

Lackierpistolen | Atemschutz | Filtertechnik | Zubehör



Industriekatalog



Schnellübersicht

Allgemeine Informationen

4 – 13

Automatikpistolen

14 – 19



SATAjet 1800 M
Die Modulare

20 – 23



SATAjet 3000 A
Hochleistungs-
beschichtungen

24 – 27



SATAjet 3000 ROB
Hochleistungs-
beschichtungen

28 – 29



SATAjet 1000 A
Die Universelle

30 – 31



SATAminijet 1000 A
Detailbeschichtungen

32 – 33



SATAminijet 1000 ROB
Detailbeschichtungen

34 – 35



SATAminijet 1000 A S
Detailbeschichtungen

36 – 37



SATA LPS 2000
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

51



SATAminijet 1000 K
Detailbeschichtungen
& Trennmittel

Spray mix

52



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

53



**SATAjet 4800 K spray
mix**
Spray mix Applikation

Zubehör Pistolen

28



Automatikpistolen
Verlängerungen

38 – 41



**Schnellwechsellafnahmen
und Anschluss-
Sets**

50



Handlackierpistolen
Verlängerungen

54



SATA adam 2
Digitale Druckmessung

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



SATAjet X 5500
Hochleistungs-
beschichtungen



SATAjet 5000 B
Hochleistungs-
beschichtungen



SATAjet 1000 B
Die Universelle



SATAminijet 4400 B
Detailbeschichtungen



**SATA spray master
RP**
Der Problemlöser

Schnellübersicht

Atemschutz

56



SATA air vision 5000
Fremdbelüftete Vollhaube

58



SATA vision 2000
Fremdbelüftete Vollhaube

59



SATA air star C
Fremdbelüftete Halbmaske

61



SATA air star F
Filtermaske

62



SATA AB1
Atemluftbefeuchter

Filtertechnik

66



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

67



SATA filter 400 Baureihe
Druckluftfilter mit Luftdurchsatz 3.600 NI/min

68-70



SATA filter 500 Baureihe
Druckluftfilter mit Luftdurchsatz 3.800 NI/min


Materialversorgung

72-73



SATA modulus
Modulares Kolbenpumpensystem

74



SATA mini set 2
Materialdruckbehälter 2 l

75



SATA paint set 10
Materialdruckbehälter 10 l

76



SATA Materialdruckbehälter
24 / 48 l

77



SATA vario top spray
Doppelmembranpumpe 1:1

78



SATA Materialfeinddruckregler

79



SATA Kugelhähne

Zubehör | Schläuche

80-81



SATA Schläuche
für Atemluft, Druckluft und Material

81



SATA Material- und Luftanschlusssysteme

Zubehör | Farbtonfindung / Prüfung

82



SATA true sun

Abstrahltechnik / Korrosionsschutz

82



SATA Abstrahlpistole

76



SATA Druckbecherpistole

Spezielle Hinweise

■ Technischer Hinweis

Da überwiegend mit Schnellkupplungen gearbeitet wird, werden SATA-Lackierpistolen grundsätzlich mit Lufteingang 1/4" Außengewinde ohne Schlauchverschraubung ausgeliefert

■ Lieferung

Sämtliche Preise verstehen sich ab Werk. Sie schließen Umverpackung, Fracht, Porto und Versicherungskosten nicht ein. Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Verkaufs und Lieferbedingungen. Einsehbar unter www.sata.com/lzb.

Anderslautenden Einkaufsbedingungen widersprechen wir. Für Lieferungen an eine von der Geschäftsadresse des Kunden abweichende Lieferadresse wird pauschal ein Zuschlag von Euro 6,50 berechnet.

■ Preise

Bei den in der Preisliste genannten Preisen handelt es sich um eine

unverbindliche Preisempfehlung, jeweils gültig für den hierin angegebenen Zeitraum. Sämtliche Preise verstehen sich zuzüglich gesetzlicher MwSt.. Eine Berichtigung einzelner Preise während der Laufzeit der jeweils gültigen Preisliste behalten wir uns ausdrücklich vor.

■ Kleinaufträge

Bei Kleinaufträgen unter einem Warenwert von Euro 240,00 (Listenpreise ohne MwSt.) erfolgt die Berechnung brutto für netto. Mindestrechnungswert: Euro 50,00 (ohne MwSt.).

■ Umtausch/Rückgabe

Warenumtausch und Rückgabe sind nur möglich nach vorheriger, schriftlicher Vereinbarung mit SATA. Der Rückversand der Ware muss in unbenutztem, einwandfreiem Zustand und unbeschädigter Originalverpackung erfolgen. Alte und unbrauchbare Teile sind von

einer Rückgabe ausgeschlossen. Bei Umtausch bzw. Rückgabe wegen Falschbestellung oder sonstigen, nicht von SATA zu vertretenden Gründen erfolgt zum Ausgleich der Prüfungskosten und des Verwaltungsaufwandes als Bearbeitungsgebühr ein Abzug von 20 % des Bezugspreises. Die Mindestbearbeitungsgebühr beträgt in jedem Falle netto Euro 40,00 je Vorgang.

Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Aufbau der Katalogblätter (ab Seite 20)

SATAjet 3000 A HVLP

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

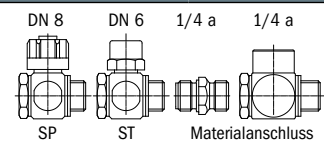
Standardausführung (Aluminium eloxiert) ②

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		

Höchste Qualität beim Lackierprozess

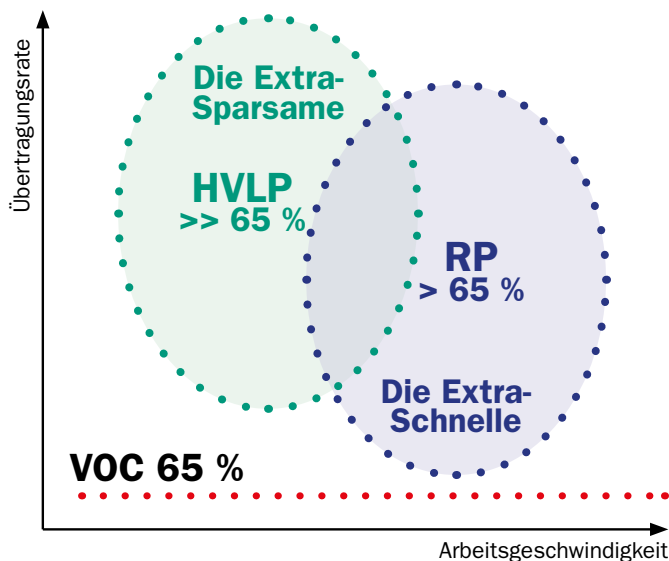
An die Qualität von lackierten Oberflächen werden neben Funktionalität und Korrosionsschutz auch höchste Ansprüche bezüglich Farbtongenauigkeit, Brillanz, Effektausbildung, Verlauf und Glanzgrad gestellt. Um bei der industriellen Oberflächenbearbeitung eine hohe Prozesssicherheit zu erlangen und um kostenintensive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

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



Düssensysteme bei SATA Lackierpistolen:

■ SATA-Düssensysteme basieren auf der Kombination abgestimmter Komponenten:

- Luftdüse
- Farbdüse
- Farbnadel



- **SATA Düssensätze** 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



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



Schneller Luftdüsenwechsel mit nur einer Umdrehung



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



Digitaler Luftmikrometer zur Nachrüstung als innovatives und vielseitiges Zubehör



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



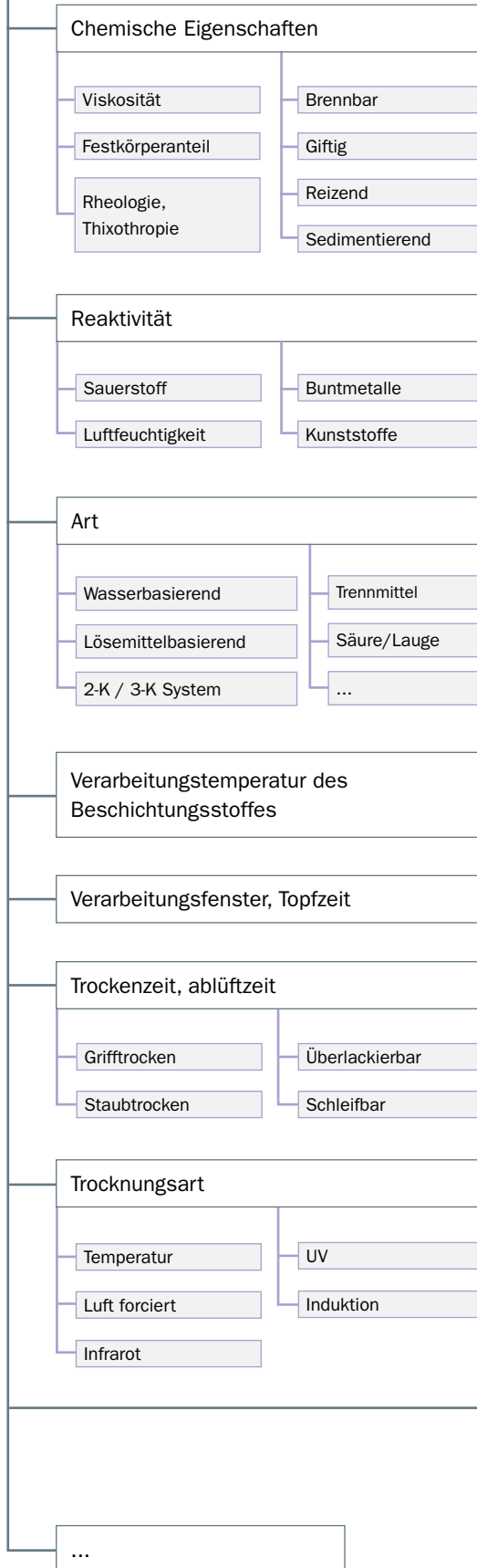
Für die einfache Kennzeichnung Ihrer Lackierpistole

Rahmenbedingungen für die optimale Beschichtungslösung (Nasslackierung)

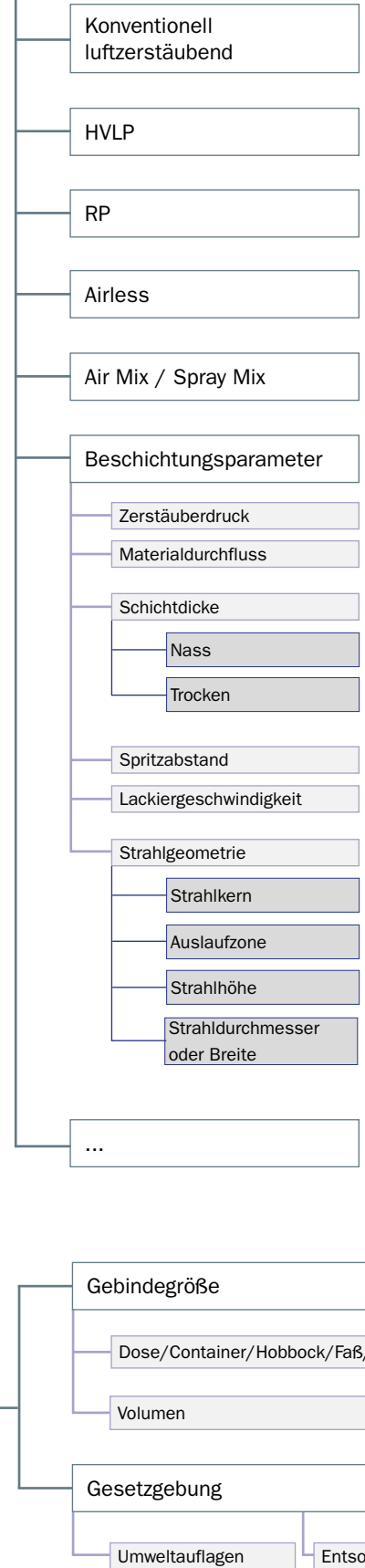
1. Objekt



2. Lacksystem / Chemie



3. Beschichtungsverfahren



4. Momentan eingesetzte oder geplante Beschichtungstechnik

- Lackierautomat
 - Flächenlackierautomat
 - Kettenautomat
 - Hubeinrichtung
 - Automatikpistole
 - Extern gesteuert
 - Intern gesteuert
- Robotersystem
- Handlackierung
 - Spritzstand, Spritzwand
 - Lackierkabine
- Explosionsschutzdokument
- Molchsystem
- Farbwechselsystem
- Reinigung
- ...

5. Materialversorgung

- Druckbehälter
 - Materialvolumen, Nachfülloption
 - Verarbeitungsdruck
 - Rührwerk
 - Rührmedium
 - Rührenergie
 - Edelstahl
 - Verzinkt
 - Durchflussmessung
- Niederdruck-Membranpumpe
 - Übersetzungsverhältnis
 - Förderleistung
 - Einsatzbereiche
 - Edelstahl
 - Aluminium
 - Kunststoffe
- Niederdruck Kolbenpumpe
 - Übersetzungsverhältnis
 - Förderleistung
- Zirkulation
- 2-K Dosierung
 - Mechanisch
 - Elektronisch
 - Manuell
- Notwendige Materialdrücke unter Beachtung von:
 - Leitungslänge
 - Leitungsquerschnitt
 - Anzahl Pistolen
- Materialfeindruckregler
 - Regelgenauigkeit
 - Werkstoff materialführender Teile
 - Manuell regelbar
 - Pneumatisch regelbar





6. Druckluftversorgung

- Druckluftversorgung, Verteilung
 - Kompressor
 - Ringleitungssystem
- Luftvolumen
 - Je Verbraucher
 - Gesamt
- Arbeitsdruck
 - Je Verbraucher
 - Gesamt
- Schläuche
 - DIN EN ISO 2398
 - Berstdruck
 - Ableitwiderstand
 - Temperatur
 - Schlauchquerschnitt
- Druckluftaufbereitung
 - Kältetrockner, Wasserabscheider
 - Sinterfilter
 - Feinfilter
 - Aktivkohlefilter
- Luftdruck, Druckregler
 - Regelgenauigkeit, Regelposition
 - Individuelle Ansteuerung jeder Pistole
- Leitungslänge, Leitungsquerschnitte
 - Stichleitungen
 - Reiherversorgung
 - Individualversorgung
 - Ringleitung
- ...

7. Arbeitsschutz







- Bewertung und Durchführung der geltenden Vorschriften und Maßnahmen zur Arbeitssicherheit
 - EU Richtlinie 2014/34
 - EU Richtlinie 2016/425 Persönliche Schutzausrüstung
 - DGUV 109-013
 - DGUV 112-190
 - DIN EN 14594 Klasse 3B
 - VDI-Richtlinie 3456 Emissionsminderung

Auswahlhilfe für Automatik-/ROB-Pistolen

		SATAjet® 3000 A		SATAjet® 3000 ROB		SATAjet® 1800 M		SATAjet® 1000 A		
										
LEISTUNGSMERKMALE	Zerstäubungstechnologie (RP/HVLP)	HVLP	RP	HVLP	RP	HVLP	RP	RP		
	Interne Steuerung	✓	✓	--	--	✓	✓	✓		
	Externe Steuerung	--	--	✓	✓	✓	✓	--		
	* Spritzstrahlhöhe in cm	22 – 34	22 – 40	31 – 33	22 – 40	30 – 35	24 – 37	24 – 37		
	* Materialdurchsatz in g/min	150 – 700	100 – 900	300 – 400	400 – 500	200 – 800	150 – 1000	150 – 1000		
	** Luftverbrauch in l/min bei 2,5 bar	450	400	450	450	530	410	440		
	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		Je nach Konfiguration (s. ab Seite 16)		Standard: 780 Edelstahl: 990		
	Pistolen­länge in mm	147		127		130 (ohne Mengenreg.)		147		
	Breite x Höhe in mm	45 x 45		45 x 45		ø 40 (ohne Steuermodul)		45 x 45		
	Luftdüsenfixierung	45°								
	Düsenvarianz	HVLP: 0,5; 0,8; 1,0; 1,2; 1,6; 2,0				s. ab Seite 16		RP: 0,8; 1,1; 1,3; 1,5; 2,0; 3,0		
		RP: 0,5; 0,8; 1,1; 1,3; 1,5; 2,0				s. ab Seite 16				
	Standardausführung Aluminium eloxiert	✓		✓		✓		✓		
	Edelstahlausführung	✓		✓		✓		✓		
Anschlussgewinde Materialeingang/-ausgang (MV), Steuerluft (St), Spritzluft(SP)	G 1/4" Innengewinde		G 1/4" Innengewinde		siehe technische Daten ab Seite 16		G 1/4" Innengewinde			
Option: Schnellwechselladung	A		ROB		Steuermodul		A			
Auswahlkriterien Produktvorteile	Beschichtungsanforderungen	Für höchste Ansprüche an die Lackierung hinsichtlich Brillanz, Verlauf, Farbtongenauigkeit und Glanzgrad.				Universelle Beschichtungsaufgaben				
	Einsatz bei wasserbasierenden und/oder aggressiven Lacksystemen und -medien	Optional in Edelstahlausführung verfügbar								
	Steuerung/Regelung	Manuelle Einstellung von Rund- und Breitstrahl sowie Materialmenge	Manuelle Einstellung von Rund- und Breitstrahl sowie Materialmenge		Externe Einstellung von Rund- und Breitstrahl sowie Materialmenge		Steuerung und Regelung in Beschreibung ab Seite 14		Manuelle Einstellung von Rund- und Breitstrahl sowie Materialmenge	
Vor- und Nachluft innengesteuert, d.h. kein externes Schaltventil notwendig		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).

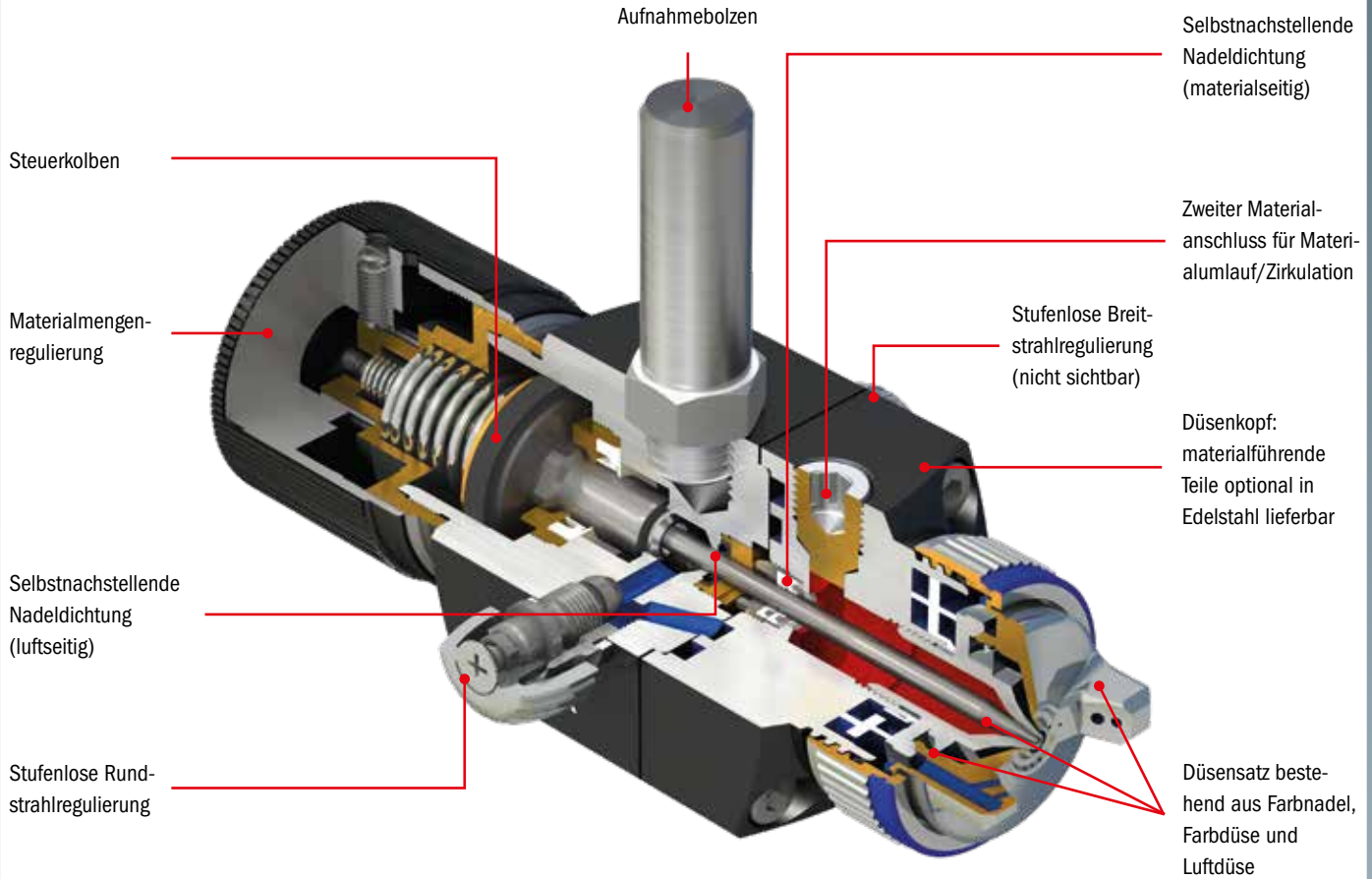
** **Luftverbrauch** ist nur ein Richtwert und abhängig von der Düsengröße; Druck gemessen am Pistolen­eingang.

SATAmijet® 1000 A		SATAmijet® 1000 ROB		SATAmijet® 1000 A S		SATA LPS 2000	SATAJet® 3000 A spray mix	Laborprüfpistolen	
									
HVLP	RP	HVLP	RP	HVLP	RP		spray mix	siehe Produktseite	
✓	✓	--	--	--	--		✓	✓	
--	--	✓	✓	✓	✓		--	✓	
16 – 27	13 – 27	22 – 27	22 – 26	16 – 27	24 – 27		Abhängig von Materialdüse	Abhängig von Düsensatz	
60 – 170	60 – 250	100 – 160	60 – 200	60 – 170	170 – 760				
170	195	150	220	200	200				
✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	--	
--	--	--	--	--	--		--	--	
--	--	✓	✓	--	--		--	✓	
✓	✓	--	--	✓	✓		✓	✓	
--	--	--	--	--	✓		--	--	
Standard: -- Edelstahl: 915		Standard: -- Edelstahl: 620		Standard: 520 Edelstahl: --		Standard: 525 Edelstahl: --	Standard: 625 Edelstahl: 835	Modellabhängig	
147		125		125		127	145		
45 x 45		45 x 45		35 x 35		35 x 35	45 x 45	45 x 45	
--		--		--		--	--	45°	
HVLP: 0,3; 0,5; 0,8; 1,0; 1,2		HVLP: 0,3; 0,5; 0,8; 1,0; 1,2				RP Rund-/Breitstrahl: 0,5; 0,8; 1,3; 2,0		Ausführungsbezogen (siehe Detailseiten)	Ausführungsbezogen (siehe Detailseiten)
RP: 0,3; 0,5; 0,8; 1,0; 1,2		RP: 0,3; 0,5; 0,8; 1,0; 1,2				RP Rundstrahl: 0,5; 0,8			
--		--		✓		✓		✓	--
✓		✓		--		--		✓	✓
G 1/4" Innengewinde		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
A		ROB		--		--		--	--
Feinste Zerstäubung für kleine Flächen		Feinste Zerstäubung für kleine Flächen				Randscharfe Signierbeschichtung, hohe Taktfrequenz		Spritzluftunterstützte air mix/spray mix Technologie	Farbton- und Lackchargenkontrolle im Laboreinsatz
Optional in Edelstahlausführung verfügbar				--		--		Airlessprinzip/max. Materialdruckbereich bis 250 bar	Skalierbare und reproduzierbare Einstellparameter
Manuelle Einstellung von Rund- und Breitstrahl sowie Materialmenge		Externe Einstellung von Rund- und Breitstrahl sowie Materialmenge		Manuelle Einstellung von Rund- und Breitstrahl sowie Materialmenge				Hohe Flächenleistung bei nebelarmer Applikation	Fließbecherausführung mit saugender Düsenteknik
Vor- und Nachluft innengesteuert, d.h. kein externes Schaltventil notwendig		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).

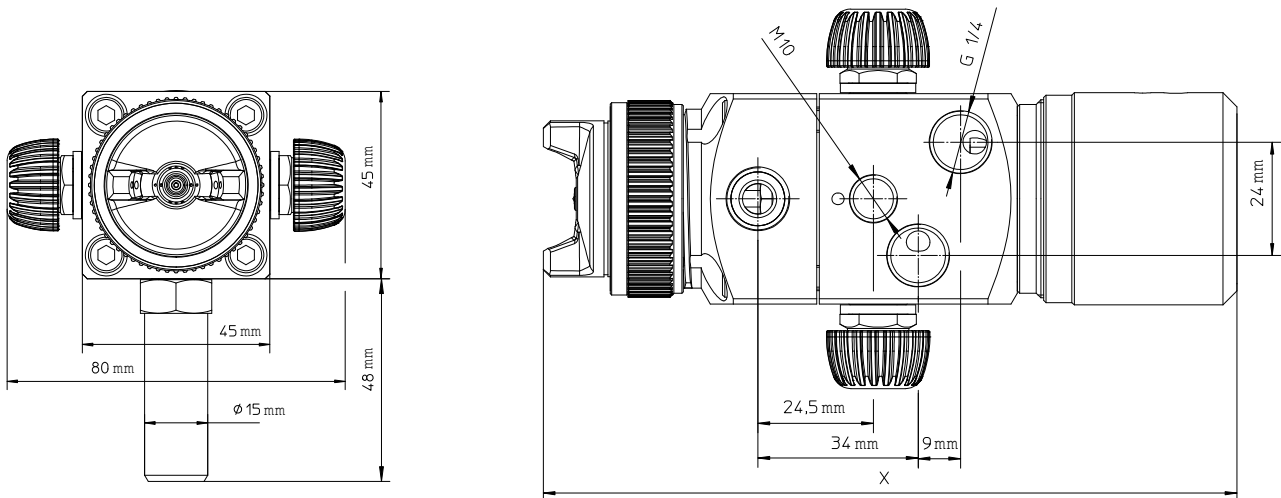
** **Luftverbrauch** ist nur ein Richtwert und abhängig von der Düsengröße; Druck gemessen am Pistoleneingang.

Schnittmodell SATAjet 3000 A (intern gesteuert)



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

Baumaße A-Pistolen

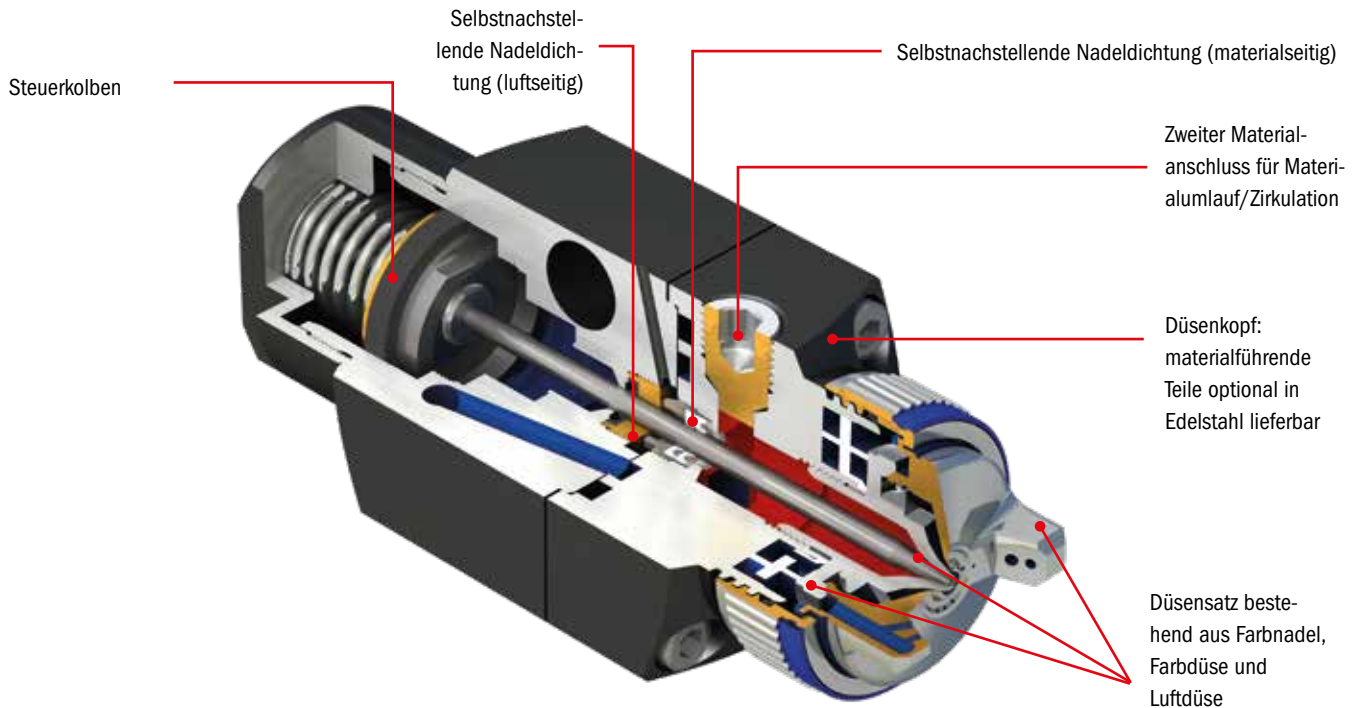


Anschluss	Gewinde/Schlauch/Druck
Materialanschluss	G 1/4" (Innengewinde)
Spritzluftanschluss	
Steuerluftanschluss	

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

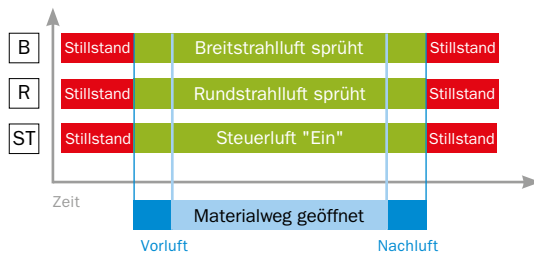
Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Schnittmodell SATAjet 3000 ROB (extern gesteuert)



Darstellung der Vor- und Nachluftverzögerung bei SATAjet ROB Pistolen

Steuerluftimpuls EIN
 ▶ Farbnadel wird geöffnet
 ▶ Materialweg geöffnet



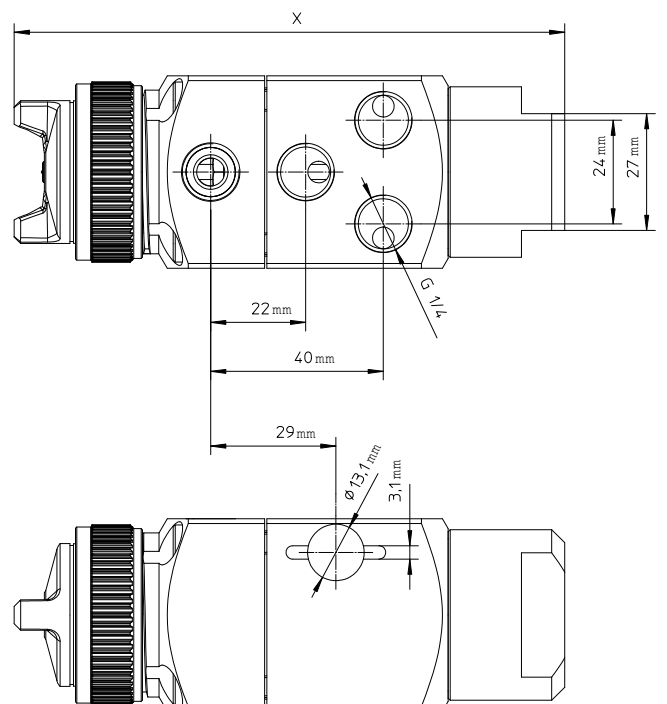
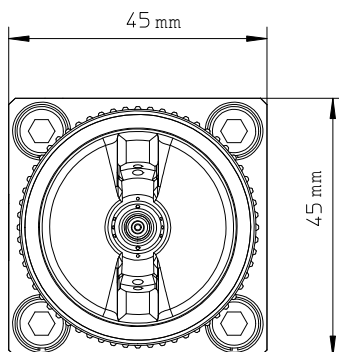
Steuerluftimpuls AUS
 (Schnellentlüftung der Steuerleitung)
 ▶ Farbnadelfeder drückt Luftkolben und Farbnadel in Ausgangslage
 ▶ Materialweg gesperrt

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	



Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.



Lackierpistolen



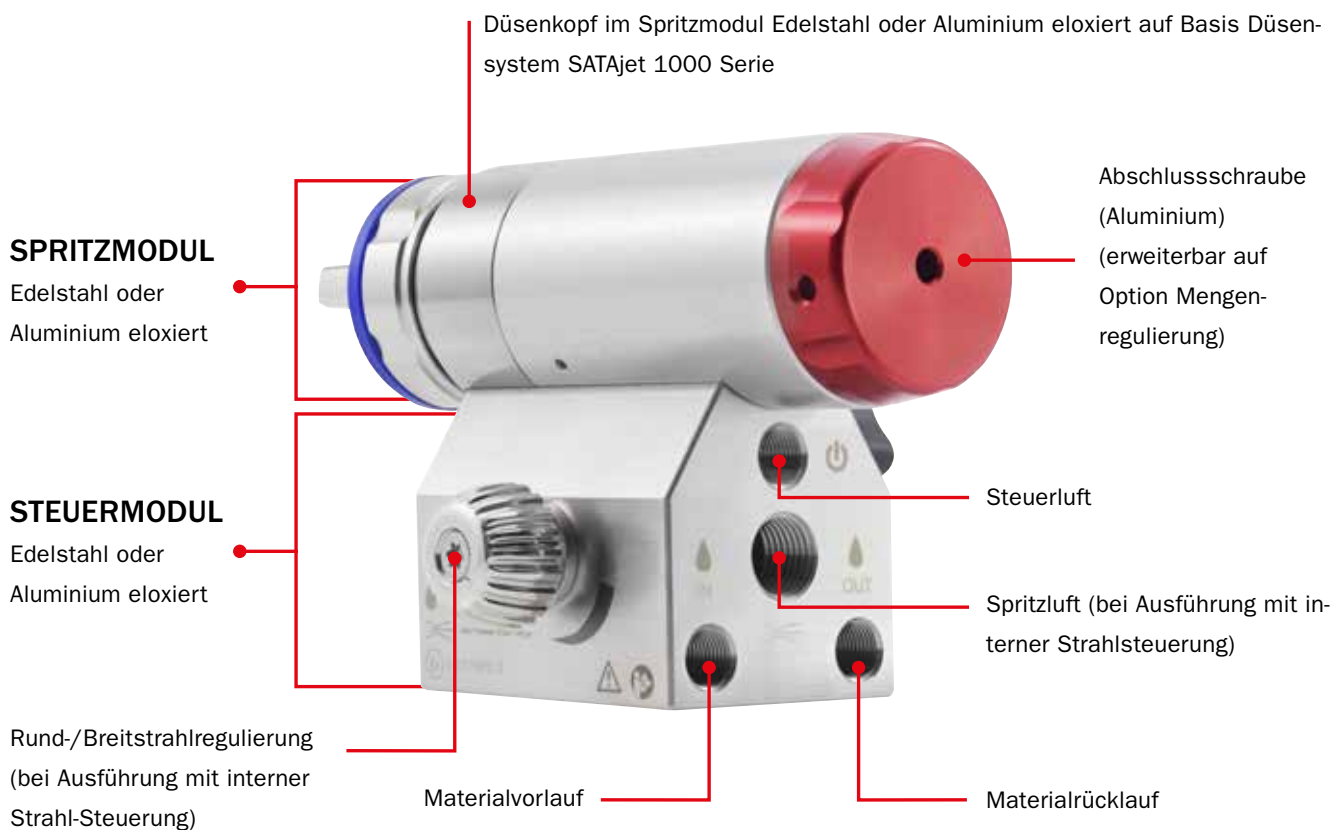
SATAjet® 1800 M™

Unterschiedlichste Applikationsaufgaben mit verschiedensten Beschichtungsstoffen benötigen individuell abgestimmte Lösungen.

Bei automatisierten Beschichtungsprozessen in Lackieranlagen ist die Automatikpistole das letzte aber entscheidende Glied in einer langen Kette von Faktoren und Anforderungen für ein erfolgreiches Lackierergebnis. Die Auswahl der passenden Lackiertechnologie für Nasslack orientiert sich an den Anforderungen an die Beschichtung und an den vorhandenen oder noch zu schaffenden Rahmenbedingungen der Lackieranlage.

Um den vielfältigen Herausforderungen gerecht zu werden, können SATA Automatikpistolen individuell und höchst flexibel für die jeweiligen Anforderungen konfiguriert werden.

SATAjet 1800 M – Ausstattungsmerkmale



Beispiel:

Interne Spritzstrahl Steuerung (Rund-/Breitstrahlregulierung zur Einstellung der Strahldimension am Steuermodul)

Anschlussart: Rear-Connection (Versorgungsleitungen für Luft und Material werden von hinten an das Steuermodul geführt)

Zirkulation: Materialzirkulation durch Steuermodul und Düse

- Varianten für externe Steuerung über die Anlagentechnik
- Interne Steuerung über integrierte Rund-/Breitstrahlregulierung
- Ausführungen mit oder ohne Zirkulation (Circulation/Non-Circulation)

- Materialführende Bereiche in Aluminium eloxiert oder Edelstahl
- Versorgungsanschlüsse je nach Einbaulage von hinten oder von unten (Rear-/Underside-Connection)
- Wechselmöglichkeit des Spritzmoduls über einen Schnellwechsellverschluss (Handrad)

SATAjet® 1800 M™

Steuerung und Performance

Um den vielfältigen Anforderungen bei der Implementierung einer Automatikpistole in der Anlagentechnik gerecht zu werden, besteht über den modularen Aufbau die Möglichkeit, das Steuermodul bzw. den Anschlussadapter flexibel auf die ideale Befestigungssituation hin auszurichten. Zudem ist der Werkstoff im materialführenden Bereich konfigurierbar.

Spritztechnologie + Düsensystem

Die komplette Bandbreite des Düsensystems auf Basis der SATAjet 1000 Serie kann den Beschichtungsanforderungen und dem Medium entsprechend individuell konfiguriert werden. Die Option zur Standzeitverlängerung bei verschleißfördernden Medien steht bei ausgewählten Kombinationen zur Verfügung.



Steuermodule

Steuermodul mit Rear-Connection, intern

Rückseitiger Anschluss der Spritz- und Steuerluftleitung sowie Materialein- und Ausgang / Rund-/Breistrahleinstellung intern (Regulierbar am Steuermodul)

Steuermodul mit Rear-Connection, extern

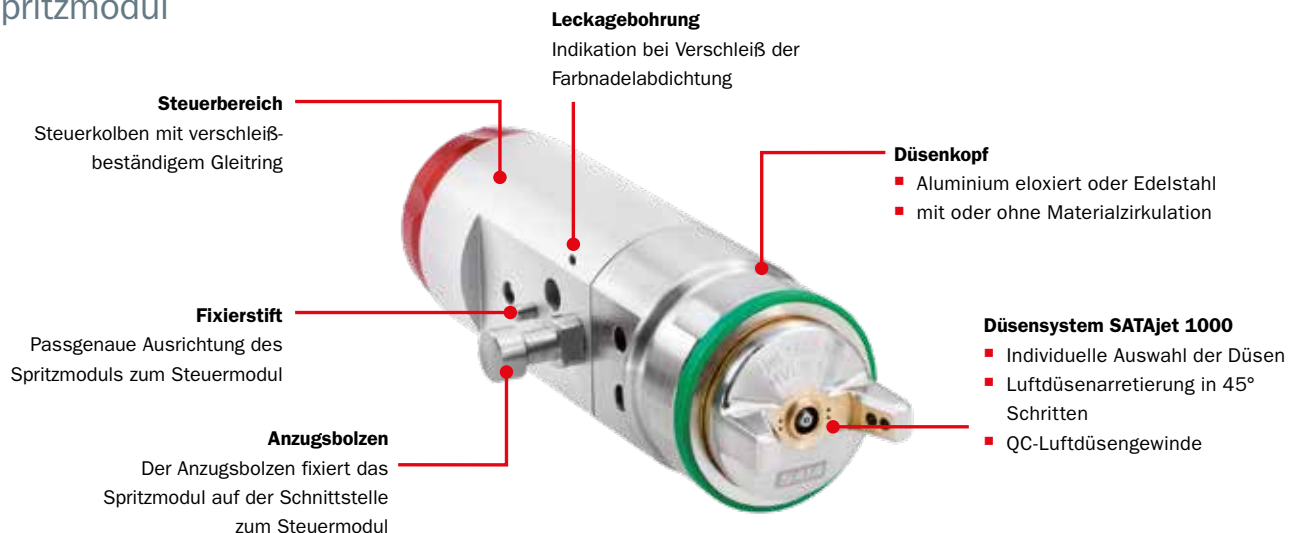
Rückseitiger Anschluss der Rund- und Breitstrahlluft, Steuerluft sowie Materialein- und Ausgang

Steuermodul mit Underside-Connection, extern

Anschluss der Rund- und Breitstrahlluft, Steuerluft sowie Materialein- und Ausgang von unten



Spritzmodul



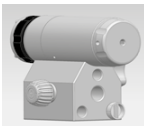
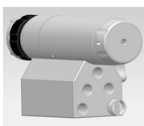
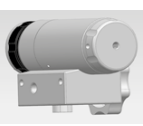
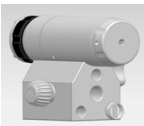
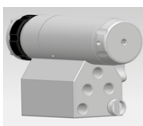
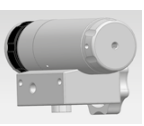
SATAjet® 1800 M™

Modularität und Konfigurationsmöglichkeiten

Düsenauswahl und Standzeitverlängerung:

Technologie	SATAjet 1800 M HVLP	Auswahl	SATAjet 1800 M RP	Auswahl	Option Standzeitverlängerung (Farbnadel und Farbdüse in standzeit-verlängernder Oberflächenveredelung)	
Standarddüsen / Lackdüsen	0,8	<input type="checkbox"/>	0,8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	1,0	<input type="checkbox"/>	1,1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	1,2	<input type="checkbox"/>	1,3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	1,4	<input type="checkbox"/>	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	1,6	<input type="checkbox"/>	1,7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2,0	<input type="checkbox"/>	2,0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
				3,0	<input type="checkbox"/>	
				4,0	<input type="checkbox"/>	
				5,0	<input type="checkbox"/>	
Spezialdüsen	Klebstoffapplikation	Lösemittelkleber	D	<input type="checkbox"/>	-	
		Dispersionsklebstoffe	DA	<input type="checkbox"/>	-	
			DA-R (Rundstrahl)	<input type="checkbox"/>	-	
	Industrielacke	hochviskose Lacksysteme	HV 2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			HV 3,0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Funktionsbeschichtung,	IP 1,0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			IP 1,3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2,5 55 SK	<input type="checkbox"/>	-	
		hochgefüllte Lacksysteme, Festkörperreich	3,0 55 SK	<input type="checkbox"/>	-	
			4,0 55 SK	<input type="checkbox"/>	-	
	Ausrüstung für Verlängerungen		ohne Düse	<input type="checkbox"/>		

Auswahl der gewünschten Performance im Spritz- und Steuermodul:

Einsatzbereich	Aluminium eloxiert						Edelstahl					
Ansteuerung	Interne Steuerung (R-B Regulierung zur Einstellung der Strahldimension am Steuermodul)		Externe Steuerung (getrenne Luftwege für Rund- und Breitstrahl → Einstellung der Strahldimension über die Anlagensteuerung)				Interne Steuerung (R-B Regulierung zur Einstellung der Strahldimension am Steuermodul)		Externe Steuerung (getrenne Luftwege für Rund- und Breitstrahl → Einstellung der Strahldimension über die Anlagensteuerung)			
Anschlussart	Rear-Connection (Versorgungsleitungen für Luft und Material werden von hinten an das Steuermodul geführt)		Rear-Connection (Versorgungsleitungen für Luft und Material werden von hinten an das Steuermodul geführt)		Underside-Connection (Versorgungsleitungen für Luft und Material werden von unten an das Steuermodul geführt)		Rear-Connection (Versorgungsleitungen für Luft und Material werden von hinten an das Steuermodul geführt)		Rear-Connection (Versorgungsleitungen für Luft und Material werden von hinten an das Steuermodul geführt)		Underside-Connection (Versorgungsleitungen für Luft und Material werden von unten an das Steuermodul geführt)	
Zirkulation	Circulation (Material-zirkulation durch Steuermodul und Düsenkopf)	Non-Circulation	Circulation (Material-zirkulation durch Steuermodul und Düsenkopf)	Non-Circulation	Circulation (Material-zirkulation durch Steuermodul und Düsenkopf)	Non-Circulation	Circulation (Material-zirkulation durch Steuermodul und Düsenkopf)	Non-Circulation	Circulation (Material-zirkulation durch Steuermodul und Düsenkopf)	Non-Circulation	Circulation (Material-zirkulation durch Steuermodul und Düsenkopf)	Non-Circulation
												

Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

SATAjet® 1800 M™

Technische Daten

	Bereich	Symbol	Steuermodul						Spritzmodul			
			Steuermodul Rear-Connection Circulation mit R-B-Regulierung		Steuermodul Rear-Connection Circulation ohne R-B-Regulierung		Steuermodul Underside-Connection Circulation		Standarddüsenystem SATAjet 1800 RP		Standarddüsenystem SATAjet 1800 HVLP	
			Aluminium, eloxiert	Edelstahl	Aluminium, eloxiert	Edelstahl	Aluminium, eloxiert	Edelstahl	Aluminium, eloxiert	Edelstahl	Aluminium, eloxiert	Edelstahl
Gewicht, ohne Anschlüsse			342 g	880 g	337 g	875 g	186 g	475 g	375 g	510 g	375 g	510 g
Erforderlicher Mindest-Steuerluftdruck am Eingang Steuermodul	Steuerluft		3,0 bar		3,0 bar		3,0 bar					
Anschlussgewinde Steuerlufteingang			G1/8 Innengewinde		G1/8 Innengewinde		G1/8 Innengewinde					
Schlauchquerschnitt mind. innen			4 mm		4 mm		4 mm					
Empfohlener Mindest-Spritzluftdruck am Eingang Steuermodul Rund-/Breitstrahl	Spritzluft Rund-/Breit		RP-Rund-/Breitstrahl: ca. 3,5 bar HVLP-Rund-/Breitstrahl: ca. 3,5 bar						Hinweis: Die Einstellung der Spritzparameter erfolgt auf Basis der Lackieraufgabe unter Verwendung einer Prüfluftdüse zur Messung der Rund- und Breitstrahlrücke an der Düse. Die angegebenen Werte sind ca.-Werte unter Anwendung standardisierter Prüfbedingungen. Die nebenstehenden Angaben zu Spritzluftdrücken sind eine Empfehlung für die erste Einstellung und müssen entsprechend der Beschichtungsaufgabe in Abhängigkeit des Mediums, Strahlbreiten, Lackierabstände etc. individuell und nach anlagenspezifischer Notwendigkeit angepasst werden. Bauseitig bedingte Leitungslängen, Leitungsdimensionierung und Leitungsverlegung sind zwingend zu berücksichtigen.			
Anschlussgewinde Spritzlufteingang			G1/4 Innengewinde									
Schlauchquerschnitt mind. innen			6 mm									
Empfohlener Mindest-Spritzluftdruck am Eingang Steuermodul Rundstrahl	Spritzluft Rundstrahl				RP-Rundstrahl: ca. 2,5 bar HVLP-Rundstrahl: ca. 2,0 bar	RP-Rundstrahl: ca. 2,4 bar HVLP-Rundstrahl: ca. 1,7 bar						
Anschlussgewinde Spritzlufteingang Rundstrahl					G1/8 Innengewinde	G1/8 Innengewinde						
Schlauchquerschnitt mind. innen					6 mm	6 mm						
Empfohlener Mindest-Spritzluftdruck am Eingang Steuermodul Breitstrahl	Spritzluft Breitstrahl				RP-Breitstrahl: ca. 2,4 bar HVLP-Breitstrahl: ca. 2,0 bar	RP-Breitstrahl: ca. 2,2 bar HVLP-Breitstrahl: ca. 1,9 bar						
Anschlussgewinde Spritzlufteingang Breitstrahl					G1/8 Innengewinde	G1/8 Innengewinde						
Schlauchquerschnitt mind. innen					6 mm	6 mm						
Luftverbrauch	Düsen-system								ca. 410 NI/min		ca. 530 NI/min	
Max. zulässiger Druckluftbetriebsüberdruck:	Druckluft								10 bar			
„Max. zulässige Betriebstemperatur des Beschichtungsstoffes:“	Material								80 °C			
Max. zulässiger Materialbetriebsüberdruck:									10 bar			
Schlauchquerschnitt mind. innen			6 mm		6 mm		6 mm					
Anschlussgewinde Materialeingang			G1/8 Innengewinde		G1/8 Innengewinde		G1/8 Innengewinde					
Anschlussgewinde Materialausgang			G1/8 Innengewinde		G1/8 Innengewinde		G1/8 Innengewinde					
Anschlussgewinde Befestigungsbolzen (Zubehör)	Zubehör, Befestigung								M8			
Anschlussgewinde Anschlussplatte (Zubehör)			M6									
Bohrung für Aufnahmebolzen Anschlussplatte (Zubehör)			13 mm									
Anschlussgewinde für bauseitige Befestigungsflansche			M6				M5					

Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Sortiment Verlängerungen für SATAjet 1800 M

Sortiment Verlängerungen für SATAjet 1800 M:

Artikelnummer	Arbeitslänge mm	Art	Ø Luftrohr mm	Düse	Bezeichnung
				0,5	Auf Anfrage
1077355	100	steuerbar	12	0,8	Verlängerung mit steuerbarer Schrägstrahldüse (steuerbar 20-90°), Düse 0,8, Hornbohrung doppelt, Nennlänge L=100, Sprührichtung positionierbar 45° [für SATAjet 1800 M]
1077363				1,0	Verlängerung mit steuerbarer Schrägstrahldüse (steuerbar 20-90°), Düse 1,0, Hornbohrung doppelt, Nennlänge L=100, Sprührichtung positionierbar 45° [für SATAjet 1800 M]
1077371				1,2	Verlängerung mit steuerbarer Schrägstrahldüse (steuerbar 20-90°), Düse 1,2, Hornbohrung doppelt, Nennlänge L=100, Sprührichtung positionierbar 45° [für SATAjet 1800 M]
				0,5	Auf Anfrage
1077389	200	steuerbar	12	0,8	Verlängerung mit steuerbarer Schrägstrahldüse (steuerbar 20-90°), Düse 0,8, Hornbohrung doppelt, Nennlänge L=200, Sprührichtung positionierbar 45° [für SATAjet 1800 M]
1077404				1,0	Verlängerung mit steuerbarer Schrägstrahldüse (steuerbar 20-90°), Düse 1,0, Hornbohrung doppelt, Nennlänge L=200, Sprührichtung positionierbar 45° [für SATAjet 1800 M]
1077412				1,2	Verlängerung mit steuerbarer Schrägstrahldüse (steuerbar 20-90°), Düse 1,2, Hornbohrung doppelt, Nennlänge L=200, Sprührichtung positionierbar 45° [für SATAjet 1800 M]
				0,5	Auf Anfrage
1077420	300	steuerbar	12	0,8	Verlängerung mit steuerbarer Schrägstrahldüse (steuerbar 20-90°), Düse 0,8, Hornbohrung doppelt, Nennlänge L=300, Sprührichtung positionierbar 45° [für SATAjet 1800 M]
1077454				1,0	Verlängerung mit steuerbarer Schrägstrahldüse (steuerbar 20-90°), Düse 1,0, Hornbohrung doppelt, Nennlänge L=300, Sprührichtung positionierbar 45° [für SATAjet 1800 M]
1077462				1,2	Verlängerung mit steuerbarer Schrägstrahldüse (steuerbar 20-90°), Düse 1,0, Hornbohrung doppelt, Nennlänge L=300, Sprührichtung positionierbar 45° [für SATAjet 1800 M]
				0,5	Auf Anfrage
1077488	100	Rundstrahl	12	0,5	Verlängerung Rundstrahldüse (0° geradeaus spritzend), Düse 0,5, Nennlänge L=100 [für SATAjet 1800M]
1076381				0,8	Verlängerung Rundstrahldüse (0° geradeaus spritzend), Düse 0,8, Nennlänge L=100 [für SATAjet 1800M]
1076399				1,0	Verlängerung Rundstrahldüse (0° geradeaus spritzend), Düse 1,0, Nennlänge L=100 [für SATAjet 1800M]
1076646				1,2	Verlängerung Rundstrahldüse (0° geradeaus spritzend), Düse 1,2, Nennlänge L=100 [für SATAjet 1800M]
				0,5	Auf Anfrage
1051416	100	Schrägstrahl, drehbar	15	0,8	Verlängerung mit Schrägstrahldüse (30°), Düse 0,8, Nennlänge L=100, drehbar Sprührichtung positionierbar 45° [für SATAjet 1800M]
				1,0	Auf Anfrage
1068726				1,3	Verlängerung mit Schrägstrahldüse (30°), Düse 1,3, Nennlänge L=100, drehbar, Sprührichtung positionierbar 45° [für SATAjet 1800M]
				0,5	Auf Anfrage



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	94342	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 38 bis 41.

Anschlusschema Pistole

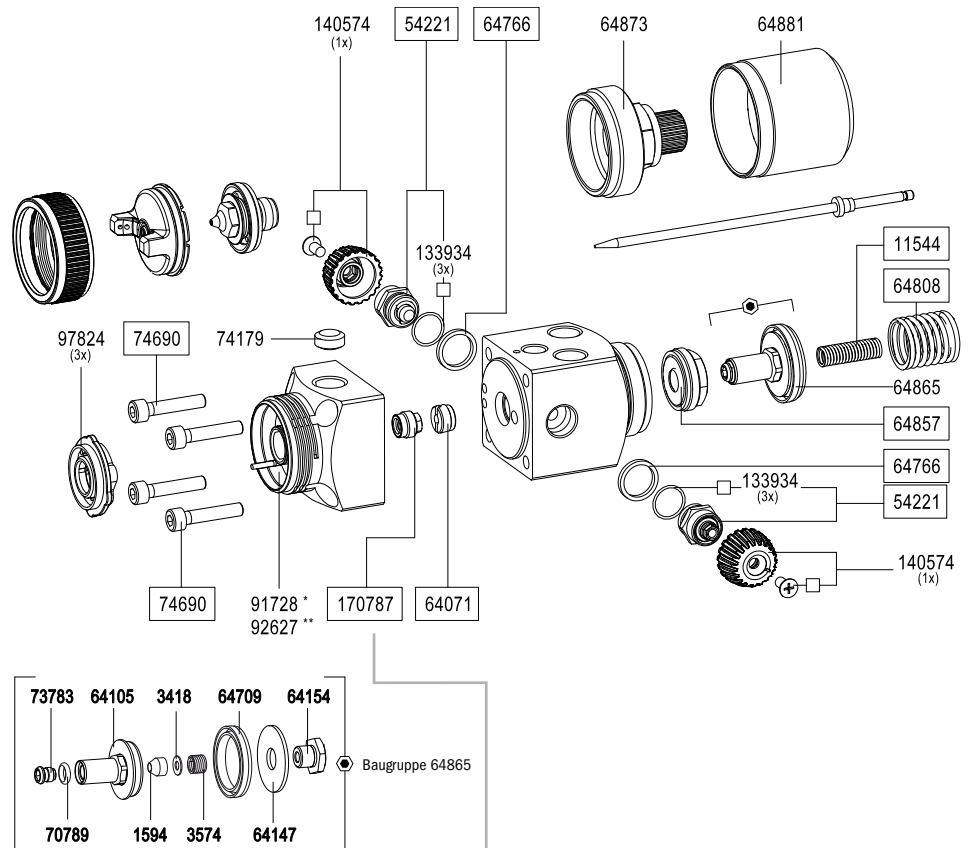


Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

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 für LP 90, komplett
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

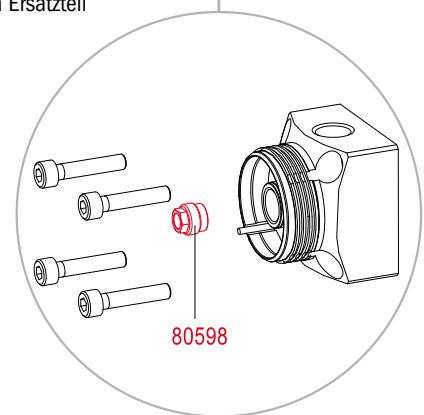


Art. Nr./Bez.	
14183	
Werkzeugsatz	
· Ausziehwerkzeug	
· Steckschlüssel SW 7	
· Reinigungsbürste	
· Innensechskantschlüssel SW 4	
· Universalschlüssel	

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

Wählen Sie das für Ihre Ausführung passenden Ersatzteil

- * Standard (Aluminium)
- ** Edelstahl



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.	1071141	-	-	-	-	-	179002	*	*
----------	---------	---	---	---	---	---	--------	---	---

Düzensatz

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

Düzensatz mit standzeitverlängernder Oberfläche der Farbdüse und -nadel

Art. Nr.	1071141	203141	212209	*	*	*			
----------	---------	--------	--------	---	---	---	--	--	--

Düzensatz mit Farbdüse und -nadel aus Hartmetall

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

* auf Anfrage lieferbar

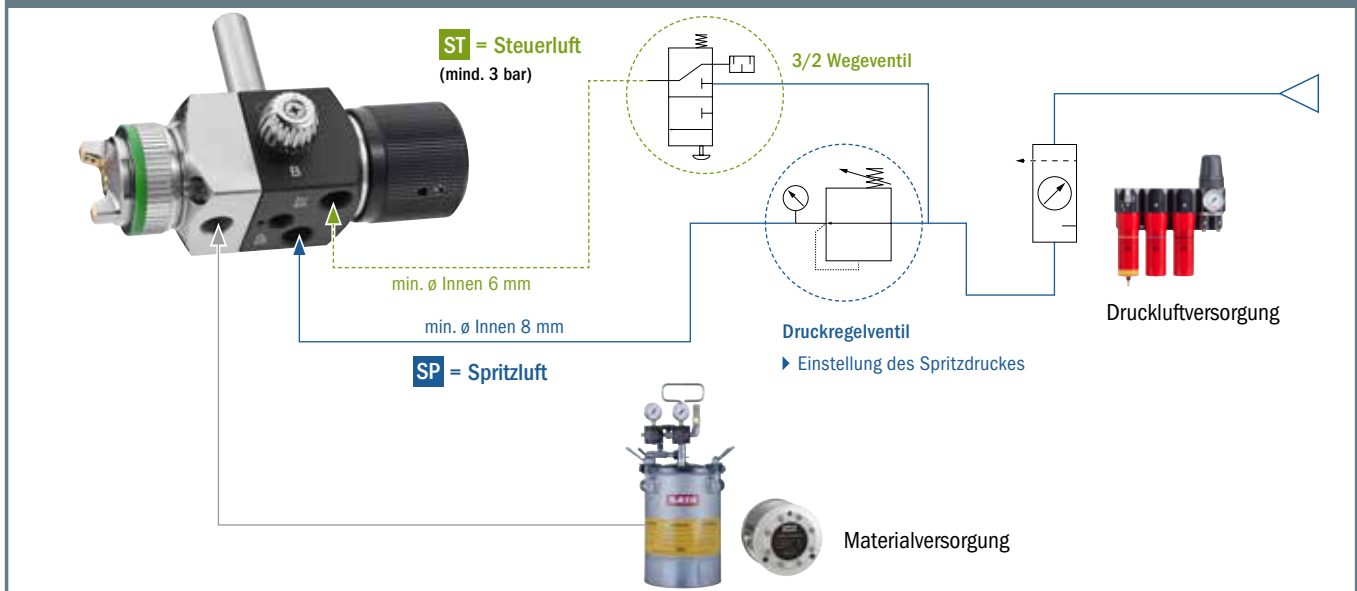
Prüfluftdüsen zum Festlegen von Zerstäubungsparametern (Reproduzierbarkeit)

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 38 bis 41.

Anschlussschema Pistole




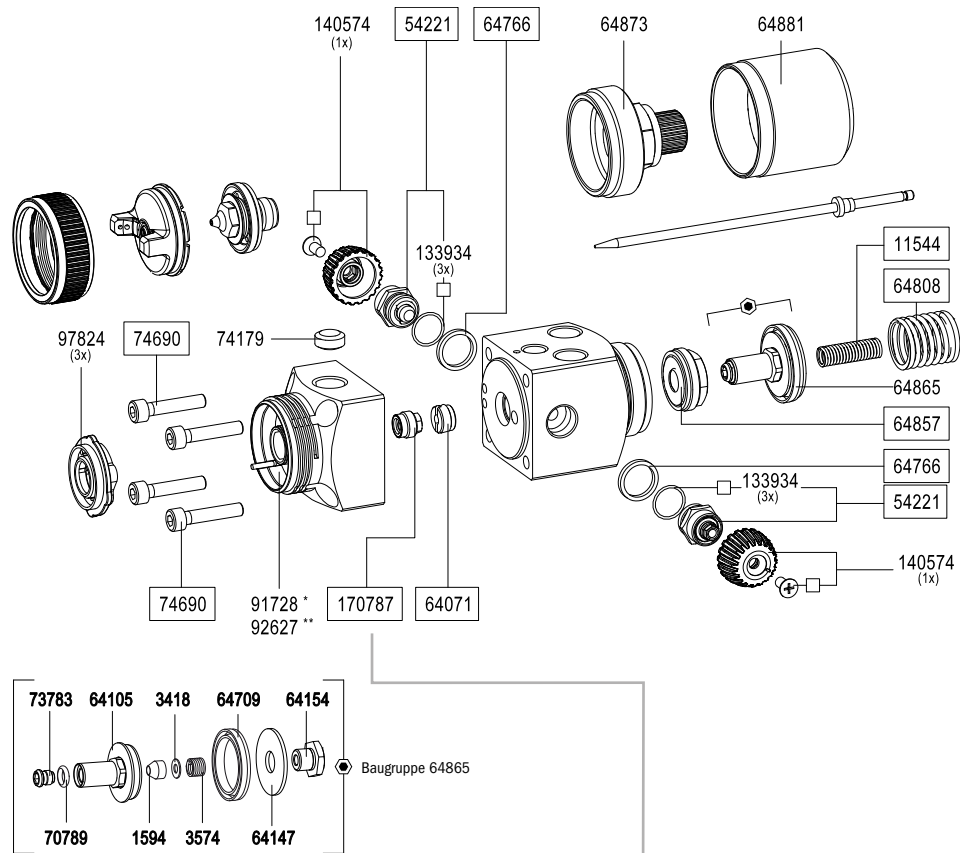
Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

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 für LP 90, komplett
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	

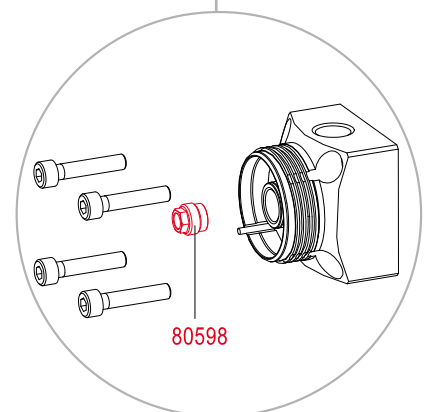


Wählen Sie das für Ihre Ausführung passenden Ersatzteil

- * Standard (Aluminium)
- ** Edelstahl

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

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



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.	1119735	204883	220491	220509	1029504	*
----------	---------	--------	--------	--------	---------	---

Edelstahlausführung mit standzeitverlängernder Oberfläche der Farbdüse und -nadel

Art. Nr.	*	146928	220467	220475	*	*
----------	---	--------	--------	--------	---	---

Edelstahlausführung mit Materialumlauf für Einsatz auf Schnellwechselform 188573

Art. Nr.	220483	182063	97857	182071	*	*
----------	--------	--------	-------	--------	---	---

Edelstahlausführung mit Materialumlauf, mit Materialmengenregulierung für Einsatz auf Schnellwechselform 188573

Art. Nr.	1118886	205401	220541	1118860	*	*
----------	---------	--------	--------	---------	---	---

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	1062421	1062447	*
----------	--------	--------	--------	---------	---------	---

* 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, Schnellwechselformen siehe Seite 38 bis 41.

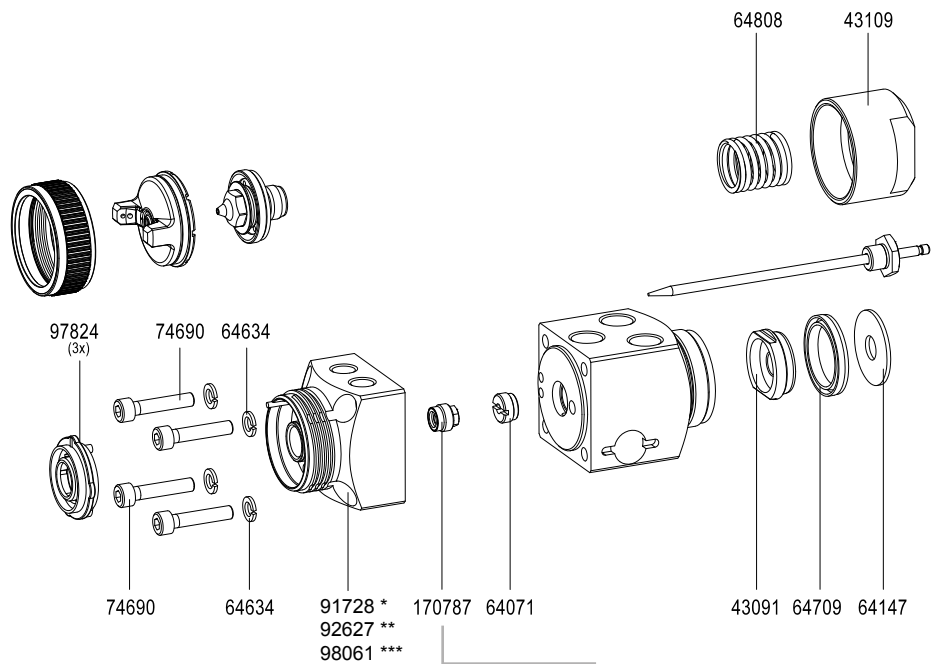
Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

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	
Luftverteilterring (3 Stück)	
170787	
Dichtungshalter, kpl. Materialseite	
Abweichende Teile bei Ausführung Edelstahl:	
98061*** mit Materialumlauf	
Düsenkopf mit Materialumlauf, Edelstahl für Einsatz auf Schnellwechselfaufnahme 188573, komplett montiert, mit Dichtungshalter 170787	
91728*	
Düsenkopf, kpl.	
Abweichende Teile bei Ausführung Edelstahl:	
92627**	
Düsenkopf, kpl. Edelstahl	



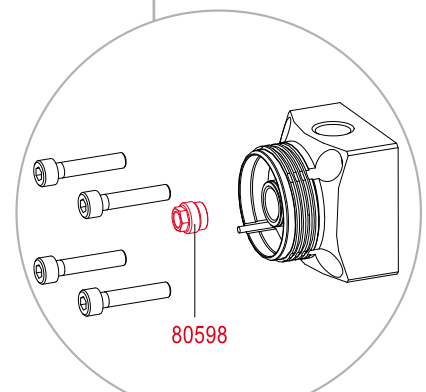
Art. Nr./Bez.
14183
Werkzeugsatz
<ul style="list-style-type: none"> · Ausziehwerkzeug · Steckschlüssel SW 7 · Reinigungsbürste · Innensechskantschlüssel SW 4 · Universalschlüssel



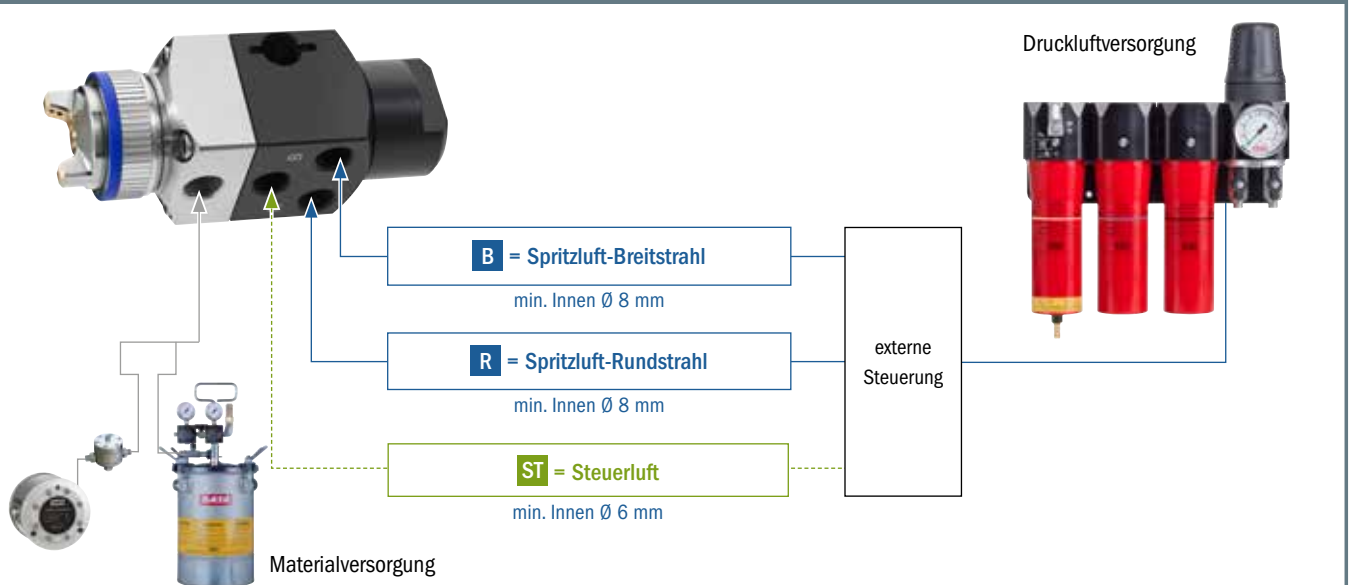
Wählen Sie die für Ihre Ausführung passenden Ersatzteile

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

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



Anschlussschema Pistole



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	1007922
----------	--------	-------	-------	--------	--------	---------

Edelstahlausführung

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

Edelstahlausführung mit Materialumlauf für Einsatz auf Schnellwechsellaufnahme 188573

Art. Nr.		1039470				
----------	--	---------	--	--	--	--

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



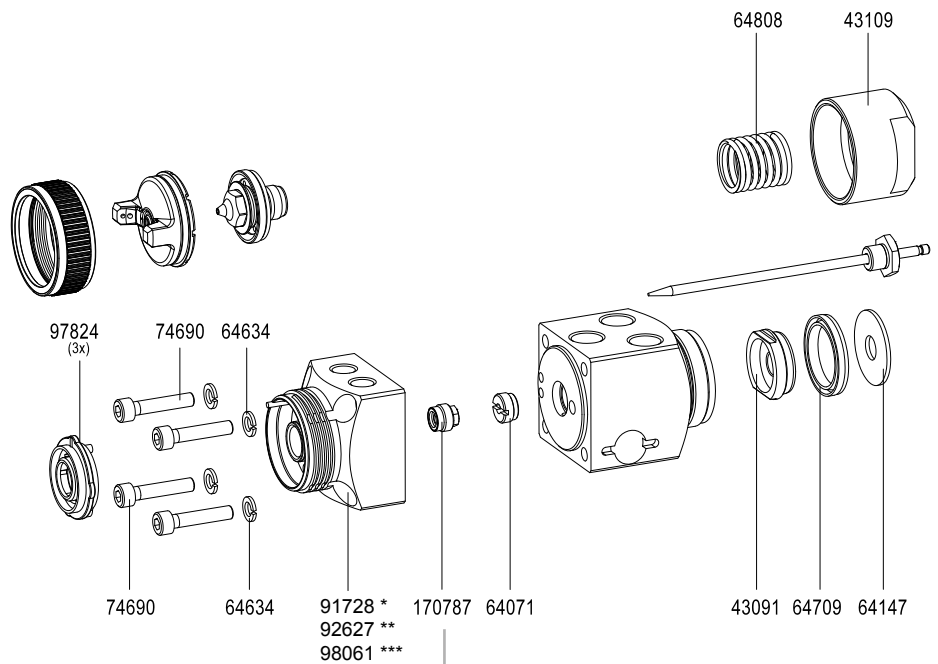
Anschluss-Sets, Schnellwechsellaufnahmen siehe Seite 38 bis 41.

Ersatzteile SATAJet® 3000 ROB HVLP



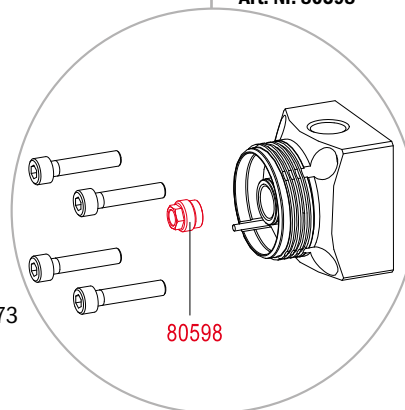
Gültig für Pistolen ab Herstellungsdatum 08/2014

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 Schnellwechselfaufnahme 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	

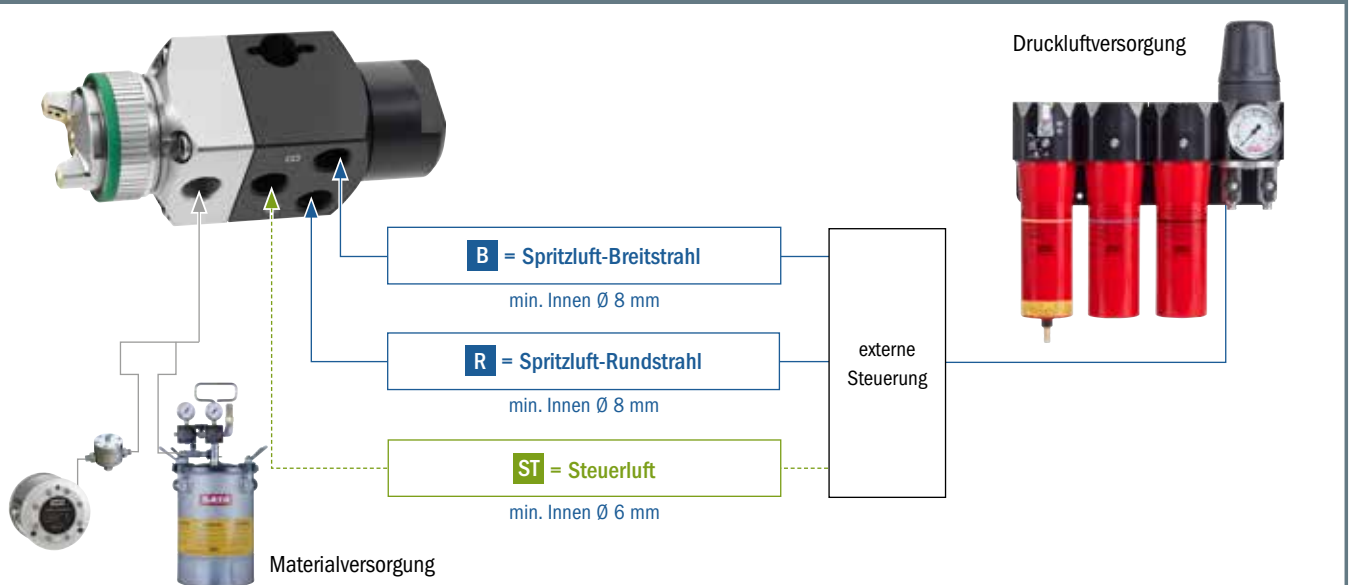
Pistolen vor Herstellungsdatum 08/2014: Einbaulage Dichtungshalter über Materialkanal
Art. Nr. 80598



Wählen Sie die für Ihre Ausführung passenden Ersatzteile

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

Anschlusschema Pistole



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



* 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 38 bis 41.

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

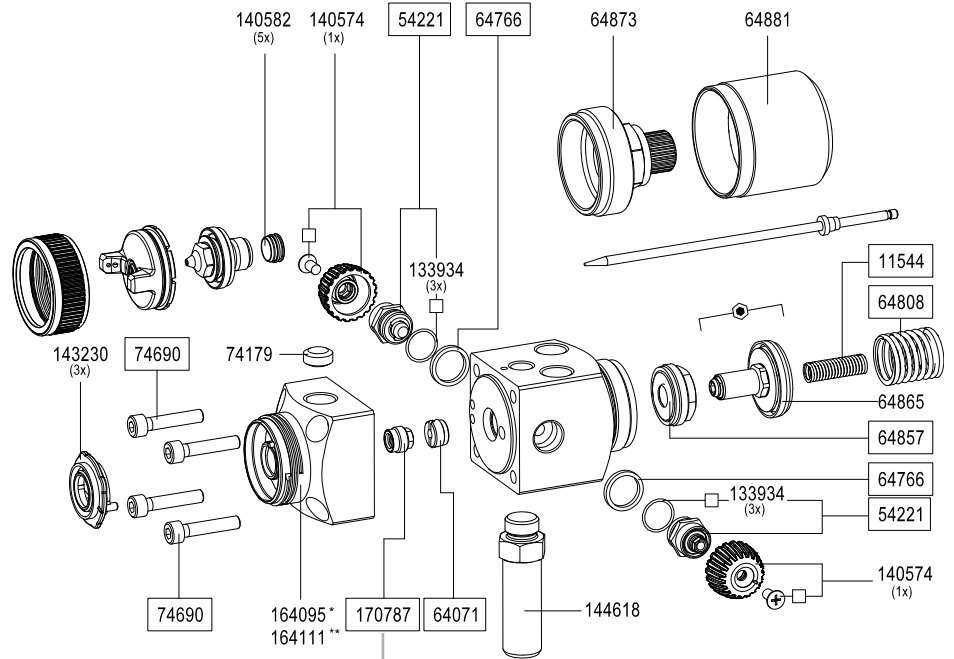
Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Ersatzteile SATAjet® 1000 A RP®

Gültig für Pistolen ab Herstellungsdatum 08/2014

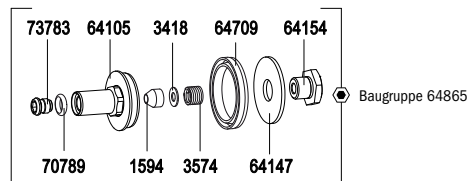
Art. Nr./Bez.
1594
Teflondichtung für Farbnadel
3418
Scheibe 3,7 mm
3574
Druckfeder
11544
Druckfeder für Farbnadel
14183
Werkzeugsatz
54221
Spindel für R-/B-Regulierung
64071
Dichtungshalter, kpl. Luftseite
64105
Steuerkolben
64147
Scheibe
64154
Hohlschraube
64709
Manschette
64766
Distanzscheibe
64808
Druckfeder
64857
Dichtungshalter, kpl. mit Kolbendichtung
64865
Steuerkolben, kpl.
64873
Abschlusskappe
64881
Regulierkappe für LP 90, komplett
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
Luftverteilerling (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

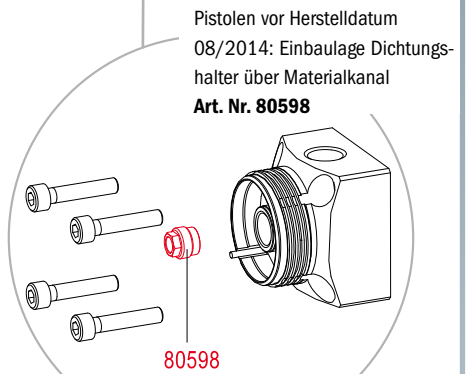


Wählen Sie die für Ihre Ausführung passenden Ersatzteile

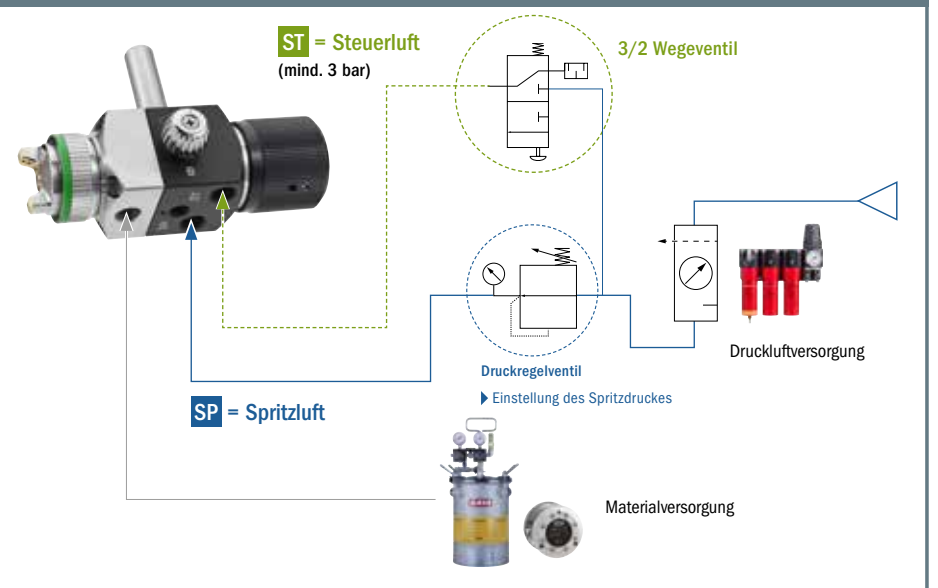
- * Standard (Aluminium)
- ** Edelstahl



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



Anschlussschema Pistole



Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

SATAmijet® 1000 A RP® / HVLP



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	
--------	---	--

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	
--------	---	---

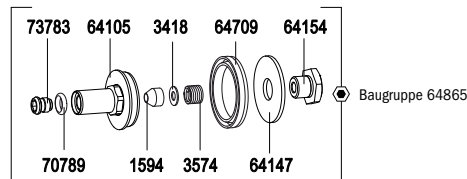
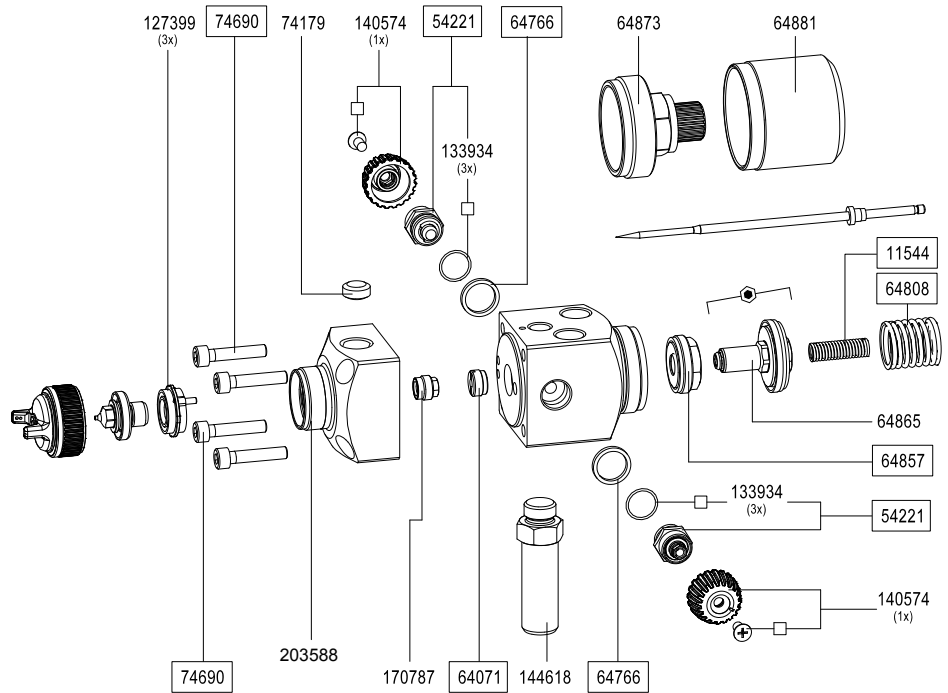
Anschluss-Sets, Schnellwechsellafnahmen siehe Seite 38 bis 41.

Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Ersatzteile SATAminijet® 1000 A RP® / HVLP

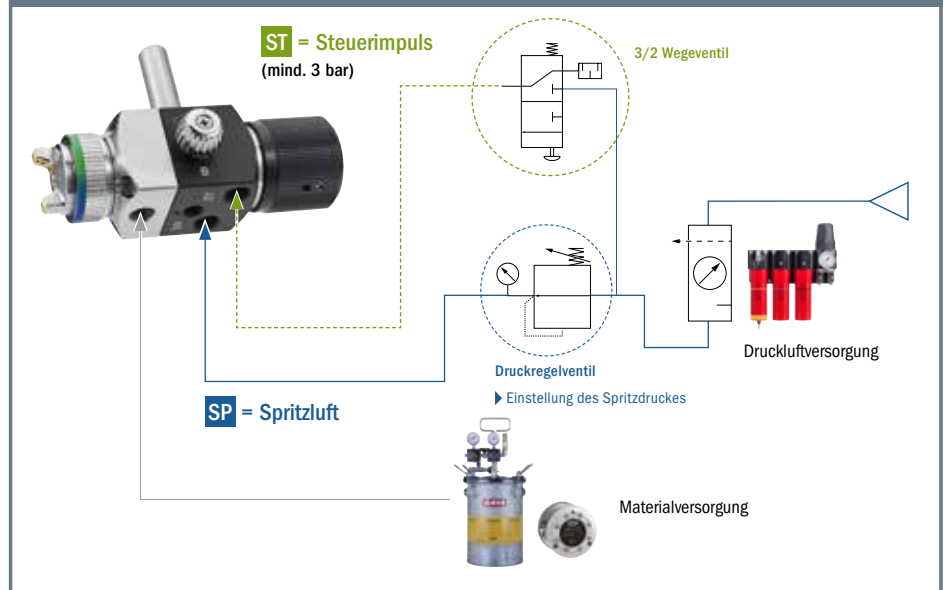
Art. Nr./Bez.
1594
Teflondichtung für Farbnadel
3418
Scheibe 3,7 mm
3574
Druckfeder
11544
Druckfeder für Farbnadel
14183
Werkzeugsatz
54221
Spindel für R-/B-Regulierung
64071
Dichtungshalter, kpl. Luftseite
64105
Steuerkolben
64147
Scheibe
64154
Hohlschraube
64709
Manschette
64766
Distanzscheibe
64808
Druckfeder
64857
Dichtungshalter, kpl. mit Kolbendichtung
64865
Steuerkolben, kpl.
64873
Abschlusskappe
64881
Regulierkappe für LP 90, komplett
70789
O-Ring
73783
Innensechskantschraube
74179
Zwischenstück, Kunststoff
74690
Zylinderschraube M 5x25, Edelstahl
127399
Luftverteiler (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.	
14183	
Werkzeugsatz	
· Ausziehwerkzeug	
· Steckschlüssel SW 7	
· Reinigungsbürste	
· Innensechskantschlüssel SW 4	
· Universalschlüssel	



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

Anschlussschema Pistole



Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

SATAmijnjet® 1000 ROB RP® / HVLP



SATAmijnjet 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:			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 SATAmijnjet 1000 K/A/ROB RP	
--------	---	--

SATAmijnjet 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	0,5	0,8
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Edelstahlausführung

Art. Nr.	220590	203638	203653	203653	220608	*			
Edelstahlausführung mit Mengenregulierung									
							1039115	1028829	
Düsensatz							Düsensatz mit Mengenregulierung		
Art. Nr.	203760	203778	203786	185678	185686	*	1039131	1039149	

* auf Anfrage lieferbar

Prüfluftdüsen zum Festlegen von Zerstäubungsparametern (Reproduzierbarkeit)

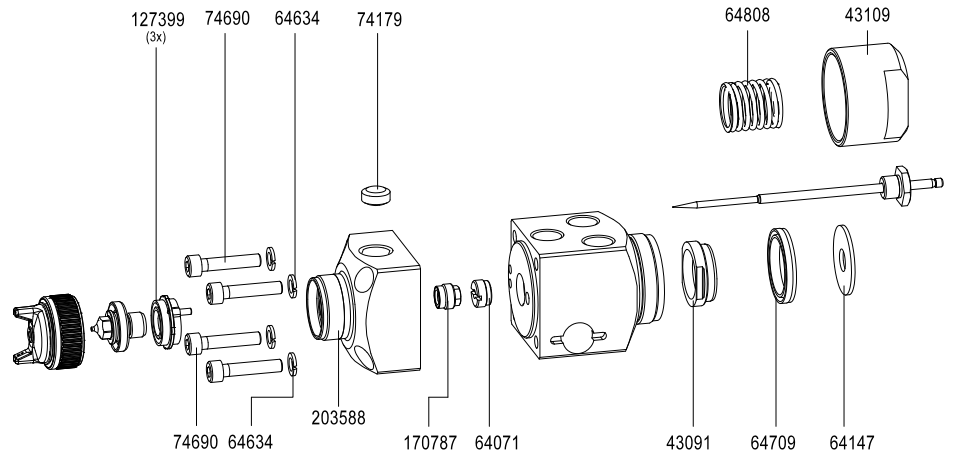
204875	Prüfluftdüse 0,3 - 1,2 mit 2 Manometern, kpl. für SATAmijnjet 1000 K/A/ROB HVLP	
--------	---	--

Anschluss-Sets, Schnellwechsellafnahmen siehe Seite 38 bis 41.

Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

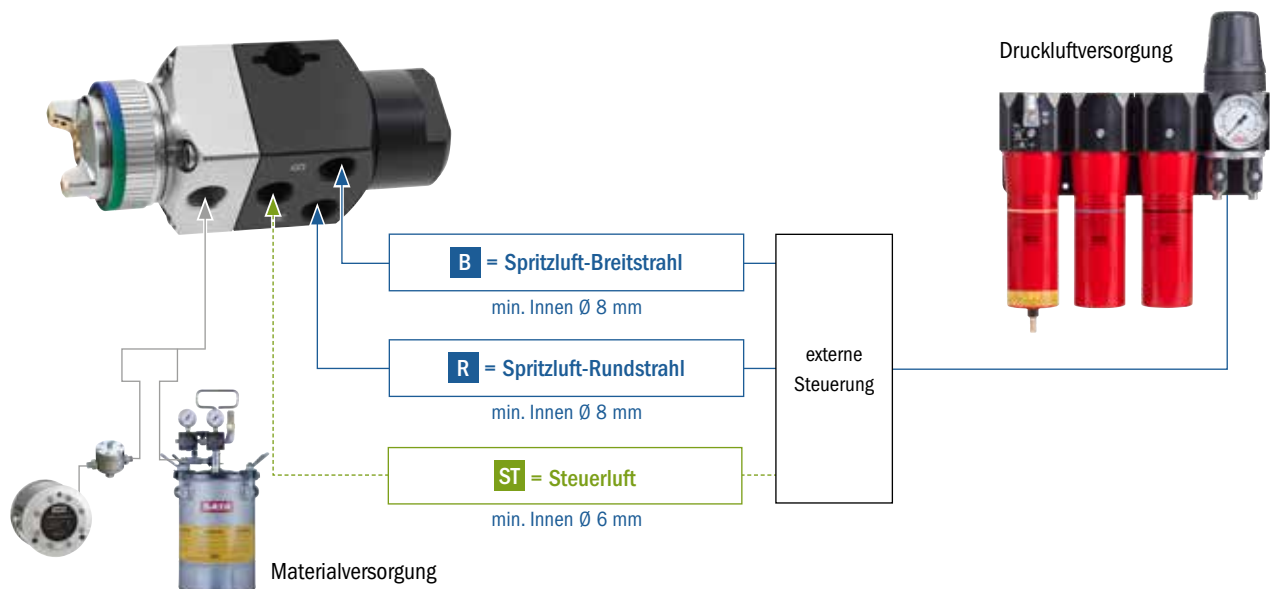
Ersatzteile SATAminijet® 1000 ROB RP® / HVLP

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)
203588
Düsenkopf, kpl. Edelstahl



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

Anschlusschema Pistole



Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

SATAmijet® 1000 A S HVLP



SATAmijet 1000 A S HVLP

Technische Daten	Luftverbrauch bei 2,5 bar: 200 l/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.

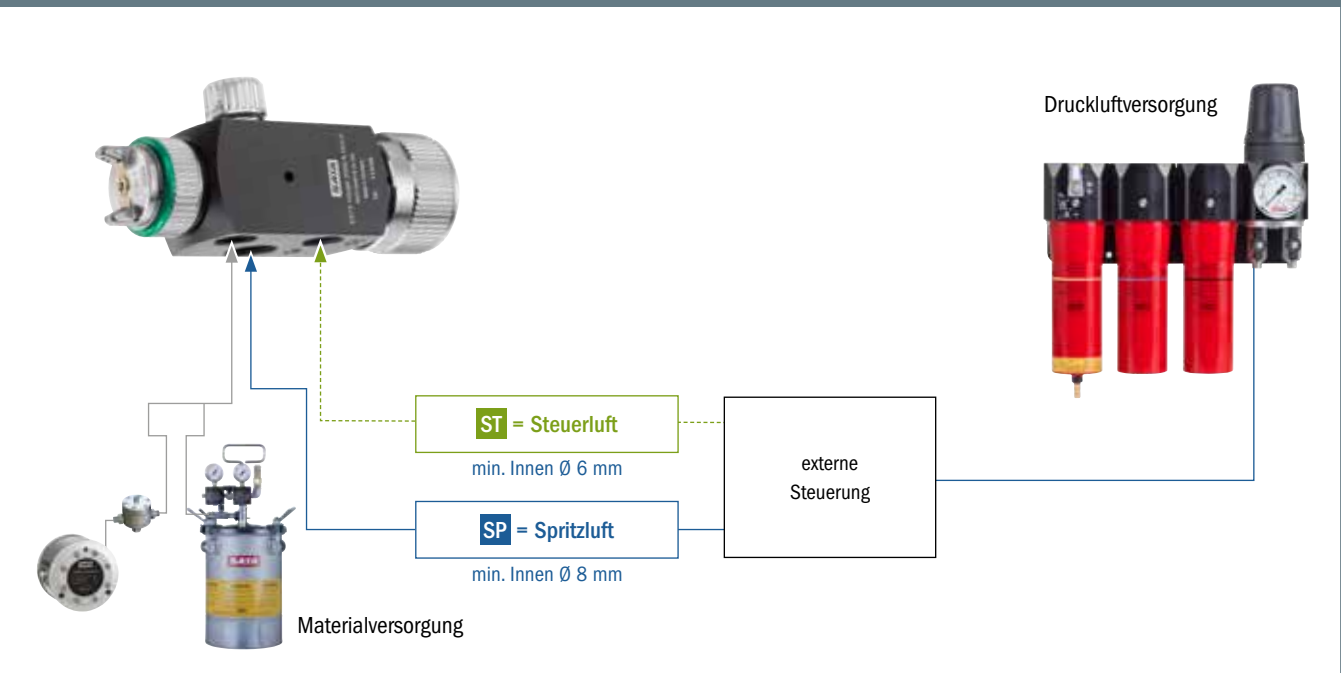
Prüfluftdüsen zum Festlegen von Zerstäubungsparametern (Reproduzierbarkeit)

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



Anschluss-Sets, Schnellwechsellafnahmen siehe Seite 38 bis 41.

Anschlussschema Pistole



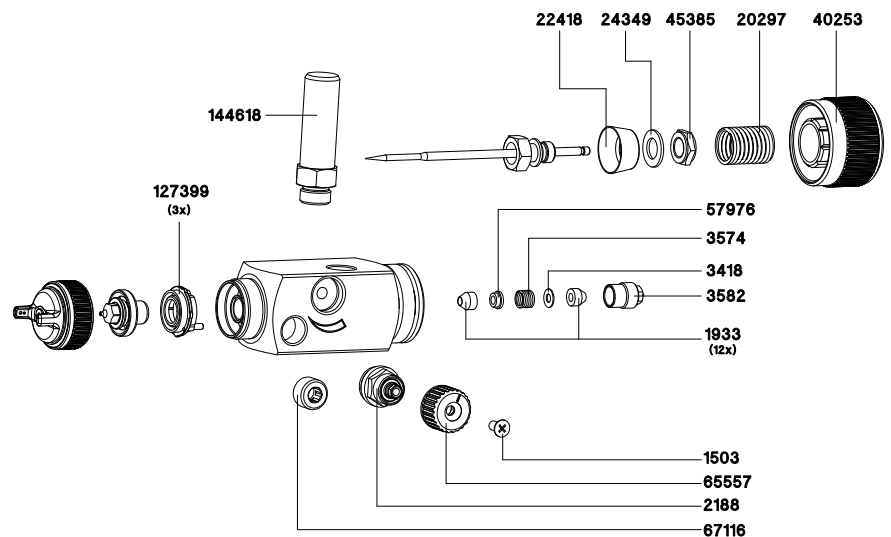
Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Ersatzteile SATAminijet® 1000 A S HVLP



Art. Nr./Bez.

1503
Senkschraube, Edelstahl für Mikrometer und R-/B-Regulierungen
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
Verschlussschraube 1/4" (Außengewinde), vernickelt
127399
Luftverteilerling (Verpackungseinheit 3 Stück)
144618
Befestigungsbolzen D 15 - 1/4" (Außengewinde)

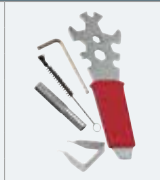


Art. Nr./Bez.

14183

Werkzeugsatz

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



Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

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		
	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

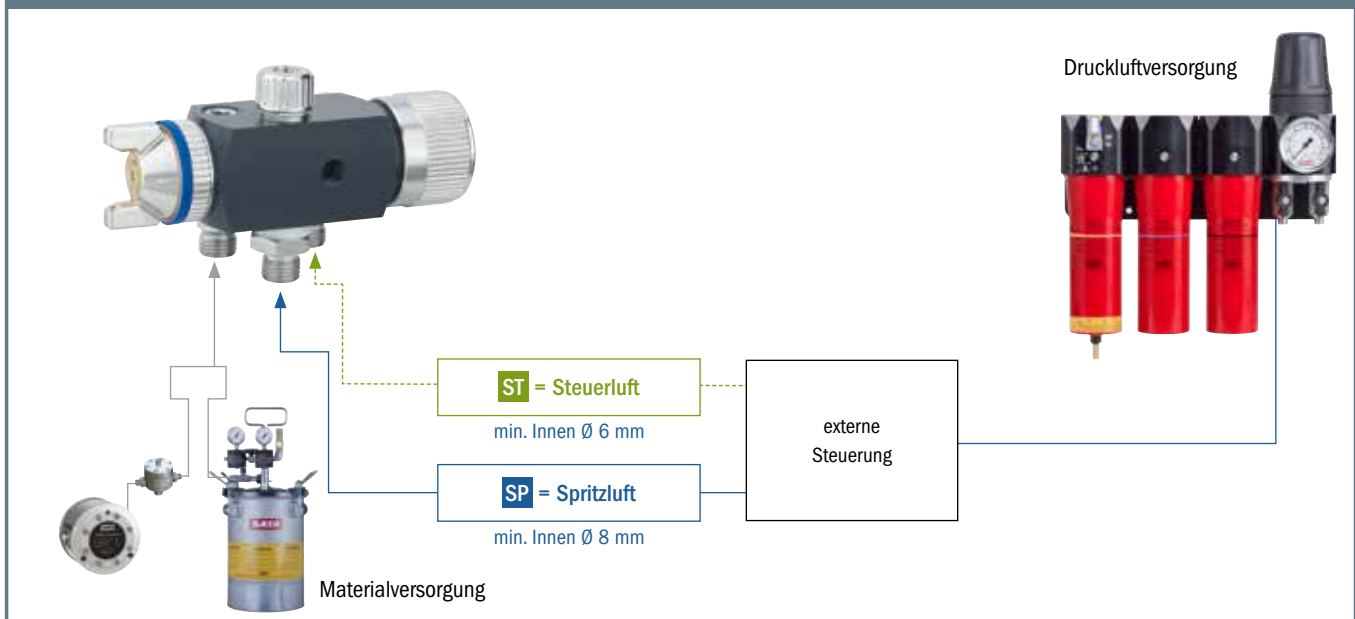
Art. Nr.	93047	93054
----------	-------	-------

Düsensatz mit standzeitverlängernder Oberfläche der Farbdüse und -nadel

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

* auf Anfrage lieferbar

Anschlussschema Pistole

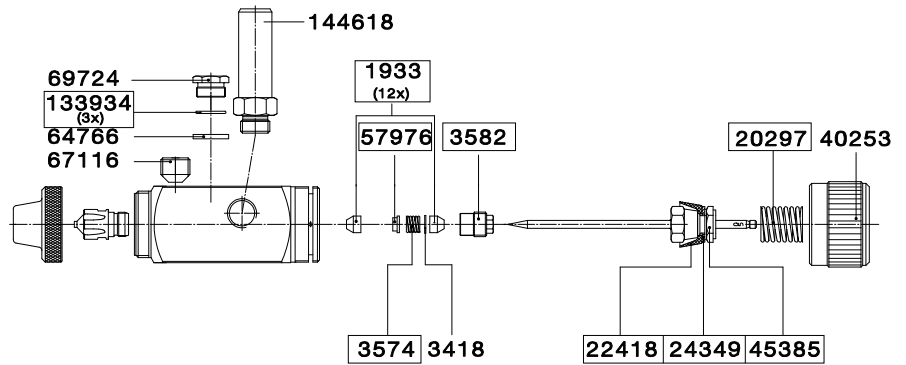


Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

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	

Art. Nr./Bez.
<input type="checkbox"/> Im Reparaturset enthalten
40832
Reparatur-Set

Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Anschluss-Sets / Zubehör









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, SATAMinijet 1000 ROB	
144709	Anschluss-Set für SATAMinijet 1000 A S, LPS RB 2000, LPS R 2000	
1022037	Steckverschraubungsset für SATAjet 1800 M Steuermodul Rear-Connection intern	
1022029	Steckverschraubungsset für SATAjet 1800 M Steuermodul Rear- und Underside-Connection extern	

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







Anschluss-Sets für Schnellwechselfaufnahme		
52720	Distanzstück 1/4" (Außengewinde) (Verpackungseinheit 3 Stück) für SATAjet A und ROB Schnellwechsel-Aufnahme	
145904	O-Ring (Verpackungseinheit 10 Stück) für Distanzstücke 52720	
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	


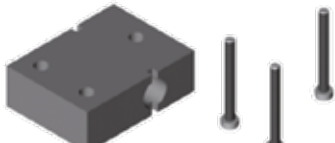
Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Schnellwechselaufnahmen / Zubehör

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

Bohrbilder für Schnellwechselaufnahmen auf Anfrage.

Steuermodule für SATAjet 1800 M		
1020007	Steuermodul Aluminium intern, mit R-B-Regulierung Rear-Connection, Circulation für SATAjet 1800 M	
1020015	Steuermodul Aluminium extern, Rear-Connection, Circulation für SATAjet 1800 M	
1020023	Steuermodul Aluminium extern, Underside-Connection, Circulation für SATAjet 1800 M	
1020031	Steuermodul Edelstahl intern, mit R-B-Regulierung Rear-Connection, Circulation für SATAjet 1800 M	
1020049	Steuermodul Edelstahl extern, Rear-Connection, Circulation für SATAjet 1800 M	
1020057	Steuermodul Edelstahl extern, Underside-Connection, Circulation für SATAjet 1800 M	

Zubehör SATAjet 1800 M		
1020099	Befestigungsbolzen Ø12 M8x70 für SATAjet 1800 M	
1020106	Anschlussplatte mit Bohrung Ø13 für Bolzenbefestigung, kpl. mit Befestigungsschrauben für SATAjet 1800 M	

Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Schnellwechselfaufnahme SATAjet A / ROB

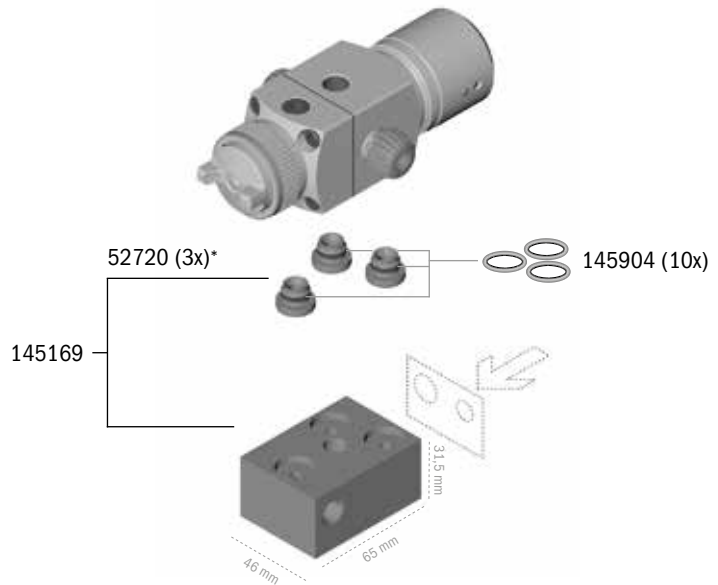
Nur für die Baureihen ▶

- 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
Schnellwechselfaufnahme kpl. mit Befestigungsschraube, mit Distanzstücken 52720
188649
Dichtungs-Set (Verpackungseinheit 10 Stück)

Bohrbild der Aufnahmebohrungen auf Anfrage.

* im Lieferumfang bei 145169 enthalten.



Schnellwechselfaufnahme ohne Materialumlauf

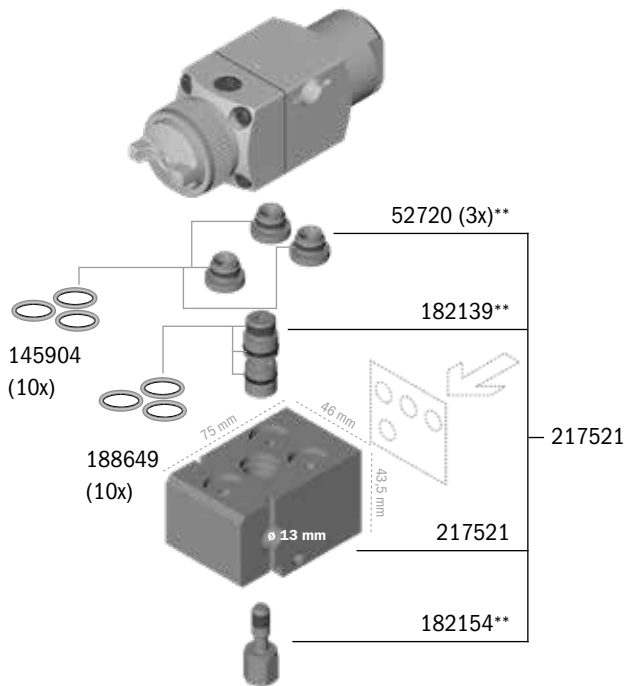
◀ Nur für die Baureihen

- 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
Schnellwechselfaufnahme kpl., ohne Materialrücklauf inkl. Anschlusselemente für einen Materialanschluss
182154
Schraube für Schnellwechselfaufnahme kpl.
188649
Dichtungs-Set (Verpackungseinheit 10 Stück)

Bohrbild der Aufnahmebohrungen auf Anfrage.

** im Lieferumfang bei 217521 enthalten.



Schnellwechselfaufnahme mit Materialumlauf

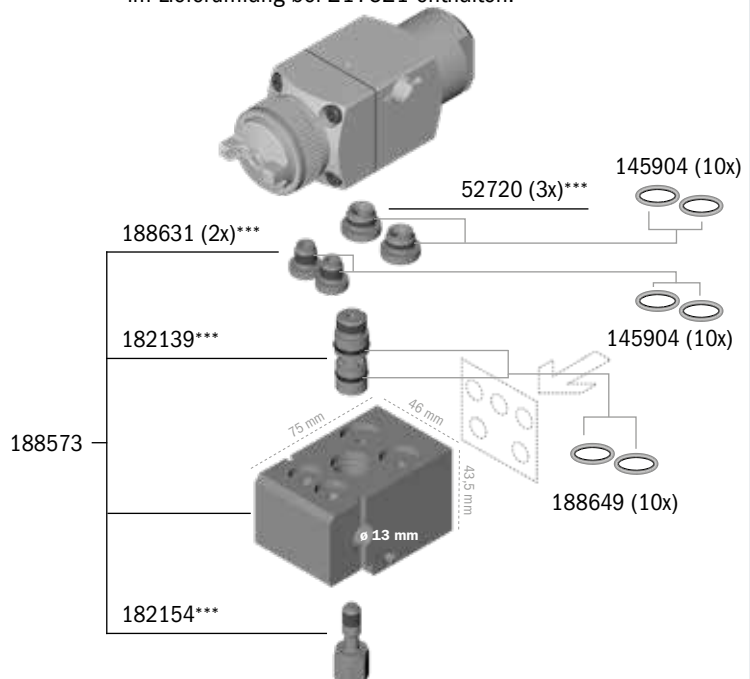
Nur für die Baureihen ▶

- SATAjet 3000 ROB RP (HVLP auf Anfrage)
- 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
Schnellwechselfaufnahme kpl., mit Materialrücklauf inkl. Anschlusselemente
182154
Schraube für Schnellwechselfaufnahme kpl.
145904
O-Ring (Verpackungseinheit 10 Stück)
188649
Dichtungs-Set (Verpackungseinheit 10 Stück)

Bohrbild der Aufnahmebohrungen auf Anfrage.

*** im Lieferumfang bei 188573 enthalten.



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

SATAjet® 3000 A spray mix



SATAjet 3000 K spray mix

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



Standardausführung (Aluminium eloxiert im materialführenden Bereich)

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

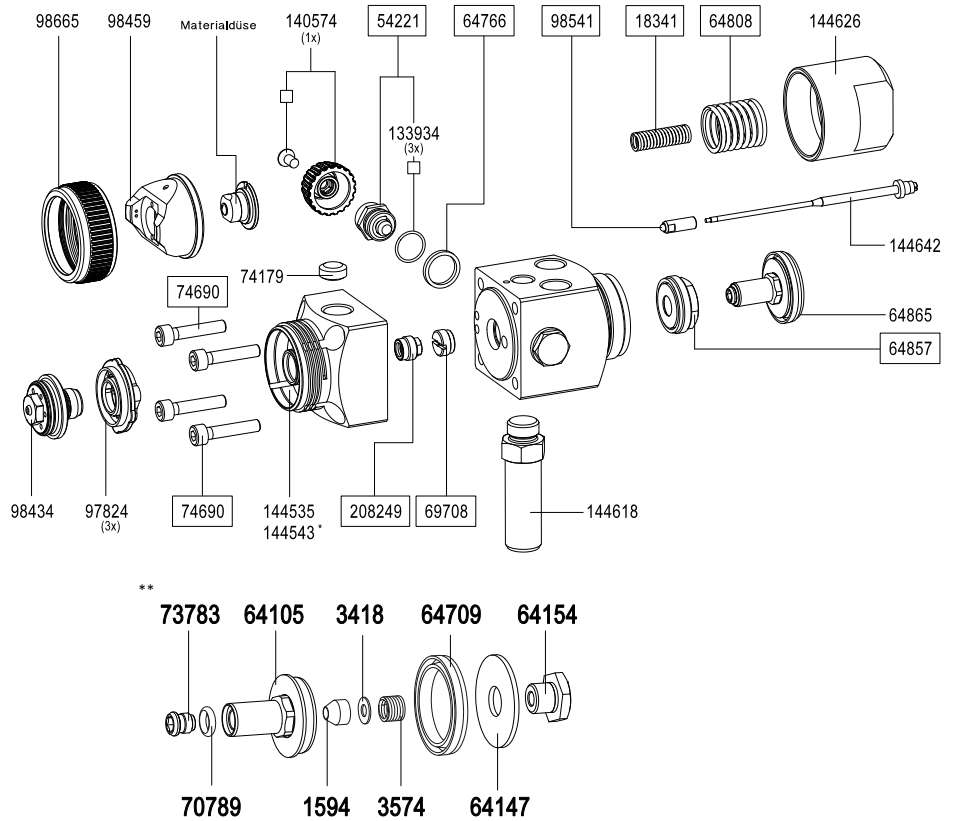
Düsen-Nr.: XXYY
 ↳ Winkel
 ↳ \varnothing mm

Anschluss-Sets, Schnellwechsellafnahmen siehe Seite 38 bis 41.

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

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



SATA® Laborprüfpistolen

SATAjet 5000 LAB RP

Düse	1,2W	1,2	1,3	1,4	
Laborprüfpistole, alle materialführende Teile in Edelstahl, mit 0,6 l Kunststoff-Mehrwegbecher mit Spritzbild und Prüfprotokoll					
Art. Nr.	224592	1028803	224576	224584	
Düsensatz					
Art. Nr.	1032094	1032086	1032101	1032119	
Düse	1,2W/ 1,2/ 1,3		1,4		
Prüfluftdüsen					
Art. Nr.	215962		215970		

SATAjet 5000 LAB HVLP

Düse	WSB	1,3	1,4		
Laborprüfpistole, alle materialführenden Teile in Edelstahl, mit 0,6 l Kunststoff-Mehrwegbecher mit Spritzbild und Prüfprotokoll					
Art. Nr.	224568	224543	224550		
Düsensatz					
Art. Nr.	1032127	1032135	1032143		
Düse	WSB/1,4		1,3		
Prüfluftdüsen					
Art. Nr.	215988		215996		

SATAjet 4000 LAB RP

Düse	1,2	1,2W	1,3	1,4	1,6
Laborprüfpistole, alle materialführenden Teile in Edelstahl, mit 0,6 l Kunststoff-Mehrwegbecher mit Spritzbild und Prüfprotokoll					
Art. Nr.	182634	182659	182642	*	*
Düsensatz					
Art. Nr.	184903	184911	184895	198747	*
Düse	1,2/ 1,2W/ 1,3		1,4/ 1,6		
Prüfluftdüsen					
Art. Nr.	171363		171371		

SATAjet 4000 LAB HVLP

Düse	1,0	WSB	1,3	1,4	1,5
Laborprüfpistole, alle materialführenden Teile in Edelstahl, mit 0,6 l Kunststoff-Mehrwegbecher mit Spritzbild und Prüfprotokoll					
Art. Nr.	219766	182618	182626	*	*
Düsensatz					
Art. Nr.	206680	184929	184937	198960	198754
Düse	1,0/ WSB/ 1,4/ 1,5		1,2/ 1,3		
Prüfluftdüsen					
Art. Nr.	171348		171355		

SATAjet 3000 LAB RP

Düse	1,0	1,2	1,3	1,4	1,6	2,0
Laborprüfpistole, alle materialführenden Teile in Edelstahl, mit 0,6 l Kunststoff-Mehrwegbecher mit Spritzbild und Prüfprotokoll						
Art. Nr.	221218	118216	140368	157313	1021328	
Düsensatz						
Art. Nr.	140871	119750	140350	141366	141374	1103514

* auf Anfrage lieferbar

Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

SATA® Laborprüfpistolen

SATAjet 3000 LAB HVLP

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

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		
Düsensatz	1,0	1,3	
Art. Nr.	216523	213744	

SATAjet 3000 LAB ROB HVLP

1083005	SATAjet 3000 LAB ROB HVLP Düse 1,3 0,6 l Kunststoffbecher, alle materialführenden Teile in Edelstahl, mit Spritzbild und Prüfprotokoll		
Düsensatz	1,3		
Art. Nr.	1083021		

SATAjet 2000 LAB HVLP

Düse	WSB	1,3	1,5
Laborprüfpistole , alle materialführenden Teile in Edelstahl, 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-Schnellwechseleinrichtung, alle materialführenden Teile in Edelstahl, mit Spritzbild und Prüfprotokoll		
197848	SATAminijet 3000 LAB ROB HVLP Düse 0,8 SR, für Becher-Schnellwechseleinrichtung alle materialführenden Teile in Edelstahl mit Spritzbild und Prüfprotokoll, Düsenkopf gedreht für Schnellwechselaufnahme		

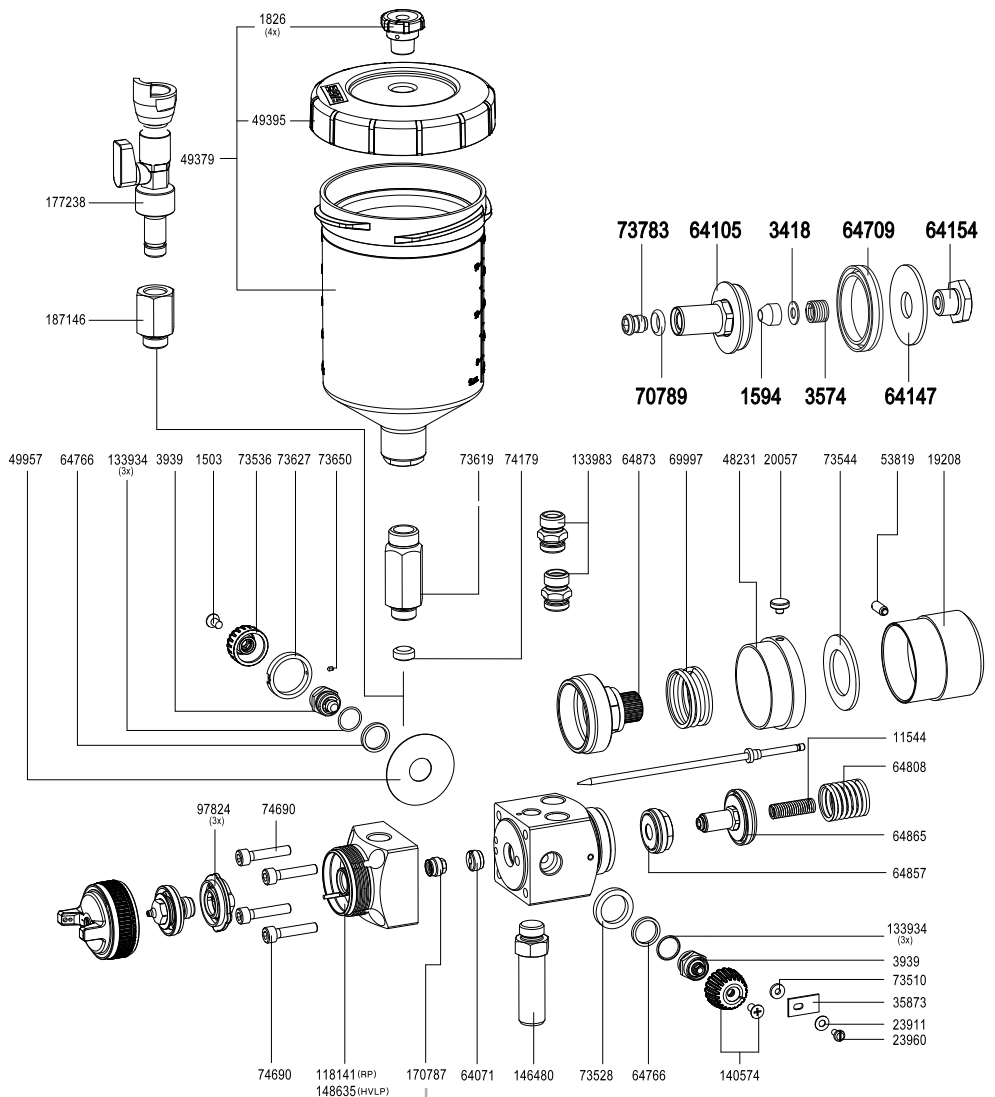
SATA LP jet MSB LAB Laborprüfpistole

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

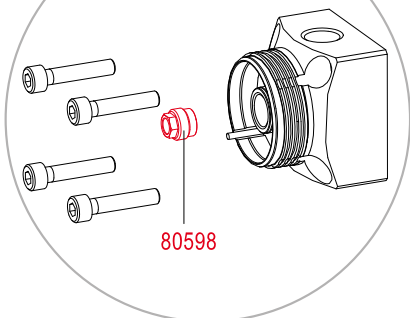
Ersatzteile SATAjet® 3000 LAB

Art. Nr./Bez.
1503
Senkschraube, Edelstahl für Mikrometer und R-/B-Regulierungen
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
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
Kunststoff-Mehrwegbecher 0,6 l, mit Feingwinde kpl.
49395
Schraubdeckel mit Tropfenfangung und Tropfsperre
49957
Skalenscheibe
53819
Federndes Druckstück M5 für Hubbegrenzer HKD-ED DINOL und LP90 aus Nirosta 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



Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

SATAjet® 3000 K RP®/HVLP



SATAjet 3000 K RP

	Technische Daten	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

	Technische Daten	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

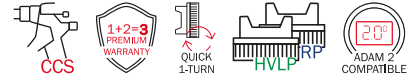
Auf Anfrage lieferbar


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 SATAmijet	


Weiteres Zubehör sowie Material- und Luftschläuche siehe Seite 79 -81.

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	1,3 IP	1,5	1,7	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
Pistole																
Art. Nr.		132092	132100	132118	206490	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	204222	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 Luftschläuche siehe Seite 79-81. Verlängerungen siehe Seite 50.

Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

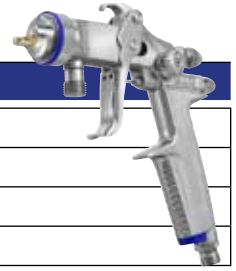
Verlängerungen für SATAjet® 1000 K RP®

Verlängerungen SATAjet 1000 K RP		
154435	Verlängerung mit Standarddüse (0°), 20 cm mit Düsenatz 1,5 RP für SATAjet 1000 K RP	
154443	Verlängerung mit Standarddüse (0°), 30 cm mit Düsenatz 1,5 RP für SATAjet 1000 K RP	
154450	Verlängerung mit Standarddüse (0°), 40 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	
154484	Verlängerung mit Schrägstrahldüse (30°), 30 cm mit Düsenatz 1,6 RP für SATAjet 1000 K RP	
154492	Verlängerung mit Schrägstrahldüse (30°), 40 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	
154526	Verlängerung mit Radialdüse (360°), 30 cm mit Düsenatz 1,6 RP für SATAjet 1000 K RP	
154534	Verlängerung mit Radialdüse (360°), 40 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	
154567	Verlängerung mit Winkelkopfdüse (90°), 30 cm mit Düsenatz 1,5 RP für SATAjet 1000 K RP	
154575	Verlängerung mit Winkelkopfdüse (90°), 40 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)

SATAmijnjet® 1000 K RP®/HVLP



SATAmijnjet 1000 K RP

Technische Daten		Eingangsdruck: 2,5 bar				
	Luftverbrauch bei 2,5 bar: 200 NI/min					
	Spritzabstand: 17 cm - 21 cm					
	Materialanschluss: 1/4" Außengewinde					
Düse	0,3	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4

Pistole

Art. Nr.	187450	187468	187476	187484	187492	197152
-----------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Düsensatz

Art. Nr.	187625	187633	187641	187658	187666	197160
-----------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

SATAmijnjet 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

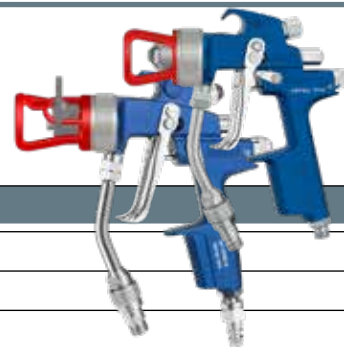
Art. Nr.	190348	190355	190363	190371	190389	
-----------------	--------	--------	--------	--------	--------	--

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 Luftschläuche siehe Seite 79-81.

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 4800 K spray mix / 3000 K spray mix

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

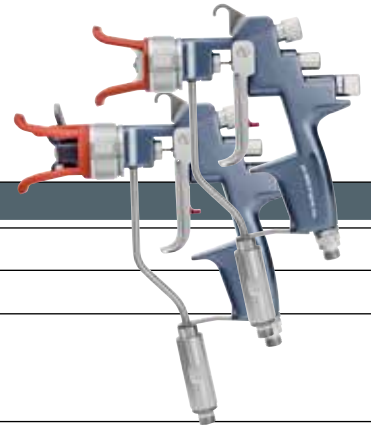
Materialdüse		Wendedüse für Wendeschalter		Technische Daten						
Düsen-Nr.	Art. Nr.	Düsen-Nr.	Art. Nr.	ø mm	ø Zoll	Winkel	Breite	l/min à 70 bar		Sieb
1840	23044			0,18	0,007	40°	18	0,16		
2325	7328			0,23	0,009	25°	14	0,23	200 msh 85 µm	74856 4er Set
2350	7435			0,23	0,009	50°	22	0,23		
2360	74922			0,23	0,009	60°	24	0,23		
		2550	207548	0,25	0,010	20°/50°	14/22	0,25		
2825	16998			0,28	0,011	25°	14	0,30		
2850	50906			0,28	0,011	50°	22	0,30	100 msh 150 µm	12278 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	60 msh 250 µm	12260 4er Set
3375	74930			0,33	0,013	75°	32	0,45		
3390	73742			0,33	0,013	90°	40	0,45		
		3550	207563	0,35	0,014	20°/50°	14/24	0,50		
3825	13797			0,38	0,015	25°	15	0,61		
3850	7344			0,38	0,015	50°	25	0,61	60 msh 250 µm	12260 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	12260 4er Set
6050	17004			0,60	0,024	50°	31	1,59		

Düsen-Nr.: XXYY
 → Winkel
 → ø mm

Schlauchpaare siehe Seite 80 bis 81.

Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

SATAjet® 4800 K spray mix



SATAjet 4800 K spray mix

Technische Daten	Max. Betriebsüberdruck Spritzluft: 10,0 bar
	Max. Betriebsüberdruck Material: 250,0 bar
	Gewicht mit Materialfilter: 760 g

Spray mix Pistole

1006354	SATAjet 4800 K spray mix mit Farbrohr, Materialfilter 100 msh, Material- und Luftdrehgelenk, ohne Materialdüse
---------	--

Spray mix Pistole mit Wendeschalter

1006346	SATAjet 4800 K spray mix mit Materialfilter 100 msh, Material- und Luftdrehgelenk, Wendeschalter ohne Wendedüse
207530	Nachrüstatz, Wendeschalter ohne Wendedüse für SATAjet 4800 K spray mix / 3000 K spray mix

Düsen SATAjet 4800 K spray mix (im Lieferumfang der Spray mix Pistole nicht enthalten)

Materialdüse		Wendedüse für Wendeschalter		Technische Daten						
Euro 96,40 (4) Euro 124,90 (4)*		Euro 162,10 (4)								
Düsen-Nr.	Art. Nr.	Düsen-Nr.	Art. Nr.	ø mm	ø Zoll	Winkel	Breite	l/min à 70 bar		Sieb
1840	23044*			0,18	0,007	40°	18	0,16		
2325	7328			0,23	0,009	25°	14	0,23	200 msh 85 µm	74856 4er Set
2350	7435			0,23	0,009	50°	22	0,23		
2360	74922			0,23	0,009	60°	24	0,23		
		2550	207548	0,25	0,010	20°/50°	14/22	0,25		
2825	16998			0,28	0,011	25°	14	0,30		
2850	50906			0,28	0,011	50°	22	0,30		
2865	13771			0,28	0,011	65°	26	0,30		
		3050	207555	0,30	0,012	20°/50°	14/22	0,38		
3325	20206			0,33	0,013	25°	14	0,45	100 msh 150 µm	12278 4er Set
3350	50898			0,33	0,013	50°	23	0,45		
3365	13789			0,33	0,013	65°	28	0,45		
3375	74930			0,33	0,013	75°	32	0,45		
3390	73742			0,33	0,013	90°	40	0,45		
		3550	207563	0,35	0,014	20°/50°	14/24	0,50		
3825	13797			0,38	0,015	25°	15	0,61		
3850	7344			0,38	0,015	50°	25	0,61		
3882	74948			0,38	0,015	82°	34	0,61		
		4050	207571	0,40	0,016	20°/50°	14/25	0,70		
4650	19307			0,46	0,018	50°	25	0,95	60 msh 250 µm	12260 4er Set
4682	74955			0,46	0,018	82°	35	0,95		
5370	150276			0,53	0,021	70°	33	1,28		
6050	17004			0,60	0,024	50°	31	1,59		

Düsen-Nr.: XX.YY

 Winkel
 ø mm







Schlauchpaare siehe Seite 80 -81.

Digitale Druckmessung mit SATA




Mehr Informationen zu den SATA Druckmessenheiten 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 1031723 SATA adam 2 black	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)	






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	
	Erforderlicher Betriebsüberdruck mit Lackierpistole (in Verbindung mit 1,2 m Lackierluftschlauch): 4,0 bar – 6,0 bar	
	Max. Betriebsüberdruck: 10,0 bar	
	Erforderlicher Mindestvolumenstrom: 150 NI/min	
	Maximaler Volumenstrom (6 bar, Luftverteiler voll geöffnet): 740 NI/min	
Ausführungen		
224709	SATA air vision 5000 set - Nur für den Vertrieb in Deutschland und Österreich Version ohne Aktivkohleabsorber	
226464	SATA air vision 5000 Haube - Nur für den Vertrieb in Deutschland und Österreich	
214676	SATA air vision 5000 carbon set Nur für den Vertrieb in Deutschland und Österreich Version mit Aktivkohleabsorber	
226480	SATA air regulator für SATA air vision 5000 - Nur für den Vertrieb in Deutschland und Österreich	
213827	SATA air regulator set - Nur für den Vertrieb in Deutschland und Österreich	
1030676	SATA air regulator belt plus, nur für den Vertrieb in Deutschland und Österreich	
226472	SATA air regulator belt für SATA air vision 5000 - Nur für den Vertrieb in Deutschland und Österreich	
214734	SATA air carbon regulator set - Nur für den Vertrieb in Deutschland und Österreich	
1000140	SATA air warmer carbon für SATA air carbon regulator - Nur für den Vertrieb in Deutschland und Österreich	
1000174	SATA air carbon regulator für SATA air vision 5000 - Nur für den Vertrieb in Deutschland und Österreich	

Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Ausführungen		
1000033	SATA air humidifier für SATA air vision 5000 - Nur für den Vertrieb in Deutschland und Österreich	
1007005	SATA air warmer, inkl. Adapterplatte und Hüftpolster für SATA air vision 5000	
1006982	SATA air cooler inkl. Adapterplatte und Hüftpolster für SATA air vision 5000	



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

SATA® vision™ 2000


SATA vision 2000

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





SATA vision 2000 mit Aktivkohle-Gurteinheit

224451	SATA Atemschutzset: SATA vision 2000 und Gurteinheit mit Aktivkohleadsorber und Luftregelventil - Nur für den Vertrieb in Deutschland und Österreich	
224717	SATA vision 2000 mit Kopf-Brusttuch über Kalotte, ohne Gurteinheit - Nur für den Vertrieb in Deutschland und Österreich	
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 - Nur für den Vertrieb in Deutschland und Österreich	
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	
49080	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 6 m lang für SATA Atemschutzsysteme	
176792	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 10 m lang für SATA Atemschutzsysteme	
180851	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 40 m lang für SATA Atemschutzsysteme	

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 Aktivkohleadsorber und Luftregelventil, Einwegkapuze	
137588	SATA air star C Halbmaske mit Atemluftschlauch, ohne Gurteinheit	
55798	Gurteinheit mit Aktivkohleadsorber 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	
49080	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 6 m lang für SATA Atemschutzsysteme	
176792	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 10 m lang für SATA Atemschutzsysteme	
180851	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 40 m lang für SATA Atemschutzsysteme	



Zubehör für SATA vision 2000/SATA air star C



Zubehör und Luftschläuche		
13904	Aktivkohlepatrone für SATA Aktivkohleadsorber	
15412	Hosenträgergurt für SATA Gurteinheiten SATA air star C und SATA air vision 5000/ vision 2000	
13870	SATA Lackierluftschlauch, blau, 9 mm, 1,2 m lang mit Schnellkupplung, rot und Nippel	
49080	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 6 m lang für SATA Atemschutzsysteme	
176792	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 10 m lang für SATA Atemschutzsysteme	
180851	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 40 m lang für SATA Atemschutzsysteme	
Atemluftbefeuchter und Atemluftherwärmer		
89086	SATA top air, Atemluftbefeuchter	
61242	SATA air warmer mit Luftmikrometer, Luftverbrauch: 150 NI/min	
Reinigungstücher		
134965	SATA Halbmasken cleaner (Verpackungseinheit 10 Stück) Bitte Mindesthaltbarkeitsdatum beachten!	
135020	SATA Halbmasken cleaner (Verpackungseinheit 50 Stück) Bitte Mindesthaltbarkeitsdatum beachten!	
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	




SATA® air star® F



Filtermaske für kurzfristige Lackierarbeiten bei kurzer Einsatzdauer.

SATA air star F		
224683	SATA air star F - Nur für den Vertrieb in Deutschland und Österreich	
224691	SATA air star F in Hygienebox - Nur für den Vertrieb in Deutschland und Österreich	

Zubehör		
91553	Hygienebox für SATA air star F	
134965	SATA Halbmasken cleaner Bitte Mindesthaltbarkeitsdatum beachten!	
135020	SATA Halbmasken cleaner Bitte Mindesthaltbarkeitsdatum beachten!	

Ersatzteile für SATA air star F		
134262	Vorfilter (Verpackungseinheit 10 Stück) für SATA air star F Bitte Mindesthaltbarkeitsdatum beachten!	
134239	Vorfilter (Verpackungseinheit 50 Stück) für SATA air star F Bitte Mindesthaltbarkeitsdatum beachten!	
134296	Spezialfilter A2:P3 R D (1 Paar) für SATA air star F Bitte Mindesthaltbarkeitsdatum beachten!	
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 Bitte Mindesthaltbarkeitsdatum beachten!	
134247	Vorfilterhalter, rot (VPE 2 Stück) und Vorfilter (VPE 10 Stück) für SATA air star F - Mindesthaltbarkeitsdatum beachten!	

SATA® AB1™ - Atemluftbefeuchter und -erwärmer

Das Verarbeiten von Lacken und anderen gesundheitsgefährdenden Stoffen macht eine Gesundheitsvorsorge durch fremdbelüfteten Atemschutz erforderlich. Oftmals scheitert dessen Verwendung aber an den Begleitscheinungen moderner Druckluftanlagen und Kältetrockner: 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 VE-Wasser befüllt werden. Hierdurch werden Arbeitsunterbrechungen vermieden.
- Der SATA AB1 ist – bei einem Druckluftsystem mit ausreichenden Rohrquerschnitten und Isolation – für die Versorgung von bis zu 5 Atemschutzhauben ausgelegt.

Anwendungsbereich

Industrie Arbeitsplätze, an denen mehrere Anwender im Dauereinsatz lackieren.



Art. Nr./Bez.
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

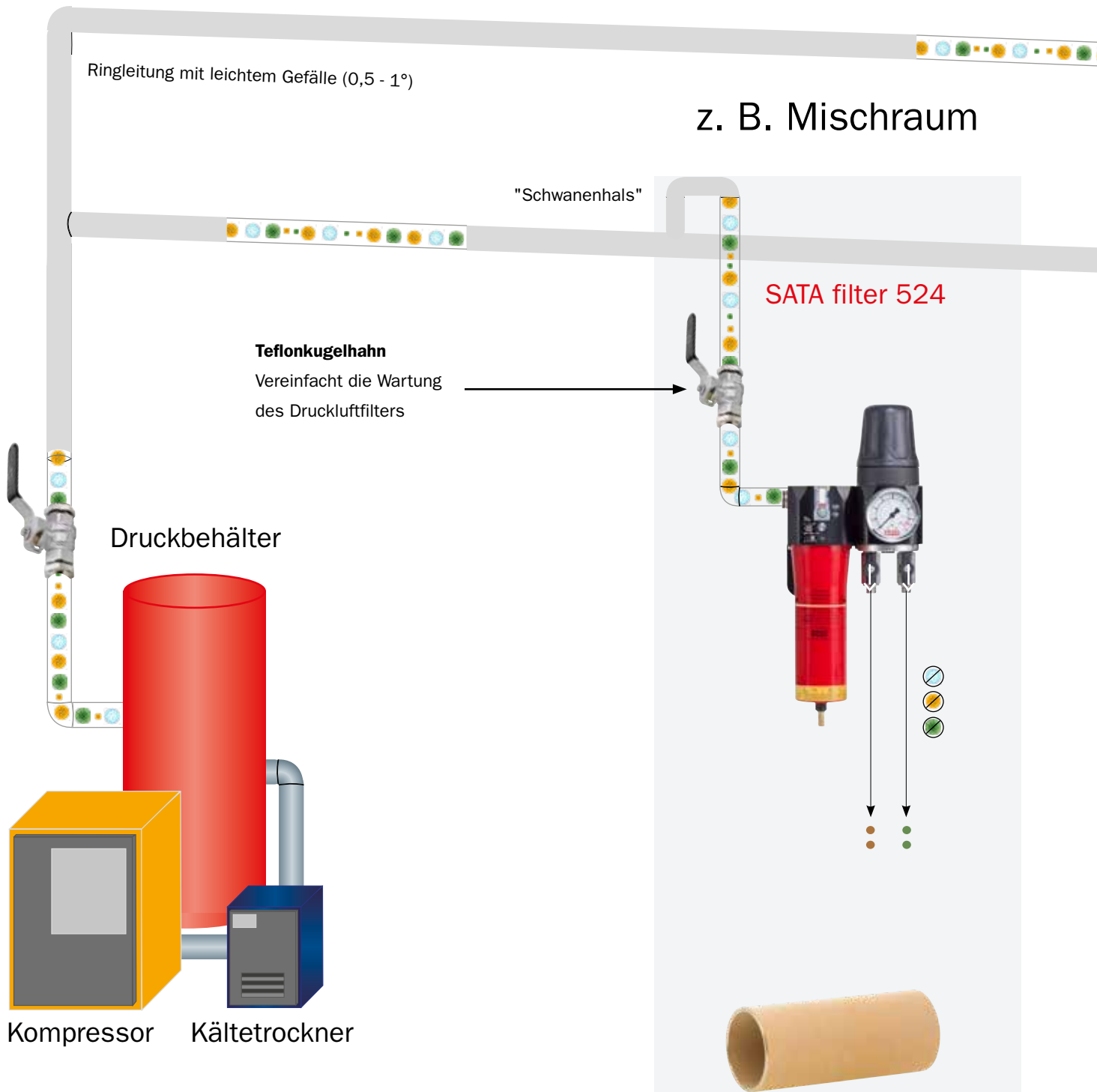
Technische Details

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 l/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)

Schema eines Druckluftsystems



Druckluft vom Kompressor kann durch verschiedene Substanzen verunreinigt sein:

-  Öltropfen
-  Öldämpfe
-  Kondensat / Wasserdampf
-  Partikel > 5 µm
-  Partikel > 0,01 µm

1. Filterstufe: Öl-/Wasserabscheider mit Sinterfilter

- Der Sinterfilter scheidet Partikel > 5 µm ab.
- Wartungsintervall: ca. 6 Monate.
- **Nicht** für Lackier- oder Atemluft geeignet

z. B. Lackierkabine

Lackierkabine

SATA filter 544



99,998% technisch partikel-
freie Luft



Zusätzliche 2. Filterstufe: Feinfilter

- Der Feinfilter scheidet Partikel > 0,01 µm ab; Abscheidegrad: 99,998%.
- Wartungsintervall: ca. 6 Monate.
- Druckluft nicht für den Einsatz wasserbasierter Lacke und Atemluft geeignet

SATA filter 584



100% technisch partikelfreie Luft



Zusätzliche 3. Filterstufe: Aktivkohlefilter

- Aktivkohle adsorbiert Öldämpfe aus der Druckluft.
- Wartungsintervall: ca. 6 Monate.
- Druckluft auch für den Einsatz wasserbasierter Lacke und Atemluft geeignet

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



SATA filter 100 prep/101 prep/103 prep

Technische Daten	Lufteingang: G 1/2" Innengewinde
	Luftausgang: 1/4" Außengewinde
	Max. Eingangsbetriebsüberdruck: 10,0 bar
	Max. Abgangsbetriebsüberdruck: 10,0 bar
	Luftdurchsatz bei 6,0 bar: 800 NI/min
	Max. Umgebungstemperatur: 50 °C

Ausführungen

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)	

SATA filter 100er Baureihe – Technische Daten



Typ	SATA filter 100 prep	SATA filter 103 prep
Abscheidegrad	99,998% technisch partikelfreie Luft (bezogen auf Partikelgröße >0,01 µm)	
Feinfilter	Sinterfilter: 5 µm Feinfilter: 0,1 µm	
Luftdurchsatz	800 NI/min bei 6 bar	
Temperaturbeständigkeit	bis 50°C	
Lufteingang	G 1/2"	
Luftabgang	1/4" Außengewinde	

Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.


SATA® filter 414™/ 424™/ 434™/ 464™/ 474™/ 484™**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 NI/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) (Int.)	
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) (Int.)	
















SATA® filter 520™/524™/544™/564™/584™**SATA filter 400****Technische Daten**

Lufteingang: G 1/2" Innengewinde
Luftausgang: 1/4" Außengewinde
Max. Eingangsbetriebsüberdruck: 15,0 bar
Max. Abgangsbetriebsüberdruck: 15,0 bar 10,0 bar
Luftdurchsatz bei 6,0 bar: ca. 3.800 NI/min
Max. Umgebungstemperatur: 120 °C
Max. Umgebungstemperatur bei Aktivkohle: 60 °C

**Kombinationsfilter**

1101667	SATA Druckminderer 520 mit Manometer 0-10 bar (0-145 psi), Abgang G 1/2" Innengewinde	
1101659	SATA filter 524 1-stufiger Sinterfilter, Druckregler, Abgangsmodul (2x 1/4" Außengewinde)	
1101641	SATA filter 524 L 1-stufiger Sinterfilter, Druckregler, für Leitungseinbau (G 1/2" Innengewinde)	
1101005	SATA filter 564 Aktivkohlemodul zur Nachrüstung SATA filter 544 auf SATA filter 584	
1101708	SATA filter 544 2-stufiger Sinterfilter/Feinfilter, Druckregler, Abgangsmodul (2x 1/4" Außengewinde) Nur für den Vertrieb in Deutschland und Österreich	
1101683	SATA filter 584 3-stufiger Sinterfilter/Feinfilter/Aktivkohle, Druckregler, Abgangsmodul (2 x 1/4" Außengewinde) Nur für den Vertrieb in Deutschland und Österreich	
1101625	SATA filter 584 mit Tragerahmen 3-stufiger Sinterfilter/Feinfilter/Aktivkohle, Druckregler, Abgangsmodul (2x 1/4" Außengewinde)	
1101675	SATA filter 584 mobil 3-stufiger Sinter-/Fein-/Aktivkohle, Druckregler, Abgangsmodul (mit 2x Schnellkupplung) sowie 13 mm Druckluftschlauch im Trolley	

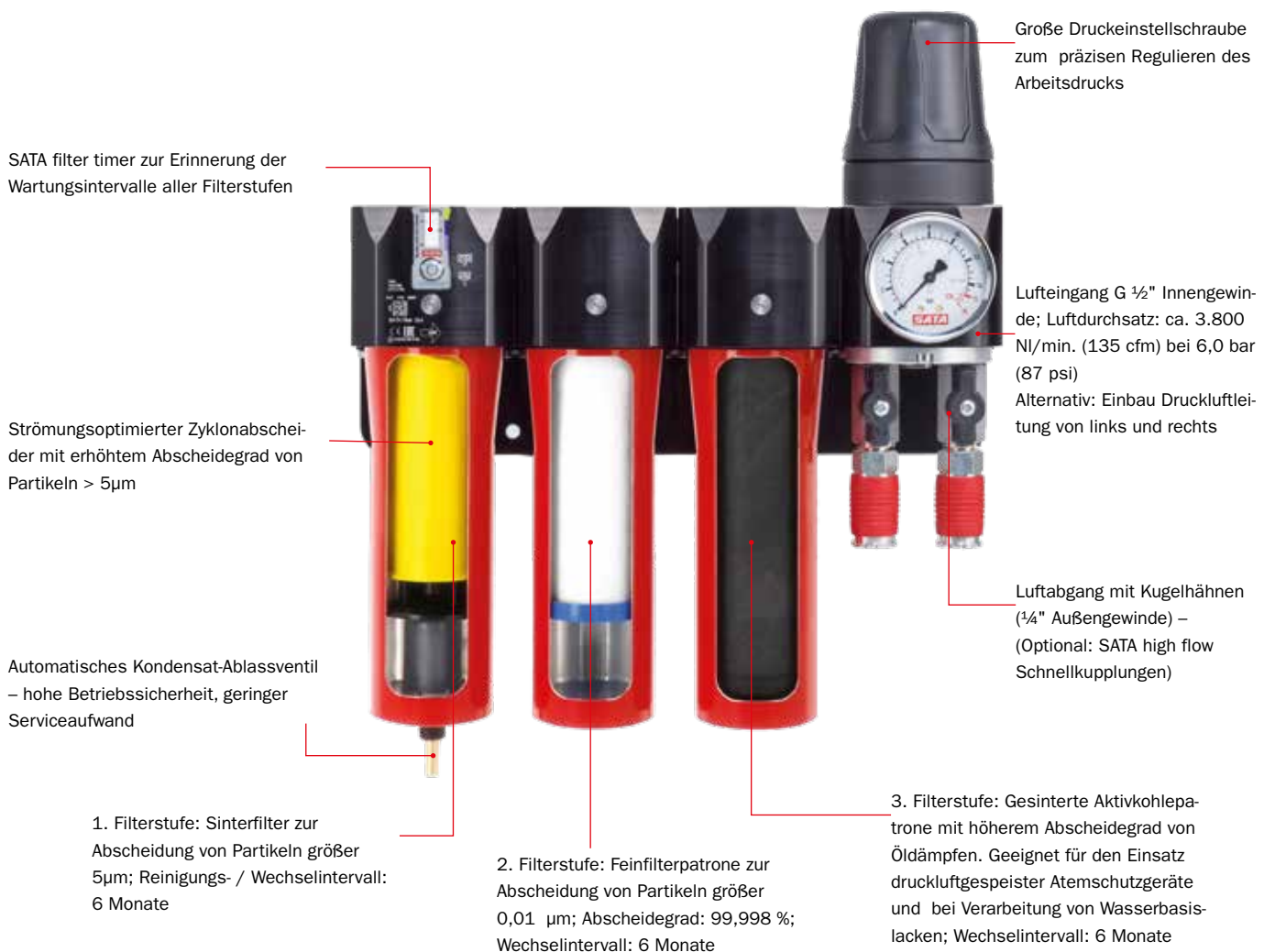
Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Filterpatronen		
22160	Sinterfilter für alle SATA Filterbaureihen	
1097999	Feinfilterpatrone für SATA Filterbaureihe 500	
1098004	Aktivkohlepatrone für SATA Filterbaureihe 500	
1101500	SATA filter cover (Verpackungseinheit 4 Stück) für SATA Filterbaureihe 500	
206151	SATA filter timer für Sinterfilter (1 Stück)	
1098054	Service-Set für SATA Filterbaureihe 500: mit Feinfilterpatrone und Aktivkohlepatrone	
Filterzubehör		
13599	SATA Schnellkupplung G 1/4" (Innengewinde)	
1107269	SATA high-flow Kupplung, rot, Verpackungseinheit 2 Stk. für SATA Filterbaureihe 500	
158824	Abgangsleiste für Erweiterung mit 2 Kugelhähne für SATA Filterbaureihe 400	
10934	Kugelhahn (Teflon) 1/2" (Außengewinde) für Lufteingang SATA Filterbaureihen 100, 300, 400 und Reinigungsgeräte	
9878	SATA mini filter 1/4" (Außengewinde)	
Druckluftqualitätskontrolle		
156299	SATA air tester Spritzluft-Schnelltester	
7096	SATA air check set Druckluft-Testgerät für optimale Druckluft	
7666	Membranen (Verpackungseinheit 10 Stück) für SATA air check set	
1107350	Service-Tacho für die Lackierkabine, A3, deutsch / englisch für SATA Filterbaureihe 500	
1101500	SATA filter cover (Verpackungseinheit 4 Stück) für SATA Filterbaureihe 500	

Schnittmodell SATA filter 584

SATA filter 500er Baureihe – Technische Daten

Typ	SATA filter 544	SATA filter 584
Abscheidegrad	99,998% technisch partikelfreie Luft (bezogen auf Partikelgröße > 0,01 µm)	100% technisch partikelfreie Luft (bezogen auf Partikelgröße > 0,01 µm)
Feinfilter	Sinterfilter: 5 µm Feinfilter: 0,01 µm	
Luftdurchsatz	3.800 NI/min bei 6 bar	
Temperaturbeständigkeit	bis 120°C	bis 120°C; bei Aktivkohlefilter bis 60°C
Luftzugang	G ½" Innengewinde	
Luftabgang	¼" Außengewinde	



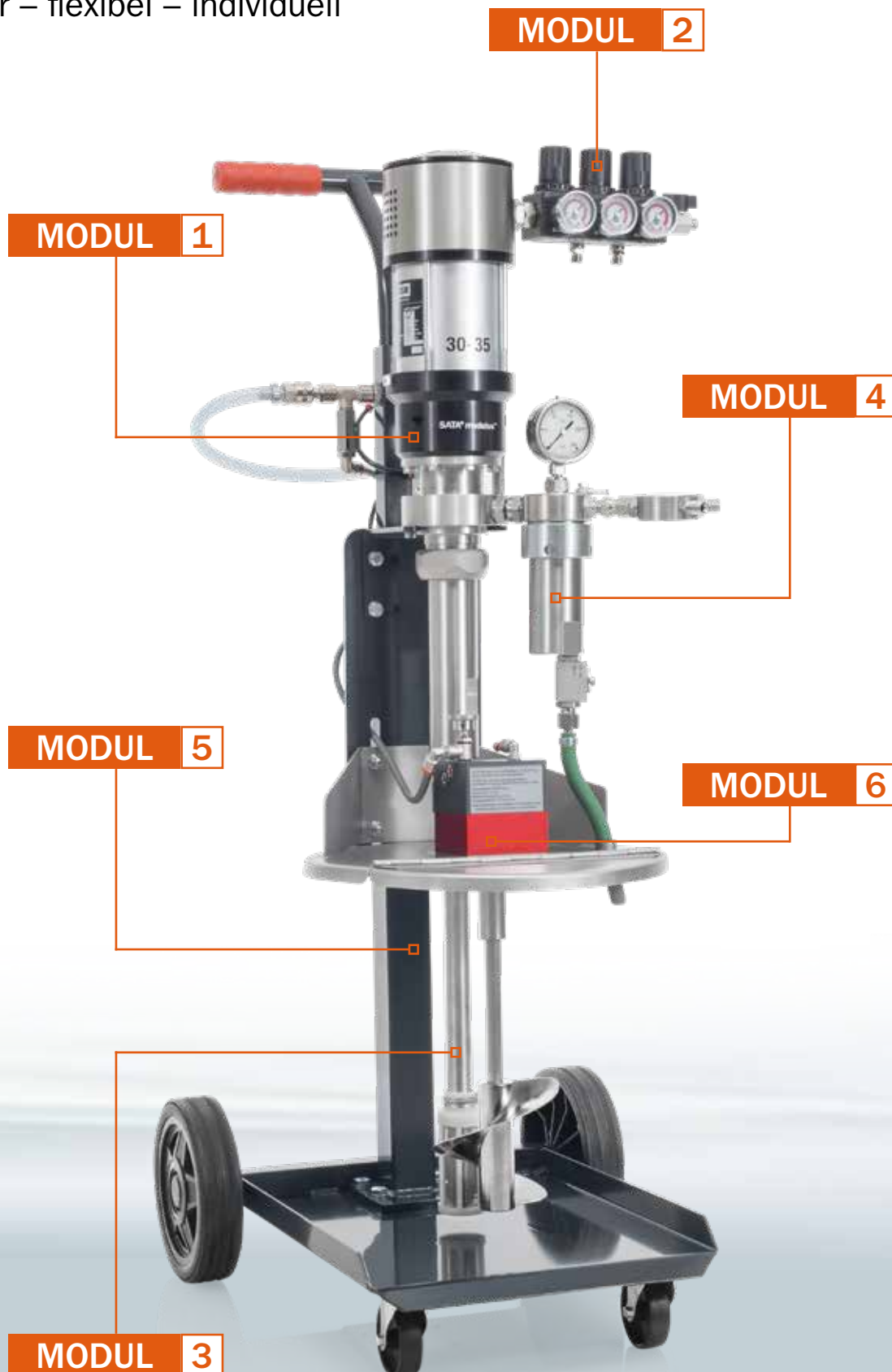
Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.



SATA® modulus™

SATA modulus Kolbenpumpensystem

modular – flexibel – individuell



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.

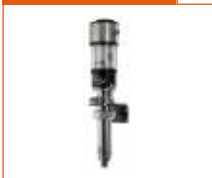
Bei Applikationen im Hochdruckverfahren erfordern unterschiedliche Materialien und Viskositäten ein hohes Maß an Variabilität – sowohl von der Lackierpistole, als auch vom Fördersystem.

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

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

Gerne 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.

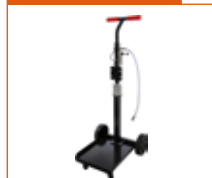
MODUL 4



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 72)



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

(siehe Seite 80 – 81)

Lackierpistole (ohne Abb. Seite 72)



Das umfangreiche Düsenspektrum und die bewährte Düsenteknologie der SATAjet 4800 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 54)

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, 2 l 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	

Schläuche und Schlauchpaare siehe Seite 80 bis 81.

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
	Fluidgruppe 1

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	Mehrpriß für Steigrohr, Hahn und Winkel aus Edelstahl für SATA paint set 10	

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
	Fluidgruppe 2

Eine Verarbeitung von Beschichtungsstoffen der Fluidgruppe 1 ist nicht zulässig.

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

SATA FDG 24N* mit ...

177725	x		Optional (nicht nachrüstbar, bei Bestellung bitte um Rücksprache)				
177733	x				x		
177741	x						
177758	x					x	
177766	x						x
177774		x					
177782		x			x		
177890		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		Optional (nicht nachrüstbar, bei Bestellung bitte um Rücksprache)				
177832	x				x		
177840	x						
177857	x					x	
177865	x						x
177873		x					
177881		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	

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, Materialfeindruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	
61507	SATA vario top spray W, Doppelmembran-Pumpe 1:1 zur Wandmontage, mit Materialfeindruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	
61515	SATA vario top spray F, Doppelmembran-Pumpe 1:1, fahrbar, mit Materialfeindruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	
63974	SATA vario top spray F, Doppelmembran-Pumpe 1:1, fahrbar, mit Materialfeindruckregler, Saugrohr und 2. Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	
138941	SATA vario top spray FFB, Doppelmembran-Pumpe 1:1, fahrbar, mit Fallbehälter, Materialfeindruckregler, ohne Saugrohr, 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche	
62745	SATA vario top spray FFB, Doppelmembran-Pumpe 1:1, fahrbar, mit Fallbehälter, Materialfeindruckregler, 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, Materialfeindruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche
72678	SATA vario top spray W, Doppelmembran-Pumpe 1:1, Edelstahlausführung, zur Wandmontage, mit Materialfeindruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche
72694	SATA vario top spray F, Doppelmembran-Pumpe 1:1, Edelstahlausführung, fahrbar, mit Materialfeindruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche
138958	SATA vario top spray FFB, Doppelmembran-Pumpe 1:1, Edelstahlausführung, fahrbar, mit Fallbehälter, Materialfeindruckregler, ohne Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche
95109	SATA vario top spray FFB, Doppelmembran-Pumpe 1:1, Edelstahlausführung, fahrbar, mit Fallbehälter, Materialfeindruckregler, Saugrohr und 1 Pistolenanschluss, ohne Pistole und Schläuche

Schläuche und Schlauchpaare siehe Seite 80 -81.

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

Zubehör

SATA Kugelhähne		
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 (4 Stück), Siebhalter (2 Stück), Schraube (1 Stück) für SATA Materialfilter	

SATA® Schläuche Teil I

Atemluftschläuche, montiert*

49080	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 6 m lang für SATA Atemschutzsysteme
176792	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 10 m lang für SATA Atemschutzsysteme
180851	SATA Sicherheits-Druckluftschlauch 10 mm, 40 m lang für SATA Atemschutzsysteme
13870	SATA Lackierluftschlauch, blau, 9 mm, 1,2 m lang mit Schnellkupplung, rot und Nippel

Lackierluftschläuche, montiert*

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 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. Pistolenabgang
4754	SATA Lackierluftschlauch, blau, 6 mm, 10 m lang mit Schnellkupplung und Nippel

Luftschläuche für Designpistolen**

54353	SATA PVC-Luftschlauch, durchsichtig, 2 m lang mit Mini-Schnellkupplung, Nippel mit G 1/4" (Innengewinde) und Schnellkupplungsnippel für SATAMinijet 4400 B, minijet 3000 B und jet 20 B
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*

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 9mm, 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 9x9mm, 6m lang, mit Überzugsgeflecht, G3/8" und G1/2" (Mat., Edelstahl), G1/4" (Luft) (Innen) SATA FDG und vario top spray
77842	SATA Schlauchpaar 9x9mm, 10m lang, mit Überzugsgeflecht, G 3/8" und G 1/2" (Mat.,Edelstahl), G 1/4" (Luft) für SATA FDG + vario top spray
77859	SATA Schlauchpaar 9x9mm, 15m lang, mit Überzugsgeflecht, G 3/8" und G 1/2" (Mat., Edelstahl), G 1/4" (Luft) für SATA FDG und vario top spray

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

SATA® Schläuche Teil II und Schnellkupplungen

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

Schlauchpaare und Duoschläuche für SATA spray mix Anlagen*

19984	SATA Schlauchpaar, 6 x 4 mm, 5 m lang, G 1/4" (Innengewinde) (Material und Luft) für SATA spray mix
19992	SATA Schlauchpaar, 6 x 4 mm, 10 m lang, G 1/4" (Innengewinde) (Material und Luft) für SATA spray mix
20008	SATA Schlauchpaar, 6 x 4 mm, 15 m lang, G 1/4" (Innengewinde) (Material und Luft) für SATA spray mix
1006099	SATA Schlauchpaar, 6 x 4 mm, 15 m lang, Materialanschluss M16x1,5 (Innengewinde), Luftanschluss G1/4" (Innengewinde) für SATA spray mix
1006081	SATA Schlauchpaar, 6 x 4 mm, 10 m lang, Materialanschluss M16x1,5 (Innengewinde), Luftanschluss G1/4" (Innengewinde) für SATA spray mix
1006106	SATA Schlauchpaar, 6 x 4 mm, 5 m lang, Materialanschluss M16x1,5 (Innengewinde), Luftanschluss G1/4" (Innengewinde) für SATA spray mix
97022	SATA spray mix Duoschlauch, 6 x 6 mm, 7,5 m lang, G 1/4" (Innengewinde) (Material und Luft) für SATA spray mix
97030	SATA Duoschlauch, 6 x 6 mm, 15 m lang, G 1/4" (Innengewinde) (Material und Luft) für SATA spray mix

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 Schnellkupplungsrippe G 1/4" (Innengewinde) (Verpackungseinheit 5 Stück)
7237	SATA Schnellkupplung, rot mit Schlaucholive 9mm und Schnellkupplungsrippe 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 Schnellkupplungsrippe
13557	Schlaucholive, 9mm mit Schnellkupplungsrippe
13524	Rippe 1/8" (Außengewinde) für SATA Schnellkupplung
53942	Rippe 1/4" (Außengewinde) für SATA ASS, UBE und Ausblaspistole
13508	Rippe 3/8" (Außengewinde) für SATA Schnellkupplung
13516	Rippe G 3/8" (Innengewinde) für SATA Schnellkupplung

SATA® trueSun™

Ausführungen		
1006411	SATA trueSun inkl. Ladegerät und Akku, EU	
1013094	Aufbewahrungskoffer SATA trueSun, inkl. Schaumstoffeinlage	
1013151	Schaumstoffeinlage mit Noppeneinlage für Aufbewahrungskoffer SATA trueSun	



Farbton passt nicht (Rotstich). ❌



Farbton und Metallic-Effekt passen nicht. ❌



Farbton und Metallic-Effekt passen. ✅

Um prozesssicher eine Farbtonbewertung und -findung zu gewährleisten, muss eine Lichtquelle herangezogen werden, die das gesamte Farbspektrum des sichtbaren Lichts (Tageslicht) möglichst naturgetreu wiedergibt.




Die speziell dafür entwickelte SATA trueSun LED Leuchte ermöglicht eine professionelle Farbtonbewertung und -findung auch außerhalb der Laborbereiche.

- Bestmögliche tageslichtnahe Farbtonwiedergabe
- Gleichmäßige Lichtverteilung auf der gesamten beleuchteten Fläche
- Konstante Lichtstärke – unabhängig vom Ladezustand des Akkus

Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.









Abstrahltechnik / Ausblasepistolen

Abstrahltechnik		
17335	SATA Abstrahlpistole mit Hartmetall-Strahlrohr und Kunststoff-Hängebecher	
39172	SATA Abstrahlset: Abstrahlpistole mit Hartmetall-Strahlrohr und Kunststoff-Hängebecher, HMO-Kopfschutzhaube und Handschuhe	
38166	SATA Strahlset SGE, kpl. mit Fahrwerk, SGE-Pistole mit Hartmetall-Strahlrohr, HMO-Kopfschutzhaube und Behälter ohne Strahlmittel	

Ausblasepistolen		
15156	SATA blow gun Ausblasepistole mit Normaldüse	
26070	Luftdüse für SATA blow gun Ausblasepistole	
15180	SATA blow gun Ausblasepistole mit geräuscharmer Düse und Schnellkupplungsniessel	
77586	Geräuscharme Düse für SATA blow gun Ausblasepistole	
15214	SATA blow gun Ausblasepistole mit Multidüse und Schnellkupplungsniessel	
26047	Multidüse für SATA blow gun Ausblasepistole	
133306	SATA turbo blow, Ausblasedüse mit Schnellkupplungsniessel	

Korrosionsschutz

Hohlraumkonservierung		
9795	SATA HRS Druckbecherpistole mit 1,0 l Becher (max. 10 bar), ohne Mengenregulierung, flexibler Nylon- und Hakensonde (16113 und 16139) sowie starrer Türsonde (16071)	
12658	SATA HRS Druckbecherpistole mit 1,0 l Becher (max. 10 bar), Mengenregulierung, ohne Sonden	
11072	SATA HRS Druckbecherpistole mit 1,0 l Becher (max. 10 bar), ohne Mengenregulierung, ohne Sonden	
77347	SATA HRS E Druckbecherpistole mit 1,5 l Becher (max. 10 bar), Mengenregulierung, ohne Sonden	
172882	SATA HRS E Druckbecherpistole mit 1,5 l Becher (max. 10 bar), für Hohlraumkonservierung und Unterbodenschutz aus Einwegdosen, mit Mengenregulierung, Hakensonde 16139 und Nylonsonde 11874 sowie Rundstrahldüse 25486	
207290	SATA HRS E Druckbecherpistole mit 1,5 l Becher (max. 10 bar), für Hohlraumkonservierung und Unterbodenschutz aus Einwegdosen, mit Mengenregulierung, Hakensonde 16139 und Nylonsonde 16113 sowie Rundstrahldüse 25486	
16071	Starre Türsonde, Stahl 1100 mm lang, Ø 8 mm, mit Radialdüse 360° Radialstrahl und nach vorne sprühend	
196832	Türsonde, Stahl 150 mm Arbeitslänge, Ø 8 mm, mit Radialdüse 360° und nach vorne sprühend, mit flexiblem Führungsschlauch 1000 mm	
16105	Nylonsonde, flexibel 1500 mm lang, Ø 6 mm, mit Radialdüse 360° Radialstrahl	
16113	Nylonsonde, flexibel 1300 mm lang, Ø 8 mm mit Radialdüse 360° Radialstrahl und nach vorne sprühend	
1058826	Nylonsonde, flexibel 3000 mm lang, Ø 8 mm, mit Radialdüse 360° Radialstrahl und nach vorne sprühend	
11866	Venturi-Hakensonde Ø 5 mm, mit flexiblem Führungsschlauch, Venturi-Sprührohr, für Hohlraum- und Flächenapplikation	
206904	Venturi-Hakensonde Ø 5 mm, Hakendüse kpl. in 300 mm Länge, mit flexiblem Führungsschlauch, Venturi-Sprührohr, für Hohlraum- und Flächenapplikation	
11874	Nylonsonde, flexibel 1500 mm lang, Ø 6 mm, mit Radialdüse 360° Radialstrahl, schräg nach vorne und hinten sprühend	
51185	Nylonsonde, halbstarr 1500 mm lang, Ø 6 mm, mit Radialdüse 360° Radialstrahl und schräg nach vorne und hinten sprühend	
16139	Venturi-Hakensonde Ø 7 mm, mit flexiblem Führungsschlauch, Venturi Sprührohr, für Hohlraum- und Flächenapplikation	
24372	Hakensonde Ø 5 mm, mit flexiblem Führungsschlauch, Hakenflachdüse, für Hohlraum- und Flächenapplikation	
25486	Rundstrahldüse für Flächenapplikation und Unterbodenschutz	
198762	Rundstrahldüse für Flächenapplikation mit flexiblem Führungsschlauch für Unterbodenschutz	
8359	SATA Materialkupplung mit freiem Durchlass für Sonden	
16048	SATA Schnellkupplungsniessel 1/4" (Außengewinde) für Sonden	
Fasspumpenanlage für Hohlraumkonservierung		
14555	SATA HKU 60 l Fasspumpenanlage kpl., bestehend aus Kolbenpumpe 1:3 mit Schlauchpaar 10 m, SATAjet 1000 KK Pistole, Nylon-, Tür- und Hakensonde	
34389	SATA HKU 200 l Fasspumpenanlage kpl., bestehend aus Kolbenpumpe 1:3 mit Schlauchpaar 10 m, SATAjet 1000 KK Pistole, Nylon-, Tür- und Hakensonde	
Technische Daten, Zubehör und Ersatzteile auf Anfrage.		
153700	SATAjet 1000 KK RP Düse 1,5 mit Farbrohr, 1/4" (Außengewinde) mit Kupplung (Art. Nr. 8359)	
Unterbodenschutz		
12740	SATA UBE Saugbecherpistole für die Verarbeitung von Unterbodenschutz aus Einwegdosen	
Fasspumpenanlage für Unterbodenschutz		
128561	SATA spray mix Unterbodenschutz-Anlage 1:22, Schlauchpaar 10 m, SATAjet 3000 K spray mix Pistole Düse 3350, für 60/200 ltr. Fass	

Notizen



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