



German Engineering

CATALOGUE 2021

SPRAY GUNS

CUP SYSTEMS

BREATHING PROTECTION

FILTER TECHNOLOGY

ACCESSORIES

MERCHANDISE ITEMS



SATAjet® X 5500

RP® /HVLP



Technical data:

	RP	HVLP
Inlet pressure	Operating range (Field of application): 0.5 bar – 2.4 bar Compliant: max. 2.0 bar	Operating range (Field of application): 0.5 bar – 2.4 bar Compliant: max. 2.0 bar
Air consumption at 2.0 bar bar	290 NI/min	430 NI/min
Spray distance	Operating range (Field of application): 10 cm – 21 cm Recommended: 17 cm – 21 cm	Operating range (Field of application): 10 cm – 21 cm Recommended: 10 cm – 15 cm



I-NOZZLE

	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Standard with RPS multi-purpose cup 0.6 l / 0.9 l (each 1x) with swivel joint

RP	1061548	1061556	1061564	1061572	1106534	1106542
HVLP	1061895	1061902	1061887	1061910	1061928	-

DIGITAL with RPS multi-purpose cup 0.6 l / 0.9 l (each 1x) with swivel joint

RP	1061621	1061647	1061697	1061712	-	-
HVLP	1061994	1061879	1062025	1062033	1062067	-

Nozzle set

RP	1063536	1063544	1063552	1063560	1106493	1106526
HVLP	1063619	1063627	1063635	1063651	1063669	-

O-NOZZLE

	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Standard with RPS multi-purpose cup 0.6 l / 0.9 l (each 1x) with swivel joint

RP	1061580	1061598	1061605	1061613	1106550	1106568
HVLP	1061936	1061944	1061952	1061960	1061978	-

DIGITAL with RPS multi-purpose cup 0.6 l / 0.9 l (each 1x) with swivel joint

RP	1061746	1061788	1061803	1061829	-	-
HVLP	1062075	1062108	1062124	1062158	1062166	-

Nozzle set

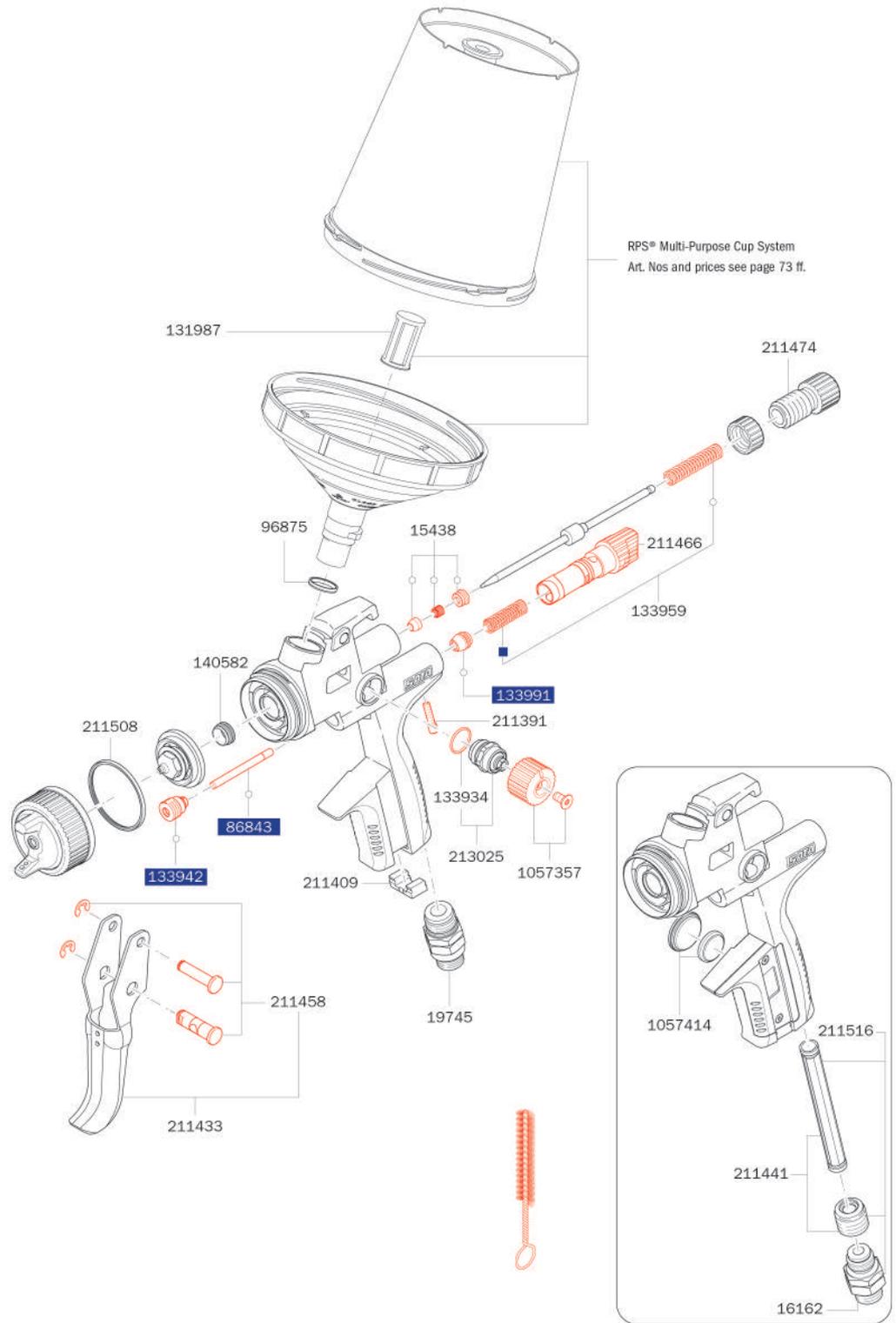
RP	1063578	1063586	1063594	1063601	1106500	1106518
HVLP	1063677	1063685	1063643	1063693	1063700	-



Spare parts

SATAjet® X 5500

15438	Paint needle packing
16162	Swivel joint
19745	Swivel joint
86843	Air piston rod
96875	PVC insert for paint spray guns with QCC cup connection
131987	Spare plug-in sieve 200 µm, pastel green (packing unit 100 pieces)
133934	Sealing (packing unit 3 pieces) for spindle
133942	Seal retainer, cpl.
133959	Pressure spring (3 pieces) for paint needle and air piston
133991	Air piston head (packing unit 3 pieces)
140582	Sealing element (packing unit 5 pieces) for fluid tip
211391	Locking screw (packing unit 3 pieces) for air micrometer
211409	CCS-Clips, green, blue, red, black (packing unit 4 pieces)
211433	Trigger kit
211441	Seal retainer with sleeve
211458	Trigger sleeve kit
211466	Air micrometer
211474	Material flow control with counter nut
211508	Sealing ring (packing unit 5 pieces)
211516	Swivel joint with seal retainer and sleeve
213025	Spindle, cpl., for round / flat spray control
1057323	Tool kit
1057357	Control knob with screw (packing unit 2 pieces)
1057414	Battery kit



Tool kit

- 1057323
- Universal spanner
- Combi tool
- Cleaning brush
- CCS clips
- Paint strainer



1097379
Universal spanner kit (pack of 3 pieces)

Repair kit

- 1047522
Repair kit
- 82552
Air piston service unit
- 136960
Sealing kit

SATAjet® 5000 B

RP® /HVLP



Technical data:

	RP	HVLP
Inlet pressure	Operating range (Field of application): 0.5 bar – 2.4 bar Compliant: max. 2.0 bar	Operating range (Field of application): 0.5 bar – 2.4 bar Compliant: max. 2.0 bar
Air consumption at 2.0 bar bar	290 NI/min	430 NI/min
Spray distance	Operating range (Field of application): 10 cm – 21 cm Recommended: 17 cm – 21 cm	Operating range (Field of application): 10 cm – 21 cm Recommended: 10 cm – 15 cm



В SATAjet 5000 B мастер может установить давление на входе и расстояние до поверхности в зависимости от используемого материала, климатических условий, собственных предпочтений – и добиться оптимальных результатов. Этот эргономичный окрасочный пистолет был разработан в сотрудничестве с Porsche Design Studio – он оптимально лежит в руке. Надежный и в то же время легкий – благодаря эргономичным регулировочным элементам SATAjet 5000 B обеспечивает комфортную работу.

1,0	1,1	1,2	1,2 W	WSB	1,3	1,3 cc	1,4
-----	-----	-----	-------	-----	-----	--------	-----

Standard with RPS multi-purpose cup 0.3 l / 6 l / 0.9 l (each 1x) with swivel joint

RP	1117523	215640	209775	209783	-	209791	1005075	209809
HVLP	210732	-	210559	-	210567	210575	-	210591

Nozzle set

RP	210245	210252	210260	210278	-	210286	1002104	210294
HVLP	210955	-	210963	-	210971	210989	-	211011

1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,2	2,5
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Standard with RPS multi-purpose cup 0.3 l / 6 l / 0.9 l (each 1x) with swivel joint

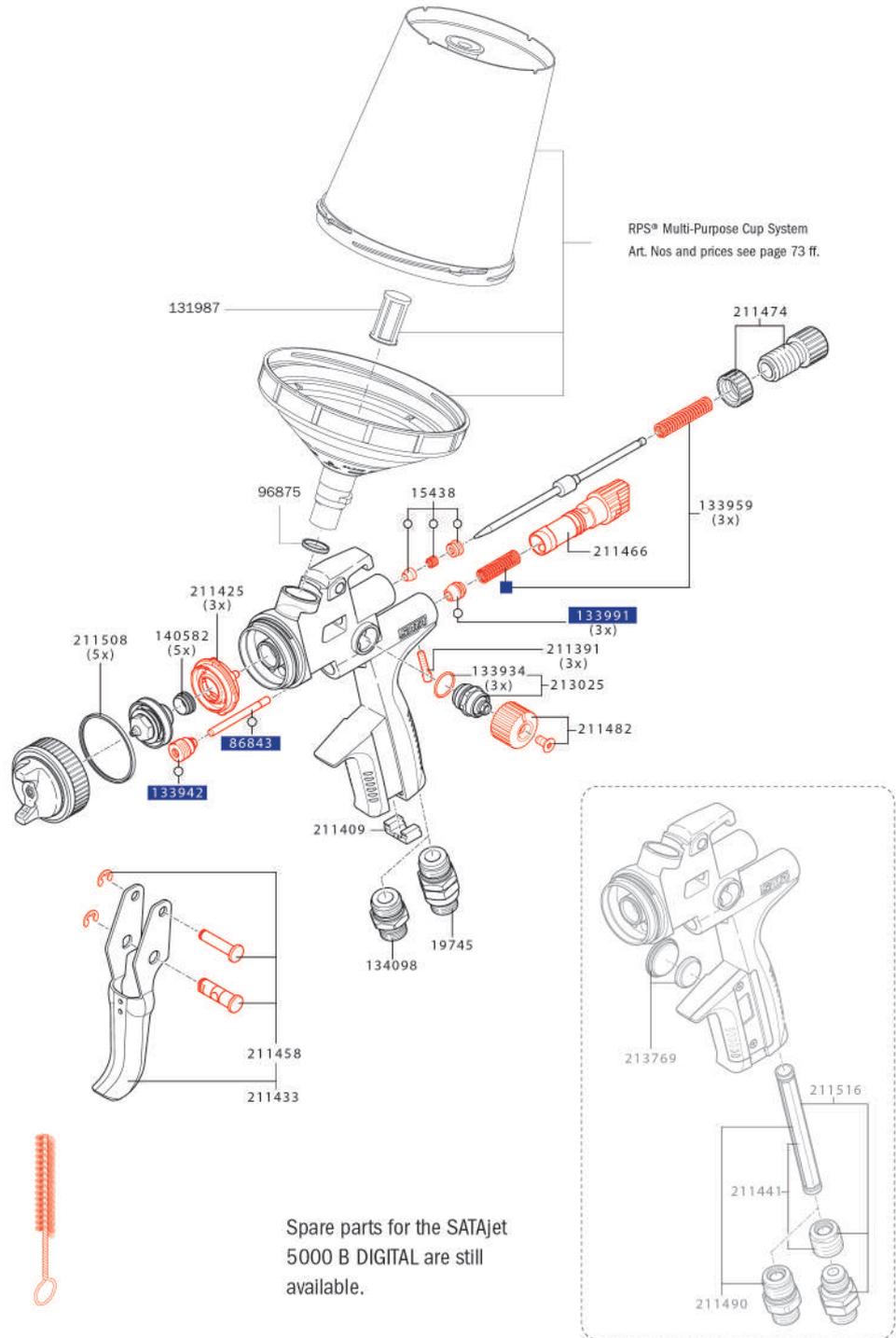
RP	-	209890	-	209908	-	209916	-	1117531
HVLP	210609	-	210831	-	210849	-	210856	-

Nozzle set

RP	-	210302	-	210310	-	210328	-	210336
HVLP	211045	-	211052	-	211060	-	211078	-

Spare parts
SATAjet® 5000 B

131987	Spare plug-in sieve 200 µm, pastel green (packing unit 100 pieces)
15438	Paint needle packing
19745	Swivel joint
86843	Air piston rod
96875	PVC insert for paint spray guns with QCC cup connection
133934	Sealing (packing unit 3 pieces) for spindle
133942	Seal retainer, cpl.
133959	Pressure spring (3 pieces) for paint needle and air piston
133991	Air piston head (packing unit 3 pieces)
134098	Air connection piece 1/4" (male thread)
140582	Sealing element (packing unit 5 pieces) for fluid tip
211391	Locking screw (packing unit 3 pieces) for air micrometer
211409	CCS-Clips, green, blue, red, black (packing unit 4 pieces)
211425	Air distribution ring (packing unit 3 pieces)
211433	Trigger kit
211441	Seal retainer with sleeve
211458	Trigger sleeve kit
211466	Air micrometer
211474	Material flow control with counter nut
211482	Control knob with screw (each 2 pieces)
211490	Air connection with sleeve
211508	Sealing ring (packing unit 5 pieces)
211516	Swivel joint with seal retainer and sleeve
213025	Spindle, cpl., for round / flat spray control
213769	Battery kit



Spare parts for the SATAjet 5000 B DIGITAL are still available.

Tool kit

- 211524
- Universal spanner
- Combi tool
- Cleaning brush
- CCS clips
- Paint strainer
- Extraction tool



1097379
Universal spanner kit (pack of 3 pieces)

Repair kit

- 1047522
Repair kit
- 82552
Air piston service unit
- 136960
Sealing kit

SATAjet 4000 B - совершенство в деталях

Прочная воздушная головка из хромированной латуни с новой резьбой **QC™** для быстрой замены воздушной головки всего за один оборот.



QC™ – быстросъемная система крепления бачка. Байонетное соединение. Гарантирует быструю замену и очистку бачка.



Дюза и окрасочная игла из нержавеющей стали.

Крючок для подвешивания пистолета.

Уплотнение дюзы требует минимального ухода и гарантирует безопасную замену цвета.

Органы управления легкодоступны даже в перчатках:

Улучшенный регулятор подачи материала.

Минимум обслуживания, воздушный поршень с самоуплотнением и сальник иглы.

Цифровой манометр (опция) обеспечивают точную регулировку давления распыления.

Широкая пластина курка прикрывает отверстие, где расположен сальник, увеличивая срок его службы.

Простая регулировка формы факела (круг/овал): **Quarter turn** - Четверть оборота. Переход от круглой к овальной форме факела и обратно всего за 1/4 оборота.



Опция: цифровой манометр для идеального цветового соответствия.

Эргономичная рукоятка.

Легкоочищаемый, коррозионноустойчивый хромированный корпус.

CCS™ – система цветовой идентификации. Для удобного распознавания пистолета.



Гарантия. Высокого качества недостаточно – мы гарантируем его в течение трех лет!

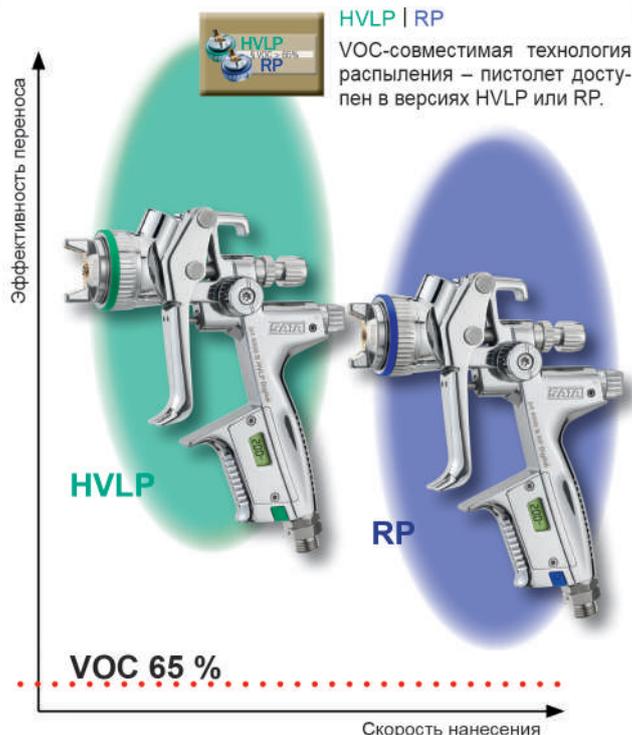


Два пути к отличным результатам: **HVLP** и **RP®**.

"Суперэкономичный" SATAjet 4000 B HVLP обладает особенно высокой эффективностью переноса благодаря технологии пониженного давления.

"Супербыстрый" SATAjet 4000 B RP с оптимизированной технологией высокого давления обеспечивает высокую скорость нанесения.

Обе версии отвечают высочайшим требованиям, предъявляемым к покрытиям "зеркального качества", при эффективности значительно выше в 65%, что отвечает требованиями по эмиссии VOC.



SATAjet® 4000 B RP®/HVLP

The Experience in Form and Function

Superior in All Fields of Application – SATAjet 4000 B

With the SATAjet 4000 B, you can achieve perfect finishes with all available paint systems: Whether it be in car refinishing, commercial transportation, coating furniture, marine yachts or high quality industrial components.



SATAjet 4000 B RP (DIGITAL)

Technical Data	Inlet pressure: 2.0 bar - 2.2 bar
	Air consumption: 285 NI/min
	Spray distance: 17 cm - 21 cm

Nozzle	1,0	1,1	1,2	1,2 W	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0*	2,5*
---------------	-----	-----	-----	-------	-----	-----	-----	-----	------	------

Standard with RPS disposable cup 0.3 l / 0.6 l / 0.9 l (each 1x) with swivel joint

Art. No.	-	-	167122	167130	167148	167155	-	-	-	-
-----------------	---	---	--------	--------	--------	--------	---	---	---	---

Nozzle set

Art. No.	166991	167007	167015	167023	167049	167056	167072	167080	168625	168633
-----------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

* Concerning the availability of the nozzle sizes, please ask your SATA dealer or refer to www.sata.com/SATAjet4000B.

SATAjet 4000 B HVLP (DIGITAL)

Technical Data	Inlet pressure: 2.0 bar
	Air consumption: 430 NI/min
	Spray distance: 13 cm - 17 cm

Nozzle	1,0*	1,2*	WSB	1,3	1,4	1,5	1,7*	1,9*	2,2*
---------------	------	------	-----	-----	-----	-----	------	------	------

Standard with RPS disposable cup 0.3 l / 0.6 l / 0.9 l (each 1x) with swivel joint

Art. No.	-	168252	167163	167171	167197	170506	-	-	-
-----------------	---	--------	--------	--------	--------	--------	---	---	---

Nozzle set

Art. No.	166926	166934	166983	166942	166967	166975	168658	168666	168674
-----------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

* Concerning the availability of the nozzle sizes, please ask your SATA dealer or refer to www.sata.com/SATAjet4000B.



All prices are suggested list prices. Errors, technical modifications and printing errors reserved.

SATAjet® 1000 B

RP® /HVLP



Technical data:	RP	HVLP
Inlet pressure	1.5 bar - 2.0 bar	2.0 bar
Air consumption at 2.0 bar bar	275 NI/min	350 NI/min
Spray distance	17 cm - 21 cm	13 cm - 17 cm

SATAjet 1000 B – это универсал среди окрасочных пистолетов с самотечным бачком. Благодаря широкому ассортименту форсунок и множеству принадлежностей, таких как, например, напорные бачки и бачки с мешалкой, а также удлинители он прекрасно подходит для обработки самых разных материалов. Упрощенная очистка: гладкая поверхность корпуса пистолета облегчает очистку. Простая и быстрая замена воздушной форсунки всего за 1,5 оборота

	0,8	1,0	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8
Spray gun with 0.6 l QCC reusable plastic gravity flow cup without swivel joint							
RP	151183	151191	149302	-	149310	-	150391
HVLP	-	-	-	149377	-	149385	-
Spray gun with 0.6 l QCC reusable PVC gravity flow cup with swivel joint							
RP	157875	157883	157891	-	157909	-	157917
HVLP	-	-	-	157966	-	157974	-
Spray gun with 0.75 l QCC reusable aluminium gravity flow cup without swivel joint							
RP	151225	151233	150342	-	149344	-	150409
HVLP	-	-	-	149419	-	149427	-
Nozzle set							
RP	151316	151324	149161	-	149179	-	150417
HVLP	-	-	-	149195	-	149203	-

► For more versions see the next page.

1,9	2,0	2,1	2,5	3,0	4,0	5,0
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Spray gun with 0.6 l QCC reusable plastic gravity flow cup without swivel joint

RP	-	149328	-	151209	151217	-	-
RP	-	-	-	-	-	154161	-
RP	HIGH-VISCOSITY >			1003194	1003201	-	-
HVLP	149393	-	149401	-	-	-	-

Spray gun with 0.6 l QCC reusable PVC gravity flow cup with swivel joint

RP	-	157925	-	157933	157941	-	-
RP	-	-	-	-	-	157958	-
RP	HIGH-VISCOSITY >			1003235	1003243	-	-
HVLP	157982	-	157990	-	-	-	-

Spray gun with 0.75 l QCC reusable aluminium gravity flow cup without swivel joint

RP	-	149351	-	151241	151258	-	-
RP	-	-	-	-	-	154179	-
RP	HIGH-VISCOSITY >			1003219	1003227	-	-
HVLP	149435	-	149443	-	-	-	-

Nozzle set

RP	-	149187	-	151332	151340	-	-
RP	-	-	-	-	-	154187	154195
RP	HIGH-VISCOSITY >			222372	222380	-	-
HVLP	149211	-	149229	-	-	-	-

SATAjet 1000 B RP for glue applications

164962

SATAjet 1000 B RP nozzle 1.6 D twisted round spray 0.6 l QCC reusable plastic cup

164970

Nozzle set SATAjet 1000 B RP 1.6 twisted round spray

214320

SATAjet 1000 B RP nozzle 1.3 DA pressurised cup spray gun for dispersion glues, incl. SATA BVD add-on kit

214338

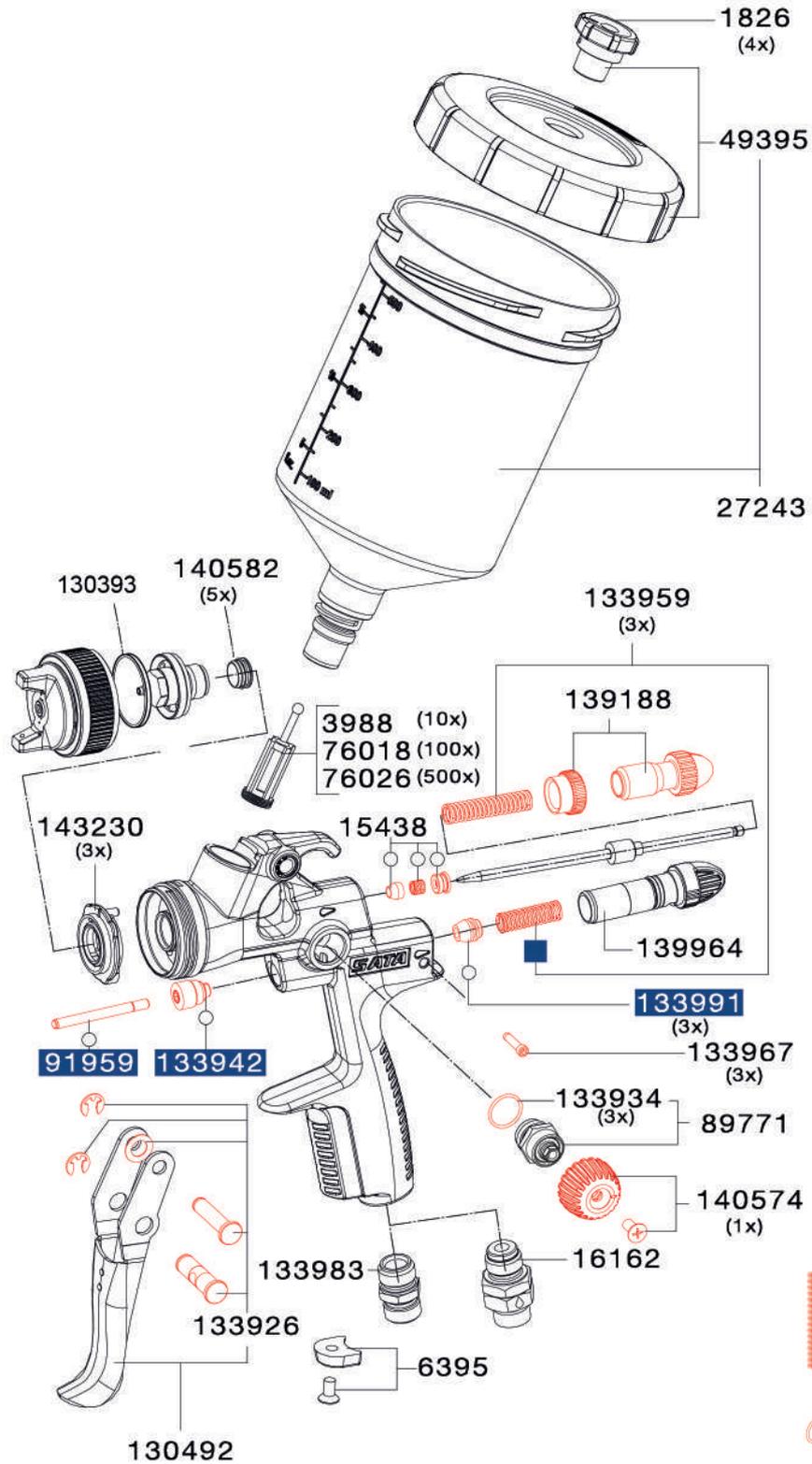
Nozzle set SATAjet 1000 B RP 1.3 DA for dispersion glues

▣ Extensions see page 52.

Spare parts

SATAjet® 1000 B

1826	Anti-drip device (packing unit 4 pieces)
3988	Paint strainer, 300 µm (packing unit 10 pieces)
6395	CCS Clips, green, blue, red, black packing unit 4 pieces)
15438	Paint needle packing
16162	Swivel joint
27243	Reusable plastic cup, 0.6 l with QCC without fine thread
49395	Screw-on lid for 0.6 l PVC cup with drip-catching ring and non-drip device
76018	Paint strainer, 300 µm (packing unit 100 pieces)
76026	Paint strainer, 300 µm (packing unit 500 pieces)
89771	Spindle, cpl., f. round / flat spray control SATAjet 2000 HVLP
91959	Air piston rod
130393	Sealing ring for air cap ring SATAjet 100 and 1000
130492	Trigger kit
133926	Trigger sleeve kit
133934	Sealing (packing unit 3 pieces) for spindle
133942	Seal retainer, cpl.
133959	Pressure spring (3 pieces) for paint needle and air piston
133967	Adjustment screw (packing unit 3 pieces) for air micrometer
133983	Air connection piece 1/4" male thread
133991	Air piston head (packing unit 3 pieces)
139188	Material flow control with counter nut
139964	Air micrometer
140574	Control knob with screw
140582	Sealing element (packing unit 5 pieces) for fluid tip
143230	Air distribution ring (packing unit 3 pieces)



Tool kit

- 9050
- Extraction tool
- Paint strainer
- Cleaning brush
- Allen wrench 2 mm width
- Allen wrench 4 mm width
- Universal spanner



1097379
Universal spanner kit (pack of 3 pieces)

Repair kit

- 130542
Repair kit
- 92759
Air piston service unit
- 183780
Sealing kit

SATAjet® 100 B F

RP® /HVLP



Technical data:

	RP	HVLP
Inlet pressure	1.5 bar – 2.0 bar	2.0 bar

Air consumption at 2.0 bar bar 290 NI/min 350 NI/min

Spray distance 17 cm – 21 cm 10 cm – 15 cm

1,1 UV	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Spray gun with 0.6 l QCC reusable plastic gravity flow cup **without** swivel joint

RP	-	146969	145193	-	145201	-	145219	-
HVLP	-	146373	-	145722	-	145730	-	145748

Spray gun with 0.75 l QCC reusable aluminium gravity flow cup **without** swivel joint

RP	182592	153023	146134	-	146142	-	147421	-
HVLP	-	147447	-	146175	-	146183	-	147454

Spray gun with RPS multi-purpose cup 0.3 l / 0.6 l / 0.9 l (each 1x) **without** swivel joint

RP	203125*	1012632	1012640	-	1012658	-	1012666	-
HVLP	-	1012674	-	1012682	-	1012690	-	1012707

Nozzle set

RP	182600	146977	145250	-	145268	-	145276	-
HVLP	146381	-	-	145417	-	145425	-	145433

* 3 x 0,6 l UV ()

SATAjet® 100 B P

Technical data:

Inlet pressure 1.5 bar – 2.0 bar

Air consumption at 2.0 bar bar 245 NI/min

Spray distance 17 cm – 21 cm

P*

Spray gun with 0.6 l QCC reusable plastic gravity flow cup **without** swivel joint

145185

Spray gun with 0.75 l QCC reusable aluminium gravity flow cup **without** swivel joint

146217

Nozzle set

145284

* Polyester spray filler

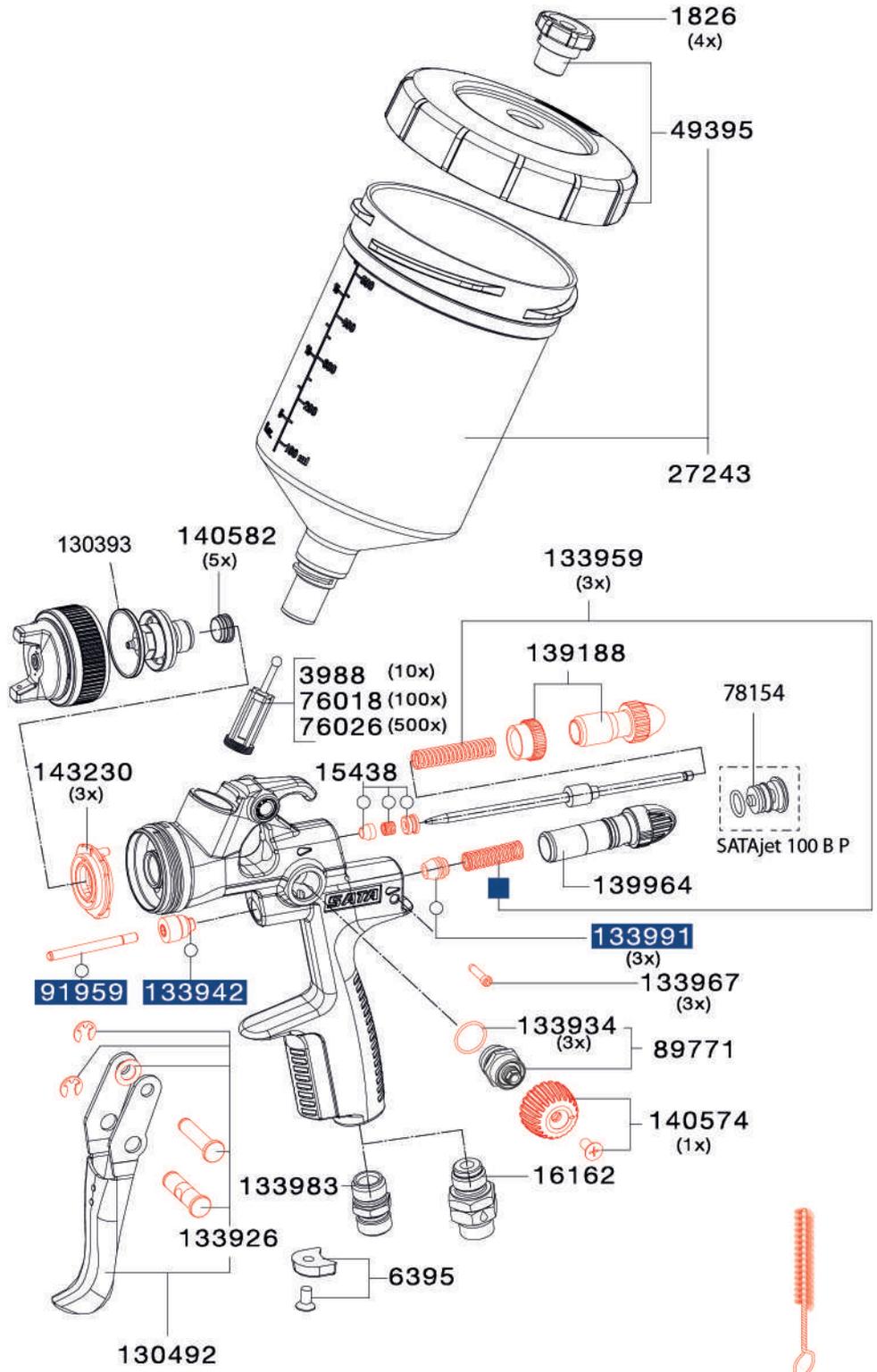
Экономный. Не требующий трудоемкого техобслуживания. SATAjet 100 B чрезвычайно универсален благодаря исключительной гибкости в настройке давления распылителя. Благодаря широкой струе и тонкому распылению наполнители и грунтовки могут наноситься непрерывно, несмотря на более высокую вязкость материала. Это позволяет уменьшить ценное рабочее время за счет сокращения усилий по шлифовке.



Spare parts

SATAjet® 100 B

1826	Anti-drip device (packing unit 4 pieces)
3988	Paint strainer, 300 µm (packing unit 10 pieces)
6395	CCS Clips, green, blue, red, black packing unit 4 pieces)
15438	Paint needle packing
27243	Reusable plastic cup, 0.6 l with QCC without fine thread
49395	Screw-on lid for 0.6 l PVC cup with drip-catching ring and non-drip device
76018	Paint strainer, 300 µm (packing unit 100 pieces)
76026	Paint strainer, 300 µm (packing unit 500 pieces)
78154	Closing cap
89771	Spindle, cpl., f. round / flat spray control SATAjet 2000 HVLP
91959	Air piston rod
130393	Sealing ring for air cap ring SATAjet 100 and 1000
130492	Trigger kit
133926	Trigger sleeve kit
133934	Sealing (packing unit 3 pieces) for spindle
133942	Seal retainer, cpl.
133959	Pressure spring (3 pieces) for paint needle and air piston
133967	Adjustment screw (packing unit 3 pieces) for air micrometer
133983	Air connection piece 1/4" male thread
133991	Air piston head (packing unit 3 pieces)
139188	Material flow control with counter nut
139964	Air micrometer
140574	Control knob with screw
140582	Sealing element (packing unit 5 pieces) for fluid tip
143230	Air distribution ring (packing unit 3 pieces)
16162	Swivel joint



Tool kit

- 9050
- Extraction tool
- Paint strainer
- Cleaning brush
- Allen wrench 2 mm width
- Allen wrench 4 mm width
- Universal spanner



1097379
Universal spanner kit (pack of 3 pieces)

Repair kit

- 130542
Repair kit
- 92759
Air piston service unit
- 183780
Sealing kit



SATAmijet® 4400 B

RP® /HVLP



Technical data:	RP	HVLP
Inlet pressure	0.5 bar - 2.5 bar	0.5 bar - 2.0 bar
Air consumption at 2.5 bar bar	200 NI/min	120 NI/min
Spray distance	12 cm - 19 cm	12 cm - 15 cm

SATAmijet 4400 B прекрасно подходит для небольших поверхностей или труднодоступных мест. Для устранения мельчайших дефектов (точечный ремонт) на автомобилях подходят специальные форсунки SR. С помощью этого окрасочного пистолета прекрасно обрабатываются любые современные лакокрасочные материалы.

	0,3	0,5	0,8	1,0	1,1	1,4	1,6
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Standard with 125 ccm QCC reusable PVC gravity flow cup

RP	-	202416	-	-	-	198234	198242
HVLP	197970	197988	197996	198002	198010	-	-

Nozzle set

RP	-	202408	-	-	-	201319	201327
HVLP	201194	201202	201210	201228	201236	-	-

► For the spot repair versions see the next page

	0,8 SR	1,0 SR	1,2 SR	1,3 SR	1,4 SR
--	--------	--------	--------	--------	--------

Spot Repair with 125 ccm QQC reusable plastic gravity flow cup

RP	198200	198218	198226	-	-
HVLP	198069	198077	198085	-	-

Spot-Repair with RPS multi-purpose cup 0.3 l (2x)

RP	202390	198358	198366	1065136	-
HVLP	198168	198176	198184	-	198192

Nozzle set

RP	201285	201293	201301	1065037	-
HVLP	201244	201251	201269	-	201277

design set

198382

SATA design set with SATAminijet 4400 B HVLP 1.0

Spray fan comparison

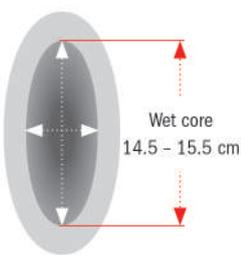
SATAminijet 4400 B HVLP

Standard nozzle / SR nozzle

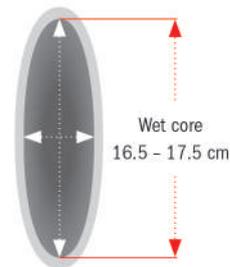
SATAminijet 4400 B RP

Standard nozzle / SR nozzle

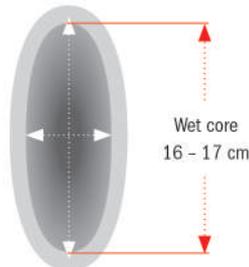
1.0 HVLP
(at 2.0 bar)
Spray distance 15 cm



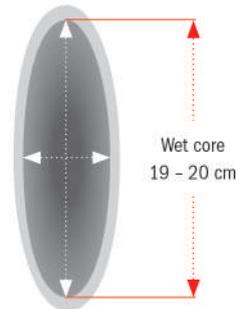
1.0 SR HVLP
(at 2.0 bar)
Spray distance 15 cm



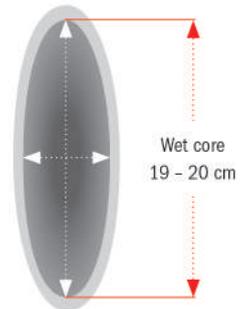
1.4 RP
(at 2.5 bar)
Spray distance 15 cm



1.2 SR RP
(at 2.5 bar)
Spray distance 15 cm



1.3 SR RP
(at 2.0 bar)
Spray distance 15 cm



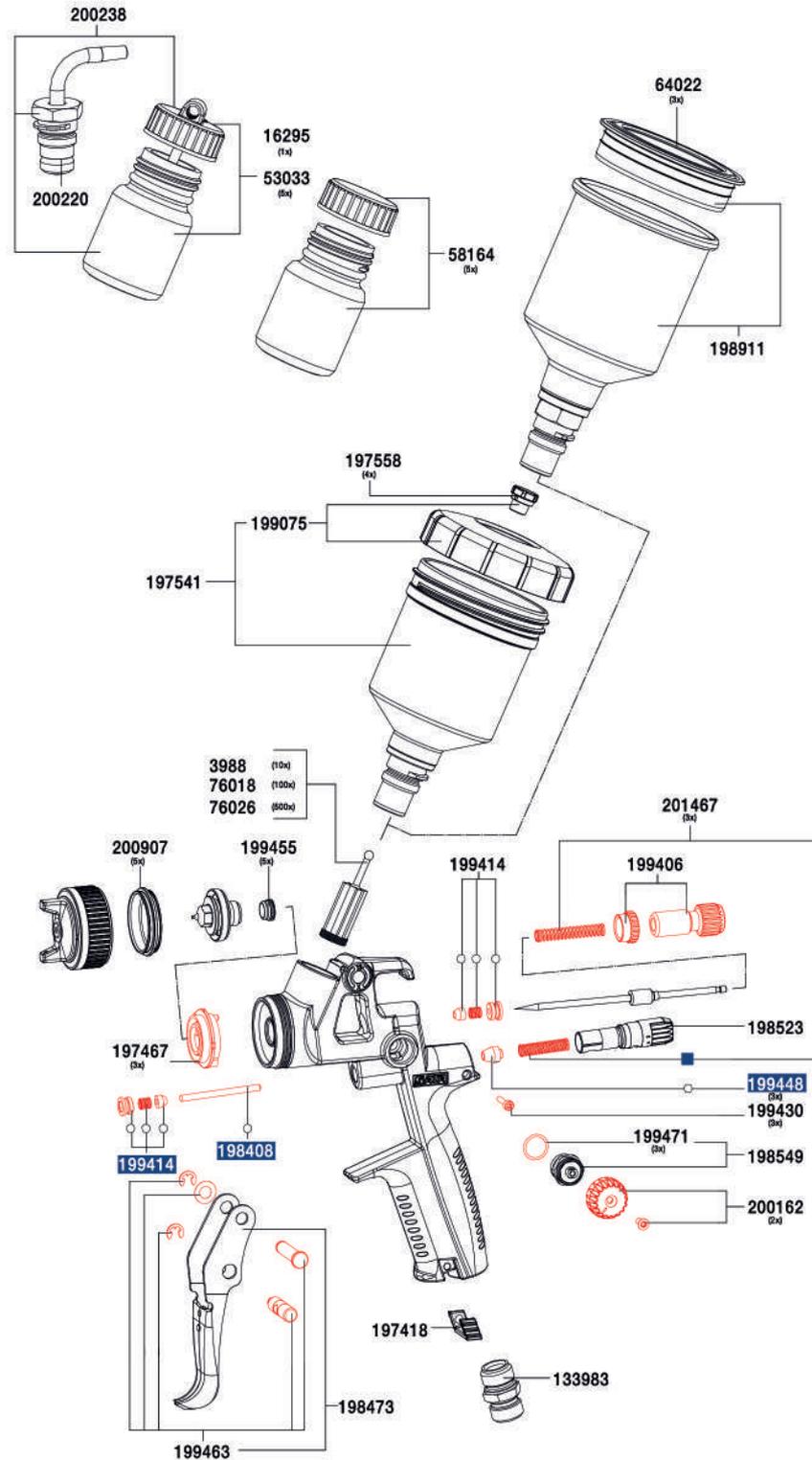
SR-nozzles especially for spot repair applications

- Lower risk of creating bright edges ("halos")
- Allows application of very thin layers of paint

Spare parts

SATAmijet®
4400 B

3988	Paint strainer, 300 µm (packing unit 10 pieces)
16295	25 ml glass cup with plug-in cup
53033	25 ml glass cup with plug-in cup (packing unit 5 pieces)
58164	25 ml glass cup with blind lid (packing unit 5 pieces)
64022	Plastic lid (3 pieces)
76018	Paint strainer, 300 µm (packing unit 100 pieces)
76026	Paint strainer, 300 µm (packing unit 500 pieces)
133983	Air connection piece 1/4" male thread
197418	CCS Clips, green, blue, red, black (packing unit 4 pieces)
197467	Air distribution ring (packing unit 3 pieces)
197541	Reusable plastic cup, 0.125 l with QCC without fine thread
197558	Anti-drip device (packing unit 4 pieces)
198408	Air piston rod
198473	Trigger kit
198523	Air micrometer, complete
198549	Spindle for round / flat spray control
198911	Reusable aluminium cup, 0.15 l with QCC without fine thread
199075	Screw cap with drip catcher ring and anti-drip device
199406	Material flow control with counter nut
199414	Packing for paint needle and air piston rod
199430	Adjustment screw (packing unit 3 pieces) for air micrometer
199448	Air piston head (packing unit 3 pieces)
199455	Sealing element (packing unit 5 pieces) for fluid tip
199463	Trigger sleeve kit
199471	Gasket (packing unit 3 pieces) for spindle
201467	Pressure spring (each 3 pieces) for paint needle and air piston
200162	Control knob with screw (each 2 pieces)
200220	Plug-in cup connection with QCC
200238	25 ml glass cup with plug-in lid (packing unit 5 pieces) and QCC plug-in connection (packing unit 1 piece)
200907	Sealing ring (packing unit 5 pieces)



Tool kit

- 198572
 - Universal spanner
 - Combi tool
 - Cleaning brush
 - Paint strainer
 - Extraction tool

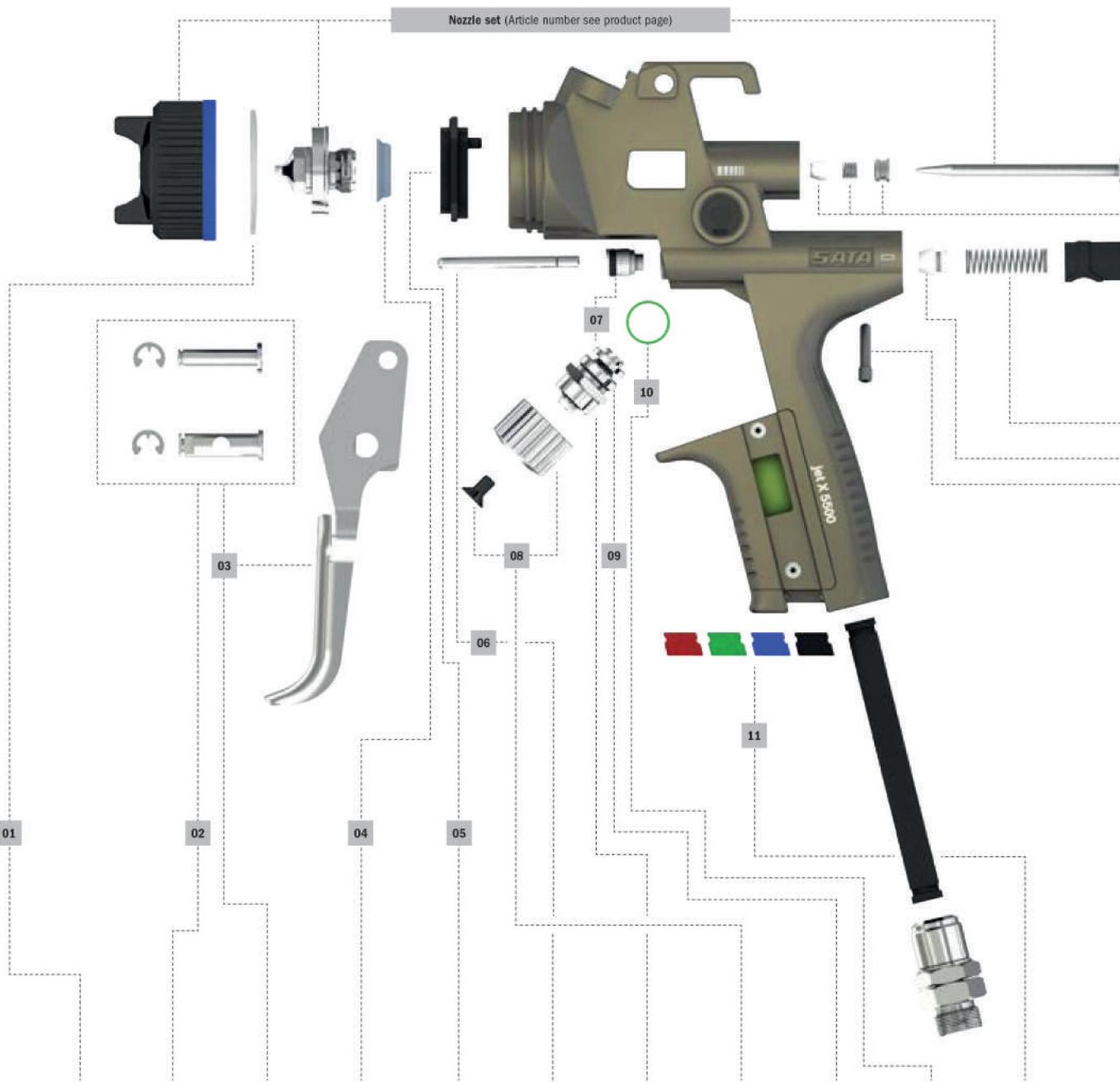


1097379
Universal spanner kit (pack of 3 pieces)

Repair kit

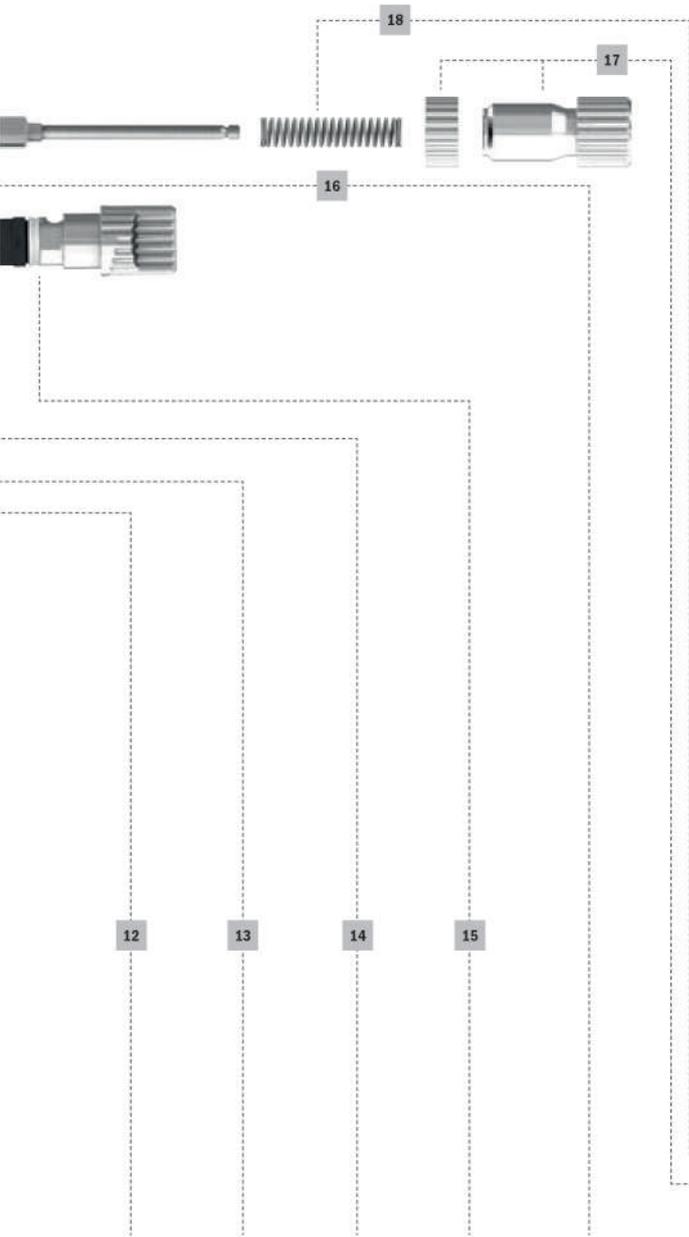
- 198614
Repair kit
- 199422
Air piston service unit
- 200246
Sealing kit

Spare parts for SATA spray guns with gravity flow cup



	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
	Seal ring	Trigger sleeve kit	Trigger kit	Seal element fluid tip	Air distribution ring	Air piston rod	Seal retainer	Control knob	Spindle with seal	Spindle seal	CCS clips

Gun Type	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
X 5500		211458	211433					1057357			
X 5500 PHASER	211508	-	1092973			86843		1092999	213025		211409
5000 B		211458	211433	140582	211425			211482			
4000 B	172429	166009	165977		165951		133942	166033	165944	133934	165928
100 B											
1000 B	130393	133926	130492		143230	91959		140574	89771		6395
miniJet 4400 B	200907	199463	198473	199455	197467	198408	199414	200162	198549	199471	197418

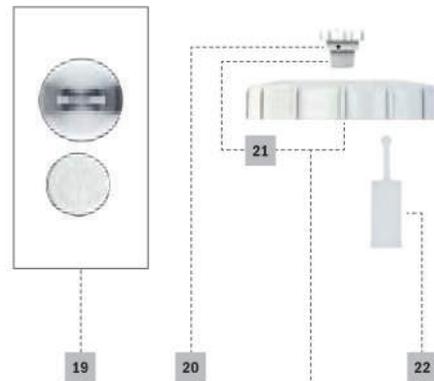


Air connection piece



	Standard jet X 5500 PHASER	Standard	Standard swivel joint	DIGITAL	DIGITAL swivel joint with seal retainer and sleeve	Seal retainer with sleeve*
X 5500	-	134098	19745	211490	211516	211441
X 5500 PHASER	1092981	-		-	-	-
5000 B				211490	211516	211441
4000 B				166116	203422	165985
100 B	-					
1000 B		134098	16162	-	-	-
miniJet 4400 B						

* only for DIGITAL with swivel joint



12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Locking screw	Air piston head	Pressure spring air piston	Air micrometer (air flow control knob)	Paint needle packing	Material flow control	Pressure spring paint needle	Battery kit	Anti-drip device	Screw-on lid	Strainer 300µm

211391	133991	133959*	211466	15438	211474	133959*	1057414	1826	49395	3988 (10x)	X 5500
			1093012		1093004		-				X 5500 PHASER
			211466		211474		213769				5000 B
			166017		166025		165993				4000 B
133967			139964		139188					76018 (100x)	100 B
											76026 (500x)
199430	199448	201467* *	198523	199414	199406	201467*		197558	199075		miniJet 4400 B

Gun type

* In.

SATAgraph™ 1/3



Technical data:

Inlet pressure:	variable
Air consumption:	10 NI/min
Spray distance:	variable

SATAgraph 3 с самотечным бачком

Модель для профессионалов.

Аэрографы серии SATAgraph особенно подходят для рисования мелких точек, а также филигранных линий и контуров.

SATAgraph 3 – это профессиональная модель среди аэрографов SATA.

Преимущества

- Раздельный контроль подачи воздуха и материала позволяет добиваться специальных эффектов
- Со съёмным колпачком для иглы для прорисовки тончайших линий
- Регулировка подачи материала
- Четыре диаметра дюзы
- Варианты с самотечным или подвесным бачком
- Легки в применении - работа без усталости
- Легко разбираются и собираются для очистки и замены использованных сменных комплектов

SATAgraph 1 - The Starter Model (each with aluminium case)

134544

SATAgraph 1 0.25 with 2.5 ml gravity flow cup, in aluminium case, without hose

139568

SATAgraph 1 0.25 with 5 ml suction cup, in aluminium case, without hose

141408

SATAgraph 1 0.45 with 5 ml suction cup, in aluminium case, without hose



Nozzle set

0,25	0,45		
134619	134635		

SATAgraph 3 - Premium Airbrush for Professionals (each with aluminium case)

134551

SATAgraph 3 0.25 with 2.5 ml gravity flow cup, PVC air hose 3m with mini quick coupling and G 1/4" (female thread)

134569

SATAgraph 3 0.25 with 2.5 ml gravity flow cup, in aluminium case, without hose

134577

SATAgraph 3 0.25 with 5 ml siphon cup, PVC air hose 3 m with mini quick coupling and G 1/4" (female thread)

134585

SATAgraph 3 0.25 with 5 ml siphon cup, in aluminium case, without hose



Nozzle set

0,15	0,25	0,45	0,65
134643	134650	134668	134676



Spare Parts

SATAgraph 1

32615
Coupling nipple (packing unit 3 pieces)

134767
2.5 ml gravity flow cup, cpl.

134775
5 ml gravity flow cup, cpl.

134783
5 ml suction cup, cpl.

134809
Trigger

138909
O-ring (packing unit 5 pieces)

142638
O-Ring (packing unit 5 pieces)

SATAgraph 3

32615
Coupling nipple (packing unit 3 pieces)

134767
2.5 ml gravity flow cup, cpl.

134775
5 ml gravity flow cup, cpl.

134783
5 ml suction cup, cpl.

134817
Needle cap

134833
Grip end piece

134957
Trigger

138909
O-ring (packing unit 5 pieces)

142638
O-Ring (packing unit 5 pieces)

Hoses and nipples

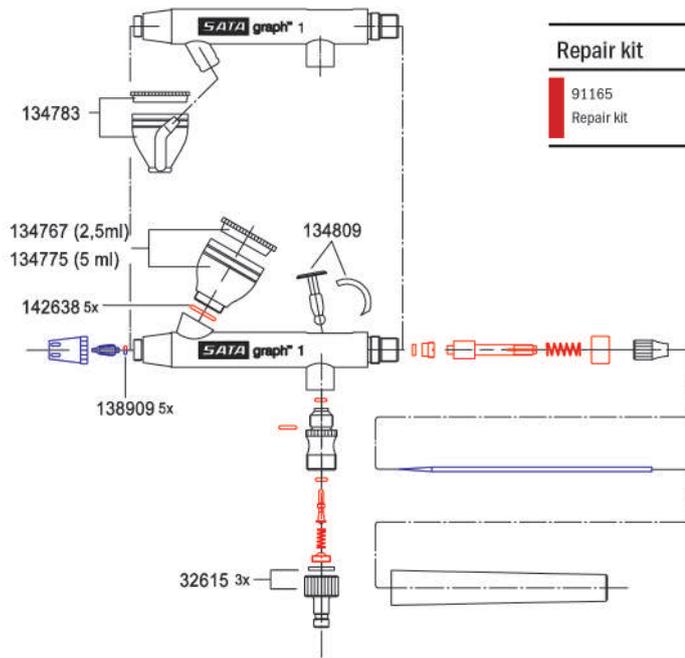
32615
Coupling nipple (packing unit 3 pieces)

32987
SATA PVC compressed air hose, transparent, 3 m long with G 1/4" (female thread), mini quick coupling and nipple

Please always order the following article:

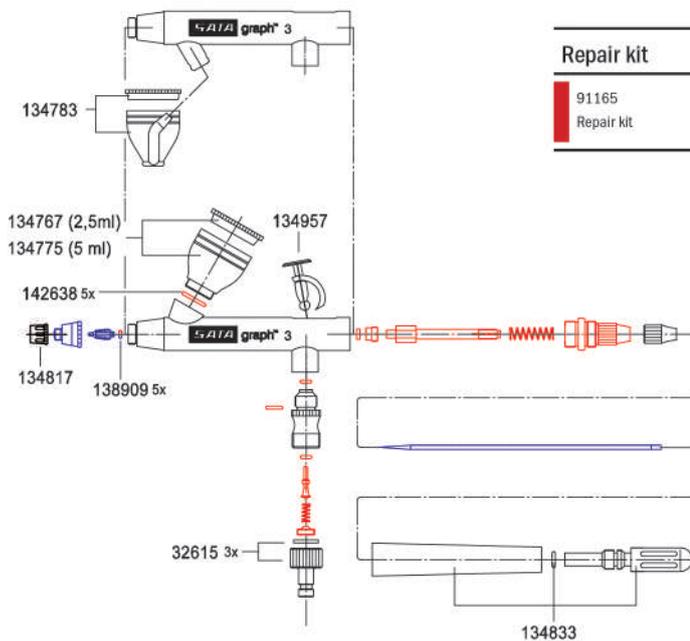
32615
Coupling nipple (packing unit 3 pieces)

134791
SATA Fibre air hose, 2.5 m long with G 1/4" (female thread), mini quick coupling



Repair kit

91165
Repair kit



Repair kit

91165
Repair kit

Accessories for spray guns

Air connection

6981

SATA quick coupling nipple G 1/4" (female thread) (packing unit 5 pieces)



99895

Flexible quick coupling nipple G 1/4" (female thread)



Storage

9886

SATA gravity gun holder for gravity cup spray guns



40188

SATA spray gun display holder



192195

SATA universal spray gun and hose holder for all SATA spray guns



69328

SATA spray gun holder for SATAminijet 4400 B, minijet 3000 B, jet 20 B



134916

Triple spray gun holder for wall mounting



NEW

1103522

SATA universal spray gun holder, foldable, magnetic



1110527

SATA universal gun holder, foldable

134882

Spray gun holder with strainer holder



134932

Insert for spray gun holder with strainer holder for SATAminijet

1750

Spray gun holder, complete



186833

Spray gun stand acrylic w 10 x h 7.5 x d 14 cm



▶ Further quick couplings see page 139.

SATA

Разборка форсунки



1 Сначала удалите иглу



2 Открутите воздушную головку



3 Открутите наконечник с помощью накидного гаечного ключа, встроенный в универсальный гаечный ключ.

Чистка и сушка



1 Очистите от остатков краски



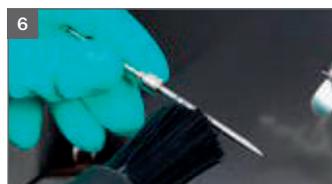
2 Очистите корпус пистолета-распылителя



3 Просушите сжатым воздухом

При ручной чистке, пожалуйста, убедитесь, что не используете металлические щётки, которые могут повредить пистолет-распылитель. Более того, пожалуйста, убедитесь, что чистящая жидкость попадает в воздушные каналы корпус пистолета.

Очистка форсунок



При очистке компонентов форсунки пожалуйста, убедитесь, что металлические части щетки не повреждают комплект насадок. В идеале используйте специально разработанные щетки насадка SATA, чистящие иглы для обеспечения оптимального чистка и обслуживание. Пожалуйста, посмотрите наше видео на www.sata.ru/TV по теме «Чистка и уход»

Монтаж и обслуживание



1 Установите форсунку



2 Затяните форсунку вручную, используя универсальный гаечный ключ



3 Установите воздушную голову



4 Смажьте иглу вокруг зоны установки



5 Вставьте иглу



6 Смажьте и вставьте пружину иглы



7 Смазка резьбы винта регулятора потока материала



8 Установите винт управления потоком материала



9 Смажьте видимую часть штока воздушного поршня

SATA® air vision™ 5000

Technical data:

Required operating pressure without
spray gun: 2.5 bar – 3.0 bar

Required operating pressure with
spray gun (in connection with a 1.2
m spray gun air hose): 4.0 bar – 6.0 bar

Max. pressure: 10.0 bar

Required minimum air volume flow: 150 l/min

Maximum air volume flow (at 6 bar,
air distributor fully opened): 740 l/min



SATA air vision 5000 предлагает абсолютно новый способ подачи вдыхаемого воздуха. Пневмокапюшон обеспечивает не только высокое качество вдыхаемого воздуха, но и низкий уровень шума. Благодаря современному, эргономичному дизайну капюшон подходит для головы практически любой формы и индивидуально регулируется по объему, высоте и положению.

Available versions

213819

SATA air vision 5000 set (Int.)

Version **without** activated charcoal adsorber



1000249

SATA air vision 5000 respirator hood (Int.)



1000124

SATA air vision 5000 carbon set (Int.)

Version **with** activated charcoal adsorber



1000190

SATA air regulator (Int.) for SATA air vision 5000



1000108

SATA air regulator set (Int.)



1030668

SATA air regulator belt plus



1000215

SATA air regulator belt (Int.) for SATA air vision 5000



SATA® vision™ 2000

Technical data:

Required operating pressure: 4.0 bar

Required minimum air volume 170 NI/min

flow:

Эта полнолицевая шлем-маска предназначена специально для покраски, защищает дыхательные пути, глаза, кожу и волосы мастера. Кроме того, она обеспечивает максимальный комфорт при ношении и оптимальную гигиену. Шлем с гигиенической вставкой, заменяемым налобником и устройством акустической защиты доступен в комплекте. Сюда входит поясной модуль – на выбор с угольным адсорбером и регулятором и индикатором воздушного потока или тройник с регулятором воздушного потока.



Available versions

69500

SATA respirator kit vision 2000, with activated charcoal adsorber
Version **with** activated charcoal belt unit



52712

Hood for full face respirator vision 2000, with head/chest cloth over hood, without belt unit

54015

Belt unit with activated charcoal adsorber and air regulation valve for SATA vision 2000 and respirator hood CE industry with UV protection



173880

SATA respirator kit in systainer: SATA vision 2000 and belt unit with activated charcoal adsorber and air regulation valve, SATA air warmer, SATA air hose 1.2 m

154591

SATA hood Vision 2000 with industrial belt unit, T-piece and hose coupling
Version **without** activated charcoal belt unit



52712

Hood for full face respirator vision 2000, with head/chest cloth over hood, without belt unit

122341

Belt unit with T-piece and air regulation valve for SATA vision 2000, respirator hood CE industry with UV protection, air star C

58941

Belt unit with air regulation valve for SATA vision 2000, respirator hood CE industry with UV protection, air star C

67595

SATA respirator hood CE, head cloth w. chest cover

▣ Accessories for SATA vision 2000, SATA air star C and SATA air star F see page 96.

SATA® filter

414™/424™/434™/464™

Technical data:

Air inlet:	G 1/2" female thread
Air outlet:	1/4" male thread
Max. inlet operating pressure:	15.0 bar
Max. outlet operating pressure:	10.0 bar
Air flow at 6.0 bar:	3600 NI/min
Max. ambient temperature:	120 °C
Max. ambient temperature with activated charcoal:	60 °C

Серия SATA filter 400 отвечает самым высоким требованиям к качеству воздуха и производительности. Модульная конструкция позволяет подобрать фильтр точно в соответствии с разными целями.

SATA filter 424 | 1-ступенчатый металлокерамический фильтр с редукционным клапаном

SATA filter 444 | 2-ступенчатый комбинированный фильтр для использования лакокрасочных материалов на основе растворителей

SATA filter 464 | 1-ступенчатый фильтр с активированным углем для дооборудования фильтра SATA filter 444

SATA filter 484 | 3-ступенчатый комбинированный фильтр со ступенью с активированным углем для использования лакокрасочных материалов на водной основе и изолирующей системы защиты органов дыхания

Pressure regulator/water separator

92288

SATA pressure reducer 420 with gauge 0-10 bar, air inlet and outlet G 1/2" (female thread)



92213

SATA filter 414 single-stage sinter filter without pressure regulator, with outlet module (2 x 1/4" male thread)



92254

SATA filter 414 L single-stage sinter filter without pressure regulator, for pipeline installation (G 1/2" female thread)



92221

SATA filter 424 single-stage sinter filter, pressure regulator, outlet module (2 x 1/4" male thread)



92262

SATA filter 424 L single-stage sinter filter, pressure regulator, for pipeline installation (G 1/2" female thread)



Fine filter

92239

SATA filter 434 single-stage fine filter without pressure regulator, with outlet module (2 x 1/4" male thread)



92270

SATA filter 434 L single-stage fine filter without pressure regulator for pipeline installation (G 1/2" female thread)



Activated charcoal filter to retrofit SATA filter 444

141473

SATA filter 464 add-on kit single-stage activated charcoal filter without pressure regulator to retrofit SATA filter 444 to SATA filter 484



92247

SATA filter 464 single-stage activated charcoal filter without pressure regulator, with outlet module (2 x 1/4" male thread)



Spare parts

SATA® filter 424™

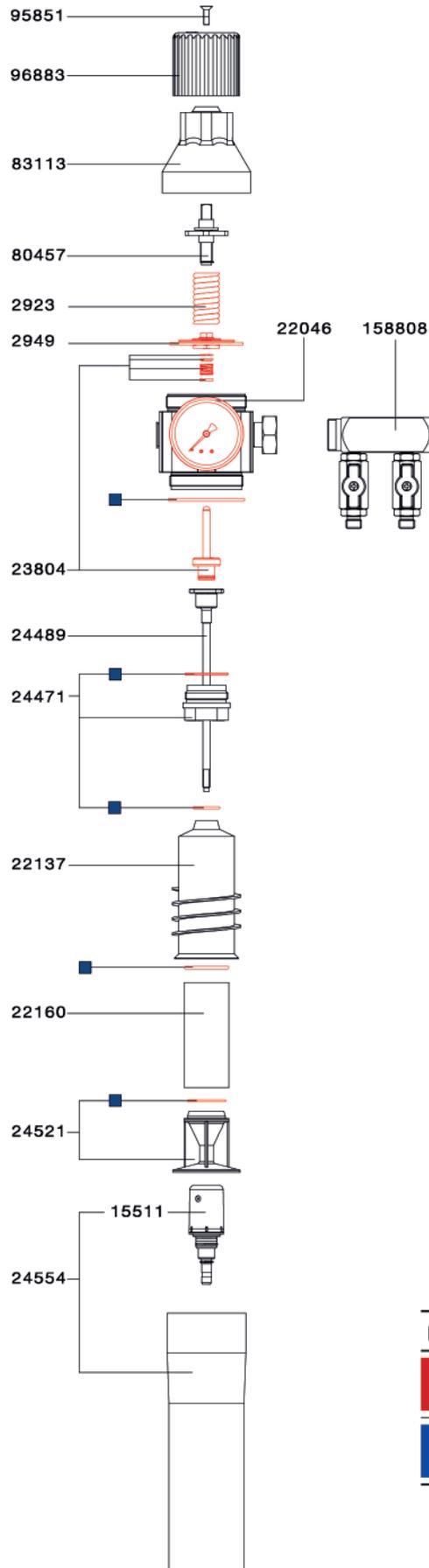
2923	Pressure spring
2949	Diaphragm
15511	Automatic condensate drain valve
22046	Pressure gauge 0 - 10 bar, 50 mm
22137	Cyclone separator
22160	Sintered filter
23804	Pressure valve
24471	Plastic nut with 2 O-rings for SATA filter series 300 and 400
24489	Threaded rod with pressure valve head
24521	Condensate retainer with O-ring
24554	Filter sleeve with automatic discharge valve
80457	Spindle for SATA filter series 400
83113	Fixing nut
95851	Countersunk screw M 5 x 16
96883	Pressure adjustment screw
158808	Manifold 2x 1/4" (male thread)

Spare parts

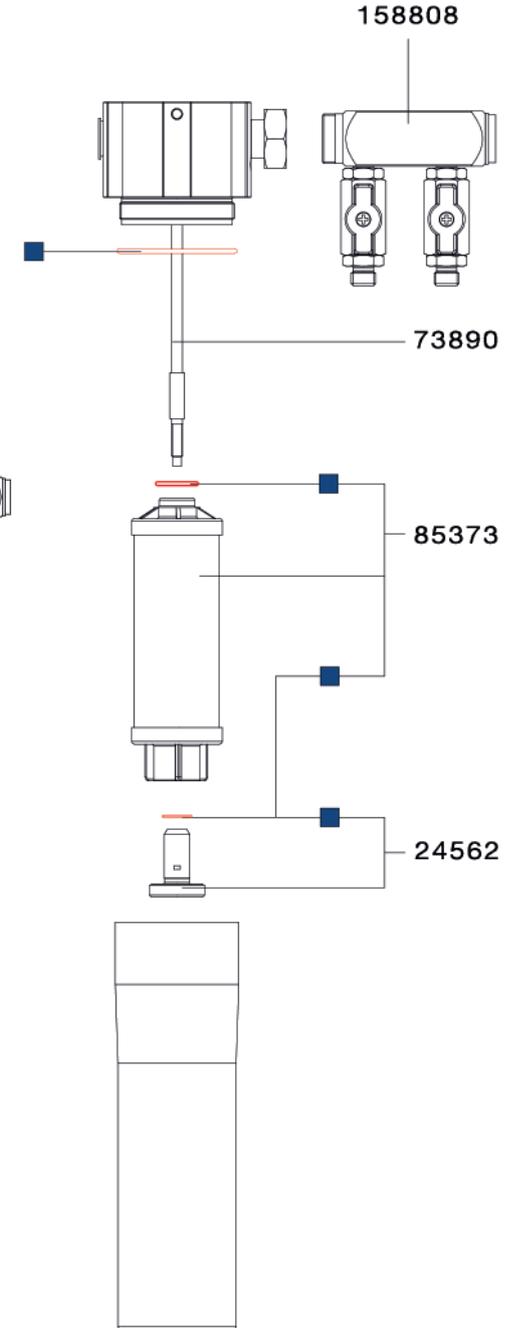
SATA® filter 464™

24562	Adapter, cpl. with O-ring
73890	Threaded rod
85373	Activated charcoal cartridge
158808	Manifold 2x 1/4" (male thread)

Spare parts for:
SATA filter 424 Art. No. 92221



Spare parts for:
SATA filter 464 Art. No. 92247



Repair kit

94979	Service unit filter series 0/400
96750	Sealing kit

SATA® filter

444™/474™/484™

Technical data:

Air inlet:	G 1/2" female thread
Air outlet:	1/4" male thread
Max. inlet operating pressure:	15.0 bar
Max. outlet operating pressure:	10.0 bar
Air flow at 6.0 bar:	3600 NI/min
Max. ambient temperature:	120 °C
Max. ambient temperature with activated charcoal:	60 °C



Комбинированные элементы фильтров SATA filter 444 и 484 – это стандарт для покрасочных кабин – в том числе и для подготовки воздуха для дыхания.

Combi filter

92296

SATA filter 444 double-stage sinter filter/fine filter with pressure regulator and outlet module (2 x 1/4" male thread)



92833

SATA filter 444 with carrying support double-stage sinter filter/fine filter, pressure regulator, outlet module (2 x 1/4" male thread)



92304

SATA filter 444 L double-stage sinter filter/fine filter with pressure regulator, for pipeline installation (G 1/2" female thread)



92312

SATA filter 474 double-stage fine filter/activated charcoal without pressure regulator with outlet module (2 x 1/4" male thread)



92320

SATA filter 484 triple-stage sinter filter/fine filter/activated charcoal with pressure regulator and outlet module (2 x 1/4" male thread)



129619

SATA filter 484 with floor carrying support triple-stage sinter filter/fine filter/activated charcoal/floor carrying support with pressure regulator and outlet module (2 x 1/4" male thread)



173195

SATA filter 484 mobil in a case, sintered filter/fine filter/activated charcoal with pressure regulator, air inlet G 1/2 ext., air outlet (2x quick coupling)

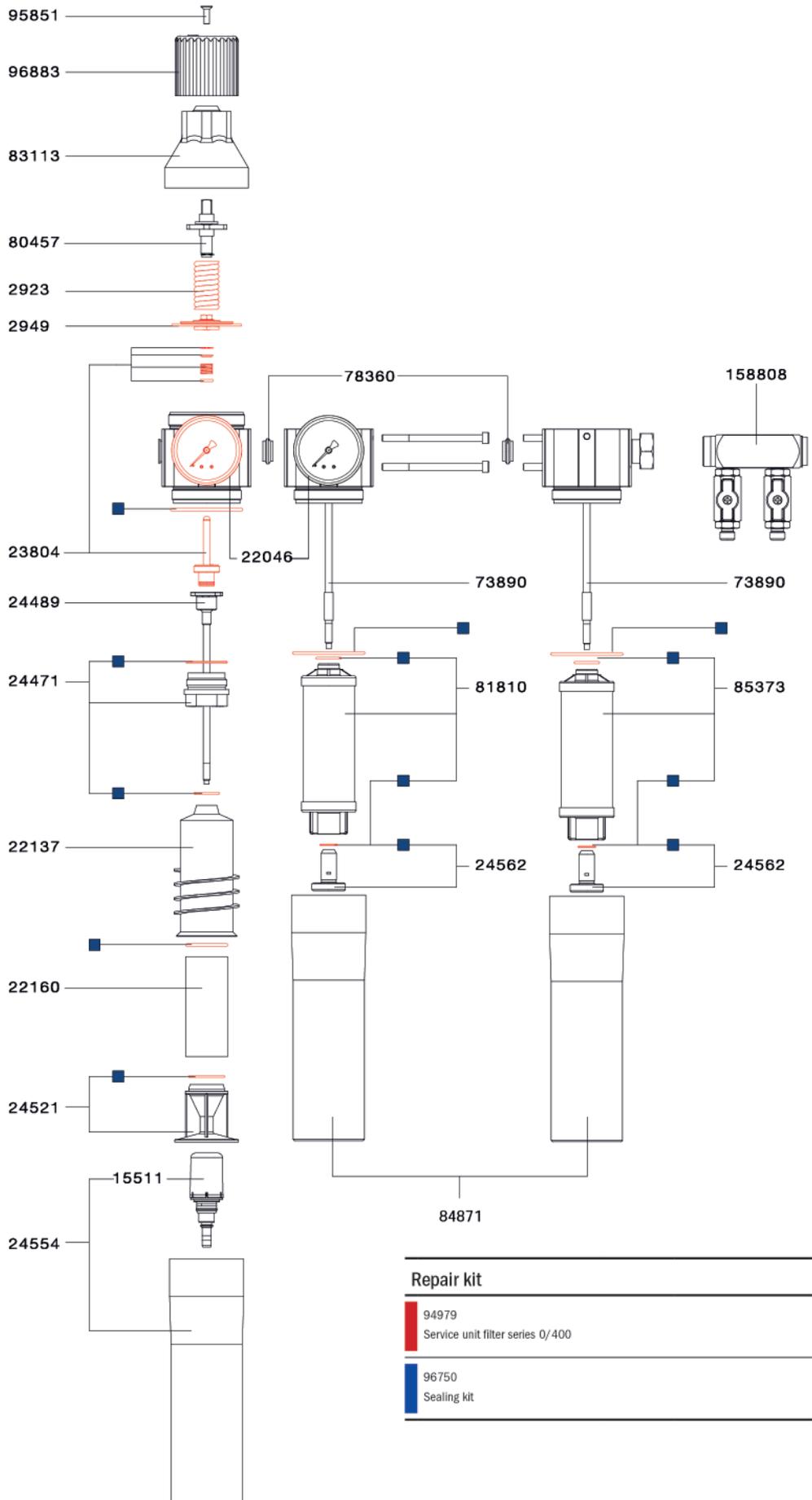


Spare parts

**SATA® filter 444™
/474™/484™**

2923	Pressure spring
2949	Diaphragm
15511	Automatic condensate drain valve
22046	Pressure gauge 0 - 10 bar, 50 mm
22137	Cyclone separator
22160	Sintered filter
23804	Pressure valve
24471	Plastic nut with 2 O-rings for SATA filter series 300 and 400
24489	Threaded rod with pressure valve head
24521	Condensate retainer with O-ring
24554	Filter sleeve with automatic discharge valve
24562	Adapter, cpl. with O-ring
73890	Threaded rod
78360	Gasket
80457	Spindle for SATA filter series 400
81810	Fine filter cartridge
83113	Fixing nut
84871	Filter sleeve
85373	Activated charcoal cartridge
95851	Countersunk screw M 5 x 16
96883	Pressure adjustment screw
158808	Manifold 2x 1/4" (male thread)

Spare parts for:
SATA filter 484 Art. No. 224477



Accessories for SATA® filter series

Filter cartridges

22160

Sintered filter for all SATA filter series



1097999

Fine filter cartridge for SATA filter series 500



81810

Fine filter cartridge for SATA filter series 200, 300 and 400



148270

Fine filter cartridge for SATA filter series 100 prep



1098004

Activated charcoal cartridge for SATA filter series 500



85373

Activated charcoal cartridge for SATA filter series 200, 300 and 400



157362

Activated charcoal cartridge for SATA filter series 100 prep



1098054

Service kit for SATA filter series 500: with fine filter and activated charcoal cartridge



138933

Service kit for filter series 400: with fine filter cartridge and activated charcoal cartridge



214270

SATA six pack with #81810 (packing unit 2 pieces) and #85373 (packing unit 4 pieces) for SATA filter 484



206151

SATA filter timer for sinter filter



Grit Blasting Equipment / Blow Guns

Grit blasting equipment

17335

SATA grit blasting gun super version spraying pipe c/w carbide insert



39172

SATA sand blasting-set: sand blast. gun c/w carbide pipe, mask and gloves



38166

SATA grit blasting set SGE with trolley, with grit blasting gun with carbide pipe, mask, container, w/o grit material



Blow guns

15156

SATA blow gun with standard nozzle (blow gun)



26070

Standard nozzle for SATA blow gun 15156 (blow gun)

15180

SATA blow gun with low noise metal nozzle and quick coupling nipple (blow gun)



77586

Special low noise nozzle for SATA blow gun 15180 (blow gun)

15214

SATA blow gun with multi nozzle and quick coupling nipple (blow gun)



26047

Metal-multi-nozzle M 14x1 for SATA blow gun 15214 (blow gun)

133306

SATA turbo blow with quick coupling nipple (blow gun)



Экономный и тихий.
Революционная система X-форсунок.

PRODUCT BENEFITS

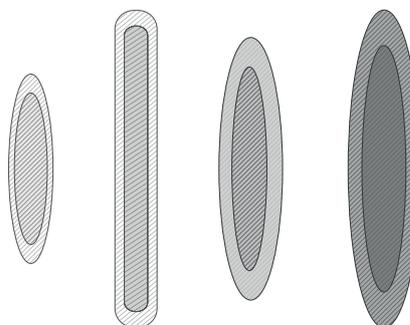
- SATAjet X 5500 — это новейший окрасочный пистолет SATA для самых высоких требований. Благодаря системе X-форсунок маляры могут справиться с любыми лакокрасочными материалами и рекомендациями по работе с ними. Кроме того, малозумная форсунка существенно снижает уровень шума и вызывает у мастера более мягкое, приятное ощущение при покраске. И всё это с уменьшенным расходом материала.

- Для оптимизации процесса нанесения краски, в краскопульте Satajet X5500 была разработана и внедрена новая концепция распределения воздуха, убрано воздухораспределительное кольцо



SPRAY FAN SHAPES

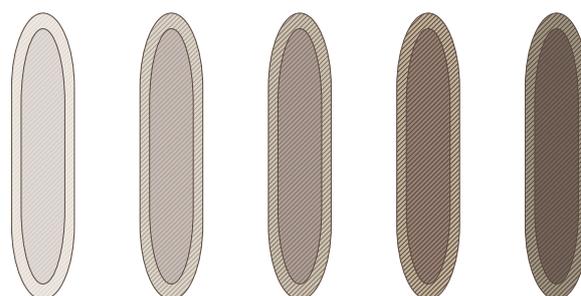
Примеры обычных форм пятна распыления



1.1 1.2 W 1.3 1.4

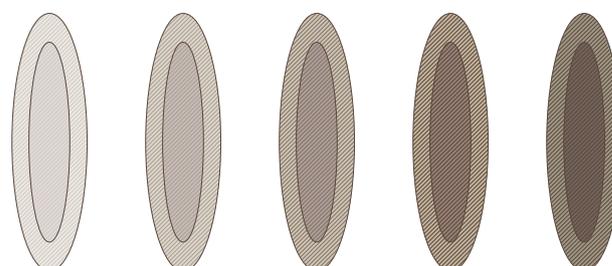
With SATAjet X 5500

Fan shape I-nozzle HVLP/RP



1.1 I 1.2 I 1.3 I 1.4 I 1.5 I

Fan shape O-nozzle HVLP/RP



1.1 O 1.2 O 1.3 O 1.4 O 1.5 O



SATA GmbH & Co. KG
Domertalstraße 20
70806 Kornwestheim
Germany
Tel. +49 7154 811-200
Fax +49 7154 811-194
E-Mail: export@sata.com
www.sata.com

Errors and alterations reserved. SATA, SATABJET, the SATA logo and/or other SATA products referenced herein are either registered trademarks or trade-marks of SATA GmbH & Co. KG in the U.S. and/or other countries.

3434-201216-5-238097