

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
SATA Fließbecherpistolen	
1.000.1, -2, -3	SATA jet X HVLP / RP, adam X pro, adam X
1.000 / 1.002	SATAjet X 5500 HVLP / RP
1.000 A / 1.002 A	SATAjet X 5500 PHASER HVLP / RP
1.000 B / 1.002 B	SATAjet 5000 B HVLP / RP
1.000 E / 1.002 E	SATAjet 1000 B & LIGNUM 3 HVLP / RP
1.000 F / 1.002 F	SATAjet 100 B F HVLP / RP
1.000 G / 1.002 G	SATAmijet 4400 B HVLP / RP
1.002 I	SATAjet H Lackierpistole mit Alu-Hängebecher 1,0 l
1.002 J	SATA spray master RP
1.012	SATAjet 100 B P
1.012 A	SATAjet 20 B Airbrush-Pistole
SATA Kesselpistolen	
1.000 C / 1.002 C	SATAjet 3000 K HVLP / RP
1.000 D / 1.002 D	SATAjet 1000 K HVLP / RP
1.000 H / 1.000 H	SATAmijet 1000 K HVLP / RP
1.012 B	SATAjet 3000 K spray mix
1.012 C	SATAjet K 1800 spray mix
SATA Zubehör	
1.002 K	Verlängerungen für SATAjet 1000 K RP / 1000 B RP
1.003	SATA RPS – the Original – Einwegbecher-System
1.013	SATA Spritzpistolen-Zubehör: SATA BVD -Anbausatz, Rührwerksbecher-Anbausatz, SATA miniset 2 , HRS Druckbecher-Pistole, Drehgelenke für Standard / Digital-Pistolen
1.019	SATA Fließbecher , Pistolenständer, Schlauchhalter, Lacksiebe, Luftmikrometer
1.031	SATA blow gun Ausblaspistolen, Druckluft Handrührwerk
1.032	SATA Schnellkupplungsrippel, Lackier-Luftschlauch
SATA filter	
1.033	SATA filter 100er Serie, 101 prep, 103 prep , für den Vorbereitungsraum
1.033 A	SATA Druckluft-Kombinations-Filter Reihe 400 , für die Lackierkabine
1.033 B	SATA filter 400er Serie 414, 424, 434, 464 , Öl- u. Wasserabscheider, Fein-, Aktivkohlefilter
1.033 C	SATA filter 500er Serie, 524, 544, 564, 584 Kombinations-Filter
SATA Atemschutz	
1.034, 1.035	SATA air vision 5000 , Atemschutz Vollhauben und Zubehör
1.036, 1.037	SATA vision 2000 , Atemschutz Vollhauben und Zubehör
1.038	SATA air star C , Atemschutz-Halbmaske und Zubehör
1.039	SATA air star F 2.0 , Atemschutz-Filter-Halbmaske und Zubehör
2.000	SATA modulus Kolbenpumpensystem
2.001	SATA vario top spray Doppelmembran-Pumpe
2.002	SATA multi clean 2 , Pistolenwaschanlage

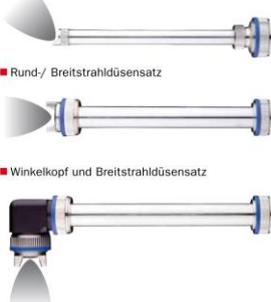
SATA Spritzpistolen, Pumpen

S. 1.000 – 2.002



German Engineering

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

<p>SATA HVLP Fließbecher- u. Kesseldruck-Lackierpistolen, passende Düsensätze →S.1.000 – S.1.000 H</p> 	<p>SATA RP Becherpistolen- u. Kesseldruck-Lackierpistolen, passende Düsensätze →S.1.002 – S.1.002 H</p> 	<p>SATA Spray Master RP Lackierpistolen, Düsensätze →S.1.002 J</p> 
<p>Verlängerungen für SATA RP Lackierpistolen SATAjet 1000 K RP und SATAjet 100 B RP →S.1.002 K</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Schrägstrahldüsensatz ■ Rund-/ Breitstrahldüsensatz ■ Winkelkopf und Breitstrahldüsensatz 	<p>SATA RPS – the Original Mehrzweckbecher-System für Lackierpistolen →S.1.003</p> <p>SATA Mehrwegbecher für Lackierpistolen →S.1.019</p> 	<p>SATA Lackierpistolen, passende Düsensätze, SATAjet 100 B P →S.1.012 SATA spray mix K 1800 / 3000 K →S.1.012 B + 1.012 C</p> 
<p>SATA Design- & Airbrush-Pistole Fließbecherpistole, passende Düsensätze, SATAjet 20 B →S.1.012 A</p> 	<p>SATA Spritzpistolen Zubehör, BVD Anbausatz, Rührwerksbecher, MiniSet 2, Druckbecherpistolen, Drehgelenke, Fließbecher, Schlauch, Luftmikrometer →S.1.013 – 1.019</p> 	<p>SATA blow gun, turbo blow, Ausblaspistolen, Düsenreinigungsnadeln, Handrührwerk, Minifilter, DIN Tauchauslaufbecher, Nippel, Kupplungen, Schläuche →S.1.031 – S.1.032</p> 
<p>SATA filter 100 prep, 101, 102, SATA filter Serie 500 und 400 Druckluft-Filter, Öl- u. Wasserabscheider, Aktivkohlefilter →S.1.033, A, B, C</p> 	<p>SATA Atemschutz Vollmasken, Halbmasken, Filtermasken →S. 1.034 – 1.039</p> <p>SATA air vision 5000, vision 2000 SATA air star C SATA air star F 2.0</p> 	<p>SATA modulus Kolbenpumpensystem →S. 2.000 SATA vario top spray Doppelmembran-Pumpe 1:1 →S. 2.001 SATA multi clean 2 Pistolenwaschanlage →S. 2.002</p> 

Anwendungsempfehlung – **SATA** Lackierpistolen I

Pistolen-Type	Anwendungsbereich	Funktionsweise
<p>SATAjet X 5500 HVLP Seite 1.000 RP Seite 1.002</p>  <p>SATAjet X 5500 Phaser HVLP Seite 1.000 A RP Seite 1.002 A</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"> • Zerstäubungsverfahren wahlweise in HVLP-Niederdruck bzw. RP-optimierte Hochdrucktechnologie mit jeweils zwei unterschiedlichen Düsensystemen • I-Düsen für kontrollierte Applikationstechnik • O-Düsen für eine schnelle Applikationstechnik • R/B-Regulierung • Materialmengenregulierung • Druckluftmikrometer • Mehrwegbecher mit QCC-Bajonettverschluss oder RPS Mehrwegbecher • Optional: integrierte digitale Druckmesseinrichtung
<p>SATAjet 5000 B Standard HVLP Seite 1.000 B RP Seite 1.002 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"> • Zerstäubungsverfahren wahlweise in HVLP-Niederdruck bzw. RP-optimierte Hochdrucktechnologie • R/B-Regulierung • Materialmengenregulierung • Druckluftmikrometer • Mehrwegbecher mit QCC-Bajonettverschluss oder RPS Mehrwegbecher • Optional: integrierte digitale Druckmesseinrichtung
<p>SATAjet 1000 B (LIGNUM 3) HVLP Seite 1.000 E RP Seite 1.002 E</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"> • Zerstäubungsverfahren wahlweise HVLP-Niederdruck bzw. RP-optimierter Hochdruck Technologie • R / B – Regulierung • Materialmengenregulierung • Druckluftmikrometer • Mehrwegbecher mit QCC-Bajonettanschluss
<p>SATAjet 3000 K HVLP Seite 1.000 C RP Seite 1.002 C</p> 	<p>Anwendungsbereich bevorzugt für Größenflächenlackierung, z. B. Nfz-Lackierung oder hochwertige Objekte</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Druckgespeist in Verbindung mit Farbdruckgefäßen oder Niederdruckpumpen, z. B. SATA vario top spray • Zerstäubungsverfahren wahlweise HVLP-Niederdruck bzw. RP optimierter Hochdruck Technologie • Axiale R-/B-Regulierung • Materialmengenregulierung • Optional: Dig. Eingangsdrukmmessung
<p>SATAjet 3000 K spray mix Seite 1.012 B SATAjet K 1800 spray mix 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"> • Hochdruckgespeist bis 250 bar in Verbindung mit Höchstdruckpumpen • R-/B-Regulierung • Druckluftmikrometer • 4800 K: Drehgelenk am Materialanschluss <ul style="list-style-type: none"> • Max. Luftergangsdruk 10 bar • K1800: Materialanschluss für Spalt- und Inlinefilter
<p>SATAjet 1000 K HVLP Seite 1.000 D RP Seite 1.002 D</p> 	<p>Anwendungsbereich bevorzugt für Größenflächenlackierung, z. B. Nfz-Lackierung oder hochwertige Objekte</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Druckgespeist in Verbindung mit Farbdruckgefäßen oder Niederdruckpumpen, z. B. SATA vario top spray

Anwendungsempfehlung – SATA Lackierpistolen II

Pistolen-Type	Anwendungsbereich	Funktionsweise
SATAjet 100 B F HVLP Seite 1.000 F RP Seite 1.002 F 	Verarbeitung von Füller- und Grundmaterialien in Handwerk und Industrie	<ul style="list-style-type: none"> • Zerstäubungsverfahren wahlweise HVLP-Niederdruck bzw. RP-optimierter Hochdruck Technologie • R-/B-Regulierung • Materialmengenregulierung • Druckluftmikrometer • Mehrwegbecher mit QCC-Anschluss
SATAjet 100 B P Seite 1.012 	Verarbeitung von Spritzspachtel	<ul style="list-style-type: none"> • Hochdruckpistole mit gekürzten Luftdüsen-Hörnern ohne Druckluftmikrometer • Funktionselemente wie • SATAjet 100 B, jedoch ohne Druckluftmikrometer
SATAmijet 4400 B HVLP Seite 1.000 G RP Seite 1.002 G 	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"> • Zerstäubungsverfahren wahlweise HVLP-Niederdruck bzw. RP-optimierter Hochdruck Technologie • R-/B-Regulierung • Materialmengenregulierung • Druckluftmikrometer • Mehrwegbecher mit QCC-Bajonettanschluss oder RPS-Mehrzweckbecher • Spezielle Spot-Repair-Düsen SR
SATAmijet 1000 K HVLP Seite 1.000 H RP Seite 1.002 H 	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"> • Zerstäubungsverfahren wahlweise HVLP-Niederdruck bzw. RP-optimierter Hochdruck Technologie • Druckgespeist in Verbindung mit Farbdruckgefäßen, z. B. SATA Miniset 2 • Als Hängebechervariante in Verbindung mit RPS Mehrzweckbechern
SATAjet 20 B Seite 1.012 	Lackierpistole für Dekor-Lackierungen in Handwerk und Industrie. Schriftenmalerei, Patinierarbeiten.	<ul style="list-style-type: none"> • Ausschließlich Rundstrahl-Düsen • Mehrwegbecher • Design-Set im Koffer mit viel Zubehör
SATAjet spray master RP Seite 1.002 J 	Verarbeitung hoch viskoser Materialien in kleinen Mengen.	<ul style="list-style-type: none"> • Optimierter Hochdruck RP • Druckbeaufschlagter Fließbecher mit Druckregelventil

SATA® jet X RP Lackierpistolen

Die neue Profi-Lackierpistole, die für Dich arbeitet



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.

SATA® jet® X Fließbecherpistole digital ready, digital & digital pro

Die neue **SATA® jet X Fließbecherpistole** mit überlegener Düsentechologie. Neuartige digitale Funktionen. Verbesserte Ergonomie und einzigartige Detaillösungen. Das innovative Labyrinthstromsystem führt die Luft in der Düse so, dass sie frei von Turbulenzen und Pulsationen austritt – das Resultat ist eine außerordentlich feine und homogene Zerstäubung. Die optimierte Materialverteilung und der gleichmäßige Spritzstrahl mit klar definierten Auslaufzonen ergeben ein kontrolliertes und direktes Lackiergefühl. Die jet X ist die neue Referenz in der Premiumklasse.

Empfohlener Luft-Eingangsließdruck: 2,0 bar
Luft-Eingangsließdruck / Einsatzbereich: 0,5 – 2,4 bar
Empfohlener Lackierabstand: 17 – 21 cm
Luftbedarf: 335 NI/min
I- und O-Düsen: 1,1 – 1,4



- Innovatives Labyrinthluftstromsystem für überragende Zerstäubung
- Gleichmäßiger Spritzstrahl mit klar definierten Auslaufzonen
- Zwei Strahlformen: „O“ (Speed) und „I“ (Control) mit konstanten Strahldimensionen bei allen Düsenrößen
- In folgenden Ausführungen erhältlich: **DIGITAL ready**, **DIGITAL** und **DIGITAL pro**
- **jet X DIGITAL pro**: Anzeige von Eingangsdruck, Betriebsdauer und Umgebungstemperatur; einstellbarer Soll-Wert für den Eingangsdruck mit Alarmfunktion; digitales Dashboard; einfacher Wechsel von bar auf psi sowie von °C auf °F und vieles mehr

Die I-Düsen: CONTROL

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 O-Düsen: SPEED

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.

Art.-Nr.	I-Düse	Preis €
Digital pro Lackierpistole		
SA-1200310	1,1	658,50 €
SA-1200394	1,2	658,50 €
SA-1200477	1,3	658,50 €
SA-1201988	1,4	658,50 €

Art.-Nr.	I-Düse	Preis €
Digital Lackierpistole		
SA-1200302	1,1	598,50 €
SA-1200386	1,2	598,50 €
SA-1200469	1,3	598,50 €
SA-1201970	1,4	598,50 €

Art.-Nr.	I-Düse	Preis €
Digital ready Lackierpistole		
SA-1200328	1,1	497,00 €
SA-1200401	1,2	497,00 €
SA-1200485	1,3	497,00 €
SA-1201962	1,4	497,00 €

Art.-Nr.	O-Düse	Preis €
Digital pro Lackierpistole		
SA-1200352	1,1	658,50 €
SA-1200435	1,2	658,50 €
SA-1200518	1,3	658,50 €
SA-1200576	1,4	658,50 €

Art.-Nr.	O-Düse	Preis €
Digital Lackierpistole		
SA-1200344	1,1	598,50 €
SA-1200427	1,2	598,50 €
SA-1200500	1,3	598,50 €
SA-1200568	1,4	598,50 €

Art.-Nr.	O-Düse	Preis €
Digital ready Lackierpistole		
SA-1200360	1,1	497,00 €
SA-1200443	1,2	497,00 €
SA-1200526	1,3	497,00 €
SA-1200584	1,4	497,00 €

Art.-Nr.	I-Düse	Preis €
I-Düsensatz		
SA-1203992	1,1	217,50 €
SA-1204015	1,2	217,50 €
SA-1204031	1,3	217,50 €
SA-1204073	1,4	217,50 €

Art.-Nr.	O-Düse	Preis €
O-Düsensatz		
SA-1203869	1,1	217,50 €
SA-1203885	1,2	217,50 €
SA-1203900	1,3	217,50 €
SA-1203926	1,4	217,50 €

Art.-Nr.	10X40	Preis €
Sonderausführung für BASF-Lacke		
SA-1215583	Digital pro	658,50 €
SA-1215608	Digital	598,50 €
SA-1215591	Digital ready	497,00 €
SA-1215624	Düsensatz	217,50 €

SATA® jet X HVLP Lackierpistolen

Die neue Profi-Lackierpistole, die für Dich arbeitet



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.

SATA® jet® X Fließbecherpistole digital ready, digital & digital pro

Die neue **SATA® jet X Fließbecherpistole** mit überlegener Düsentechnologie. Neuartige digitale Funktionen. Verbesserte Ergonomie und einzigartige Detaillösungen. Das innovative Labyrinthluftstromsystem führt die Luft in der Düse so, dass sie frei von Turbulenzen und Pulsationen austritt – das Resultat ist eine außerordentlich feine und homogene Zerstäubung. Die optimierte Materialverteilung und der gleichmäßige Spritzstrahl mit klar definierten Auslaufzonen ergeben ein kontrolliertes und direktes Lackiergefühl. Die jet X ist die neue Referenz in der Premiumklasse.

Empfohlener Luft-Eingangsflißdruck: 2,0 bar
Luft-Eingangsflißdruck / Einsatzbereich: 0,5 – 2,4 bar
Empfohlener Lackierabstand: 10 – 15 cm
Luftbedarf: 445 NI/min
I- und O-Düsen: 1,1 – 1,4



- Innovatives Labyrinthluftstromsystem für überragende Zerstäubung
- Gleichmäßiger Spritzstrahl mit klar definierten Auslaufzonen
- Zwei Strahlformen: „O“ (Speed) und „I“ (Control) mit konstanten Strahldimensionen bei allen Düsengrößen
- In folgenden Ausführungen erhältlich: **DIGITAL ready**, **DIGITAL** und **DIGITAL pro**
- **jet X DIGITAL pro**: Anzeige von Eingangsdruck, Betriebsdauer und Umgebungstemperatur; einstellbarer Soll-Wert für den Eingangsdruck mit Alarmfunktion; digitales Dashboard; einfacher Wechsel von bar auf psi sowie von °C auf °F und vieles mehr

Die I-Düsen: CONTROL

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 O-Düsen: SPEED

haben eine ovale Strahlform mit einer größeren Auslaufzone und einen nasser Strahlkern, der sich für **höhere Applikationsgeschwindigkeit** eignet, jedoch etwas weniger Kontrolle beim Lackieren bietet.

Art.-Nr.	I-Düse	Preis €
Digital pro Lackierpistole		
SA-1200039	1,1	658,50 €
SA-1200112	1,2	658,50 €
SA-1200196	1,3	658,50 €
SA-1201946	1,4	658,50 €

Art.-Nr.	I-Düse	Preis €
Digital Lackierpistole		
SA-1200021	1,1	598,50 €
SA-1200104	1,2	598,50 €
SA-1200188	1,3	598,50 €
SA-1201938	1,4	598,50 €

Art.-Nr.	I-Düse	Preis €
Digital ready Lackierpistole		
SA-1200047	1,1	497,00 €
SA-1200120	1,2	497,00 €
SA-1200203	1,3	497,00 €
SA-1200542	1,4	497,00 €

Art.-Nr.	O-Düse	Preis €
Digital pro Lackierpistole		
SA-1200071	1,1	658,50 €
SA-1200154	1,2	658,50 €
SA-1200237	1,3	658,50 €
SA-1200279	1,4	658,50 €

Art.-Nr.	O-Düse	Preis €
Digital Lackierpistole		
SA-1200063	1,1	598,50 €
SA-1200146	1,2	598,50 €
SA-1200229	1,3	598,50 €
SA-1200261	1,4	598,50 €

Art.-Nr.	O-Düse	Preis €
Digital ready Lackierpistole		
SA-1200089	1,1	497,00 €
SA-1200162	1,2	497,00 €
SA-1200245	1,3	497,00 €
SA-1200287	1,4	497,00 €

Art.-Nr.	I-Düse	Preis €
I-Düzensatz		
SA-1204007	1,1	217,50 €
SA-1204023	1,2	217,50 €
SA-1204065	1,3	217,50 €
SA-1204081	1,4	217,50 €

Art.-Nr.	O-Düse	Preis €
O-Düzensatz		
SA-1203877	1,1	217,50 €
SA-1203893	1,2	217,50 €
SA-1203918	1,3	217,50 €
SA-1203984	1,4	217,50 €

jet X im Vergleich	
Unterschiede in der Ausführung	
jet X Digital ready	adam X / X pro nachrüstbar
jet X Digital	adam X
jet X Digital pro	adam X pro

SATA® adam X pro / adam X

Eine digitale Welt für die jet X Lackierpistole



Die neue **SATA® jet X** ist die am weitesten entwickelte Lackierpistole von SATA. Mit ihrem neuartigen Düsenkonzept erreicht sie eine neue Oberflächenqualität bei Basis- und Klarlacken. Sie hilft dem Lackierer, auf einfachere Weise bessere Lackierergebnisse zu erzielen.

Die Digitaleinheiten der **adam X Serie** ermöglicht es, diese Ergebnisse auf hohem Niveau zu standardisieren – und immer wieder zu reproduzieren. Mit ihren vielfältigen Funktionen unterstützen sie den Lackierer dabei, Prozesse nachvollziehbar zu machen und Fehler zu vermeiden.

adam X und adam X pro könne mit allen digitalen Varianten der jet X genutzt werden.



Der adam X

Bildet den Einstieg in die digitale Welt des Lackierens bei SATA. Er ist besonders kompakt und übersichtlich, eignet sich vor allem für Lackierer, die vor allem die Grundfunktionen nutzen möchten.

Der adam X zeigt den Einfließdruck, die Umgebungstemperatur, die Betriebsdauer und den Batteriestatus an. Die Menüpunkte werden mit einem Fingertippen auf das Gehäuse ausgewählt. Einfach und Praktisch, auch mit Handschuhen.

Der adam X pro

Bietet eine große Vielfalt an digitalen Funktionen. Damit hilft er dem Profi in der Lackierkabine den Prozess zu analysieren und zu steuern – mit einer hohen Genauigkeit und Informationstiefe. Die Datenanalyse hilft dem Lackierer dabei, besser zu werden: Ergebnisse können optimiert werden, Lackierfehler wie Verlaufsstörungen und Wolkenbildung vermieden.

Die Bedienung folgt einem Konzept, das im Hinblick auf die Bedingungen in der Lackierkabine entwickelt wurde. Es ist völlig neu, aber in wenigen Minuten vertraut: Die verschiedenen Funktionen werden durch *Doppeltippen* seitlich an das Gehäuse sowie durch *Neigen der Pistole* ausgewählt.

Die Menüstruktur orientiert sich an den Bedürfnissen von Profis, die täglich mit der jet X arbeiten. Sie ist in zwei Ebenen geteilt: Die erste Ebene zeigt zunächst den Hauptbildschirm er ist immer an erster Stelle nach der Aktivierung des adam X pro zu sehen. Ebenfalls auf der Hauptebene: die Statistiken (Betriebsstunden, Lackierdauer und Anzahl der Abzüge) und der QR-Generator für die Übermittlung von Daten ans digitale Dashboard.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis €
SA-1202001	adam X pro	251,00 €
SA-1201996	adam X	198,00 €
Ersatzteile		
SA-1203463	Batterie-Set für adam x	26,50 €
SA-1203497	Batterie-Set für adam x pro	27,50 €
SA-1206722	QAC-Abdeckung mit Handstütze für jet X	13,50 €
SA-1206756	Transport- u. Entladeschutz für adam X pro (rot)	13,50 €



SATAjet® X 5500 RP Lackierpistolen

Revolutionäres SATA X-Düsensystem mit zwei Strahlformen



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® 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-Eingangsflißdruck: 2,0 bar
Luft-Eingangsflißdruck / 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 Strahlvarianten
- **Wartungsarm:** Einfachere und schnellere Reinigung möglich, da kein Luftverteillerring erforderlich
- **Logisch:** Konstante Strahldimensionen bei allen Düsengrößen mit gleichmäßig steigendem Materialdurchsatz
- **Effizient:** Bei gleicher Applikationsweise ist eine erhebliche Materialeinsparung möglich

Die I- oder Control-Düsen:

erzeugen eine **gestreckte** Strahlform mit einer gleichmäßigen Materialverteilung. Sie erreichen eine geringere Applikationsgeschwindigkeit, bieten aber **maximale Kontrolle**.

Die O- oder Speed-Düsen:

erzeugen eine **ovale** Strahlform mit einer größeren Auslaufzone und einem nasserem Strahlkern, der eine **höhere Applikationsgeschwindigkeiten** ermöglicht.

Art.-Nr.	I-Düse	Preis €
Standard Pistole, + 0,6 l + 0,9 l RPS-Becher, Drehgelenk		
SA-1061548	1,1	460,90 €
SA-1061556	1,2	460,90 €
SA-1061564	1,3	460,90 €
SA-1061572	1,4	460,90 €
SA-1106534	1,5	460,90 €
SA-1106542	1,6	460,90 €
SA-1126889	1,8	460,90 €

Art.-Nr.	O-Düse	Preis €
Standard Pistole, + 0,6 l + 0,9 l RPS-Becher, Drehgelenk		
SA-1061580	1,1	460,90 €
SA-1061598	1,2	460,90 €
SA-1061605	1,3	460,90 €
SA-1061613	1,4	460,90 €
SA-1106550	1,5	460,90 €
SA-1106568	1,6	460,90 €
SA-1126897	1,8	460,90 €

Art.-Nr.	I-Düse	Preis €
I-Düsensätze für Standard & Digital Pistolen		
SA-1063536	1,1	198,00 €
SA-1063544	1,2	198,00 €
SA-1063552	1,3	198,00 €
SA-1063560	1,4	198,00 €
SA-1106493	1,5	198,00 €
SA-1106526	1,6	198,00 €
SA-1125120	1,8	198,00 €

Art.-Nr.	I-Düse	Preis €
Digital Pistole, + 0,6 l + 0,9 l RPS-Becher, Drehgelenk		
SA-1061621	1,1	578,50 €
SA-1061647	1,2	578,50 €
SA-1061697	1,3	578,50 €
SA-1061712	1,4	578,50 €

Art.-Nr.	O-Düse	Preis €
Digital Pistole, + 0,6 l + 0,9 l RPS-Becher, Drehgelenk		
SA-1061746	1,1	578,50 €
SA-1061788	1,2	578,50 €
SA-1061803	1,3	578,50 €
SA-1061829	1,4	578,50 €

Art.-Nr.	O-Düse	Preis €
O-Düsensätze für Standard & Digital Pistolen		
SA-1063578	1,1	198,00 €
SA-1063586	1,2	198,00 €
SA-1063594	1,3	198,00 €
SA-1063601	1,4	198,00 €
SA-1106500	1,5	198,00 €
SA-1106518	1,6	198,00 €
SA-1125138	1,8	198,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
Standard Pistole 10/40, + 0,6 l + 0,9 l RPS-Becher, Drehgelenk		
SA-1202663	10/40	460,90 €
Digital Pistole 10/40, + 0,6 l + 0,9 l RPS-Becher, Drehgelenk		
SA-1202803	10/40	578,50 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
10/40 Düsensatz Sonderausführung f. BASF-Lacke für Standard & Digital Pistolen		
SA-1202233	10/40	198,00 €

SATAjet® X 5500 HVLP Lackierpistolen

Revolutionäres SATA X-Düsensystem mit zwei Strahlformen



German Engineering

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

SATAjet® X 5500 HVLP Fließbecherpistole Standard & Digital

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

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



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

Die I- oder Control-Düsen:

erzeugen eine **gestreckte** Strahlform mit einer gleichmäßigen Materialverteilung. Sie erreichen eine geringere Applikationsgeschwindigkeit, bieten aber **maximale Kontrolle**.

Die O- oder Speed-Düsen:

erzeugen eine **ovale** Strahlform mit einer größeren Auslaufzone und einem nasserem Strahlkern, der eine **höhere Applikationsgeschwindigkeiten** ermöglicht.

Art.-Nr.	I-Düse	Preis €
Standard Pistole, + 0,6 l + 0,9 l RPS-Becher, mit Drehgelenk		
SA-1061895	1,1	460,90 €
SA-1061902	1,2	460,90 €
SA-1061887	1,3	460,90 €
SA-1061910	1,4	460,90 €
SA-1061928	1,5	460,90 €

Art.-Nr.	O-Düse	Preis €
Standard Pistole, + 0,6 l + 0,9 l RPS-Becher, mit Drehgelenk		
SA-1061936	1,1	460,90 €
SA-1061944	1,2	460,90 €
SA-1061952	1,3	460,90 €
SA-1061960	1,4	460,90 €
SA-1061978	1,5	460,90 €

Art.-Nr.	I-Düse	Preis €
I-Düsensatz für Standard & Digital		
SA-1063619	1,1	198,00 €
SA-1063627	1,2	198,00 €
SA-1063635	1,3	198,00 €
SA-1063651	1,4	198,00 €
SA-1063669	1,5	198,00 €

Art.-Nr.	I-Düse	Preis €
Digital Pistole, + 0,6 l + 0,9 l RPS-Becher, mit Drehgelenk		
SA-1061994	1,1	578,50 €
SA-1061879	1,2	578,50 €
SA-1062025	1,3	578,50 €
SA-1062033	1,4	578,50 €
SA-1062067	1,5	578,50 €

Art.-Nr.	O-Düse	Preis €
Digital Pistole, + 0,6 l + 0,9 l RPS-Becher, mit Drehgelenk		
SA-1062075	1,1	578,50 €
SA-1062108	1,2	578,50 €
SA-1062124	1,3	578,50 €
SA-1062158	1,4	578,50 €
SA-1062166	1,5	578,50 €

Art.-Nr.	O-Düse	Preis €
O-Düsensatz für Standard & Digital		
SA-1063677	1,1	198,00 €
SA-1063685	1,2	198,00 €
SA-1063643	1,3	198,00 €
SA-1063693	1,4	198,00 €
SA-1063700	1,5	198,00 €

SATAjet X RP 5500 Phaser

Die perfekte Lackierpistole 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 Übertragungsrates maximale Arbeitsgeschwindigkeit**.

SATAjet® X 5500 RP → siehe Seite 1.002

Besonders elegant. Ungewöhnliches Design

Die **SATAjet X 5500** ist die SATA Lackierpistole für den anspruchsvollen Profi. Mit dem X-Düsenkonzept sind Lackierer allen Lacksystemen und Verarbeitungsempfehlungen gewachsen. Darüber hinaus reduziert die Flüsterdüse spürbar die Lautstärke und gibt Lackierern ein weicherer, angenehmerer Lackiergefühl.

- Wartungsarm: Kein Luftverteillerring erforderlich
- Konstante Strahldimensionen bei allen Düsengrößen mit gleichmäßig steigendem Materialdurchsatz
- Effizient: Erhebliche Materialeinsparung bei gleicher Applikationsweise

Der Spritzstrahl bleibt über die ganze Höhe absolut gleichmäßig. Er besitzt klar definierte Auslaufzonen und ist spielend zu beherrschen – für ein kontrolliertes und direktes Lackiergefühl.

Die I- oder Control-Düsen erzeugen eine *gestreckte* Strahlform mit einer gleichmäßigen Materialverteilung. Sie erreichen eine geringere Applikationsgeschwindigkeit, bieten aber **maximale Kontrolle**.

Die O- oder Speed-Düsen erzeugen eine *ovale* Strahlform mit einer größeren Auslaufzone und einem nasserem Strahlkern, der eine **höhere Applikationsgeschwindigkeiten** ermöglicht.

Art.-Nr.	I-Düse	Preis €
Phaser RP Lackierpistole, mit je 1 x 0,6 I + 0,9 I RPS-Mehrzweck-Becher, ohne Drehgelenk		
SA-1096066	1,2	690,70 €
SA-1096074	1,3	690,70 €
SA-1150002	1,4	690,70 €
Art.-Nr.	O-Düse	Preis €
SA-1096090	1,2	690,70 €
SA-1096082	1,3	690,70 €
SA-1150010	1,4	690,70 €

Art.-Nr.	I-Düse	Preis €
Düsensätze für Phaser RP Lackierpistolen		
SA-1096181	1,2	288,00 €
SA-1096199	1,3	288,00 €
SA-1150028	1,4	288,00 €
Art.-Nr.	O-Düse	Preis €
SA-1096214	1,2	288,00 €
SA-1096206	1,3	288,00 €
SA-1150036	1,4	288,00 €

SATAjet X HVLP 5500 Phaser

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



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, **I- und O-Düsen**, in allen Düsengrößen.

SATAjet® X 5500 HVLP → siehe Seite 1.000

Revolutionär. Sparsam. Leise. Wirtschaftlich.

Die **SATAjet X 5500** ist die SATA Lackierpistole für den anspruchsvollen Profi. Mit dem X-Düsenkonzept sind Lackierer allen Lacksystemen und Verarbeitungsempfehlungen gewachsen. Darüber hinaus reduziert die Flüsterdüse spürbar die Lautstärke und gibt Lackierern ein weicherer, angenehmerer Lackiergefühl.

- Wartungsarm: Kein Luftverteillerring erforderlich
- Konstante Strahldimensionen bei allen Düsengrößen mit gleichmäßig steigendem Materialdurchsatz
- Effizient: Erhebliche Materialeinsparung bei gleicher Applikationsweise

Der Spritzstrahl bleibt über die ganze Höhe absolut gleichmäßig. Er besitzt klar definierte Auslaufzonen und ist spielend zu beherrschen – für ein kontrolliertes und direktes Lackiergefühl.

Die I- oder Control-Düsen erzeugen eine *gestreckte* Strahlform mit einer gleichmäßigen Materialverteilung. Sie erreichen eine geringere Applikationsgeschwindigkeit, bieten aber **maximale Kontrolle**.

Die O- oder Speed-Düsen erzeugen eine *ovale* Strahlform mit einer größeren Auslaufzone und einem nassen Strahlkern, der eine **höhere Applikationsgeschwindigkeiten** ermöglicht.

Art.-Nr.	I-Düse	Preis €
Lackierpistole, mit je 1 x 0,6 l + 0,9 l RPS-Becher, ohne Drehgelenk		
SA-1096157	1,2	690,70 €
SA-1096149	1,3	690,70 €
SA-1096131	1,4	690,70 €
Art.-Nr.	O-Düse	Preis €
SA-1096107	1,2	690,70 €
SA-1096115	1,3	690,70 €
SA-1096123	1,4	690,70 €

Art.-Nr.	I-Düse	Preis €
Düsensätze für Phaser Lackierpistolen		
SA-1096272	1,2	288,00 €
SA-1096264	1,3	288,00 €
SA-1096256	1,4	288,00 €
Art.-Nr.	O-Düse	Preis €
SA-1096222	1,2	288,00 €
SA-1096230	1,3	288,00 €
SA-1096248	1,4	288,00 €

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.

Empfohlener Luft-Eingangsfließdruck:	2,0 bar
Luft-Eingangsfließdruck / Einsatzbereich:	0,5 – 2,4 bar
Empfohlener Lackierabstand:	17 – 21 cm
Luftbedarf:	290 NI/min
Düsengröße:	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 €
Standard Lackierpistole, mit je 1 x RPS-Einwegbecher 0,3 l / 0,6 l / 0,9 l mit Drehgelenk		
SA-1117523	1,0	449,50 €
SA-215640	1,1	449,50 €
SA-209775	1,2	449,50 €
SA-209783	1,2 W	449,50 €
SA-209791	1,3	449,50 €
SA-1005075	1,3 cc	449,50 €
SA-209809	1,4	449,50 €
SA-209890	1,6	449,50 €
SA-209908	1,8	449,50 €
SA-209916	2,0	449,50 €
SA-1117531	2,5	449,50 €
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 €
Düsensatz für SATAjet 5000 B		
SA-210245	1,0	183,90 €
SA-210252	1,1	183,90 €
SA-210260	1,2	183,90 €
SA-210278	1,2 W	183,90 €
SA-210286	1,3	183,90 €
SA-1002104	1,3 cc	183,90 €
SA-210294	1,4	183,90 €
SA-210302	1,6	183,90 €
SA-210310	1,8	183,90 €
SA-210328	2,0	183,90 €
SA-210336	2,5	183,90 €
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-Eingangsfleißdruck:** 2,0 bar
- Luft-Eingangsfleißdruck / 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 €
SATAjet 5000 B HVLP, mit je 1 x RPS-Einwegbecher 0,3 l / 0,6 l / 0,9 l Lackierpistole mit Drehgelenk		
SA-210732	1,0	449,50 €
SA-210559	1,2	449,50 €
SA-210567	WSB	449,50 €
SA-210575	1,3	449,50 €
SA-210591	1,4	449,50 €
SA-210609	1,5	449,50 €
SA-210831	1,7	449,50 €
SA-210849	1,9	449,50 €
SA-210856	2,2	449,50 €
WSB – für Wasserbasis geeignetes Düsensystem, Bohrung 1,2 – 1,3		

Art.-Nr.	Düse	Preis €
Düsensätze für SATAjet 5000 B Lackierpistolen		
SA-210955	1,0	183,80 €
SA-210963	1,2	183,80 €
SA-210971	WSB	183,80 €
SA-210989	1,3	183,80 €
SA-211011	1,4	183,80 €
SA-211045	1,5	183,80 €
SA-211052	1,7	183,80 €
SA-211060	1,9	183,80 €
SA-211078	2,2	183,80 €



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 €
Zubehör für SATAjet Kesselpistolen			SATAjet 3000 K RP Lackierpistolen			Düsensätze für SATAjet 3000 K RP		
SA-92031	Materialrohr G 3/8 i / 3/8 a	61,00 €	SA-92932	0,8	468,00 €	SA-92494	0,8	170,90 €
			SA-93336	1,1	468,00 €	SA-92502	1,1	170,90 €
SA-38265	Materialfilter 60 msh, G 3/8 i / 3/8 a	95,50 €	SA-93344	1,3	468,00 €	SA-92510	1,3	170,90 €
<i>*außer für SATAminijet</i>			SA-93351	1,5	468,00 €	SA-92528	1,5	170,90 €
			SA-93369	1,7	468,00 €	SA-95422	1,7	170,90 €
			SA-93377	2,0	468,00 €	SA-95356	2,0	170,90 €

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 €	Art.-Nr.	Düse	Preis €	Art.-Nr.	Düse	Preis €
Notwendiges Zubehör für SATA Kesselpistolen			SATAjet 3000 K HVLP Lackierpistolen			Düsensätze für SATAjet 3000 K HVLP		
SA-92031	Materialrohr G 3/8 i / 3/8 a	61,00 €	SA-93385	0,8	468,00 €	SA-92783	0,8	170,90 €
			SA-92924	1,0	468,00 €	SA-92791	1,0	170,90 €
	Materialfilter 60 msh, G 3/8 i / 3/8 a	95,50 €	SA-93393	1,2	468,00 €	SA-92809	1,2	170,90 €
SA-38265			SA-193656	1,4	468,00 €	SA-191379	1,4	170,90 €
*außer für SATAminijet			SA-96164	1,6	468,00 €	SA-92817	1,6	170,90 €
			SA-96172	2,0	468,00 €	SA-92825	2,0	170,90 €

SATAjet 1000 K RP Lackierpistolen

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



Empfohlener Luft-Eingangsließdruck:	2,5 bar
Luft-Eingangsließdruck / Einsatzbereich:	2,5 bar
Luftbedarf:	410 NI/min
Empfohlener Lackierabstand:	17 – 21 cm
Max. Material-Eingangsließdruck:	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 €
SATAjet 1000 K RP Lackierpistolen mit Standard-Düsen		
SA-132092	0,8	332,00 €
SA-132100	1,1	332,00 €
SA-132118	1,3	332,00 €
SA-132126	1,5	332,00 €
SA-132134	1,7	332,00 €
SA-132142	2,0	332,00 €
SA-153486	2,5	332,00 €
SA-153494	3,0	332,00 €
SA-154336	4,0	335,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
SATAjet 1000 K RP Pistolen mit standzeitverlängernder Oberflächenbeschichtung der Farbdüse u. -nadel		
SA-141903	0,8	395,50 €
SA-141911	1,1	395,50 €
SA-141929	1,3	395,50 €
SA-141937	1,5	395,50 €
SA-141945	1,7	395,50 €
SA-141952	2,0	395,50 €
	2,5	
	3,0	
	4,0	

Art.-Nr.	Düse	Preis €
SATAjet 1000 K RP Lackierpistolen mit Schlitzdüse		
	0,8	
	1,1	
	1,3	
	1,5	
	1,7	
	2,0	
SA-154344	2,5-55	362,50 €
SA-154351	3,0-55	362,50 €
SA-154369	4,0-79	362,50 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
Düsensätze für SATAjet 1000 K RP Lackierpistolen		
SA-132159	0,8	131,30 €
SA-132167	1,1	131,30 €
SA-132175	1,3	131,30 €
SA-132183	1,5	131,30 €
SA-132191	1,7	131,30 €
SA-132209	2,0	131,30 €
SA-153528	2,5	131,30 €
SA-153536	3,0	131,30 €
SA-154377	4,0	146,60 €
SA-154385	5,0	146,60 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
Düsensätze mit standzeitverlängernder Oberflächenbeschichtung der Farbdüse u. -nadel		
SA-141648	0,8	214,90 €
SA-141655	1,1	214,90 €
SA-141663	1,3	214,90 €
SA-141689	1,5	214,90 €
SA-141697	1,7	214,90 €
SA-141705	2,0	214,90 €
SA-159442	2,5	214,90 €
	3,0	
	4,0	
	5,0	

Art.-Nr.	Düse	Preis €
Schlitzdüsensätze für SATAjet 1000 K RP Lackierpistolen		
	0,8	
	1,1	
	1,3	
	1,5	
	1,7	
	2,0	
SA-154393	2,5-55	186,30 €
SA-154401	3,0-55	186,30 €
SA-154419	4,0-79	186,30 €
	5,0	

SATAjet 1000 K HVLP Lackierpistolen

Die Extra-Sparsamen - mit maximalen Übertragungsraten und minimalem Materialverbrauch



Empfohlener Luft-Eingangsflißdruck:	2,5 bar
Luft-Eingangsflißdruck / Einsatzbereich:	2,0 – 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 €
SATAjet 1000 K HVLP Lackierpistolen mit Standard-Düsen		
SA-139196	0,8	332,00 €
SA-139204	1,0	332,00 €
SA-139212	1,2	332,00 €
SA-193664	1,4	332,00 €
SA-139220	1,6	332,00 €
SA-139238	2,0	332,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
SATAjet 1000 K HVLP Pistolen mit standzeitverlängernder Oberflächenbeschichtung der Farbdüse u. -nadel		
SA-141960	0,8	395,50 €
SA-141978	1,0	395,50 €
SA-141986	1,2	395,50 €
	1,4	
SA-142000	1,6	395,50 €
SA-142018	2,0	395,50 €



Art.-Nr.	Düse	Preis €
Düsensätze für SATAjet 1000 K HVLP		
SA-139253	0,8	131,00 €
SA-139261	1,0	131,00 €
SA-139279	1,2	131,00 €
SA-191387	1,4	131,00 €
SA-139287	1,6	131,00 €
SA-139295	2,0	131,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
Düsensätze mit standzeitverlängernder Oberflächenbeschichtung		
SA-141762	0,8	214,90 €
SA-141770	1,0	214,90 €
SA-141804	1,2	214,90 €
	1,4	
SA-141812	1,6	214,90 €
SA-141838	2,0	214,90 €

Art.-Nr.	SATA	Preis €
Notwendiges Zubehör für SATA Kesselpistolen		
SA-92031	Materialrohr G 3/8 i / 3/8 a	61,00 €
SA-38265	Materialfilter 60 msh G 3/8 i / 3/8 a	95,50 €
<i>*außer für SATAminijet</i>		

SATAjet 1000 B RP Lackierpistolen

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



Empfohlener Luft-Eingangsfießdruck: 2,0 bar
 Luft-Eingangsfießdruck / 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 €
Standard + 0,6 QCC Kunststoff-MWB ohne Drehgelenk		
SA-151183	0,8	251,50 €
SA-151191	1,0	251,50 €
SA-149302	1,3	251,50 €
SA-149310	1,6	251,50 €
SA-150391	1,8	251,50 €
SA-149328	2,0	251,50 €
SA-151209	2,5	251,50 €
SA-151217	3,0	251,50 €
SA-154161	4,0	267,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
Standard + 0,6 QCC-Kunststoff-Mehrwegbecher mit Drehgelenk		
SA-157875	0,8	259,50 €
SA-157883	1,0	259,50 €
SA-157891	1,3	259,50 €
SA-157909	1,6	259,50 €
SA-157917	1,8	259,50 €
SA-157925	2,0	259,50 €
SA-157933	2,5	259,50 €
SA-157941	3,0	259,50 €
SA-157958	4,0	276,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
Standard + 0,75 QCC-Alu-Mehrwegbecher ohne Drehgelenk		
SA-151225	0,8	254,00 €
SA-151233	1,0	254,00 €
SA-150342	1,3	254,00 €
SA-149344	1,6	254,00 €
SA-150409	1,8	254,00 €
SA-149351	2,0	254,00 €
SA-151241	2,5	254,00 €
SA-151258	3,0	254,00 €
SA-154179	4,0	269,70 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
Lignum 3 + 0,6 QCC Kunststoff-Mehrwegbecher mit Drehgelenk		
	0,8	
	1,0	
SA-1107805	1,3	270,00 €
SA-1107813	1,6	270,00 €
SA-1107821	1,8	270,00 €
SA-1107839	2,0	270,00 €
SA-1107847	2,5	270,00 €
	3,0	
	4,0	
	5,0	

Art.-Nr.	Düse	Preis €
Düzensätze für SATAjet 1000 B RP und Lignum 3 Lackierpistolen		
SA-151316	0,8	125,00 €
SA-151324	1,0	125,00 €
SA-149161	1,3	125,00 €
SA-149179	1,6	125,00 €
SA-150417	1,8	125,00 €
SA-149187	2,0	125,00 €
SA-151332	2,5	125,00 €
SA-151340	3,0	125,00 €
SA-154187	4,0	141,30 €
SA-154195	5,0	141,30 €

Art.-Nr.	SATA	Preis €
Zubehör für SATAjet Lackierpistolen		
SA-25775	SATA BVD Anbausatz	327,00 €
SA-29926	Rührwerksbecher Anbausatz	580,00 €
Düzensätze Hochviskos		
SA-222372	2,5	126,30 €
SA-222380	3,0	126,30 €
Verlängerungen siehe S. 1.002 K		

SATAjet 1000 B HVLP Lackierpistolen

Die Extra-Sparsamen - mit maximalen Übertragungsraten und minimalem Materialverbrauch



Empfohlener Luft-Eingangsließdruck: 2,0 bar
 Luft-Eingangsließdruck / 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 €
SATAjet 1000 B HVLP Pistole ohne Drehgelenk + 0,6 l QCC-Kunststoff-Mehrwegbecher		
SA-149377	1,4	285,00 €
SA-149385	1,7	285,00 €
SA-149393	1,9	285,00 €
SA-149401	2,1	285,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
SATAjet 1000 B HVLP Pistole mit Drehgelenk + 0,6 l QCC-Kunststoff-Mehrwegbecher		
SA-157966	1,4	293,00 €
SA-157974	1,7	293,00 €
SA-157982	1,9	293,00 €
SA-157990	2,1	293,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
SATAjet 1000 B HVLP Pistole ohne Drehgelenk + 0,75 l QCC-Alu-Mehrwegbecher		
SA-149419	1,4	287,50 €
SA-149427	1,7	287,50 €
SA-149435	1,9	287,50 €
SA-149443	2,1	287,50 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
SATAjet 1000 B HVLP Lignum 3 Pistole mit Drehgelenk + 0,6 l QCC-Kunststoff-Mehrwegbecher		
SA-1107772	1,4	303,80 €
SA-1107780	1,7	303,80 €
SA-1107798	1,9	303,80 €
	2,1	

Art.-Nr.	Düsen-satz	Preis €
Düsenätze für SATAjet 1000 B HVLP und für SATAjet 1000 B HVLP Lignum 3		
SA-149195	1,4	125,00 €
SA-149203	1,7	125,00 €
SA-149211	1,9	125,00 €
SA-149229	2,1	125,00 €

Art.-Nr.	SATA	Preis €
Zubehör für SATAjet 1000 B HVLP Pistolen		
SA-25775	SATA BVD Anbausatz	327,00 €
SA-29926	Rührwerks-becher Anbausatz	580,00 €

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 €
SATAjet 100 B F RP Pistole + 0,6 l QCC-Kunststoff-Mehrwegbecher ohne Drehgelenk		
SA-146969	1,4	208,00 €
SA-145193	1,6	208,00 €
SA-145201	1,8	208,00 €
SA-145219	2,0	208,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
SATAjet 100 B F RP Pistole + 0,75 l QCC-Alu-Mehrwegbecher ohne Drehgelenk		
SA-182592	1,1 UV	210,00 €
SA-153023	1,4	210,00 €
SA-146134	1,6	210,00 €
SA-146142	1,8	210,00 €
SA-147421	2,0	210,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
SATAjet 100 B F RP Pistole mit 0,3 l / 0,6 l / 0,9 l (je 1x) RPS-Mehrzweckbecher ohne Drehgelenk		
SA-203125*	1,1 UV	199,00 €
SA-1012632	1,4	197,50 €
SA-1012640	1,6	197,50 €
SA-1012658	1,8	197,50 €
SA-1012666	2,0	197,50 €
* mit 3 x 0,6 l UV RPS-Becher		

Art.-Nr.	Düse	Preis €
Düsensätze für SATAjet 100 B F RP Lackierpistolen		
SA-182600	1,1 UV	96,00 €
SA-146977	1,4	96,00 €
SA-145250	1,6	96,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
Düsensätze für SATAjet 100 B F RP Lackierpistolen		
SA-145268	1,8	96,00 €
SA-145276	2,0	96,00 €
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-Eingangsließdruck: 2,0 bar
 Luft-Eingangsließdruck / Einsatzbereich: 1,5 - 2,0 bar
 Empfohlener Lackierabstand: 10 – 15 cm
 Luftbedarf: 350 NI/min
 Düsengröße: 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 €
SATAjet 100 B F HVLP Pistole + 0,6 l QCC Kunststoff-Mehrwegbecher, ohne Drehgelenk		
SA-146373	1,4	251,50 €
SA-145722	1,7	251,50 €
SA-145730	1,9	251,50 €
SA-145748	2,1	251,50 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
SATAjet 100 B F HVLP Pistole + 0,75 l QCC Alu-Mehrwegbecher, ohne Drehgelenk		
SA-147447	1,4	253,00 €
SA-146175	1,7	253,00 €
SA-146183	1,9	253,00 €
SA-147454	2,1	253,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
SATAjet 100 B F HVLP Pistole + 0,3 l, 0,6 l, 0,9 l RPS-Mehrwegbecher, ohne Drehgelenk		
SA-1012674	1,4	242,00 €
SA-1012682	1,7	242,00 €
SA-1012690	1,9	242,00 €
SA-1012707	2,1	242,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
Düsensätze für SATAjet 100 B F Lackierpistolen		
SA-146381	1,4	96,00 €
SA-145417	1,7	96,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
Düsensätze für SATAjet 100 B F Lackierpistolen		
SA-145425	1,9	96,00 €
SA-145433	2,1	96,00 €



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 €
Lackierpistole ohne Drehgelenk			
SA-1012715	P	SATAjet 100 B P mit RPS-Mehrzweckbecher 0,3 l / 0,6 l / 0,9 l (je 1 x)	194,50 €
SA-145185	P	SATAjet 100 B P mit 0,6 l QCC-Kunststoff-Mehrwegbecher	204,70 €
SA-146217	P	SATAjet 100 B P mit 0,75 l QCC-Alu-Mehrwegbecher	206,50 €
P = Polyester-Düse 2,5			

Art.-Nr.	Düse	Bezeichnung	Preis €
Düzensatz			
SA-145284	P	Düzensatz P für SATAjet 100 B P	91,00 €
P = Polyester-Düse 2,5			



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 €
SATAjet 20 B Design-Set im Koffer, Düse 0,5		
<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	575,00 €

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 €
SATAjet 20 B Lackierpistole mit 65 ml Kunststoffbecher		
SA-189035	0,2 fineline	228,00 €
SA-65078	0,2 ~ 0,6 mm	228,00 €
SA-65581	0,35 ~ 0,8 mm	228,00 €
SA-65649	0,5 ~ 1,1 mm	228,00 €
SA-66316	0,8 ~ 1,5 mm	228,00 €
SA-69229	1,0 ~ 1,9 mm	228,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
SATAjet 20 B Pistole mit 65 ml Kunststoffbecher, Glassteckbecher und 3 Glasbecher mit Blinddeckel		
SA-86181	0,2	277,00 €
SA-86199	0,35	277,00 €
SA-86207	0,5	277,00 €
SA-86215	0,8	277,00 €
SA-86223	1,0	277,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
Düsensätze für SATAjet 20 B Design-Lackierpistolen		
SA-189043	0,2 fineline	73,50 €
SA-60459	0,2	72,20 €
SA-60640	0,35	72,20 €
SA-61200	0,5	72,20 €
SA-61341	0,8	72,20 €
SA-61523	1,0	72,20 €

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	255,00 €
SA-198234	1,4	255,00 €
SA-198242	1,6	255,00 €
Lackierpistolen Spot-Repair		
SA-198200	0,8 SR	255,00 €
SA-198218	1,0 SR	255,00 €
SA-198226	1,2 SR	255,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
SATAmijinjet 4400 B RP + 0,3 l RPS-Mehrzweckbecher (2 x)		
Lackierpistolen Spot-Repair		
SA-1114149	0,3 SR	243,00 €
SA-202390	0,8 SR	243,00 €
SA-198358	1,0 SR	243,00 €
SA-198366	1,2 SR	243,00 €
SA-1065136	1,3 SR	243,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
Düsensätze für SATAmijinjet 4400 B RP Lackierpistolen Standard und Spot-Repair		
SA-202408	0,5	114,30 €
SA-201319	1,4	114,30 €
SA-201327	1,6	114,30 €
SA-1114131	0,3 SR	114,30 €
SA-201285	0,8 SR	114,30 €
SA-201293	1,0 SR	114,30 €
SA-201301	1,2 SR	114,30 €
SA-1065037	1,3 SR	114,30 €

SATAmijet 4400 B HVLP Lackierpistolen

Die Extra-Sparsamen - mit maximalen Übertragungsraten und minimalem Materialverbrauch



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



SATAmijet® 4400 B HVLP Fließbecherpistole

Für Präzisionsarbeiten – Brillanz im Kleinen



Die **SATAmijet 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 **SATAmijet 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 **SATAmijet 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 €
SATAmijet 4400 B HVLP Pistole mit 125 ccm QCC Kunststoff-Mehrwegbecher		
SA-197970	0,3	255,00 €
SA-197988	0,5	255,00 €
SA-197996	0,8	255,00 €
SA-198002	1,0	255,00 €
SA-198010	1,1	255,00 €
SA-198069	0,8 SR	255,00 €
SA-198077	1,0 SR	255,00 €
SA-198085	1,2 SR	255,00 €
SA-198093	1,4 SR	255,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
Spot-Repair Pistole SATAmijet 4400 B HVLP mit 0,3 l RPS Einwegbecher (2x)		
	0,3	
	0,5	
	0,8	
	1,0	
	1,1	
SA-198168	0,8 SR	243,00 €
SA-198176	1,0 SR	243,00 €
SA-198184	1,2 SR	243,00 €
SA-198192	1,4 SR	243,00 €

Art.-Nr.	Düsen	Preis €
Düzensätze für Lackierpistolen SATAmijet 4400 B HVLP		
SA-201194	0,3	114,30 €
SA-201202	0,5	114,30 €
SA-201210	0,8	114,30 €
SA-201228	1,0	114,30 €
SA-201236	1,1	114,30 €
SA-201244	0,8 SR	114,30 €
SA-201251	1,0 SR	114,30 €
SA-201269	1,2 SR	114,30 €
SA-201277	1,4 SR	114,30 €

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 €
Zubehör für SATAmijet 1000 K RP		
	Materialrohr	
SA-187419	G 1/4" i, 1/4" a	55,70 €
SA-199018	G 1/4" i, 3/8" a	55,70 €
SA-187690	Materialfilter 60 msh, G 1/4" a	95,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
SATAmijet 1000 K RP Lackierpistolen		
SA-187450	0,3	297,00 €
SA-187468	0,5	297,00 €
SA-187476	0,8	297,00 €
SA-187484	1,0	297,00 €
SA-187492	1,2	297,00 €
SA-197152	1,4	297,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
Düsensätze für SATAmijet 1000 K RP		
SA-187625	0,3	114,90 €
SA-187633	0,5	114,90 €
SA-187641	0,8	114,90 €
SA-187658	1,0	114,90 €
SA-187666	1,2	114,90 €
SA-197160	1,4	114,90 €

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-Eingangsdruck:	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 %
- Schmalere 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 €
Notwendiges Zubehör für SATaminijet 1000 K HVLP		
	Materialrohr	
SA-187419	G 1/4" i, 1/4" a	55,70 €
SA-199018	G 1/4" i, 3/8" a	55,70 €
SA-187690	Materialfilter 60 msh, G 1/4" a	95,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
SATaminijet 1000 K HVLP Lackierpistolen		
SA-190280	0,3	297,00 €
SA-190298	0,5	297,00 €
SA-190306	0,8	297,00 €
SA-190314	1,0	297,00 €
SA-190322	1,2	297,00 €

Art.-Nr.	Düse	Preis €
Düsensätze für SATaminijet 1000 K HVLP		
SA-190348	0,3	114,80 €
SA-190355	0,5	114,80 €
SA-190363	0,8	114,80 €
SA-190371	1,0	114,80 €
SA-190389	1,2	114,80 €

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

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



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

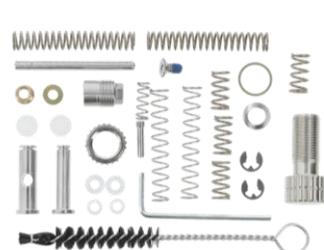
Art.-Nr.	Düse	Preis €
SATAjet H Lackierpistole mit Alu-Hängebecher 1,0 l		
SA-23721	1,5 E	358,30 €
SA-23747	MSH (1,7)	358,30 €
SA-23739	2,0 E	358,30 €
Zubehör		
SA-9654	Werkzeugsatz Universalschlüssel, Reinigungsbürste, Innensechskant SW4 u. SW2, Lacksieb, Steckschlüssel SW7	17,20 €

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis €
Düsensätze für SATAjet H Lackierpistolen		
SA-23663	1,5 E	117,70 €
SA-23697	MSH (1,7)	117,70 €
SA-23689	2,0 E	117,70 €
Zubehör		
SA-70623	Reparatur-Set	89,70 €
SA-50666	Dichtungs-Set	15,85 €

SA-9654



SA-70623



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.



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

SATA® spray master RP Fließeßbecherpistole

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 €
SATA Spray Master RP Lackierpistolen mit 0,7 l Druckbecher, Manometer und Reduzierventil		
SA-72900	SM W*	762,00 €
SA-73734	1,7 W	762,00 €
SA-74120	2,0 W	762,00 €
* SM = SprayMaster-Düse 1,2		

Art.-Nr.	Düse	Preis €
Düsensätze für SATA Spray Master		
SA-77982	SM W	188,90 €
SA-73791	1,7 W	188,90 €
SA-78279	2,0 W	188,90 €
* 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** (45°)
 - ✓ 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 €	
Verlängerungen für SATAjet 1000 K RP			
SA-154435	Standarddüse (0°) , 20 cm mit Düsensatz 1,5 RP	307,00 €	
SA-154476	Schrägstrahldüse (45°) , 20 cm mit Düsensatz 1,6 RP	272,00 €	
SA-154518	Radialdüse (360°) , 20 cm mit Düsensatz 1,6 RP	289,00 €	
SA-154559	Winkelkopfdüse (90°) , 20 cm mit Düsensatz 1,5 RP	469,50 €	
Verlängerungen für SATAjet 1000 B RP			
SA-154211	Standarddüse (0°) , 20 cm mit Düsensatz 1,6 RP	330,00 €	
SA-154252	Schrägstrahldüse (45°) , 20 cm mit Düsensatz 1,6 RP	272,00 €	
SA-196162	Radialdüse (360°) , 20 cm mit Düsensatz 1,6 RP	289,00 €	
SA-154294	Winkelkopfdüse (90°) , 20 cm mit Düsensatz 1,6 RP	464,00 €	
SA-178533	Schrägstrahldüse (75°) , drehbar, 40 cm mit Düsensatz 1,6 RP	490,50 €	
SA-185520	Schrägstrahldüse (75°) , drehbar, 20 cm mit Düsensatz 1,6 RP	403,50 €	

SATA® RPS - the Original

Der Mischbecher zum Lackieren, Nachfüllen und Aufbewahren
 In 3 Bechergrößen - mit 0,3 l, 0,6 l und 0,9 l Füllvolumen



Das SATA RPS (Rapid Preparation System) ist Mehrzweck-Bechersystem für Lackierbetriebe, denen es auf perfekte Lackiererergebnisse und hohe Wirtschaftlichkeit ankommt. Für alle Lackmaterialien geeignet.

Ein Becher 4 Funktionen:

Lack anmischen / Lackieren / Lack nachfüllen / Lack aufbewahren

Die Handhabung des RPS-Bechers ist so einfach, weil er aus nur 3 Teilen besteht: Becher, Deckel und Sieb



RPS passt direkt auf Ihre SATA Pistole – kein störender 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.



- **Knickbar** – erlaubt das Lackieren von Schwellerbereichen seitlich oder Radläufen „über Kopf“
- **Stabil** – durch die Schraubverbindung zwischen Becher und Deckel bleibt der Becher auch bei Berührung von Hindernissen stets auf der Pistole
- **Leichte Entfernung des Deckels** im Notfall – ohne Verschmutzung des Arbeitsbereichs
- **Sauberes Abschrauben des Bechers** – durch Eindrücken des Bechers entsteht ein Unterdruck, bei dem durch Betätigung des Abzugsbügels der Farbkanal entleert wird.
- **Gleichmäßiger Materialfluss** – bringt Sie spielend zu perfekten Lackiererergebnissen
- **Sehr schneller Farbwechsel** – Reinigen wird zur Nebensache
- In drei Bechergrößen erhältlich – und als UV-Variante (0,6 l)

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. Schützt den Lack im Becher vor vorzeitigem Aushärten.



Art.-Nr.	RPS – the Original	Stück	Preis €
RPS 0,3 l			
SA-1202043	RPS 0,3 l the Original - 125 µ Flachsieb	50	77,90 €
SA-1214816	RPS 0,3 l the Original - 125 µ Flachsieb	100	155,80 €
SA-1202077	RPS 0,3 l the Original - 200 µ Stecksieb	50	77,90 €
SA-1214824	RPS 0,3 l the Original - 200 µ Stecksieb	100	155,80 €
RPS 0,6 l			
SA-1202100	RPS 0,6 l the Original - 125 µ Flachsieb	50	89,50 €
SA-1202134	RPS 0,6 l the Original - 200 µ Stecksieb	50	89,50 €
RPS 0,6 l UV			
SA-1202142	RPS 0,6 l the Original - 125 µ Flachsieb	50	103,20 €
SA-1202150	RPS 0,6 l the Original - 200 µ Stecksieb	50	103,20 €
RPS 0,9 l			
SA-1202259	RPS 0,9 l the Original - 125 µ Flachsieb	50	103,20 €
SA-1202267	RPS 0,9 l the Original - 200 µ Stecksieb	50	103,20 €



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

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

Bei der Wahl der Siebeinsätze (Flachsieb 125 µm oder Stecksieb 200 µm) bitte die Empfehlungen der Lackhersteller beachten.

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 Lackierpistole	Preis €
SA-120006	Pistole mit Farbrohr, Materialfilter 100 msh, ohne Materialdüse	695,50 €
SA-120014	Pistole mit Wendeschalter, Farbrohr, Materialfilter 100 msh, ohne Wendedüse	1040,00 €
SA-207530	Nachrüstsatz , Wendeschalter ohne Wendedüse für SATAjet 3000K spraymix	343,60 €

Düsen für SATAjet 3000 K spray mix (im Lieferumfang der Spray mix Pistole <i>nicht</i> enthalten!)										
Materialdüse 105,70 €		Wendedüse für Wendeschalter 177,70 €		Technische Daten						
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	Kessel- Pistole
Empfohlener Luft-Eingangsfießdruck:	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	556,00 €
SA-1090076	mit Materialrohr und Materialfilter kurz für Spaltfilter, Filter 100 msh, ohne Materialdüse	540,00 €
SA-1068023	ohne Materialrohr und Materialfilter, ohne Materialdüse	492,70 €

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

Materialdüsen 105,70 €		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.
SATA BVD – Anbausatz 0,75 l (Druckbecher Nachrüstsatz)			
SA-57505	für SATAjet B, jet GR und GR/B-92 <ul style="list-style-type: none"> Nachrüstsatz kompl. mit 0,75 l Druckbecher, Luftmikrometer / Manometer und Zuführungsschlauch ideal zur nebelarmen, spritztechnischen Verarbeitung hochviskoser Materialien keine Veränderung der Viskosität notwendig individuelle Materialdruckeinstellung, max. 1,7 bar Anschluss Innengewinde M 16 x 1,5 	322,00 €	
SA-25775	für SATAjet 3000, jet 2000 HVLP, jet RP, LM 2000 <ul style="list-style-type: none"> wie SA-57505 mit QCC-Anschluss 	327,00 €	
SATA Rührwerksbecher Anbausatz 0,75 l			
SA-9951	für SATAjet B, GR <ul style="list-style-type: none"> Nachrüstsatz kompl. mit 0,75 l Druckbecher, Luftmikrometer / Manometer und Zuführungsschlauch ideal bei sich absetzten Materialien und Effektlacken mit mineralischen oder metallischen Bestandteilen stufenlose Drehzahlregulierung 	596,00 €	
SA-29926	für SATAjet 3000, jet 2000 HVLP, jet RP, jet 1000, LM 2000 <ul style="list-style-type: none"> wie SA-9951 QCC-Anschluss und Aussengewinde M 16 x 1,5 	580,00 €	
SATA Miniset 2 Liter – Farbdruckgefäß für den mobilen Einsatz			
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.	511,00 €	
SATA HRS Druckbecherpistolen – Korrosionsschutz & Hohlraumkonservierung			
<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	350,00 €	
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	218,80 €	
SATA Drehgelenke für Standard- und Digital-Pistolen			
SA-16162	Für SATAjet 5000 / 4000 / 3000 digital , Spraymaster, jet B / GR, jet 2000, jet RP	30,00 €	
SA-19745	Für SATAjet 5000 / 4000 / 3000 / 2000 und jet RP – jeweils ohne digitale Anzeige	30,00 €	

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 €
Mehrwegbecher Kunststoff					
0,125 l	SA-197541				42,80 €
0,125 l				SA-125443	42,80 €
0,3 l			SA-48587		46,70 €
0,3 l	SA-120675				52,00 €
0,3 l				SA-128470	45,90 €
0,6 l			SA-49379		48,20 €
0,6 l	SA-27243	SA-1004960			45,90 €
Mehrwegbecher Aluminium					
0,15 l	SA-198911				43,50 €
0,15 l				SA-125948	43,50 €
0,75 l			SA-6601		50,60 €
0,75 l	SA-137729	SA-1013432			50,60 €
1,0 l			SA-46631		50,60 €
1,0 l	SA-96685	SA-1013440			50,60 €
SA-71555	Kunststoff-Deckel (VKE 3 Stück) für 0,75 l u. 1,0 l Alu-Becher				17,30 €

Art.-Nr.	SATA Pistolen / Zubehör	Preis €	Abb.
SA-3988	Lacksiebe , 300 µm, für SATA Lackierpistolen außer für SATAmijet 3000 B 10 Stück	20,00 €	
SA-76018	Lacksiebe , 300 µm, Ausführung wie SA-3988 100 Stück	169,00 €	
SA-76026	Lacksiebe , 300 µm, Ausführung wie SA-3988 500 Stück	742,00 €	
SA-192195	SATA Universal Schlauch- und Pistolenhalter 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. Für alle SATA Lackierpistolen geeignet!	40,50 €	
SA-9886	SATA Universal-Pistolenhalter für Fließbecher-Pistolen	20,00 €	
SA-27771	SATA Luftmikrometer mit Manometer , G ¼ a und G ¼ i Abb. links	69,00 €	
SA-9860	SATA Luftmikrometer 0-845 , G ¼ a und G ¼ i, Abb. rechts	39,20 €	

SATA® Lackierpistolen / Zubehör

SATA adam 2, Ausblasdüse, Minifilter, Handrührwerk



Art.-Nr.	SATA Lackierpistolen-Zubehör	Preis €	
SATA adam 2 - die kompakte Nachrüst-Lösung für SATA Lackierpistolen zur digitalen Druckmessung Bestehend aus zwei Bauteilen: Das SATA adam 2 dock 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 SATA adam 2 display . 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	SATA adam 2 für SATAjet 5000er Serie	196,60 €	
SA-1031723	SATA adam 2 black für SATAjet 5000er Serie	196,60 €	
SA-160846	SATA adam 2 für SATA Lackierpistolen außer SATAminjet und SATAjet 5000er Serie	189,60 €	
SA-160879	SATA adam 2 mini für SATAminjet 4400 B, 3000 B, 1000 K/H	189,60 €	
SA-195214	SATA adam 2 U Luftmikrometer mit adam 2 display bar	199,00 €	
SA-133306	SATA turbo blow Ausblasdüse mit Schnellkupplungsstecker	21,70 €	
SA-9878	SATA mini filter 1/4" (Außengewinde) / Wasserabscheider Staub, Öl und Kondenswasser werden direkt an der Lackierpistole aus der Druckluft herausgefiltert	69,20 €	
SA-16477	SATA Druckluft Handrührwerk mit Rührstab , 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.	688,00 €	

Lackierpistolen Pflege, Reinigung & Wartung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis €	
SA-162628	SATA care Pistolenpflegetasche mit 1 x Reinigungsbürste groß, 5 x Reinigungsbürste mittel, 5 x Reinigungsbürste doppelseitig, 12 x Reinigungsnadeln, 1 x Hochleistungsfett 100 g	82,60 €	
SA-48173	SATA Hochleistungsfett , silikon- u. säurefrei, 100 ml, für Lackierpistolen	17,30 €	
SA-62174	SATA Düsenreinigungsnadeln, 12 Stück	23,70 €	
SA-9894	SATA Düsenreinigungsnadeln, 36 Stück	61,50 €	
SA-6007	SATA Reinigungsbürsten, 10 Stück , für Lackierpistolen	16,00 €	
SA-9209	SATA Reinigungsbürsten doppelseitig, 10 Stück	43,80 €	
SA-158840	SATA Reinigungsbürsten groß, 5 Stück	12,00 €	

Druckluftzubehör Nippel, Kupplungen, Luftschlauch

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewinde	Preis €	Abb.
RL-Nippel01	Nippel 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	Nippel 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	Nippel für Schnellkupplung ¼ Zoll, Gewinde leicht konisch	¼ a	3,50 €	
RL-Nippel03	Nippel für Schnellkupplung ¼ Zoll + 9 mm-Schlauchtülle Zum Anschluss an 9 mm-Druckluftschläuche empfehlen wir * Doppel-Ohr-Schlauchklemmen.		3,10 €	
RL-Nippel04	Nippel für Schnellkupplung ¼ Zoll, zum Anschluss von Spritzpistolen und Mini-Exzentrerschleifern, z. B. REX-5	¼ i	2,45 €	
RL-Nippel04x	Nippel für Schnellkupplung ¼ Zoll, 5 Stück	¼ i	10,90 €	
SA-6981	SATA Schnellkupplungs-nippel, 5 Stück	¼ i	30,70 €	
SA-13599	SATA Schnellkupplung, ¼ Zoll Innengewinde	¼ i	14,60 €	
RL-SKST09	Schnellkupplung ¼ Zoll mit 9 mm - Schlauchtülle	¼	7,85 €	
RL-DOSK18	Doppel-Ohr-Schlauchklemmen 15 – 18 mm , 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	Kupplung, um 360° drehbar auch in ½" und 3/8" erhältlich	¼ Zoll	24,90 €	
RL-DG360DY2	Kupplung, um 360° drehbar mit Pressluft-Mikrometer zur stufenlosen Druckluft-Regulierung, auch in ½" und 3/8" erhältlich	¼ Zoll	29,90 €	
RL-DG1	Kupplung, um 360° drehbar 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	SATA® filter 103 prep 3-stufiger Sinter-Feinfilter und Aktivkohlefilter mit Druckregler und Abgangshahn 1 x G 1/4 a	746,50 €	
SA-148247	SATA® filter 100 prep 2-stufiger Kombi- Sinter-Feinfilter für den Vorbereitungsraum mit Druckreglerabgang 1 x G ¼ a	470,50 €	
SA-157412	SATA® filter 101 prep 1-stufige Aktivkohle-Nachrüstvariante für SATA filter 100 prep auf filter 103	294,50 €	
SA-22160	Sinterfilter für SATA <i>alle</i> SATA Filterbaureihen	45,10 €	
SA-148270	Feinfilterpatrone für SATA Filterbaureihe 100er Serie prep	101,00 €	
SA-157362	Aktivkohlepatrone für SATA Filterbaureihe 100er Serie prep	128,20 €	
SA-85373	Aktivkohlepatrone für SATA Filterbaureihen 200, 300, 400	154,60 €	

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	SATA filter 484, 3-stufige Filtereinheit: Sinterfilter / Feinfilter / Aktivkohle , mit Druckregler und Abgangsmodul (2 x G ¼ a) Geeignet für den Einsatz wasserbasierter Lacke und umgebungsluftunabhängiger Atemschutzsysteme	1095,70 €	
SA-92296	SATA filter 444, 2-stufiger Kombifilter: Sinterfilter / Feinfilter mit Druckregler und Abgangsmodul (2 x G ¼ a)	762,00 €	
SA-92304	SATA filter 444, 2-stufiger Kombifilter: Sinterfilter / Feinfilter mit Druckregler für den Leitungseinbau (G ½ i)	681,70 €	

Geeignete Anwendungen

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

SATA® filter 414 / 424 / 434 / 464

Druckregler / Wasserabscheider / Feinfilter / Aktivkohlefilter

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



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

Art.-Nr.	SATA® filter 414 / 424 / 434 / 464	Preis €	
SATA® Sinterfilter / Öl- u. Wasserabscheider, Druckregler			
SA-92288	SATA Druckminderer 420 , mit Manometer 0 – 10 bar, Luftein- und Ausgang G1/2" Innengewinde	297,00 €	
SA-92213	SATA filter 414 , 1-stufiger Sinterfilter ohne Druckregler, mit Abgangsmodul (2 x G 1/4 a)	383,50 €	
SA-92254	SATA filter 414 L , 1-stufiger Sinterfilter ohne Druckregler, für Leitungseinbau (G ½ i)	295,00 €	
SA-92221	SATA filter 424 , 1-stufiger Sinterfilter, mit Druckregler und Abgangsmodul (2 x G ¼ a)	453,00 €	
SA-92262	SATA filter 424 L , 1-stufiger Sinterfilter mit Druckregler, für Leitungseinbau (G ½ i)	365,00 €	
SATA® Feinfilter			
SA-92239	SATA filter 434 , 1-stufiger Feinfilter ohne Druckregler, mit Abgangsmodul (2 x G ¼ a)	402,50 €	
SA-92270	SATA filter 434 L , 1-stufiger Feinfilter ohne Druckregler, für Leitungseinbau (G ½ a)	317,50 €	
SATA® Aktivkohlefilter zur Nachrüstung von SATA filter 444			
SA-141473	SATA filter 464 , 1-stufiger Aktivkohlefilter zur Nachrüstung von SATA filter 444 auf filter 484	468,00 €	
SA-92247	SATA filter 464 , 1-stufiger Aktivkohlefilter ohne Druckregler, mit Abgangsmodul (2 x G ¼ a)	570,00 €	

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	SATA filter 584 , 3-stufiger Sinterfilter/Feinfilter/Aktivkohle, Druckregler, Abgangsmodul (2 x ¼" Außengewinde)	1135,00 €	
SA-1101675	SATA filter 584 mobil , Sinterfilter/Feinfilter/Aktivkohle, Abgangsmodul (mit 2 x Schnellkupplung) sowie 13 mm Druckluftschlauch im Trolley	1275,00 €	
SA-1101625	SATA filter 584 mit Tragerahmen , 3-stufiger Sinterfilter/Feinfilter/Aktivkohle, Druckregler, Abgangsmodul (2 x ¼" Außengewinde)	1265,00 €	
SA-1100990	SATA filter 544 , 2-stufiger Sinterfilter/Feinfilter, Druckregler, Abgangsmodul (2 x ¼" Außengewinde)	824,50 €	
SA-1101667	SATA Druckminderer 520 , mit Manometer 0 – 10 bar, Abgang G ½" Innengewinde	310,00 €	
SA-1101659	SATA filter 524 , 1-stufiger Sinterfilter, Druckregler, Abgangsmodul (2 x ¼" Außengewinde)	473,00 €	
SA-1101641	SATA filter 524 L , 1-stufiger Sinterfilter, Druckregler, für Leitungseinbau (G ½" Innengewinde)	380,00 €	
SA-1101005	SATA filter 564 Aktivkohlemodul, zur Nachrüstung SATA filter 544 auf SATA filter 584	545,00 €	



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 Lackierluftschlauch:	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 cm² 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-Druckluftschlauch

Art.-Nr.	SATA® air vision 5000 Atemschutz-Set	Preis €	
SA-213819	SATA air vision 5000 Set, ohne Aktivkohle-Adsorber Haube, Gurt, Luftreguliereinheit Druckluftgespeiste Atemschutzhaube zur Kombination mit 3-stufigen Druckluftfiltern, z. B. SATA filter 584 oder 484 mit integrierter Aktivkohlestufe.	544,50 €	
SA-1000124	SATA air vision 5000 carbon Set, mit Aktivkohle-Adsorber Haube, Gurt, Aktivkohle-Luftreguliereinheit Druckluftgespeiste Atemschutzhaube zur Kombination mit 2-stufigen Druckluftfiltern, z. B. SATA filter 544 oder 444 ohne integrierte Aktivkohlestufe.	697,20 €	
SA-210468	Visier-Folien für air vision 5000, 6-fach gelocht, 20 Stück	71,40 €	
SA-215590	Visier-Folien für air vision 5000, 6-fach gelocht, 100 Stück	289,00 €	

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 Arbeitserfordernisse. 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 Lackierluftschlauch:	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 €	
Zubehör und einzelne Elemente für air vision 5000			
SA-1000249	SATA air vision 5000 Haube – komfortabler Vollhauben-Atemschutz Max. Atemschutz für Dauereinsatz	327,50 €	
SA-1000190	SATA air regulator – Luftregulierer Luftanschluss zur Haube, Anschluss für Lackierluftschlauch zur Lackierpistole, Anschluss für Druckluftschlauch zum Filtersystem	165,50 €	
SA-1000108	SATA air regulator Set – für SATA air vision 5000 Gurt mit Luftreguliereinheit	250,80 €	
SA-1000215	SATA air regulator Gurt – für SATA air vision 5000 Gurt für modularen Aufbau des Atemschutz-Systems	96,70 €	
SA-1000059	SATA air carbon regulator Set – für SATA air vision 5000 Gurt mit Aktivkohle-Luftreguliereinheit	443,20 €	
SA-1000132	SATA air warmer carbon – für SATA air carbon regulator Der Lufterwärmer dient zur regelbaren Erwärmung der Atemluft zwischen 4 °C und 20 °C	147,00 €	
SA-1000166	SATA air carbon regulator – für SATA air vision 5000 Der Luftverteiler mit Luft-Anschluss zur Haube, Anschluss für Luftlackierschlauch, Anschluss für Sicherheits-Druckluftschlauch	357,00 €	
SA-1007005	SATA air warmer – inkl. Adapterplatte und Hüftpolster Der SATA Lufterwärmer erwärmt die Atemluft auf ein angenehmes Maß. Die Temperatur kann hierbei individuell eingestellt werden.	213,50 €	
SA-1006982	SATA air cooler – inkl. Adapterplatte und Hüftpolster Der SATA Luftkühler kühlt die Atemluft auf ein angenehmes Maß. Die Temperatur kann hierbei individuell eingestellt werden.	219,00 €	
SA-1115189	SATA Aktivkohlefilter Nr. 218206 inkl. 2 Filterverschlusskappen für SATA air carbon regulator	121,00 €	

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	SATA Atemschutz-Set: SATA vision 2000 Haube, Gurteinheit mit Aktivkohle-Adsorber und Luftregelventil Druckluftgespeiste Atemschutzhaube zur Kombination mit 2-stufigen Druckluftfiltern, z. B. SATA filter 544 oder 444 <u>ohne integrierter Aktivkohlestufe.</u>	541,00 €	
SA-154591	SATA Atemschutz-Set: SATA vision 2000 Haube, Gurteinheit mit T-Stück und Luftregelventil Version ohne Aktivkohle-Adsorber Druckluftgespeiste Atemschutzhaube zur Kombination mit 3-stufigen Druckluftfiltern, z. B. SATA filter 584 oder 484 <u>mit integrierter Aktivkohlestufe.</u>	420,00 €	
SA-35659	Sicht-Folien für vision 2000 , 6-fach gelocht, 5 Stück	19,90 €	
SA-35675	Sicht-Folien für vision 2000 , 6-fach gelocht, 25 Stück	65,60 €	

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 €	
Zubehör und einzelne Elemente für vision 2000			
SA-173880	SATA vision 2000 Atemschutzset im Systemer: SATA vision 2000 Vollhaube und Gurteinheit mit Aktivkohleadsorber und Luftregelventil, SATA air warmer, SATA Lackierluftschlauch 1,2 m	963,50 €	
SA-52712	SATA vision 2000 – komfortabler Vollhauben-Atemschutz mit Kopf-Brusttuch über Kalotte, ohne Gurteinheit Hohe Atemluftqualität durch umgebungsluftunabhängige Luftversorgung, kein Einatemwiderstand, hoher Atemkomfort, für den Dauereinsatz geeignet.	240,50 €	
SA-54015	SATA Gurt mit Aktivkohleadsorber CE – für SATA vision 2000 und CE Industrie Vollhauben Komplette Gurteinheit mit Luftregelventil Ideal bei Einsatz von Fließbecher-Lackierpistolen	386,00 €	
SA-122341	SATA Gurt ohne Aktivkohleadsorber, mit T-Stück CE – für SATA vision 2000, CE Industrie und air star C Komplette Gurteinheit mit Luftregelventil Ideal bei Einsatz von Fließbecher-Lackierpistolen in Verbindung mit einer vorgeschalteten Aktivkohle-Filtereinheit	190,00 €	
SA-58941	SATA Gurt ohne Aktivkohleadsorber, – Industrieausführung für SATA vision 2000, CE Industrie und air star C Komplette Gurteinheit mit Luftregelventil Ideal bei Einsatz von materialdruckgespeisten Lackierpistolen	168,00 €	
SA-61242	SATA air warmer mit Luftmikrometer Der Lufterwärmer dient zur regelbaren Erwärmung der Atemluft. Erwärmung um bis zu 20 °C - individuell und stufenlos einstellbar. Luftverbrauch: 150 NL/min	209,50 €	

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 €	
SATA Atemschutz-Masken			
SA-137554	SATA air star C Set, mit Aktivkohle-Adsorber Halbmaske, Gurteinheit, Luftregelventil, Einwegkapuze Druckluftgespeiste Atemschutzmaske zur Kombination mit 2-stufigen Druckluftfiltern, z. B. SATA filter 544/444	481,50 €	
SA-137570	SATA air star C Set, ohne Aktivkohle-Adsorber Halbmaske, Gurteinheit, T-Stück mit Luftregelventil Druckluftgespeiste Atemschutzmaske zur Kombination mit 3-stufigen Druckluftfiltern, z. B. SATA filter 584/484	363,00 €	
SA-137588	SATA air star C Halbmaske mit Atemluftschlauch Ohne Gurteinheit, (ohne Brille). Ideal für Einsätze mittlerer Dauer.	138,00 €	
Zubehör für SATA air star C Atemschutzmasken			
SA-55798	SATA Gurteinheit mit Aktivkohle-Adsorber Komplette Gurteinheit mit Luftregelventil Ideal bei Einsatz von Fließbecher-Lackierpistolen	380,00 €	
SA-122341	SATA Gurt ohne Aktivkohleadsorber, mit T-Stück CE – für SATA vision 2000, CE Industrie und air star C Komplette Gurteinheit mit Luftregelventil Ideal bei Einsatz von Fließbecher-Lackierpistolen in Verbindung mit einer vorgeschalteten Aktivkohle-Filtereinheit	190,00 €	
SA-58941	SATA Gurt ohne Aktivkohleadsorber, – Industrieausführung für SATA vision 2000, CE Industrie und air star C Komplette Gurteinheit mit Luftregelventil Ideal bei Einsatz von materialdruckgespeisten Lackierpistolen	168,00 €	
SA-61242	SATA air warmer mit Luftmikrometer Der Luffterwärmer dient zur regelbaren Erwärmung der Atemluft. Erwärmung um bis zu 20°C - individuell und stufenlos einstellbar. Luftverbrauch: 150 NL/min	209,50 €	

SATA® air star F 2.0 Atemschutz

Die tragefreundliche Filter-Halbmaske mit Doppelfilter-System



Die neueste Generation F 2.0 der Filter-Halbmaske von SATA ist mit ca. 325 g Gewicht deutlich leichter als das Vorgängermodell. Mit ihrem anatomisch geformten Maskenkörper und dem noch weiter verbesserten Tragekomfort macht sie das Notwendige angenehmer: **Atemschutz bei kleineren Lackierungen oder vorbereitenden Arbeiten außerhalb der Kabine.**



Die Filter der **air star F 2.0 Halbmaske** sind etwas flacher, außerdem sitzen sie tiefer und weiter hinten als bei früheren Modellen. So ergibt sich ein größeres Sichtfeld.

Das praktische Klicksystem erleichtert den Filterwechsel.

Die **SATA air star F 2.0 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.



Ersatzteile für das Vorgänger-Modell air star F sind weiterhin erhältlich.

Art.-Nr.	SATA® air star F 2.0 Atemschutz-Set	Preis €	
SA-1173252	SATA air star F 2.0 Atemschutz Filter-Halbmaske inklusive Hygiene-Aufbewahrungsbox, mit je 2 Filter A2 und P3	94,50 €	
Zubehör für SATA air star F 2.0 Atemschutzmasken			
SA-134965	SATA Halbmasken cleaner, 10 Stück 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.	27,10 €	
SA-135020	SATA Halbmasken cleaner, 50 Stück	111,50 €	
SA-1173202	SATA Filterkit , Filterklassen A2 und P3, für air star F 2.0 Verpackungseinheit 2 Stück	49,80 €	
SA-1181510	SATA Filterpaar A2 , für air star F 2.0 Verpackungseinheit 2 Stück	39,70 €	
SA-1214171	SATA Filterabdeckung für air star F 2.0 Verpackungseinheit 2 Stück	9,00 €	
SA-1196551	SATA Filterpaar P3 für air star F 2.0 Verpackungseinheit 2 Stück	13,00 €	

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 ³
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 €
Ausführungen: Aluminium		
SA-81661	SATA vario top spray S, mit Standfuß , Materialfeindruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	3032,00 €
SA-61507	SATA vario top spray W, zur Wandmontage , Materialfeindruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	3034,00 €
SA-61515	SATA vario top spray F, fahrbar , Materialfeindruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	3383,00 €
SA-63974	SATA vario top spray F, fahrbar , Materialfeindruckregler, Saugrohr und 2. Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	3605,00 €
SA-138941	SATA vario top spray FFB, fahrbar , mit Fallbehälter, Materialfeindruckregler, ohne Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	3600,00 €
SA-62745	SATA vario top spray FFB, fahrbar , mit Fallbehälter, Materialfeindruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	3830,00 €
Ausführungen: Pumpe und materialführende Teile in Edelstahl		
SA-81406	SATA vario top spray S, mit Standfuß, Edelstahlausführung , Materialfeindruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	3790,00 €
SA-72678	SATA vario top spray W, zur Wandmontage, Edelstahlausführung , Materialfeindruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	3800,00 €
SA-72694	SATA vario top spray F, fahrbar, Edelstahlausführung , Materialfeindruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	4146,00 €
SA-138958	SATA vario top spray FFB, fahrbar, Edelstahlausführung , mit Fallbehälter, Materialfeindruckregler, ohne Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	4360,00 €
SA-95109	SATA vario top spray FFB, fahrbar, Edelstahlausführung , mit Fallbehälter, Materialfeindruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	4495,00 €

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
Preis auf Anfrage!			
SA-38257	660 x 1000 x 380	SATA® multi clean 2 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	Flexibles Alu-Rohr	Zur Absaugung von Lösungsmittel-dämpfen
SA-21188		Druckminderer mit Manometer	0 – 10 bar
SA-60095		SATA® Nasshaltevorrichtung	SATA® Clean Nasshaltevorrichtung 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

