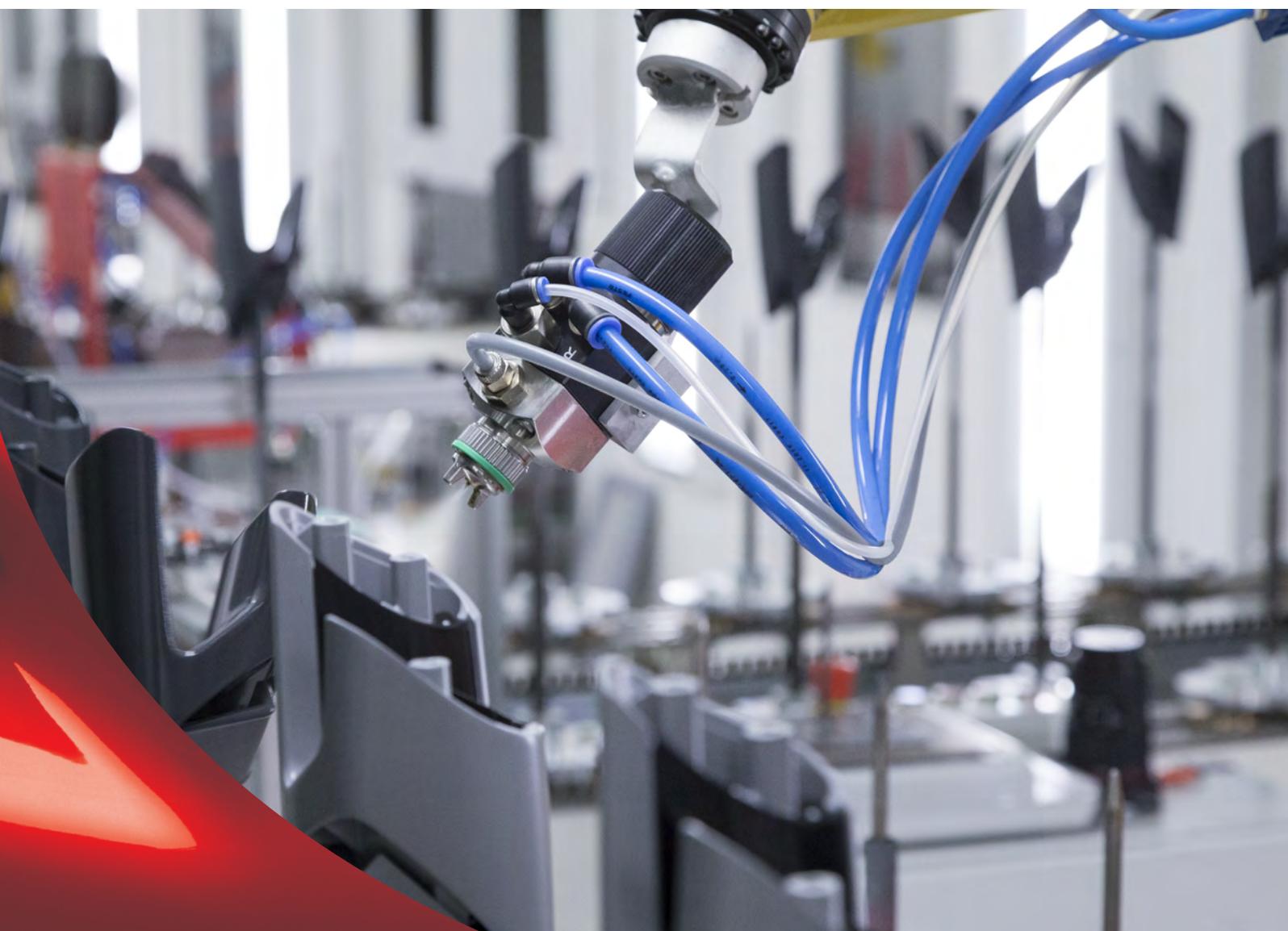


Das Komplettdprogramm für  
industrielle Beschichtungsaufgaben



Lackierpistolen | Bechersysteme | Atemschutz | Filtertechnik | Zubehör



Erfolg in Serie

# Nur beste Ergebnisse für sichere Applikationsprozesse

Die Oberflächen industriell hergestellter Produkte müssen je nach Einsatzgebiet unterschiedlichste Funktionen und Qualitätskriterien erfüllen. Dementsprechend werden sie mit verschiedensten Medien beschichtet. SATA bietet dafür die jeweils passende Lösung in Form von handgeführten Pistolen sowie **Automatik- und Roboter-Pistolen**. Die Applikationstechnik von SATA gewährleistet dabei stets eine hohe Prozesssicherheit sowie bestmögliche Reproduzierbarkeit der Beschichtungsergebnisse.

Dabei sind hochwertige Lackierwerkzeuge, auf dem aktuellen Stand der Technik, elementarer Bestandteil in der Prozesskette. Basis für Qualitätsarbeit ist darüber hinaus die Verwendung **technisch reiner Druckluft**. Nicht zuletzt gilt es, dem **Gesundheitsschutz** der Mitarbeiter höchste Aufmerksamkeit zu schenken.

**Für jeden dieser Bereiche bietet SATA Lösungen an, die sich exakt an den Erfordernissen der Praxis ausrichten.**

Einen Überblick über das breite SATA-Produktprogramm finden Sie in der vorliegenden Broschüre.





## MEHR INFORMATIONEN ZU:

---

- Pistolen für Decklacke (Seite 4 – 7)
- Allroundpistolen (Seite 8)
- Kompakte Pistolen (Seite 9)
- Speziallösungen (Seite 10 – 11)
- Atemschutz und Filtertechnik (Seite 12 – 17)
- Materialversorgungssysteme (Seite 18 – 19)
- Reinigungssysteme (Seite 20 – 21)
- Werkstattgeräte
- Zubehör (Seite 22 – 23)

# Decklackpistolen für perfektes Oberflächenfinish

Zur Erzielung höchster Oberflächenqualität kommen in der Industrielackierung die Hochleistungspistolen von SATA zum Einsatz. Zu unterscheiden sind hierbei handgeführte Fließbecher- und materialdruckgespeiste Lackierpistolen sowie Automatik-Lackierpistolen. **Ihre Düsensätze sind exakt auf die modernen Basis- und Klarlacke aller führenden Lackhersteller abgestimmt** und erfahren in der Endkontrolle bei SATA ein spezielles „Tuning“. Damit erfüllen Ihre Lackierungen höchste Anforderungen hinsichtlich **Brillanz, Effektausbildung, Verlauf, Glanzgrad und Farbtongenauigkeit**.



## SATAjet® 5000 B



- 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



Über die Wahl der richtigen Düsengröße informiert Sie Ihr SATA-Fachhändler oder unsere Website [www.sata.com](http://www.sata.com)

## SATAjet® 3000 K



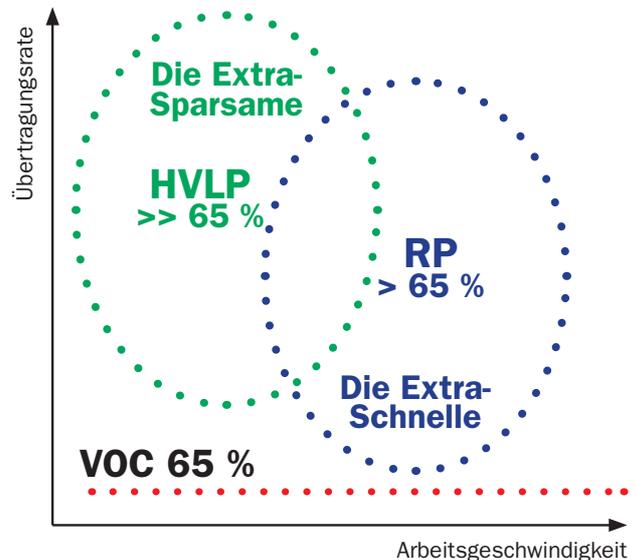
### Die Kesselpistole für große Flächen

Wer Nutzfahrzeuge komplett lackiert, kommt an dieser materialdruckgespeisten Lackierpistole nicht vorbei.

- Hohe Flächenleistung durch Materialversorgung aus Druckbehältern oder über Doppelmembranpumpen
- Breiter, ruhiger und homogener Spritzstrahl für perfekte Ergebnisse und hohe Arbeitsgeschwindigkeit
- Extra robuste Ausführung mit axialer Rund- / Breitstrahlregulierung
- **Optional:** Für Dauereinsatz oder abrasive Materialien: standzeitverlängernde Oberflächenveredelung der Farbdüse und -nadel



## HVLP und RP



**HVLP:** Durch ihre Niederdruck-Technologie erzielen diese SATA-Lackierpistolen besonders hohe Übertragungsrates.

**RP:** Die optimierte Hochdruck-Technologie ermöglicht maximale Arbeitsgeschwindigkeit.

## SATAjet® 3000 A™ + SATAjet® 3000 ROB™ – Automatik-Lackierpistolen

### Druckgespeiste Pistolen für den Einsatz auf Lackier-Automaten und -Robotern.

- Düsentechnologie der SATAjet 3000 K – automatisch perfekte Ergebnisse
- Edelstahl- und Materialrücklauf-Ausführungen sowie Schnellwechsellafnahmen lieferbar
- Zahlreiche Möglichkeiten zur exakten Anpassung an das Material und Ihren individuellen Lackierprozess
- Adaption auf gängige Anlagentechnik führender Hersteller
- Verschleißarm, ergebnissicher und wartungsfreundlich
- Manuelle Einstellung von Rund- und Breitstrahl sowie Materialmenge bei A-Version, externe Strahleinstellung bei ROB-Version



SATAjet 3000 A



SATAjet 3000 ROB



# SATAjet 1000 – die Allround-Pistole

Die SATAjet 1000 ist der Allrounder unter den Lackierpistolen. **Dank des breiten Düsen-spektrums lassen sich unterschiedlichste Spritzmedien hervorragend verarbeiten:** von dünnflüssigen Holzbeizen, Klarlacken, Strukturlacken und Lasuren bis hin zu Klebern und sonstigen thixotropen Materialien. Mit Verlängerungen in verschiedenen Ausführungen lassen sich selbst schwer zugängliche Stellen beschichten.



## Universalpistole mit Fließbecher

- Universell einstellbarer Spritzstrahl mit feiner Zerstäubung bei hoher Arbeitsgeschwindigkeit
- Spezielle Luftführung an den Hörnern der Luftdüse verhindert Ablagerungen durch Rücknebel
- Großer und glatter Materialkanal für besseren Durchfluss – macht den Lackiervorgang sicher und erleichtert die Reinigung
- Griffige, ergonomisch gute Handhabung der Bedienelemente wie Materialmengenregulierung, Rund-/Breitstrahlregulierung zur Einhandbedienung und Luftmikrometer
- Robuste, leicht zu reinigende Oberfläche



- Hohe Flächenleistung durch Materialversorgung aus Druckbehältern, über Doppelmembranpumpen oder Farbwechselsysteme, wie z. B. Molchsyste
- Ruhiger und homogener Spritzstrahl für hochwertige Ergebnisse
- Optional: standzeitverlängernde Oberflächenveredelung der Farbdüse und -nadel

## SATAjet® 1000 H RP

Lackierpistole mit 1,0 l Saugbecher.  
Hohe Arbeitsgeschwindigkeit und Flächenleistung, dank optimierter Hochdrucktechnologie.





## SATAjet® 1800 M™

- VOC-konforme, bewährte Zerstäubungstechnologie – wahlweise als HVLP Niederdrucktechnik oder als RP mit optimierter Hochdrucktechnik, Spezialdüsen für Funktionsbeschichtungen und Kleber
- Varianten für externe Spritzstrahlsteuerung über die Anlagentechnik oder interne Steuerung über integrierte Rund- und Breitstrahlregulierung
- Ausführungen mit oder ohne Material-Zirkulation
- Düsen optional in Standzeitverlängerung
- Materialführende Bereiche in eloxiertem Aluminium oder Edelstahl
- Versorgungsanschlüsse für Druckluft und Material je nach Einbaulage an der Rückseite (Rear-Connection) oder Unterseite (Underside-Connection)
- Schnellwechsellverschluss zum Wechseln des Spritzmoduls



## SATAjet® 1000 A™ RP®



### Druckgespeiste Pistolen für den Einsatz auf Lackier-Automaten.

- Düsentechnologie der SATAjet 1000 K
- Standzeitverlängernde Oberflächenveredelung der materialführenden Teile für abrasive Materialien lieferbar
- Edelstahl- und Materialrücklauf-Ausführungen sowie Schnellwechsellaufnahmen lieferbar
- Zahlreiche Möglichkeiten zur exakten Anpassung auf Ihren individuellen Lackierprozess

- Adaption auf gängige Anlagentechnik führender Hersteller
- Verschleißarm, ergebnissicher und wartungsfreundlich
- Manuelle Einstellung von Rund- und Breitstrahl sowie Materialmenge



# SATaminijet® 4400 / 1000

## kleine Maße – große Leistung

### SATaminijet® 4400 B

#### Brillanz im Kleinen

Kompakte, leichte Fließbecher-Pistole zum Lackieren kleiner Flächen und schwer zugänglicher Stellen sowie für Design-Anwendungen.

- Reinigungsfreundliche, korrosionsfeste perloxal™ Oberfläche
- Spezielle „SR“-Düsensätze für Spot-Repair
- Großer QCC-Anschluss für alle Bechergößen
- Luftbedarf: RP: 200 NI/min bei 2,5 bar; HVLP: 120 NI/min bei 2 bar



### SATaminijet® 1000 K



Die Baureihe SATaminijet 1000 K wurde speziell für die Industrielackierung von Kleinteilen unter Serienbedingungen bei kleinen bis mittleren Losgrößen entwickelt.

- Kompakte und leichte Kesselpistole für spezielle Industrie-/Holzlackierungen
- Niedriger Luftverbrauch
- Hoher Auftragswirkungsgrad
- Robuste, leicht zu reinigende Oberfläche



SATaminijet 1000 ROB

SATaminijet 1000 A S

SATaminijet 1000 A



### SATaminijet® 1000 A + ROB, A S HVLP

Druckgespeiste Pistolen für den Einsatz auf Lackier-Automaten und -Robotern.

- Düsentechnologie der SATaminijet 1000 Baureihe
- Feinste Zerstäubung auf kleinen Flächen und bei der Beschichtung von komplexen Bauteilen
- Düsengrößen ab 0,3
- Zahlreiche Möglichkeiten zur exakten Anpassung auf Ihren individuellen Lackierprozess

- Adaption auf gängige Anlagentechnik führender Hersteller
- Verschleißarm, ergebnissicher und wartungsfreundlich
- Manuelle Einstellung von Rund- und Breitstrahl sowie Materialmenge bei A-Version, externe Strahleinstellung bei ROB-Version
- Version A S für hohe Taktfrequenzen bei Signier-Aufgaben



# Speziallösungen

## SATAjet® 4800 K spray mix™



- Große Materialauftragsleistung bei hoher Oberflächengüte und nebelarmer, umweltfreundlicher Applikation
- Robuste Handpistole zur luftunterstützten Airless-Applikation für höchste Anforderungen und lange Standzeiten
- Volle Wasserlacktauglichkeit
- Breites Düsenspektrum inklusive Wendedüsen für ideale Anpassung an Material und Objekt
- Griffige, ergonomisch gute Handhabung der Bedienelemente wie Rund- / Breitstrahlregulierung und integrierter Luftmikrometer
- Luft- und Materialdrehelenke (kugelgelagert) für optimale Lackierbewegung/Handhabung



1 + 2 = 3  
Premium Warranty



INTERNAL Control 1 + 2 = 3  
Premium Warranty

## SATAjet® 3000 A spray mix™

Luftunterstützte Airlesspistole für den Einsatz auf Lackier-Automaten

- Düsentechnologie der SATAjet 4800 K spray mix
- Umfangreiches Sortiment an Düsen
- Adaption auf gängige Anlagentechnik führender Hersteller
- Verschleißarm, ergebnissicher und wartungsfreundlich
- Manuelle Einstellung von Rund- und Breitstrahl

## SATA® spray master RP®

- Verbindet zukunftsweisende, nebelreduzierte Hochdrucktechnik mit den vorteilhaften Eigenschaften einer Materialdruck unterstützten Lackierpistole
- Verarbeitung nahezu aller Lacksysteme unterschiedlicher Viskosität bis hin zur Dickschichtlasur möglich – und das mit hervorragendem Spritzergebnis
- Geringer Abdeck- und Abklebeaufwand sowie niedriger Luftbedarf



## SATA® BVD™

- 0,7 l QCC-Druckbecher zum Nachrüsten vorhandener Lackierpistolen
- Zur Verarbeitung hochviskoser Materialien
- Max. Materialdruck: 1,7 bar

## SATA® Rührwerksbecher (RWB)

- Druckluftbetriebenes, regulierbares Aufrühren von Materialien, die zum Absetzen neigen, wie z. B. Emulsionen oder Lacke / Farben mit metallischen oder mineralischen Bestandteilen
- Für alle SATA Lackierpistolen mit QCC-Anschluss
- Größe: 0,7 l



## SATAjet® 20 B design set

Airbrushpistole mit Rundstrahldüse in außergewöhnlicher Pistolenform: ergonomisch für ermüdungsfreies Arbeiten, robust und wartungsarm. Das SATA design set enthält neben der SATA 20 B Düse 0,5 alle wesentlichen Zubehörteile.

# SATA® air vision 5000

## VORTEILE

- Hohe Atemluftqualität: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzsystem ohne Gefährdung des Lackierers durch gesättigte Filter für lackkontaminierte Kabinenluft
- Kein Einatemwiderstand und hoher Atemkomfort
- Hohe Schutzfunktion, auch für Dauereinsätze
- Schützt bis zum 100-fachen TRK-Wert\*
- Einhandbedienung des Visiers
- Reflektionsfreie Sicht durch lösemittelresistente Spezialfolie
- Niedrige Betriebskosten, schnelle Amortisation der Anschaffungskosten
- Ergonomisches Design mit individuellen Anpassungsmöglichkeiten
- Strömungsoptimierte, sanfte Luftverteilung für gleichmäßige und angenehme Belüftung der Haube
- Großes Sichtfeld: ca. 297 cm<sup>2</sup> bei 220° möglichem Blickwinkel
- Geringe Lautstärke: 64 dB (etwa wie ein Gespräch in 1 m Abstand)
- Stoßschutz an der Kopfdecke für sicheres Arbeiten
- Auswechselbare Visierfolien erlauben stets klare Sicht auf den Arbeitsbereich
- Einsatz nach Filter; idealerweise SATA filter 484 – Luftversorgung mittels Sicherheits-Druckluftschlauch



### SATA air vision 5000 Systemaufbau mit SATA Filtersystemen



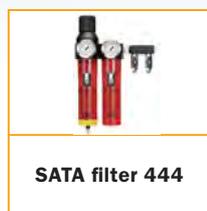
# SATA® vision™ 2000

## VORTEILE

- Hohe Atemluftqualität durch umgebungsluftunabhängige Luftversorgung, kein Einatemwiderstand und hoher Atemkomfort
- Hohe Schutzfunktion, auch für Dauereinsätze
- Schützt bis zum 100-fachen TRK-Wert\*
- Einhandbedienung des Visiers
- Reflektionsfreie Sicht durch lösemittelresistente Spezialfolie
- Niedrige Betriebskosten, schnelle Amortisation der Anschaffungskosten
- Einsatz nach Filter; idealerweise SATA filter 484 – Luftversorgung mittels Sicherheits-Druckluftschlauch



### SATA vision 2000 Systemaufbau mit SATA Filtersystemen



SATA filter 444



SATA filter 484



Gurteinheit mit Aktivkohleabsorber



Gurteinheit Industriegurtteil



Gurteinheit T-Stück

Optional:



SATA air warmer

Optional:



SATA top air Atemluftbefeuchter



SATA vision 2000 Haube



\* TRK = Technische Richtkonzentration  
Mehr Infos unter: [www.sata.com/satavision5000](http://www.sata.com/satavision5000)

# Druckluftfilter und Atemschutz – für Top-Lackierungen und optimalen Gesundheitsschutz

Jeder Industriebetrieb benötigt im Lackierbereich Druckluft für eine Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen, vom Schleifen über das Reinigen bis zur Lackierung und Trocknung. Je nach Anwendung und Einsatzbereich unterscheiden sich die Anforderungen an die Luftaufbereitung: **SATA hat in jedem Fall den passenden Filter.**

## 400er Serie



### Die Filterreihe für die Lackierkabine

Für den Einsatz von lösemittelbasierenden Lacken kann ein SATA filter 444 verwendet werden. Für höchste Sicherheit für den Einsatz mit Atemschutzgeräten und für den Einsatz von wasserbasierende Lacken empfiehlt sich unbedingt ein SATA filter 484, da die Aktivkohlestufe auch kritische Öldämpfe herausfiltert.

- Maximaler Schutz für den Lackierer
- Verhindert zuverlässig teure Lackierfehler
- Bedienungs- und wartungsfreundlich
- Schnelle und einfache Montage
- Preiswert und wirtschaftlich
- Sehr hoher Luftdurchsatz (ca. 3.600 NI/min bei 6 bar)
- Robuste, langlebige Filterhülsen
- Mit SATA filter timer zur Kontrolle der Wechselintervalle
- Als dreistufiger Filter (SATA filter 484) geeignet für wasserbasierende Lacke und Atemluft
- Indikator – bei besonders hohem Schadstoffgehalt in der Druckluft können kürzere als die angezeigten Wechselintervalle erforderlich sein



## SATA® AB1



- Atemluftbefeuchter und -erwärmer zum Dauereinsatz für bis zu 5 Lackierer.
- Befeuchtung der Atemluft auf ca. 22 – 25 % relative Luftfeuchtigkeit
- Erwärmung der Atemluft (bei eingeschalteter Heizung) auf ca. 20 – 25° C
- Gleichzeitige Versorgung von bis zu 5 Atemschutzhauben möglich
- Höhere Akzeptanz von Atemschutz bei den Anwendern, deutlich verbesserter Gesundheitsschutz



**SATA Halbmasken** überzeugen durch **hohe Schutzfunktion, lange Standzeiten und komfortable Trageigenschaften** – ganz sicher.

## SATA air star C™



- Umgebungsluftunabhängige Versorgung mit reiner Atemluft außerhalb der Lackierkabine
- Freies Sichtfeld (Schutzbrille erforderlich)
- Hohe Atemluftqualität durch umgebungsluftunabhängige Luftversorgung, kein Einatemwiderstand, kein Hitze- und Feuchtigkeitsstau in der Maske
- Schützt bis zum 100-fachen TRK-Wert\*
- Hervorragende Anpassung an jede Gesichts- und Nasenform
- Sehr leicht und bequem
- 4-Punkt-Bebänderung für einfache Handhabung und sicheren Sitz
- Einsatz mit Filter; idealerweise SATA filter 484 – Luftversorgung mittels SATA Luftschlauch



## SATA air star F™



- Umgebungsluftabhängige Atemschutzmaske mit Wechselfilter
- Einsatz nicht ortsgebunden
- Geringer Einstandspreis
- Gute Trageigenschaften, freies Sichtfeld (Schutzbrille erforderlich)
- Einfache Handhabung und sicherer Sitz
- Vorfilter für längere Filterstandzeit
- Relativ geringer Einatemwiderstand
- 4-Punkt-Bebänderung für einfache Handhabung und sicheren Sitz



# Materialversorgungssysteme für einen optimierten Lackierprozess

Zum Verarbeiten größerer Lackmengen sind die SATA-Materialversorgungssysteme in Kombination mit druckgespeisten SATA-Lackierpistolen die richtige Ausstattung. **Die universell einsetzbaren Systeme zeichnen sich durch einfache Handhabung, robusten Aufbau, lange Lebensdauer und geringen Wartungsaufwand aus.**

## SATAjet® 4800 K spray mix®, SATA® modulus™ \*

### SATAjet 4800 K spray mix – für effiziente, nebelarme Applikation

- Hervorragend geeignet für wasser- und lösemittelbasierende Lacke und Beschichtungsstoffe
- Luft- und Materialdrehgelenke (kugelgelagert) für optimale Lackierbewegung/Handhabung
- Materialzuführung als Baugruppe schnell auswechselbar

### SATA modulus Kolbenpumpensystem – So individuell wie Ihre Aufgaben

- Modulares Kolbenpumpensystem – bestehend aus einem Pumpen-, Luft-, Material-, Filter-, Träger- und Erweiterungsmodul
- Unkomplizierte Anpassung an veränderte Aufgabenstellungen

\* Bis auf Weiteres Vertrieb ausschließlich in Deutschland und Österreich



## SATA® vario top spray™

### Die Doppelmembranpumpe

- Leistungsstarke Membranpumpen-Technologie für hohe Förder- und Flächenleistung
- Robuste, verschleißfeste und wartungsarme Doppelmembrantechnik
- Individuelle Ausstattungsvarianten zum Pumpen, Fördern oder Lackieren
- Hohe Wirtschaftlichkeit und schnelle Amortisation durch kontinuierliche Materialförderung und hohe Flächenleistung
- Feinste Zerstäubung von Vormaterialien und Decklacken in Kombination mit den

bewährten, hochwertigen SATA Lackierpistolen (z. B. SATAjet 3000 K und 1000 K)

- Zwei verschiedene Ausführungen: Standardausführung aus Aluminium für die Verarbeitung von lösemittelbasierenden Materialien. Edelstahlausführung für die Verarbeitung von lösemittel- und wasserbasierenden Materialien



# SATA® Materialdruckbehälter



- Zeitersparnis durch kontinuierliches Arbeiten ohne Arbeitsunterbrechungen
- Pulsationsfreie, gleichmäßige Materialförderung
- Einsetzbar auch für hochviskose, pastöse oder thixotrope Materialien
- Vielfältige Ausstattungsvarianten und Sonderausführungen
- Perfekte Problemlösungen durch umfangreiches Zubehör
- Erhältlich mit einem Fassungsvermögen von 10, 24 oder 48 Liter

		Ausstattung   Behälter und Deckel aus Edelstahl						
								
		Einfachdruckminderer	Doppeldruckminderer	Einsatztopf	Drucklufrührwerk ohne Getriebe	Drucklufrührwerk mit Getriebe	Elektro-rührwerk	Handrührwerk
<b>SATA paint set 10 mit ...</b> 	X							
	X		X					X
		X						
SATAjet 3000 K RP, Düse 1,1, Farbzulaufrohr, Materialfilter 60 msh, Schlauchpaar 9x9 I.W. 6 m			X	X				X
<b>SATA FDG 24N* mit ...</b> 	X							
	X							X
	X				X			
	X					X		
	X						X	
		X						
		X						X
		X		X				
		X				X		
	X					X		
<b>SATA FDG 24U* mit ... (Materialabgang unten)</b>	X							
		X						
<b>SATA FDG 48N* mit ...</b> 	X							
	X							X
	X				X			
	X					X		
	X						X	
		X						
		X						X
		X		X				
		X				X		
	X					X		

\* Sonderausführungen mit Materialausgang unten am Behälter sowie Druckplatte sind auf Anfrage lieferbar.

## SATA® mini set™ 2

### Für den mobilen Einsatz

- Materialdruckbehälter mit 2 l Füllvolumen
- Handlich, praktisch überall einsetzbar
- Geschlossenes System

- Einfach zu reinigen
- Auch als komplette Einheit in Kombination mit einer SATAjet 3000 K erhältlich



# SATA® RPS® – Das Original.

## Sicheres und nachfüllbares Bechersystem für Profis: Einfach, kompromisslos, perfekt

SATA RPS (Rapid Preparation System) ist das Bechersystem für Lackierbetriebe, denen es auf **perfekte Lackiererergebnisse und hohe Wirtschaftlichkeit** ankommt. Es erleichtert Lackierern die Arbeit, steigert deutlich ihre Produktivität und reduziert den Verbrauch an Reinigungs- und Lösemitteln drastisch.



### MERKMALE

- Einfach in der Anwendung – nur 3 Teile
- Gleichmäßiger Materialfluss – bringt Sie spielend zu perfekten Lackiererergebnissen
- Sehr schnelle Farbwechsel sind möglich – Reinigen wird zur Nebensache
- Deckelkonstruktion ermöglicht vollständiges Verarbeiten des Lackmaterials
- Vielfalt an Mischungsverhältnissen (bis zu 100 Varianten)
- Passend für alle SATA-Lackierpistolen
- Stabiler Becher für praxisgerechte Zwischenlagerung
- Senkt den Reinigungsaufwand und spart Lösemittel
- In 3 Bechergrößen erhältlich: 0,3 l, 0,6 l und 0,9 l
- Verschiedene Siebeinheiten erhältlich

Zur Auswahl der zu Ihrem Lack passenden Siebeinheit fragen Sie Ihren Lackhersteller.

# Reinigungssysteme für Lackierpistolen

Das Reinigen von Lackierpistolen gehört zu den wichtigen, aber verständlicherweise weniger beliebten Arbeiten. SATA Reinigungsgeräte übernehmen diese Aufgabe zuverlässig und entlasten so den Lackierer. **Sie halten nicht nur Lackierpistolen funktionsfähig, sondern erhöhen auch die Prozesssicherheit im Lackierbetrieb.**



SATA® clean RCS® micro

Die compact Ausführung ist auch erhältlich mit einem 1-Kammersystem als platzsparende Alternative.

- Zum Anschluss großer Reinigungsmittelgebinde
- Empfohlen zur Montage im Mischraum
- Platzsparendes 1-Kammersystem

SATA® clean RCS® compact

- Zum Anschluss großer Reinigungsmittelgebinde
- Empfohlen zur Montage im Mischraum

SATA® clean RCS®

## The turbo cleaner

- Für Lackierbetriebe mit hohem Durchsatz und vielen Farbwechseln.
- Schnelle und sichere Farbwechsel beim Einsatz von Mehrzweckbechern wie SATA RPS
- Gründliche Reinigung des Farbkanals
- Wegfall von Wartezeiten durch Montage in der Lackierkabine
- Erhöhung der Produktivität des Lackierbetriebs

SATA® multi clean™ 2

## Das Reinigungsgerät mit integrierter Absauganlage

- Gründliche und schonende Reinigung der kompletten Lackierpistole, des Bechers und Deckels
- Geringer Reinigungsmittelbedarf
- Geschlossenes, umweltschonendes System
- Reinigungsmittelgespeister Pinsel zur manuellen Reinigung



# Alles für den modernen Lackier- und Werkstattbetrieb

Robuste Abstrahlpistolen, Sprühpistolen zum Verarbeiten von Unterbodenschutz und Hohlraumkonservierungsmaterialien sowie innovatives Zubehör, das die tägliche Arbeit vereinfacht und den Arbeitsprozess verbessert, dürfen in keinem Lackierbetrieb fehlen.



## **SATA® UBE™**

Leistungsstarke Saugbecherpistole zum Verarbeiten von Unterboden- und Steinschlagschutz aus Einwegdosen.  
Art. Nr. 12740



## **SATA® HRS™**

Druckbecherpistole zur Hohlraumkonservierung mit drei Schnellwechsellsonden für unterschiedliche Anwendungsbereiche.  
Art. Nr. 9795



## **SATA® Multitool**

Das SATA Multitool verfügt über 13 individuelle Werkzeuge für alle gängigen SATA Lackierpistolen.  
Art. Nr. 228999



## **SATA blow gun**

Aus- und Abblaspistole mit Multidüse für hohe Leistung bei geringem Luftverbrauch.  
Art. Nr. 15214



## **SATA® dry jet 2™**

Spezielle Blaspistole zur beschleunigten Trocknung von Wasserlacken.  
Art. Nr. 217489  
Zwei Trockenblaspistolen montiert über Schnellkupplungen auf einem Stativ.  
Art. Nr. 223008



## **SATA Abstrahlpistole**

Entrosten von kleinen Korrosionsstellen auf einfache und schnelle Weise.  
Art. Nr. 17335



#### SATAclean®

Naßhaltevorrichtung für bis zu drei Lackierpistolen. Verhindert ein Eintrocknen der Düse.

Art. Nr. 60095



#### Hochwertiger Luft- und Materialschlauch

Zum Anschluss von Lackierpistolen und Materialversorgungssystemen. Antistatisch, leitfähig, frei von lackstörenden Substanzen, 20 bar druckfest, hohe Berstsicherheit. Lieferbar als Rollenware, abgelängt und/oder montiert als Schlauchpaare.



#### SATA® Materialfeindruckregler

für die Pulsationsdämpfung bei Materialversorgung über Pumpensysteme. Konstante Materialfördermenge unabhängig vom Lauf der Pumpe. Druckbereich 0 – 6 bar.



#### SATA® Kugelhähne

Verschiedene Kugelhähne für Druckluft- und Materialversorgung.



#### SATA® Materialkupplung mit Stecknippel G 3/8

Für schnelles An- und Abkuppeln der Pistole.

Art. Nr. 91140

Art. Nr. 91157 (mit 60 msh-Sieb)



#### SATA® PHR

Druckluft-Handrührwerk zum Aufrühren von Farben und Lacken sowie anderer fließfähiger Medien.

Art. Nr. 16477



#### SATA dock

mit 1/8" Außengewinde zur Umrüstung analoger Manometer z. B. an pneumatischen Anlagen

Art. Nr. 195925



#### Pistolenständer

Zur Wand- oder Tischmontage. Praktisch beim Nachfüllen von SATA RPS Mehrzweckbechern.

Art. Nr. 40188

## SATA® adam® 2



#### SATA® adam® 2 U

Luftmikrometer G 1/4" Innengewinde und 1/4" Außengewinde mit SATA adam 2 display für SATA dry jet und Lackierpistolen anderer Hersteller

Art. Nr. 195214

#### SATA® adam® 2 / adam® 2 mini™

Macht aus einer Standard-Lackierpistole eine „DIGITAL“ – zum Nachrüsten von SATA-Lackierpistolen ohne integrierte elektronische Druckmessung. Exaktes Einstellen und Anzeigen des Eingangsdrucks für höchste Farbtongenauigkeit



#### SATA® adam® 2

Für SATAjet-Lackierpistolen außer SATAjet 5000 B

Art. Nr. 160846



#### SATA® adam® 2 mini™

Für SATAminijet® 4400 B/3000 B und 1000 H/K

Art. Nr. 160879



#### SATA® adam® 2 / SATA® adam® 2 black

Nur für SATAjet 5000 B

Art. Nr. 211540

Art. Nr. 1031723 (black)



#### SATA® Universal-Pistolen- und Schlauchhalter.

Art. Nr. 192195



#### Pistolenhalter

Zur Wandmontage.

Art. Nr. 9886

# Lackierpistolen

## Ausstattungsmerkmale – Bedeutung der Symbole



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



Optional: Mit integrierter elektronischer Eingangsdruckmessung



Digitale Luftmikrometer zur Nachrüstung als innovatives und vielseitiges Zubehör



Von Rund- auf Breitstrahl und zurück mit nur jeweils einer Vierteldrehung



Ideal geeignet für den Einsatz mit RPS Mehrzweckbechern



Becheranschluss für schnelle, saubere Becherwechsel und einfache Reinigung



Schneller Luftdüsenwechsel mit nur einer Umdrehung



Für die einfache Kennzeichnung Ihrer Lackierpistole



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



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



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

## Verlängerungen

Für spezielle Anwendungen, wie z. B. Hohlkörperlackierungen und schwer zugängliche, enge oder tiefer liegende Stellen, sind für die SATAjet 1000 B RP und K RP sowie für A RP Verlängerungen erhältlich mit:

- Schrägstrahldüsenatz (30°, 40 oder 20 cm



- Rund-/Breitstrahldüsenatz



- Winkelkopf und Breitstrahldüsenatz



- Radialdüse (360°)



Modulare Erweiterungsmöglichkeit mit diversen Verlängerungen auch für SATA Automatikpistolen



## Klebstoff-Applikation

- SATAjet 1000 B/K D RP 1,6 (Drall-Rundstrahldüse) für Klebstoffanwendungen
- SATAjet 1000 K RP 1,5 OS speziell für Dispersionskleber



# Die Pistolen für die Industrielackierung

Mitentscheidend für die Wahl der richtigen Lackierpistole sind die Gewohnheit des Lackierers, das Lackierobjekt, das eingesetzte Lacksystem sowie das zur Verfügung stehende Luftvolumen des Kompressors.

Material bzw. Applikationsaufgabe	SATAjet® 5000 B	SATAjet® 3000 K RP	SATAjet® 1000 B RP	SATAjet® 1000® K RP	
	Düsengröße   Zerstäubungsdruck				
	HVLP	RP*	RP*	RP*	RP*
Strukturlack	1,9 1,5 - 2,0 bar	1,6 - 2,0 1,8 - 2,0 bar	1,3 - 1,5 1,5 - 2,5 bar	1,8 - 2,0 0,5 - 2,0 bar	1,3 - 1,5 1,5 - 2,5 bar
1-K-Decklack	1,4 - 1,7 2,0 bar	1,4 - 1,6 1,8 - 2,0 bar	1,1 - 1,3 1,5 - 2,5 bar	1,3 - 1,6 1,5 - 2,0 bar	1,1 - 1,3 1,5 - 2,5 bar
2-K-Decklack	1,4 - 1,7 2,0 bar	1,4 - 1,6 1,8 - 2,0 bar	1,1 - 1,3 1,5 - 2,5 bar	1,6 - 1,8 1,5 - 2,0 bar	1,1 - 1,3 1,5 - 2,5 bar
Basislack / Unilack	1,3 - 1,4 2,0 bar	1,3 - 1,4 1,8 - 2,0 bar	0,8 - 1,1 2,0 - 2,5 bar	1,3 1,5 - 2,0 bar	0,8 - 1,1 2,0 - 2,5 bar
Klarlack	1,3 - 1,4 2,0 bar	1,3 - 1,4 1,8 - 2,0 bar	0,8 - 1,3 2,0 - 2,5 bar	1,3 1,5 - 2,0 bar	0,8 - 1,3 2,0 - 2,5 bar
Grundierungen	1,4 - 1,7 2,0 bar	1,3 - 1,4 1,8 - 2,0 bar	1,1 - 1,3 1,5 - 2,5 bar	1,3 - 1,6 1,5 - 2,0 bar	1,1 - 1,3 1,5 - 2,5 bar
Füller	2,2 1,5 - 2,0 bar	2,0 1,5 - 2,0 bar	1,5 - 1,7 1,5 - 2,5 bar	2,0 2,5 - 3,5 bar	1,5 - 1,7 1,5 - 2,5 bar
Dispersionskleber	-	-	-	D (1,6)   OS (1,6) 1,5 - 2,5 bar	D (1,6)   OS (1,6) 1,5 - 2,5 bar
Kontaktkleber	-	-	-	D (1,6)   OS (1,6) 1,5 - 2,5 bar	D (1,6)   OS (1,6) 1,5 - 2,5 bar

Material bzw. Applikationsaufgabe	SATAMinijet® 4400 B	SATAMinijet® 1000 K	SATA® spray master RP	SATAjet 4800 K spray mix	
	Düsengröße   Zerstäubungsdruck				
	HVLP	RP*	RP*	RP*	RP*
Strukturlack	-	1,6 1,0 - 2,5 bar	1,3 - 1,5 1,5 - 2,5 bar 0,8 - 1,2 bar	SM 1,5 - 3,0 bar 0,3 - 0,8 bar	-
1-K-Decklack	0,8 - 1,1 1,5 - 2,0 bar	0,8 - 1,4 1,5 - 2,5 bar	1,1 - 1,3 1,5 - 2,5 bar 0,8 - 1,2 bar	-	2850   3350 2,0 bar 100 bar
2-K-Decklack	-	-	1,1 - 1,3 1,5 - 2,5 bar 0,8 - 1,2 bar	-	2850   3350 2,0 bar 100 bar
Basislack / Unilack	0,8 - 1,1 2,0 bar	0,8 - 1,4 2,0 - 2,5 bar	0,8 - 1,2 2,0 - 2,5 bar	-	-
Klarlack	0,8 - 1,1 2,0 bar	1,0 - 1,4 2,0 - 2,5 bar	-	-	-
Grundierungen	0,8 - 1,1 2,0 bar	1,0 - 1,6 2,0 - 2,5 bar	1,1 - 1,3 1,5 - 2,5 bar 0,8 - 1,2 bar	-	2850 2,0 bar 100 bar
Füller	-	1,0 - 1,6 2,0 - 2,5 bar	1,5 - 1,7 1,5 - 2,5 bar 0,8 - 1,2 bar	SM 1,5 - 3,0 bar 0,3 - 0,8 bar	3350 2,0 - 3,0 bar 100 bar
Reparatur	0,8 - 1,1 1,5 - 2,0 bar	0,8 - 1,6 2,0 - 2,5 bar	-	-	-
Trennmittel	-	-	0,3 - 0,8 1,5 - 2,0 bar	-	-

# SATA setzt Maßstäbe

... bei Lackierpistolen, Bechersystemen, Atemschutzsystemen und Druckluftfiltern.

Durch enge Zusammenarbeit mit Lackierern aus Handwerk und Industrie sowie mit den entwicklungs- und anwendungstechnischen Abteilungen der führenden Lackhersteller schaffen wir Produkte von höchstem Gebrauchswert.

**"SATA-Qualität" ist unter Lackierern ein Begriff:** denn Zuverlässigkeit, Robustheit und Ergonomie der Produkte sind bei SATA eine Selbstverständlichkeit.

Gemeinsam mit unseren kompetenten Vertriebspartnern im In- und Ausland stellen wir einen **leistungsfähigen Kundendienst** sicher.

In Deutschland und vielen anderen Ländern der Welt ist SATA ein **führender Lackierpistolen-Hersteller**. Dieser Erfolg ist für uns Verpflichtung.



Ihr SATA-Fachhändler



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