

SATAjet® 5000 B



German Engineering

Lackierpistolen | Bechersysteme | Atemschutz | Filtertechnik | Zubehör



So flexibel wie Ihre Aufgaben

Mehr Flexibilität geht nicht – Die SATAjet® 5000 B

Das Spitzenmodell SATAjet 5000 B setzt neue Maßstäbe in Sachen Qualität und macht das Lackieren zu einem wahren Vergnügen. **Die Flexibilität, die diese Hochleistungspistole hinsichtlich Spritzabstand und Eingangsdruck ermöglicht, ist wegweisend.** So können die Lackierer den Druck und den Abstand nach dem eingesetzten Lack, den klimatischen Verhältnissen und ihrem Arbeitsstil ausrichten – und perfekte Resultate erzielen.

Ergonomie in Perfektion

Das Design der SATAjet 5000 B entstammt der Feder der Profis des Porsche Design Studios, die in Zusammenarbeit mit SATA Spezialisten Funktionalität in Form brachten. Aufgrund ihrer optimierten Griffkontur liegt die hochwertige Pistole perfekt in der Hand. Der Griffbereich ist beim Digitalmodell genauso kompakt wie beim Standardmodell und eignet sich somit auch für Lackierer mit unterschiedlichsten Handgrößen bestens.

Einfache Handhabung

Die Qualität der ergonomischen Gestaltung zeigt sich nicht nur im Griffbereich, sondern auch in allen Anbauteilen wie beispielsweise der Rund- / Breitstrahl- und Farbmengenregulierung sowie dem Luftmikrometer. Bei großer Robustheit, die eine hohe Lebensdauer ermöglicht, sorgt auch das geringe Gewicht der Lackierpistole für ein angenehmes Arbeiten.

Die **SATAjet 5000 B**. Ein Werkzeug in Topform.

VORTEILE

- Optimiertes Düsenkonzept für höchste Flexibilität
- Ergonomische Griffkontur
- Perloxal™ ist eine Weiterentwicklung der "pearlchrome"-Oberfläche zur Verbesserung der korrosiven Eigenschaften und für eine noch einfachere Reinigung und Pflege
- Leicht bedienbare Einstellelemente
- Lagesichere Bügelrolle – Farbnadel ist einfach, sicher und schnell montierbar
- Drehgelenk mit neuer Hochleistungsdichtung
- Eine kompakte Griff-Form für Standard- und Digital-Pistolen
- Optimierte Rund- / Breitstrahlregulierung mit einer halben Drehung





Hochergonomisches Design – die SATAjet 5000 B mit optimierter Griffkontur liegt perfekt in der Hand



Ein homogener und an die jeweiligen Erfordernisse flexibel anpassbarer Spritzstrahl – die SATAjet 5000 B für höchste Oberflächenqualität



Adapter
5000 B



Optimierte Rund- / Breitstrahlregulierung: Mit $\frac{1}{2}$ Drehung den Spritzstrahl schnell und präzise einstellen

Drehgelenk: Neue innenliegende Hochleistungsdichtung für optimales Handling

Den Druck
stellung





überflüssig – SATA RPS Einwegbecher passen direkt auf die SATAjet
– das reduziert Gewicht und Reinigungsaufwand



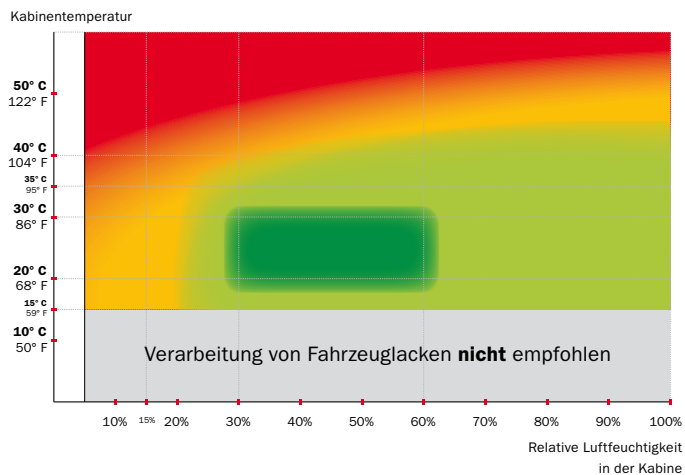
SATAjet® 5000 B HVL

SATAjet® 5000 B RP®

Druck im Griff – die DIGITAL® Option: Integrierte Druckmessung und -ein-
– wichtig für perfekte Reproduzierbarkeit



Lackieren, insbesondere mit Wasserbasislacken in unterschiedlichen Klimazonen¹⁾



Klimabedingungen

Extrem

Evtl. (Einstell-) Zusatz²⁾ und spezieller Düsensatz notwendig
Empfehlung: DS: ↑ um 0,1 – 0,2 (SATAjet 5000 B)

Kritisch

Evtl. (Einstell-) Zusatz²⁾ notwendig

Empfehlung:

R/B3): ↓ ■■■■

ED3): ↓ um 0,2 – 0,5 bar / 3 – 7 psi

DS3): ↑ um 0,1 – 0,2 (SATAjet 5000 B)

Unkritisch

Evtl. (Einstell-) Zusatz²⁾ notwendig

Optimal

Ziel-Spritzbilder bei verschiedenen Klimabedingungen



Spritzbild mit sehr breitem Strahlkern und reduzierter
Höhe bei extremen Klimabedingungen



Spritzbild mit breiterem Strahlkern bei kritischen Klima-
bedingungen



Standard-Spritzbild (gestreckter Strahlkern)
bei unkritischen Klimabedingungen



Standard-Spritzbild (gestreckter Strahlkern)
bei optimalen Klimabedingungen

1) Gemessen in der Lackierkabine anhand eines Thermometers bzw. Hygrometers. Die Klimabedingungen können sich im Laufe eines Tages in Bezug auf Temperatur und Luftfeuchtigkeit verändern.

2) Vorgaben der Lackhersteller hinsichtlich Düsendgröße, Spritzdruck, Verarbeitung und Zugabe von Additiven in Abhängigkeit der klimatischen Bedingungen sind zu beachten. Einige Lackhersteller empfehlen die Beibehaltung des Düsensatzes bei optimalen Lackierbedingungen (grüner Bereich) und (Einstell-) Zusätze bei besonderen klimatischen Bedingungen.

3) R/B=Rund- / Breitstrahlregulierung | ED=Eingangsdruck | DS=Düsensatz

Die SATAjet 5000 B, perfekt bis ins kleinste Detail



Robuste Luftdüse aus verchromtem Messing mit QC™ Luftdüsengewinde für schnellen Wechsel mit nur einer Umdrehung
Luftdüsenring:
grün = HVLP-Technologie
blau = RP-Technologie



QCC® – Quick Cup Connector. Becheranschluss mit Bajonett. Für schnellen, sauberen Becherwechsel und einfache Reinigung

Farbdüse und -nadel aus korrosionsbeständigem Edelstahl

Materialkanal (rot)

Luftkanäle (blau)

Farbdüsenabdichtung für geringen Reinigungsaufwand und sichere Farbwechsel

Wartungsarme, selbstnachstellende Dichtungen an Luftkolben und Farbnadel

Abzugsbügel mit Farbnadelschutz für lange Standzeiten der Farbnadeldichtung

Option: Digitale Druckanzeige für exakten Druck, höchste Farbtongenauigkeit und Reproduzierbarkeit der Lackiererergebnisse



CCS™ – Color Code System. Für die einfache Kennzeichnung Ihrer Lackierpistolen

Aufhängehaken zur praktischen Aufbewahrung

Einstellelemente auch mit Handschuhen perfekt zu bedienen: Griffige Materialmenregulierung

Luftmikrometer zum Einstellen der Zerstäuberluft. Höchste Präzision mit digitaler Druckanzeige (optional)

Rund- / Breitstrahlregulierung mit einer halben Drehung erlaubt eine feine Justierung

Ergonomisch geformter Griff

Reinigungsfreundliche, korrosionsfeste perloxal™ Oberfläche

Luftanschluss 1/4" Außengewinde mit optionalem Drehgelenk



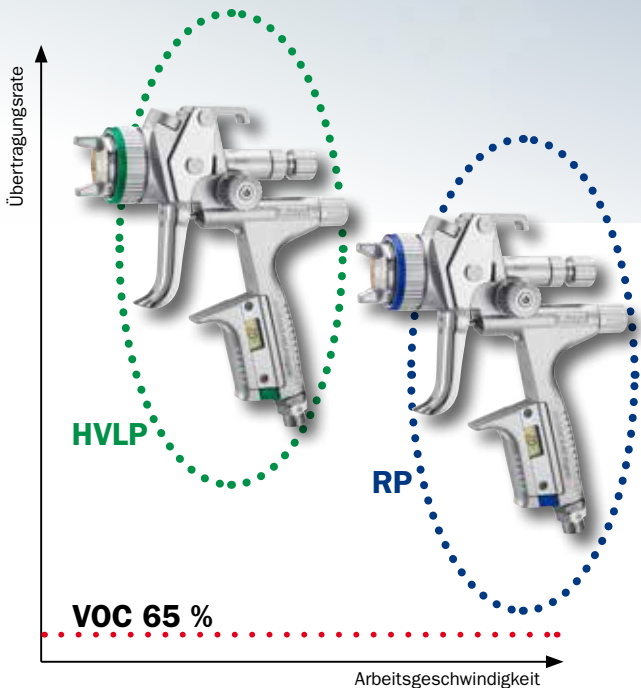
Garantie. Qualität ist nicht genug – wir garantieren sie auch: 3 Jahre!

Zwei Wege zum perfekten Ergebnis: HVLP und RP®

Die „Extra-Sparsame“ SATAjet 5000 B HVLP erzielt besonders hohe Übertragungsraten mit ihrer Niederdruck-Technologie.

Die „Extra-Schnelle“ SATAjet 5000 B RP für maximale Arbeitsgeschwindigkeit bei optimierter Hochdruck-Technologie und geringem Overspray.

Beide Varianten sind sehr flexibel einsetzbar, erfüllen höchste Ansprüche an das Lackiererergebnis und übertreffen die von der VOC-Richtlinie geforderten Übertragungsraten von 65 % deutlich.



Top in allen Einsatzgebieten – SATAjet 5000 B

Mit der SATAjet 5000 B erzielen Sie höchste Oberflächenqualität: Beim Lackieren von z. B. Kfz, Nfz, Möbeln, Yachten oder hochwertigen Industrietellen – mit allen Lacksystemen.

Über die Wahl der richtigen Düse – ganz gleich, ob für Basis-, Klar- oder Unilacke – informiert Sie Ihr SATA-Fachhändler oder unsere Webseite:

www.sata.com/SATAjet5000B



Düsengröße	HVLP	1,0	-	1,2	WSB	1,3	1,4	1,5	1,7	1,9	2,2	1,3 cc
	RP	1,0	1,1	1,2	1,2 W	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,5	1,3 cc
Kpl. mit 0,6 l QCC-Kunststoff-Mehrwegbecher, ohne Drehgelenk		-	-	210369	210377	210385	210401	210419	-	-	-	-
		-	-	209627	209635	209643	209650	209668	-	-	-	1005041
Kpl. mit 0,6 l QCC-Kunststoff-Mehrwegbecher, mit Drehgelenk		210427	-	210435	210443	210450	210484	210500	210518	210534	210542	-
		209676	209684	224428	209700	209718	224436	209734	209742	209759	209767	1005067
DIGITAL kpl. mit 0,6 l QCC-Kunststoff-Mehrwegbecher, mit Drehgelenk		-	-	210617	210625	224444	210658	210666	-	-	-	-
		-	-	224402	209825	209833	209841	-	-	-	-	1005083
Kpl. mit RPS Einwegbecher 0,3 l / 0,6 l / 0,9 l, mit Drehgelenk		-	-	210559	210567	210575	210591	210609	-	-	-	-
		-	-	209775	209783	209791	209809	-	-	-	-	1005075
DIGITAL kpl. mit RPS Einwegbecher 0,3 l / 0,6 l / 0,9 l, mit Drehgelenk		-	-	210674	210682	210690	210716	210724	-	-	-	-
		-	-	224410	209932	209940	209957	-	-	-	-	1005091
Düsensatz		210955	-	210963	210971	210989	211011	211045	211052	211060	211078	-
		210245	210252	210260	210278	210286	210294	210302	210310	210328	210336	1002104

Zubehör:

SATA® adam 2™

Macht aus einer Standard-Lackierpistole eine „DIGITAL“ – zum Nachrüsten der SATAjet 5000 B Standard ohne integrierte elektronische Druckmessung. Exaktes Einstellen und Anzeigen des Eingangsdrucks für perfekte Reproduzierbarkeit.

Art. Nr. 211540



SATA® RPS®

Ersetzt Mehrwegbecher und passt ohne Adapter. Senkt den Reinigungsaufwand und spart Lösungsmittel. Größen: 0,3 l, 0,6 l und 0,9 l.

Art. Nr. auf Anfrage



SATA® cert™

Fehler vermeiden, bevor sie entstehen – durch regelmäßige Spritzbildkontrollen.

Art. Nr. 161596



SATA® care set™

Praktische Werkzeugtasche mit zweckmäßigem Zubehör für die Pistolenreinigung und -wartung. Rot umrandet: Nicht im Lieferumfang enthalten.

Art. Nr. 162628



Weiteres nützliches Zubehör wie Schläuche, Atemschutzgeräte, Druckluftfilter etc. hält Ihr SATA-Fachhändler für Sie bereit.

Ihr SATA-Fachhändler



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