zum Wechsel des Reinigungsmittels
- **Auswechselbare Filtermatte** im Waschbehälter hält grobe Wasch-Rückstände von den Reinigungsmittel-Behältern zurück
- Leistungsfähige, robuste und verschleißarme **Doppel-membranpumpe** für eine lange Lebensdauer des Waschautomaten
- **Reinigungsmittelgespeister Pinsel** zur manuellen Pistolen- und Becher-Vorreinigung; ein Fußschalter dient zur Förderung des Reinigungsmittels zum Pinsel



Art.-Nr.	B x H x L mm	Bezeichnung	Technische Daten
<b>Preis auf Anfrage!</b>			
SA-38257	660 x 1000 x 380	<b>SATA® multi clean 2</b> Mit integrierter Absaugung, 2 Behälter á 15 L, Rollwagen	Spülmenge: ca. 0,1, L pro Vorgang Luftverbrauch: ca. 90 NI/min bei 5-6 bar
SA-26815	L 5 m	<b>Flexibles Alu-Rohr</b>	Zur Absaugung von Lösungsmittel-dämpfen
SA-21188		<b>Druckminderer mit Manometer</b>	0 – 10 bar
SA-60095		<b>SATA® Nasshaltevorrichtung</b>	<b>SATA® Clean Nasshaltevorrichtung</b> für bis zu 3 Lackierpistolen



**Fußschalter** zur Förderung des Reinigungsmittels zum Pinsel



**Vorreinigung** mit dem Pinsel direkt über der Waschkammer mit Absaugung

## SATA® clean - Nasshaltevorrichtung

Verhindert das Aushärten von Lackresten in den Düsen und verlängert somit die Lebensdauer Ihrer Pistolen.

- Verhindert zuverlässig das Aushärten von Lackresten **durch permanentes Feuchthalten** der Düse
- Ideal zur Unterbringung von Lackierpistolen in den Arbeitspausen
- **3 Halterungen** für Fließ- oder Hängebecher-Pistolen
- Die **Abdeckkappen** minimieren das Verdunsten der Reinigungsflüssigkeit
- Die **herausnehmbare Lade** vereinfacht das Füllen und Reinigen
- Zur **Wandmontage** geeignet, so dass Ihr Arbeitsplatz freibleibt

