

SATA® Industriekatalog



German Engineering

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



Lackierpistolen | Atemschutz | Filtertechnik | Zubehör



Industriekatalog



Automatikpistolen

16 – 19



SATAjet 3000 A
Hochleistungs-
beschichtungen

20 – 23



SATAjet 3000 ROB
Hochleistungs-
beschichtungen

24 – 25



SATAjet 1000 A
Die Universelle

26 – 29



SATAminijet 1000 A
Detailbeschichtungen

30 – 33



SATAminijet 1000 ROB
Detailbeschichtungen

34 – 35



SATAminijet 1000 A S
Detailbeschichtungen

40 – 41



SATA LPS
Signieraufgaben

42 – 43



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

44 – 47



SATA Laborprüfpistolen
Laboranwendungen

Kesselpistolen

48



SATAjet 3000 K
Hochleistungs-
beschichtungen

49



SATAjet 1000 K
Die Universelle

50



SATAminijet 1000 K
Detailbeschichtungen
& Trennmittel

52



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

Zubehör Pistolen

24



Automatikpistolen
Verlängerungen

36 – 39



**Schnellwechsellafnahmen
und Anschluss-
Sets**

51



Handlackierpistolen
Verlängerungen

53



SATA adam 2
Digitale Druckmessung

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



SATAjet 5000 B
Hochleistungsbe-
schichtungen



SATAjet 1000 B
Die Universelle



SATAminijet 4400 B
Detailbeschichtungen



SATA spray master RP
Der Problemlöser

Schnellübersicht

Atemschutz

56



SATA air vision 5000
Fremdbelüftete Vollhaube

57



SATA vision 2000
Fremdbelüftete Vollhaube

58



SATA air star C
Fremdbelüftete Halbmaske

60



SATA air star F
Filtermaske

61



SATA AB1
Atemluftbefeuchter

Filtertechnik

64



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

65



SATA filter 400 Baureihe
Druckluftfilter mit Luftdurchsatz 3.600 NI/min

Materialversorgung

68



SATA modulus
Modulares Kolbenpumpensystem

70



SATA mini set 2
Materialdruckbehälter 2 l

71



SATA paint set 10
Materialdruckbehälter 10 l

72



SATA Materialdruckbehälter
24 / 48 l

73



SATA vario top spray
Doppelmembranpumpe 1:1

74



SATA Materialfeindruckregler

75



SATA Kugelhähne

Zubehör | Schläuche

76 – 77



SATA Schläuche
für Atemluft, Druckluft und Material

77



SATA Material- und Luftanschluss-systeme

Anwendungsempfehlung für Industrielacke

(nach Lackarten 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	***	***	***	***	***	***
Hitzefeste 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.

Höchste Qualität beim Lackierprozess

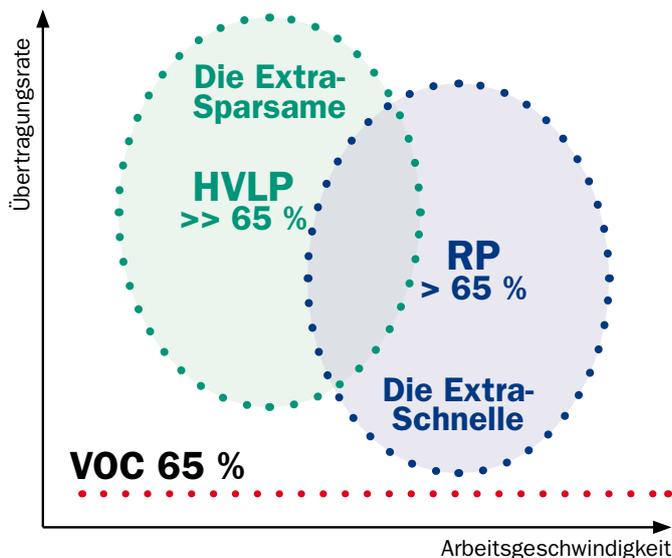
An die Qualität von lackierten Oberflächen werden neben Funktionalität und Korrosionsschutz auch höchste Ansprüche bezüglich Farbtongenauigkeit, Brillanz, Effektausbildung, Verlauf und Glanzgrad gestellt. Um bei der industriellen Oberflächenbearbeitung eine hohe Prozesssicherheit zu erlangen und, um 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.

Technologie der SATA Lackierpistolen

SATA-Lackierpistolen, ob handgeführt oder automatisch angesteuert, erfüllen nicht nur höchste Ansprüche an das Lackiererergebnis, 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-Düsensysteme besonders hohe Übertragungsraten.

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



Düsensysteme bei SATA Lackierpistolen:

■ SATA-Düsensysteme basieren auf der Kombination abgestimmter Komponenten:

- Luftdüse
- Farbdüse
- Farbnadel



- **SATA Düsensätze** in der jeweiligen Düsengröße bestehen aus den handjustierten Düseneinzelteilen und sind Grundlage für bestmögliche Beschichtungsqualität.
- Die Wahl der richtigen Düsengröße erfolgt abgestimmt auf das verwendete Spritzmedium und die Beschichtungsanforderungen.
- Bitte beachten Sie die speziellen Düsenempfehlungen für Ihr Lacksystem unter 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



Schneller Luftdüsenwechsel mit nur einer Umdrehung



Digitales Luftmikrometer zur Nachrüstung als innovatives und vielseitiges Zubehör



Für die einfache Kennzeichnung Ihrer Lackierpistole



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



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



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

Auswahlhilfe für Automatik-/ROB-Pistolen

		SATAJet® 3000 A		SATAJet® 3000 ROB		SATAJet® 1000 A		SATAMinijet® 1000 A		
										
LEISTUNGSMERKMALE	Zerstäubungstechnologie (RP/HVLP)	HVLP	RP	HVLP	RP	RP	HVLP	RP		
	Interne Steuerung	✓	✓	--	--	✓	✓	✓		
	Externe Steuerung	--	--	✓	✓	--	--	--		
	* Spritzstrahlhöhe 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Option: Verlängerungen	--	--	--	--	✓	--	--		
ANWENDUNGSBEREICHE	extern gesteuerte Systeme	--	--	✓	✓	--	--	--		
	Lackierautomaten mit Anpassung der Spritzparameter an der Pistole	✓	✓	--	--	✓	✓	✓		
	Signieranwendungen, Bauteilemarkierung	--	--	--	--	--	--	--		
TECHNISCHE DATEN	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: 0,3; 0,5; 0,8; 1,0; 1,2	
		RP: 0,5; 0,8; 1,1; 1,3; 1,5; 2,0								
	Standardausführung Aluminium eloxiert	✓		✓		✓		--		
	Edelstahlausführung	✓		✓		✓		✓		
Anschlussgewinde Materialeingang/-ausgang (MV), Steuerluft (St), Spritzluft(SP)	G 1/4" Innengewinde		G 1/4" Innengewinde		G 1/4" Innengewinde		G 1/4" Innengewinde			
Option: Schnellwechselfaufnahme	A		ROB		A		A			
Auswahlkriterien Produktvorteile	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)	LEISTUNGSMERKMALE	
--	--	--		--	✓	✓	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		ANWENDUNGSBEREICHE
--	--	✓		✓	✓	✓	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	TECHNISCHE DATEN	
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		
✓		--		--	✓	✓	Anschlussgewinde Materialeingang/-ausgang (MA), Steuerluft (SL), Zerstäuberluft (SZL)		
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	Option: Schnellwechselladung		
ROB		--		--	--	--			
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	Auswahlkriterien Produktvorteile	
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 Farb- düse und -nadel	Art. Nr. Pistole	Düsen- größe	Art. Nr. Düsensatz (Ersatz)	Komplettsset Anschlüsse Luft+Material	Prüflufdüse	Schnellwechsel- aufnahme	
SATAjet 3000 A	RP	Aluminium	--	220376	0,5	129924	144667	135517	145169
			--	94417	0,8	164236			
			--	94425	1,1	93326			
			--	94433	1,3	94324			
			--	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				
	HVL	Edelstahl	--	165274	0,5	129924	144675	135517	145169
			--	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				
HVL	Aluminium	--	a.A.	0,5	129916	144667	auf Anfrage	145169	
		--	94441	0,8	94367		95067		
		--	94458	1,0	94375		95067		
		--	124602	1,2	129577		95067		
		--	124594	1,6	129700		95067		
		--	124545	2,0	129718		95067		
	Edelstahl	--	156604	0,5	129916	144675	auf Anfrage		
		--	94490	0,8	94367		95059		
		--	94508	1,0	94375		95067		
		--	124610	1,2	129577		95067		
--	124552	1,6	129700	95067					
--	124560	2,0	129718	95067					
Hartmetall	179002	1,2 HM	96776	95067					
Hartmetall	a.A.	1,6 HM	96784	95067					
Hartmetall	a.A.	2,0 HM	96792	95067					

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

Artikelübersicht Automatikpistolen

	Ausführung Düsenkopf	Standzeitverlängernde Oberfläche der Farb- düse und -nadel	Art. Nr. Pistole	Düsen- größe	Art. Nr. Düsensatz (Ersatz)	Komplettsset Anschlüsse Luft+Material	Prüfluftdüse	Schnellwechsel- aufnahme
SATAJet 1000 A	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			
		--	169870	ohne	--			
	Edelstahl	--	164178	0,8	164288	144675	184747	
		--	164186	1,1	164236			
		--	164194	1,3	164244			
		--	202085	1,3 IP	202093			
		--	164202	1,5	164251			
		--	164210	2,0	164269			
		--	185074	3,0	185082		auf Anfrage	
SATAMinijet 1000 A	Edelstahl	--	220517	0,3	203661	144675	204867	145169
		--	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	203711			
SATAJet 3000 A spray mix	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	Düsengröße	Art. Nr. Düsensatz (Ersatz)	Komplettsset Anschlüsse Luft+Material	Prüfluftdüse	Schnellwechselfaufnahme
SATAjet 3000 ROB RP	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◇	0,8	195842			
		--		220491◇	1,1	204305			
		--		220509◇	1,3	*			
Aluminium	--		220483◇	0,5	129932	--	auf Anfrage	217521	
	--		182063◇	0,8	94136				
	--		97857◇	1,1	94144				
	--		182071◇	1,3	128322				
	--		*◇	1,5	135459				
	--		*◇	2,0	144253				
	--		205401◇◇	0,8	195842				
	--		220541◇◇	1,1	204305				
	Edelstahl	--		220426	0,5				129940
--			94532	0,8	94151	95067			
--			94540	1,0	94169				
--			124651	1,2	126433	auf Anfrage			
--			180976	1,6	124206				
--			a. A.	2,0	124214				
Edelstahl	--		220459	0,5	129940		144691	95059	
	--		94573	0,8	94151	95067			
	--		94581	1,0	94169				
	--		124644	1,2	126433	auf Anfrage			
	--		129395	1,6	124206				
	--		129403	2,0	124214				

◇ Mit Material-Mengenregulierung

◇ Mit Materialumlauf durch die Schnellwechselfaufnahme + Düsenkopf

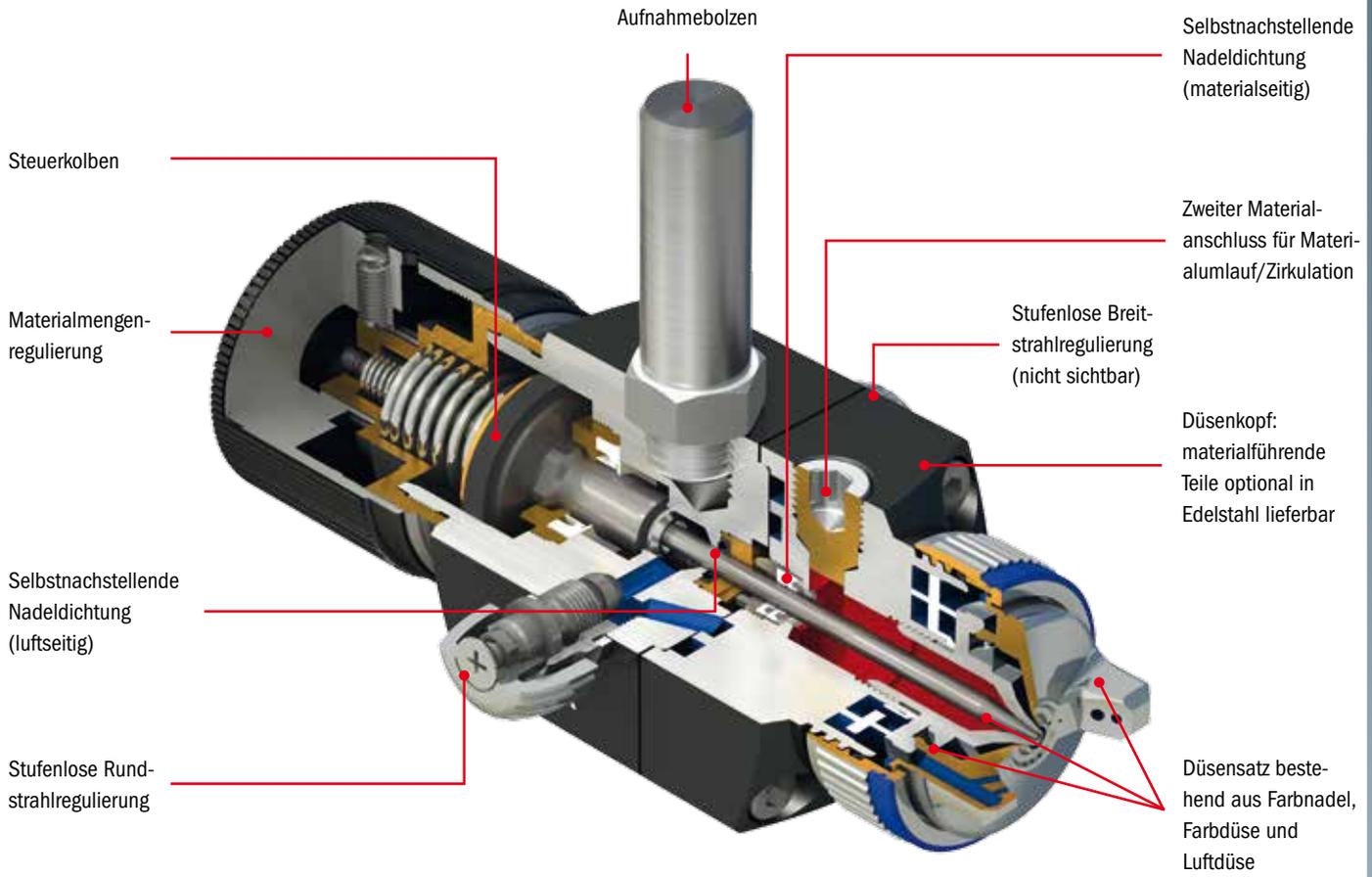
Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Artikelübersicht ROB-Pistolen

		Ausführung	Standzeitverlängernde Oberfläche der Farbdüse und -nadel	Art. Nr. Pistole	Düsengröße	Art. Nr. Düsensatz (Ersatz)	Komplettsset Anschlüsse Luft+Material	Prüfluftdüse	Schnellwechselfaufnahme
SATAMinijet 1000 ROB	RP	Edelstahl	--	220624	0,3	203729	144691	204867	217521
			--	203612	0,5	195206			
			--	203620	0,8	203737			
			--	220632	1,0	203745			
			--	220640	1,2	203752			
	HVLP		--	220590	0,3	203760		204875	
			--	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)



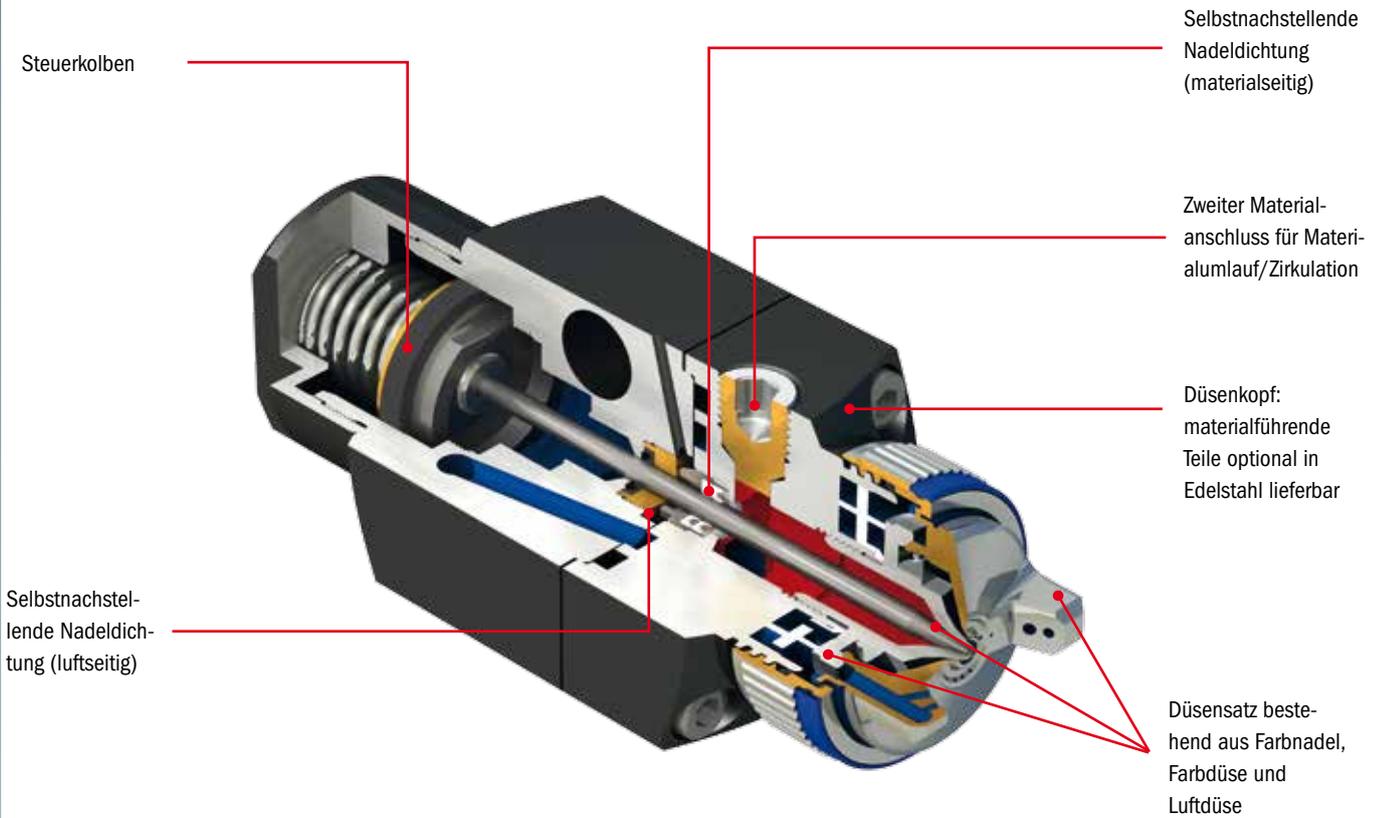
INTERNALE CONTROL Interne Steuerung bedeutet, dass die Pistole über eine interne Vor- und Nachluftsteuerung verfügt und diese lediglich einen Impuls "An/Aus" benötigt

Baumaße A-Pistolen

Anschluss	Gewinde/Schlauch/Druck	Maß x	Länge
Materialanschluss	G 1/4" (Innengewinde)	SATAjet 3000 A RP/HVLP	147 mm
Spritzluftanschluss		SATAjet 1000 A RP/HVLP	147 mm
Steuerluftanschluss		SATAminijet 1000 A RP/HVLP	147 mm
		SATAjet 3000 A spray mix	138 mm

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

Schnittmodell SATAjet 3000 ROB (extern gesteuert)

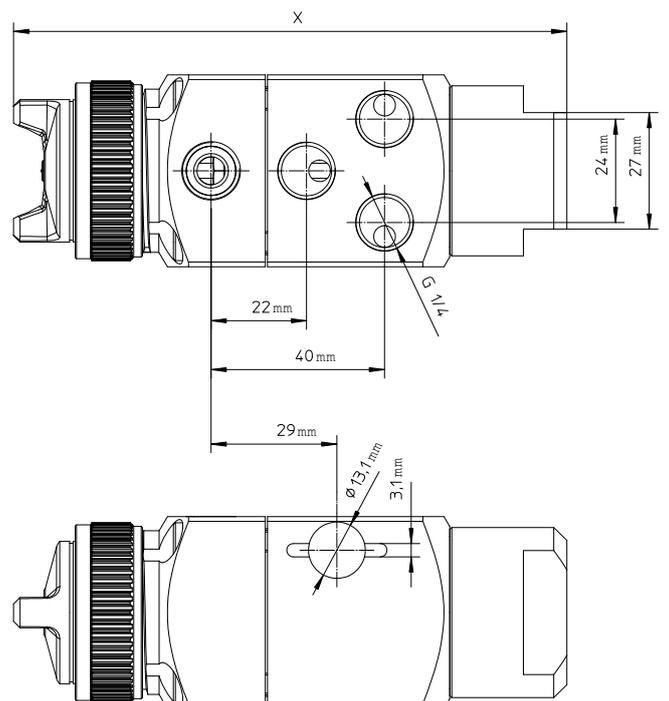
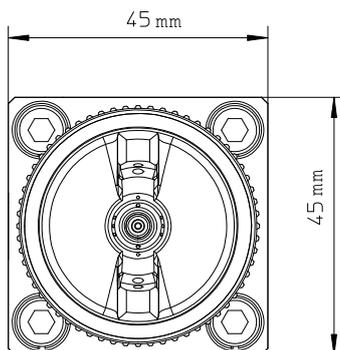


Externe Steuerung bedeutet, dass sämtliche "Regulier- und Steuerfunktionen" über eine externe Steuerung an der Anlagentechnik vorgenommen werden

Baumaße ROB-Pistolen

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

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



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



Lackierpistolen



SATAjet® 3000 A RP®



SATAjet 3000 A RP

Technische Daten	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
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Standardausführung (Aluminium eloxiert)						
Art. Nr.	220376	94417	94425	94433	220384	220392
Standardausführung mit standzeitverlängernder Oberfläche der Farbdüse und -nadel						
Art. Nr.	168559	174060	*	196378	*	182378
Edelstahlausführung						
Art. Nr.	165274	94466	94474	94482	143289	220400
Edelstahlausführung mit standzeitverlängernder Oberfläche der Farbdüse und -nadel						
Art. Nr.	*	181008	169011	*	*	*
Düsensatz						
Art. Nr.	129924	94326	94334	94324	94359	131052
Düsensatz mit standzeitverlängernder Oberfläche der Farbdüse und -nadel						
Art. Nr.	168583	216887	171710	*	*	*

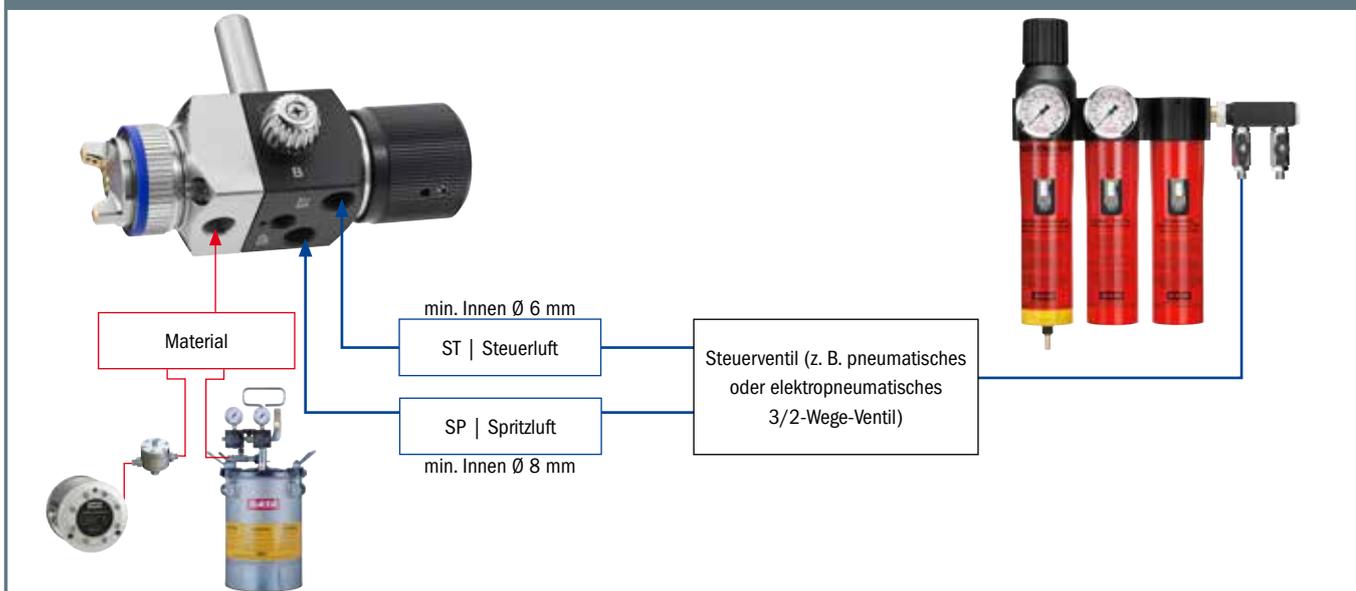
* auf Anfrage lieferbar

Prüfluftdüsen zum Festlegen von Zerstäubungsparametern (Reproduzierbarkeit)

135517	Prüfluftdüse 0,8 - 1,5 mit 2 Manometern, kpl. für SATAjet 3000 A RP und SATAjet 3000 ROB RP	
--------	---	---

Anschluss-Sets, Schnellwechsellafnahmen siehe Seite 36 bis 39.

Anschlussschema Pistole

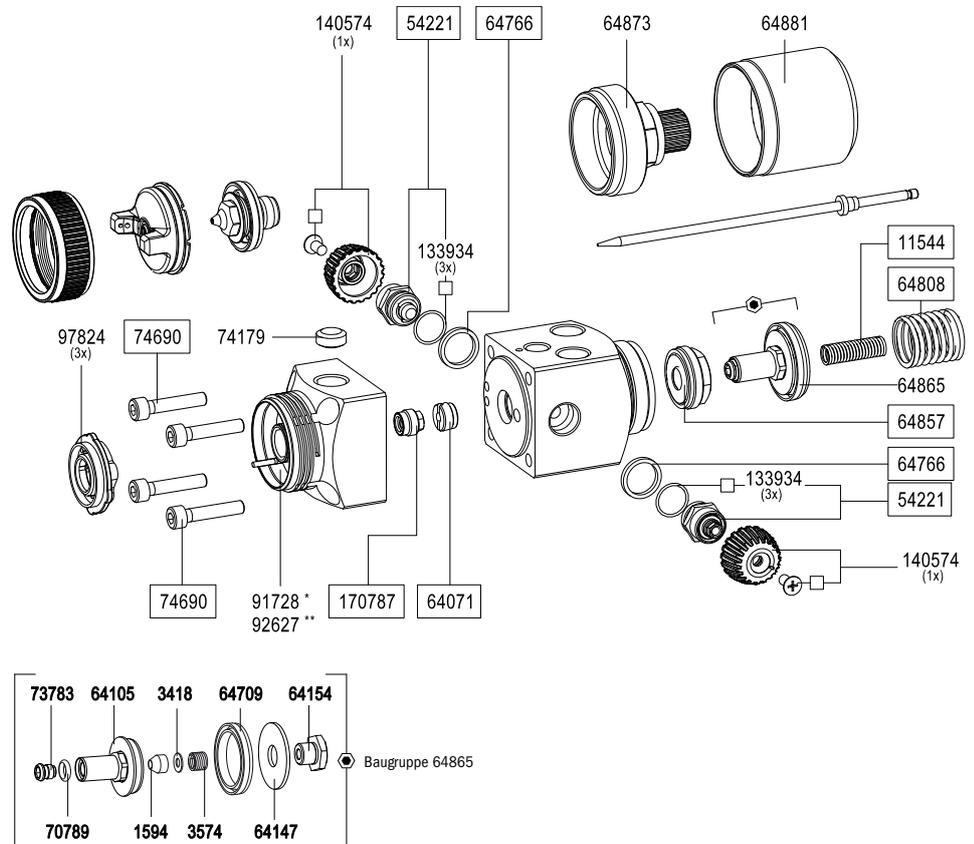


Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Ersatzteile SATAjet® 3000 A RP®

Gültig für Pistolen ab Herstellungsdatum 08/2014

Art. Nr./Bez.
1594
Teflondichtung für Farbnadel
3418
Scheibe 3,7 mm
3574
Druckfeder
11544
Druckfeder für Farbnadel
14183
Werkzeugsatz
54221
Spindel für R-/B-Regulierung
64071
Dichtungshalter, kpl. Luftseite
64105
Steuerkolben
64147
Scheibe
64154
Hohlschraube
64709
Manschette
64766
Distanzscheibe
64808
Druckfeder
64857
Dichtungshalter, kpl. mit Kolbendichtung
64865
Steuerkolben, kpl.
64873
Abschlusskappe
64881
Regulierkappe LP90, kpl.
70789
O-Ring
73783
Innensechskantschraube
74179
Zwischenstück, Kunststoff
74690
Zylinderschraube M 5x25, Edelstahl
80598
Dichtungshalter, kpl. mit 2 Dichtungen und Metallring
91728*
Düsenkopf, kpl.
97824
Luftverteillerring (3 Stück)
133934
Dichtung (Verpackungseinheit 3 Stück) für Spindel
140574
Rändelknopf mit Schraube
170787
Dichtungshalter, kpl. Materialseite
Abweichende Teile bei Ausführung Edelstahl:
92627**
Düsenkopf, kpl. Edelstahl



Art. Nr./Bez.	
14183	
Werkzeugsatz	
· Ausziehwerkzeug	
· Steckschlüssel SW 7	
· Reinigungsbürste	
· Innensechskantschlüssel SW 4	
· Universalschlüssel	

Art. Nr./Bez.
<input type="checkbox"/> Im Reparaturset enthalten
217505
Reparatur-Set

Wählen Sie das für Ihre Ausführung passenden Ersatzteil

- * Standard (Aluminium)
- ** Edelstahl

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

SATAjet® 3000 A HVLP



SATAjet 3000 A HVLP

Technische Daten	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
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--------	--------	--------

Standardausführung (Aluminium eloxiert)

Art. Nr.	*	94441	94458	124602	124594	124545	*	*	*
----------	---	-------	-------	--------	--------	--------	---	---	---

Edelstahlausführung

Art. Nr.	156604	94490	94508	124610	124552	124560	*	*	*
----------	--------	-------	-------	--------	--------	--------	---	---	---

Edelstahlausführung mit Hartmetalldüsensatz

Art. Nr.	-	-	-	-	-	-	179002	*	*
----------	---	---	---	---	---	---	--------	---	---

Düzensatz

Art. Nr.	129916	94367	94375	129577	129700	129718	*	*	*
----------	--------	-------	-------	--------	--------	--------	---	---	---

Düzensatz mit standzeitverlängernder Oberfläche der Farbdüse und -nadel

Art. Nr.	*	203141	212209	*	*	*			
----------	---	--------	--------	---	---	---	--	--	--

Düzensatz mit Farbdüse und -nadel aus Hartmetall

Art. Nr.	-	-	-	-	-	-	96776	96784	96792
----------	---	---	---	---	---	---	-------	-------	-------

* auf Anfrage lieferbar

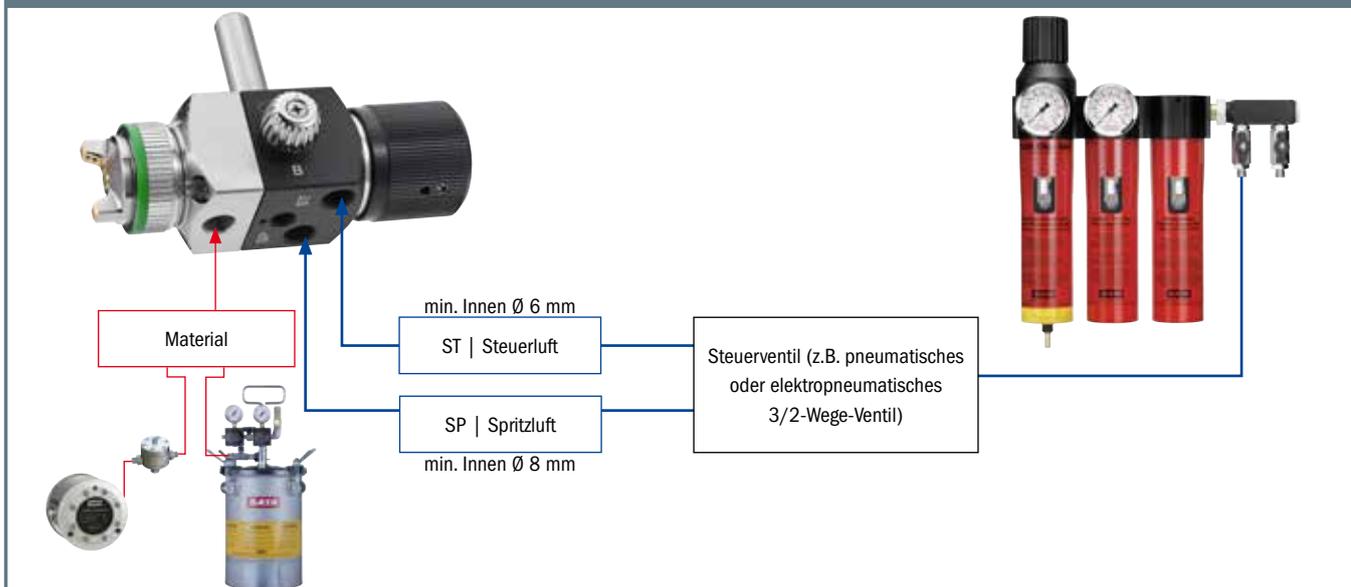
Prüfluftdüsen zum Festlegen von Zerstäubungsparametern (Reproduzierbarkeit)

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



Anschluss-Sets, Schnellwechsellafnahmen siehe Seite 36 bis 39.

Anschlussschema Pistole



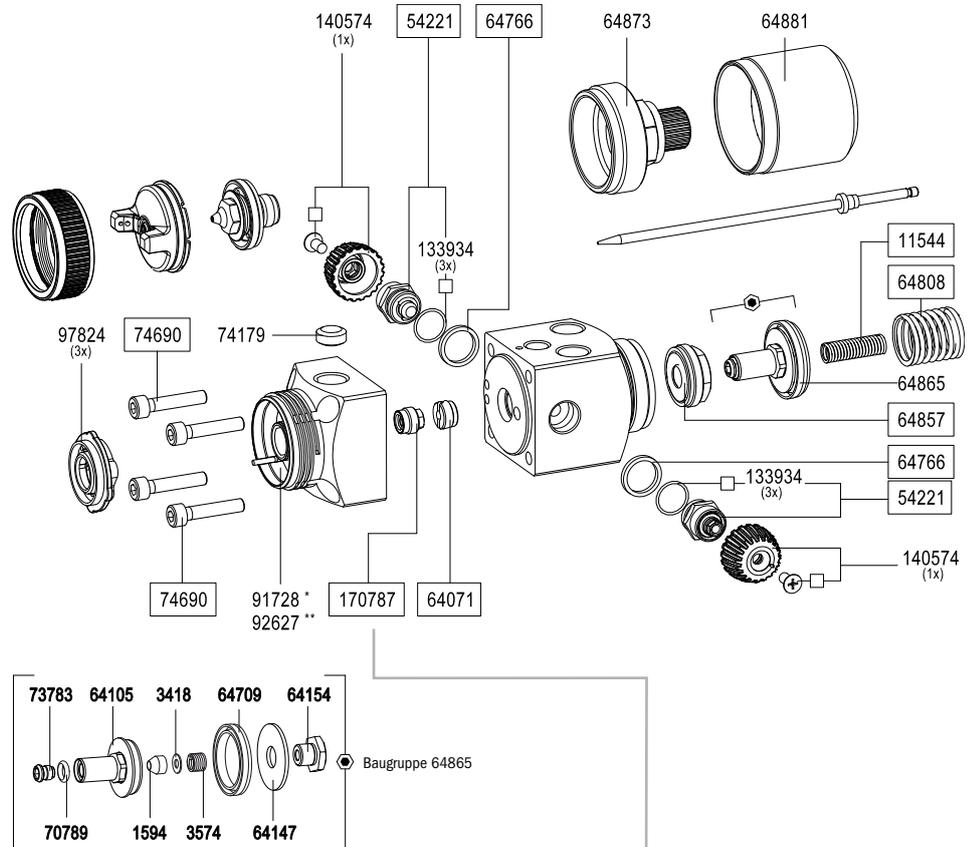
Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Ersatzteile SATAjet® 3000 A HVLP

Gültig für Pistolen ab Herstellungsdatum 08/2014

Art. Nr./Bez.
1594
Teflondichtung für Farbnadel
3418
Scheibe 3,7 mm
3574
Druckfeder
11544
Druckfeder für Farbnadel
14183
Werkzeugsatz
54221
Spindel für R-/B-Regulierung
64071
Dichtungshalter, kpl. Luftseite
64105
Steuerkolben
64147
Scheibe
64154
Hohlschraube
64709
Manschette
64766
Distanzscheibe
64808
Druckfeder
64857
Dichtungshalter, kpl. mit Kolbendichtung
64865
Steuerkolben, kpl.
64873
Abschlusskappe
64881
Regulierkappe LP90, kpl.
70789
O-Ring
73783
Innensechskantschraube
74179
Zwischenstück, Kunststoff
74690
Zylinderschraube M 5x25, Edelstahl
80598
Dichtungshalter, kpl. mit 2 Dichtungen und Metallring
91728*
Düsenkopf, kpl.
97824
Luftverteilerling (3 Stück)
133934
Dichtung (Verpackungseinheit 3 Stück) für Spindel
140574
Rändelknopf mit Schraube
170787
Dichtungshalter, kpl. Materialseite
Abweichende Teile bei Ausführung Edelstahl:
92627**
Düsenkopf, kpl. Edelstahl

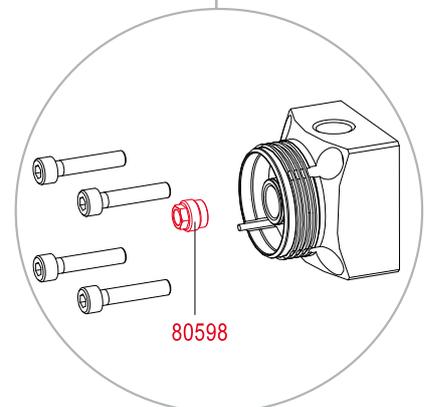
Art. Nr./Bez.	
14183	
Werkzeugsatz	
· Ausziehwerkzeug	
· Steckschlüssel SW 7	
· Reinigungsbürste	
· Innensechskantschlüssel SW 4	
· Universalschlüssel	



Wählen Sie das für Ihre Ausführung passenden Ersatzteil

- * Standard (Aluminium)
- ** Edelstahl

Pistolen vor Herstellungsdatum 08/2014: Einbaulage Dichtungshalter über Materialkanal
Art. Nr. 80598



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

SATAjet® 3000 ROB RP®



SATAjet 3000 ROB RP

Technische Daten	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
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Standardausführung (Aluminium eloxiert)						
Art. Nr.	163931	94516	94524	135467	220418	*
Standardausführung mit standzeitverlängernder Oberfläche der Farbdüse und -nadel						
Art. Nr.	*	*	*	137893	*	*
Edelstahlausführung						
Art. Nr.	220434	94557	94565	130476	220442	*
Edelstahlausführung mit Materialmengenregulierung						
Art. Nr.	*	204883	220491	220509	*	*
Edelstahlausführung mit standzeitverlängernder Oberfläche der Farbdüse und -nadel						
Art. Nr.	*	146928	220467	220475	*	*
Edelstahlausführung mit Materialumlauf für Einsatz auf Schnellwechselfaufnahme 188573						
Art. Nr.	220483	182063	97857	182071	*	*
Edelstahlausführung mit Materialumlauf, mit Materialmengenregulierung für Einsatz auf Schnellwechselfaufnahme 188573						
Art. Nr.	*	205401	220541	*	*	*
Düsensatz						
Art. Nr.	129932	94136	94144	128322	135459	144253
Düsensatz mit standzeitverlängernder Oberfläche der Farbdüse und -nadel						
Art. Nr.	220558	137992	140889	138008	*	*
Düsensatz für SATAjet 3000 ROB mit Materialmengenregulierung						
Art. Nr.	195834	195842	204305	*	*	*

* auf Anfrage lieferbar

Prüfluftdüsen zum Festlegen von Zerstäubungsparametern (Reproduzierbarkeit)

135517	Prüfluftdüse 0,8 - 1,5 mit 2 Manometern, kpl. für SATAjet 3000 A RP und SATAjet 3000 ROB RP	
--------	---	---

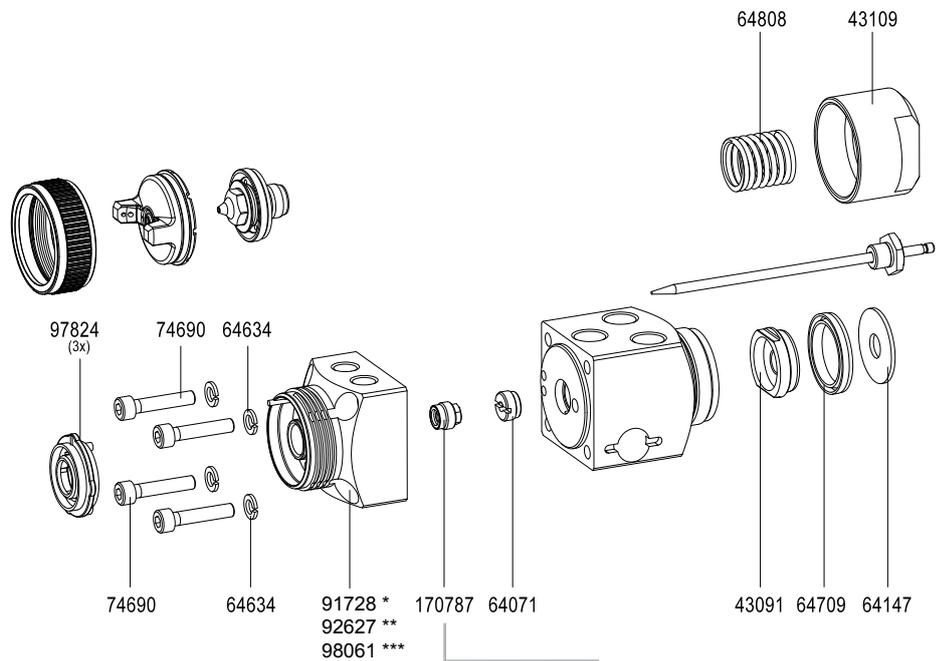
Anschluss-Sets, Schnellwechselfnahmen siehe Seite 36 bis 39.

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

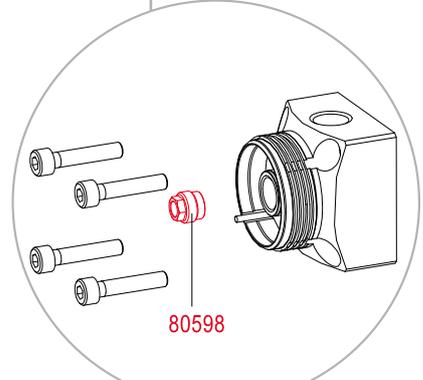
Ersatzteile SATAjet® 3000 ROB RP®

Gültig für Pistolen ab Herstellungsdatum 08/2014

Art. Nr./Bez.	
14183	
Werkzeugsatz	
43091	
Steuerkolben	
43109	
Abschlusskappe	
64071	
Dichtungshalter, kpl. Luftseite	
64147	
Scheibe	
64709	
Manschette	
64808	
Druckfeder	
74690	
Zylinderschraube M 5x25, Edelstahl	
97824	
Luftverteiler (3 Stück)	
170787	
Dichtungshalter, kpl. Materialseite	
Abweichende Teile bei Ausführung Edelstahl:	
98061*** mit Materialumlauf	
Düsenkopf mit Materialumlauf, Edelstahl für Einsatz auf Schnellwechselaufnahme 188573, komplett montiert, mit Dichtungshalter 170787	
91728*	
Düsenkopf, kpl.	
Abweichende Teile bei Ausführung Edelstahl:	
92627**	



Pistolen vor Herstellungsdatum 08/2014:
Einbaulage Dichtungshalter über Materialkanal
Art. Nr. 80598

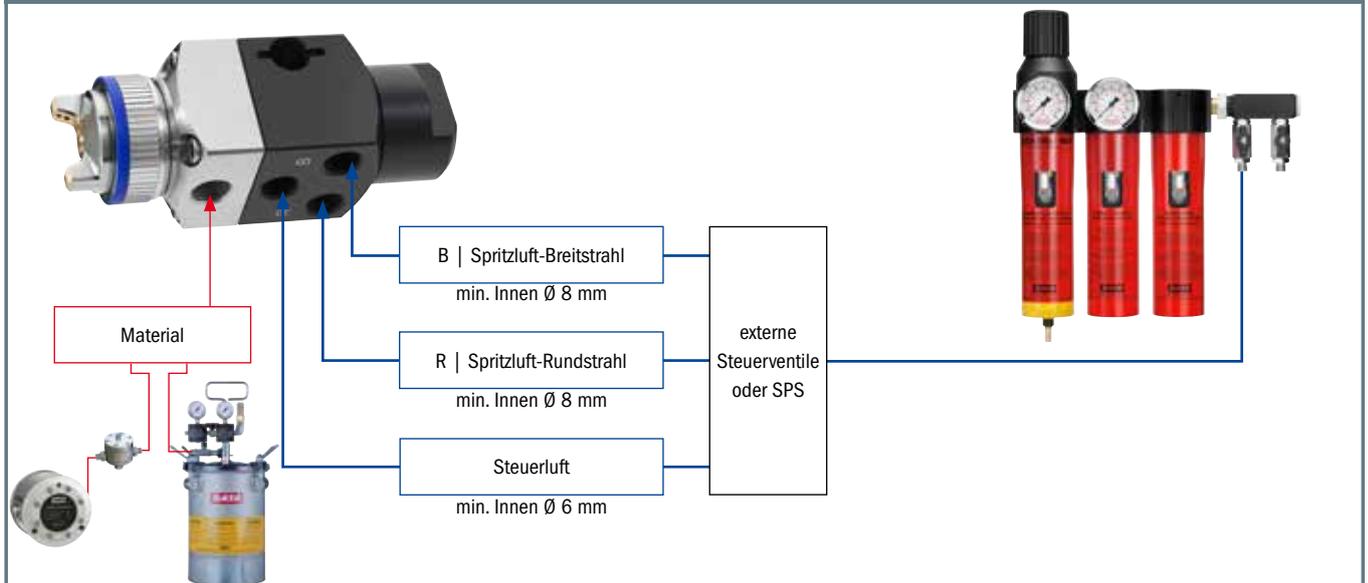


Art. Nr./Bez.	
14183	
Werkzeugsatz	
· Ausziehwerkzeug	
· Steckschlüssel SW 7	
· Reinigungsbürste	
· Innensechskantschlüssel SW 4	
· Universalschlüssel	

Wählen Sie die für Ihre Ausführung passenden Ersatzteile

- * Standard (Aluminium)
- ** Edelstahl
- *** Edelstahl mit Materialumlauf für Einsatz auf Schnellwechselaufnahme 188573

Anschlusschema Pistole



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

SATAjet® 3000 ROB HVLP



SATAjet 3000 ROB HVLP

Technische Daten	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)

Art. Nr.	220426	94532	94540	124651	180976	*	
----------	--------	-------	-------	--------	--------	---	--

Edelstahlausführung

Art. Nr.	220459	94573	94581	124644	129395	129403	
----------	--------	-------	-------	--------	--------	--------	--

Düsenatz

Art. Nr.	129940	94151	94169	126433	124206	124214	
----------	--------	-------	-------	--------	--------	--------	--

Düsenatz mit standzeitverlängernder Oberfläche der Farbdüse und -nadel

Art. Nr.	139659	139667	*	138016	140814	*	
----------	--------	--------	---	--------	--------	---	--

* auf Anfrage lieferbar

Prüfluftdüsen zum Festlegen von Zerstäubungsparametern (Reproduzierbarkeit)

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

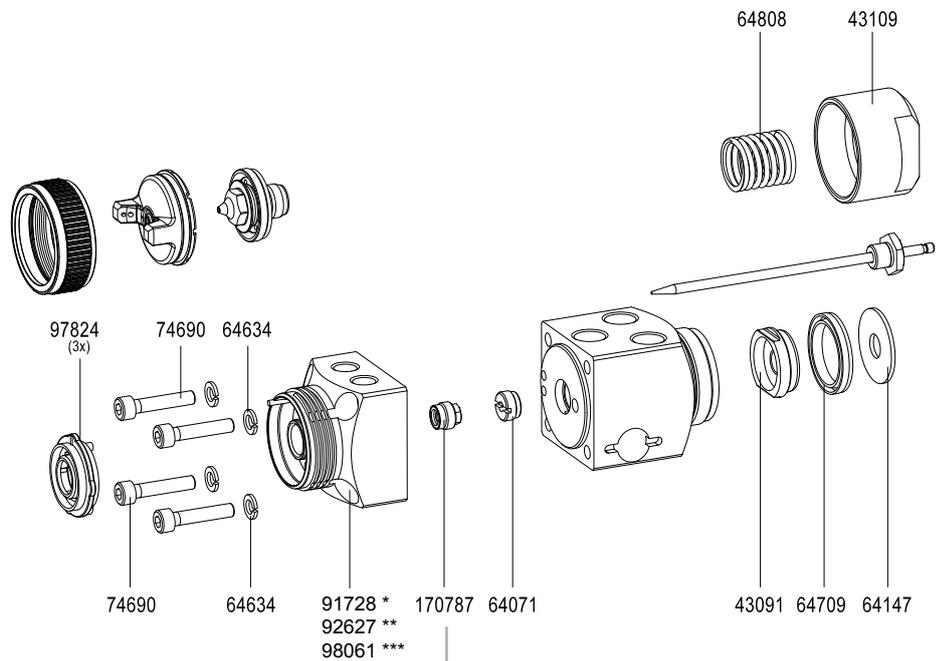
Anschluss-Sets, Schnellwechsellafnahmen siehe Seite 36 bis 39.

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.	
14183	
Werkzeugsatz	
43091	
Steuerkolben	
43109	
Abschlusskappe	
64071	
Dichtungshalter, kpl. Luftseite	
64147	
Scheibe	
64709	
Manschette	
64808	
Druckfeder	
74690	
Zylinderschraube M 5x25, Edelstahl	
97824	
Luftverteiler (3 Stück)	
170787	
Dichtungshalter, kpl. Materialseite	
Abweichende Teile bei Ausführung Edelstahl:	
98061*** mit Materialumlauf	
Düsenkopf mit Materialumlauf, Edelstahl für Einsatz auf Schnellwechselaufnahme 188573, komplett montiert, mit Dichtungshalter 170787	
91728*	
Düsenkopf, kpl.	
Abweichende Teile bei Ausführung Edelstahl:	
92627**	

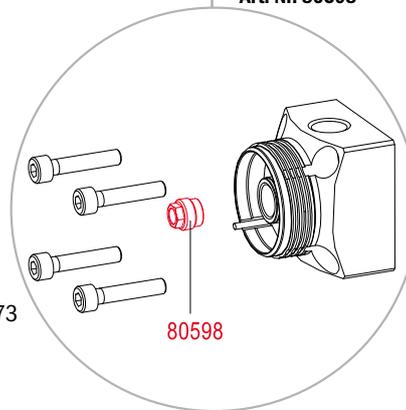


Art. Nr./Bez.	
14183	
Werkzeugsatz	
· Ausziehwerkzeug	
· Steckschlüssel SW 7	
· Reinigungsbürste	
· Innensechskantschlüssel SW 4	
· Universalschlüssel	

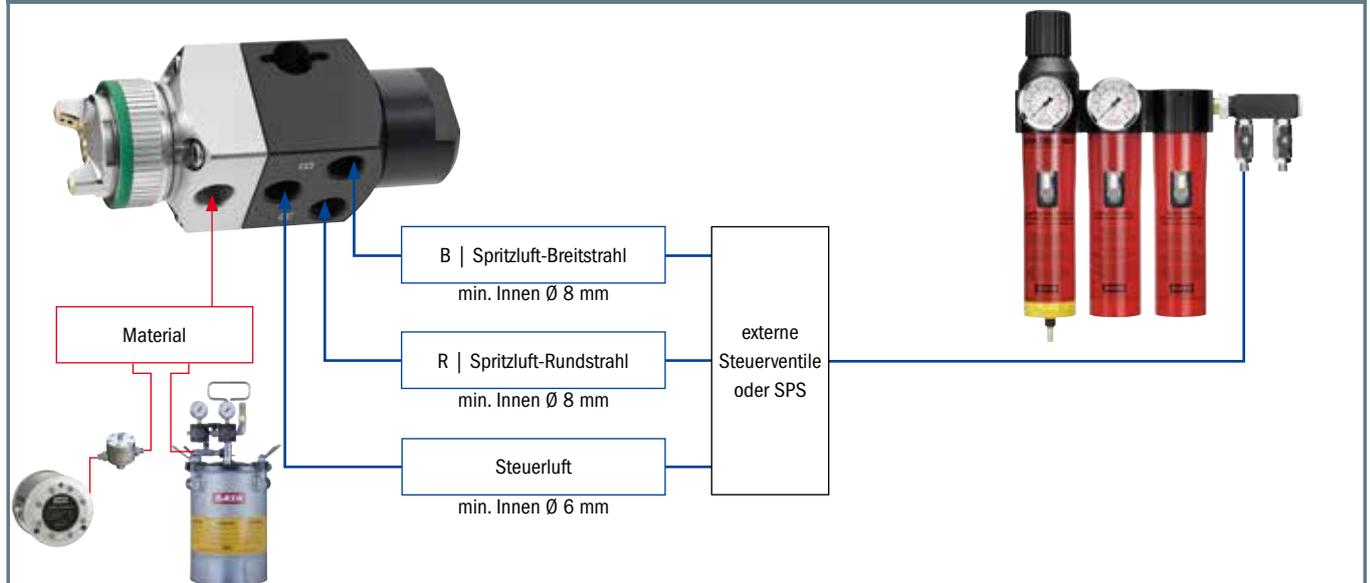
Wählen Sie die für Ihre Ausführung passenden Ersatzteile

- * Standard (Aluminium)
- ** Edelstahl
- *** Edelstahl mit Materialumlauf für Einsatz auf Schnellwechselaufnahme 188573

Pistolen vor Herstellungsdatum 08/2014: Einbaulage Dichtungshalter über Materialkanal
Art. Nr. 80598



Anschlusschema Pistole



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

SATAjet® 1000 A RP®



SATAjet 1000 A RP

Technische Daten	Luftverbrauch bei 2,5 bar: 440 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:	490 g
	Edelstahl:	690 g



* auf Anfrage lieferbar

SATAjet 1000 A RP

Düse	0,8	1,1	1,3	1,5	2,0	3,0	1,3 IP	1,1 IP
Standardausführung (Aluminium eloxiert)								
Art. Nr.	164129	164137	164145	164152	164160	*	*	*
Edelstahlausführung								
Art. Nr.	164178	164186	164194	164202	164210	185074	202085	*
Düsensatz								
Art. Nr.	164228	164236	164244	164251	164269	185082	202093	226548

* auf Anfrage lieferbar

Prüfluftdüsen zum Festlegen von Zerstäubungsparametern (Reproduzierbarkeit)

184747	Prüfluftdüse 0,5 - 1,7 mit 2 Manometern, kpl. für SATAjet 1000 K/A/ROB RP	
--------	---	---

Anschluss-Sets, Schnellwechsellafnahmen siehe Seite 36 bis 39.

Verlängerungen für SATAjet 1000 A RP

164277	Verlängerung mit Radialdüse (360°), 20 cm mit Düsensatz 1,6 RP für SATAjet 1000 A RP	
164285	Verlängerung mit Radialdüse (360°), 30 cm mit Düsensatz 1,6 RP für SATAjet 1000 A RP	
164293	Verlängerung mit Schrägstrahldüse (30°), 20 cm mit Düsensatz 1,6 RP für SATAjet 1000 A RP	
164301	Verlängerung mit Schrägstrahldüse (30°), 30 cm mit Düsensatz 1,6 RP für SATAjet 1000 A RP	

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
169888	SATAjet 1000 A RP ohne Düsensatz Edelstahl

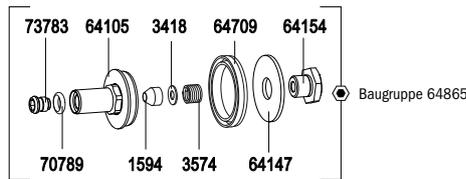
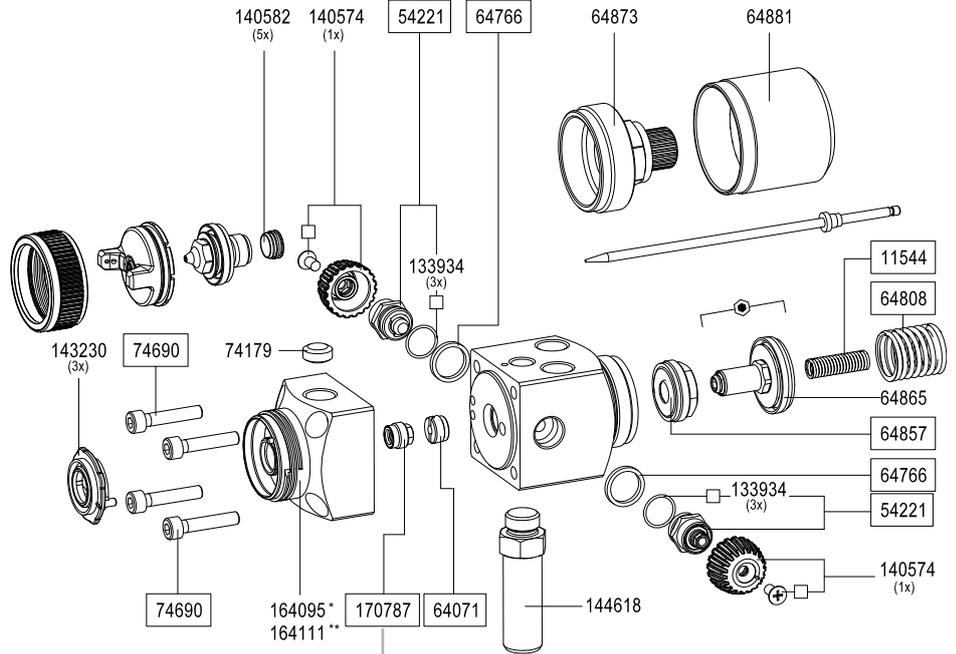
Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Ersatzteile SATAjet® 1000 A RP®

Gültig für Pistolen ab Herstellungsdatum 08/2014

Art. Nr./Bez.
1594
Teflondichtung für Farbnadel
3418
Scheibe 3,7 mm
3574
Druckfeder
11544
Druckfeder für Farbnadel
14183
Werkzeugsatz
54221
Spindel für R-/B-Regulierung
64071
Dichtungshalter, kpl. Luftseite
64105
Steuerkolben
64147
Scheibe
64154
Hohlschraube
64709
Manschette
64766
Distanzscheibe
64808
Druckfeder
64857
Dichtungshalter, kpl. mit Kolbendichtung
64865
Steuerkolben, kpl.
64873
Abschlusskappe
64881
Regulierkappe LP90, kpl.
70789
O-Ring
73783
Innensechskantschraube
74179
Zwischenstück, Kunststoff
74690
Zylinderschraube M 5x25, Edelstahl
133934
Dichtung (Verpackungseinheit 3 Stück) für Spindel
140574
Rändelknopf mit Schraube
140582
Dichtelement (Verpackungseinheit 5 Stück) für Farbdüse
143230
Luftverteiler (Verpackungseinheit 3 Stück)
144618
Befestigungsbolzen D 15 - 1/4" (Außengewinde)
164095*
Düsenkopf, kpl.
170787
Dichtungshalter, kpl. Materialseite
Abweichende Teile bei Ausführung Edelstahl:
164111**
Düsenkopf, kpl. SATAjet 1000 A und 1000 ROB, Edelstahl

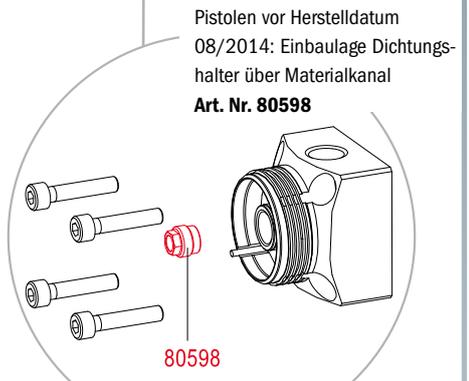
Art. Nr./Bez.
14183
Werkzeugsatz
· Ausziehwerkzeug
· Steckschlüssel SW 7
· Reinigungsbürste
· Innensechskantschlüssel SW 4
· Universalschlüssel



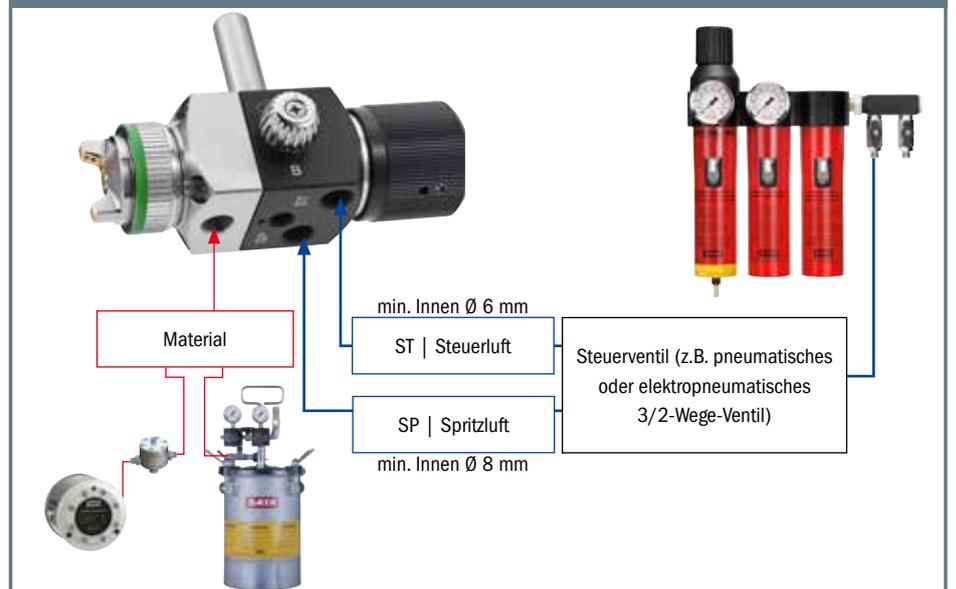
Art. Nr./Bez.
<input type="checkbox"/> Im Reparaturset enthalten
217505
Reparatur-Set

Wählen Sie die für Ihre Ausführung passenden Ersatzteile

- * Standard (Aluminium)
- ** Edelstahl



Anschlussschema Pistole



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

SATAmijet® 1000 A RP®



SATAmijet 1000 A RP

Technische Daten	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					
Art. Nr.	220517	203596	203604	220525	220533
Art. Nr.	203661	203679	203687	203695	203703

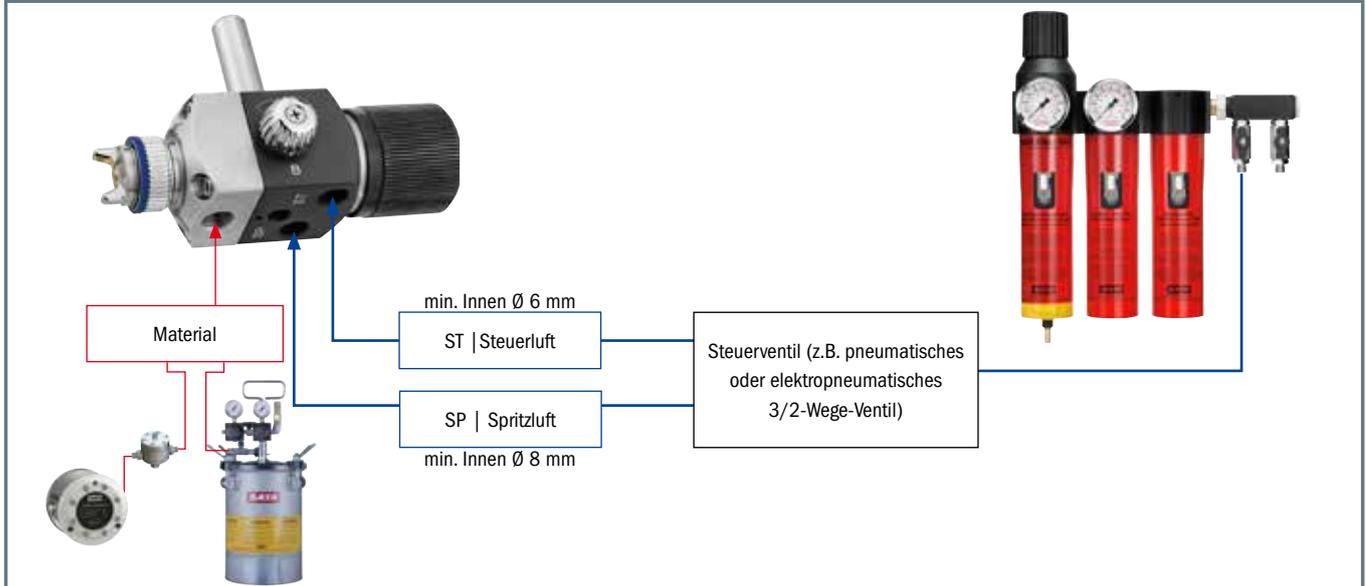
* auf Anfrage lieferbar

Prüfluftdüsen zum Festlegen von Zerstäubungsparametern (Reproduzierbarkeit)

204867	Prüfluftdüse 0,3 - 1,2 mit 2 Manometern, kpl. für SATAmijet 1000 K/A/ROB RP	
--------	---	---

Anschluss-Sets, Schnellwechsellafnahmen siehe Seite 36 bis 39.

Anschlussschema Pistole

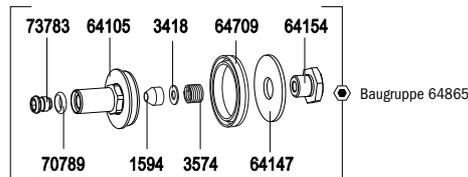
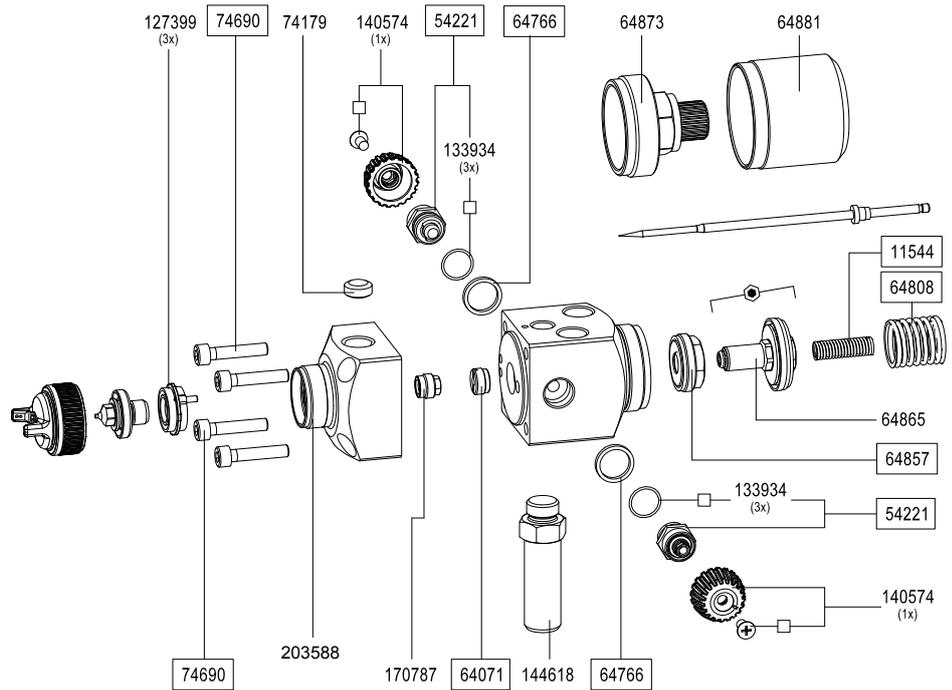


Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Ersatzteile SATAminijet® 1000 A RP®



Art. Nr./Bez.
1594
Teflondichtung für Farbnadel
3418
Scheibe 3,7 mm
3574
Druckfeder
11544
Druckfeder für Farbnadel
14183
Werkzeugsatz
54221
Spindel für R-/B-Regulierung
64071
Dichtungshalter, kpl. Luftseite
64105
Steuerkolben
64147
Scheibe
64154
Hohlschraube
64709
Manschette
64766
Distanzscheibe
64808
Druckfeder
64857
Dichtungshalter, kpl. mit Kolbendichtung
64865
Steuerkolben, kpl.
64873
Abschlusskappe
64881
Regulierkappe LP90, kpl.
70789
O-Ring
70789
O-Ring
73783
Innensechskantschraube
74179
Zwischenstück, Kunststoff
74690
Zylinderschraube M 5x25, Edelstahl
127399
Luftverteillerring (Verpackungseinheit 3 Stück)
133934
Dichtung (Verpackungseinheit 3 Stück) für Spindel
140574
Rändelknopf mit Schraube
144618
Befestigungsbolzen D 15 - 1/4" (Außengewinde)
170787
Dichtungshalter, kpl. Materialseite
203588
Düsenkopf, kpl. Edelstahl



Art. Nr./Bez.
<input type="checkbox"/> Im Reparaturset enthalten
217505
Reparatur-Set

Art. Nr./Bez.	
14183	
Werkzeugsatz	
· Ausziehwerkzeug	
· Steckschlüssel SW 7	
· Reinigungsbürste	
· Innensechskantschlüssel SW 4	
· Universalschlüssel	

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

SATAmijet® 1000 A HVLP



SATAmijet 1000 A HVLP

Technische Daten	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

Art. Nr.	170746	170753	170761	170779	194902	*	
Düsensatz							
Art. Nr.	171009	171017	171025	171033	203711	*	

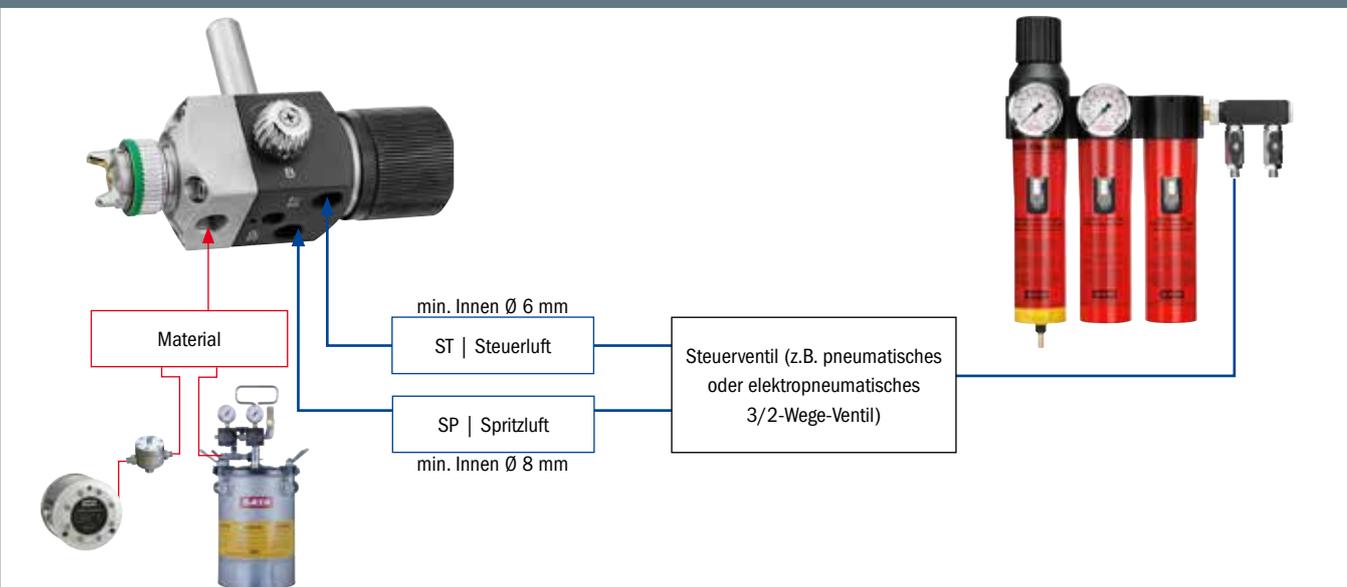
* auf Anfrage lieferbar

Prüfluftdüsen zum Festlegen von Zerstäubungsparametern (Reproduzierbarkeit)

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

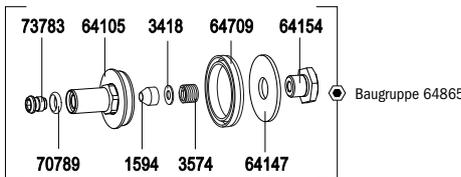
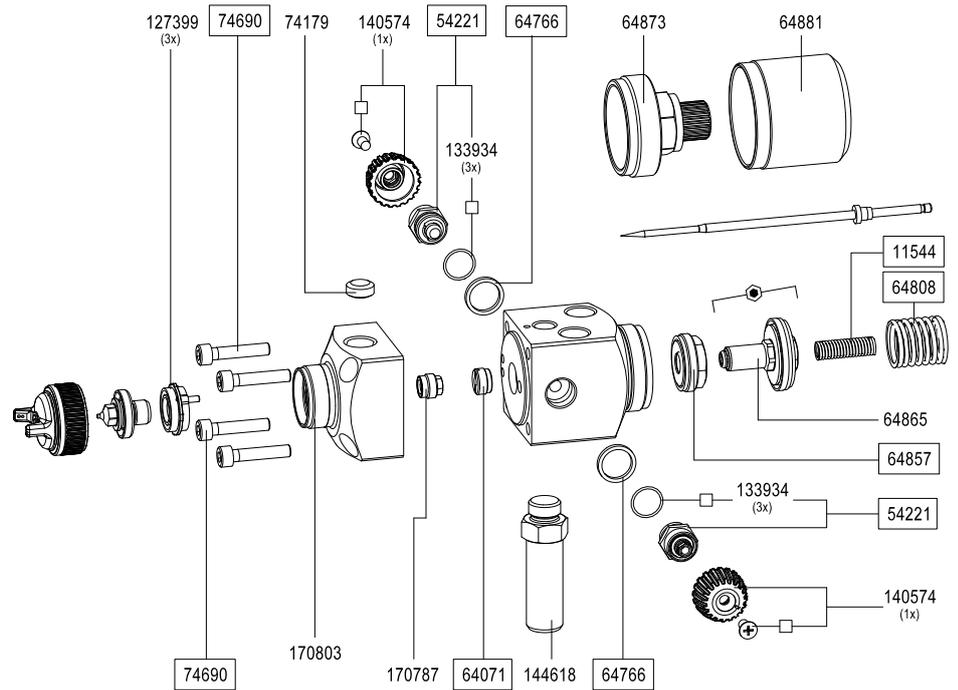
Anschluss-Sets, Schnellwechsellafnahmen siehe Seite 36 bis 39.

Anschlussschema Pistole



Ersatzteile SATAminijet® 1000 A HVLP

Art. Nr./Bez.
1594
Teflondichtung für Farbnadel
3418
Scheibe 3,7 mm
3574
Druckfeder
11544
Druckfeder für Farbnadel
14183
Werkzeugsatz
54221
Spindel für R-/B-Regulierung
64071
Dichtungshalter, kpl. Luftseite
64105
Steuerkolben
64147
Scheibe
64154
Hohlschraube
64709
Manschette
64766
Distanzscheibe
64808
Druckfeder
64857
Dichtungshalter, kpl. mit Kolbendichtung
64865
Steuerkolben, kpl.
64873
Abschlusskappe
64881
Regulierkappe LP90, kpl.
70789
O-Ring
70789
O-Ring
73783
Innensechskantschraube
74179
Zwischenstück, Kunststoff
74690
Zylinderschraube M 5x25, Edelstahl
127399
Luftverteillerring (Verpackungseinheit 3 Stück)
133934
Dichtung (Verpackungseinheit 3 Stück) für Spindel
140574
Rändelknopf mit Schraube
144618
Befestigungsbolzen D 15 - 1/4" (Außengewinde)
170787
Dichtungshalter, kpl. Materialseite
170803
Düsenkopf, kpl. Edelstahl



Art. Nr./Bez.
<input type="checkbox"/> Im Reparaturset enthalten
217505
Reparatur-Set

Art. Nr./Bez.	
14183	
Werkzeugsatz	
· Ausziehwerkzeug	
· Steckschlüssel SW 7	
· Reinigungsbürste	
· Innensechskantschlüssel SW 4	
· Universalschlüssel	

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

SATAmijet® 1000 ROB RP®



SATAmijet 1000 ROB RP

Technische Daten	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						
Art. Nr.	220624	203612	203620	220632	220640	
Düsensatz						
Art. Nr.	203729	195206	203737	203745	203752	

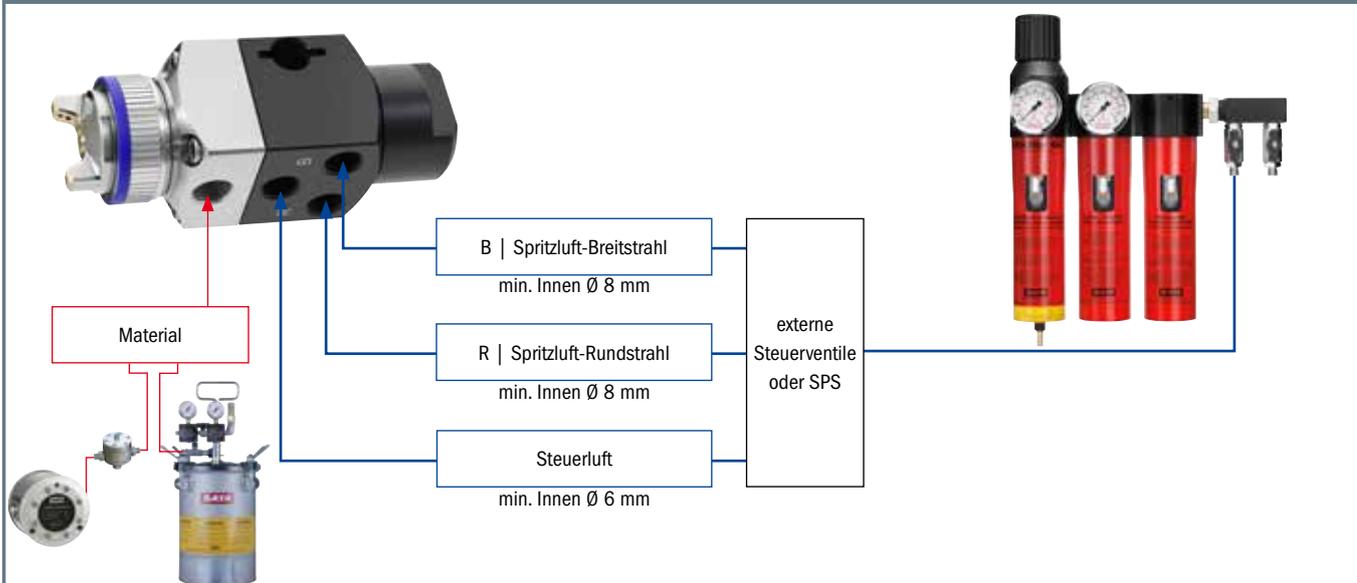
* auf Anfrage lieferbar

Prüfluftdüsen zum Festlegen von Zerstäubungsparametern (Reproduzierbarkeit)

204867	Prüfluftdüse 0,3 - 1,2 mit 2 Manometern, kpl. für SATAmijet 1000 K/A/ROB RP	
--------	---	---

Anschluss-Sets, Schnellwechsellahmen siehe Seite 36 bis 39.

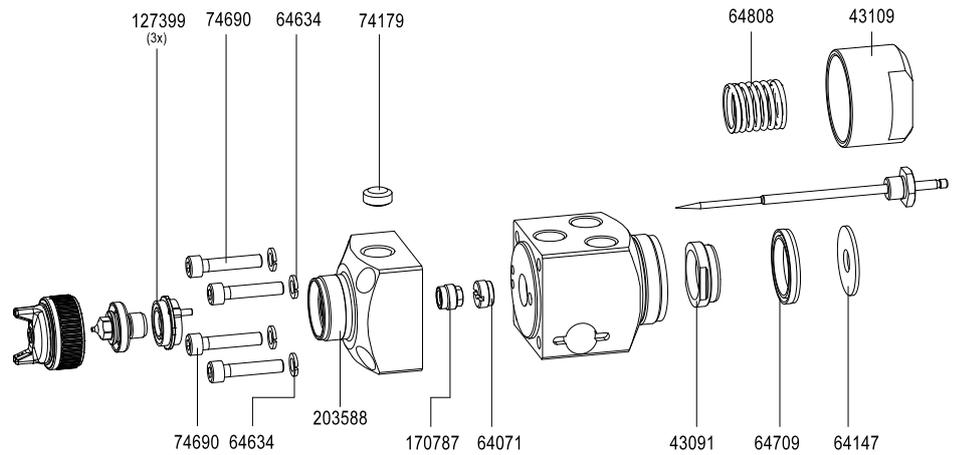
Anschlussschema Pistole



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

Ersatzteile SATAminijet® 1000 ROB RP®

Art. Nr./Bez.
14183 Werkzeugsatz
64071 Dichtungshalter, kpl. Luftseite
64147 Scheibe
64709 Manschette
64808 Druckfeder
43091 Steuerkolben
43109 Abschlusskappe
74179 Zwischenstück, Kunststoff
74690 Zylinderschraube M 5x25, Edelstahl
170787 Dichtungshalter, kpl. Materialseite
127399 Luftverteillerring (Verpackungseinheit 3 Stück)
203588 Düsenkopf, kpl. Edelstahl



Art. Nr./Bez.

14183

Werkzeugsatz

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



SATAmijet® 1000 ROB HVLP



SATAmijet 1000 ROB HVLP

Technische Daten	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							
Art. Nr.	220590	203638	203646	203653	220608	*	
Düsensatz							
Art. Nr.	203760	203778	203786	185678	185686	*	

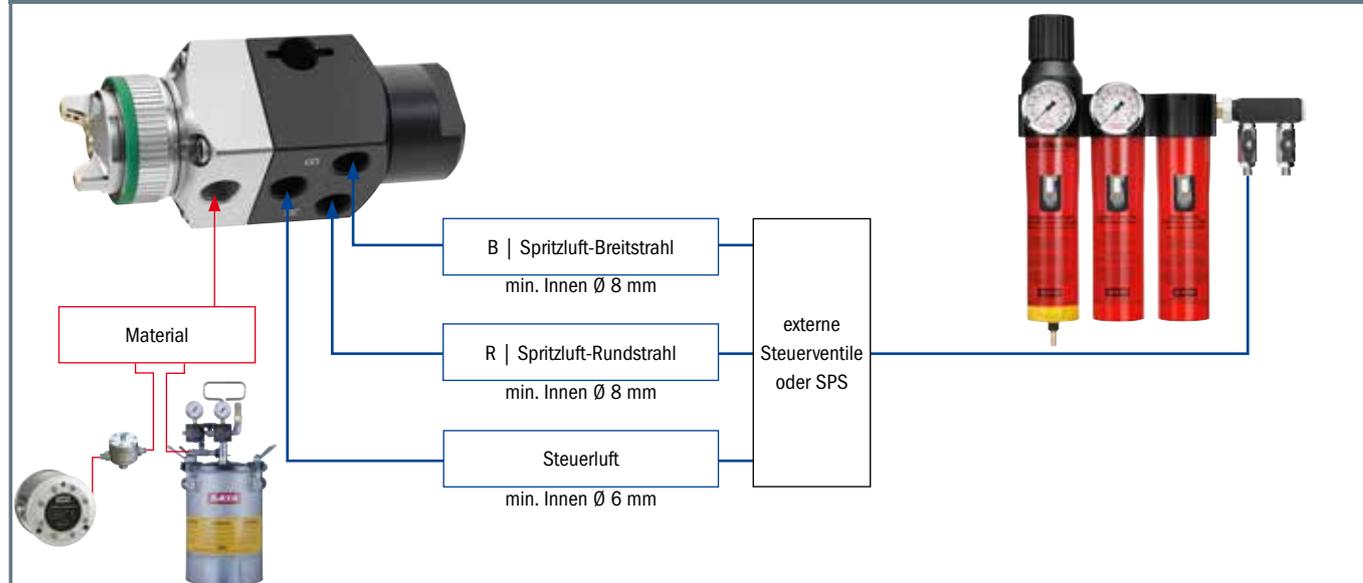
* auf Anfrage lieferbar

Prüfluftdüsen zum Festlegen von Zerstäubungsparametern (Reproduzierbarkeit)

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

Anschluss-Sets, Schnellwechelaufnahmen siehe Seite 36 bis 39.

Anschlussschema Pistole

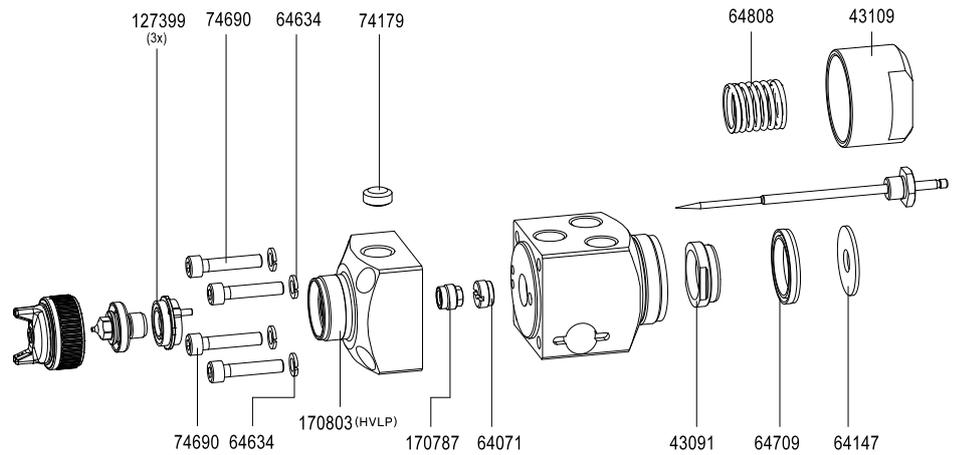


Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Ersatzteile SATAminijet® 1000 ROB HVLP



Art. Nr./Bez.
14183 Werkzeugsatz
64071 Dichtungshalter, kpl. Luftseite
64147 Scheibe
64709 Manschette
64808 Druckfeder
43091 Steuerkolben
43109 Abschlusskappe
74179 Zwischenstück, Kunststoff
74690 Zylinderschraube M 5x25, Edelstahl
170787 Dichtungshalter, kpl. Materialseite
127399 Luftverteillerring (Verpackungseinheit 3 Stück)
170803 Düsenkopf, kpl. Edelstahl



Art. Nr./Bez.

14183

Werkzeugsatz

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



SATAmijet® 1000 A S HVLP



SATAmijet 1000 A S HVLP

Technische Daten	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)

Art. Nr.	149021	149039	149047	149054
----------	--------	--------	--------	--------

Düsensatz

Art. Nr.	149476	149484	149492	149500
----------	--------	--------	--------	--------

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

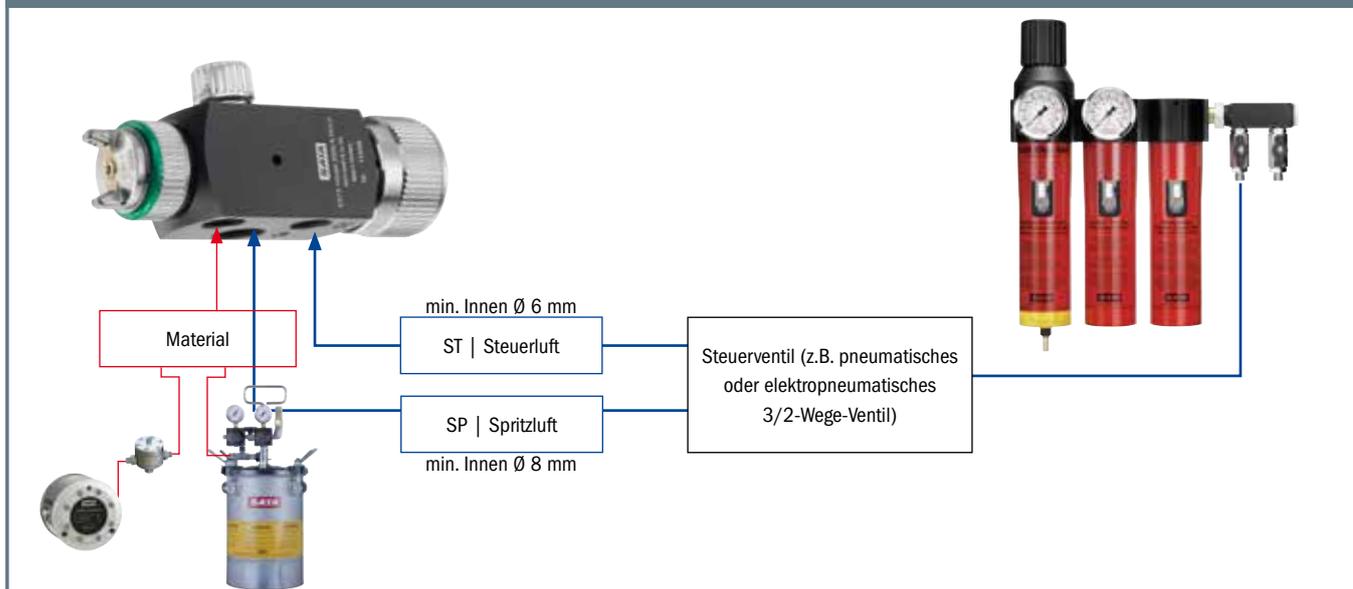
Prüfluftdüsen zum Festlegen von Zerstäubungsparametern (Reproduzierbarkeit)

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



Anschluss-Sets, Schnellwechsellafnahmen siehe Seite 36 bis 39.

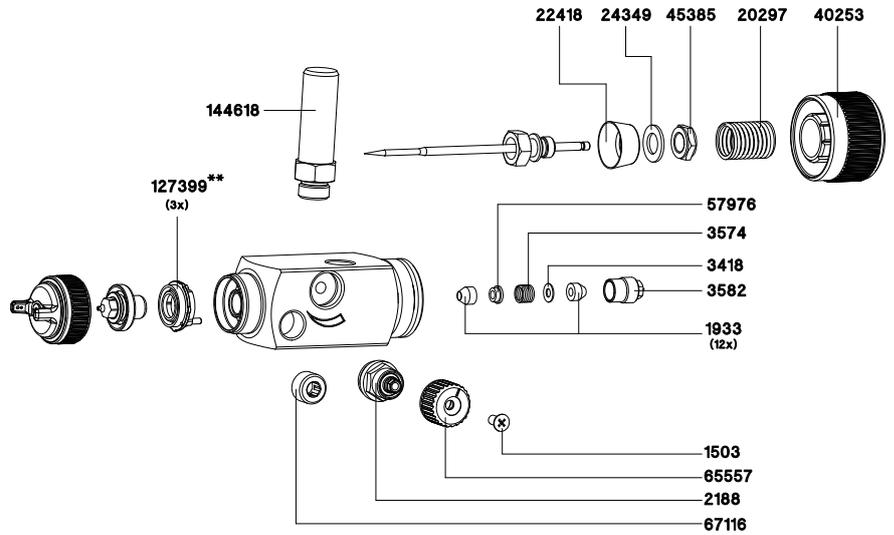
Anschlussschema Pistole



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

Ersatzteile SATAminijet® 1000 A S HVLP

Art. Nr./Bez.
1503 Senkschraube, Edelstahl
1933 Teflondichtung (Verpackungseinheit 12 Stück)
2188 Spindel
3418 Scheibe 3,7 mm
3582 Packungsschraube
20297 Druckfeder für LP-S
22418 Manschette, Teflon
24349 Unterlagscheibe
40253 Regulierkappe LP-S, kpl.
45385 Sechskantmutter M 9x1
57976 Distanzhülse fertig bearbeitet
65557 Rändelknopf
67116 Verschlusschraube 1/4" (Außengewinde), vernickelt
127399 Luftverteilerling (Verpackungseinheit 3 Stück)
144618 Befestigungsbolzen D 15 - 1/4" (Außengewinde)



Art. Nr./Bez.	
14183	
Werkzeugsatz	
· Ausziehwerkzeug	
· Steckschlüssel SW 7	
· Reinigungsbürste	
· Innensechskantschlüssel SW 4	
· Universalschlüssel	

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

Anschluss-Sets

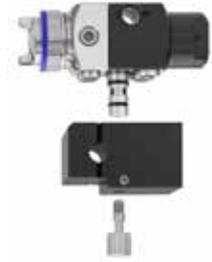
Anschluss-Sets		
144667	Anschluss-Set für SATAjet 3000 A, jet 1000 A, minijet 1000 A	
144675	Anschluss-Set, Edelstahl für SATAjet 3000 A, SATAjet 1000 A, minijet 1000 A	
144683	Anschluss-Set für SATAjet 3000 ROB	
144691	Anschluss-Set, Edelstahl für SATAjet 3000 ROB	
144709	Anschluss-Set für SATAMinijet 1000 A S, LPS RB 2000, LPS R 2000	

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

Anschluss-Sets für Schnellwechelaufnahme 1w		
52720	Distanzstück 1/4" (Außengewinde) (Verpackungseinheit 3 Stück) für SATAjet A und ROB Schnellwechsel-Aufnahme	
188649	Dichtungs-Set (Verpackungseinheit 10 Stück) für Adapterplatte Automatik- und Roboterpistolen	
188631	Distanzstück 1/8" (Außengewinde) (Verpackungseinheit 2 Stück) für SATAjet ROB Schnellwechsel-Aufnahme	
145904	O-Ring (Verpackungseinheit 10 Stück) für Distanzstücke 52720	
182139	Anschlussstück Steuerluft 1/4" (Außengewinde) für SATAjet ROB Schnellwechsel-Aufnahme	
188649	Dichtungs-Set (Verpackungseinheit 10 Stück) für Adapterplatte Automatik- und Roboterpistolen	

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

Schnellwechsellafnahmen

Schnellwechsellafnahmen		
145169	Schnellwechsellafnahme kpl., mit Befestigungsschraube, mit Distanzstücken 52720 für SATAjet A Automatikpistolen	
208595	FIRA-Schnellwechsellafnahme mit integriertem Materialfeindruckregler, inkl. Anschlusselemente für SATAjet A Automatikpistolen	
<p style="color: red;">Detailliertes Schema der Schnellwechsellafnahme für Automatikpistolen auf Seite 38.</p>		
217521	Schnellwechsellafnahme kpl. ohne Materialrücklauf inkl. Anschlusselemente für einen Materialanschluss für SATAjet ROB-Standard-Pistolen	
188573	Schnellwechsellafnahme kpl. mit Materialrücklauf inkl. Anschlusselemente für SATAjet ROB-Pistolen	
208603	FIRA-Schnellwechsellafnahme mit integriertem Materialfeindruckregler, inkl. Anschlusselemente für SATAjet ROB Automatikpistolen	
<p style="color: red;">Detailliertes Schema der Schnellwechsellafnahme für Roboterpistolen auf Seite 38.</p>		
74773	Schnellwechsellafnahme mit Befestigungsschraube, ohne Distanzstücke 52720 und Anschlussstück 53132 für eine SATAjet ROB-Pistole	

Bohrbilder für Schnellwechsellafnahmen auf Anfrage.

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

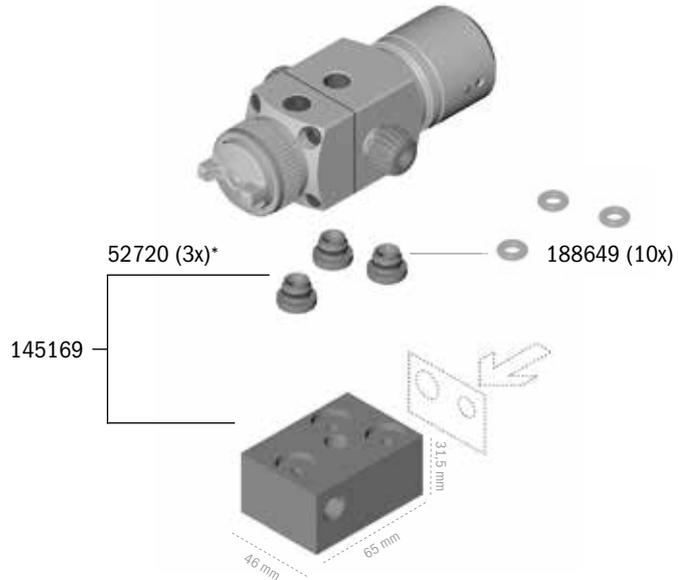
Schnellwechsellafnahme SATAjet A / ROB

Nur für die Baureihen ▶

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

Art. Nr./Bez.
52720 Distanzstück 1/4" (Außengewinde) (Verpackungseinheit 3 Stück)
145169 Schnellwechsellafnahme kpl., mit Befestigungsschraube, mit Distanzstücken 52720
188649 Dichtungs-Set (Verpackungseinheit 10 Stück)

Bohrbild der Aufnahmebohrungen auf Anfrage.
* im Lieferumfang bei 145169 enthalten.



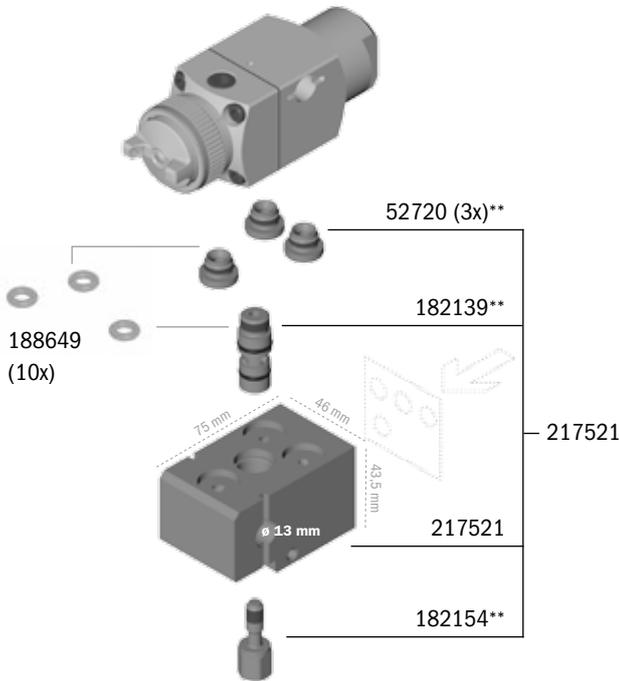
Schnellwechsellafnahme ohne Materialumlauf

◀ Nur für die Baureihen

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

Art. Nr./Bez.
52720 Distanzstück 1/4" (Außengewinde) (Verpackungseinheit 3 Stück)
182139 Anschlussstück Steuerluft 1/4" (Außengewinde)
217521 Schnellwechsellafnahme kpl. ohne Materialrücklauf inkl. Anschlusselemente für einen Materialanschluss
182154 Schraube für Schnellwechsellafnahme kpl.
188649 Dichtungs-Set (Verpackungseinheit 10 Stück)

Bohrbild der Aufnahmebohrungen auf Anfrage.
** im Lieferumfang bei 217521 enthalten.



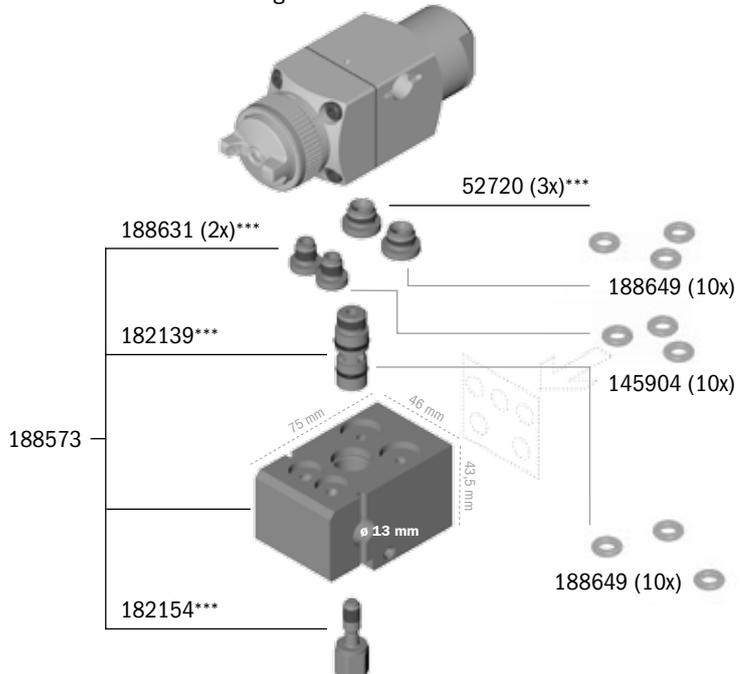
Schnellwechsellafnahme mit Materialumlauf

Nur für die Baureihen ▶

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

Art. Nr./Bez.
52720 Distanzstück 1/4" (Außengewinde) (Verpackungseinheit 3 Stück)
188631 Distanzstück 1/8" (Außengewinde) (Verpackungseinheit 2 Stück)
182139 Anschlussstück Steuerluft 1/4" (Außengewinde)
188573 Schnellwechsellafnahme kpl. mit Materialrücklauf inkl. Anschlusselemente
182154 Schraube für Schnellwechsellafnahme kpl.
145904 O-Ring (Verpackungseinheit 10 Stück)
188649 Dichtungs-Set (Verpackungseinheit 10 Stück)

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.

208595

FIRA-Schnellwechelaufnahme mit integriertem Materialfeindruckregler, inkl. Anschlusselemente für SATAjet A Automatikpistolen



Art. Nr./Bez.

208603

FIRA-Schnellwechelaufnahme mit integriertem Materialfeindruckregler, inkl. Anschlusselemente für SATAjet ROB Automatikpistolen

SATA® LPS™ 2000

SATA LPS RB 2000 RP, SATA LPS R 2000

Technische Daten	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)

Art. Nr.	92908	92916	129726	177444
----------	-------	-------	--------	--------

Düsensatz

Art. Nr.	93013	93021	93039	*
----------	-------	-------	-------	---

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

Düse	0,5	0,8
------	-----	-----

SATA LPS R 2000 Signierpistole mit Rundstrahl (Aluminium eloxiert)

Art. Nr.	92940	*
----------	-------	---

Düsensatz

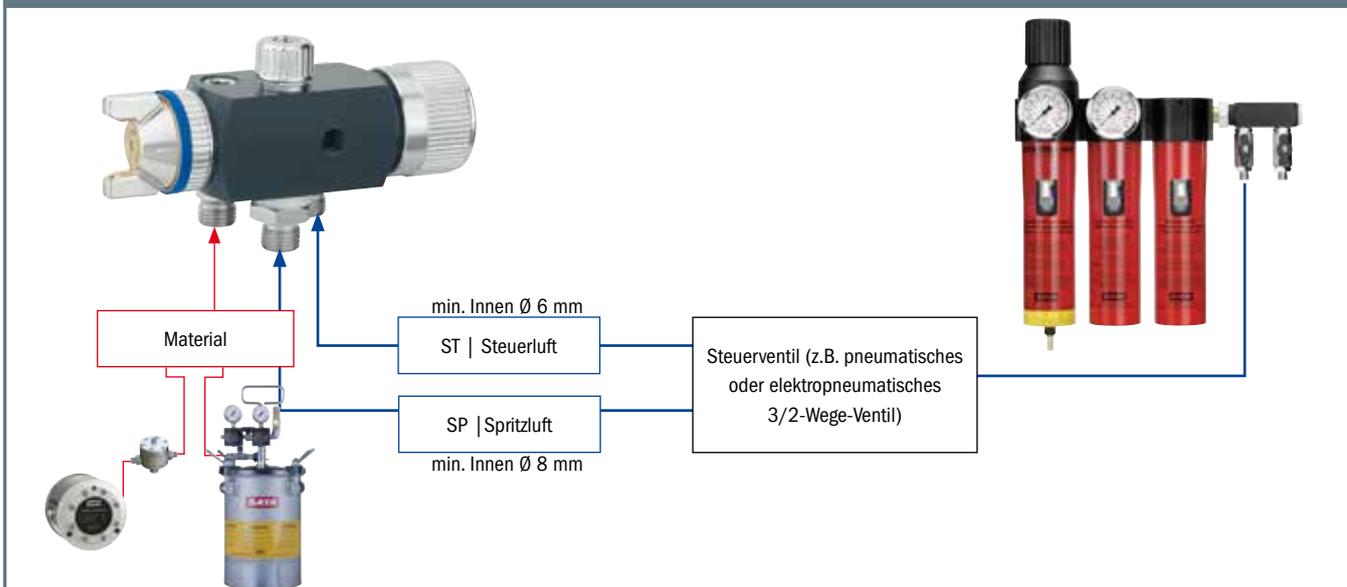
Art. Nr.	93047	93054
----------	-------	-------

Düsensatz mit standzeitverlängernder Oberfläche der Farbdüse und -nadel

Art. Nr.	*	149286
----------	---	--------

* auf Anfrage lieferbar

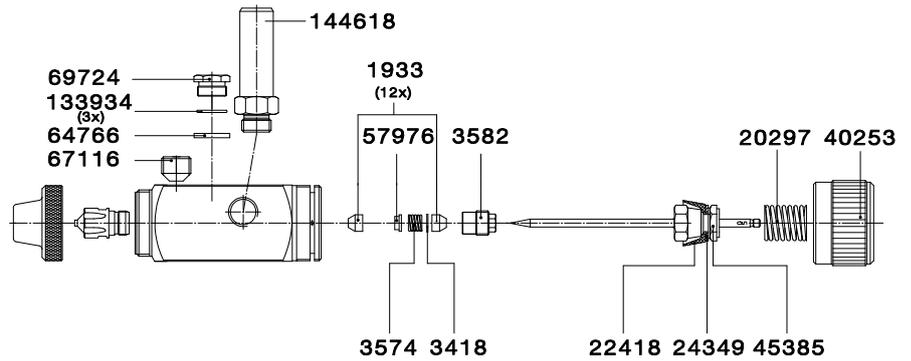
Anschlussschema Pistole



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

Ersatzteile SATA® LPST™ 2000

Art. Nr./Bez.
1933 Teflondichtung (Verpackungseinheit 12 Stück)
3418 Scheibe 3,7 mm
3574 Druckfeder
3582 Packungsschraube
20297 Druckfeder für LP-S
22418 Manschette, Teflon
24349 Unterlagscheibe
40253 Regulierkappe LP-S, kpl.
45385 Sechskantmutter M 9x1
57976 Distanzhülse fertig bearbeitet
64766 Distanzscheibe
67116 Verschlusschraube 1/4" (Außengewinde), vernickelt
69724 Verschlusschraube M 13x1, vernickelt
133934 Dichtung (Verpackungseinheit 3 Stück) für Spindel
144618 Befestigungsbolzen D 15 - 1/4" (Außengewinde)



Art. Nr./Bez.	
14183	
Werkzeugsatz	
	· 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. ø 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)

144519 SATAjet 3000 A spray mix mit R-/B-Regulierung, ohne Materialdüse

Edelstahlausführung

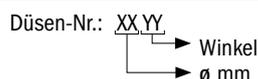
144527 SATAjet 3000 A spray mix mit R-/B-Regulierung, ohne Materialdüse, Edelstahl

Materialfilter

70615 SATA Materialfilter 100 msh, G 1/4"

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

Materialdüse		Technische Daten				
Düsen-Nr.	Art. Nr.	ø mm	ø 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

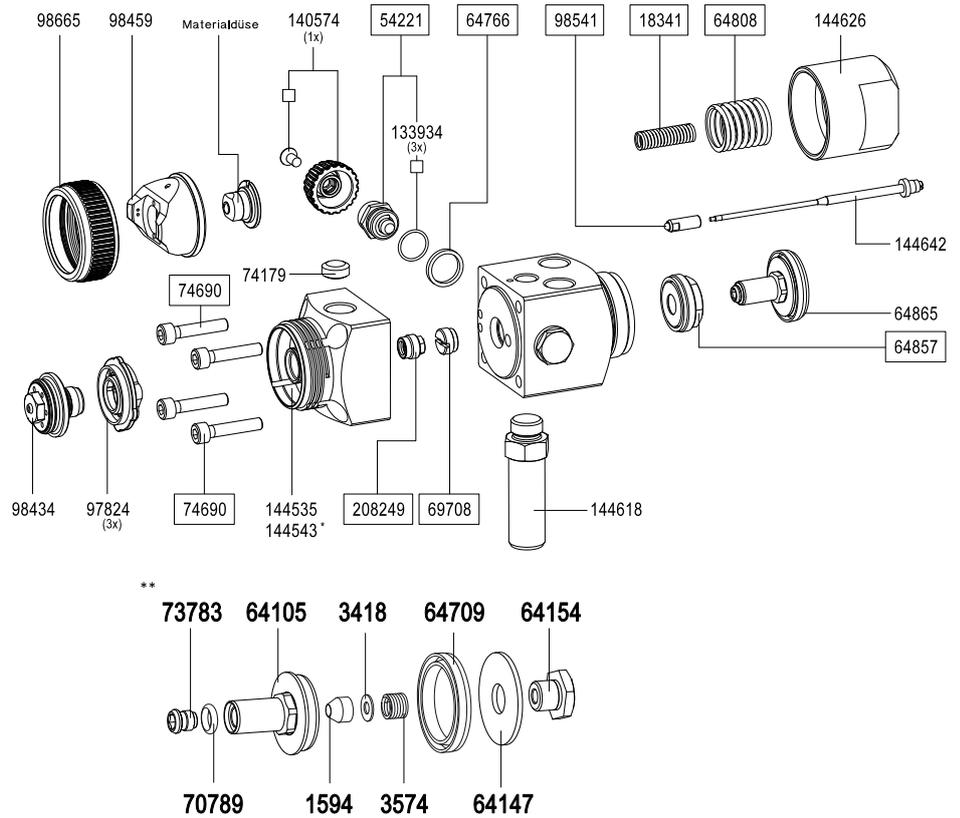


Anschluss-Sets, Schnellwechsellafnahmen siehe Seite 36 bis 39.

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

Ersatzteile SATAjet® 3000 A spray mix

Art. Nr./Bez.
1594
Teflondichtung für Farbnadel
3418
Scheibe 3,7 mm
3574
Druckfeder
14183
Werkzeugsatz
18341
Druckfeder für Farbnadel
54221
Spindel für R-/B-Regulierung
64105
Steuerkolben
64147
Scheibe
64154
Hohlschraube
64709
Manschette
64766
Distanzscheibe
64808
Druckfeder
64857
Dichtungshalter, kpl. mit Kolbendichtung
64865
Steuerkolben, kpl.
69708
Dichtungshalter, kpl. mit Nadeldichtung
70789
O-Ring
73783
Innensechskantschraube
74179
Zwischenstück, Kunststoff
74690
Zylinderschraube M 5x25, Edelstahl
97824
Luftverteilerling (3 Stück)
98434
Vordüse mit Hartmetalleinsatz
98459
Luftdüse Rund-/Breitstrahl
98665
Luftdüsenring
98541
Hartmetallkugelspitze
133934
Dichtung (Verpackungseinheit 3 Stück) für Spindel
144535
Düsenkopf, kpl.
140574
Rändelknopf mit Schraube
144618
Befestigungsbolzen D 15 - 1/4" (Außengewinde)
144626
Abschlusskappe
144642
Farbnadel, kpl.
Abweichende Teile bei Ausführung Edelstahl:
144543*
Düsenkopf, kpl. Edelstahl



Art. Nr./Bez.
14183
Werkzeugsatz
· Ausziehwerkzeug
· Steckschlüssel SW 7
· Reinigungsbürste
· Innensechskantschlüssel SW 4
· Universalschlüssel



Art. Nr./Bez.
<input type="checkbox"/> Im Reparaturset enthalten
144733
Reparatur-Set

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

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 5000 LAB RP

Düse	1,2W	1,3	1,4	
Laborprüfpistole mit 0,6 l Kunststoff-Mehrwegbecher mit Spritzbild und Prüfprotokoll				
Art. Nr.	224592	224576	224584	

SATAjet 5000 LAB HVLP

Düse	WSB	1,3	1,4	
Laborprüfpistole mit 0,6 l Kunststoff-Mehrwegbecher mit Spritzbild und Prüfprotokoll				
Art. Nr.	224568	224543	224550	

SATAjet 4000 LAB RP

Düse	1,2	1,2W	1,3	1,4	1,6	
Laborprüfpistole mit 0,6 l Kunststoff-Mehrwegbecher mit Spritzbild und Prüfprotokoll						
Art. Nr.	182634	182659	182642	*	*	
Düsensatz						
Art. Nr.	184903	184911	184895	198747	141374	

SATAjet 4000 LAB HVLP

Düse	1,0	WSB	1,3	1,4	1,5	
Laborprüfpistole mit 0,6 l Kunststoff-Mehrwegbecher mit Spritzbild und Prüfprotokoll						
Art. Nr.	219766	182618	182626	*	*	
Düsensatz						
Art. Nr.	206680	184929	184937	198960	198754	

SATAjet 3000 LAB RP

Düse	1,0	1,2	1,3	1,4	1,6	
Laborprüfpistole mit 0,6 l Kunststoff-Mehrwegbecher mit Spritzbild und Prüfprotokoll						
Art. Nr.	221218	118216	140368	157313	*	
Düsensatz						
Art. Nr.	140871	119750	140350	141366	141374	

SATAjet 3000 LAB ROB RP

177220	SATAjet 3000 LAB ROB RP Düse 1,3 für Becher-Schnellwechseleinrichtung, alle materialführenden Teile in Edelstahl, mit Spritzbild und Prüfprotokoll
--------	--

* auf Anfrage lieferbar

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

SATA® Laborprüfpistolen

SATAjet 3000 LAB HVLP

Düse	WSB	1,3	1,5
Laborprüfpistole mit 0,6 l Kunststoff-Mehrwegbecher mit Spritzbild und Prüfprotokoll			
Art. Nr.	149633	148619	*
Düsensatz			
Art. Nr.	*	148726	148734

SATAjet 2000 LAB HVLP

Düse	WSB	1,3	1,5
Laborprüfpistole mit 0,6 l Kunststoff-Mehrwegbecher mit Spritzbild und Prüfprotokoll			
Art. Nr.	94821	90829	*
Düsensatz			
Art. Nr.	141416	16485	16519

SATAminijet 3000 LAB HVLP

189803	SATAminijet 3000 LAB HVLP Düse 1,2 SR für Becher-Schnellwechseinrichtung, alle materialführenden Teile in Edelstahl, mit Spritzbild und Prüfprotokoll
197848	SATAminijet 3000 LAB ROB HVLP Düse 0,8 SR für Becher-Schnellwechseinrichtung alle materialführenden Teile in Edelstahl mit Spritzbild und Prüfprotokoll, Düsenkopf gedreht für Schnellwechselfaufnahme

SATA LP jet MSB LAB Laborprüfpistole

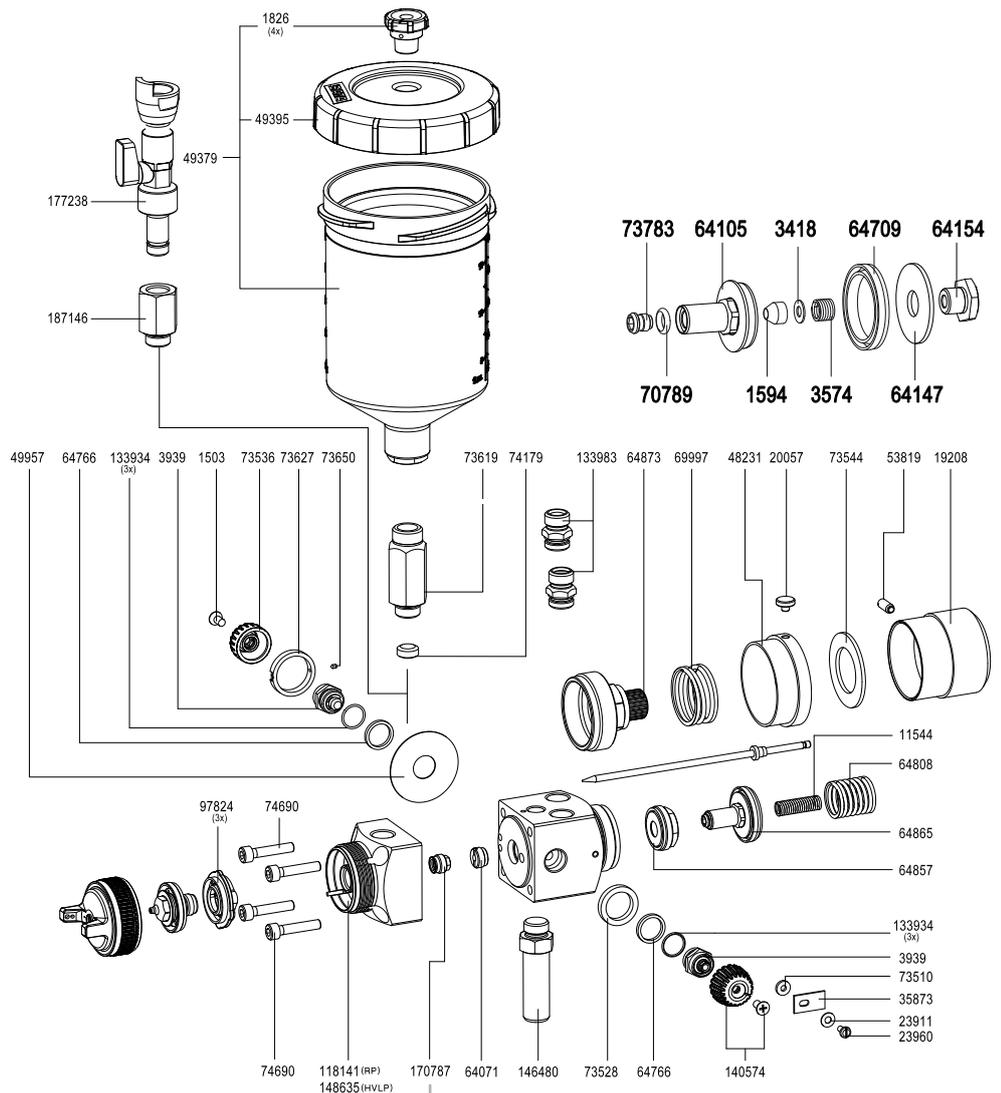
72595	SATA LP90 Düse MSB 1,35 Laborprüfpistole 0,6 l Kunststoffbecher alle materialführenden Teile in Edelstahl
72603	Düsensatz SATA LP90 Laborprüfpistole, Düse MSB 1,35 mit Spritzbild und Prüfprotokoll
81786	Düsensatz SATA LP90 ROB Laborprüfpistole MSB 1,35 mit Spritzbild und Prüfprotokoll

* auf Anfrage lieferbar

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

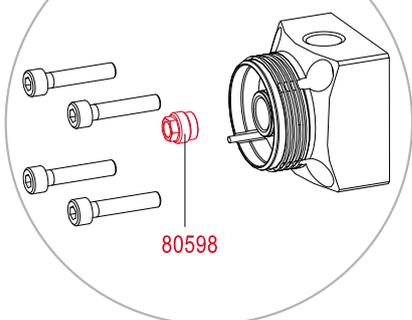
Ersatzteile SATAjet® 3000 LAB

Art. Nr./Bez.	
1503	Senkschraube, Edelstahl
1594	Teflondichtung für Farbnadel
1826	Tropfsperre (Verpackungseinheit 4 Stück)
3418	Scheibe 3,7 mm
3574	Druckfeder
3939	Spindel für R-/B-Regulierung
11544	Druckfeder für Farbnadel
19208	Regulierkappe LP90 positionierbare Mengenregulierung, fertig bearbeitet
20057	Rändelschraube für LP90 positionierbare Mengenregulierung
23911	Scheibe 3,2 mm
23960	Senkkopfschraube M3 x 6, verzinkt
35873	Skala
48231	Skalenring für LP90-Prüfpistole, graviert und vernickelt
49379	0,6 l Kunststoff-Mehrwegbecher, kpl.
49395	Schraubdeckel mit Tropfenfangung und Tropfsperre
49957	Skalenscheibe
53819	Federndes Druckstück M5 für Hubbegrenzer HKD-ED DINOL und LP90 aus Niosta blank
64071	Dichtungshalter, kpl. Luftseite
64105	Steuerkolben
64147	Scheibe
64154	Hohlschraube
64709	Manschette
64766	Distanzscheibe
64808	Druckfeder
64857	Dichtungshalter, kpl. mit Kolbendichtung
64865	Steuerkolben, kpl.
64873	Abschlusskappe
69997	Druckfeder
70789	O-Ring
73510	Distanzscheibe
73528	Blockierscheibe
73536	Rändelknopf
73544	Zwischenscheibe für LP90-Prüfpistole
73619	Reduziernippel für LP90-Prüfpistole, Wasserlackausführung
73627	Indexring
73650	Gewindestift M2 x 3



Art. Nr./Bez.	
73783	Innensechskantschraube
74179	Zwischenstück, Kunststoff
74690	Zylinderschraube M 5x25, Edelstahl
170787	Dichtungshalter, kpl. Materialseite
97824	Luftverteilerling (3 Stück)
118141	Düsenkopf, kpl.
133934	Dichtung (Verpackungseinheit 3 Stück) für Spindel
133983	Luftanschlussstück 1/4" (Außengewinde)
140574	Rändelknopf mit Schraube
146480	Befestigungsbolzen D 14 - G 1/4
148635	Düsenkopf, kpl.
177238	Becher-Schnellwechseinrichtung mit RPS-Adapter, Kugelhahn
187146	Reduziernippel für Schnellwechseinheit

Pistolen vor Herstellungsdatum 08/2014: Einbaulage Dichtungshalter über Materialkanal
Art. Nr. 80598



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

SATAjet® 3000 K RP®/HVLP



SATAjet 3000 K RP

	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

Art. Nr.	92932	93336	93344	93351	93369	93377
----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

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

Düsensatz

Art. Nr.	92494	92502	92510	92528	95422	95356
----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Auf Anfrage lieferbar

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



SATAjet 3000 K HVLP

	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

Art. Nr.	93385	92924	93393	193656	96164	96172
----------	-------	-------	-------	--------	-------	-------

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

Düsensatz

Art. Nr.	92783	92791	92809	191379	92817	92825
----------	-------	-------	-------	--------	-------	-------

Auf Anfrage lieferbar

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

Notwendiges Zubehör für SATA-Kesselpistolen

92031	SATA Materialrohr G 3/8" (Innengewinde) - 3/8" (Außengewinde) für SATA Kesselpistolen	
38265	SATA Materialfilter 60 msh, G 3/8" (Innengewinde) und 3/8" (Außengewinde) für SATA Kesselpistolen außer SATAmi-nijet	

Weiteres Zubehör sowie Material- und Luftanschlüsse siehe Seite 76 - 77.

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

SATAjet® 1000 K RP®/HVLP



SATAjet 1000 K RP

Technische Daten		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

Art. Nr.	132092	132100	132118	132126	132134	132142	153486	153494	154336	-	
----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---	--

Pistole mit standzeitverlängernder Oberflächenbeschichtung der Farbdüse und -nadel

Art. Nr.	141903	141911	141929	141937	141945	141952	-	-	-	-	
----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---	---	---	---	--

Pistole mit Schlitzdüse

Art. Nr.	-	-	-	-	-	-	154344	154351	154369	-	
----------	---	---	---	---	---	---	--------	--------	--------	---	--

Düsensatz

Art. Nr.	132159	132167	132175	132183	132191	132209	153528	153536	154377	154385	
----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--

Düsensatz mit standzeitverlängernder Oberflächenbeschichtung der Farbdüse und -nadel

Art. Nr.	141648	141655	141663	141689	141697	141705	159442	-	-	-	
----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---	---	---	--

Schlitz-Düsensatz

Art. Nr.							154393	154401	154419	-	
----------	--	--	--	--	--	--	--------	--------	--------	---	--

SATAjet 1000 K RP für Klebstoffanwendungen

161232	SATAjet 1000 K RP Düse 1,6 D Drall-Rundstrahl Materialanschluss 3/8" (Außengewinde)
159707	Düsensatz SATAjet 1000 K RP 1,6 D (Drall-Rundstrahldüse)
211979	SATAjet 1000 K RP Düse 1,3 DA für Dispersionsklebstoffe Materialanschluss 3/8" (Außengewinde)
211961	Düsensatz SATAjet 1000 K RP 1,3 DA für Dispersionsklebstoffe

SATAjet 1000 K HVLP

Technische Daten		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

Art. Nr.	139196	139204	139212	193664	139220	139238					
----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--	--	--	--	--

Pistole mit standzeitverlängernder Oberflächenbeschichtung der Farbdüse und -nadel

Art. Nr.	141960	141978	141986	-	142000	142018					
----------	--------	--------	--------	---	--------	--------	--	--	--	--	--

Düsensatz

Art. Nr.	139253	139261	139279	191387	139287	139295					
----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--	--	--	--	--

Düsensatz mit standzeitverlängernder Oberflächenbeschichtung der Farbdüse und -nadel

Art. Nr.	141762	141770	141804	-	141812	141838					
----------	--------	--------	--------	---	--------	--------	--	--	--	--	--

Notwendiges Zubehör für SATA-Kesselpistolen

92031	SATA Materialrohr G 3/8" (Innengewinde) - 3/8" (Außengewinde) für SATA Kesselpistolen
38265	SATA Materialfilter 60 msh, G 3/8" (Innengewinde) und 3/8" (Außengewinde) für SATA Kesselpistolen außer SATAminijet

Weiteres Zubehör sowie Material- und Luftanschlüsse siehe Seite 76 - 77. Verlängerungen siehe Seite 51.

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

SATAmijet® 1000 K RP®/HVLP



SATAmijet 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						
Art. Nr.	187450	187468	187476	187484	187492	197152

Düsensatz						
Art. Nr.	187625	187633	187641	187658	187666	197160



SATAmijet 1000 K HVLP

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					
Art. Nr.	190280	190298	190306	190314	190322

Düsensatz					
Art. Nr.	190348	190355	190363	190371	190389

Notwendiges Zubehör

187419	SATA Materialrohr G 1/4" (Innengewinde) - 1/4" (Außengewinde)	
187690	SATA Materialfilter 60 msh, 1/4" (Außengewinde)	
199018	SATA Materialrohr G 1/4" (Innengewinde) - 3/8" (Außengewinde)	

Weiteres Zubehör sowie Material- und Luftanschlüsse siehe Seite 76 - 77.

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

Verlängerungen für SATAjet® 1000 K RP®

Verlängerungen SATAjet 1000 K RP

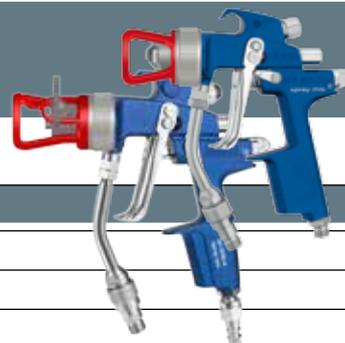
154435	Verlängerung mit Standarddüse (0°), 20 cm mit Düsenatz 1,5 RP für SATAjet 1000 K RP	
154476	Verlängerung mit Schrägstrahldüse (30°), 20 cm mit Düsenatz 1,6 RP für SATAjet 1000 K RP	
154518	Verlängerung mit Radialdüse (360°), 20 cm mit Düsenatz 1,6 RP für SATAjet 1000 K RP	
154559	Verlängerung mit Winkelkopfdüse (90°), 20 cm mit Düsenatz 1,5 RP für SATAjet 1000 K RP	

Weitere Verlängerungen auf Anfrage.

Pistole ohne Düsenatz für Verlängerungen

154930	SATAjet 1000 K RP ohne Düsenatz Materialanschluss 3/8" (Außengewinde)
--------	---

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

120006 SATAjet 3000 K spray mix mit Farbrohr, Materialfilter 100 msh, ohne Materialdüse

Spray mix Pistole mit Wendeschalter

120014 SATAjet 3000 K spray mix mit Farbrohr, Materialfilter 100 msh, Wendeschalter ohne Wendedüse

207530 Nachrüstsatz, Wendeschalter ohne Wendedüse für SATAjet 3000 K spray mix

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

Materialdüse		Wendedüse für Wendeschalter		Technische Daten						
Düsen-Nr.	Art. Nr.	Düsen-Nr.	Art. Nr.	ø mm	ø Zoll	Winkel	Breite	I/min à 70 bar		Sieb
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		
		2550	207548	0,25	0,010	20°/50°	14/22	0,25	200 msh	85 µm
2825	16998			0,28	0,011	25°	14	0,30		74856
2850	50906			0,28	0,011	50°	22	0,30		4er Set
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		
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	100 msh	150 µm
3825	13797			0,38	0,015	25°	15	0,61		12278
3850	7344			0,38	0,015	50°	25	0,61		4er Set
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	60 msh	250 µm
6050	17004			0,60	0,024	50°	31	1,59		12260
										4er Set

Düsen-Nr.: XXYY
 ↳ Winkel
 ↳ ø mm

Schlauchpaare siehe Seite 76.

Weiteres Zubehör sowie Material- und Luftanschlüsse siehe Seite 76 - 77.

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



	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
 211540 SATA adam 2	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 160846 SATA adam 2	-	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
 160879 SATA adam 2 mini	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
 195214 SATA adam 2 U	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
 195925 SATA dock mit 1/8" (Außengewinde)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X

Druckmanometer und -mikrometer

27771	SATA Luftmikrometer mit Manometer, 1/4" (Außengewinde) und G 1/4" (Innengewinde)	
4002	SATA Spritzluftkontrollmanometer mit Schnellkupplung und Nippel	
9860	SATA Luftmikrometer 0-845, 1/4" (Außengewinde) und G 1/4" (Innengewinde)	

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





SATA® air vision™ 5000

SATA air vision 5000	
Technische Daten	Erforderlicher Betriebsüberdruck ohne Lackierpistole: 2,5 bar – 3,0 bar
NEUE ART. NR. (ALTE ART. NR.) 	Erforderlicher Betriebsüberdruck mit Lackierpistole (in Verbindung mit 1,2 m Lackierluftschlauch): 4,0 bar – 6,0 bar
226464 (208397) 226480 (212993)	Max. Betriebsüberdruck: 10,0 bar
226472 (208421) 224709 (213819)	Erforderlicher Mindestvolumenstrom: 150 NI/min
	Maximaler Volumenstrom (6 bar, Luftverteiler voll geöffnet): 740 NI/min

Ausführungen		
224709	SATA air vision 5000 set (Int.) Version ohne Aktivkohleadsorber	
226464	SATA air vision 5000 Haube	
214676	SATA air vision 5000 carbon set: Haube, Gurt, Aktivkohle-Luftreguliereinheit Version mit Aktivkohleadsorber	
226480	SATA air regulator für SATA air vision 5000	
213827	SATA air regulator set: Gurt mit Luftreguliereinheit	
226472	SATA air regulator belt für SATA air vision 5000	
214734	SATA air carbon regulator set: Gurt mit Aktivkohle-Luftreguliereinheit	
214759	SATA air warmer carbon für SATA air carbon regulator	
215533	SATA air carbon regulator für SATA air vision 5000	
209403	SATA air humidifier (Atemluftbefeuchter)	

Zubehör		
13870	SATA Lackierluftschlauch, blau, 9 mm, 1,2 m lang mit Schnellkupplung, rot und Nippel für Lackierpistole zur Atemschutz-Gurteinheit	
49080	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 6 m lang für SATA Atemschutzsystem	
176792	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 10 m lang für SATA Atemschutzsystem	
180851	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 40 m lang für SATA Atemschutzsystem	
218206	Aktivkohlefilter, kpl. für SATA air carbon regulator	

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

SATA® vision™ 2000

SATA vision 2000

Technische Daten

Erforderlicher Betriebsüberdruck: 4,0 bar

NEUE ART. NR. (ALTE ART. NR.)



Erforderlicher Mindestvolumenstrom: 170 NI/min

224451 (69500)

224717 (52712)

SATA vision 2000 mit Aktivkohle-Gurteinheit

224451

SATA Atemschutzset: SATA vision 2000 und Gurteinheit mit Aktivkohleadsorber und Luftregelventil



224717

SATA vision 2000 mit Kopf-Brusttuch über Kalotte, ohne Gurteinheit

54015

Gurteinheit mit Aktivkohleadsorber und Luftregelventil für SATA vision 2000 und Atemschutzhaube CE Industrie mit UV-Schutz



173880

SATA Atemschutzset im Systainer: SATA vision 2000 und Gurteinheit mit Aktivkohleadsorber und Luftregelventil, SATA air warmer, SATA Lackierluftschlauch 1,2 m

SATA vision 2000 ohne Aktivkohle-Gurteinheit

154591

SATA Atemschutzset: SATA vision 2000 und Gurteinheit mit T-Stück und Luftregelventil



224717

SATA vision 2000 mit Kopf-Brusttuch über Kalotte, ohne Gurteinheit

122341

Gurteinheit mit T-Stück u. Luftregelventil für SATA vision 2000, Atemschutzhaube CE Industrie mit UV-Schutz, air star C

58941

Gurteinheit mit Luftregelventil für SATA vision 2000, Atemschutzhaube CE Industrie mit UV-Schutz, air star C

Zubehör

61242

SATA air warmer mit Luftmikrometer, Luftverbrauch: 150 NI/min



89086

SATA top air, Atemluftbefeuchter



13870

SATA Lackierluftschlauch, blau, 9 mm, 1,2 m lang mit Schnellkupplung, rot und Nippel für Lackierpistole zur Atemschutz-Gurteinheit

49080

SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 6 m lang für SATA Atemschutzsystem

176792

SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 10 m lang für SATA Atemschutzsystem

180851

SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 40 m lang für SATA Atemschutzsystem



Weiteres Zubehör siehe Seite 76 - 77.

SATA-Haube mit UV-Schutz < 380 nm

67595

SATA Atemschutzhaube CE Industrie, UV-Schutz nach EN 170:2002, mit Kopf-Brusttuch über Kalotte

SATA® air star® C

SATA air star

Technische Daten	Erforderlicher Mindestbetriebsüberdruck: 4,0 bar
	Erforderlicher Mindestvolumenstrom: 150 NI/min
	Maximalvolumenstrom: 305 NI/min

SATA air star mit Aktivkohle-Gurteinheit

137554	SATA Atemschutzset: SATA air star C und Gurteinheit mit Aktivkohleabsorber und Luftregelventil, Einwegkapuze	
137588	SATA air star C Halbmaske mit Atemluftschlauch, ohne Gurteinheit	
55798	Gurteinheit mit Aktivkohleabsorber und Luftregelventil für SATA air star C	

SATA air star ohne Aktivkohle-Gurteinheit

137570	SATA Atemschutzset: SATA air star C und Gurteinheit mit T-Stück und Luftregelventil	
137588	SATA air star C Halbmaske mit Atemluftschlauch, ohne Gurteinheit	
122341	Gurteinheit mit T-Stück u. Luftregelventil für SATA vision 2000, Atemschutzhaube CE Industrie mit UV-Schutz, air star C	
58941	Gurteinheit mit Luftregelventil für SATA vision 2000, Atemschutzhaube CE Industrie mit UV-Schutz, air star C	

Zubehör

61242	SATA air warmer mit Luftmikrometer, Luftverbrauch: 150 NI/min	
89086	SATA top air, Atemluftbefeuchter	
13870	SATA Lackierluftschlauch, blau, 9 mm, 1,2 m lang mit Schnellkupplung, rot und Nippel für Lackierpistole zur Atemschutz-Gurteinheit	
49080	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 6 m lang für SATA Atemschutzsystem	
176792	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 10 m lang für SATA Atemschutzsystem	
180851	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 40 m lang für SATA Atemschutzsystem	
97485	SATA protect Sicherheitsbrille	

Weiteres Zubehör siehe Seite 76 - 77.

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

Zubehör für SATA vision 2000/SATA air star C

Zubehör und Luftschläuche		
13904	Aktivkohlepatrone für SATA Aktivkohleabsorber	
15412	Hosenträgergurt für SATA Gurteinheiten SATA air star C und SATA vision 2000	
13870	SATA Lackierluftschlauch, blau, 9 mm, 1,2 m lang mit Schnellkupplung, rot und Nippel für Lackierpistole zur Atemschutz-Gurteinheit	
49080	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 6 m lang für SATA Atemschutzsystem	
176792	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 10 m lang für SATA Atemschutzsystem	
180851	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 40 m lang für SATA Atemschutzsystem	
Atemluftbefeuchter und Atemluftherwärmer		
89086	SATA top air, Atemluftbefeuchter	
81158	Befeuchtermodul kpl. für SATA top air und SATA air humidifier	
61242	SATA air warmer mit Luftmikrometer, Luftverbrauch: 150 NI/min	
Reinigungstücher		
134965	SATA Halbmasken cleaner (Verpackungseinheit 10 Stück)	
135020	SATA Halbmasken cleaner (Verpackungseinheit 50 Stück)	
75358	SATA wet & dry cleaner (Verpackungseinheit 10 Stück)	
83881	SATA wet & dry cleaner (Verpackungseinheit 50 Stück)	
Kopftücher für SATA vision 2000		
60541	Kopf-Brusttuch, grau über Kalotte für SATA vision 2000	
56762	Kopf-Brusttuch, grau für SATA vision 2000	

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

SATA® air star F®



Filtermaske für kurzfristige Lackierarbeiten bei kurzer Einsatzdauer.

NEUE ART. NR. (ALTE ART. NR.) **!**

224683 (134353)

224691 (134288)

SATA air star F

224683	SATA air star F	
224691	SATA air star F in Hygienebox	

Zubehör

91553	Hygienebox für SATA air star F	
134965	SATA Halbmasken cleaner (Verpackungseinheit 10 Stück)	
135020	SATA Halbmasken cleaner (Verpackungseinheit 50 Stück)	
97485	SATA protect Sicherheitsbrille	

Ersatzteile für SATA air star F

134262	Vorfilter (Verpackungseinheit 10 Stück) für SATA air star F	
134239	Vorfilter (Verpackungseinheit 50 Stück) für SATA air star F	
134296	Spezialfilter A2:P3 R D (1 Paar) für SATA air star F	
134312	Spezialfilter A2:P3 R D (3 Paar) für SATA air star F	
134304	Spezialfilter A2:P3 R D (6 Paar) für SATA air star F	
134247	Vorfilterhalter, rot (Verpackungseinheit 2 Stück) und Vorfilter (Verpackungseinheit 10 Stück) für SATA air star F	

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

Industriearbeitsplätze, an denen mehrere Anwender im Dauereinsatz lackieren.



Art. Nr./Bez.

46250
SATA AB1 Atemluftbefeuchter für Rohrleitungseinbau, mit eingebautem Feinfilter, Aktivkohlefilter, VE-Wasseranschluss

86892

Automatisches Kondensat-Ablassmodul, G 1/2" (Innengewinde) für Leitungseinbau

83394

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)



filter 484
1/2" Rc/1/2" 52320

Druckminderer
pressure regulator
pression à filtre fritte

Maximaler Druck: 10 bar / 1000 PSI
Maximaler Überdruck: 15 bar / 225 PSI
Maximaler Durchfluss: 10 l/min
Temperaturbereich: 120°C
SATA-Druckluftsysteme Art. Nr. 22160
SATA-Druckluftsysteme Art. Nr. 22160
SATA-Druckluftsysteme Art. Nr. 22160

1/2" Rc/1/2" 52320
1/2" Rc/1/2" 52320
1/2" Rc/1/2" 52320

SATA
SATA-Druckluftsysteme Art. Nr. 22160
SATA-Druckluftsysteme Art. Nr. 22160
SATA-Druckluftsysteme Art. Nr. 22160

SATA
SATA-Druckluftsysteme Art. Nr. 22160
SATA-Druckluftsysteme Art. Nr. 22160
SATA-Druckluftsysteme Art. Nr. 22160



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

SATA filter 100 prep/101 prep/103 prep

Technische Daten

Lufteingang: G 1/2" Innengewinde

NEUE ART. NR. (ALTE ART. NR.)

224485 (148247)

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

224485

SATA filter 100 prep 2-stufiger Sinterfilter/Feinfilter, Druckregler, Abgangshahn (1/4" Außengewinde) Nur für den Vertrieb in Deutschland und Österreich



157412

SATA filter 101 prep 1-stufiger Aktivkohlefilter zur Nachrüstung von SATA filter 100 prep auf filter 103 prep



157420

SATA filter 103 prep 3-stufiger Sinterfilter/Feinfilter/Aktivkohlefilter, Druckregler, Abgangshahn (1/4" Außengewinde)



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

Druckregler/Wasserabscheider

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

Feinfilter

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

Aktivkohlefilter zur Nachrüstung von SATA filter 444

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

Aktivkohlefilter zur Nachrüstung von SATA filter 444

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

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



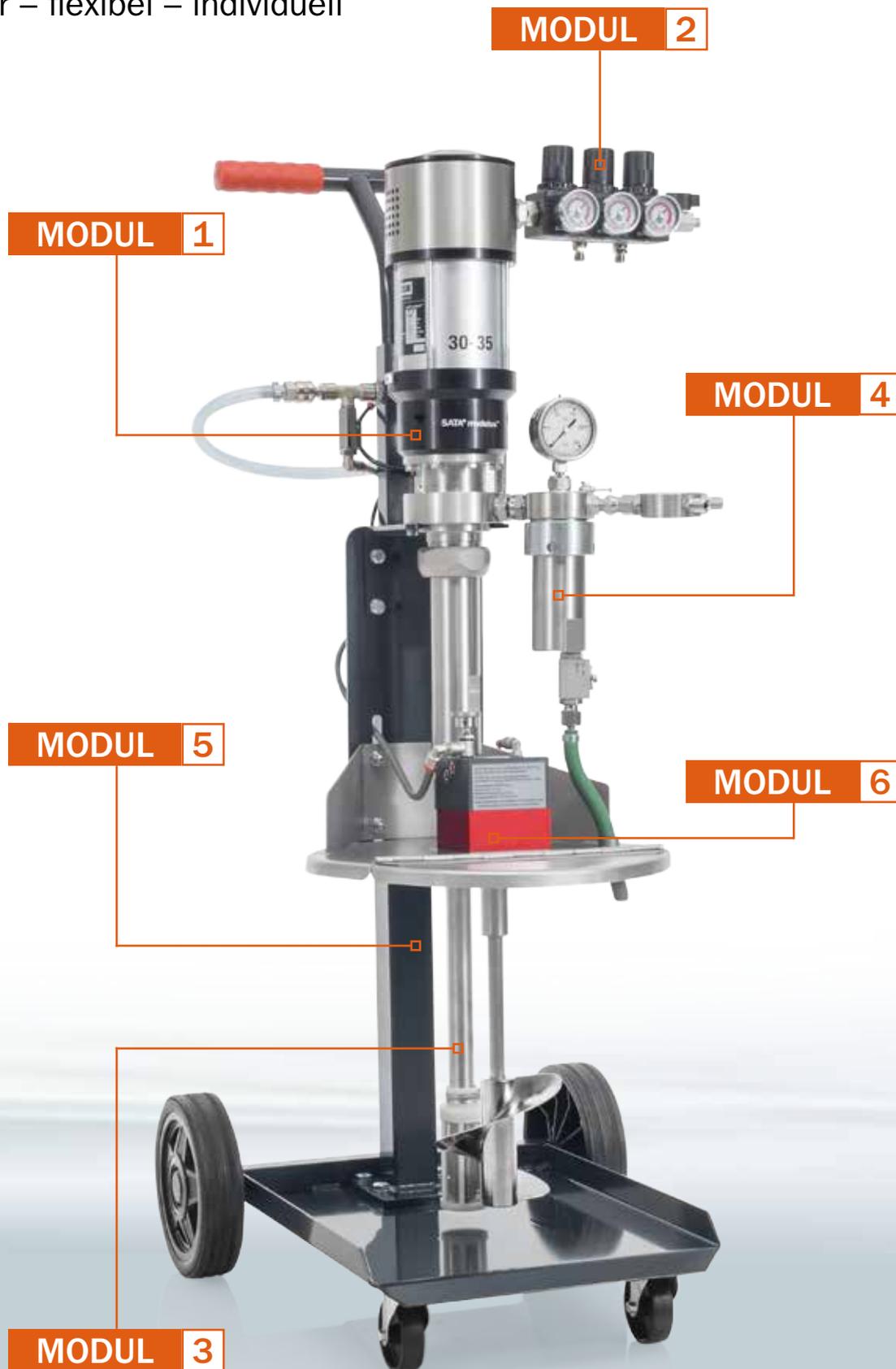
Zubehör



SATA® modulus™

SATA modulus Kolbenpumpensystem

modular – flexibel – individuell



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

SATA® modulus™

Modulares Kolbenpumpensystem für Applikationen im Hochdruckverfahren

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

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

Erreicht wird das bei der SATA modulus durch die modulare Bau-

weise mit über 10.000 möglichen Varianten. Durch das Baukastensystem lässt sich eine Pumpe individuell zusammenstellen, die je nach Anforderung optimale Arbeitsbedingungen schafft.

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

Gerne erstellt Ihr SATA-Fachhändler gemeinsam mit Ihnen eine auf Ihre Anforderungen abgestimmte Konfiguration und unterbreitet Ihnen ein verbindliches Angebot.

MODUL 1**Pumpenmodul**

Die wartungsarme Pumpe mit einem Übersetzungsverhältnis von 30:1 und maximalen Materialdruck von ca. 240 bar. Vier verschiedene Förder volumina

- 20 ccm
 - 35 ccm
 - 50 ccm
 - 80 ccm
- } pro Doppelhub

MODUL 2**Luftmodul**

Es stehen Luftarmaturen wahlweise für den Anschluss von ein oder zwei Lackierpistolen zur Verfügung.

MODUL 3**Materialmodul**

Für die Materialzuführung kann zwischen Saugrohr, Saugschlauch und Fallbehälter gewählt werden.

MODUL 4**Filtermodul**

Der Hochdruckfilter wird mit entsprechenden Filterfeinheiten auf die jeweiligen Materialien abgestimmt.

MODUL 5**Trägermodul**

Als Trägermodule stehen Wandhalterung, Standfuß und unterschiedliche Fahrwerke zur Auswahl.

MODUL 6**Erweiterungsmodul**

Über das Erweiterungsmodul kann die SATA modulus beliebig angepasst werden. So wird die Pumpe beispielsweise mittels Behälterdeckel, Rührwerk und Materialumlauf exakt auf die Anforderungen des Anwenders abgestimmt.

**Schlauchpaare (ohne Abb. Seite 68)**

Mit den flexiblen Schlauchpaaren in unterschiedlichen Längen ist eine angenehme Handhabung gewährleistet.

(siehe Seite 75)

**Lackierpistole (ohne Abb. Seite 68)**

Das umfangreiche Düsenspektrum und die bewährte Düsentechnologie der SATAjet 3000 K spray mix erlaubt einen hohen Auftragswirkungsgrad bei gleichzeitig perfekter Oberflächenqualität. Somit ist sie in Kombination mit der SATA modulus für nahezu alle Einsatzbereiche der Hochdruckapplikation hervorragend geeignet. (siehe Seite 52)

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

120840	SATA mini set 2, Materialdruckbehälter 2 Ltr., Einfachdruckminderer	
56408	SATA mini set 2 mit SATAjet 3000 K RP Düse 1,1 Materialrohr, Materialfilter 60 msh, Schlauchpaar 1,5 m, Einfachdruckminderer	
83444	SATA mini set 2 mit SATAjet 3000 K HVLP Düse 1,2, Materialrohr, Materialfilter 60 msh, Schlauchpaar 1,5 m, Einfachdruckminderer	

Zubehör für SATA mini set 2

5868	Schultergurt für SATA mini set 2
19869	SATA Schlauchpaar 9 x 9mm, 1,5 m lang, G 3/8" und G 1/4" (Mat.), G 1/4" (Luft) (Innengewinde) für SATA mini set 2

SATA Trennmittel-Sprühsystem

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

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

SATA® paint set™ 10

SATA paint set 10

Technische Daten	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	Drucklufrührwerk mit Getriebe

SATA paint set 10 mit ...

14662	x						
201079	x		x				
199257	x			x			
14654	x		x	x			
14647		x					
201087		x	x				
199265		x		x			
199273		x			x		
14639		x	x	x			
14373	Optional (nicht nachrüstbar): 2. Pistolenanschluss (Luft und Material) für SATA paint set 10 - Edelstahlausführung mit Kugelhahn aus Teflon						

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

16782		x				
-------	--	---	--	--	--	--

Zubehör

47530	Einsatztopf, Edelstahl für SATA paint set 10	
138917	Mehrpreis für Steigrohr, Hahn und Winkel aus Edelstahl für SATA paint set 10	
138925	Mehrpreis für Drucklufrührwerk mit Getriebe für SATA paint set 10	

Schläuche und Schlauchpaare siehe Seite 76 - 77.

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

SATA® Materialdruckbehälter 24 l / 48 l



SATA FDG 24N / SATA FDG 48N

Technische Daten	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	Elektrorührwerk

SATA FDG 24N* mit ...

177725	x						
177733	x			x			
177741	x				x		
177758	x					x	
177766	x						x
177774		x					
177782		x		x			
177790		x			x		
177808		x				x	
177816		x					x
181990	Optional (nicht nachrüstbar): 2. Pistolenanschluss (Luft und Material), Edelstahlausführung für SATA FDG 24 N						

SATA FDG 24U* mit ...

186189	x						
195370		x					

SATA FDG 48N* mit ...

177824	x						
177832	x			x			
177840	x				x		
177857	x					x	
177865	x						x
177873		x					
177881		x		x			
177899		x			x		
177907		x				x	
177915		x					x
177923	Optional (nicht nachrüstbar): 2. Pistolenanschluss (Luft und Material), Edelstahlausführung für SATA FDG 48 N						

Zubehör

31302	Einsatztopf, Edelstahl für SATA FDG 24 N	
47639	Einsatztopf, Edelstahl für SATA FDG 48 N	
14332	Fahrwerk, kpl. für SATA FDG 48 N	
46037	Fahrwerk, kpl. für SATA FDG 24 N und SGE	

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

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

Ausführungen - Aluminium

81661	SATA vario top spray S, Doppelmembran-Pumpe 1:1, mit Standfuss, Materialfeinddruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	
61507	SATA vario top spray W, Doppelmembran-Pumpe 1:1 zur Wandmontage, mit Materialfeinddruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	
61515	SATA vario top spray F, Doppelmembran-Pumpe 1:1, fahrbar, mit Materialfeinddruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	
63974	SATA vario top spray F, Doppelmembran-Pumpe 1:1, fahrbar, mit Materialfeinddruckregler, Saugrohr und 2. Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	
138941	SATA vario top spray FFB, Doppelmembran-Pumpe 1:1, fahrbar, mit Fallbehälter, Materialfeinddruckregler, ohne Saugrohr, 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	
62745	SATA vario top spray FFB, Doppelmembran-Pumpe 1:1, fahrbar, mit Fallbehälter, Materialfeinddruckregler, Saugrohr, 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	

Ausführungen - Pumpe und materialführende Teile in Edelstahl

81406	SATA vario top spray S, Doppelmembran-Pumpe 1:1, Edelstahlausführung, Standfuss, Materialfeinddruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche
72678	SATA vario top spray W, Doppelmembran-Pumpe 1:1, Edelstahlausführung, zur Wandmontage, mit Materialfeinddruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche
72694	SATA vario top spray F, Doppelmembran-Pumpe 1:1, Edelstahlausführung, fahrbar, mit Materialfeinddruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche
138958	SATA vario top spray FFB, Doppelmembran-Pumpe 1:1, Edelstahlausführung, fahrbar, mit Fallbehälter, Materialfeinddruckregler, ohne Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche
95109	SATA vario top spray FFB, Doppelmembran-Pumpe 1:1, Edelstahlausführung, fahrbar, mit Fallbehälter, Materialfeinddruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche

Schläuche und Schlauchpaare siehe Seite 76-77.

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

50021	Materialfeindruckregler, kpl., pneumatisch gesteuert, 1 Pistolenanschluss für SATA vario top spray
-------	--

81463	Materialfeindruckregler, Handknebel, 1 Pistolenanschluss, ohne Hahn für Leitungseinbau
-------	--

Materialfeindruckregler zur Verwendung bei Pumpenanlagen

24422	Materialfeindruckregler, kpl., Handknebel, 1 Pistolenanschluss für SATA vario top spray
-------	---

25338	Materialfeindruckregler, kpl., Handknebel, 1 Pistolenanschluss, Edelstahl für SATA vario top spray
-------	--

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

SATA® Kugelhähne

SATA Kugelhähne		
7989	Kugelhahn (Teflon) G 3/8" (Innengewinde)	
2626	Kugelhahn (Teflon) mit beidseitiger Verschraubung G 3/8" (Innengewinde), Schlaucholive für Materialschlauch 9 mm	
22129	Kugelhahn (Teflon), kpl., 3/8" x 1/4" (Außengewinde)	
27631	Kugelhahn (Teflon) 1/4" (Außengewinde) x G 1/4" (Innengewinde)	
52985	Muffenkugelhahn MS G 1/2" (Innengewinde)	
10934	Kugelhahn (Teflon) 1/2" (Außengewinde) für Lufteingang	
81836	Kugelhahn 1/4" (Außengewinde) x G 1/4" (Innengewinde)	
37598	Kugelhahn (Teflon), 1/4" (Außengewinde)	

Materialkupplungen

91140	SATA Materialkupplung 3/8" (Außengewinde) mit Stecknippel G 3/8" (Innengewinde) für SATA Kesselpistolen	
91157	SATA Materialkupplung 3/8" (Außengewinde) mit Stecknippel G 3/8" (Innengewinde) und Sieb 60 msh für SATA Kesselpistolen	

Materialfilter

38265	SATA Materialfilter 60 msh, G 3/8" (Innengewinde) und 3/8" (Außengewinde) für SATA Kesselpistolen außer SATAMinijet
70615	SATA Materialfilter 100 msh, G 1/4" für spray mix airless Pistole
187690	SATA Materialfilter 60 msh, 1/4" (Außengewinde) für SATAMinijet 1000 K

Materialsiebe

12260	Sieb, 60 msh (Verpackungseinheit 4 Stück) für SATA Materialfilter	
12278	Sieb, 100 msh (Verpackungseinheit 4 Stück) für SATA Materialfilter	
74856	Sieb-Set: Sieb 200 msh (Verpackungseinheit 4 Stück), Siebhalter (Verpackungseinheit 2 Stück), Schraube (Verpackungseinheit 1 Stück) für SATA Materialfilter	

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

SATA® Schläuche Teil I

Atemluftschläuche, montiert*		
49080	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 6 m lang für SATA Atemschutzsystem	
176792	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 10 m lang für SATA Atemschutzsystem	
180851	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 40 m lang für SATA Atemschutzsystem	
13870	SATA Lackierluftschlauch, blau, 9 mm, 1,2 m lang mit Schnellkupplung, rot und Nippel für Lackierpistole zur Atemschutz-Gurteinheit	
Lackierluftschläuche, montiert*		Euro
37655	SATA Lackierluftschlauch, blau, 9 mm, 6 m lang mit Schnellkupplung, rot und Nippel	
195420	SATA Lackierluftschlauch, blau, 9 mm, 7,5 m lang mit Schnellkupplung, rot und Nippel	
53090	SATA Lackierluftschlauch, blau, 9 mm, 10 m lang mit Schnellkupplung, rot und Nippel	
189068	SATA Lackierluftschlauch, blau, 9 mm, 15 m lang mit Schnellkupplung, rot und Nippel	
9902	SATA Lackierluftschlauch, blau, 9 mm, 10 m lang, G 1/4" (Innengewinde)	
51300	SATA Lackierluftschlauch, blau, 13 mm, 10 m lang, G 1/2" (Innengewinde) für SATA vario top spray und FDG mit 2. Pistolengang	
4754	SATA Lackierluftschlauch, blau, 6 mm, 10 m lang mit Schnellkupplung und Nippel	
Luftschläuche für Designpistolen**		Euro
54353	SATA PVC-Luftschlauch, durchsichtig, 2 m lang mit Mini-Schnellkupplung, Nippel mit G 1/4" (Innengewinde) für SATAMinijet 4400 B, minijet 3000 B und jet 20 B und Schnellkupplungsnippel	
32987	SATA PVC-Luftschlauch, durchsichtig, 3 m lang mit G 1/4" (Innengewinde), Mini-Schnellkupplung und Nippel für SATAjet 20 B)	
134791	SATA Gewebe-Luftschlauch, 2,5 m lang mit G 1/4" (Innengewinde), Mini-Schnellkupplung für SATAGraph 1/ 2/ 3 (jet 20 B)	
Schlauchpaare für SATA Materialdruckbehälter und SATA vario top spray*		Euro
147520	SATA Schlauchpaar 9 x 9 mm, 6 m lang, mit Überzugsgeflecht, G 3/8" und G 1/2" (Mat.), G 1/4" (Luft) (Innengewinde) für SATA FDG und vario top spray	
147512	SATA Schlauchpaar 9 x 9 mm, 10 m lang, mit Überzugsgeflecht, G 3/8" und G 1/2" (Mat.), G 1/4" (Luft) (Innengewinde) für SATA FDG und vario top spray	
147504	SATA Schlauchpaar 9 x 9 mm, 15 m lang, mit Überzugsgeflecht, G 3/8" und G 1/2" (Mat.), G 1/4" (Luft) (Innengewinde) für SATA FDG und vario top spray	
19869	SATA Schlauchpaar 9 x 9 mm, 1,5 m lang, G 3/8" und G 1/4" (Mat.), G 1/4" (Luft) (Innengewinde) für SATA mini set 2	
77834	SATA Schlauchpaar 9 x 9 mm, 6 m lang, G 3/8" und G 1/2" (Mat., Anschlüsse Edelstahl), G 1/4" (Luft) (Innengewinde) für SATA FDG und vario top spray	
77842	SATA Schlauchpaar 9 x 9 mm, 10 m lang, G 3/8" und G 1/2" (Mat., Anschlüsse Edelstahl), G 1/4" (Luft) (Innengewinde) für SATA FDG und vario top spray	
77859	SATA Schlauchpaar 9 x 9 mm, 15 m lang, G 3/8" und G 1/2" (Mat., Anschlüsse Edelstahl), G 1/4" (Luft) (Innengewinde) für SATA FDG und vario top spray	
3293	SATA Schlauchpaar 9 x 9 mm, 6 m lang, G 3/8" und G 1/2" (Mat.), G 1/4" (Luft) (Innengewinde) für Industrielacke und Kleber	
15453	SATA Schlauchpaar 9 x 9 mm, 10 m lang, G 3/8" und G 1/2" (Mat.), G 1/4" (Luft) (Innengewinde) für Industrielacke und Kleber	
97014	SATA Schlauchpaar 9 x 9 mm, 15 m lang, G 3/8" und G 1/2" (Mat.), G 1/4" (Luft) (Innengewinde) für Industrielacke und Kleber	
160994	Überzugsgewebegeflecht, 5,5 m lang für SATA Schlauchpaare	
161000	Überzugsgewebegeflecht, 9,5 m lang für SATA Schlauchpaare	
161018	Überzugsgewebegeflecht, 14,5 m lang für SATA Schlauchpaare	
96677	SATA Doppelschlauchklemme, Kunststoff für Schlauchpaare 9 x 9 mm	
7047	Schlauchklemme (10 Stück) für Luft- und Materialschläuche, 9 mm	
Materialschläuche Rollenware 50 m		
54114	Materialschlauch 9x3,5 mm, lösemittelfest, 50 m Rollenware je m NET	
61259	Materialschlauch 6x3 mm, lösemittelfest, Rollenware à 50m, Preis je Meter	
7468	Materialschlauch 13 x 3,5 mm l.W., lösemittelfest, 50 m Rollenware	
Luftschläuche Rollenware 50 m		
27300	SATA Profi-Luftschlauch blau 9 x 3,5 DIN 8541, max. 20 bar, 50 m Rollenware, je Meter netto	
27318	SATA Profi-Luftschlauch blau 6 x 3,0 DIN 8541, max. 20 bar, 50 m Rollenware, je Meter netto	
Schlauchpaare für SATA Materialdruckbehälter und SATAMinijet 1000 K		
187708	SATA Schlauchpaar 6 x 6 mm, 3 m lang, G 1/4" (Innengewinde) (Mat. und Luft) für SATA mini set 2	
187716	SATA Schlauchpaar 6 x 6 mm, 6 m lang, G 1/4" und G 1/2" (Mat.), G 1/4" (Luft) (Innengewinde) für SATA FDG / SATA vario top spray	
187724	SATA Schlauchpaar 6 x 6 mm, 10 m lang, G 1/4" und G 1/2" (Mat.), G 1/4" (Luft) (Innengewinde) für SATA FDG / SATA vario top spray	
187732	SATA Schlauchpaar 6 x 6 mm, 15 m lang, G 1/4" und G 1/2" (Mat.), G 1/4" (Luft) (Innengewinde) für SATA FDG / SATA vario top spray	

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

SATA® Schläuche Teil II und Schnellkupplungen

Schlauchpaare und Duoschläuche für SATA spray mix und SATA modulus Anlagen*

19984	SATA spray mix Schlauchpaar, 6 x 4 mm, 5 m lang, G 1/4" (Innengewinde) (Material und Luft)
19992	SATA spray mix Schlauchpaar, 6 x 4 mm, 10 m lang, G 1/4" (Innengewinde) (Material und Luft)
20008	SATA spray mix Schlauchpaar, 6 x 4 mm, 15 m lang, G 1/4" (Innengewinde) (Material und Luft)

97022	SATA spray mix Duoschlauch, 6 x 6 mm, 7,5 m lang, G 1/4" (Innengewinde) (Material und Luft)
97030	SATA spray mix Duoschlauch, 6 x 6 mm, 15 m lang, G 1/4" (Innengewinde) (Material und Luft)

Schlauchpaare für Trennmittelsystem* (Auslauf 2019)

64659	SATA Schlauchpaar 4 x 6 mm, 3 m lang, lösemittelfest für Trennmittelpistole SATAMinijet 3000 B T
64998	SATA Schlauchpaar 4 x 6 mm, 3 m lang, nicht lösemittelfest für Trennmittelpistole SATAMinijet 3000 B T

Lackierluftschläuche, unmontiert*

50252	SATA Lackierluftschlauch, blau, 9 mm, 6 m lang
50591	SATA Lackierluftschlauch, blau, 9 mm, 10 m lang
50641	SATA Lackierluftschlauch, blau, 9 mm, 15 m lang

Materialschläuche, unmontiert*

49155	SATA Materialschlauch, grün, 9 mm, 6 m lang
49999	SATA Materialschlauch, grün, 9 mm, 10 m lang
50161	SATA Materialschlauch, grün, 9 mm, 15 m lang

* SATA Schläuche sind elektrisch leitfähig, Widerstand < 1MΩ und frei von lackstörenden Substanzen

** SATA Schläuche sind frei von lackstörenden Substanzen

Einzelteile für Schnellkupplungssystem

6981	SATA Schnellkupplungsrippel G 1/4" (Innengewinde) (Verpackungseinheit 5 Stück)
7237	SATA Schnellkupplung, rot mit Schlaucholive 9mm und Schnellkupplungsrippel G 1/4" (Innengewinde) (je 2 Stück)
13615	SATA Schnellkupplung 1/2" (Außengewinde)
13649	SATA Schnellkupplung mit Schlaucholive 6 mm
13631	SATA Schnellkupplung, rot, mit Schlaucholive 9 mm
13623	SATA Schnellkupplung 1/4" (Außengewinde)
13599	SATA Schnellkupplung G 1/4" (Innengewinde)
13607	SATA Schnellkupplung 3/8" (Außengewinde)
13581	SATA Schnellkupplung G 3/8" (Innengewinde)
13565	Schlaucholive, 6mm mit Schnellkupplungsrippel
13557	Schlaucholive, 9mm mit Schnellkupplungsrippel
13524	Nippel 1/8" (Außengewinde) für SATA Schnellkupplung
53942	Nippel 1/4" (Außengewinde) für SATA ASS, UBE und Ausblaspistole
13508	Nippel 3/8" (Außengewinde) für SATA Schnellkupplung
13516	Nippel G 3/8" (Innengewinde) für SATA Schnellkupplung

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

SATA anti-dust® jet™ X



Ionen-Blaspistole

Technische Daten	ex-geschützt, ATEX-Kategorie 2+3 bzw. Zone 1+2
Wirkprinzip zur Reinigung	Rotationsdüse mit pulsierendem Luftstrahl
Wirkentfernung	bis zu 0,5 m
Eingangsdruck	4 - 5 bar
Luftverbrauch bei 4 bar	250 NI/min
Geräuschpegel bei 4 bar	81,4 db
Gewicht	ca. 0,8 kg

Netzteil für SATA anti-dust jet X

Abmessungen (H x B x T)	230 x 140 x 82 mm
Gewicht	ca. 4 kg
Eingangsspannung	230 V
Kabellänge	ca. 2,5 m mit Schutzkontaktstecker
Anschlüsse für Ionen-Blaspistole	5

SATA anti-dust jet X

185280	SATA anti-dust jet X mit Rotationsdüse, Hochspannungselektrode, Kabel 10 m u. Netzteil	
185553	SATA anti-dust jet X mit Rotationsdüse, Hochspannungselektrode, Kabel 10 m ohne Netzteil	

Ausführungen mit Kabellängen von 5 m, 15 m und 20 m auf Anfrage.

Zubehör

187997	SATA anti-dust dock	
92320	SATA filter 484 3-stufiger Sinterfilter/Feinfilter/Aktivkohle, Druckregler, Abgangsmodule (2 x 1/4" Außengewinde)	
53090	SATA Lackierluftschlauch, blau, 9 mm, 10 m lang mit Schnellkupplung, rot und Nippel	

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

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.

■ Kleinaufträge

Bei Kleinaufträgen unter einem Warenwert von Euro 180,00 (Listenpreise ohne MwSt.) erfolgt die Berechnung brutto für netto. Mindestrechnungswert: Euro 50,00 (ohne MwSt.). Die Preise der einzelnen Artikel finden Sie in unserer SATA Preisliste (sortiert nach aufsteigenden Identnummern).

■ 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 30,00 je Vorgang.

Technische Änderungen behalten wir uns jederzeit vor.

NEU AB 2016

Neue Artikelnummern

Bei folgenden Produkten führen wir ab 2016 neue Artikelnummern ein:

- SATA vision 2000
- SATA air vision 5000
- SATA air star F
- SATA filter 100er Baureihe

Aufbau der Katalogblätter (ab Seite 14)

SATAjet 3000 A HVLP

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

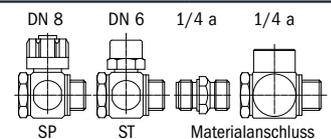
Standardausführung (Aluminium eloxiert) ②

Art. Nr. ③	-	94441	94458	124602	124594	124545
------------	---	-------	-------	--------	--------	--------

Anschluss-Set

Euro

144667 ③	Anschluss-Set für SATAjet 3000 A, jet 1000 A, minijet 1000 A ②
----------	--



Legende

①	Düsengröße	③	Artikelnummer
②	Artikelbezeichnung		



RAGFA

FARBENHANDELS GMBH

A-9020 Klagenfurt
Primoschgasse 1

Tel. 0043(0) 463/33288-0
Fax 0043(0) 463/33288-26

www.ragfa.com
sales@ragfa.com
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

www.ragfa.com

Irrtümer und Änderungen vorbehalten. SATA, SATAjet, das SATA-Logo und/oder andere hier im Inhalt erwähnte SATA Produkte sind entweder registrierte Marken oder Marken der SATA GmbH & Co. KG in den USA und/oder anderen Ländern.

229823/4032-10