

Das Kompletต์programm
für die Fahrzeuglackierung



German Engineering

Lackierpistolen | Bechersysteme | Atemschutz | Filtertechnik | Zubehör



Erfolgreich lackieren

Nur das Beste für die professionelle Fahrzeuglackierung

An die Fahrzeuglackierung werden höchste Ansprüche gestellt. **Farbtongenauigkeit, Brillanz, Effektausbildung, Verlauf und Glanzgrad sind nur einige der Qualitätskriterien, die eine Lackierung heutzutage erfüllen muss.** Um bei der täglichen Arbeit eine hohe Prozesssicherheit zu erlangen und kostenintensive Nacharbeiten zu vermeiden, sind entsprechende Voraussetzungen zu schaffen.

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 – 9)
- Design und Airbrush (Seite 10)
- Pistolen für Grundierungen und Füller (Seite 11)
- RPS Mehrzweckbecher (Seite 12 – 13)
- Atemschutz und Filtertechnik (Seite 14 – 19)
- Materialversorgungssysteme (Seite 20 – 21)
- Reinigungssysteme (Seite 22 – 23)
- SATA trueSun (Seite 24 – 25)
- Zubehör (Seite 26 – 27)

Die neue SATAjet® X 5500. Revolutionär. Sparsam. Leise. Logisch.

Anspruchsvolle Lacksysteme und neue Verarbeitungsempfehlungen schaffen neue Möglichkeiten, stellen aber den Anwender auch vor Herausforderungen. Die SATAjet X 5500 setzt mit dem neuen X-Düsensystem einen neuen Standard für die Zukunft.

Das Düsensystem ist einfach und nachvollziehbar aufgebaut: Die beiden bewährten Technologien – nämlich HVLP und RP – bleiben bestehen. Für jede gibt es jeweils „I“- und „O“-Düsensätze. Mit aufsteigender Düsengröße in der jeweiligen Technologie (HVLP/RP) und Strahlform („I“ oder „O“) steigt auch der Materialauswurf konstant – das bedeutet, dass die jeweilige Strahlhöhe und -breite über das gesamte Spektrum gleich bleiben. Der Anwender hat somit ein transparentes und logisches System, das ihm klare und strukturierte Entscheidungsmöglichkeiten gibt.

Die „I“-Düsen haben eine gestreckte Strahlform mit einer kurzen Auslaufzone und einen trockeneren Strahlkern, der sich ideal für eine **geringere Applikationsgeschwindigkeit** eignet und beim Lackieren maximale Kontrolle bietet. Die **Schichtstärke pro Spritzgang** ist bei gleicher Düsengröße im Vergleich zu einer „O“-Düse **etwas geringer**.

- Gestreckte Strahlform mit wenig Auslaufzone
- Verbesserte Kontrolle während der Applikation
- Reduzierter Schichtauftrag pro Spritzgang im Vergleich zur bisherigen oder "O"-Düse

Die „O“-Düsen haben eine ovale Strahlform mit einer größeren Auslaufzone sowie einen nassen Strahlkern, welcher sich für **höhere Applikationsgeschwindigkeiten** eignet, jedoch etwas weniger Kontrolle beim Lackieren bietet. Die **Schichtstärke pro Spritzgang** ist bei gleicher Düsengröße im Vergleich zu einer „I“-Düse **etwas höher**.

- Ovale Strahlform mit größerer Auslaufzone
- Nasser Strahlkern für eine höhere Arbeitsgeschwindigkeit
- Schichtauftrag pro Spritzgang etwas höher, als bei der "I"-Düse



SATAjet® X 5500 HVLP

SATAjet® X 5500 RP®



VORTEILE

- Revolutionär: Die Zerstäubung der X-Düsen setzt neue Maßstäbe
- Spürbar leiser: Flüsterdüse™ durch optimierte Strömungsgeometrie, reduzierte Lautstärke in den relevanten Frequenzbereichen
- Individuell: Passend für jede Applikationsanforderung wie beispielsweise Eigenschaften des Lacksystems, klimatische Bedingungen oder Lackiergewohnheiten (Arbeitsgeschwindigkeit/Kontrolle)
- Präzise: Optimierte Materialverteilung für eine gleichmäßigere und feinere Zerstäubung in beiden Strahlvarianten
- Wartungsarm: Kein Luftverteiler erforderlich, dadurch einfachere und schnellere Reinigung möglich
- Logisch: Konstante Strahldimensionen bei allen Düsengrößen (innerhalb der jeweiligen Technologie) mit gleichmäßig steigendem Materialdurchsatz
- Effizient: Bei gleicher Applikationsweise ist eine erhebliche Materialeinsparung möglich



Mehr Flexibilität geht nicht – Die SATAjet® 5000 B

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 Hochleistungsichtung
- Eine kompakte Griff-Form für Standard- und Digital-Pistolen
- Optimierte Rund- / Breitstrahlregulierung mit einer halben Drehung

Zahlreiche praktische Ausstattungsmerkmale:
(Erläuterung siehe eingeklappte Rückseite)



Flexibilität

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.



SATAjet® 5000 B RP®



SATAjet® 5000 B HVLP
(Digital-Ausführung)



SATAjet 5000 B PHASER

Einen Smoking zieht man nicht jeden Tag an. Das geerbte Porzellan wird nur am Feiertag aufgedeckt. Und mit der neuen SATAjet® 5000 B PHASER™ arbeitet man nicht an irgendeinem Projekt. Sie ist gemacht für besondere Momente.

Mit ungewöhnlichem Design, hochwertigen Materialien und Detaillösungen, die für ein Werkzeug ungewöhnlich sind, hebt sich die PHASER™ schon optisch ab.

Die PHASER™ ist technisch identisch mit dem Topmodell SATAjet® 5000 B – sie verfügt über das gleiche Düsenkonzept und weist auch alle weiteren überzeugenden Features auf, die bereits die gesamte SATAjet® 5000 B - Reihe zur herausragenden Lackierpistole machen.

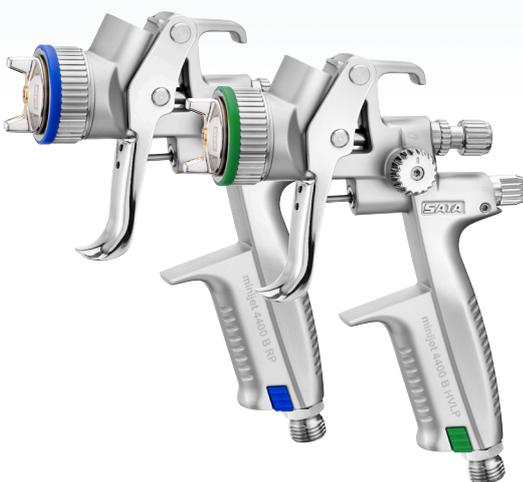


Decklackpistolen für perfekte Lackiererergebnisse

Zur Applikation von Decklacken kommen in der Fahrzeuglackierung die Hochleistungspistolen von SATA zum Einsatz. **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**.

- SATA-Hochleistungspistolen aus geschmiedetem Aluminium sind hochwertig oberflächenveredelt
- Mit ihren Farbdüsen und -nadeln aus Edelstahl sind sie für Lösemittel- und wasserbasierende Lacke gleichermaßen einsetzbar
- Rund- / Breitstrahl- und Materialmengenregulierung sowie Luftmikrometer gehören zur Standardausstattung.
- Griff und Einstellelemente sind ergonomisch geformt
- Trotz ihrer Robustheit gehören SATA-Pistolen zu den Leichtesten ihrer Klasse
- Selbstnachstellende Dichtungen, beim Lackieren vor Verschmutzung geschützte Farbnadeln, robuste Luftdüsengewinde und kurze Farbkanäle machen die Pistolen reinigungs- und wartungsfreundlich
- Der Eingangsdruck lässt sich mit einer integrierten oder nachrüstbaren elektronischen Druckmessrichtung exakt einstellen

SATAmijet® 4400 B



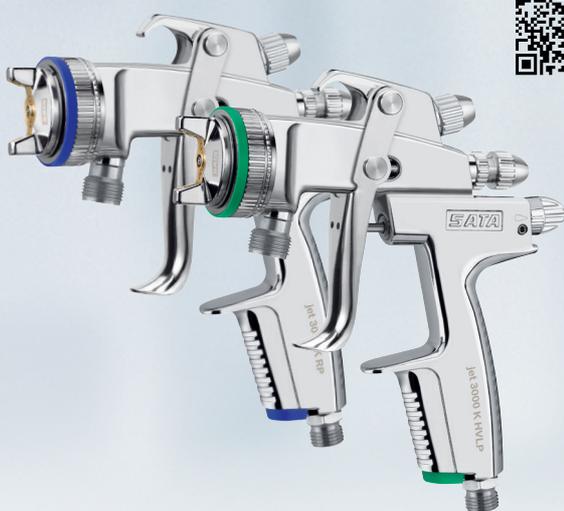
Brillanz im Kleinen

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 Bechergrößen
- Luftbedarf: RP: 200 NI/min bei 2,5 bar; HVLP: 120 NI/min bei 2 bar



SATAjet® 3000 K



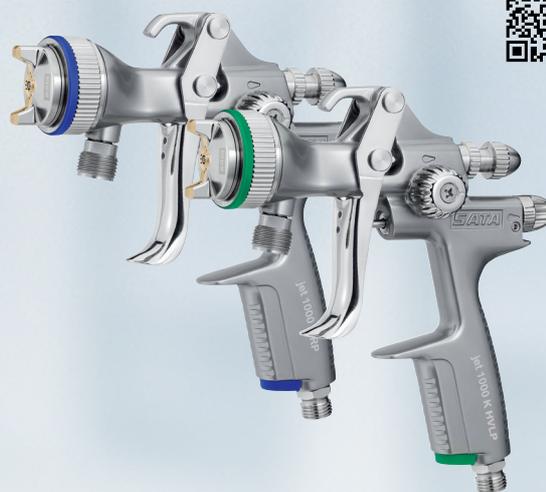
Die Kesselpistole für große Flächen

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



SATAjet® 1000 K



Die leichte Universalkesselpistole für große Aufgaben

- Zum Anschluss an Materialversorgungssysteme wie Druckbehälter, Doppelmembranpumpen und zentrale Farbversorgungssysteme
- Einsetzbar zum Verarbeiten unterschiedlichster Materialien – wasserbasierend oder lösemittelhaltig
- Robuste, leicht zu reinigende Oberfläche
- Luftführung an den Hörnern der Luftkappe reduziert Ablagerungen durch Rücknebel
- **Optional:** standzeitverlängernde Oberflächenveredelung der Farbdüse und -nadel



Design- und Airbrush-Pistolen

Für kreative, ausgefallene Motive greifen Künstler aus der Artbrush-Szene bevorzugt zu SATA Design-Pistolen. **Sie sind ideal zum Zeichnen feiner Punkte, filigraner Linien und Konturen.** Je nach Anwendungsfall und Anspruch stehen unterschiedliche Modelle zur Wahl.



SATAjet® 20 B Design-Set

- Airbrush mit Runddüse in Pistolenform – ergonomisch für ermüdungsfreies Arbeiten
- Robust und wartungsarm
- Das SATA design set enthält neben der SATA 20 B 0,5 alle wesentlichen Zubehörteile



SATA® graph™ 1

Für Einsteiger

- Mit Double-Action-System zur getrennten Luft- und Materialsteuerung für individuelle Effekte
- Varianten mit Fließ- oder Hängebecher



SATA® graph™ 3

Für Profis

- Ausstattungsmerkmale wie SATAglyph 1, jedoch zusätzlich mit abnehmbarer Nadelkappe zum Ziehen feinsten Linien
- Materialmengenregulierung
- vier verfügbare Düsengrößen



SATA® graph™ 4

Die Universelle

- Gekoppelte Luft- und Materialsteuerung für sichere Spritzkontrolle
- Abnehmbare Nadelkappe zum Ziehen feinsten Linien
- Im Handumdrehen wird die Fließbecherpistole durch eine 180°-Drehung am vorderen Teil des Körpers zur Hängebecherpistole und umgekehrt



SATAmijnjet® 4400 B Design-Set

- Ideal geeignet für Design-, Motiv- und Schriftenlackierungen sowie für Punktausbesserungen und Spot-Repair-Anwendungen
- Das komplett ausgestattete SATA design set enthält neben der SATAmijnjet 4400 B 1,0 alle wesentlichen Zubehörteile



Spezial-Pistolen für Vormaterialien

Innerhalb des Lackaufbaus erfüllen Grundierung, Füller und Spritzspachtel wichtige Funktionen. Zur wirtschaftlichen Verarbeitung dieser Vormaterialien kommen die SATAjet 100 B F und B P zum Einsatz. Die Applikation erfolgt nebelarm, wodurch der Abdeckaufwand gering bleibt.

SATAjet® 100 B F™

RP® und HVLP – zum Grundieren und Füllern

Nebelarmes Grundieren und Füllern spart Material und Abdeckaufwand. Ein glatter Materialverlauf reduziert den Aufwand beim anschließenden Schleifen. Bereits bei einem Eingangsdruck von 0,5 bar lässt sich der Spritzstrahl flexibel und exakt auf kleine Reparaturstellen einstellen.



- Robuste Pistole mit eloxiertem Körper
- Voll ausgestattet mit Rund-/Breitstrahl- sowie Materialmengenregulierung und Luftmikrometer
- Angenehm leichte und ergonomisch optimierte Pistole
- Reinigungs- und wartungsfreundlich
- Vielseitig einsetzbar durch jeweils vier unterschiedliche RP- und HVLP-Düsengrößen



SATAjet® 100 B P™

Zum Verarbeiten von Spritzspachtel

Mit dem Düsenatz „P“ werden hohe Schichtstärken erreicht. Der scharf abgegrenzte Spritzstrahl dient der zielgenauen Verarbeitung von Spritzspachtel.



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 Lackierergebnisse und hohe Wirtschaftlichkeit** ankommt. Es erleichtert Lackierern die Arbeit, steigert deutlich ihre Produktivität und reduziert den Verbrauch an Reinigungs- und Lösemitteln drastisch.





SATA® RPS wall dispenser®

Erhältlich auch als UV-Variante



VORTEILE

Die Hauptvorteile des SATA RPS Original-Systems:

1. Durch die Möglichkeit, die Becherlage der Lage der Pistole anzupassen, können z. B. Schwellerbereiche **seitlich** oder Kotflügelbereiche **"über Kopf"** lackiert werden.
2. Die Schraubverbindung zwischen Becher und Deckel gewährleistet hierfür festen Halt – der Becher bleibt auch bei Berührung von Hindernissen stets auf Deckel und Pistole.
3. Durch den Schraubverschluss kann der Deckel in Notfällen leicht abgeschraubt werden – ohne Verschmutzung des Arbeitsbereichs. Das Farbsieb kann ausgewechselt werden – z. B. zur Lagerung.
4. Durch Eindrücken des Bechers entsteht im Becher ein Unterdruck, durch den bei Betätigen des Abzugsbügels der Pistole der Farbkanal entleert wird. So wird beim Abschrauben des Bechers der Arbeitsbereich nicht verschmutzt.

MERKMALE

- Einfach in der Anwendung – nur 3 Teile
- Gleichmäßiger Materialfluss – bringt Sie spielend zu perfekten Lackierergebnissen
- 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 – keine Adapter
- Knickbares Bechersystem
- Feste Verbindung zwischen Becher und Deckel durch Schraubverschluss (Gewinde)
- Sauberes Entfernen des Bechers durch Unterdruck
- Nachfüllbarkeit
- Wechselmöglichkeit Sieb
- 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.

Erhältlich in 3 unterschiedlichen Bechergrößen

0,9 l



0,6 l



0,3 l



SATA® air vision 5000: Atemschutz ist Gesundheitsschutz

Ihre Mitarbeiter verdienen **absolute** Sicherheit durch **kabinenexterne Versorgung** mit **reiner Luft**.

Mit der neuen SATA air vision 5000 haben Sie nicht nur Ihren Gesundheitsschutz „im Visier“, sondern erleben ein neues, komfortables Atmen durch eine **völlig neu konzipierte Art der Atemluftzufuhr**. Durch das moderne, ergonomische Design passt die Haube auf fast jede Kopfform und kann in Umfang, Höhe und Lage individuell eingestellt werden.



SATA air vision 5000 Systemaufbau



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 cm² 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
- Mit den SATA CCS-Disks (Color Code System) lassen sich Haube, SATA air regulator und air carbon regulator individuell kennzeichnen
- Einsatz nach Filter; idealerweise SATA filter 484 – Luftversorgung mittels Sicherheits-Druckluftschlauch



SATA air cooler

Optional:



SATA air humidifier

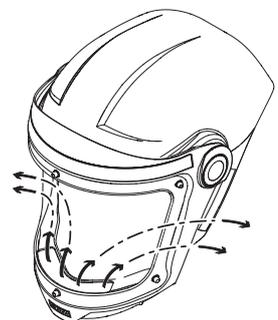


SATA air cooler

* TRK = Technische Richtkonzentration
Mehr Infos unter: www.sata.com/satavision5000



Erhöhter Luftvolumenstrom erzeugt den vorgeschriebenen Überdruck innerhalb der Haube und verhindert dadurch das Eindringen von Overspray



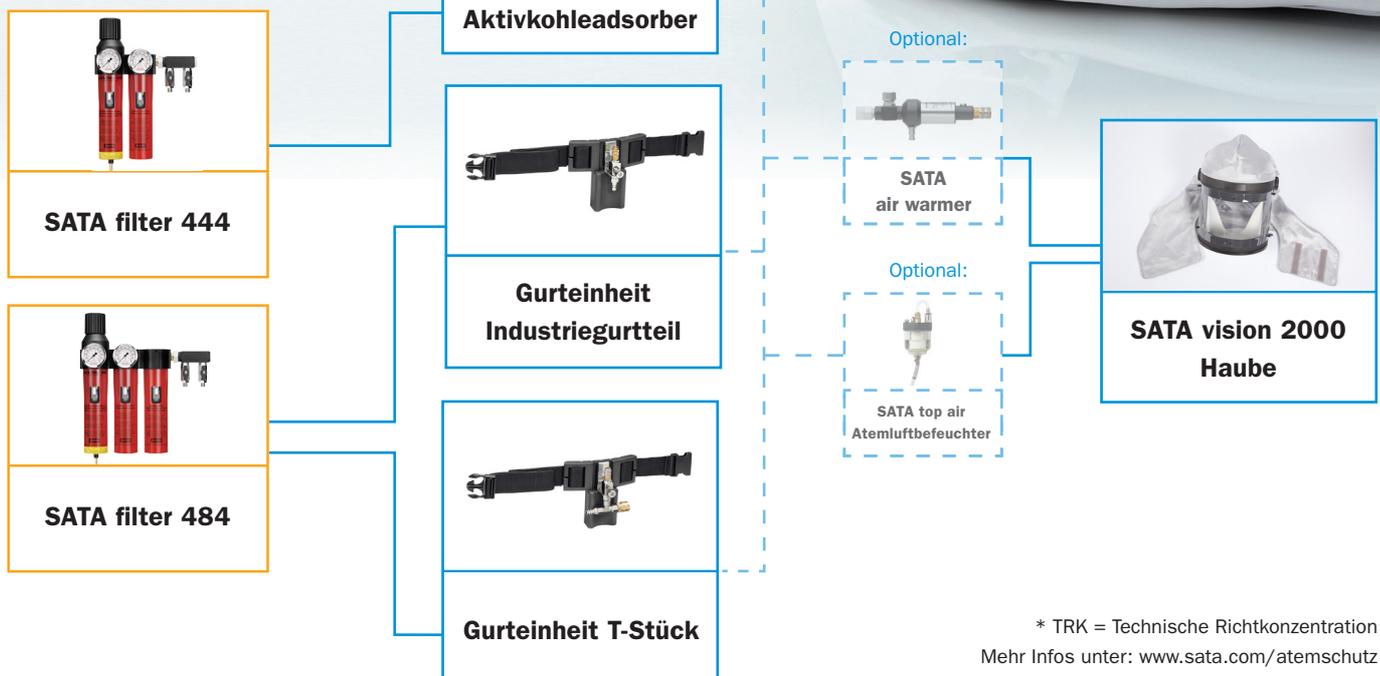
SATA® vision™ 2000

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



* TRK = Technische Richtkonzentration
 Mehr Infos unter: www.sata.com/atemschutz

SATA® air star® F | SATA® air star® C



SATA® air star® F

- Umgebungsluftabhängige Atemschutzmaske mit Wechselfilter
- Einsatz nicht ortsgebunden
- Geringer Einstandspreis
- Gute Trageeigenschaften, 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
- Nicht geeignet beim Einsatz isocyanathaltiger Materialien



SATA® air star® C

- Umgebungsluftunabhängige Versorgung mit reiner Atemluft – auch 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 Sicherheits-Druckluftschlauch

SATA – Kompetenz für reine Druck- und Atemluft

Jeder Betrieb, in dem lackiert wird, benötigt Druckluft. Sei es zum Lackieren selbst, zum Betreiben von Lackierpistolen, für die Versorgung von fremdbelüfteten Atemschutzsystemen, von Materialdruckbehältern, Materialpumpen, Blaspistolen oder Reinigungsgeräten. Je nach Anwendung und Einsatzbereich unterscheiden sich die Anforderungen an die Luftaufbereitung: SATA hat für jeden Fall die passende Lösung.

400er Serie



Die Filterreihe für die Lackierkabine

Für den Einsatz von lösemittelbasierenden Lacken kann ein SATA filter 444 verwendet werden. Für höchste Sicherheit mit Atemschutzgeräten und für wasserbasierende Lacke 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
- Als dreistufiger Filter (SATA filter 484) geeignet für wasserbasierende Lacke und Atemluft



- Mit SATA filter timer zur Kontrolle der Wechselintervalle. Indikativ: Bei besonders hohem Schadstoffgehalt in der Druckluft können kürzere als die angezeigten Wechselintervalle erforderlich sein

SATA® filter timer

Um die Anwender an den regelmäßigen Wechsel der Filterpatronen zu erinnern, stattet SATA sämtliche Filtereinheiten mit den SATA filter timern aus.

Die Handhabung der SATA filter timer ist besonders einfach:

- Bei Erst-Inbetriebnahme Aktivierungsknopf des filter timers drücken
- Die rote Verfärbung des Fensters zeigt den Zeitablauf an, der dem Sättigungsfortschritt bei Normal-einsatz entspricht
- Filterpatronen ersetzen, sobald das Fenster rot eingefärbt ist
- Indikativ: Bei besonders hohem Schadstoffgehalt in der Druckluft können kürzere als die angezeigten Wechselintervalle erforderlich sein



100er Serie

Die Filterbaureihe für den Vorarbeitsplatz

Die SATA filter 100 und 103 prep sind wartungsarme Druckluftfilter für den Vorarbeitsplatz: Weniger Fehllackierungen, weniger Nacharbeit.

- Speziell für die Luftaufbereitung am Vorarbeitsplatz
- Hoher und sicherer Abscheidegrad (Automatisches Kondensat-Ablassventil)
- Druckregelventil mit Manometer
- Einfache Montage, robust und wartungsarm
- Indikativ: Bei besonders hohem Schadstoffgehalt in der Druckluft können kürzere als die angezeigten Wechselintervalle erforderlich sein

SATA® filter cover

- Schützen SATA Filtereinheiten vor Overspray
- Verlängern die Lebensdauer der Filtereinheiten erheblich und verringern den Wartungsaufwand
- Jeweils vier Schutzabdeckungen in einer Einheit, die gemeinsam auf die Filtereinheit aufgesetzt und bei Verschmutzung Stück für Stück heruntergenommen und entsorgt werden
- Passen ideal auf alle aktuellen zwei- und dreistufigen SATA Filterbaureihen (links oder rechts eingebaut)



ohne SATA® filter cover

mit SATA® filter cover

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



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



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.**



Zwischenreinigung mit SATA® clean RCS®

1. Farbkanal und Luftdüse reinigen / spülen
(Ø ca. 20 sek.)



2. Trockenblasen (Ø ca. 5 sek.)



3. Farbtonwechsel durchführen



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 Wegezeiten durch Montage in der Lackierkabine
- Erhöhung der Produktivität des Lackierbetriebs
- **Optional:** Schlauch zur Absaugung von Lösemitteldämpfen



SATA® clean RCS® compact

- Zum Anschluss großer Reinigungsmittelgebinde
- Empfohlen zur Montage im Mischraum
- **Optional:** Schlauch zur Absaugung von Lösemitteldämpfen

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
- **Optional:** Schlauch zur Absaugung von Lösemitteldämpfen

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
- Reinigungsmittelgespeicher Pinsel zur manuellen Reinigung

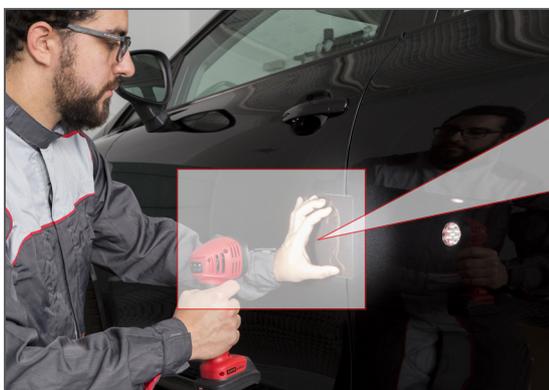


SATA® trueSun™ – die Tageslichtlösung

Um bei einer Reparaturlackierung und der damit verbundenen Farbtonfindung die Auswahl der richtigen Farbvariante 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 innerhalb der Werkstatt. Der durch eine Fehlentscheidung verursachte Arbeitsaufwand und die damit verbunden hohen Kosten lassen keinen Spielraum für Kompromisse bei der Wahl der Tageslichtlampe. Bereits durch eine vermeidbare Nacharbeit amortisiert sich der Kauf dieses Qualitätsprodukts.

VORTEILE

- Bestmögliche tageslichtnahe Farbtonwiedergabe
- Gleichmäßige Lichtverteilung auf der gesamten beleuchteten Fläche
- ca. 70 Minuten Betriebsdauer bei voller Lichtstärke
- Konstante Lichtstärke – unabhängig vom Ladezustand des Akkus
- Vollständiger Ladezyklus in nur ca. 50 Minuten
- Stufenlos dimmbar
- Integrierte Anzeige des Akku-Ladezustands
- Effektpigmente werden nahezu wie bei Tageslicht sichtbar
- Lackierdefekte wie Wolkigkeit lassen sich sicher entdecken



Farbton passt nicht (Rotstich).



Farbton und Metallic-Effekt passen nicht.

Tageslichtlampen, die für die Farbtonfindung eingesetzt werden, im Vergleich



Gleichmäßige Lichtverteilung

Die gleichmäßige Lichtverteilung über die gesamte beleuchtete Fläche vereinfacht die Auswahl der richtigen Farbnuance. Über einen Dimmer kann die Lichtstärke – wahlweise stufenlos – eingestellt werden.

Die Lichtstärke bleibt über die gesamte Akku-Reichweite konstant.



Lichtkegel der SATA trueSun

Höchstmögliche LED-Entsprechung mit dem Tageslicht

Bei maximaler Lichtstärke, gleichmäßige Lichtverteilung – Farbtemperatur neutral.



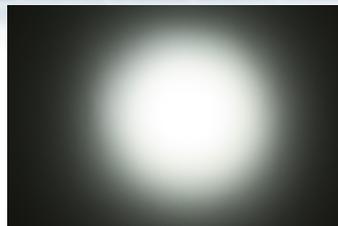
Beispiel hochwertige Taschenlampe Hersteller A

Sehr kleine, ungleichmäßig beleuchtete Fläche, starker Gelbstich.



Beispiel Tageslichtlampe Hersteller B

Gleichmäßige Lichtverteilung, jedoch sehr starker Gelbstich.



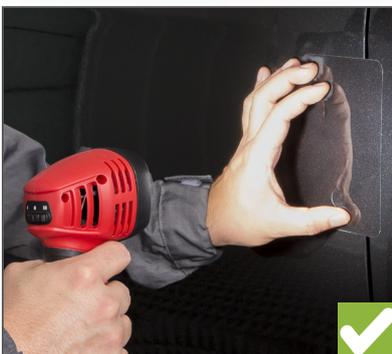
Beispiel Tageslichtlampe Hersteller C

Ungleichmäßig beleuchtete Fläche, grün-/bläulicher Randbereich.



Beispiel Tageslichtlampe Hersteller D

Ungleichmäßig beleuchtete Fläche, rötlicher Randbereich.



Farbton und Metallic-Effekt passen.

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 Steinschlagenschutz aus Einwegdosen.
Art. Nr. 12740



SATA® HRS™

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



SATA Abstrahlpistole

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



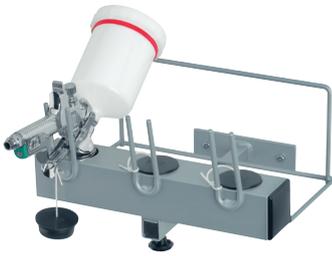
SATA blow gun

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



SATAclean®

Naßhaltevorrichtung für bis zu drei Lackierpistolen. Verhindert ein Eintrocknen der Düse.
Art. Nr. 60095



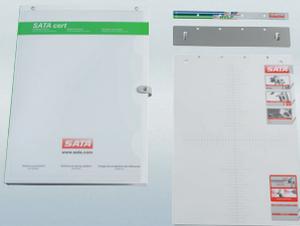
Hochwertiger Luftschlauch zum Anschluss von Lackierpistolen und Atemschutzsystemen

9 mm Innendurchmesser, 10 m lang, mit Schnellkupplung und Nippel, antistatisch, leitfähig, frei von lackstörenden Substanzen, 20 bar druckfest, hohe Berstsicherheit.
Art. Nr. 53090



SATA air tester®

Damit prüfen Sie Ihre Spritzluft schnell und sicher auf lackstörende Substanzen.
Art. Nr. 156299



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



SATA® Hochleistungsfett

Silikon- und säurefrei, 100 g für Lackierpistolen.
Art. Nr. 48173



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® Universal-Pistolen- und Schlauchhalter.

Art. Nr. 192195



Pistolenhalter

Zur Wandmontage.
Art. Nr. 9886



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)

Lackierpistolen

Ausstattungsmerkmale – Bedeutung der Symbole



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



Optional: Mit integrierter elektronischer Eingangsdruckmessung



Digitales 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

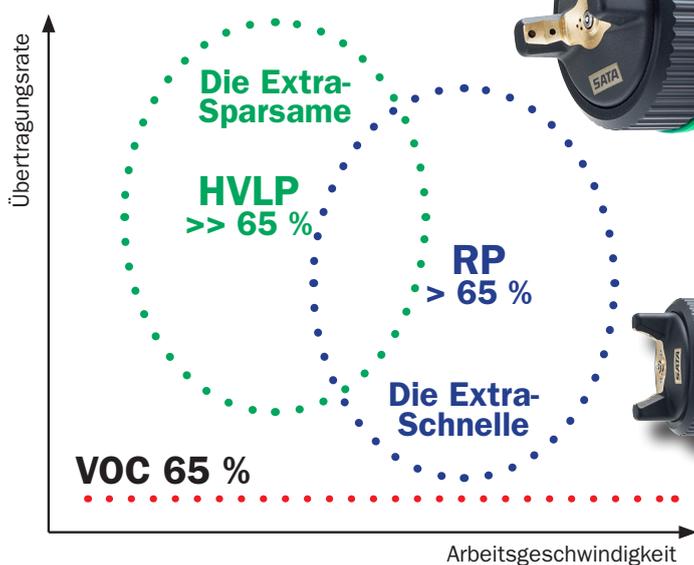


Für die einfache Kennzeichnung Ihrer Lackierpistole



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

HVLP und RP



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

RP: Die optimierte Hochdruck-Technologie ermöglicht maximale Arbeitsgeschwindigkeit.

Die richtige Lackierpistole für Ihre Bedürfnisse

Mitentscheidend für die Wahl der richtigen Lackierpistole sind:

- Das Lackierobjekt
- Das eingesetzte Lacksystem
- Gewohnheiten des Lackierers
- Das zur Verfügung stehende Luftvolumen

Die Pistolen für Fahrzeuglackierer

	Die Extra-Sparsamen	Die Extra-Schnellen
Decklack <ul style="list-style-type: none"> ■ Klarlack ■ Basislack ■ 2K-Uni-Decklack 	SATAjet® X 5500 HVLP SATAjet® 5000 B HVLP SATAjet® 4000 B HVLP SATAjet® 3000 K HVLP	SATAjet® X 5500 RP® SATAjet® 5000 B RP® SATAjet® 4000 B RP® SATAjet® 3000 K RP®
Vormaterial <ul style="list-style-type: none"> ■ Füller ■ Grundierung 	SATAjet® 100 B F™ HVLP	SATAjet® 100 B F™ RP®
<ul style="list-style-type: none"> ■ Spritzspachtel (Polyesterfüller) 	SATAjet® 100 B P™	
Kleinstlackierung <ul style="list-style-type: none"> ■ Spot-Repair ■ Beilackierung 	SATAminijet® 4400 B HVLP	SATAminijet® 4400 B RP®
Design	SATAjet® 20 B SATAGraph® 1, 3, 4	



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