



German Engineering

**RAGFA**  
Farbenhandels GmbH

A-9020 Klagenfurt  
Primoschgasse 1  
Telefon 0463 33288 - 0  
Fax 0463 33285 - 26 oder 99  
office@ragfa.com



Lackierpistolen | Atemschutz | Filtertechnik | Zubehör



# Preisliste Industrie 2015

# Schnellübersicht

## Automatikpistolen

14 – 17



**SATAjet 3000 A**  
Hochleistungs-  
beschichtungen

18 – 21



**SATAjet 3000 ROB**  
Hochleistungs-  
beschichtungen

22 – 23



**SATAjet 1000 A RP**  
Die Universelle

24 – 27



**SATAmijet 1000 A**  
Detailbeschichtungen

28 – 31



**SATAmijet 1000 ROB**  
Detailbeschichtungen

32 – 33



**SATAmijet 1000 A S**  
Detailbeschichtungen

38 – 39



**SATA LPS**  
Signieraufgaben

40 – 41



**SATAjet 3000 A spray  
mix**  
Spray mix Applikation

42 – 43



**SATA Laborprüfpistolen**  
Laboranwendungen

## Kesselpistolen

44



**SATAjet 3000 K**  
Hochleistungs-  
beschichtungen

45



**SATAjet 1000 K**  
Die Universelle

46



**SATAmijet 1000 K**  
Detailbeschichtungen

48



**SATAjet 3000 K spray  
mix**  
Spray mix Applikation

## Zubehör Pistolen

22



**Automatikpistolen**  
Verlängerungen

34 – 37



**Schnellwechsellafnahmen und Anschluss-Sets**

47



**Lackierpistolen**  
Verlängerungen

49



**SATA adam 2**  
Digitale Druckmessung

## Becherpistolen (Die Becherpistolen sowie Bechersysteme finden Sie in der SATA Hauptpreisliste)



**SATAjet 5000 B**  
Hochleistungs-  
beschichtungen



**SATAjet 1000 B**  
Die Universelle



**SATAmijet 4400 B**  
Detailbeschichtungen



**SATA spray master RP**  
Der Problemlöser

# Schnellübersicht

## Atemschutz

50



**SATA air vision 5000**  
Fremdbelüftete Vollhaube

51



**SATA vision 2000**  
Fremdbelüftete Vollhaube

52



**SATA air star C**  
Fremdbelüftete Halbmaske

54



**SATA air star F**  
Filtermaske

55



**SATA AB1**  
Atemluftbefeuchter

## Filtertechnik

56



**SATA filter 100 prep**  
Druckluftfilter mit Luftdurchsatz < 800 NI/min

57



**SATA filter 400 Baureihe**  
Druckluftfilter mit Luftdurchsatz 3.600 NI/min

## Materialversorgung

58



**SATA mini set 2**  
Materialdruckbehälter 2 l

59



**SATA paint set 10**  
Materialdruckbehälter 10 l

60



**SATA Materialdruckbehälter**  
24/48 l

61



**SATA vario top spray**  
Doppelmembranpumpe 1:1

62



**SATA Materialfeindruckregler**

63



**SATA Kugelhähne**

## Zubehör | Schläuche

64 – 65



**SATA Schläuche**  
für Atemluft, Druckluft und Material

65



**SATA Material- und Luftanschlusssysteme**

# Pistolen für Industrielacke (nach Lacken sortiert)

Diese Tabelle stellt eine Auswahlhilfe zur Bestimmung eines geeigneten Düsensystems dar.  
Die Empfehlungen des Lackherstellers sind zu beachten.

Düsensystem	SATAjet® 3000 K/A/ROB		SATAjet® 1000 K/A		SATAmijet® 1000 K/A/ROB	
	HVLP	RP	HVLP	RP	HVLP	RP
Basislack/Metalliclacke	***	***	***	**	***	***
Beizen ca. 12 sek. in 4 mm Becher	***	***	***	***	***	***
Bootslacke	**	**	***	***	**	**
1K Decklack	***	***	**	**	**	**
2K Decklack	***	***	**	**	**	**
Dispersionskleber	--	--	***	***	**	**
Effektlacke	***	***	**	**	***	***
Einbrennlacke	**	**	***	***	**	**
Flockkleber	***	***	***	***	--	--
Folienlacke	--	--	**	--	--	--
Füller ab ca. 30 sek. im 4 mm Becher	**	***	**	***	--	***
Grundierung	***	***	***	***	**	***
2K Grundierung	***	***	***	***	**	***
Hammerschlageffektlacke	***	***	***	***	***	***
Holzbeizen	***	***	***	***	***	***
Holzschutzlasuren	***	***	***	***	***	***
Hitzebeständige Lacke	**	***	**	***	--	**
HS Füller	***	***	***	***	**	***
Keramik / Emaille	***	**	***	**	--	--
Klarlack HS	***	***	***	***	***	***
Klarlack MS	***	***	**	**	**	***
Lacke bis 25 sek. im 4 mm Becher	***	***	***	***	***	***
Lacke über 25 sek. im 4 mm Becher	***	***	***	***	--	--
Leitlacke	***	***	***	***	***	***
Lösemittelkleber	**	--	**	--	--	--
MS Füller	***	***	***	***	**	***
Nanolacke	***	***	***	***	***	***
Nutzfahrzeuglacke	***	***	**	**	**	**
PUR-Lacke	***	***	**	***	**	***
Schreinerlacke	***	***	***	***	**	***
Strukturlack	**	***	**	***	--	--
Strukturlack grob	**	**	***	***	--	--
Trennmittel	**	***	**	***	***	***
Unilack	***	***	***	***	**	**
UV-härtende Lacke	***	***	***	***	***	***
Zinkstaubgrundierungen	**	**	***	***	**	**

\*\*\* Hervorragend geeignet    \*\* Gut geeignet

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# Nur beste Ergebnisse für sichere Applikationsprozesse

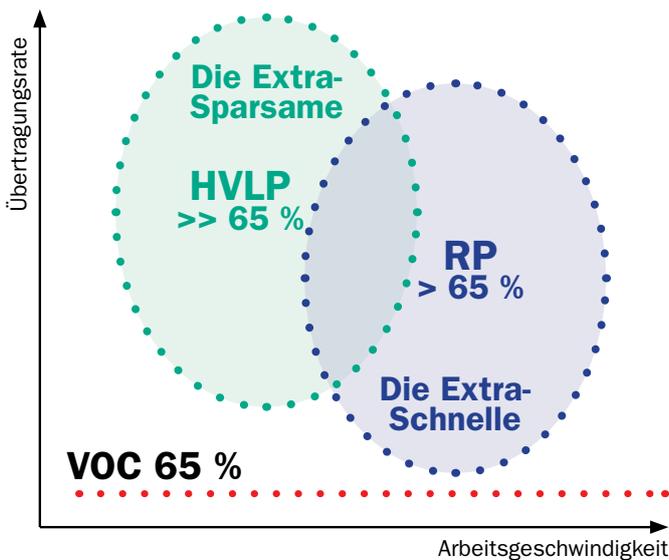
An die Qualität von lackierten Oberflächen werden neben Funktionalität und Korrosionsschutz auch höchste Ansprüche bezüglich Farbtongenauigkeit, Brillanz, Effektausbildung, Verlauf und Glanzgrad gestellt. Um bei der industriellen Oberflächenbearbeitung eine hohe Prozesssicherheit zu erlangen und, um kostenintensive Nacharbeiten zu vermeiden, sind bestmögliche Voraussetzungen zu schaffen. Die unterschiedlichsten Spritzmedien, wie Klebstoffe, Lacke, Trennmittel und Funktionsbeschichtungen etc. stellen hohe Anforderungen an die Düsentechnologie.

## Lackierpistolen

SATA-Lackierpistolen, ob handgeführt oder automatisch angesteuert, erfüllen nicht nur höchste Ansprüche an das Lackierergebnis, sondern sind auch hinsichtlich Zuverlässigkeit, Robustheit und Ergonomie die erste Wahl. Selbstverständlich übertreffen sie die von der Gesetzgebung geforderten Übertragungsraten von 65% deutlich. Nahezu alle Lackierpistolen von SATA gibt es in zwei Technologien:

**HVLP:** Durch Niederdruck-Technologie erzielen HVLP-Düsen-systeme besonders hohe Übertragungsraten.

**RP:** Die optimierte Hochdruck-Technologie ermöglicht maximale Arbeitsgeschwindigkeit bei VOC-konformen Übertragungsraten und flexibler Handhabung.



## Düsen-systeme bei SATA Lackierpistolen:

■ SATA-Düsen-systeme basieren auf der Kombination abgestimmter Komponenten:

- Luftdüse
- Farbdüse
- Farbnadel



- **SATA Düsen-sätze** in der jeweiligen Düsengröße bestehen aus den handjustierten Düsen-einzelteilen und sind Grundlage für bestmögliche Beschichtungs-qualität.
- Die Wahl der richtigen Düsengröße erfolgt abgestimmt auf das verwendete Spritzmedium und die Beschich-tungsanforderungen.
- Bitte beachten Sie die speziellen Düsenempfehlungen für Ihr Lacksystem unter [www.sata.com/lackdaten](http://www.sata.com/lackdaten) bzw. auf dem Datenblatt des Lackherstellers.

## Das bedeuten die Symbole:



VOC-konforme Zerstäubungstechnologie – wahlweise als HVLP Niederdruck- oder als RP mit optimierter Hochdrucktechnik



Spitzenqualität ist nicht genug – wir garantieren sie auch: 3 Jahre



Schneller Luftdüsenwechsel mit nur einer Umdrehung



Interne Steuerung bedeutet, dass die Pistole über eine interne Vor- und Nachluftsteuerung verfügt und diese lediglich einen Impuls "An/Aus" benötigt



Digitale Luftmikrometer zur Nachrüstung als innovatives und vielseitiges Zubehör



Externe Steuerung bedeutet, dass sämtliche "Regulier- und Steuerfunktionen" über eine externe Steuerung an der Anlagentechnik vorgenommen werden



Für die einfache Kennzeichnung Ihrer Lackierpistole

# Auswahlhilfe für Automatikpistolen

		SATAJet® 3000 A		SATAJet® 3000 ROB		SATAJet® 1000 A		SATAmijet® 1000 A		
										
<b>LEISTUNGSMERKMALE</b>	Zerstäubungstechnologie (RP/HVLP)	HVLP	RP	HVLP	RP	RP	HVLP	RP		
	Interne Steuerung	■	■	--	--	■	■	■		
	Externe Steuerung	--	--	■	■	--	--	--		
	* Spritzstrahlbreite in cm	22 - 34	22 - 40	31 - 33	22 - 40	24 - 37	16 - 27	13 - 27		
	* Materialdurchsatz in g/min	150 - 700	100 - 900	300 - 400	400 - 500	150 - 1000	60 - 170	60 - 250		
	** Luftverbrauch in l/min bei 2,5 bar	450	400	450	450	440	170	195		
	Zirkulation/Materialumlauf	■	■	■	■	■	■	■		
	<b>Option:</b> Verlängerungen	--	--	--	--	■	--	--		
<b>ANWENDUNGSBEREICHE</b>	extern gesteuerte Robotersysteme	--	--	■	■	--	--	--		
	Lackierautomaten mit Anpassung der Spritzparameter an der Pistole	■	■	--	--	■	■	■		
	Signieranwendungen, Bauteilemarkierung	--	--	--	--	--	--	--		
<b>TECHNISCHE DATEN</b>	Pistolengewicht in g	Standard: 780 Edelstahl: 990		Standard: 490 Edelstahl: 690		Standard: 780 Edelstahl: 990		Standard: -- Edelstahl: 915		
	Pistololenlänge in mm	147		127		147		147		
	Breite x Höhe in mm	45 x 45		45 x 45		45 x 45		45 x 45		
	Luftdüsenfixierung	45°		45°		45°		--		
	Düsenvielfalt	HVLP: 0,5; 0,8; 1,0; 1,2; 1,6; 2,0					RP: 0,8; 1,1; 1,3; 1,5; 2,0; 3,0		HVLP: 0,3; 0,5; 0,8; 1,0; 1,2	
		RP: 0,5; 0,8; 1,1; 1,3; 1,5; 2,0							RP: 0,3; 0,5; 0,8; 1,0; 1,2	
	Standardausführung Aluminium eloxiert	■		■		■		--		
	Edelstahlausführung	■		■		■		■		
<b>Anschlussgewinde</b> Materialeingang/-ausgang (MV), Steuerluft (St), Spritzluft(SP)	G 1/4" Innengewinde		G 1/4" Innengewinde		G 1/4" Innengewinde		G 1/4" Innengewinde			
<b>Option:</b> Schnellwechselladung	A		ROB		A		A			
<b>Auswahlkriterien   Produktvorteile</b>	Beschichtungsanforderungen	Für höchste Ansprüche an die Lackierung hinsichtlich Brillanz, Verlauf, Farbtongenauigkeit und Glanzgrad.				Universelle Beschichtungsaufgaben		Feinste Zerstäubung für kleine Flächen		
	Einsatz bei wasserbasierenden Lacksystemen und -medien	Optional in Edelstahlausführung verfügbar								
	Steuerung/Regelung	Manuelle Einstellung von Rund- und Breitstrahl sowie Materialmenge		Externe Einstellung von Rund- und Breitstrahl sowie Materialmenge		Manuelle Einstellung von Rund- und Breitstrahl sowie Materialmenge				
Vor- und Nachluft innengesteuert, d.h. kein externes Schaltventil notwendig		Spritzluft Dauerblasbetrieb		Vor- und Nachluft innengesteuert, d.h. kein externes Schaltventil notwendig						

\* **Materialdurchsatz und Strahlgröße** sind Richtwerte und abhängig von der Düsengröße, ermittelt mit Lacken mit einer Viskosität zwischen 17 und 24 sek. DIN 4, Materialdruck von 0,6 - 0,9 bar und Spritzluftdruck 3,5 - 4,5 bar (genaue Werte müssen mit den jeweiligen Betriebsparametern und Lacken bestimmt werden).

\*\* **Luftverbrauch** ist nur ein Richtwert und abhängig von der Düsengröße; Druck gemessen am Pistoleneingang.

SATAmijet® 1000 ROB		SATAmijet® 1000 A S		SATA LPS 2000	SATAjet® 3000 A spray mix	Laborprüfpistolen	Pistolentyp
							
HVLP	RP	HVLP		RP	spray mix	siehe Produktseite	Zerstäubungstechnologie (RP/HVLP)
--	--	--		--	■	■	Interne Steuerung
■	■	■		■	--	■	Externe Steuerung
22 - 27	22 - 26	16 - 27		24 - 27	Abhängig von Materialdüse	Abhängig von Düsensatz	* Spritzstrahlbreite in cm
100 - 160	60 - 200	60 - 170		170 - 760			* Materialdurchsatz in g/min
150	220	200		200			** Luftverbrauch in l/min bei 2,5 bar
■	■	■		■	■	--	Zirkulation/Materialumlauf
--	--	--		--	--	--	Option: Verlängerungen
■	■	--		--	--	■	extern gesteuerte Robotersysteme
--	--	■		■	■	■	Lackierautomaten mit Anpassung der Spritzparameter an der Pistole
--	--	--		■	--	--	Signieranwendungen, Bauteilemarkierung
Standard: -- Edelstahl: 620		Standard: 520 Edelstahl: --		Standard: 525 Edelstahl: --	Standard: 625 Edelstahl: 835	Modellabhängig	Pistolen-gewicht in g
125		125		127	145		Pistolen-länge in mm
45 x 45		35 x 35		35 x 35	45 x 45	45 x 45	Breite x Höhe in mm
--		--		--	--	45°	Luftdüsenfixierung
HVLP: 0,3; 0,5; 0,8; 1,0; 1,2		RP Rund-/Breitstrahl: 0,5; 0,8; 1,3; 2,0 RP Rundstrahl: 0,5; 0,8		Ausführungs- bezogen (siehe Detailseiten)	Ausführungs- bezogen (siehe Detailseiten)	Düsen- vielfalt	Standardausführung Aluminium eloxiert
RP: 0,3; 0,5; 0,8; 1,0; 1,2							
--		■		■	■	--	Edelstahlausführung
■		--		--	■	■	
G 1/4" Innengewinde		MV / St G 1/4" SP G 3/8" jew. Innengewinde		MV / St G 1/4" SP G 3/8" jew. Innengewinde	G 1/4" Innengewinde	G 1/4" Innengewinde	Anschlussgewinde Materialeingang/-ausgang (MA), Steuerluft (SL), Zerstäuberluft (SZL)
ROB		--		--	--	--	Option: Schnellwechselladung
Feinste Zerstäubung für kleine Flächen				Randscharfe Signier- beschichtung, hohe Taktfrequenz	Spritzluftunter- stützte air mix/ spray mix Techno- logie	Farbton- und Lack- chargenkontrolle im Laboreinsatz	Beschichtungsanforderungen
Optional in Edelstahl- ausführung verfügbar		--		--	Airlessprinzip/max. Materialdruckbe- reich bis 250 bar	Skalierbare und reproduzierbare Einstellparameter	Einsatz bei wasserbasierenden Lacksystemen und -medien
Externe Einstellung von Rund- und Breitstrahl sowie Materialmenge		Manuelle Einstellung von Rund- und Breit- strahl sowie Materialmenge		Hohe Flächenleis- tung bei nebelar- mer Applikation	Fließbecherausfüh- rung mit saugender Düsentechnik	Steuerung/Regelung	
Spritzluft Dauerblasbetrieb		Spritzluft Dauerblasbetrieb		Vor- und Nachluft innengesteuert, d.h. kein externes Schaltventil notwendig			

\* **Materialdurchsatz und Strahlgröße** sind Richtwerte und abhängig von der Düsengröße, ermittelt mit Lacken mit einer Viskosität zwischen 17 und 24 sek. DIN 4, Materialdruck von 0,6 - 0,9 bar und Spritzluftdruck 3,5 - 4,5 bar (genaue Werte müssen mit den jeweiligen Betriebsparametern und Lacken bestimmt werden).

\*\* **Luftverbrauch** ist nur ein Richtwert und abhängig von der Düsengröße; Druck gemessen am Pistoleneingang.

# Artikelübersicht Automatikpistolen

	Ausführung Düsenkopf	Standzeitverlängernde Oberfläche der Farbdüse - und -nadel	Art. Nr. Pistole	Düsen- größe	Art. Nr. Düsensatz (Ersatz)	Komplettsset Anschlüsse Luft+Material	Prüfluftdüse	Schnellwechsel- aufnahme	
SATAjet 3000 A	RP	Aluminium	--	220376	0,5	129924	144667	135517	145169
			--	94417	0,8	164236			
			--	94425	1,1	164244			
			--	94433	1,3	164251			
			--	220384	1,5	94359			
			--	220392	2,0	131052			
			■	168559	0,5	165583			
			■	174060	0,8	216887			
			■	a.A.	1,1	171710			
			■	196378	1,3	auf Anfrage			
			■	a.A.	1,5	auf Anfrage			
			■	182378	2,0	auf Anfrage			
			■			auf Anfrage			
			SATAjet 3000 A	HVL	Edelstahl	--			
--	94466	0,8				94326			
--	94474	1,1				94334			
--	94482	1,3				94324			
--	143289	1,5				94359			
--	220400	2,0				131052			
■	181008	0,8				216887			
■	169011	1,1				171710			
SATAjet 3000 A	HVL	Aluminium	--	a.A.	0,5	129916	144667	auf Anfrage	145169
			--	94441	0,8	94367		95067	
			--	94458	1,0	94375			
			--	124602	1,2	129577		95067	
			--	124594	1,6	129700			
			--	124545	2,0	129718			
	HVL	Edelstahl	--	156604	0,5	129916	144675	auf Anfrage	145169
			--	94490	0,8	94367		95059	
			--	94508	1,0	94375			
			--	124610	1,2	129577		95067	
			--	124552	1,6	129700			
			--	124560	2,0	129718			
			Hartmetall	179002	1,2 HM	96776			
			Hartmetall	a.A.	1,6 HM	96784		95067	
Hartmetall	a.A.	2,0 HM	96792						

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# Artikelübersicht Automatikpistolen

	Ausführung Düsenkopf	Standzeitverlängernde Oberfläche der Farbdü- se und -nadel	Art. Nr. Pistole	Düsen- größe	Art. Nr. Düsensatz (Ersatz)	Komplettset Anschlüsse Luft+Material	Prüfluftdüse	Schnellwechsel- aufnahme
<b>SATAjet 1000 A</b> RP	Aluminium	--	164129	0,8	164228	144667	184747	145169
		--	164137	1,1	164236			
		--	164145	1,3	164244			
		--	164152	1,5	164251		auf Anfrage	
		--	164160	2,0	164269			
		--	a.A.	3,0	185082			
	Edelstahl	--	169870	ohne	--	144675	184747	
		--	164178	0,8	164288			
		--	164186	1,1	164236			
		--	164194	1,3	164244			
		--	164202	1,5	164251		auf Anfrage	
		--	164210	2,0	164269			
		--	185074	3,0	185082			
		--	169888	ohne	--			
<b>SATAmijet 1000 A</b> RP HVL	Edelstahl	--	220517	0,3	203661	144675	204867	
		--	203596	0,5	203679			
		--	203604	0,8	203687			
		--	220525	1,0	203695			
		--	220533	1,2	203703			
		--	170746	0,3	171009		204875	
		--	170753	0,5	171017			
		--	170761	0,8	171025			
		--	170779	1,0	171033			
		--	194902	1,2	auf Anfrage			
<b>SATAjet 3000A spray mix</b>	Aluminium		144519	ohne	siehe Tabelle	144675		
	Edelstahl		144527	ohne	siehe Tabelle			

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# Artikelübersicht ROB-Pistolen

		Ausführung	Standzeitverlängernde Oberfläche der Farbdüse und -nadel	Art. Nr. Pistole	Düsen-größe	Art. Nr. Düsensatz (Ersatz)	Komplettsset Anschlüsse Luft+Material	Prüfluftdüse	Schnellwechsel-aufnahme		
<b>SATAJet 3000 ROB RP</b>	Aluminium	--	--	163931	0,5	129932	144683	135517	217521		
		--	--	94516	0,8	94136					
		--	--	94524	1,1	94144					
		--	--	135467	1,3	128322					
		--	--	220418	1,5	135459					
		--	--	*	2,0	144253					
		■	137893	1,3	138008						
	Edelstahl	--	--	220434	0,5	129932	144691				
		--	--	94557	0,8	94136					
		--	--	94565	1,1	94144					
		--	--	130476	1,3	128322					
		--	--	220442	1,5	135459					
		--	--	*	2,0	144253					
		■	*	0,5	220558						
		■	146928	0,8	137992						
		■	220467	1,1	140889						
		■	220475	1,3	138008						
		--	204883 <sup>◇</sup>	0,8	195842						
		--	220491 <sup>◇</sup>	1,1	204305						
		--	220509 <sup>◇</sup>	1,3	*						
Edelstahl	--	--	220483	0,5	129932	--	188573				
	--	--	182063	0,8	94136						
	--	--	97857	1,1	94144						
	--	--	182071	1,3	128322						
	--	--	*	1,5	135459						
	--	--	*	2,0	144253						
	--	--	205401 <sup>◇</sup>	0,8	195842						
	--	--	220541 <sup>◇</sup>	1,1	204305						
	Aluminium	--	--	220426	0,5			129940	144683	auf Anfrage	217521
		--	--	94532	0,8			94151		95059	
--		--	94540	1,0	94169	95067					
--		--	124651	1,2	126433						
--		--	180976	1,6	124206						
--		--	a.A.	2,0	124214						
Edelstahl	--	--	220459	0,5	129940	144691	auf Anfrage				
	--	--	94573	0,8	94151		95059				
	--	--	94581	1,0	94169		95067				
	--	--	124644	1,2	126433						
	--	--	129395	1,6	124206						
	--	--	129403	2,0	124214						

◇ Mit Material-Mengenregulierung

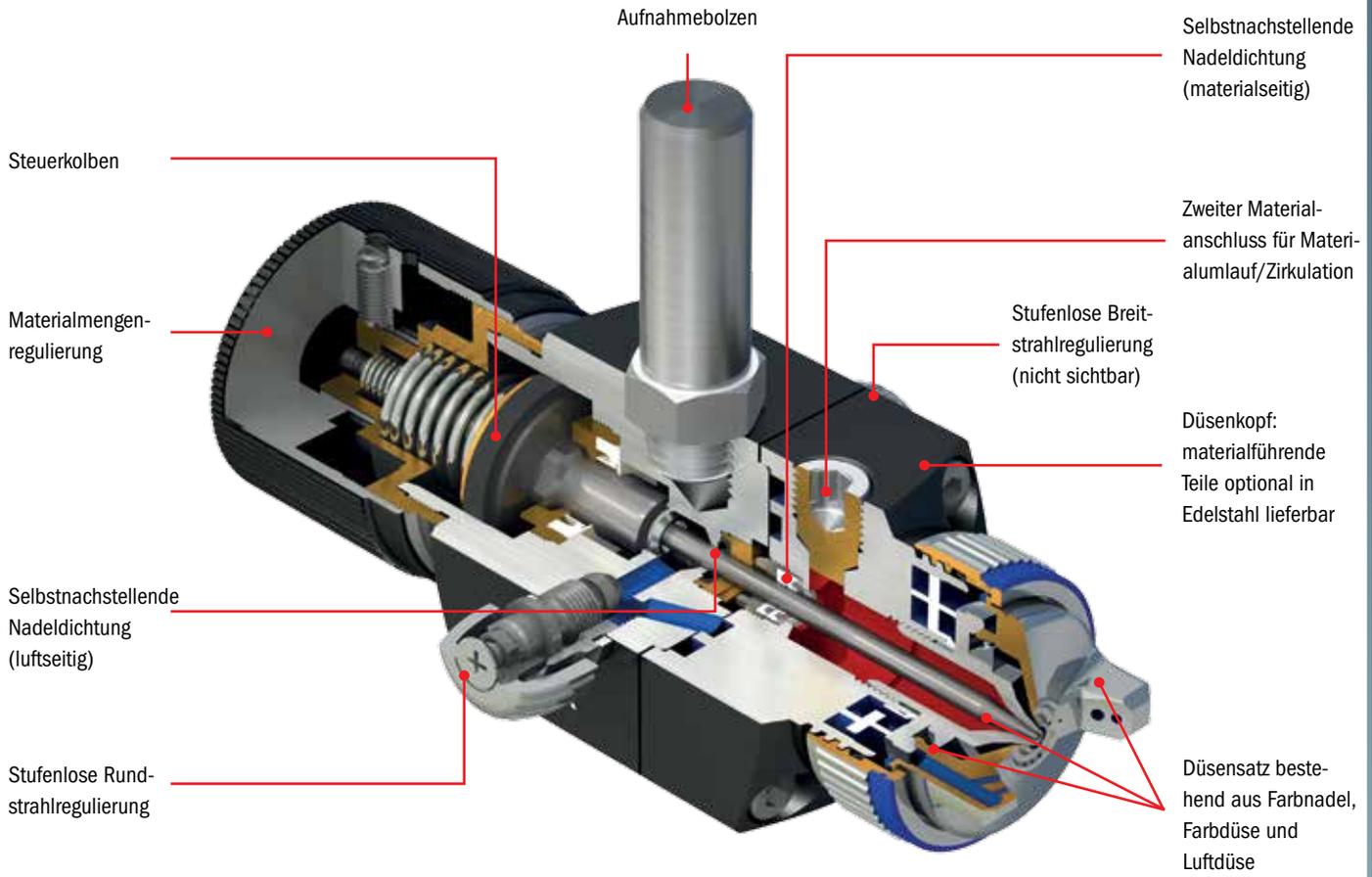
Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# Artikelübersicht ROB-Pistolen

		Ausführung	Standzeitverlängernde Oberfläche der Farbdüse und -nadel	Art. Nr. Pistole	Düsen-größe	Art. Nr. Düsensatz (Ersatz)	Komplettsset Anschlüsse Luft+Material	Prüfluftdüse	Schnellwechsel-aufnahme
<b>SATAMinijet 1000 ROB</b>	<b>RP</b>	Edelstahl	--	220624	0,3	203729	217521	144691	217521
			--	203612	0,5	195206			
			--	203620	0,8	203737			
			--	220632	1,0	203745			
			--	220640	1,2	203752			
	<b>HVLP</b>		--	220590	0,3	203760			
			--	203638	0,5	203778			
			--	203646	0,8	203786			
			--	203653	1,0	185678			
			--	220608	1,2	185686			

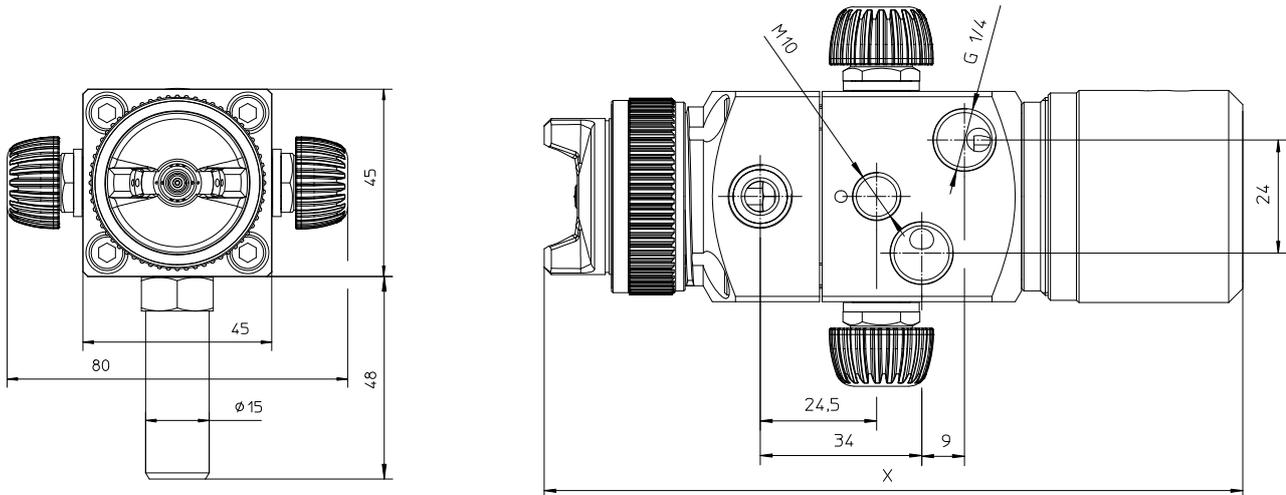
Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# Schnittmodell SATAjet 3000 A (intern gesteuert)



**INTERNALE Steuerung** bedeutet, dass die Pistole über eine interne Vor- und Nachluftsteuerung verfügt und diese lediglich einen Impuls "An/Aus" benötigt

## Baumaße A-Pistolen

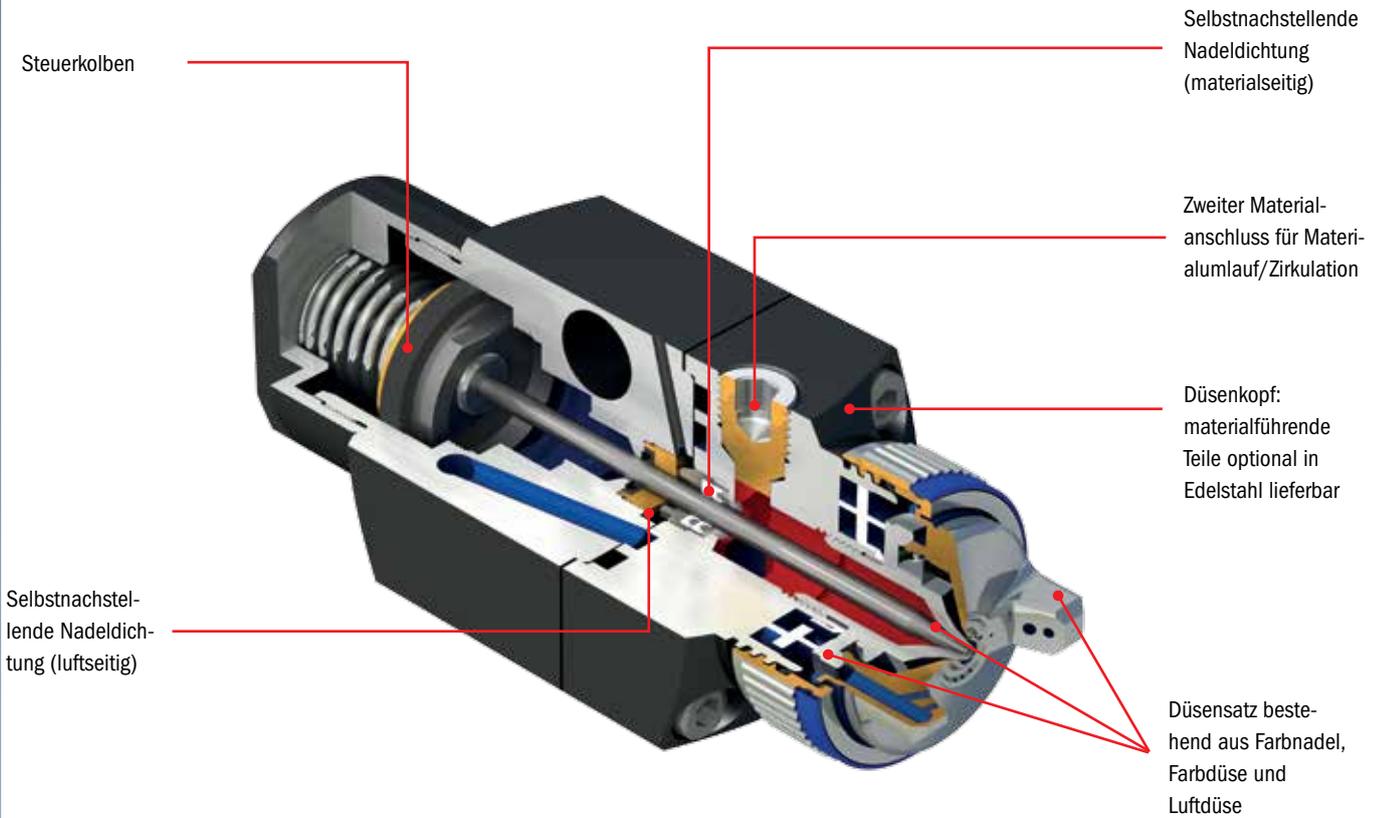


Anschluss	Gewinde/Schlauch/Druck
Materialanschluss	G 1/4" (Innengewinde)
Spritzluftanschluss	
Steuerluftanschluss	

Maß x	Länge
SATAjet 3000 A RP/HVLP	147
SATAjet 1000 A RP/HVLP	147
SATAminijet 1000 A RP/HVLP	147
SATAjet 3000 A spray mix	138

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# Schnittmodell SATAjet 3000 ROB (extern gesteuert)



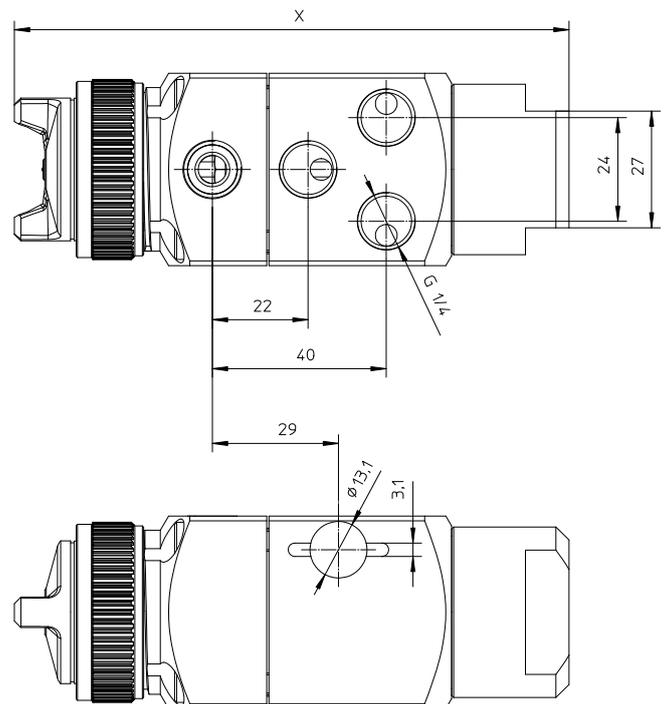
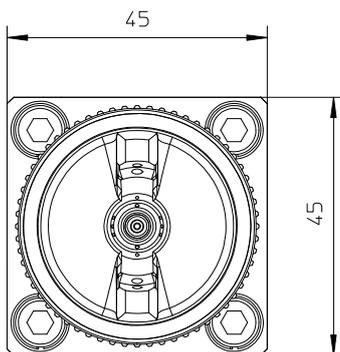
**Externe Steuerung** bedeutet, dass sämtliche "Regulier- und Steuerfunktionen" über eine externe Steuerung an der Anlagentechnik vorgenommen werden

## Baumaße ROB-Pistolen

Maß x	Länge
SATAjet 3000 ROB RP/HVLP	127
SATAminijet 1000 ROB RP/HVLP	125

Anschluss	Gewinde/Schlauch/Druck
Materialanschluss	G 1/4" (Innengewinde)
Spritzluftanschluss	
Steuerluftanschluss	



Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# SATAjet® 3000 A RP®



## SATAjet 3000 A RP

<b>Technische Daten</b>	Luftverbrauch bei 2,5 bar: 400 NI/min	
Intern gesteuerte Automatikpistole für Hochleistungsbeschichtungen	Spitzluftdruck an der Pistole: 2,5 bar - 4,0 bar	
	Erforderl. Mindest-Steuerluftdruck: 3,0 bar	
	Max. zulässiger Materialbetriebsdruck: 10,0 bar	
	Max. zulässige Betriebstemperatur des Beschichtungsstoffes: 80 °C	
Gewicht kpl. ohne Anschlüsse:	Standard:	780 g
	Edelstahl:	990 g



Düse	0,5	0,8	1,1	1,3	1,5	2,0
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

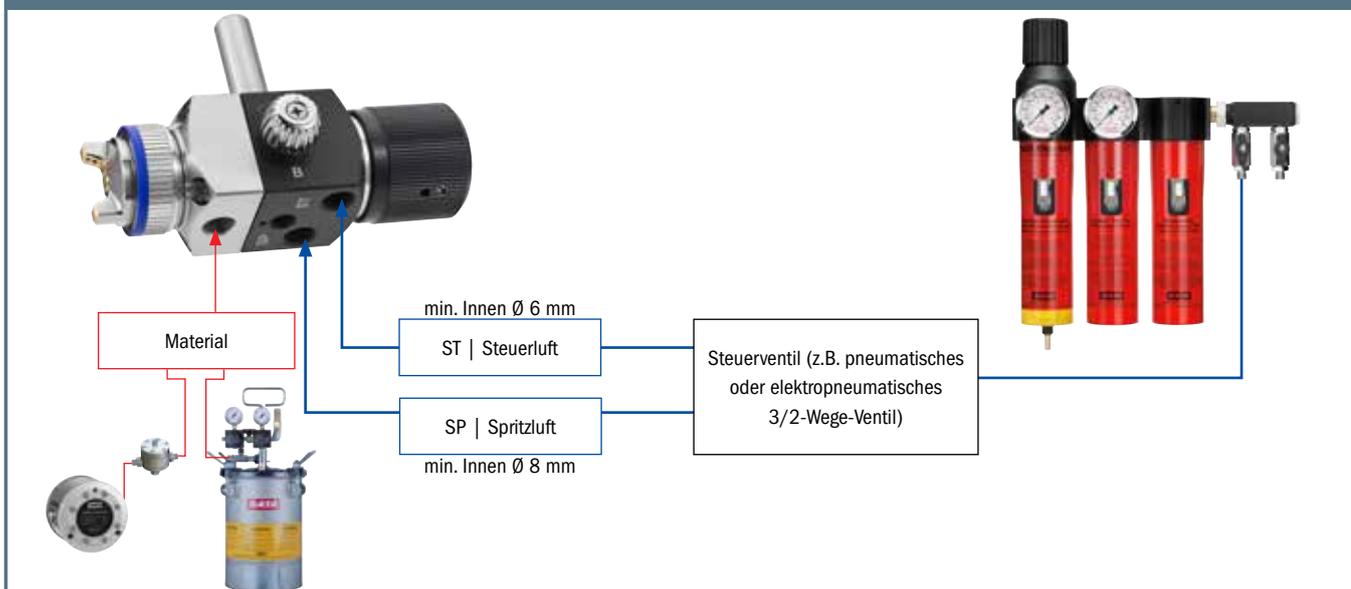
<b>Standardausführung (Aluminium eloxiert)</b>							<b>Euro</b>
Art. Nr.	220376	94417	94425	94433	220384	220392	598,00 (5)
<b>Standardausführung mit standzeitverlängernder Oberfläche der Farbdüse und -nadel</b>							
Art. Nr.	168559	174060	*	196378	*	182378	667,00 (5)
<b>Edelstahlausführung</b>							
Art. Nr.	165274	94466	94474	94482	143289	220400	787,00 (5)
<b>Edelstahlausführung mit standzeitverlängernder Oberfläche der Farbdüse und -nadel</b>							
Art. Nr.	*	181008	169011	*	*	*	897,00 (5)
<b>Düzensatz</b>							<b>Euro</b>
Art. Nr.	129924	94326	94334	94324	94359	131052	130,30 (4)
<b>Düzensatz mit standzeitverlängernder Oberfläche der Farbdüse und -nadel</b>							
Art. Nr.	168583	216887	171710	*	*	*	202,40 (4)

\* auf Anfrage lieferbar

<b>Prüfluftdüsen zum Festlegen von Zerstäubungsparametern (Reproduzierbarkeit)</b>		<b>Euro</b>	
135517	Prüfluftdüse 0,8 - 1,5 mit 2 Manometern, kpl. für SATAjet 3000 A RP und SATAjet 3000 ROB RP	268,40 (4)	

Anschluss-Sets, Schnellwechsellafnahmen siehe Seite 34 bis 37.

### Anschlussschema Pistole

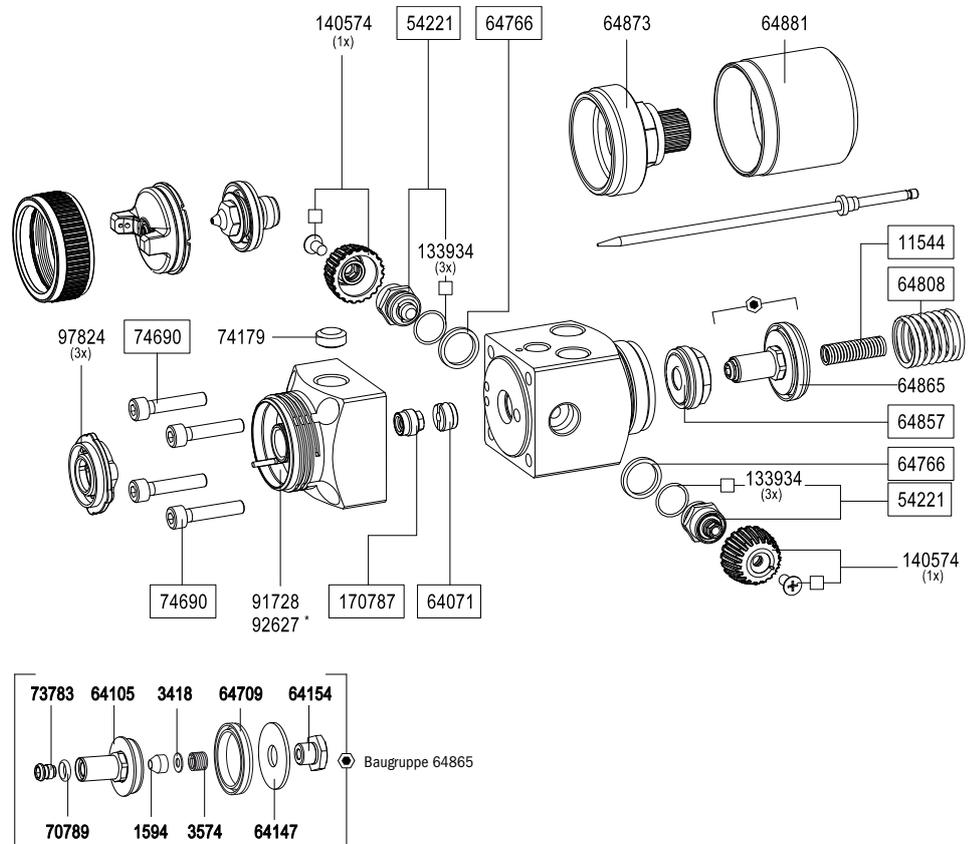


Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# Ersatzteile SATAjet® 3000 A RP®

Gültig für Pistolen ab Herstellungsdatum 08/2014

Art. Nr./Bez.	Euro
1594	3,60 (3)
Teflondichtung für Farbnadel	
3418	1,80 (3)
Scheibe 3,7 mm	
3574	2,10 (3)
Druckfeder	
11544	2,10 (4)
Druckfeder für Farbnadel	
14183	14,50 (4)
Werkzeugsatz	
54221	23,20 (3)
Spindel für R-/B-Regulierung	
64071	31,40 (4)
Dichtungshalter, kpl. Luftseite	
64105	35,90 (4)
Steuerkolben	
64147	4,30 (4)
Scheibe	
64154	21,20 (4)
Hohlschraube	
64709	30,20 (4)
Manschette	
64766	4,30 (3)
Distanzscheibe	
64808	5,70 (4)
Druckfeder	
64857	18,40 (4)
Dichtungshalter, kpl. mit Kolbendichtung	
64865	156,90 (4)
Steuerkolben, kpl.	
64873	19,60 (4)
Abschlusskappe	
64881	35,60 (4)
Regulierkappe LP90, kpl.	
70789	2,60 (4)
O-Ring	
73783	6,30 (4)
Innensechskantschraube	
74179	8,10 (4)
Zwischenstück, Kunststoff	
74690	4,30 (4)
Zylinderschraube M 5x25, Edelstahl	
80598	34,70 (4)
Dichtungshalter, kpl. mit 2 Dichtungen und Metallring	
91728	172,20 (4)
Düsenkopf, kpl.	
97824	14,40 (3)
Luftverteillerring (3x)	
133934	3,80 (3)
Dichtung (3x) für Spindel	
140574	22,00 (3)
Rändelknopf mit Schraube	
170787	35,70 (4)
Dichtungshalter, kpl. Materialseite	
<b>Abweichende Teile bei Ausführung Edelstahl:</b>	
92627	343,80 (4)
Düsenkopf, kpl. Edelstahl	



Art. Nr./Bez.	Euro
14183	14,50 (4)
<b>Werkzeugsatz</b>	
· Ausziehwerkzeug	
· Steckschlüssel SW 7	
· Reinigungsbürste	
· Innensechskantschlüssel SW 4	
· Universalschlüssel	



Art. Nr./Bez.	Euro
<input type="checkbox"/> Im Reparaturset enthalten	
217505	96,70 (4)
<b>Reparatur-Set</b>	

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# SATAjet® 3000 A HVLP



## SATAjet 3000 A HVLP

<b>Technische Daten</b>	Luftverbrauch bei 2,5 bar: 450 NI/min	
Intern gesteuerte Automatikpistole für Hochleistungsbeschichtungen	Spitzluftdruck an der Pistole: 2,5 bar - 4,5 bar	
	Erforderl. Mindest-Steuerluftdruck: 3,0 bar	
	Max. zulässiger Materialbetriebsdruck: 10,0 bar	
	Max. zulässige Betriebstemperatur des Beschichtungsstoffes: 80 °C	
Gewicht kpl. ohne Anschlüsse:	Standard:	780 g
	Edelstahl:	990 g



Düse	0,5	0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	1,2 HM	1,6 HM	2,0 HM
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--------	--------	--------

<b>Standardausführung (Aluminium eloxiert)</b>										<b>Euro</b>
Art. Nr.	*	94441	94458	124602	124594	124545	*	*	*	604,00 (5)
<b>Edelstahlausführung</b>										
Art. Nr.	156604	94490	94508	124610	124552	124560	*	*	*	793,00 (5)
<b>Edelstahlausführung mit Hartmetalldüsensatz</b>										
Art. Nr.	-	-	-	-	-	-	179002	*	*	1.053,00 (5)
<b>Düzensatz</b>										<b>Euro</b>
Art. Nr.	129916	94367	94375	129577	129700	129718	*	*	*	156,20 (4)
<b>Düzensatz mit standzeitverlängernder Oberfläche der Farbdüse und -nadel</b>										
Art. Nr.	*	203141	212209	*	*	*				202,40 (4)
<b>Düzensatz mit Farbdüse und -nadel aus Hartmetall</b>										
Art. Nr.	-	-	-	-	-	-	96776	96784	96792	322,00 (4)

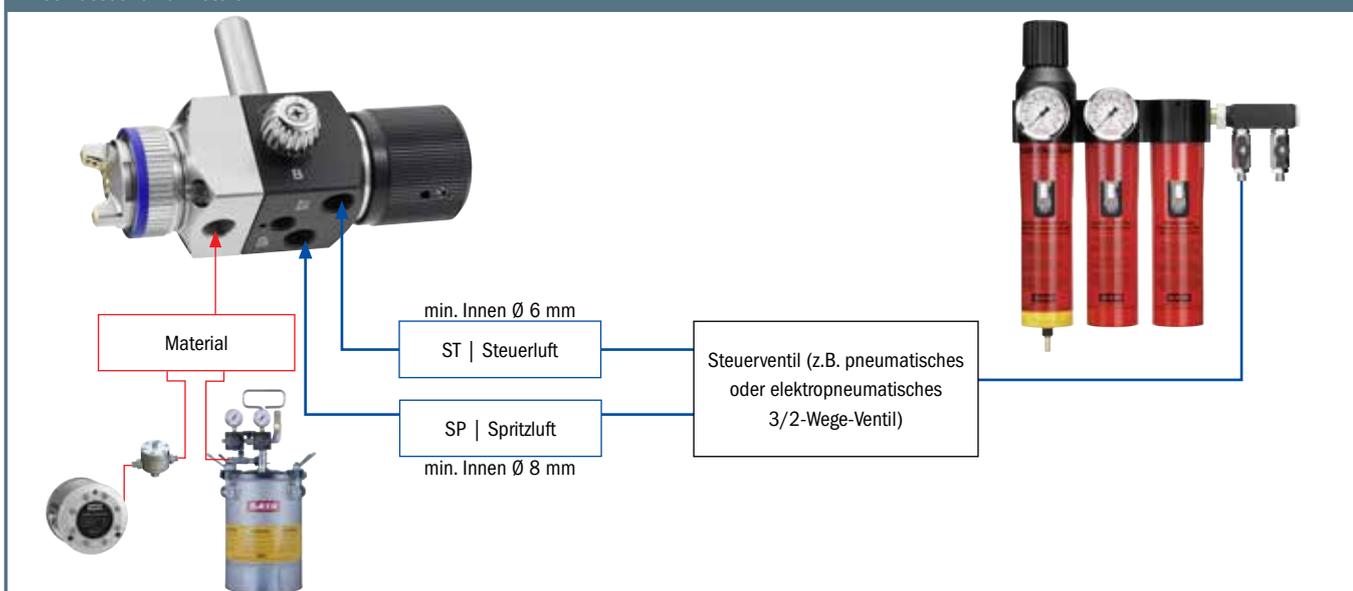
\* auf Anfrage lieferbar

<b>Prüflühdüsen zum Festlegen von Zerstäubungsparametern (Reproduzierbarkeit)</b>		<b>Euro</b>
95059	Prüflühdüse 0,8 - 1,0 mit 2 Manometern, kpl. für SATAjet 3000 A HVLP und SATAjet 3000 ROB HVLP	255,30 (4)
95067	Prüflühdüse 1,2 - 2,0 mit 2 Manometern, kpl. für SATAjet 3000 A HVLP und SATAjet 3000 ROB HVLP	255,30 (4)



Anschluss-Sets, Schnellwechsellafnahmen siehe Seite 34 bis 37.

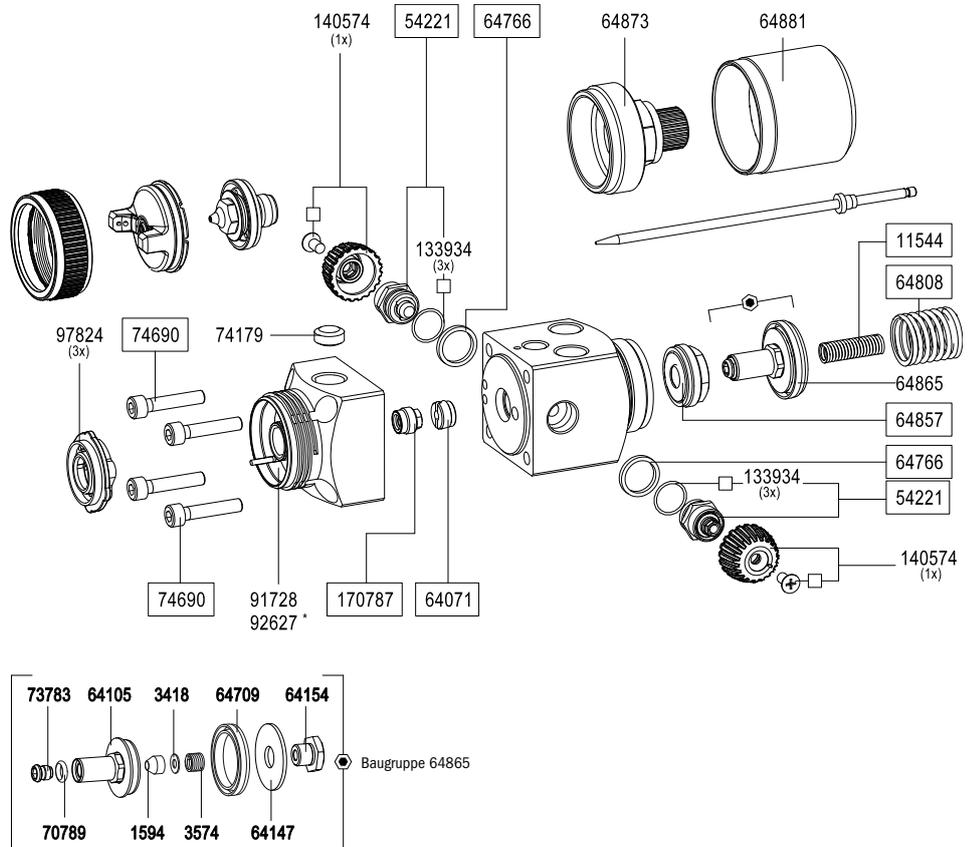
### Anschlussschema Pistole



# Ersatzteile SATAjet® 3000 A HVLP

Gültig für Pistolen ab Herstellungsdatum 08/2014

Art. Nr./Bez.	Euro
1594	3,60 (3)
Teflondichtung für Farbnadel	
3418	1,80 (3)
Scheibe 3,7 mm	
3574	2,10 (3)
Druckfeder	
11544	2,10 (4)
Druckfeder für Farbnadel	
14183	14,50 (4)
Werkzeugsatz	
54221	23,20 (3)
Spindel für R-/B-Regulierung	
64071	31,40 (4)
Dichtungshalter, kpl. Luftseite	
64105	35,90 (4)
Steuerkolben	
64147	4,30 (4)
Scheibe	
64154	21,20 (4)
Hohlschraube	
64709	30,20 (4)
Manschette	
64766	4,30 (3)
Distanzscheibe	
64808	5,70 (4)
Druckfeder	
64857	18,40 (4)
Dichtungshalter, kpl. mit Kolbendichtung	
64865	156,90 (4)
Steuerkolben, kpl.	
64873	19,60 (4)
Abschlusskappe	
64881	35,60 (4)
Regulierkappe LP90, kpl.	
70789	2,60 (4)
O-Ring	
73783	6,30 (4)
Innensechskantschraube	
74179	8,10 (4)
Zwischenstück, Kunststoff	
74690	4,30 (4)
Zylinderschraube M 5x25, Edelstahl	
80598	34,70 (4)
Dichtungshalter, kpl. mit 2 Dichtungen und Metallring	
91728	172,20 (4)
Düsenkopf, kpl.	
97824	14,40 (3)
Luftverteillerring (3x)	
133934	3,80 (3)
Dichtung (3x) für Spindel	
140574	22,00 (3)
Rändelknopf mit Schraube	
170787	35,70 (4)
Dichtungshalter, kpl. Materialseite	
<b>Abweichende Teile bei Ausführung Edelstahl:</b>	
92627*	343,80 (4)
Düsenkopf, kpl. Edelstahl	



Art. Nr./Bez.	Euro
14183	14,50 (4)
<b>Werkzeugsatz</b>	
· Ausziehwerkzeug	
· Steckschlüssel SW 7	
· Reinigungsbürste	
· Innensechskantschlüssel SW 4	
· Universalschlüssel	



Art. Nr./Bez.	Euro
<input type="checkbox"/> Im Reparaturset enthalten	
217505	96,70 (4)
<b>Reparatur-Set</b>	

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

## SATAjet® 3000 ROB RP®



## SATAjet 3000 ROB RP

<b>Technische Daten</b>	Luftverbrauch bei 2,5 bar: 450 NI/min	
Extern gesteuerte, vollautomatische Lackierpistole für Hochleistungsbeschichtungen	Spitzluftdruck an der Pistole: 2,5 bar - 3,3 bar	
	Erforderl. Mindest-Steuerluftdruck: 3,0 bar	
	Max. zulässiger Materialbetriebsdruck: 10,0 bar	
	Max. zulässige Betriebstemperatur des Beschichtungsstoffes: 80 °C	
Gewicht kpl. ohne Anschlüsse:	Standard:	490 g
	Edelstahl:	690 g



Düse	0,5	0,8	1,1	1,3	1,5	2,0
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

<b>Standardausführung (Aluminium eloxiert)</b>							<b>Euro</b>
Art. Nr.	163931	94516	94524	135467	220418	*	504,00 (5)
<b>Standardausführung mit standzeitverlängernder Oberfläche der Farbdüse und -nadel</b>							
Art. Nr.	*	*	*	137893	*	*	
<b>Edelstahlausführung</b>							
Art. Nr.	220434	94557	94565	130476	220442	*	698,00 (5)
<b>Edelstahlausführung mit Materialmengenregulierung</b>							
Art. Nr.	*	204883	220491	220509	*	*	775,00 (5)
<b>Edelstahlausführung mit standzeitverlängernder Oberfläche der Farbdüse und -nadel</b>							
Art. Nr.	*	146928	220467	220475	*	*	869,00 (5)
<b>Edelstahlausführung mit Materialumlauf für Einsatz auf Schnellwechselfaufnahme 188573</b>							
Art. Nr.	220483	182063	97857	182071	*	*	796,00 (5)
<b>Edelstahlausführung mit Materialumlauf, mit Materialmengenregulierung für Einsatz auf Schnellwechselfaufnahme 188573</b>							
Art. Nr.	*	205401	220541	*	*	*	873,00 (5)
<b>Düsensatz</b>							<b>Euro</b>
Art. Nr.	129932	94136	94144	128322	135459	144253	145,40 (4)
<b>Düsensatz mit standzeitverlängernder Oberfläche der Farbdüse und -nadel</b>							
Art. Nr.	220558	137992	140889	138008	*	*	208,60 (4)
<b>Düsensatz für SATAjet 3000 ROB mit Materialmengenregulierung</b>							
Art. Nr.	195834	195842	204305	*	*	*	145,40 (4)

\* auf Anfrage lieferbar

<b>Prüfluftdüsen zum Festlegen von Zerstäubungsparametern (Reproduzierbarkeit)</b>		<b>Euro</b>	
135517	Prüfluftdüse 0,8 - 1,5 mit 2 Manometern, kpl. für SATAjet 3000 A RP und SATAjet 3000 ROB RP	268,40 (4)	

Anschluss-Sets, Schnellwechselfnahmen siehe Seite 34 bis 37.

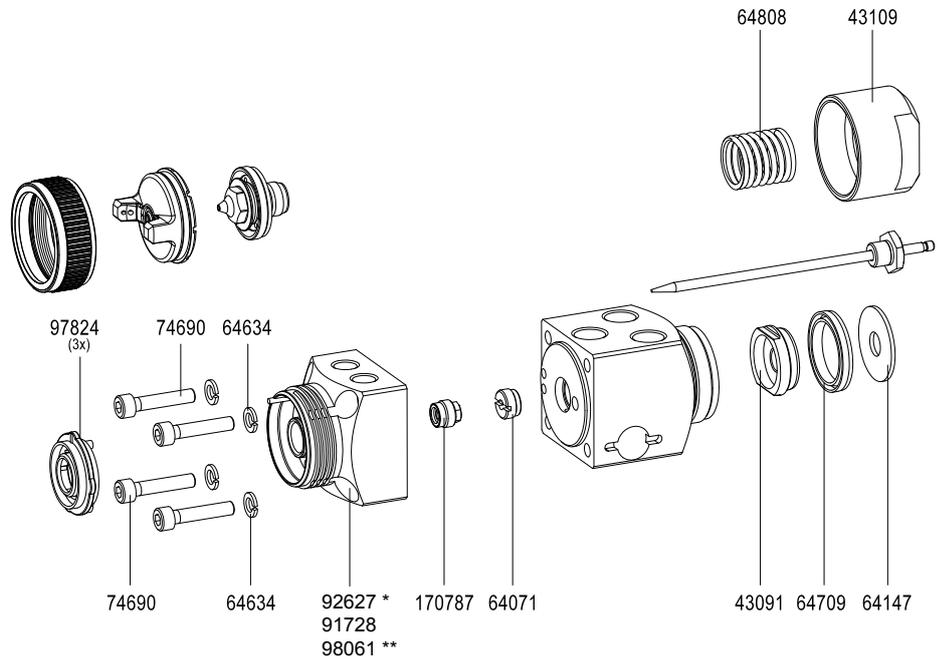
Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.



# Ersatzteile SATAJet® 3000 ROB RP®

Gültig für Pistolen ab Herstellungsdatum 08/2014

Art. Nr./Bez.	Euro
14183	14,50 (4)
<b>Werkzeugsatz</b>	
43091	9,10 (4)
<b>Steuerkolben</b>	
43109	18,80 (4)
<b>Abschlusskappe</b>	
64071	31,40 (4)
<b>Dichtungshalter, kpl. Luftseite</b>	
64147	4,30 (4)
<b>Scheibe</b>	
64709	30,20 (4)
<b>Manschette</b>	
64808	5,70 (4)
<b>Druckfeder</b>	
74690	4,30 (4)
<b>Zylinderschraube M 5x25, Edelstahl</b>	
97824	14,40 (3)
<b>Luftverteilterring (3x)</b>	
170787	35,70 (4)
<b>Dichtungshalter, kpl. Materialseite</b>	
<b>Abweichende Teile bei Ausführung Edelstahl:</b>	
98061** mit Materialumlauf	343,80 (4)
<b>Düsenkopf mit Materialumlauf, Edelstahl für Einsatz auf Schnellwechselfaufnahme 188573, komplett montiert, mit Dichtungshalter 170787</b>	
91728	172,20 (4)
<b>Düsenkopf, kpl.</b>	
<b>Abweichende Teile bei Ausführung Edelstahl:</b>	
92627*	343,80 (4)
<b>Düsenkopf, kpl. Edelstahl</b>	

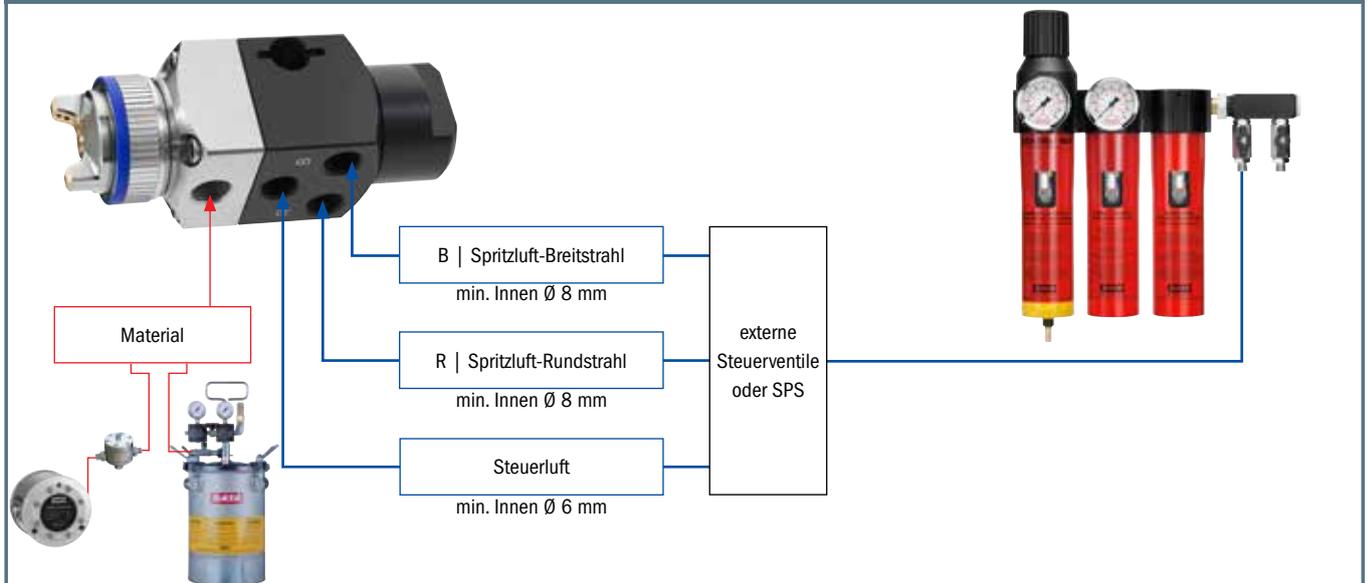


Art. Nr./Bez.	Euro
14183	14,50 (4)
<b>Werkzeugsatz</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Ausziehwerkzeug</li> <li>· Steckschlüssel SW 7</li> <li>· Reinigungsbürste</li> <li>· Innensechskantschlüssel SW 4</li> <li>· Universalschlüssel</li> </ul>	

Art. Nr./Bez.	Euro
<input type="checkbox"/> Im Reparaturset enthalten	
217505	96,70 (4)
<b>Reparatur-Set</b>	

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

## Anschlussschema Pistole



# SATAjet® 3000 ROB HVLP



## SATAjet 3000 ROB HVLP

<b>Technische Daten</b>	Luftverbrauch bei 2,5 bar: 450 NI/min	
Extern gesteuerte, vollautomatische Lackierpistole für Hochleistungsbeschichtungen	Spitzluftdruck an der Pistole: 2,5 bar - 3,8 bar	
	Erforderl. Mindest-Steuerluftdruck: 3,0 bar	
	Max. zulässiger Materialbetriebsdruck: 10,0 bar	
	Max. zulässige Betriebstemperatur des Beschichtungsstoffes: 80 °C	
	Gewicht kpl. ohne Anschlüsse:	Standard:
	Edelstahl:	690 g



Düse	0,5	0,8	1,0	1,2	1,6	2,0
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

### Standardausführung (Aluminium eloxiert) Euro

Art. Nr.	220426	94532	94540	124651	180976	*		512,00 (5)
----------	--------	-------	-------	--------	--------	---	--	------------

### Edelstahlausführung

Art. Nr.	220459	94573	94581	124644	129395	129403		704,00 (5)
----------	--------	-------	-------	--------	--------	--------	--	------------

### Düsenatz Euro

Art. Nr.	129940	94151	94169	126433	124206	124214		166,60 (4)
----------	--------	-------	-------	--------	--------	--------	--	------------

### Düsenatz mit standzeitverlängernder Oberfläche der Farbdüse und -nadel

Art. Nr.	139659	139667	*	138016	140814	*		230,00 (4)
----------	--------	--------	---	--------	--------	---	--	------------

\* auf Anfrage lieferbar

### Prüfluftdüsen zum Festlegen von Zerstäubungsparametern (Reproduzierbarkeit) Euro

95059	Prüfluftdüse 0,8 - 1,0 mit 2 Manometern, kpl. für SATAjet 3000 A HVLP und SATAjet 3000 ROB HVLP	255,30 (4)	
95067	Prüfluftdüse 1,2 - 2,0 mit 2 Manometern, kpl. für SATAjet 3000 A HVLP und SATAjet 3000 ROB HVLP	255,30 (4)	

Anschluss-Sets, Schnellwechsellafnahmen siehe Seite 34 bis 37.

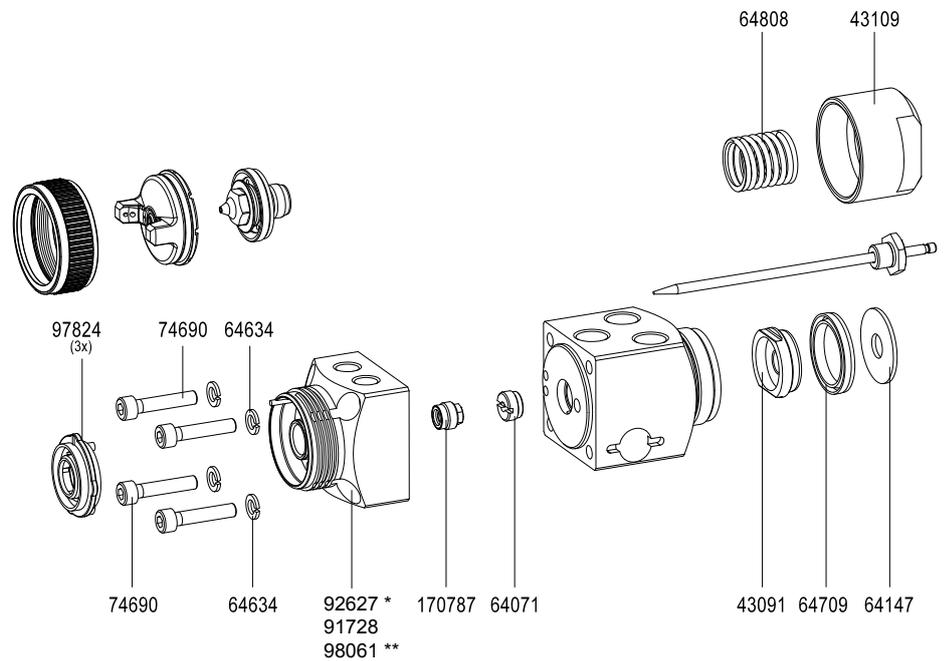
Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.



# Ersatzteile SATAJet® 3000 ROB HVLP

Gültig für Pistolen ab Herstellungsdatum 08/2014

Art. Nr./Bez.	Euro
14183	14,50 (4)
Werkzeugsatz	
43091	9,10 (4)
Steuerkolben	
43109	18,80 (4)
Abschlusskappe	
64071	31,40 (4)
Dichtungshalter, kpl. Luftseite	
64147	4,30 (4)
Scheibe	
64709	30,20 (4)
Manschette	
64808	5,70 (4)
Druckfeder	
74690	4,30 (4)
Zylinderschraube M 5x25, Edelstahl	
97824	14,40 (3)
Luftverteillerring (3x)	
170787	35,70 (4)
Dichtungshalter, kpl. Materialseite	
<b>Abweichende Teile bei Ausführung Edelstahl:</b>	
98061** mit Materialumlauf	343,80 (4)
Düsenkopf mit Materialumlauf, Edelstahl für Einsatz auf Schnellwechsellaufnahme 188573, komplett montiert, mit Dichtungshalter 170787	
91728	172,20 (4)
Düsenkopf, kpl.	
<b>Abweichende Teile bei Ausführung Edelstahl:</b>	
92627*	343,80 (4)
Düsenkopf, kpl. Edelstahl	

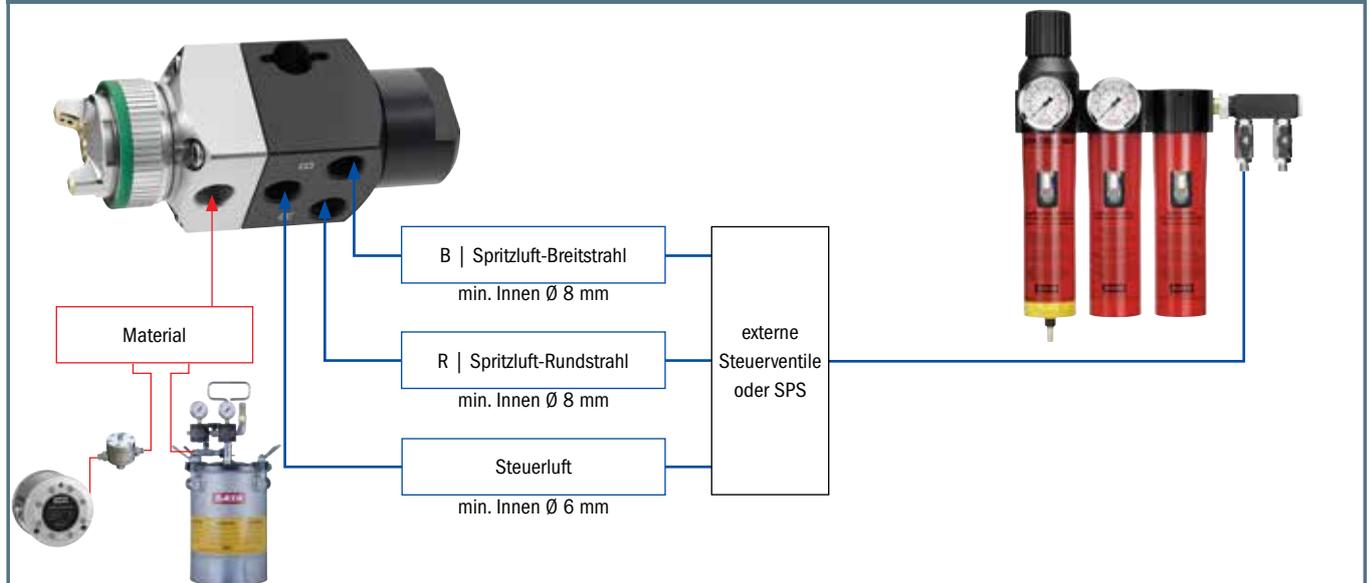


Art. Nr./Bez.	Euro
14183	14,50 (4)
Werkzeugsatz	
· Ausziehwerkzeug	
· Steckschlüssel SW 7	
· Reinigungsbürste	
· Innensechskantschlüssel SW 4	
· Universalschlüssel	



Art. Nr./Bez.	Euro
<input type="checkbox"/> Im Reparaturset enthalten	
217505	96,70 (4)
Reparatur-Set	

## Anschlussschema Pistole



Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

## SATAjet® 1000 A RP®



## SATAjet 1000 A RP

<b>Technische Daten</b>	Luftverbrauch bei 2,5 bar: 255 NI/min	
Intern gesteuerte Automatikpistole für universelle Beschichtungsaufgaben	Spitzluftdruck an der Pistole: 2,5 bar - 4,0 bar	
	Erforderl. Mindest-Steuerluftdruck: 3,0 bar	
	Max. zulässiger Materialbetriebsdruck: 10,0 bar	
	Max. zulässige Betriebstemperatur des Beschichtungsstoffes: 80 °C	
Gewicht kpl. ohne Anschlüsse:	Standard:	780 g
	Edelstahl:	990 g



Düse	0,8	1,1	1,3	1,5	2,0	3,0
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

<b>Standardausführung (Aluminium eloxiert)</b>							<b>Euro</b>
Art. Nr.	164129	164137	164145	164152	164160	*	575,00 (5)
<b>Edelstahlausführung</b>							
Art. Nr.	164178	164186	164194	164202	164210	185074	786,00 (5)
<b>Düsensatz</b>							<b>Euro</b>
Art. Nr.	164228	164236	164244	164251	164269	185082	130,30 (4)

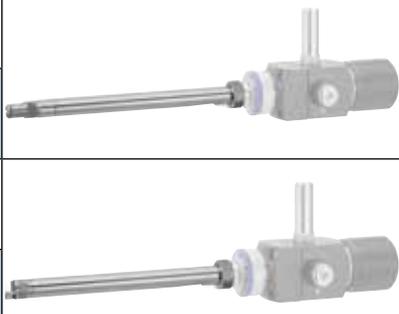
\* auf Anfrage lieferbar

## Prüfluftdüsen zum Festlegen von Zerstäubungsparametern (Reproduzierbarkeit)

		<b>Euro</b>	
184747	Prüfluftdüse 0,5 - 1,7 mit 2 Manometern, kpl. für SATAjet 1000 K/A/ROB RP	157,70 (4)	

Anschluss-Sets, Schnellwechsellafnahmen siehe Seite 34 bis 37.

## Verlängerungen für SATAjet 1000 A RP

164277	Verlängerung mit Radialdüse (360°), 20 cm mit Düsensatz 1,6 RP für SATAjet 1000 A RP	232,00 (4)	
164285	Verlängerung mit Radialdüse (360°), 30 cm mit Düsensatz 1,6 RP für SATAjet 1000 A RP	268,00 (4)	
164293	Verlängerung mit Schrägstrahldüse (30°), 20 cm mit Düsensatz 1,6 RP für SATAjet 1000 A RP	206,80 (4)	
164301	Verlängerung mit Schrägstrahldüse (30°), 30 cm mit Düsensatz 1,6 RP für SATAjet 1000 A RP	243,00 (4)	

Düsengrößen zwischen 0,8 und 2,0 und Längen zwischen 100 bis 1000 mm sind auf Anfrage lieferbar.

## Pistolen ohne Düsensatz für Verlängerungen

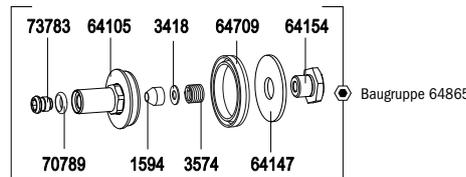
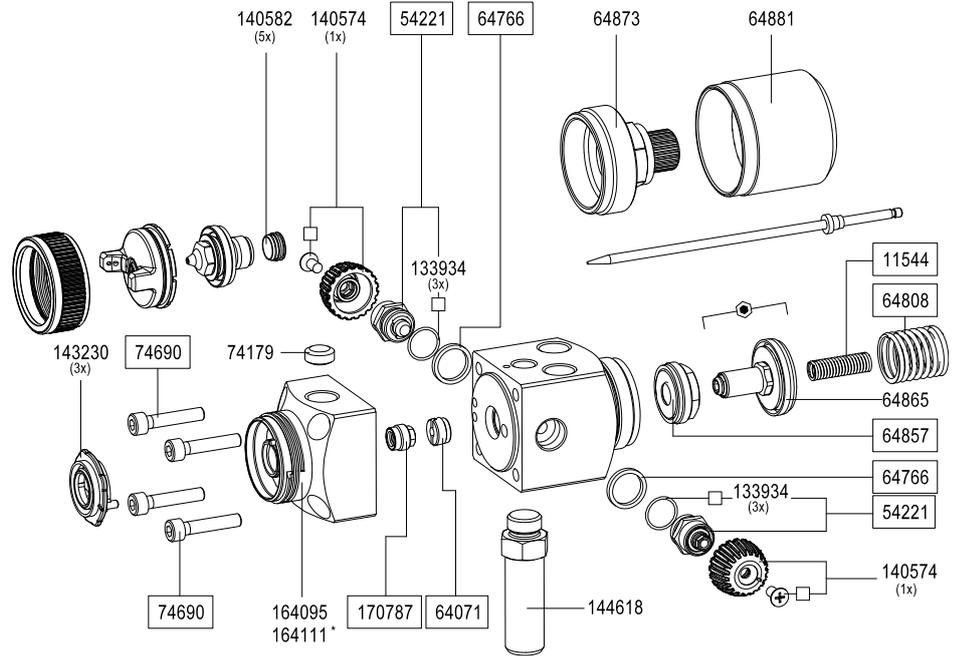
169870	SATAjet 1000 A RP ohne Düsensatz	477,00 (5)
169888	SATAjet 1000 A RP ohne Düsensatz Edelstahl	673,00 (5)

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# Ersatzteile SATAjet® 1000 A RP®

Gültig für Pistolen ab Herstellungsdatum 08/2014

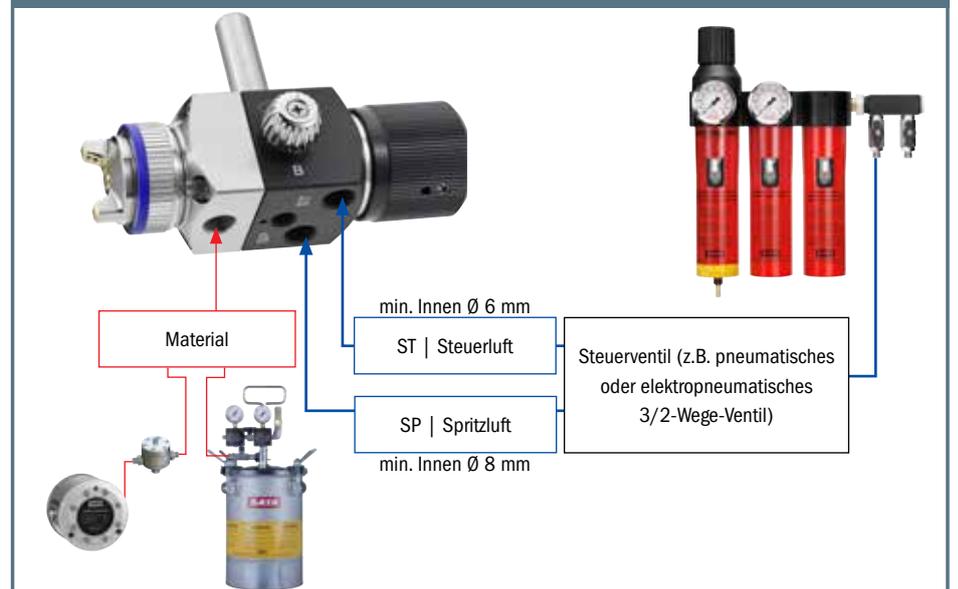
Art. Nr./Bez.	Euro
1594	3,60 (3)
Teflondichtung für Farbnadel	
3418	1,80 (3)
Scheibe 3,7 mm	
3574	2,10 (3)
Druckfeder	
11544	2,10 (4)
Druckfeder für Farbnadel	
14183	14,50 (4)
Werkzeugsatz	
54221	23,20 (3)
Spindel für R-/B-Regulierung	
64071	31,40 (4)
Dichtungshalter, kpl. Luftseite	
64105	35,90 (4)
Steuerkolben	
64147	4,30 (4)
Scheibe	
64154	21,20 (4)
Hohlschraube	
64709	30,20 (4)
Manschette	
64766	4,30 (3)
Distanzscheibe	
64808	5,70 (4)
Druckfeder	
64857	18,40 (4)
Dichtungshalter, kpl. mit Kolbendichtung	
64865	156,90 (4)
Steuerkolben, kpl.	
64873	19,60 (4)
Abschlusskappe	
64881	35,60 (4)
Regulierkappe LP90, kpl.	
70789	2,60 (4)
O-Ring	
73783	6,30 (4)
Innensechskantschraube	
74179	8,10 (4)
Zwischenstück, Kunststoff	
74690	4,30 (4)
Zylinderschraube M 5x25, Edelstahl	
133934	3,80 (3)
Dichtung (3x) für Spindel	
140574	22,00 (3)
Rändelknopf mit Schraube	
140582	13,40 (3)
Dichtelement (5x) für Farbdüse	
143230	14,10 (3)
Luftverteiler (3x)	
144618	14,50 (4)
Befestigungsbolzen D 15 - 1/4" (Außengewinde)	
164095	117,30 (4)
Düsenkopf, kpl.	
170787	35,70 (4)
Dichtungshalter, kpl. Materialseite	
<b>Abweichende Teile bei Ausführung Edelstahl:</b>	
164111*	272,30 (4)
Düsenkopf, kpl. SATAjet 1000 A und 1000 ROB, Edelstahl	



Art. Nr./Bez.	Euro
14183	14,50 (4)
<b>Werkzeugsatz</b>	
· Ausziehwerkzeug	
· Steckschlüssel SW 7	
· Reinigungsbürste	
· Innensechskantschlüssel SW 4	
· Universalschlüssel	

Art. Nr./Bez.	Euro
<input type="checkbox"/> Im Reparaturset enthalten	
217505	96,70 (4)
<b>Reparatur-Set</b>	

## Anschlussschema Pistole



Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# SATAmijet® 1000 A RP®



## SATAmijet 1000 A RP

<b>Technische Daten</b>	Luftverbrauch bei 2,5 bar: 195 NI/min		
Intern gesteuerte Automatikpistole für feinste Zerstäubung auf kleine Flächen	Spritzluftdruck an der Pistole: 2,5 bar - 3,0 bar		
	Erforderl. Mindest-Steuerluftdruck: 3,0 bar		
	Max. zulässiger Materialbetriebsdruck: 5,0 bar		
	Max. zulässige Betriebstemperatur des Betriebsstoffes: 80 °C		
Gewicht kpl. ohne Anschlüsse:	Edelstahl:	915 g	



Düse	0,3	0,5	0,8	1,0	1,2
------	-----	-----	-----	-----	-----

### Edelstahlausführung Euro

Art. Nr.	220517	203596	203604	220525	220533	<b>575,00 (5)</b>
----------	--------	--------	--------	--------	--------	-------------------

### Düzensatz Euro

Art. Nr.	203661	203679	203687	203695	203703	<b>130,30 (4)</b>
----------	--------	--------	--------	--------	--------	-------------------

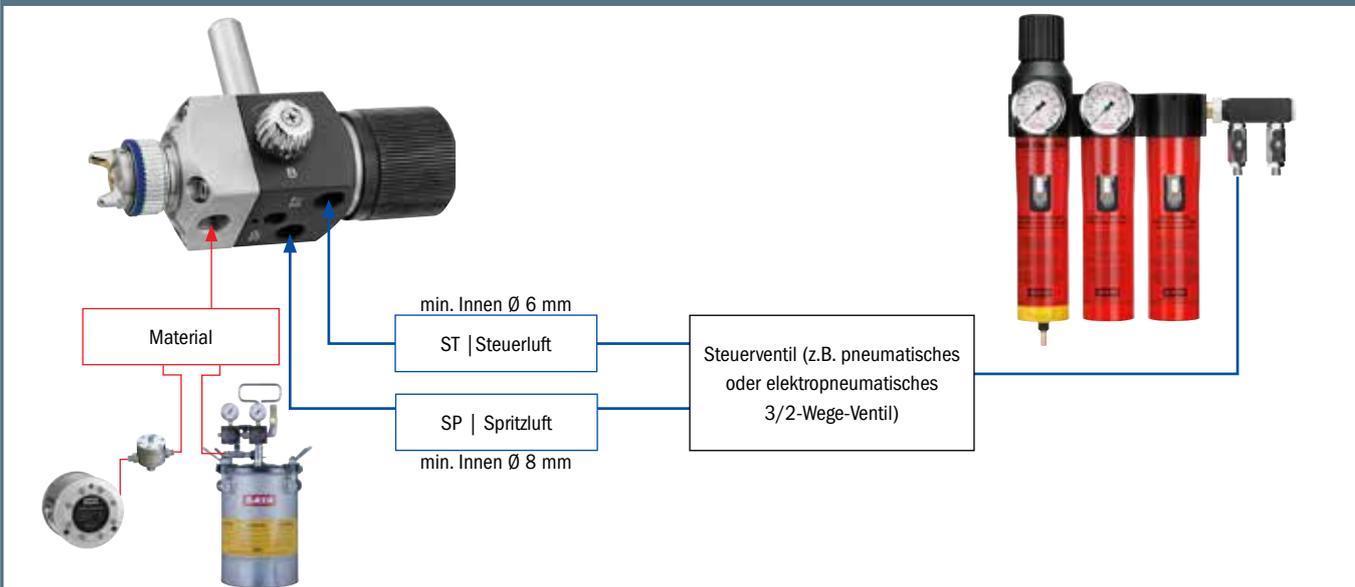
\* auf Anfrage lieferbar

### Prüfluftdüsen zum Festlegen von Zerstäubungsparametern (Reproduzierbarkeit) Euro

204867	Prüfluftdüse 0,3 - 1,2 mit 2 Manometern, kpl. für SATAmijet 1000 K/A/ROB RP	<b>105,00 (4)</b>	
--------	---	-------------------	--

Anschluss-Sets, Schnellwechsellafnahmen siehe Seite 34 bis 37.

### Anschlussschema Pistole

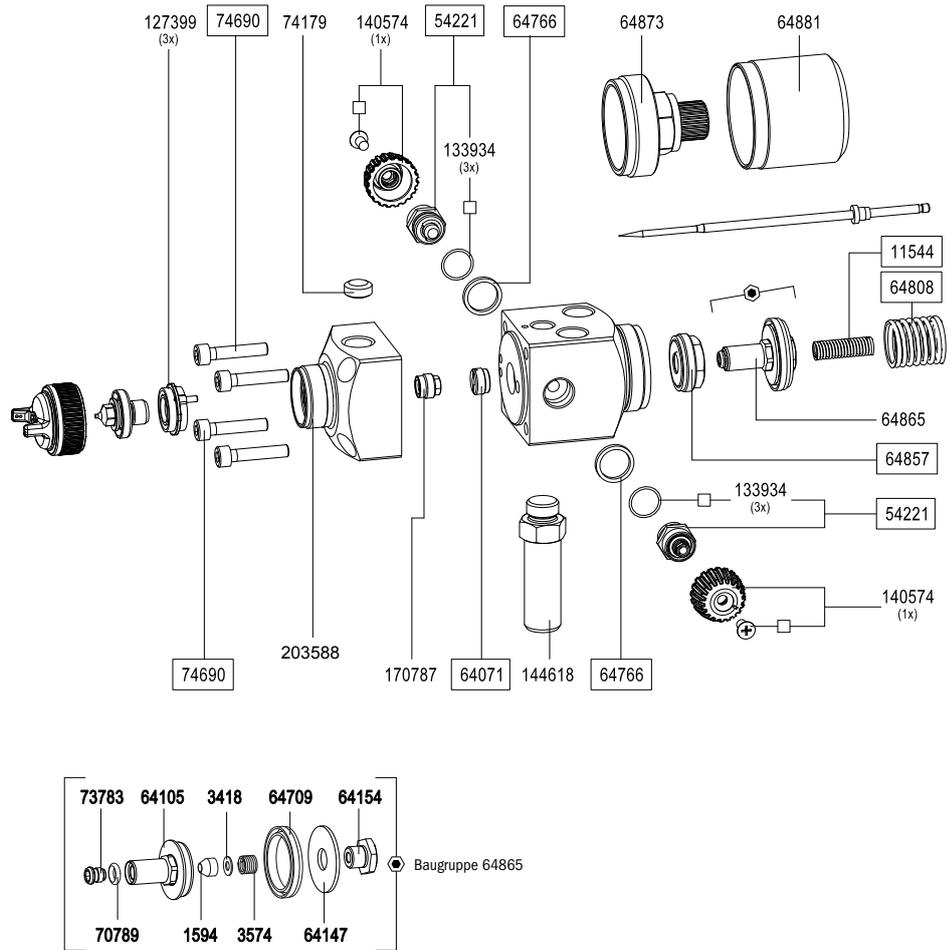


Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# Ersatzteile SATAminijet® 1000 A RP®



Art. Nr./Bez.	Euro
1594	3,60 (3)
Teflondichtung für Farbnadel	
3418	1,80 (3)
Scheibe 3,7 mm	
3574	2,10 (3)
Druckfeder	
11544	2,10 (4)
Druckfeder für Farbnadel	
14183	14,50 (4)
Werkzeugsatz	
54221	23,20 (3)
Spindel für R-/B-Regulierung	
64071	31,40 (4)
Dichtungshalter, kpl. Luftseite	
64105	35,90 (4)
Steuerkolben	
64147	4,30 (4)
Scheibe	
64154	21,20 (4)
Hohlschraube	
64709	30,20 (4)
Manschette	
64766	4,30 (3)
Distanzscheibe	
64808	5,70 (4)
Druckfeder	
64857	18,40 (4)
Dichtungshalter, kpl. mit Kolbendichtung	
64865	156,90 (4)
Steuerkolben, kpl.	
64873	19,60 (4)
Abschlusskappe	
64881	35,60 (4)
Regulierkappe LP90, kpl.	
70789	2,60 (4)
O-Ring	
70789	2,60 (4)
O-Ring	
73783	6,30 (4)
Innensechskantschraube	
74179	8,10 (4)
Zwischenstück, Kunststoff	
74690	4,30 (4)
Zylinderschraube M 5x25, Edelstahl	
127399	13,80 (3)
Luftverteilerring (3x)	
133934	3,80 (3)
Dichtung (3x) für Spindel	
140574	22,00 (3)
Rändelknopf mit Schraube	
144618	14,50 (4)
Befestigungsbolzen D 15 - 1/4" (Außengewinde)	
170787	35,70 (4)
Dichtungshalter, kpl. Materialseite	
203588	365,60 (4)
Düsenkopf, kpl. Edelstahl	



Art. Nr./Bez.	Euro
14183	14,50 (4)
<b>Werkzeugsatz</b>	
· Ausziehwerkzeug	
· Steckschlüssel SW 7	
· Reinigungsbürste	
· Innensechskantschlüssel SW 4	
· Universalschlüssel	



Art. Nr./Bez.	Euro
<input type="checkbox"/> Im Reparaturset enthalten	
217505	96,70 (4)
<b>Reparatur-Set</b>	

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# SATAmijet® 1000 A HVLP



## SATAmijet 1000 A HVLP

<b>Technische Daten</b>	Luftverbrauch bei 2,5 bar: 170 NI/min		
Intern gesteuerte Automatikpistole für feinste Zerstäubung für kleine Flächen	Spritzluftdruck an der Pistole: 2,5 bar - 3,0 bar		
	Erforderl. Mindest-Steuerluftdruck: 3,0 bar		
	Max. zulässiger Materialbetriebsdruck: 10,0 bar		
	Max. zulässige Betriebstemperatur des Betriebsstoffes: 80 °C		
Gewicht kpl. ohne Anschlüsse:	Edelstahl:	915 g	



Düse	0,3	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

### Edelstahlausführung Euro

Art. Nr.	170746	170753	170761	170779	194902	*		558,00 (5)
----------	--------	--------	--------	--------	--------	---	--	------------

### Düzensatz Euro

Art. Nr.	171009	171017	171025	171033	203711	*		123,90 (4)
----------	--------	--------	--------	--------	--------	---	--	------------

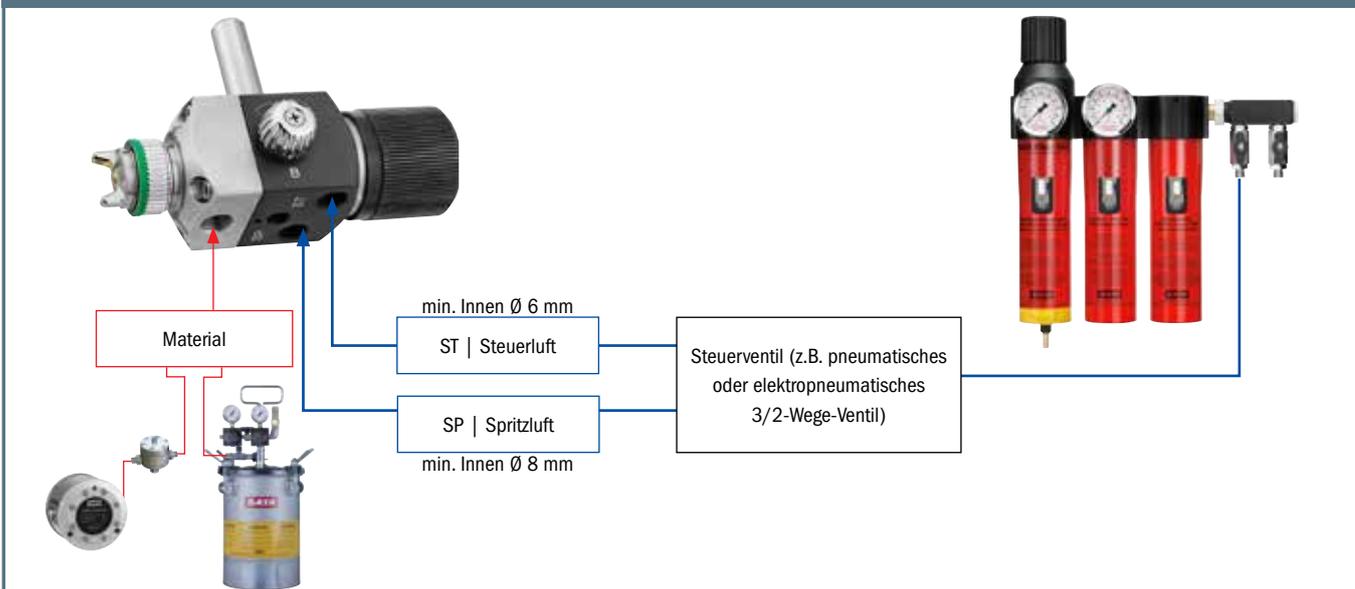
\* auf Anfrage lieferbar

### Prüfluftdüsen zum Festlegen von Zerstäubungsparametern (Reproduzierbarkeit) Euro

204875	Prüfluftdüse 0,3 - 1,2 mit 2 Manometern, kpl. für SATAmijet 1000 K/A/ROB HVLP	105,00 (4)	
--------	---	------------	--

Anschluss-Sets, Schnellwechsellafnahmen siehe Seite 34 bis 37.

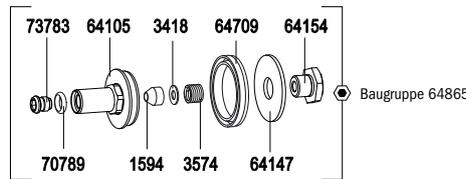
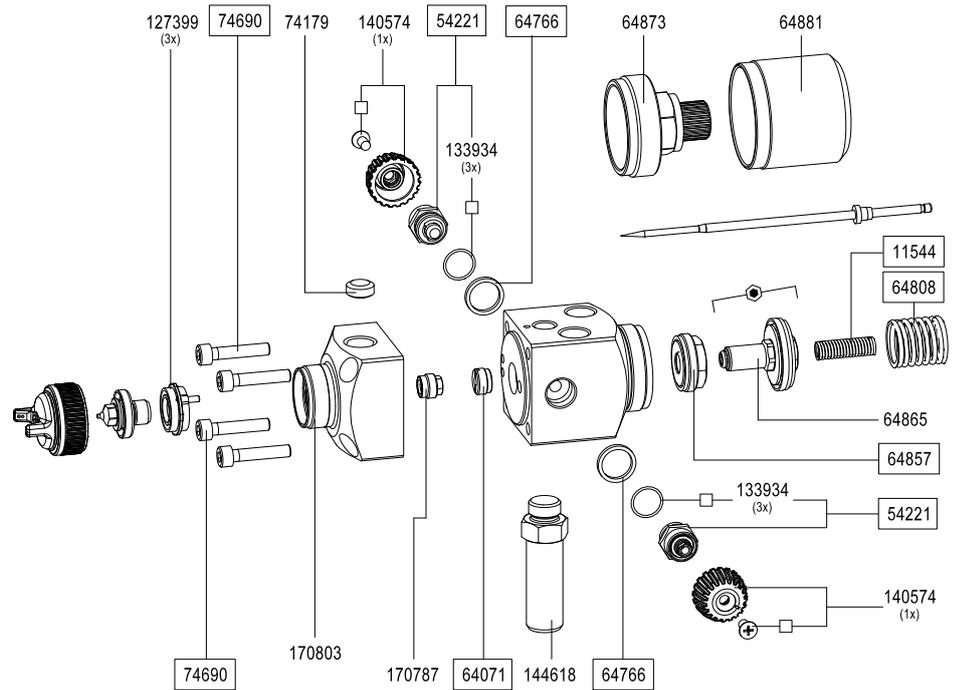
### Anschlussschema Pistole



Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# Ersatzteile SATAminijet® 1000 A HVLP

Art. Nr./Bez.	Euro
1594	3,60 (3)
Teflondichtung für Farbnadel	
3418	1,80 (3)
Scheibe 3,7 mm	
3574	2,10 (3)
Druckfeder	
11544	2,10 (4)
Druckfeder für Farbnadel	
14183	14,50 (4)
Werkzeugsatz	
54221	23,20 (3)
Spindel für R-/B-Regulierung	
64071	31,40 (4)
Dichtungshalter, kpl. Luftseite	
64105	35,90 (4)
Steuerkolben	
64147	4,30 (4)
Scheibe	
64154	21,20 (4)
Hohlschraube	
64709	30,20 (4)
Manschette	
64766	4,30 (3)
Distanzscheibe	
64808	5,70 (4)
Druckfeder	
64857	18,40 (4)
Dichtungshalter, kpl. mit Kolbendichtung	
64865	156,90 (4)
Steuerkolben, kpl.	
64873	19,60 (4)
Abschlusskappe	
64881	35,60 (4)
Regulierkappe LP90, kpl.	
70789	2,60 (4)
O-Ring	
70789	2,60 (4)
O-Ring	
73783	6,30 (4)
Innensechskantschraube	
74179	8,10 (4)
Zwischenstück, Kunststoff	
74690	4,30 (4)
Zylinderschraube M 5x25, Edelstahl	
127399	13,80 (3)
Luftverteilerring (3x)	
133934	3,80 (3)
Dichtung (3x) für Spindel	
140574	22,00 (3)
Rändelknopf mit Schraube	
144618	14,50 (4)
Befestigungsbolzen D 15 - 1/4" (Außengewinde)	
170787	35,70 (4)
Dichtungshalter, kpl. Materialseite	
170803	365,60 (4)
Düsenkopf, kpl. Edelstahl	



Art. Nr./Bez.	Euro
14183	14,50 (4)
<b>Werkzeugsatz</b>	
· Ausziehwerkzeug	
· Steckschlüssel SW 7	
· Reinigungsbürste	
· Innensechskantschlüssel SW 4	
· Universalschlüssel	



Art. Nr./Bez.	Euro
<input type="checkbox"/> Im Reparaturset enthalten	
217505	96,70 (4)
<b>Reparatur-Set</b>	

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# SATAmijet® 1000 ROB RP®



## SATAmijet 1000 ROB RP

<b>Technische Daten</b>	Luftverbrauch bei 2,5 bar: 220 NI/min	
Extern gesteuerte, vollautomatische Lackierpistole für feinste Zerstäubung für kleine Flächen und Bauteile	Spritzluftdruck an der Pistole: 2,5 bar - 3,0 bar	
	Erforderl. Mindest-Steuerluftdruck: 3,0 bar	
	Max. zulässiger Materialbetriebsdruck: 10,0 bar	
	Max. zulässige Betriebstemperatur des Betriebsstoffes: 80 °C	
	Gewicht kpl. ohne Anschlüsse:	Edelstahl: 620 g



Düse	0,3	0,5	0,8	1,0	1,2
------	-----	-----	-----	-----	-----

Edelstahlausführung							Euro
Art. Nr.	220624	203612	203620	220632	220640		586,00 (5)
Düzensatz							Euro
Art. Nr.	203729	195206	203737	203745	203752		132,10 (4)

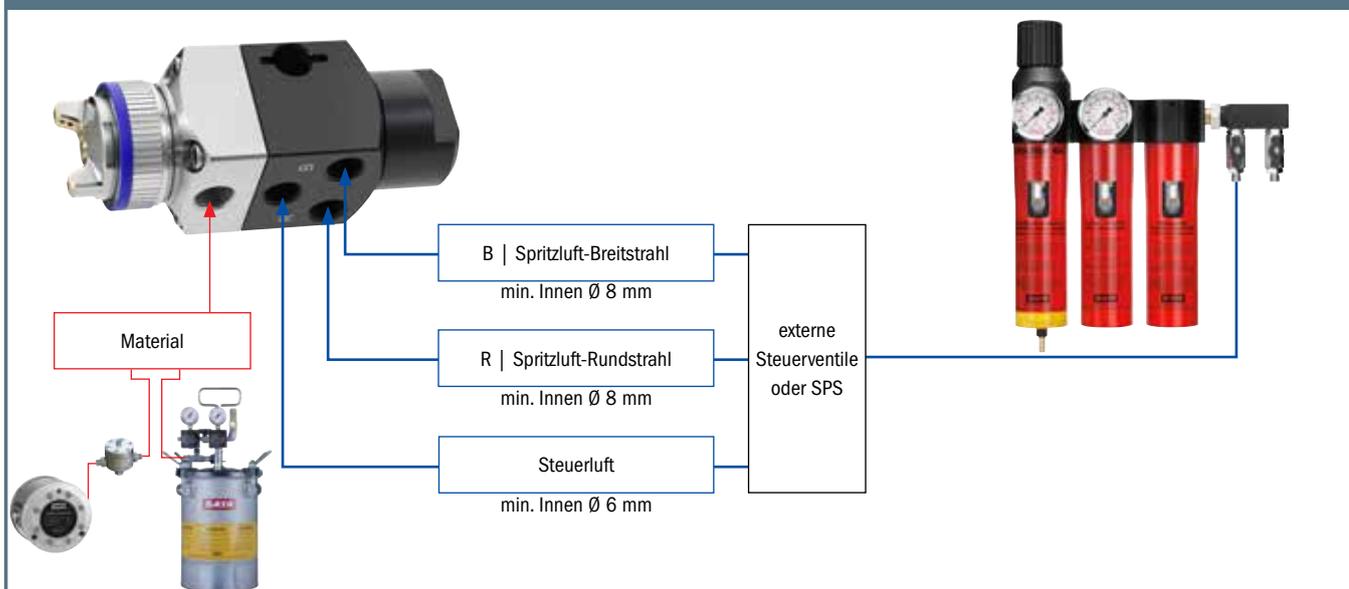
\* auf Anfrage lieferbar

Prüfluftdüsen zum Festlegen von Zerstäubungsparametern (Reproduzierbarkeit)			Euro
204867	Prüfluftdüse 0,3 - 1,2 mit 2 Manometern, kpl. für SATAmijet 1000 K/A/ROB RP		105,00 (4)



Anschluss-Sets, Schnellwechsellafnahmen siehe Seite 34 bis 37.

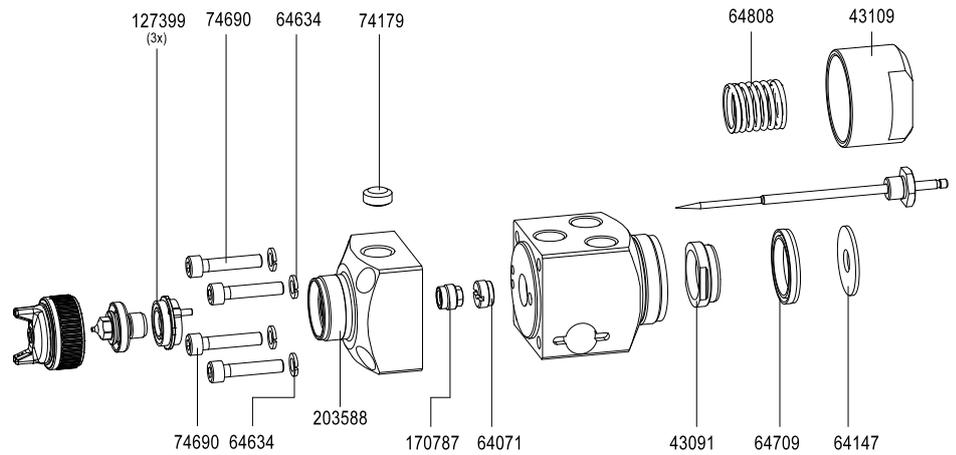
### Anschlussschema Pistole



Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

## Ersatzteile SATAminijet® 1000 ROB RP®

Art. Nr./Bez.	Euro
14183	14,50 (4)
Werkzeugsatz	
64071	31,40 (4)
Dichtungshalter, kpl. Luftseite	
64147	4,30 (4)
Scheibe	
64709	30,20 (4)
Manschette	
64808	5,70 (4)
Druckfeder	
43091	9,10 (4)
Steuerkolben	
43109	18,80 (4)
Abschlusskappe	
74179	8,10 (4)
Zwischenstück, Kunststoff	
74690	4,30 (4)
Zylinderschraube M 5x25, Edelstahl	
170787	35,70 (4)
Dichtungshalter, kpl. Materialseite	
127399	13,80 (3)
Luftverteillerring (3x)	
203588	365,60 (4)
Düsenkopf, kpl. Edelstahl	



## Art. Nr./Bez.Euro

14183 14,50 (4)

## Werkzeugsatz

- Ausziehwerkzeug
- Steckschlüssel SW 7
- Reinigungsbürste
- Innensechskantschlüssel SW 4
- Universalschlüssel



# SATAmijet® 1000 ROB HVLP



## SATAmijet 1000 ROB HVLP

<b>Technische Daten</b>	Luftverbrauch bei 2,5 bar: 150 NI/min	
Extern gesteuerte, vollautomatische Lackierpistole für feinste Zerstäubung für kleine Flächen und Bauteile	Spritzluftdruck an der Pistole: 2,5 bar - 3,0 bar	
	Erforderl. Mindest-Steuerluftdruck: 3,0 bar	
	Max. zulässiger Materialbetriebsdruck: 10,0 bar	
	Max. zulässige Betriebstemperatur des Betriebsstoffes: 80 °C	
Gewicht kpl. ohne Anschlüsse:	Edelstahl:	620 g



Düse	0,3	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

### Edelstahlausführung Euro

Art. Nr.	220590	203638	203646	203653	220608	*	592,00 (5)
----------	--------	--------	--------	--------	--------	---	------------

### Düzensatz Euro

Art. Nr.	203760	203778	203786	185678	185686	*	132,10 (4)
----------	--------	--------	--------	--------	--------	---	------------

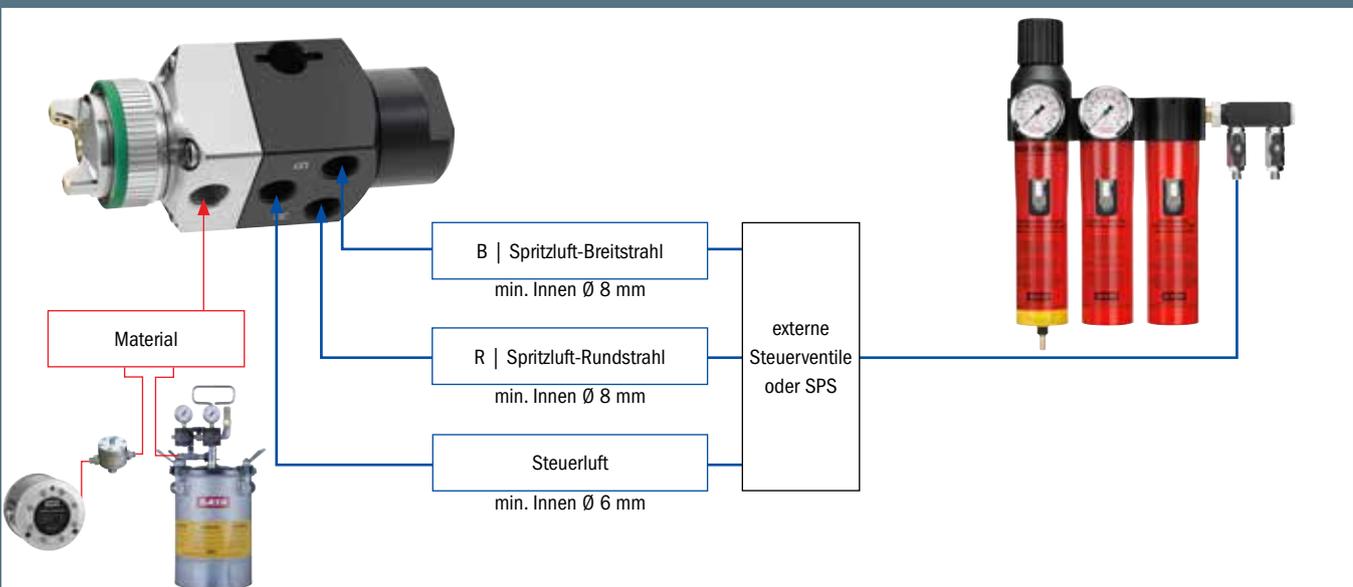
\* auf Anfrage lieferbar

### Prüfluftdüsen zum Festlegen von Zerstäubungsparametern (Reproduzierbarkeit) Euro

204875	Prüfluftdüse 0,3 - 1,2 mit 2 Manometern, kpl. für SATAmijet 1000 K/A/ROB HVLP	105,00 (4)	
--------	---	------------	---

Anschluss-Sets, Schnellwechsellafnahmen siehe Seite 34 bis 37.

### Anschlussschema Pistole

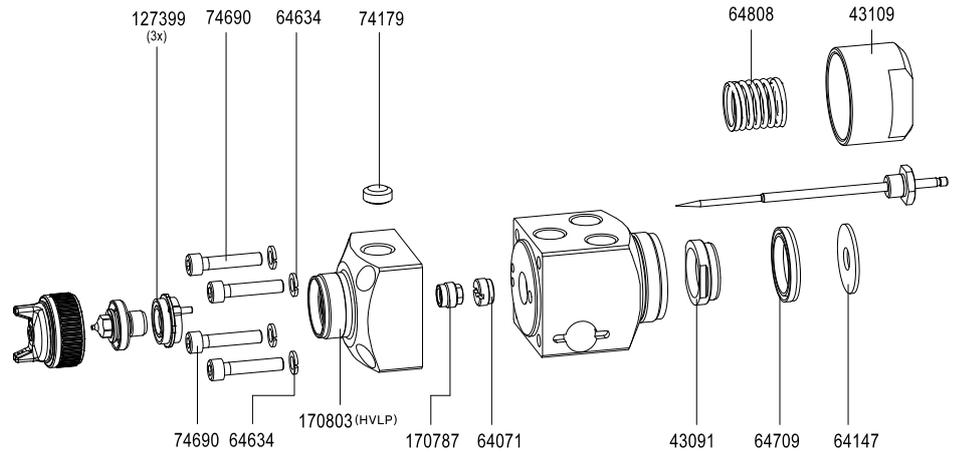


Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

## Ersatzteile SATAminijet® 1000 ROB HVLP



Art. Nr./Bez.	Euro
14183	14,50 (4)
Werkzeugsatz	
64071	31,40 (4)
Dichtungshalter, kpl. Luftseite	
64147	4,30 (4)
Scheibe	
64709	30,20 (4)
Manschette	
64808	5,70 (4)
Druckfeder	
43091	9,10 (4)
Steuerkolben	
43109	18,80 (4)
Abschlusskappe	
74179	8,10 (4)
Zwischenstück, Kunststoff	
74690	4,30 (4)
Zylinderschraube M 5x25, Edelstahl	
170787	35,70 (4)
Dichtungshalter, kpl. Materialseite	
127399	13,80 (3)
Luftverteillerring (3x)	
170803	365,60 (4)
Düsenkopf, kpl. Edelstahl	



## Art. Nr./Bez.Euro

14183 14,50 (4)

## Werkzeugsatz

- Ausziehwerkzeug
- Steckschlüssel SW 7
- Reinigungsbürste
- Innensechskantschlüssel SW 4
- Universalschlüssel



# SATAmijet® 1000 A S HVLP



## SATAmijet 1000 A S HVLP

<b>Technische Daten</b>	Luftverbrauch bei 2,5 bar: 200 NI/min		
Extern gesteuerte Automatikpistole mit hoher Taktfrequenz für kleine Bauteile	Spritzluftdruck an der Pistole: 2,5 bar - 3,0 bar		
	Erforderl. Mindest-Steuerluftdruck: 3,0 bar		
	Max. zulässiger Materialbetriebsdruck: 10,0 bar		
	Max. zulässige Betriebstemperatur des Betriebsstoffes: 80 °C		
	Gewicht kpl. ohne Anschlüsse:	Standard:	520 g



Düse	0,3	0,5	0,8	1,0
------	-----	-----	-----	-----

### Standardausführung (Aluminium eloxiert) Euro

Art. Nr.	149021	149039	149047	149054		483,00 (5)
----------	--------	--------	--------	--------	--	------------

### Düsensatz Euro

Art. Nr.	149476	149484	149492	149500		123,90 (4)
----------	--------	--------	--------	--------	--	------------

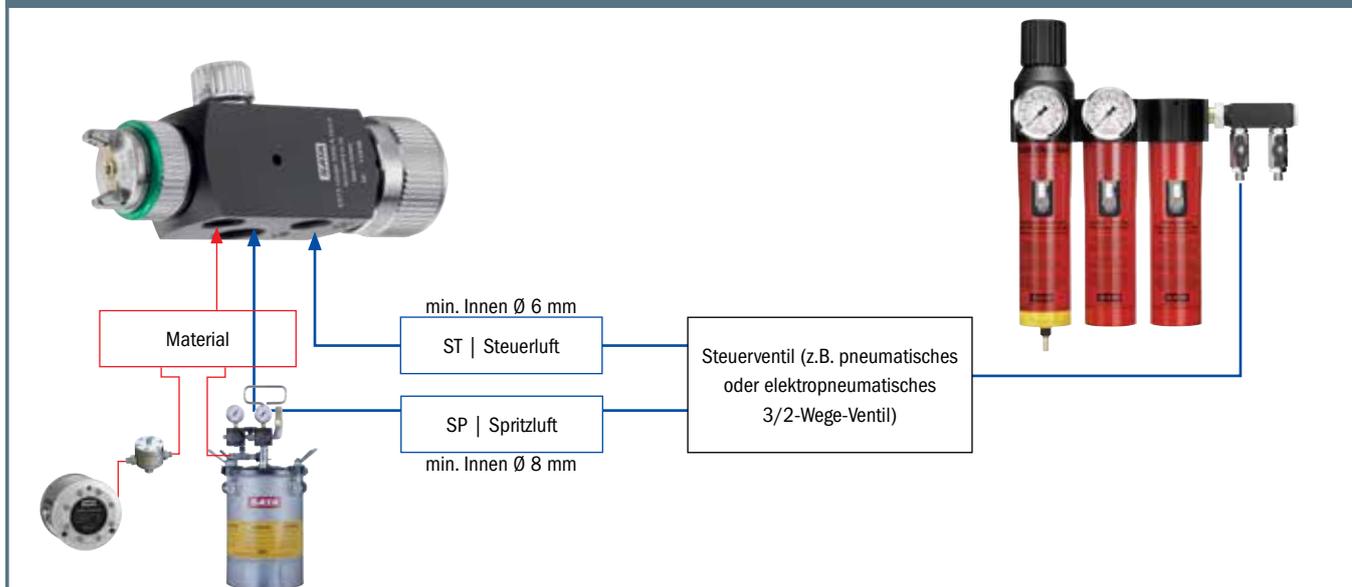
Pistolen und Düsensätze mit standzeitverlängernder Oberfläche der Farbdüse und -nadel auf Anfrage lieferbar.

### Prüfluftdüsen zum Festlegen von Zerstäubungsparametern (Reproduzierbarkeit) Euro

204875	Prüfluftdüse 0,3 - 1,2 mit 2 Manometern, kpl. für SATAmijet 1000 K/A/ROB HVLP	105,00 (4)	
--------	---	------------	--

Anschluss-Sets, Schnellwechselladungen siehe Seite 34 bis 37.

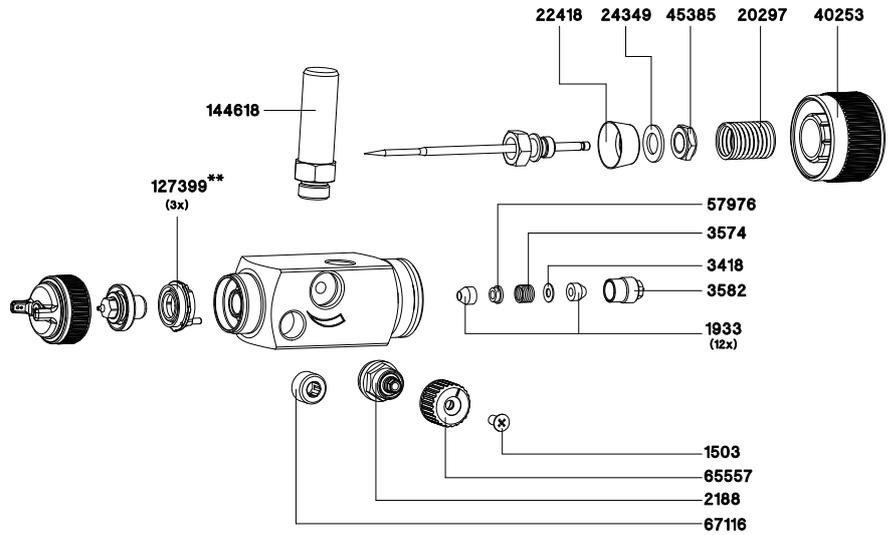
### Anschlussschema Pistole



Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

## Ersatzteile SATAminijet® 1000 A S HVLP

Art. Nr./Bez.	Euro
1503	1,80 (3)
Senkschraube, Edelstahl	
1933	20,50 (3)
Teflondichtung (12x)	
2188	23,90 (3)
Spindel	
3418	1,80 (3)
Druckfeder	
3582	6,90 (3)
Packungsschraube	
20297	6,00 (4)
Druckfeder für LP-S	
22418	16,40 (4)
Manschette, Teflon	
24349	5,20 (3)
Unterlagscheibe	
40253	34,30 (4)
Regulierkappe LP-S, kpl.	
45385	5,20 (4)
Sechskantmutter M 9x1	
57976	6,10 (4)
Distanzhülse fertig bearbeitet	
65557	14,50 (3)
Rändelknopf	
67116	4,10 (4)
Verschlusschraube 1/4" (Außengewinde), vernickelt	
127399	13,80 (3)
Luftverteilerling (3x)	
144618	14,50 (4)
Befestigungsbolzen D 15 - 1/4" (Außengewinde)	



## Art. Nr./Bez.Euro

14183 14,50 (4)

## Werkzeugsatz

- Ausziehwerkzeug
- Steckschlüssel SW 7
- Reinigungsbürste
- Innensechskantschlüssel SW 4
- Universalschlüssel



# Anschluss-Sets

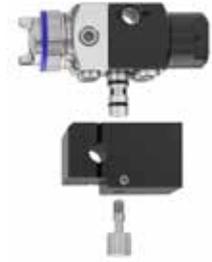
Anschluss-Sets		Euro	
144667	Anschluss-Set für SATAjet 3000 A, jet 1000 A, minijet 1000 A	42,00 (4)	
144675	Anschluss-Set, Edelstahl für SATAjet 3000 A, SATAjet 1000 A, minijet 1000 A	30,60 (4)	
144683	Anschluss-Set für SATAjet 3000 ROB	48,50 (4)	
144691	Anschluss-Set, Edelstahl für SATAjet 3000 ROB	53,00 (4)	
144709	Anschluss-Set für SATAMinijet 1000 A S, LPS RB 2000, LPS R 2000	20,00 (4)	

SP= Spritzluft | ST= Steuerluft | R=Rundstrahl | B= Breitstrahl | a= Außengewinde | i=Innengewinde

Anschluss-Sets für Schnellwechelaufnahme 1w		Euro	
52720	Distanzstück 1/4" (Außengewinde) (3x) für SATAjet A und ROB Schnellwechsel-Aufnahme	46,90 (4)	
188631	Distanzstück 1/8" (Außengewinde) (2x) für SATAjet ROB Schnellwechsel-Aufnahme	32,00 (0)	
182139	Anschlussstück Steuerluft 1/4" (Außengewinde) für SATAjet ROB Schnellwechsel-Aufnahme	17,50 (4)	

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# Schnellwechselaufnahmen

Schnellwechselaufnahmen		Euro	
145169	Schnellwechselaufnahme kpl., mit Befestigungsschraube, mit Distanzstücken 52720 für SATAjet A Automatikpistolen	274,70 (4)	
208595	FIRA-Schnellwechselaufnahme mit integriertem Materialfeindruckregler, inkl. Anschlusselemente für SATAjet A Automatikpistolen	548,70 (5)	
Detailliertes Schema der Schnellwechselaufnahme für Automatikpistolen auf Seite 36.			
217521	Schnellwechselaufnahme kpl. ohne Materialrücklauf inkl. Anschlusselemente für einen Materialanschluss für SATAjet ROB-Standard-Pistolen	430,20 (4)	
188573	Schnellwechselaufnahme kpl. mit Materialrücklauf inkl. Anschlusselemente für SATAjet ROB-Pistolen	430,20 (4)	
208603	FIRA-Schnellwechselaufnahme mit integriertem Materialfeindruckregler, inkl. Anschlusselemente für SATAjet ROB Automatikpistolen	608,00 (5)	
Detailliertes Schema der Schnellwechselaufnahme für Roboterpistolen auf Seite 36.			
74773	Schnellwechselaufnahme mit Befestigungsschraube, ohne Distanzstücke 52720 und Anschlussstück 53132 für eine SATAjet ROB-Pistole	448,20 (4)	

Bohrbilder für Schnellwechselaufnahmen auf Anfrage.

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# Schnellwechsellafnahme SATAjet A / ROB

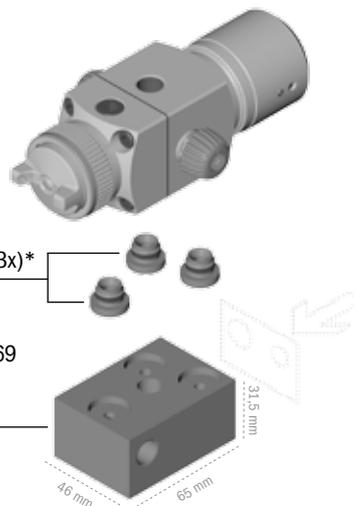
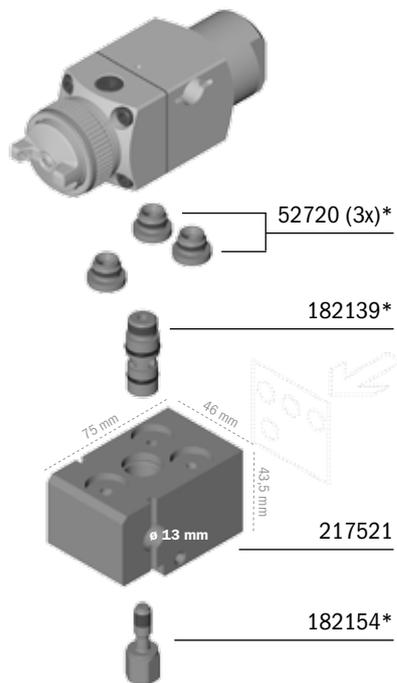
## Nur für die Baureihen ▶

- SATAjet 3000 A RP/HVLP
- SATAjet 1000 A RP/HVLP
- SATAminijet 1000 A RP/HVLP

Art. Nr./Bez.	Euro
52720	46,90 (4)
Distanzstück 1/4" (Außengewinde) (3x)	
145169	274,70 (4)
Schnellwechsellafnahme kpl. mit Befestigungsschraube, mit Distanzstücken 52720	

Bohrbild der Aufnahmebohrungen auf Anfrage.

\* im Lieferumfang bei 145169 enthalten.



## Schnellwechsellafnahme ohne Materialumlauf

### ◀ Nur für die Baureihen

- SATAjet 3000 ROB RP/HVLP
- SATAminijet 1000 ROB RP/HVLP

Art. Nr./Bez.	Euro
52720	46,90 (4)
Distanzstück 1/4" (Außengewinde) (3x)	
182139	17,50 (4)
Anschlussstück Steuerluft 1/4" (Außengewinde)	
217521	430,20 (4)
Schnellwechsellafnahme kpl. ohne Materialrücklauf inkl. Anschlusselemente für einen Materialanschluss	
182154	14,20 (4)
Schraube für Schnellwechsellafnahme kpl.	

Bohrbild der Aufnahmebohrungen auf Anfrage.

\* im Lieferumfang bei 217521 enthalten.

## Schnellwechsellafnahme ohne Materialumlauf

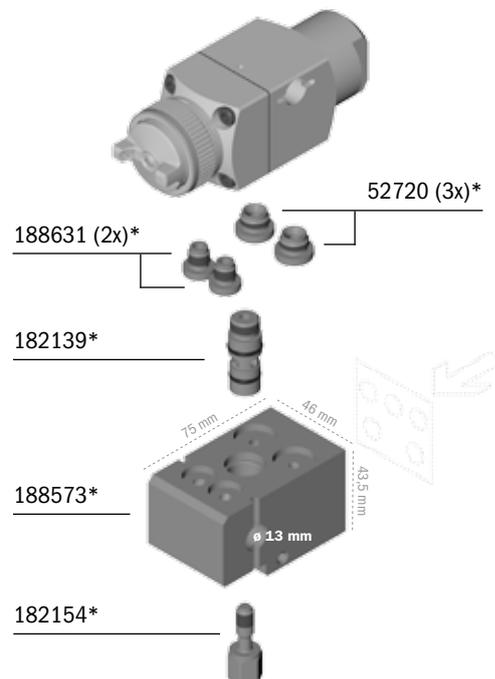
### Nur für die Baureihen ▶

- SATAjet 3000 ROB RP/HVLP
- SATAminijet 1000 ROB RP/HVLP (auf Anfrage)

Art. Nr./Bez.	Euro
52720	46,90 (4)
Distanzstück 1/4" (Außengewinde) (3x)	
188631	32,00 (0)
Distanzstück 1/8" (Außengewinde) (2x)	
182139	17,50 (4)
Anschlussstück Steuerluft 1/4" (Außengewinde)	
188573	430,20 (4)
Schnellwechsellafnahme kpl. mit Materialrücklauf inkl. Anschlusselemente	
182154	14,20 (4)
Schraube für Schnellwechsellafnahme kpl.	

Bohrbild der Aufnahmebohrungen auf Anfrage.

\* im Lieferumfang bei 188573 enthalten.



Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# FIRA Schnellwechelaufnahme SATAjet A / ROB

Mit integriertem, pneumatisch ansteuerbarem Materialdruckregler

## Produktvorteile / Funktionsweise:

- Kombination aus extern, pneumatisch angesteuertem Materialfeindruckregler und
- Automatikpistolen-Schnellwechelaadapter in kompakter Bauform
- Ersetzt einen separaten Materialfeindruckregler vor der Pistole
- Regulierung und Steuerung des Materialvolumenstromes durch die externe Steuerung direkt in der Schnellwechelaufnahme
- Hohe Regelgenauigkeit durch bewährte Regelmechanik
- Hochwertige, verschleißfeste PTFE Membrane
- Pistolenschnellwechsel möglich
- Einsetzbar auf allen Standard SATAjet A und SATAjet ROB Automatikpistolen



Art. Nr./Bez.	Euro
208595	548,70 (5)
FIRA-Schnellwechelaufnahme mit integriertem Materialfeindruckregler, inkl. Anschlusselemente für SATAjet A Automatikpistolen	



Art. Nr./Bez.	Euro
208603	608,00 (5)
FIRA-Schnellwechelaufnahme mit integriertem Materialfeindruckregler, inkl. Anschlusselemente für SATAjet ROB Automatikpistolen	

# SATA® LPS™ 2000

## SATA LPS RB 2000 RP, SATA LPS R 2000

<b>Technische Daten</b>	Luftverbrauch SATA LPS RB 2000 RP bei 2,5 bar: 200 NI/min - 250 NI/min	
Extern gesteuerte Signierpistole für randscharfe Beschichtungen	Luftverbrauch SATA LPS R 2000 bei 2,5 bar: 120 NI/min - 150 NI/min	
	Erforderl. Mindest-Steuerluftdruck: 3,0 bar	
	Max. zulässiger Spritzluftdruck: 10,0 bar	
	Max. zulässiger Materialbetriebsdruck: 5,0 bar	
	Max. zulässige Betriebstemperatur des Beschichtungsstoffes: 50 °C	
Gewicht kpl. ohne Anschlüsse:	Standard:	525 g



Düse	0,5	0,8	1,3	2,0
------	-----	-----	-----	-----

### SATA LPS RB 2000 RP Signierpistole mit Rund- und Breitstrahl (Aluminium eloxiert) Euro

Art. Nr.	92908	92916	129726	177444		402,00 (5)
----------	-------	-------	--------	--------	--	------------

### Düsensatz Euro

Art. Nr.	93013	93021	93039	*		99,10 (4)
----------	-------	-------	-------	---	--	-----------

Düsensätze mit standzeitverlängernder Oberfläche der Farbdüse und -nadel auf Anfrage.

Düse	0,5	0,8
------	-----	-----

### SATA LPS R 2000 Signierpistole mit Rundstrahl (Aluminium eloxiert) Euro

Art. Nr.	92940	*			374,00 (5)
----------	-------	---	--	--	------------

### Düsensatz Euro

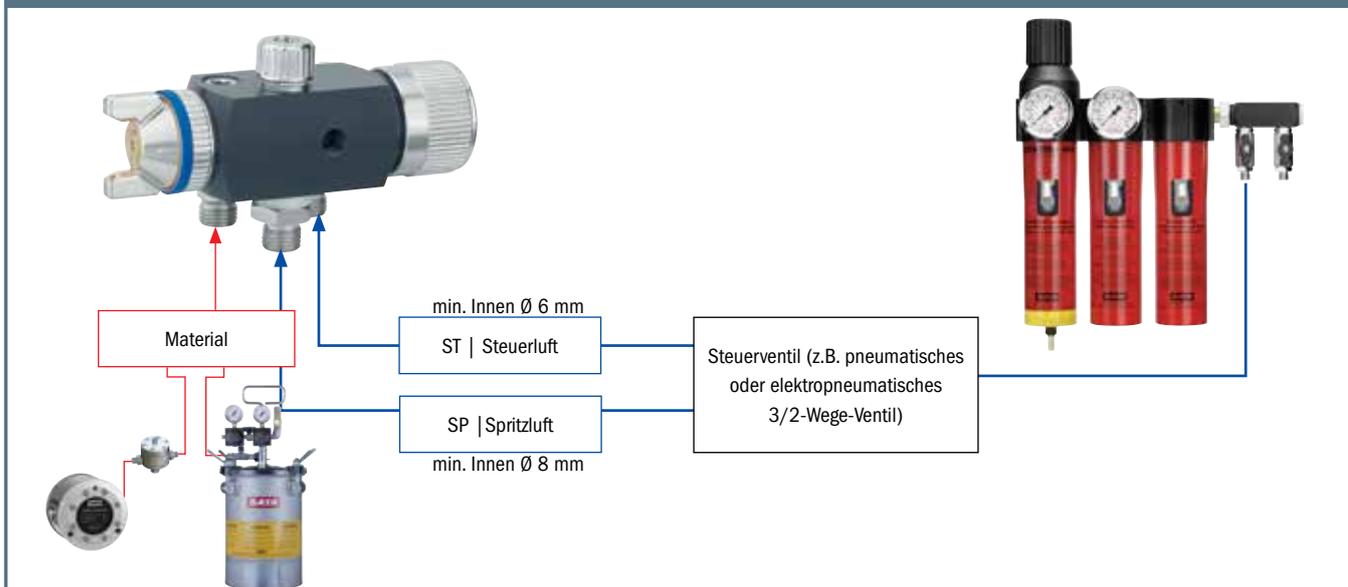
Art. Nr.	93047	93054			109,10 (4)
----------	-------	-------	--	--	------------

### Düsensatz mit standzeitverlängernder Oberfläche der Farbdüse und -nadel Euro

Art. Nr.	*	149286			176,20 (4)
----------	---	--------	--	--	------------

\* auf Anfrage lieferbar

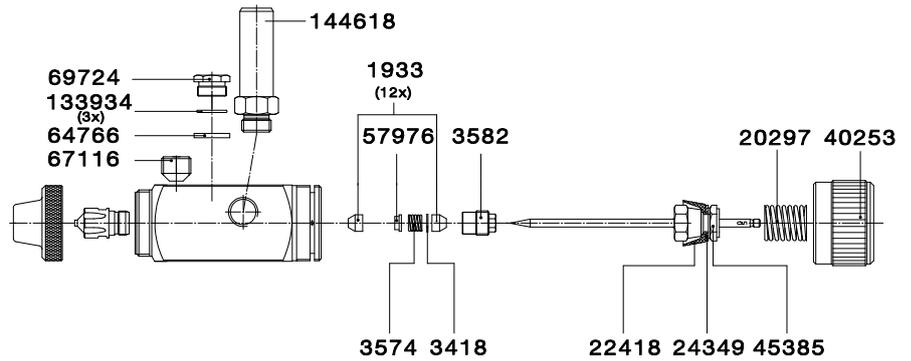
## Anschlussschema Pistole



Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

## Ersatzteile SATA® LPST™ 2000

Art. Nr./Bez.	Euro
1933	20,50 (3)
Teflondichtung (12x)	
3418	1,80 (3)
Scheibe 3,7 mm	
3574	2,10 (3)
Druckfeder	
3582	6,90 (3)
Packungsschraube	
20297	6,00 (4)
Druckfeder für LP-S	
22418	16,40 (4)
Manschette, Teflon	
24349	5,20 (3)
Unterlagscheibe	
40253	34,30 (4)
Regulierkappe LP-S, kpl.	
45385	5,20 (4)
Sechskantmutter M 9x1	
57976	6,10 (4)
Distanzhülse fertig bearbeitet	
64766	4,30 (3)
Distanzscheibe	
67116	4,10 (4)
Verschlusschraube 1/4" (Außengewinde), vernickelt	
69724	5,70 (4)
Verschlusschraube M 13x1, vernickelt	
133934	3,80 (3)
Dichtung (3x) für Spindel	
144618	14,50 (4)
Befestigungsbolzen D 15 - 1/4" (Außengewinde)	



Art. Nr./Bez.	Euro
14183	14,50 (4)
<b>Werkzeugsatz</b>	
· Ausziehwerkzeug	
· Steckschlüssel SW 7	
· Reinigungsbürste	
· Innensechskantschlüssel SW 4	
· Universalschlüssel	



## SATAjet® 3000 A spray mix

## SATAjet 3000 K spray mix

Technische Daten	Luftverbrauch bei 3,0 bar:	Breitstrahl 90 NI/min	
		Rundstrahl 220 NI/min	
Intern gesteuerte Automatikpistole für spritzluftunterstützte Airless-Beschichtungen	Erforderliche Spritzluftzuführungsleitung: min. $\varnothing$ 8 mm		
	Erforderl. Mindest-Steuerluftdruck: 3,0 bar		
	Max. zulässiger Spritzluftdruck: 10,0 bar		
	Max. zulässiger Materialbetriebsdruck: 250,0 bar		
	Max. zulässige Betriebstemperatur des Beschichtungsstoffes: 50 °C		
	Gewicht kpl. ohne Anschlüsse:	Standard:	625 g
		Edelstahl:	835 g



## Standardausführung (Aluminium eloxiert im materialführenden Bereich)

Euro

144519	SATAjet 3000 A spray mix mit R-/B-Regulierung, ohne Materialdüse	826,00 (5)
--------	--	------------

## Edelstahlausführung

Euro

144527	SATAjet 3000 A spray mix mit R-/B-Regulierung, ohne Materialdüse, Edelstahl	1.080,00 (5)
--------	---	--------------

## Materialfilter

Euro

70615	SATA Materialfilter 100 msh, 1/4" (Innengewinde)	80,10 (5)
-------	--	-----------

## Düsen SATAjet 3000 A spray mix (im Lieferumfang der Spray mix Pistole nicht enthalten)

Materialdüse		Technische Daten				
Euro 79,00 (4) Euro 102,40 (4)*						
Düsen-Nr.	Art. Nr.	$\varnothing$ mm	$\varnothing$ Zoll	Winkel	Breite	l/min à 70 bar
1840	23044*	0,18	0,007	40°	18	0,16
2325	7328	0,23	0,009	25°	14	0,23
2350	7435	0,23	0,009	50°	22	0,23
2360	74922	0,23	0,009	60°	24	0,23
2825	16998	0,28	0,011	25°	14	0,30
2850	50906	0,28	0,011	50°	22	0,30
2865	13771	0,28	0,011	65°	26	0,30
3325	20206	0,33	0,013	25°	14	0,45
3350	50898	0,33	0,013	50°	23	0,45
3365	13789	0,33	0,013	65°	28	0,45
3375	74930	0,33	0,013	75°	32	0,45
3390	73742	0,33	0,013	90°	40	0,45
3825	13797	0,38	0,015	25°	15	0,61
3850	7344	0,38	0,015	50°	25	0,61
3882	74948	0,38	0,015	82°	34	0,61
4650	19307	0,46	0,018	50°	25	0,95
4682	74955	0,46	0,018	82°	35	0,95
5370	150276	0,53	0,021	70°	33	1,28
6050	17004	0,60	0,024	50°	31	1,59

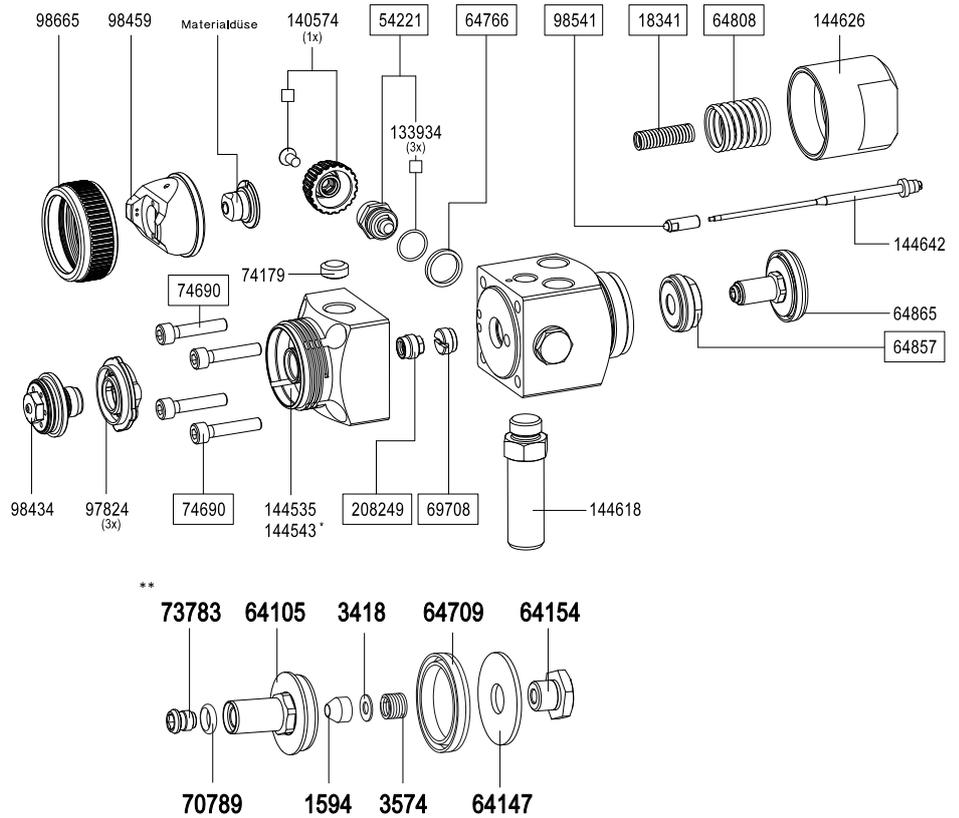
Düsen-Nr.: XXYY  
 ↳ Winkel  
 ↳  $\varnothing$  mm

Anschluss-Sets, Schnellwechsellafnahmen siehe Seite 34 bis 37.

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# Ersatzteile SATAJet® 3000 A spray mix

Art. Nr./Bez.	Euro
1594	3,60 (3)
Teflondichtung für Farbnadel	
3418	1,80 (3)
Scheibe 3,7 mm	
3574	2,10 (3)
Druckfeder	
14183	14,50 (4)
Werkzeugsatz	
18341	2,10 (3)
Druckfeder für Farbnadel	
54221	23,20 (3)
Spindel für R-/B-Regulierung	
64105	35,90 (4)
Steuerkolben	
64147	4,30 (4)
Scheibe	
64154	21,20 (4)
Hohlsschraube	
64709	30,20 (4)
Manschette	
64766	4,30 (3)
Distanzscheibe	
64808	5,70 (4)
Druckfeder	
64857	18,40 (4)
Dichtungshalter, kpl. mit Kolbendichtung	
64865	156,90 (4)
Steuerkolben, kpl.	
69708	32,60 (4)
Dichtungshalter, kpl. mit Nadeldichtung	
70789	2,60 (4)
O-Ring	
73783	6,30 (4)
Innensechskantschraube	
74179	8,10 (4)
Zwischenstück, Kunststoff	
74690	4,30 (4)
Zylinderschraube M 5x25, Edelstahl	
97824	14,40 (3)
Luftverteilerling (3x)	
98434	73,80 (4)
Vordüse mit Hartmetalleinsatz	
98459	51,00 (4)
Luftdüse Rund-/Breitstrahl	
98665	20,30 (4)
Luftdüsenring	
98541	28,20 (4)
Hartmetallkugelspitze	
133934	3,80 (3)
Dichtung (3x) für Spindel	
144535	290,50 (4)
Düsenkopf, kpl.	
140574	22,00 (3)
Rändelknopf mit Schraube	
144618	14,50 (4)
Befestigungsbolzen D 15 - 1/4" (Außengewinde)	
144626	18,90 (4)
Abschlusskappe	
144642	29,30 (3)
Farbnadel, kpl.	
<b>Abweichende Teile bei Ausführung Edelstahl:</b>	
144543*	496,00 (4)
Düsenkopf, kpl. Edelstahl	



Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Art. Nr./Bez.	Euro
14183	14,50 (4)
<b>Werkzeugsatz</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausziehwerkzeug</li> <li>• Steckschlüssel SW 7</li> <li>• Reinigungsbürste</li> <li>• Innensechskantschlüssel SW 4</li> <li>• Universalschlüssel</li> </ul>	

Art. Nr./Bez.	Euro
<input type="checkbox"/> Im Reparaturset enthalten	
217505	96,70 (4)
<b>Reparatur-Set</b>	

## SATA® Laborprüf-Automatikpistolen



### Professionelle Farbton- und Qualitätsprüfung im Lacklabor

Die Qualitätskontrolle von Lacken und Farben hinsichtlich Farbtongenauigkeit, Effektausbildung und Glanzeigenschaften sowie der Qualitätsprüfung von Lacken und Lackzusatzstoffen erfordert eine gleichbleibende und prozesssichere Vorgehensweise bei der Applikation. Hierbei ist es unerlässlich, über Beschichtungsversuche mit vorgegebenen Applikationsparametern und unter praxisnahen Bedingungen reproduzierbare Prüfergebnisse zu erhalten. In Verbindung mit einer entsprechenden Automation, z.B. über Roboter oder linear gesteuerte Lackierautomaten, beschichten und reproduzieren Sie mit der bewährten SATA-Düsenteknologie präzise Prüfmuster und Prüfprotokolle.

- Jede Laborprüfpistole wird bei SATA unter Einhaltung engster Prüfparameter mit einem von der Lackindustrie festgelegten Prüfmedium unter Praxisbedingungen abgeprüft und falls erforderlich feinjustiert.
- Jede, mit Seriennummer in einer Geräteakte hinterlegte, Lackierpistole oder jeder Ersatzdüsensatz wird jeweils mit einem Prüfprotokoll und einem Referenzspritzbild ausgeliefert.
- Mittels der in der Pistole integrierten, skalierbaren Feineinstellungen und der Feinjustage der Düsen können jederzeit reproduzierbare Prüf-Spritzbilder erstellt werden.

SATAjet 3000 LAB RP



SATAjet 3000 LAB ROB RP mit Becherschnellwechseinrichtung



Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

## SATA® Laborprüfpistolen

SATAjet 4000 LAB RP						Euro
Düse	1,2	1,2W	1,3	1,4	1,6	
Laborprüfpistole mit 0,6 l Kunststoff-Mehrwegbecher mit Spritzbild und Prüfprotokoll						Euro
Art. Nr.	182634	182659	182642	*	*	1.139,00 (0)
Düsensatz						Euro
Art. Nr.	184903	184911	184895	198747	141374	165,70 (0)
SATAjet 4000 LAB HVLP						Euro
Düse	1,0	WSB	1,3	1,4	1,5	
Laborprüfpistole mit 0,6 l Kunststoff-Mehrwegbecher mit Spritzbild und Prüfprotokoll						Euro
Art. Nr.	219766	182618	182626	*	*	1.139,00 (0)
Düsensatz						Euro
Art. Nr.	206680	184929	184937	198960	198754	173,00 (0)
SATAjet 3000 LAB RP						Euro
Düse	1,0	1,2	1,3	1,4	1,6	
Laborprüfpistole mit 0,6 l Kunststoff-Mehrwegbecher mit Spritzbild und Prüfprotokoll						Euro
Art. Nr.	*	118216	140368	157313	*	1.139,00 (0)
Düsensatz						Euro
Art. Nr.	140871	119750	140350	141366	141374	173,00 (0)
SATAjet 3000 LAB ROB RP						Euro
177220	SATAjet 3000 LAB ROB RP Düse 1,3 für Becher-Schnellwechseleinrichtung, alle materialführenden Teile in Edelstahl, mit Spritzbild und Prüfprotokoll					1.121,00 (0)
SATAjet 3000 LAB HVLP						Euro
Düse	WSB	1,3	1,5			
Laborprüfpistole mit 0,6 l Kunststoff-Mehrwegbecher mit Spritzbild und Prüfprotokoll						Euro
Art. Nr.	149633	148619	*			1.148,00 (0)
Düsensatz						Euro
Art. Nr.	*	148726	148734			175,40 (0)
SATAjet 2000 LAB HVLP						Euro
Düse	WSB	1,3	1,5			
Laborprüfpistole mit 0,6 l Kunststoff-Mehrwegbecher mit Spritzbild und Prüfprotokoll						Euro
Art. Nr.	94821	90829	*			1.107,00 (0)
Düsensatz						Euro
Art. Nr.	141416	16485	16519			175,00 (0)
SATAminijet 3000 LAB HVLP						Euro
189803	SATAminijet 3000 LAB HVLP Düse 1,2 SR für Becher-Schnellwechseleinrichtung, alle materialführenden Teile in Edelstahl, mit Spritzbild und Prüfprotokoll					1.059,20 (0)
SATA LP jet MSB LAB Laborprüfpistole						Euro
72595	SATA LP90 Düse MSB 1,35 Laborprüfpistole 0,6 l Kunststoffbecher alle materialführenden Teile in Edelstahl					1.090,00 (0)
72603	Düsensatz SATA LP90 Laborprüfpistole, Düse MSB 1,35 mit Spritzbild und Prüfprotokoll					149,20 (0)
81786	Düsensatz SATA LP90 ROB Laborprüfpistole MSB 1,35 mit Spritzbild und Prüfprotokoll					163,00 (0)

\* auf Anfrage lieferbar

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# SATAjet® 3000 K RP®/HVLP



## SATAjet 3000 K RP

<b>Technische Daten</b> 	Eingangsdruck: 2,5 bar - 3,0 bar
	Luftverbrauch bei 2,5 bar: 430 NI/min
	Spritzabstand: 17 cm - 21 cm
	Materialanschluss: 3/8" (Außengewinde)

Düse	0,8	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

### Pistole Euro

Art. Nr.	92932	93336	93344	93351	93369	93377	491,00 (1)
----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------------

Düse	0,8	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

### Düsensatz Euro

Art. Nr.	92494	92502	92510	92528	95422	95356	143,40 (3)
----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------------

### Auf Anfrage lieferbar

Pistolen und Düsensätze mit standzeitverlängernder Oberflächenveredelung der Farbdüse und -nadel.



## SATAjet 3000 K HVLP

<b>Technische Daten</b> 	Eingangsdruck: 2,5 bar
	Luftverbrauch bei 2,5 bar: 560 NI/min
	Spritzabstand: 10 cm - 15 cm
	Materialanschluss: 3/8" (Außengewinde)

Düse	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

### Pistole Euro

Art. Nr.	93385	92924	93393	193656	96164	96172	503,00 (1)
----------	-------	-------	-------	--------	-------	-------	------------

Düse	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

### Düsensatz Euro

Art. Nr.	92783	92791	92809	191379	92817	92825	151,50 (3)
----------	-------	-------	-------	--------	-------	-------	------------

### Auf Anfrage lieferbar

Pistolen und Düsensätze mit standzeitverlängernder Oberflächenveredelung der Farbdüse und -nadel.

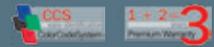
Notwendiges Zubehör für SATA-Kesselpistolen			Euro
92031	SATA Materialrohr G 3/8" (Innengewinde) - 3/8" (Außengewinde) für SATA Kesselpistolen		53,00 (1)
38265	SATA Materialfilter 60 msh, G 3/8" (Innengewinde) und 3/8" (Außengewinde) für SATA Kesselpistolen außer SATAmijet		103,00 (1)



Weiteres Zubehör sowie Material- und Luftanschlüsse siehe Seite 64 - 65.

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

## SATAjet® 1000 K RP®/HVL



## SATAjet 1000 K RP

<b>Technische Daten</b> 	Eingangsdruck: 2,5 bar									
	Luftverbrauch bei 2,5 bar: 410 NI/min									
	Spritzabstand: 17 cm - 21 cm									
	Materialanschluss: 3/8" (Außengewinde)									

Düse	0,8	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Pistole											Euro
Art. Nr.	132092	132100	132118	132126	132134	132142	153486	153494			359,00 (1)
									154336	-	369,00 (1)

## Pistole mit standzeitverlängernder Oberflächenbeschichtung der Farbdüse und -nadel

Art. Nr.	141903	141911	141929	141937	141945	141952	-	-	-	-	426,00 (1)
----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---	---	---	---	------------

## Pistole mit Schlitzdüse

Art. Nr.	-	-	-	-	-	-	154344	154351	154369	-	359,00 (1)
----------	---	---	---	---	---	---	--------	--------	--------	---	------------

## Düsensatz

Düsensatz											Euro
Art. Nr.	132159	132167	132175	132183	132191	132209	153528	153536			111,70 (3)
									154377	154385	129,80 (3)

## Düsensatz mit standzeitverlängernder Oberflächenbeschichtung der Farbdüse und -nadel

Art. Nr.	141648	141655	141663	141689	141697	141705	159442	-	-	-	189,20 (3)
----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---	---	---	------------

## Schlitz-Düsensatz

Art. Nr.							154393	154401	154419	-	169,30 (3)
----------	--	--	--	--	--	--	--------	--------	--------	---	------------

## SATAjet 1000 K RP für Klebstoffanwendungen

SATAjet 1000 K RP für Klebstoffanwendungen											Euro
161232	SATAjet 1000 K RP Düse 1,6 D Drall-Rundstrahl Materialanschluss 3/8" (Außengewinde)										475,00 (1)
159707	Düsensatz SATAjet 1000 K RP 1,6 D (Drall-Rundstrahldüse)										120,70 (3)
211979	SATAjet 1000 K RP Düse 1,3 DA für Dispersionsklebstoffe Materialanschluss 3/8" (Außengewinde)										413,00 (1)
211961	Düsensatz SATAjet 1000 K RP 1,3 DA für Dispersionsklebstoffe										128,50 (3)

## SATAjet 1000 K HVL

<b>Technische Daten</b> 	Eingangsdruck: 2,5 bar									
	Luftverbrauch bei 2,5 bar: 530 NI/min									
	Spritzabstand: 10 cm - 15 cm									
	Materialanschluss: 3/8" (Außengewinde)									

Düse	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Pistole											Euro
Art. Nr.	139196	139204	139212	193664	139220	139238					371,00 (1)

## Pistole mit standzeitverlängernder Oberflächenbeschichtung der Farbdüse und -nadel

Art. Nr.	141960	141978	141986	-	142000	142018					438,00 (1)
----------	--------	--------	--------	---	--------	--------	--	--	--	--	------------

## Düsensatz

Düsensatz											Euro
Art. Nr.	139253	139261	139279	191387	139287	139295					121,00 (3)

## Düsensatz mit standzeitverlängernder Oberflächenbeschichtung der Farbdüse und -nadel

Art. Nr.	141762	141770	141804	-	141812	141838					196,30 (3)
----------	--------	--------	--------	---	--------	--------	--	--	--	--	------------

## Notwendiges Zubehör für SATA-Kesselpistolen

Notwendiges Zubehör für SATA-Kesselpistolen											Euro
92031	SATA Materialrohr G 3/8" (Innengewinde) - 3/8" (Außengewinde) für SATA Kesselpistolen										53,00 (1)
38265	SATA Materialfilter 60 msh, G 3/8" (Innengewinde) und 3/8" (Außengewinde) für SATA Kesselpistolen außer SATAminijet										103,00 (1)

Weiteres Zubehör sowie Material- und Luftanschlüsse siehe Seite 64 - 65. Verlängerungen siehe Seite 47.

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

## SATAmijnjet® 1000 K RP®/HVL



## SATAmijnjet 1000 K RP

	Technische Daten	Eingangsdruck: 2,5 bar
		Luftverbrauch bei 2,5 bar: 200 NI/min
		Spritzabstand: 17 cm - 21 cm
		Materialanschluss: 1/4" (Außengewinde)

Düse	0,3	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Pistole							<b>Euro</b>
Art. Nr.	187450	187468	187476	187484	187492	197152	320,00 (1)

Düsensatz							<b>Euro</b>
Art. Nr.	187625	187633	187641	187658	187666	197160	90,60 (3)

## SATAmijnjet 1000 K HVL

	Technische Daten	Eingangsdruck: 2,5 bar
		Luftverbrauch bei 2,0 bar: 120 NI/min
		Spritzabstand: 10 cm - 15 cm
		Materialanschluss: 1/4" (Außengewinde)

Düse	0,3	0,5	0,8	1,0	1,2
------	-----	-----	-----	-----	-----

Pistole						<b>Euro</b>
Art. Nr.	190280	190298	190306	190314	190322	328,00 (1)

Düsensatz						<b>Euro</b>
Art. Nr.	190348	190355	190363	190371	190389	101,60 (3)

## Notwendiges Zubehör

		<b>Euro</b>	
187419	SATA Materialrohr G 1/4" (Innengewinde) - 1/4" (Außengewinde)	53,90 (1)	
187690	SATA Materialfilter 60 msh, 1/4" (Außengewinde)	103,00 (1)	
199018	SATA Materialrohr G 1/4" (Innengewinde) - 3/8" (Außengewinde)	53,90 (1)	

Weiteres Zubehör sowie Material- und Luftanschlüsse siehe Seite 64 - 65.

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

## Verlängerungen für SATAjet® 1000 K RP®

Verlängerungen SATAjet 1000 K RP		Euro	
154435	Verlängerung mit Standarddüse (0°), 20 cm mit Düsenatz 1,5 RP für SATAjet 1000 K RP	229,20 (4)	
154476	Verlängerung mit Schrägstrahldüse (30°), 20 cm mit Düsenatz 1,6 RP für SATAjet 1000 K RP	206,80 (4)	
154518	Verlängerung mit Radialdüse (360°), 20 cm mit Düsenatz 1,6 RP für SATAjet 1000 K RP	232,00 (4)	
154559	Verlängerung mit Winkelkopfdüse (90°), 20 cm mit Düsenatz 1,5 RP für SATAjet 1000 K RP	352,90 (4)	

Weitere Verlängerungen auf Anfrage.

Pistole ohne Düsenatz für Verlängerungen		Euro	
154930	SATAjet 1000 K RP ohne Düsenatz Materialanschluss 3/8" (Außengewinde)	272,00 (1)	

## SATAjet® 3000 K spray mix



## SATAjet 3000 K spray mix

## Technische Daten

Max. Betriebsüberdruck Spritzluft: 10,0 bar

Max. Betriebsüberdruck Material: 250,0 bar

Gewicht mit Materialfilter: 650 g



## Spray mix Pistole

Euro

120006	SATAjet 3000 K spray mix mit Farbrohr, Materialfilter 100 msh, ohne Materialdüse	559,00 (5)
--------	--	------------

## Spray mix Pistole mit Wendeschalter

Euro

120014	SATAjet 3000 K spray mix mit Farbrohr, Materialfilter 100 msh, Wendeschalter ohne Wendedüse	835,00 (5)
207530	Nachrüstsatz, Wendeschalter ohne Wendedüse für SATAjet 3000 K spray mix	249,00 (4)

## Düsen SATAjet 3000 K spray mix (im Lieferumfang der Spray mix Pistole nicht enthalten)

Materialdüse		Wendedüse für Wendeschalter		Technische Daten						
Euro 79,00 (4) Euro 102,40 (4)*		Euro 133,00 (4)								
Düsen-Nr.	Art. Nr.	Düsen-Nr.	Art. Nr.	Ø mm	Ø Zoll	Winkel	Breite	l/min à 70 bar		Sieb
1840	23044*			0,18	0,007	40°	18	0,16	200 msh 85 µm	74856 4er Set
2325	7328			0,23	0,009	25°	14	0,23		
2350	7435			0,23	0,009	50°	22	0,23		
2360	74922			0,23	0,009	60°	24	0,23		
		2550	207548	0,25	0,010	20°/50°	14/22	0,25		
2825	16998			0,28	0,011	25°	14	0,30	100 msh 150 µm	12278 4er Set
2850	50906			0,28	0,011	50°	22	0,30		
2865	13771			0,28	0,011	65°	26	0,30		
		3050	207555	0,30	0,012	20°/50°	14/22	0,38		
3325	20206			0,33	0,013	25°	14	0,45	60 msh 250 µm	12260 4er Set
3350	50898			0,33	0,013	50°	23	0,45		
3365	13789			0,33	0,013	65°	28	0,45		
3375	74930			0,33	0,013	75°	32	0,45		
3390	73742			0,33	0,013	90°	40	0,45		
		3550	207563	0,35	0,014	20°/50°	14/24	0,50		
3825	13797			0,38	0,015	25°	15	0,61		
3850	7344			0,38	0,015	50°	25	0,61		
3882	74948			0,38	0,015	82°	34	0,61		
		4050	207571	0,40	0,016	20°/50°	14/25	0,70		
4650	19307			0,46	0,018	50°	25	0,95		
4682	74955			0,46	0,018	82°	35	0,95		
5370	150276			0,53	0,021	70°	33	1,28		
6050	17004			0,60	0,024	50°	31	1,59		

Düsen-Nr.: XXYY  
 ↳ Winkel  
 ↳ Ø mm

Schlauchpaare siehe Seite 117.

Weiteres Zubehör sowie Material- und Luftanschlüsse siehe Seite 50.

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# Digitale Druckmessung mit SATA

Mehr Informationen zu den SATA Druckmesseinheiten erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler oder unter:  
[www.sata.com](http://www.sata.com)



	SATAjet 5000	SATAjet 4000	SATAjet 3000	SATAjet 1000	SATAjet 100	SATAjet B, SATAjet GR	SATAminijet 4400 B, SATAminijet 3000, B SATAminijet 4	SATA dry jet	Lackierpistolen anderer Hersteller	Umrüstung Mikrometer mit Manometer #27771	Umrüstung Spritzluftkontrollmanometer #4002	Filter und Anlagen mit G 1/8" Innengewinde
 <b>211540</b> SATA adam 2	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 <b>160846</b> SATA adam 2	-	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
 <b>160879</b> SATA adam 2 mini	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
 <b>195214</b> SATA adam 2 U	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
 <b>195925</b> SATA dock mit 1/8" (Außengewinde)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X

## Druckmanometer und -mikrometer

		Euro	
27771	SATA Luftmikrometer mit Manometer, 1/4" (Außengewinde) und G 1/4" (Innengewinde)	61,80 (3)	
4002	SATA Spritzluftkontrollmanometer mit Schnellkupplung und Nippel	38,90 (3)	
9860	SATA Luftmikrometer 0-845, 1/4" (Außengewinde) und G 1/4" (Innengewinde)	35,00 (3)	

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

NEU

## SATA® air vision™ 5000

SATA air vision 5000	
Technische Daten	Erforderlicher Betriebsüberdruck ohne Lackierpistole: 2,5 bar – 3,0 bar
	Erforderlicher Betriebsüberdruck mit Lackierpistole (in Verbindung mit 1,2 m Lackierluftschlauch): 4,0 bar – 6,0 bar
	Max. Betriebsüberdruck: 10,0 bar
	Erforderlicher Mindestvolumenstrom: 150 NI/min
	Maximaler Volumenstrom (6 bar, Luftverteiler voll geöffnet): 740 NI/min

Ausführungen		Euro	
213819	SATA air vision 5000 set: Haube, Gurt, Luftreguliereinheit Version <u>ohne</u> Aktivkohleadsorber	439,00 (2)	
208397	SATA air vision 5000 Haube	264,00 (4)	
214676	SATA air vision 5000 carbon set: Haube, Gurt, Aktivkohle-Luftreguliereinheit Version <u>mit</u> Aktivkohleadsorber	Voraussichtlich lieferbar ab März 2015!	
212993	SATA air regulator für SATA air vision 5000	129,00 (4)	
213827	SATA air regulator set: Gurt mit Luftreguliereinheit	195,00 (4)	
208421	SATA air regulator belt für SATA air vision 5000	69,00 (4)	
214734	SATA air carbon regulator set: Gurt mit Aktivkohle-Luftreguliereinheit	Voraussichtlich lieferbar ab März 2015!	
214759	SATA air warmer für SATA air carbon regulator	Voraussichtlich lieferbar ab März 2015!	
215533	SATA air carbon regulator für SATA air vision 5000	Voraussichtlich lieferbar ab März 2015!	
209403	SATA air humidifier (Atemluftbefeuchter)	Voraussichtlich lieferbar ab März 2015!	

Zubehör		Euro	
13870	SATA Lackierluftschlauch, blau, 9mm, 1,2m lang mit Schnellkupplung, rot und Nippel für Lackierpistole zur Atemschutz-Gurteinheit	28,60 (4)	
49080	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 6 m lang für SATA Atemschutzsystem	240,50 (4)	
176792	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 10 m lang für SATA Atemschutzsystem	330,90 (4)	
180851	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 40 m lang für SATA Atemschutzsystem	931,10 (4)	

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

## SATA® vision™ 2000

## SATA vision 2000

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

SATA vision 2000 mit Aktivkohle-Gurteinheit		Euro	
69500	SATA Atemschutzset: SATA vision 2000 und Gurteinheit mit Aktivkohleadsorber und Luftregelventil	428,00 (2)	
52712	SATA vision 2000 mit Kopf-Brusttuch über Kalotte, ohne Gurteinheit	199,40 (4)	
54015	Gurteinheit mit Aktivkohleadsorber und Luftregelventil für SATA vision 2000 und Atemschutzhaube CE Industrie mit UV-Schutz	296,70 (4)	
173880	SATA Atemschutzset im Systainer: SATA vision 2000 und Gurteinheit mit Aktivkohleadsorber und Luftregelventil, SATA air warmer, SATA Lackierluftschlauch 1,2m	777,00 (2)	

SATA vision 2000 ohne Aktivkohle-Gurteinheit		Euro	
154591	SATA Atemschutzset: SATA vision 2000 und Gurteinheit mit T-Stück und Luftregelventil	332,00 (2)	
52712	SATA vision 2000 mit Kopf-Brusttuch über Kalotte, ohne Gurteinheit	199,40 (4)	
122341	Gurteinheit mit T-Stück u. Luftregelventil für SATA vision 2000, Atemschutzhaube CE Industrie mit UV-Schutz, air star C	147,40 (4)	
58941	Gurteinheit mit Luftregelventil für SATA vision 2000, Atemschutzhaube CE Industrie mit UV-Schutz, air star C	130,80 (4)	

Zubehör		Euro	
61242	SATA air warmer mit Luftmikrometer, Luftverbrauch: 150 NI/min	158,90 (2)	
89086	SATA top air, Atemluftbefeuchter	363,80 (2)	
13870	SATA Lackierluftschlauch, blau, 9mm, 1,2m lang mit Schnellkupplung, rot und Nippel für Lackierpistole zur Atemschutz-Gurteinheit	28,60 (4)	
49080	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 6 m lang für SATA Atemschutzsystem	240,50 (4)	
176792	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 10 m lang für SATA Atemschutzsystem	330,90 (4)	
180851	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 40 m lang für SATA Atemschutzsystem	931,10 (4)	

Weiteres Zubehör siehe Seite 53.

SATA-Haube mit UV-Schutz < 380 nm		Euro	
67595	SATA Atemschutzhaube CE Industrie, UV-Schutz nach EN 170:2002, mit Kopf-Brusttuch über Kalotte	258,00 (4)	

## SATA® air star® C

SATA air star			
<b>Technische Daten</b>	Erforderlicher Mindestbetriebsüberdruck: 4,0 bar		
	Erforderlicher Mindestvolumenstrom: 150 NI/min		
	Maximalvolumenstrom: 305 NI/min		
SATA air star <u>mit</u> Aktivkohle-Gurteinheit		Euro	
137554	SATA Atemschutzset: SATA air star C und Gurteinheit mit Aktivkohleabsorber und Luftregelventil, Einwegkapuze	385,00 (2)	
137588	SATA air star C Halbmaske mit Atemluftschlauch, ohne Gurteinheit	111,20 (4)	
55798	Gurteinheit mit Aktivkohleabsorber und Luftregelventil für SATA air star C	295,60 (4)	
SATA air star <u>ohne</u> Aktivkohle-Gurteinheit		Euro	
137570	SATA Atemschutzset: SATA air star C und Gurteinheit mit T-Stück und Luftregelventil	290,00 (2)	
137588	SATA air star C Halbmaske mit Atemluftschlauch, ohne Gurteinheit	111,20 (4)	
122341	Gurteinheit mit T-Stück u. Luftregelventil für SATA vision 2000, Atemschutzhaube CE Industrie mit UV-Schutz, air star C	147,40 (4)	
58941	Gurteinheit mit Luftregelventil für SATA vision 2000, Atemschutzhaube CE Industrie mit UV-Schutz, air star C	130,80 (4)	
Zubehör		Euro	
61242	SATA air warmer mit Luftmikrometer, Luftverbrauch: 150 NI/min	158,90 (2)	
89086	SATA top air, Atemluftbefeuchter	363,80 (2)	
13870	SATA Lackierluftschlauch, blau, 9mm, 1,2m lang mit Schnellkupplung, rot und Nippel für Lackierpistole zur Atemschutz-Gurteinheit	28,60 (4)	
49080	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 6 m lang für SATA Atemschutzsystem	240,50 (4)	
176792	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 10 m lang für SATA Atemschutzsystem	330,90 (4)	
180851	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 40 m lang für SATA Atemschutzsystem	931,10 (4)	
97485	SATA protect Sicherheitsbrille	20,40 (2)	

Weiteres Zubehör siehe Seite 53.

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

## Zubehör für SATA vision 2000/SATA air star C

Zubehör und Luftschläuche		Euro	
13904	Aktivkohlepatrone für SATA Aktivkohleabsorber	34,30 (4)	
15412	Hosenträgergurt für SATA Gurteinheiten SATA air star C und SATA vision 2000	48,70 (4)	
13870	SATA Lackierluftschlauch, blau, 9mm, 1,2m lang mit Schnellkupplung, rot und Nippel für Lackierpistole zur Atemschutz-Gurteinheit	28,60 (4)	
49080	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 6 m lang für SATA Atemschutzsystem	240,50 (4)	
176792	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 10 m lang für SATA Atemschutzsystem	330,90 (4)	
180851	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 40 m lang für SATA Atemschutzsystem	931,10 (4)	
Atemluftbefeuchter und Atemluftherwärmer		Euro	
89086	SATA top air, Atemluftbefeuchter	363,80 (2)	
81158	Befeuchtermodul kpl. für SATA top air und SATA air humidifier	167,30 (4)	
61242	SATA air warmer mit Luftmikrometer, Luftverbrauch: 150 NI/min	158,90 (2)	
Reinigungstücher		Euro	
134965	SATA Halbmasken cleaner (10x)	19,20 (4)	
135020	SATA Halbmasken cleaner (50x)	79,60 (4)	
75358	SATA wet & dry cleaner (10x)	19,00 (4)	
83881	SATA wet & dry cleaner (50x)	78,40 (4)	
Kopftücher für SATA vision 2000		Euro	
60541	Kopf-Brusttuch, grau über Kalotte für SATA vision 2000	61,20 (4)	
56762	Kopf-Brusttuch, grau für SATA vision 2000	56,00 (4)	

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

## SATA® air star F®

SATA air star F		Euro	
134353	SATA air star F	74,00 (2)	
134288	SATA air star F in Hygienebox	93,00 (2)	

Zubehör		Euro	
91553	Hygienebox für SATA air star F	28,90 (4)	
134965	SATA Halbmasken cleaner (10x)	19,20 (4)	
135020	SATA Halbmasken cleaner (50x)	79,60 (4)	
97485	SATA protect Sicherheitsbrille	20,40 (2)	

Ersatzteile für SATA air star F		Euro	
134262	Vorfilter (10x) für SATA air star F	8,60 (4)	
134239	Vorfilter (50x) für SATA air star F	29,30 (4)	
134296	Spezialfilter A2:P3 R D (1 Paar) für SATA air star F	36,40 (4)	
134312	Spezialfilter A2:P3 R D (3 Paar) für SATA air star F	91,80 (4)	
134304	Spezialfilter A2:P3 R D (6 Paar) für SATA air star F	174,50 (4)	
134247	Vorfilterhalter, rot (2x) und Vorfilter (10x) für SATA air star F	12,20 (4)	

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# SATA® AB1™ - Atemluftbefeuchter und -erwärmer

Das Verarbeiten von Lacken und anderen gesundheitsgefährdenden Stoffen macht eine Gesundheitsvorsorge durch fremdbelüfteten Atemschutz erforderlich. Oftmals scheidet dessen Verwendung aber an den Begleitscheinungen moderner Druckluftanlagen und Kälte-trockner: Die Druckluft wird zu trocken und zu kalt in die Atemschutzhaube geblasen. Die Lackierer fühlen sich unwohl; die Akzeptanz der Atemschutzgeräte sinkt. Zudem trocknen Mund- und Nasenschleimhäute der Anwender aus, was unangenehm ist und insbesondere Erkältungskrankheiten begünstigt.

Abhilfe schafft das Atemluftbefeuchtungs- und erwärmungsgerät SATA AB1. Es sorgt für ein angenehmes Klima in der Atemschutzhaube und erhöht die Akzeptanz für das Tragen von Atemschutzhauben deutlich.

## Funktionsweise

- Der SATA AB1 filtert die Druckluft, befeuchtet und erwärmt diese anschließend mittels Durchleitung der Luft durch erwärmtes Wasser. Die Temperatur lässt sich stufenlos einstellen.
- Durch eine Bypass-Schaltung kann der SATA AB1 auch während der Benutzung mit zur Luftbefeuchtung erforderlichem VA-Wasser befüllt werden. Hierdurch werden Arbeitsunterbrechungen vermieden.
- Der SATA AB1 ist - bei einem Druckluftsystem mit ausreichenden Rohrquerschnitten und Isolation - für die Versorgung von bis zu 5 Atemschutzhauben ausgelegt.

## Anwendungsbereich

Industrie-arbeitsplätze, an denen mehrere Anwender im Dauereinsatz lackieren.



Art. Nr./Bez.	Euro
46250	7.669,00 (5)
SATA AB1 Atemluftbefeuchter für Rohrleitungseinbau, mit eingebautem Feinfilter, Aktivkohlefilter, VE-Wasseranschluss	
86892	133,90 (4)
Automatisches Kondensat-Ablassmodul, G 1/2" (Innengewinde) für Leitungseinbau	
83394	7,90 (4)
Drosselschraube für Atemluftbefeuchter	

## Technische Details

Abmessungen (B x H x T)	900 mm x 600 mm x 350 mm
Gewicht	ca. 50 kg
Relative Atemluftfeuchtigkeit* (ca.)	22 - 25%
Atemlufttemperatur** (ca.)	20 - 25° C
Min. Eingangsdruck	6,5 bar
Max. Eingangsdruck	8,0 bar
Empfohlener Betriebsdruck	4,0 - 5,5 bar
Max. zul. Betriebsdruck nach AB 1 Regelventil	6,0 bar
Max. Luftdurchsatz	1900 NI/min
Empfohlener Betriebsdruck	4,0 - 5,5 bar
Wassereinfüllmenge	max. 10 l
Elektrischer Anschluß	230 V~
Heizleistung	800 W

\* Abhängig von Lufteingangsdruck und Heiztemperatur

\*\* Bei eingeschalteter Heizung (abhängig von Isolation/Länge der Rohre und Heiztemperatur)

## SATA® filter 100 prep™/101 prep™/103 prep™



## SATA filter 100 prep/101 prep/103 prep

<b>NEU: Mit filter timer</b>	<b>Technische Daten</b>	Lufteingang: G 1/2" Innengewinde
		Luftausgang: 1/4" (Außengewinde)
		Max. Eingangsbetriebsüberdruck: 10,0 bar
		Max. Abgangsbetriebsüberdruck: 10,0 bar
		Luftdurchsatz bei 6,0 bar: 800 NI/min
		Max. Umgebungstemperatur: 50 °C

Ausführungen		Euro	
148247	SATA filter 100 prep 2-stufiger Sinterfilter/Feinfilter, Druckregler, Abgangshahn (1/4" Außengewinde)	<b>520,00</b> (1)	
157412	SATA filter 101 prep 1-stufiger Aktivkohlefilter zur Nachrüstung von SATA filter 100 prep auf filter 103 prep	<b>237,00</b> (5)	
157420	SATA filter 103 prep 3-stufiger Sinterfilter/Feinfilter/Aktivkohlefilter, Druckregler, Abgangshahn (1/4" Außengewinde)	<b>599,00</b> (5)	

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

## SATA® filter 414™/ 424™/ 434™/ 464™



## SATA filter 414/424/434/464

## Technische Daten

Lufteingang: G 1/2" Innengewinde
Luftausgang: 1/4" (Außengewinde)
Max. Eingangsbetriebsüberdruck: 15,0 bar
Max. Abgangsbetriebsüberdruck: 10,0 bar
Luftdurchsatz bei 6,0 bar: 3.600 l/min
Max. Umgebungstemperatur: 120 °C
Max. Umgebungstemperatur bei Aktivkohle: 60 °C

**NEU: Mit filter timer**

## Druckregler/Wasserabscheider

Euro

92213	SATA filter 414 1-stufiger Sinterfilter ohne Druckregler, mit Abgangsmodul (2x 1/4" Außengewinde)	409,00 (1)	
92254	SATA filter 414 L 1-stufiger Sinterfilter ohne Druckregler, für Leitungseinbau (G 1/2" Innengewinde)	324,00 (1)	
92221	SATA filter 424 1-stufiger Sinterfilter, Druckregler, Abgangsmodul (2 x 1/4" Außengewinde)	485,00 (1)	
92262	SATA filter 424 L 1-stufiger Sinterfilter, Druckregler, für Leitungseinbau (G 1/2" Innengewinde)	389,00 (1)	

## Feinfilter

Euro

92239	SATA filter 434 1-stufiger Feinfilter ohne Druckregler, mit Abgangsmodul (2 x 1/4" Außengewinde)	430,00 (1)	
92270	SATA filter 434 L 1-stufiger Feinfilter ohne Druckregler, für Leitungseinbau (G 1/2" Innengewinde)	347,00 (1)	

## Aktivkohlefilter zur Nachrüstung von SATA filter 444

Euro

141473	SATA filter 464 1-stufiger Aktivkohlefilter zur Nachrüstung von SATA filter 444 auf filter 484	370,00 (4)	
92247	SATA filter 464 1-stufiger Aktivkohlefilter ohne Druckregler, mit Abgangsmodul (2 x 1/4" Außengewinde)	449,00 (5)	

## Aktivkohlefilter zur Nachrüstung von SATA filter 444

Euro

92296	SATA filter 444 2-stufiger Sinterfilter/Feinfilter, Druckregler, Abgangsmodul (2 x 1/4" Außengewinde)	840,00 (1)	
92304	SATA filter 444 L 2-stufiger Sinterfilter/Feinfilter, Druckregler, für Leitungseinbau (G 1/2" Innengewinde)	750,00 (1)	
92312	SATA filter 474 2-stufiger Feinfilter/Aktivkohle, ohne Druckregler, mit Abgangsmodul (2 x 1/4" Außengewinde)	670,00 (5)	
92320	SATA filter 484 3-stufiger Sinterfilter/Feinfilter/Aktivkohle, Druckregler, Abgangsmodul (2 x 1/4" Außengewinde)	971,00 (5)	

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

## SATA® mini set™ 2

## SATA mini set 2

## Technische Daten

Luftein- und ausgang: 1/4" (Außengewinde)
Materialausgang: 1/4" (Außengewinde)
Max. Materialdruck im Behälter: 2,5 bar
Gewicht: 2,4 kg
Behälter und Deckel aus Aluminium



Art. Nr.	Ausführungen	Euro	
120840	SATA mini set 2, Materialdruckbehälter 2 Ltr., Einfachdruckminderer	395,00 (5)	
56408	SATA mini set 2 mit SATAjet 3000 K RP Düse 1,1 Materialrohr, Materialfilter 60 msh, Schlauchpaar 1,5 m, Einfachdruckminderer	858,00 (5)	
83444	SATA mini set 2 mit SATAjet 3000 K HVLP Düse 1,2, Materialrohr, Materialfilter 60 msh, Schlauchpaar 1,5 m, Einfachdruckminderer	905,00 (5)	

## Zubehör für SATA mini set 2

		Euro	
5868	Schultergurt für SATA mini set 2	57,40 (4)	
19869	SATA Schlauchpaar 9x9mm, 1,5m lang, G 3/8" und G 1/4" (Mat.), G 1/4" (Luft) (Innengewinde) für SATA mini set 2	52,60 (4)	

## SATA Trennmittel-Sprühsystem

		Euro	
187740	SATA Trennmittel-Sprühsystem mit SATAminijet 1000 K RP Düse 0,3, 2 l Behälter, Doppeldruckminderer, max. Betriebsdruck 2,5 bar, Schlauchpaar 3 m	923,00 (5)	
187708	SATA Schlauchpaar 6x6mm, 3m lang, G 1/4" (Innengewinde) (Mat. und Luft) für SATA mini set 2	93,00 (4)	
187450	SATAminijet 1000 K RP Düse 0,3 Materialanschluss 1/4" (Außengewinde)	320,00 (1)	
187419	SATA Materialrohr G 1/4" (Innengewinde) - 1/4" (Außengewinde)	53,90 (1)	
187690	SATA Materialfilter 60 msh, 1/4" (Außengewinde)	103,00 (1)	
57232	2,0 l Druckbehälter, kpl. mit Tragegriff und Doppeldruckminderer	517,00 (5)	

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# SATA® paint set™ 10



## SATA paint set 10

<b>Technische Daten</b>	Luftein- und ausgang: 1/4" (Außengewinde)   Materialausgang: 1/2" (Außengewinde)
	Max. Materialdruck im Behälter: 3 bar
	Gesamt-/ Deckelgewicht: 8 kg/ ab 3,9 kg
	Innenhöhe / -weite: 268 mm/ø 217mm
	Behälter aus Edelstahl und Deckel beschichtet

Art. Nr.	Ausstattung				
					
	Einfachdruckminderer	Doppeldruckminderer	Einsatztopf	Handrührwerk	Druckluftrührwerk mit Getriebe

## SATA paint set 10 mit ... Euro

14662	x					783,00 (5)
201079	x		x			940,00 (5)
199257	x			x		892,00 (5)
14654	x		x	x		956,00 (5)
14647		x				845,00 (5)
201087		x	x			1.002,00 (5)
199265		x		x		970,00 (5)
199273		x			x	2.281,00 (5)
14639		x	x	x		1.023,00 (5)
14373	Optional (nicht nachrüstbar): 2. Pistolenanschluss (Luft und Material) für SATA paint set 10 - Edelstahlausführung mit Kugelhahn aus Teflon					118,80 (5)

## SATAjet 3000 K RP, Düse 1,1, Farbzulaufrohr, Materialfilter 60 msh, Schlauchpaar 9x9 I.W. 6 m Euro

16782		x				1.565,00 (5)
-------	--	---	--	--	--	--------------

## Zubehör Euro

47530	Einsatztopf, Edelstahl für SATA paint set 10		157,90 (5)
138917	Mehrpreis für Steigrohr, Hahn und Winkel aus Edelstahl für SATA paint set 10		209,50 (5)
138925	Mehrpreis für Druckluftrührwerk mit Getriebe für SATA paint set 10		1.436,00 (5)

Schläuche und Schlauchpaare siehe Seite 64 - 65.

## SATA® Materialdruckbehälter 24 l / 48 l



## SATA FDG 24N / SATA FDG 48N

<b>Technische Daten</b>	Luftein- und ausgang: 1/4" (Außengewinde)   Materialausgang: 1/2" (Außengewinde)
Behälter und Deckel aus Edelstahl	Max. Materialdruck im Behälter: SATA FDG 24: 6 bar   SATA FDG 48: 4 bar
	Gesamt-/ Deckelgewicht: SATA FDG 24: 24 kg/ab 6,9 kg   SATA FDG 48: 31 kg/ab 8,6 kg
	Innenhöhe / -weite: SATA FDG 24: 369mm/ø 297mm   SATA FDG 48: 486mm/ø 362mm

Art. Nr.	Ausstattung						
	Einfachdruckminderer	Doppeldruckminderer	Einsatztopf	Handrührwerk	Drucklufrührwerk ohne Getriebe	Drucklufrührwerk mit Getriebe	Elektorrührwerk

SATA FDG 24N\* mit ... Euro

177725	x						1.569,00 (5)
177733	x			x			1.705,00 (5)
177741	x				x		2.512,00 (5)
177758	x					x	2.769,00 (5)
177766	x					x	2.712,00 (5)
177774		x					1.637,00 (5)
177782		x		x			1.774,00 (5)
177790		x			x		2.580,00 (5)
177808		x				x	2.838,00 (5)
177816		x				x	2.780,00 (5)
181990	Optional (nicht nachrüstbar): 2. Pistolenanschluss (Luft und Material), Edelstahl-ausführung für SATA FDG 24 N						233,80 (5)

SATA FDG 24U\* mit ... Euro

186189	x						1.632,00 (5)
195370		x					1.689,00 (5)

SATA FDG 48N\* mit ... Euro

177824	x						1.736,00 (5)
177832	x			x			1.874,00 (5)
177840	x				x		2.680,00 (5)
177857	x					x	2.937,00 (5)
177865	x					x	2.880,00 (5)
177873		x					1.805,00 (5)
177881		x		x			1.942,00 (5)
177899		x			x		2.749,00 (5)
177907		x				x	3.006,00 (5)
177915		x				x	2.949,00 (5)
177923	Optional (nicht nachrüstbar): 2. Pistolenanschluss (Luft und Material), Edelstahl-ausführung für SATA FDG 48 N						233,80 (5)

Zubehör Euro

31302	Einsatztopf, Edelstahl für SATA FDG 24 N		251,00 (5)
47639	Einsatztopf, Edelstahl für SATA FDG 48 N		316,00 (5)
14332	Fahrwerk, kpl. für SATA FDG 48 N		479,00 (5)
46037	Fahrwerk, kpl. für SATA FDG 24 N und SGE		297,00 (5)

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# SATA® vario top spray™



## SATA vario top spray

Technische Daten	Übersetzungsverhältnis: 1:1	
	Materialüberdruck: 8,0 bar	
	Material Volumenstrom (bei 220 DH): 32 l/min.	
	Lufteingangsdruck min.: 1,0 bar	
	Lufteingangsdruck max.: 8,0 bar	
	Materialausführung und Gewicht ohne Anbauteile:	Aluminium: 6 kg Edelstahl: 12 kg

## SATA vario top spray - Pumpen

		Euro	
56010	Doppelmembran-Pumpe 1:1, Industrieausführung, Materialanschluss G 3/8" (Innengewinde), Lufteingang G 1/4" (Innengewinde), ohne Erdungskabel	892,00 (5)	
90662	Doppelmembran-Pumpe 1:1, Edelstahlausführung, Industrieausführung, Materialanschluss G 3/8" (Innengewinde), Lufteingang G 1/4" (Innengewinde), ohne Erdungskabel	1.504,00 (5)	

## Ausführungen - Aluminium

		Euro	
81661	SATA vario top spray S, Doppelmembran-Pumpe 1:1, mit Standfuss, Materialfeindruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	2.374,00 (5)	
61507	SATA vario top spray W, Doppelmembran-Pumpe 1:1 zur Wandmontage, mit Materialfeindruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	2.377,00 (5)	
61515	SATA vario top spray F, Doppelmembran-Pumpe 1:1, fahrbar, mit Materialfeindruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	2.649,00 (5)	
63974	SATA vario top spray F, Doppelmembran-Pumpe 1:1, fahrbar, mit Materialfeindruckregler, Saugrohr und 2. Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	2.825,00 (5)	
138941	SATA vario top spray FFB, Doppelmembran-Pumpe 1:1, fahrbar, mit Fallbehälter, Materialfeindruckregler, ohne Saugrohr, 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	2.819,00 (5)	
62745	SATA vario top spray FFB, Doppelmembran-Pumpe 1:1, fahrbar, mit Fallbehälter, Materialfeindruckregler, Saugrohr, 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	3.001,00 (5)	

## Ausführungen - Pumpe und materialführende Teile in Edelstahl

		Euro	
81406	SATA vario top spray S, Doppelmembran-Pumpe 1:1, Edelstahlausführung, Standfuss, Materialfeindruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	2.974,00 (5)	
72678	SATA vario top spray W, Doppelmembran-Pumpe 1:1, Edelstahlausführung, zur Wandmontage, mit Materialfeindruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	2.977,00 (5)	
72694	SATA vario top spray F, Doppelmembran-Pumpe 1:1, Edelstahlausführung, fahrbar, mit Materialfeindruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	3.248,00 (5)	
138958	SATA vario top spray FFB, Doppelmembran-Pumpe 1:1, Edelstahlausführung, fahrbar, mit Fallbehälter, Materialfeindruckregler, ohne Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	3.417,00 (5)	
95109	SATA vario top spray FFB, Doppelmembran-Pumpe 1:1, Edelstahlausführung, fahrbar, mit Fallbehälter, Materialfeindruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	3.600,00 (5)	

Schläuche und Schlauchpaare siehe Seite 64 - 65.

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# SATA® Materialfeindruckregler

## Materialfeindruckregler zur Verwendung in Lackieranlagen

Ausführung für Leitungseinbau, manuell regelbar  
#81463

Ausführung für Leitungseinbau, pneumatisch regelbar  
#50021



## Materialfeindruckregler zur Verwendung bei Pumpenanlagen

Ausführung mit Abgangshahn 1/2" (Außengewinde),  
manuell regelbar #24422

Ausführung mit Abgangshahn 1/2" (Außengewinde)  
(in Edelstahl), manuell regelbar #25338



## Materialfeindruckregler zur Verwendung in Lackieranlagen

Euro

50021	Materialfeindruckregler, kpl., pneumatisch gesteuert, 1 Pistolenanschluss für SATA vario top spray	518,30 (4)
81463	Materialfeindruckregler, Handknebel, 1 Pistolenanschluss, ohne Hahn für Leitungseinbau	701,80 (4)

## Materialfeindruckregler zur Verwendung bei Pumpenanlagen

Euro

24422	Materialfeindruckregler, kpl., Handknebel, 1 Pistolenanschluss für SATA vario top spray	585,30 (4)
25338	Materialfeindruckregler, kpl., Handknebel, 1 Pistolenanschluss, Edelstahl für SATA vario top spray	835,60 (5)

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

## SATA® Kugelhähne

SATA Kugelhähne		Euro	
7989	Kugelhahn (Teflon) G 3/8" (Innengewinde)	41,10 (3)	
2626	Kugelhahn (Teflon) mit beidseitiger Verschraubung G 3/8" (Innengewinde), Schlaucholive für Materialschlauch 9 mm	46,50 (3)	
22129	Kugelhahn (Teflon), kpl., 3/8" x 1/4" (Außengewinde)	46,20 (3)	
27631	Kugelhahn (Teflon) 1/4 Außengewinde x G 1/4 Innengewinde	38,20 (3)	
52985	Muffenkugelhahn MS G 1/2 Innengewinde	61,80 (3)	
10934	Kugelhahn (Teflon) 1/2" (Außengewinde) für Lufteingang	69,60 (3)	
81836	Kugelhahn 1/4" (Außengewinde) x G 1/4" (Innengewinde)	32,20 (3)	
37598	Kugelhahn (Teflon), 1/4" (Außengewinde)	36,10 (3)	

Materialkupplungen		Euro	
91140	SATA Materialkupplung 3/8" (Außengewinde) mit Stecknippel G 3/8" (Innengewinde) für SATA Kesselpistolen	172,40 (5)	
91157	SATA Materialkupplung 3/8" (Außengewinde) mit Stecknippel G 3/8" (Innengewinde) und Sieb 60 msh für SATA Kesselpistolen	233,70 (5)	
Materialfilter		Euro	
38265	SATA Materialfilter 60 msh, G 3/8" (Innengewinde) und 3/8" (Außengewinde) für SATA Kesselpistolen außer SATAMinijet	103,00 (1)	
70615	SATA Materialfilter 100 msh, 1/4" (Innengewinde) für spray mix airless Pistole	80,10 (5)	
187690	SATA Materialfilter 60 msh, 1/4" (Außengewinde) für SATAMinijet 1000 K	103,00 (1)	
Materialsiebe		Euro	
12260	Sieb, 60 msh (4x) für SATA Materialfilter	62,20 (3)	
12278	Sieb, 100 msh (4x) für SATA Materialfilter	62,20 (3)	
74856	Sieb-Set: Sieb 200 msh (4x), Siebhalter (2x), Schraube (1x) für SATA Materialfilter	63,60 (3)	

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

## SATA® Schläuche Teil I

Atemluftschläuche, montiert*		Euro
49080	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 6 m lang für SATA Atemschutzsystem	240,50 (4)
176792	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 10 m lang für SATA Atemschutzsystem	330,90 (4)
180851	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 40 m lang für SATA Atemschutzsystem	931,10 (4)
13870	SATA Lackierluftschlauch, blau, 9mm, 1,2m lang mit Schnellkupplung, rot und Nippel für Lackierpistole zur Atemschutz-Gurteinheit	28,60 (4)
Lackierluftschläuche, montiert*		Euro
37655	SATA Lackierluftschlauch, blau, 9mm, 6m lang mit Schnellkupplung, rot und Nippel	79,20 (4)
195420	SATA Lackierluftschlauch, blau, 9mm, 7,5m lang mit Schnellkupplung, rot und Nippel	91,00 (4)
53090	SATA Lackierluftschlauch, blau, 9mm, 10m lang mit Schnellkupplung, rot und Nippel	106,40 (4)
189068	SATA Lackierluftschlauch, blau, 9mm, 15m lang mit Schnellkupplung, rot und Nippel	144,20 (4)
9902	SATA Lackierluftschlauch, blau, 9mm, 10m lang, G 1/4" (Innengewinde)	83,40 (4)
51300	SATA Lackierluftschlauch, blau, 13mm, 10m lang, G 1/2" (Innengewinde) für SATA vario top spray und FDG mit 2. Pistolenabgang	158,00 (4)
4754	SATA Lackierluftschlauch, blau, 6mm, 10m lang mit Schnellkupplung und Nippel	96,00 (4)
Luftschläuche für Designpistolen**		Euro
54353	SATA PVC-Luftschlauch, durchsichtig, 2 m lang mit Mini-Schnellkupplung, Nippel mit G 1/4" (Innengewinde) für SATAMinijet 4400, minijet 3000 und jet 20 und Schnellkupplungsnippel	36,00 (4)
32987	SATA PVC-Luftschlauch, durchsichtig, 3 m lang mit G 1/4 Innengewinde, Mini-Schnellkupplung und Nippel für SATAGraph 1/ 2/ 3 (jet 20 B)	36,10 (4)
134791	SATA Gewebe-Luftschlauch, 2,5 m lang mit G 1/4 Innengewinde, Mini-Schnellkupplung für SATAGraph 1/ 2/ 3 (jet 20 B)	52,30 (4)
Schlauchpaare für SATA Materialdruckbehälter und SATA vario top spray*		Euro
147520	SATA Schlauchpaar 9x9mm, 6m lang, mit Überzugsgeflecht, G3/8" und G1/2" (Mat.), G1/4" (Luft) (Innengewinde) für SATA FDG und vario top spray	169,30 (4)
147512	SATA Schlauchpaar 9x9mm, 10m lang, mit Überzugsgeflecht, G3/8" und G1/2" (Mat.), G1/4" (Luft) (Innengewinde) für SATA FDG und vario top spray	230,30 (4)
147504	SATA Schlauchpaar 9x9mm, 15m lang, mit Überzugsgeflecht, G3/8" und G1/2" (Mat.), G1/4" (Luft) (Innengewinde) für SATA FDG und vario top spray	312,20 (4)
19869	SATA Schlauchpaar 9x9mm, 1,5m lang, G 3/8" und G 1/4" (Mat.), G 1/4" (Luft) (Innengewinde) für SATA mini set 2	52,60 (4)
77834	SATA Schlauchpaar 9x9mm, 6m lang, G 3/8" und G 1/2" (Mat., Anschlüsse Edelstahl), G1/4" (Luft) (Innengewinde) für SATA FDG und vario top spray	196,00 (4)
77842	SATA Schlauchpaar 9x9mm, 10m lang, G 3/8" und G 1/2" (Mat., Anschlüsse Edelstahl), G1/4" (Luft) (Innengewinde) für SATA FDG und vario top spray	259,70 (4)
77859	SATA Schlauchpaar 9x9mm, 15m lang, G 3/8" und G 1/2" (Mat., Anschlüsse Edelstahl), G1/4" (Luft) (Innengewinde) für SATA FDG und vario top spray	319,00 (4)
3293	SATA Schlauchpaar 9x9mm, 6m lang, G 3/8" und G 1/2" (Mat.), G1/4" (Luft) (Innengewinde) für Industrielacke und Kleber	223,30 (4)
15453	SATA Schlauchpaar 9x9mm, 10m lang, G 3/8" und G 1/2" (Mat.), G 1/4" (Luft) (Innengewinde) für Industrielacke und Kleber	302,50 (4)
97014	SATA Schlauchpaar 9x9mm, 15m lang, G 3/8" und G 1/2" (Mat.), G1/4" (Luft) (Innengewinde) für Industrielacke und Kleber	432,50 (4)
160994	Überzugsgewebegeflecht, 5,5 m lang für SATA Schlauchpaare	35,20 (4)
161000	Überzugsgewebegeflecht, 9,5 m lang für SATA Schlauchpaare	58,20 (4)
161018	Überzugsgewebegeflecht, 14,5 m lang für SATA Schlauchpaare	95,00 (4)
96677	SATA Doppelschlauchklemme, Kunststoff für Schlauchpaare 9x9 mm	2,60 (4)
7047	Schlauchklemme (10x) für Luft- und Materialschläuche, 9 mm	23,00 (3)
Materialschläuche Rollenware 50 m		Euro
54114	Materialschlauch 9x3,5 mm, lösemittelfest, 50 m Rollenware je m NET	7,00 (0)
61259	Materialschlauch 6x3 mm, lösemittelfest, Rollenware à 50m, Preis je Meter	5,50 (0)
7468	Materialschlauch 13 x 3,5 mm I.W., lösemittelfest, 50 m Rollenware	9,00 (0)
Luftschläuche Rollenware 50 m		Euro
27300	SATA Profi-Luftschlauch blau 9 x 3,5 DIN 8541, max. 20 bar, 50 m Rollenware, je Meter netto	4,70 (0)
27318	SATA Profi-Luftschlauch blau 6 x 3,0 DIN 8541, max. 20 bar, 50 m Rollenware, je Meter netto	5,00 (0)

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# SATA® Schläuche Teil II und Schnellkupplungen

Schlauchpaare für SATA Materialdruckbehälter und SATAminijet 1000 K		Euro
187708	SATA Schlauchpaar 6x6mm, 3m lang, G 1/4" (Innengewinde) (Mat. und Luft) für SATA mini set 2	93,00 (4)
187716	SATA Schlauchpaar 6x6mm, 6m lang, G1/4" und G1/2" (Mat.), G1/4" (Luft) (Innengewinde) für SATA FDG / SATA vario top spray	156,00 (4)
187724	SATA Schlauchpaar 6x6mm, 10m lang, G1/4" und G1/2" (Mat.), G1/4" (Luft) (Innengewinde) für SATA FDG / SATA vario top spray	204,80 (4)
187732	SATA Schlauchpaar 6x6mm, 15m lang, G1/4" und G1/2" (Mat.), G1/4" (Luft) (Innengewinde) für SATA FDG / SATA vario top spray	274,60 (4)
Schlauchpaare und Duoschläuche für SATA spray mix Anlagen*		Euro
19984	SATA spray mix Schlauchpaar, 6x4 mm, 5 m lang, G 1/4" (Innengewinde) (Material und Luft)	177,50 (4)
19992	SATA spray mix Schlauchpaar, 6x4 mm, 10 m lang, G 1/4" (Innengewinde) (Material und Luft)	280,30 (4)
20008	SATA spray mix Schlauchpaar, 6x4 mm, 15 m lang, G 1/4" (Innengewinde) (Material und Luft)	368,50 (4)
97022	SATA spray mix Duoschlauch, 6x6 mm, 7,5 m lang, G 1/4 Innengewinde (Material und Luft)	198,00 (4)
97030	SATA spray mix Duoschlauch, 6x6 mm, 15 m lang, G 1/4 Innengewinde (Material und Luft)	330,00 (4)
Schlauchpaare für Trennmittelsystem* (Auslauf 2019)		Euro
64659	SATA Schlauchpaar 4x6mm, 3m lang, lösemittelfest für Trennmittelpistole SATAminijet 3000 B T	87,30 (4)
64998	SATA Schlauchpaar 4x6mm, 3m lang, nicht lösemittelfest für Trennmittelpistole SATAminijet 3000 B T	86,00 (4)
Lackierluftschläuche, unmontiert*		Euro
50252	SATA Lackierluftschlauch, blau, 9mm, 6m lang	47,00 (4)
50591	SATA Lackierluftschlauch, blau, 9mm, 10m lang	72,40 (4)
50641	SATA Lackierluftschlauch, blau, 9mm, 15m lang	102,70 (4)
Materialschläuche, unmontiert*		Euro
49155	SATA Materialschlauch, grün, 9 mm, 6 m lang	86,00 (4)
49999	SATA Materialschlauch, grün, 9 mm, 10 m lang	114,00 (4)
50161	SATA Materialschlauch, grün, 9 mm, 15 m lang	169,00 (4)
* SATA Schläuche sind elektrisch leitfähig, Widerstand < 1MΩ und frei von lackstörenden Substanzen		
** SATA Schläuche sind frei von lackstörenden Substanzen		
Einzelteile für Schnellkupplungssystem		Euro
6981	SATA Schnellkupplungsnippel G 1/4" (Innengewinde) (5x)	30,00 (1)
7237	SATA Schnellkupplung, rot mit Schlaucholive 9mm und Schnellkupplungsnippel G 1/4" (Innengewinde) (je 2x)	36,30 (1)
13615	SATA Schnellkupplung 1/2 Außengewinde	15,00 (1)
13649	SATA Schnellkupplung mit Schlaucholive 6mm	15,00 (1)
13631	SATA Schnellkupplung, rot, mit Schlaucholive 9mm	29,70 (1)
13623	SATA Schnellkupplung 1/4" Außengewinde	15,00 (1)
13599	SATA Schnellkupplung G 1/4" Innengewinde	14,30 (1)
13607	SATA Schnellkupplung 3/8 Außengewinde	15,00 (1)
13581	SATA Schnellkupplung 3/8 Innengewinde	14,30 (1)
13565	Schlaucholive, 6mm mit Schnellkupplungsnippel	4,80 (1)
13557	Schlaucholive, 9mm mit Schnellkupplungsnippel	4,80 (1)
13524	Nippel 1/8 Außengewinde für SATA Schnellkupplung	5,90 (1)
53942	Nippel 1/4" Außengewinde für SATA ASS, UBE und Ausblaspistole	6,00 (1)
13508	Nippel 3/8 Außengewinde für SATA Schnellkupplung	7,00 (1)
13516	Nippel G 3/8 Innengewinde für SATA Schnellkupplung	5,90 (1)

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# Notizen

# Spezielle Hinweise

## ■ Lieferung

Sämtliche Preise verstehen sich ab Werk.

Sie schließen Umverpackung, Fracht, Porto und Versicherungskosten nicht ein. Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Anderslautenden Einkaufsbedingungen widersprechen wir.

## ■ Preise

Bei den in der Preisliste genannten Preisen handelt es sich um eine unverbindliche Preisempfehlung, jeweils gültig für den hierin angegebenen Zeitraum. Sämtliche Preise verstehen sich zuzüglich gesetzlicher MwSt.. Eine Berichtigung einzelner Preise während der Laufzeit der jeweils gültigen Preisliste behalten wir uns ausdrücklich vor.

## ■ Kleinaufträge

Bei Kleinaufträgen unter einem Warenwert von Euro 100,00 (Listenpreise ohne MwSt.) erfolgt die Berechnung brutto für netto. Mindestrechnungswert: Euro 50,00 (ohne MwSt.).

## ■ Umtausch/Rückgabe

Warenumtausch und Rückgabe sind nur möglich nach vorheriger, schriftlicher Vereinbarung mit SATA.

Der Rückversand der Ware muss in unbenutztem, einwandfreiem Zustand und unbeschädigter Originalverpackung erfolgen. Alte und unbrauchbare Teile sind von einer Rückgabe ausgeschlossen.

Bei Umtausch bzw. Rückgabe wegen Falschbestellung oder sonstigen, nicht von SATA zu vertretenden Gründen erfolgt zum Ausgleich der Prüfungskosten und des Verwaltungsaufwandes als Bearbeitungsgebühr ein Abzug von 20 % des Bezugspreises. Die Mindestbearbeitungsgebühr beträgt in jedem Falle netto Euro 25,00 je Vorgang.

**Technische Änderungen behalten wir uns jederzeit vor.**

## Aufbau der Preislistenblätter (ab Seite 14)

SATAjet 3000 A HVLP							
①	Düse	0,5	0,8	1,0	1,2	1,6	2,0
Standardausführung (Aluminium eloxiert) ②							Euro
Art. Nr. ③	-	94441	94458	124602	124594	124545	604,00 (5) ④

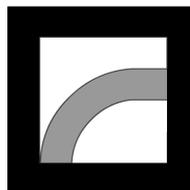
Anschluss-Set		Euro
144667 ③	Anschluss-Set für SATAjet 3000 A, jet 1000 A, minijet 1000 A ②	42,00 (4) ④

Legende		
①	Düsengröße	③ Artikelnummer
②	Artikelbezeichnung	④ Preis und (Konditionsgruppe)

Klassifizierung der Artikel in Konditionsgruppen (KG)	
(0)	Sonderartikel
(1)	Lackierpistolen, Filtertechnik, Ausblaspistolen und Unterbodenschutzpistolen
(2)	Atemschutz
(3)	Einzelteile, Zubehör und Ersatzteile der KG 1 wie Düsensätze, Fließbecher usw.
(4)	Einzelteile, Zubehör und Ersatzteile der KG 2 und KG 5
(5)	Pumpen, Druckgefäße, Rostschutzanlagen, Automatikpistolen und Trockenblassyeme

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

**RAGFA**  
Farbenhandels GmbH  
A-9020 Klagenfurt  
Primoschgasse 1  
Telefon 0463 33288 - 0  
Fax 0463 33288 - 26 oder 99  
office@ragfa.com



SATA GmbH & Co. KG  
Domertalstraße 20  
70806 Kornwestheim  
Deutschland  
Tel. +49 7154 811-100  
Fax +49 7154 811-196  
E-Mail: info@sata.com  
www.sata.com