

El programa completo para
la pintura de vehículos



German Engineering

Pistolas de pintura | Sistemas de depósitos | Protección respiratoria | Tecnología de filtros | Accesorios



Pintar con SATA

Sólo lo mejor para la pintura profesional de vehículos

Las exigencias en cuanto a la pintura de vehículos son altísimas. **La precisión de tonalidad, el brillo, la formación de efectos, el transcurso y el grado de brillo son sólo algunos de los criterios de calidad que una pintura debe cumplir hoy en día.** Para obtener una seguridad alta en los procesos durante el trabajo diario y para evitar trabajos posteriores costosos, se debe crear las condiciones correspondientes.

Elementos fundamentales en la cadena de procesos son herramientas de alta calidad, a la vanguardia de la tecnología. La base para trabajos de calidad es además el uso de **aire comprimido técnicamente puro**. Es muy importante prestar la máxima atención a la **protección de la salud** de los trabajadores.

SATA ofrece para cada área soluciones que se adaptan a las exigencias de la práctica.

En el folleto presente, encuentra una vista general sobre la amplia gama de productos SATA.





MÁS INFORMACIÓN SOBRE:

- Pistolas para acabados (Página 4 – 9)
- Design y Airbrush (Página 10)
- Pistolas para imprimaciones y rellenos (Página 11)
- Vasos multiuso RPS (página 12 – 13)
- Protección respiratoria y tecnología de filtros (Página 14 – 19)
- Sistemas de abastecimiento (Página 20 – 21)
- Sistemas de limpieza (Página 22 – 23)
- SATA trueSun (Página 24 – 25)
- Accesorios (Página 26 – 27)

La nueva SATAjet® X 5500. Revolucionaria. Eficiente. Silenciosa. Consistente.

Sistemas de pintura sofisticados y recomendaciones de aplicación modernas generan nuevas oportunidades pero representan también un reto para los pintores. Con su nuevo sistema de boquillas X, la SATAjet X 5500 establece un nuevo estándar para el futuro.

El sistema de boquillas es simple y comprensible: Las tecnologías probadas – HVLP y RP – se mantienen. Para cada tecnología existen juegos de boquillas "I" y "O". Con el aumento del tamaño de boquilla en la respectiva tecnología (HVLP/RP) y forma del abanico ("I" u "O") también aumenta constantemente la salida de material. Esto significa que la respectiva altura y anchura del abanico se mantienen igual en la gama completa. Así el usuario tiene un sistema transparente y lógico que le ofrece opciones claras y estructuradas.

Las boquillas "I" tienen una forma de abanico alargada con una zona de flujo escasa y un núcleo del abanico seco que es ideal para una **velocidad de trabajo baja** y que ofrece un control máximo durante la pintura. El **grosor del recubrimiento por aplicación es menor** en comparación con una boquilla "O" manteniendo el mismo tamaño de boquilla.

- Forma del abanico alargada con una zona de flujo escasa
- Mejor control durante la aplicación
- Grosor del recubrimiento por aplicación reducido en comparación con la boquilla previa o la boquilla "O"

Las boquillas "O" tienen una forma de abanico oval con una zona de flujo mayor así como un núcleo del abanico húmedo que es excelente para **velocidades de aplicación más altas** aunque ofrezcan menos control durante la pintura. El **grosor del recubrimiento por aplicación es un poco más alto** en comparación con una boquilla "I" manteniendo el mismo tamaño de boquilla.

- Forma de abanico oval con zona de flujo mayor
- Núcleo del abanico húmedo para una velocidad de trabajo más alta
- Grosor del recubrimiento por aplicación un poco más alto que mediante la boquilla "I"



SATAjet® X 5500 HVLP

SATAjet® X 5500 RP®



VENTAJAS

- Innovador: La pulverización de las boquillas X establece un nuevo estándar
- Perceptiblemente silenciosa: Boquilla silenciosa™ gracias a la optimización de la geometría del flujo de aire, reduce el nivel de ruido
- Individual: Adecuada para todos los requisitos de pintura como p.ej. características del sistema de pintura, condiciones climáticas o el método de aplicación habitual (velocidad de trabajo / control)
- Precisa: Distribución del material optimizada para una pulverización más uniforme y más fina en ambas versiones de abanico
- De bajo mantenimiento: No necesita de anillo de distribución de aire lo que permite una limpieza más fácil y más rápida
- Consistente: Dimensiones de abanico constantes en todos los tamaños de boquilla (dentro de la respectiva tecnología) con un aumento del flujo de material regular
- Eficiente: El concepto de pulverización optimizado permite un ahorro de material considerable con el mismo método de aplicación habitual



Flexibilidad suprema – La SATAjet® 5000 B

VENTAJAS

- Concepto de boquillas optimizado para la más alta flexibilidad
- Mango ergonómico
- Perloxal™ es un desarrollo de la superficie “pearlchrome” para el mejoramiento de las cualidades anticorrosivas y para una limpieza y un mantenimiento todavía más fácil
- Elementos de ajuste fáciles de regular
- Rodillo de gatillo posicionado seguramente – La aguja de pintura se deja montar fácil, segura y rápida
- Articulación giratoria con junta de alto rendimiento
- Forma del mango compacta para pistolas estándar y digital
- Regulación del abanico redondo / ancho optimizado con sólo medio giro

Numerosas características específicas y prácticas:
(para la explicación vease la parte trasera)



Flexibilidad

La pistola de pintura SATAjet 5000 B de calidad superior establece alto estándar referente a la calidad y hace que el proceso de pintura sea más fácil. La flexibilidad ofrecida por esta pistola es revolucionaria en cuanto a la distancia de proyección y la presión de entrada. Los pintores pueden ajustar la presión y la distancia conforme al material utilizado, a las circunstancias climáticas y al estilo de trabajo. Así se logran resultados perfectos.

Ergonomía en perfección

El diseño de la SATAjet 5000 B fue creado por expertos del Porsche Design Studio en cooperación con los especialistas SATA que han transformado la pura funcionalidad en una forma elegante. Gracias al contorno optimizado del mango, esta pistola de alto rendimiento se adapta perfectamente a la mano. El mango del modelo digital es tan compacto como el del modelo estándar por consiguiente ideal para los tamaños de mano diferentes.



SATAjet® 5000 B RP®



SATAjet® 5000 B HVLP
(Versión Digital)



SATAJET 5000 B PHASER

Un smoking no se pone cada día. La porcelana buena se usa solo en ocasiones especiales. Y con la nueva SATAjet® 5000 B PHASER™ no se trabaja en cualquier proyecto. Hecha para momentos especiales.

Con un diseño excepcional, materiales especiales y soluciones de detalle, cuales son insólitos para una herramienta, la PHASER™ ya destaca de forma visual.

La PHASER™ es técnicamente idéntica al modelo superior SATAjet® 5000 B – mantiene la acreditada tecnología de boquilla y muestra también todas las características convincentes cuales ya hacen de la serie SATAjet® 5000 B una pistola excelente.



Pistolas de acabado para resultados de pintura perfectos

Para la aplicación de acabados, en la pintura de vehículos se utilizan pistolas de alto rendimiento SATA. **Sus juegos de boquillas están adaptados exactamente a las pinturas y a los barnices de los fabricantes de pintura líder.** En el control final en SATA reciben un „Tuning“ especial. Así, sus pinturas cumplen las más altas exigencias en cuanto a **la precisión de tonalidad, el brillo, la formación de efectos, el transcurso y el grado de brillo.**

- Pistolas de alto rendimiento SATA de aluminio forjado con un refinamiento de las superficies de alta calidad
- Con sus boquillas y agujas de pintura de acero inoxidable se pueden utilizar tanto para pinturas base solvente como base agua
- Regulación del abanico redondo / ancho y la regulación de la cantidad del material así como el micrómetro de aire forman parte del equipamiento estándar
- Mango y elementos de ajuste ergonómicos
- Pistolas SATA pertenecen a las más ligeras de su clase a pesar de su robustez
- Juntas autoajustables, agujas cubiertas durante la pintura, roscas de boquilla de aire robustas y conductos de pintura cortos hacen que esta pistola sea fácil de limpiar y mantener
- La presión de entrada se deja ajustar exactamente con una instalación de medición de presión fija o reequipable electrónica

SATAjet® 4000 B

Una experiencia en forma y función

El complemento o la alternativa a la SATAjet 5000 para cada taller que realiza pinturas completas de reparación de automóviles y vehículos industriales.

- El abanico homogéneo y perfecto garantiza resultados excelentes y una velocidad de trabajo elevada
- Pistola ligera con una ergonomía agradable
- **Opcional:** SATAjet 4000 B DIGITAL con medición electrónica integrada de la presión de entrada



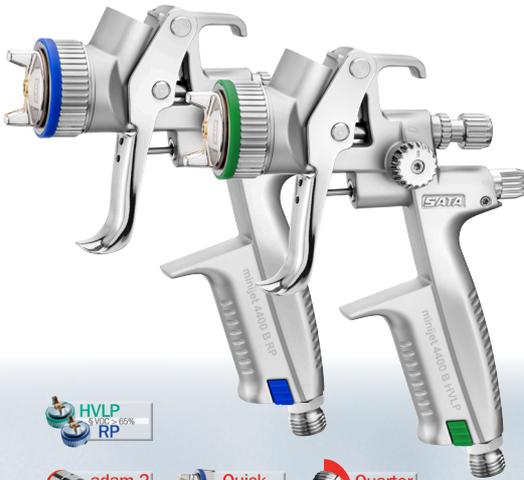
SATAmijnjet® 4400 B



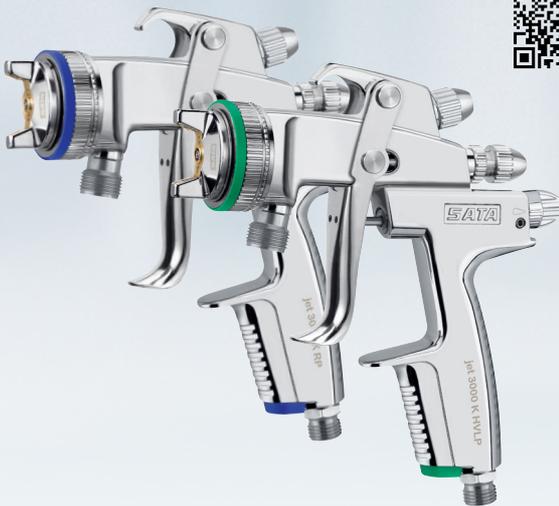
Excelencia en pequeña escala

Pistola de pintura compacta y ligera para la pintura de superficies pequeñas y áreas de difícil acceso así como para aplicaciones de diseño.

- Superficie en perloxal™ anticorrosiva y fácil de limpiar
- Boquillas especiales „SR“ para Spot Repair
- Conexión QCC grande para todos los tamaños de depósitos
- Demanda de aire: RP: 200 NI/min con 2,5 bar; HVLP: 120 NI/min con 2 bar



SATAjet® 3000 K



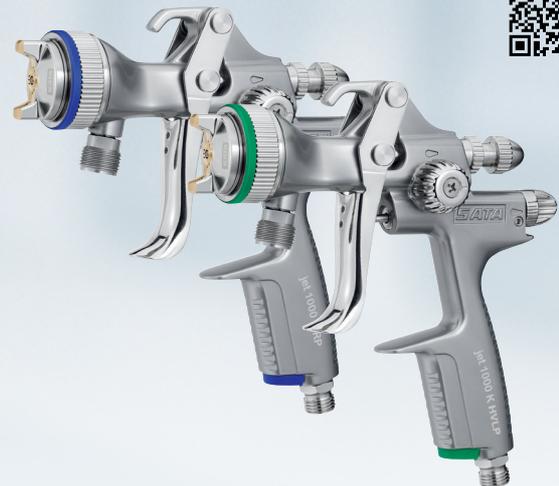
La pistola con calderín para superficies grandes

Los pintores que pintan vehículos industriales no pueden pasar por alto esta pistola de pintura con alimentación de material a presión.

- Alto rendimiento a través de aprovisionamiento de material de calderines a presión o a través de bombas de doble membrana
- Abanico ancho, sereno y homogéneo para resultados perfectos y una velocidad de trabajo alta
- Versión especialmente robusta con regulación del abanico redondo / ancho axial
- **Opcional:** Para utilización permanente o materiales abrasivos: con superficie de la boquilla y aguja de pintura que prolonga la durabilidad



SATAjet® 1000 K



La pistola con calderín universal y ligera para tareas enormes

- Para la conexión a sistemas de aprovisionamiento de material como calderines a presión, bombas de doble membrana o sistemas de aprovisionamiento de pintura centrales
- Utilizable para el trabajo con materiales diferentes – pinturas base agua o base disolventes
- Superficie robusta y fácil de limpiar
- Conducción de aire especial en los cuernos reduce sedimentos causados por niebla de pintura
- **Opcional:** Boquilla y aguja de pintura con superficie que prolonga la durabilidad



Pistolas de diseño y aerografía

Artistas del área de la aerografía utilizan con preferencia pistolas de diseño SATA para motivos creativos y extravagantes. **Éstas son ideales para el dibujo de puntos finos así como de líneas y contornos filigranos.** Están disponibles modelos diferentes para aplicaciones y exigencias diversas.



SATAjet® 20 B Design-Set

- Airbrush con boquilla redonda en forma de pistola – ergonómica para un trabajo sin cansancio
- Robusto y poco mantenimiento
- El SATA design set está equipado con la SATA 20 B 0,5 y con todos los accesorios esenciales



SATA® graph™ 1

Para principiantes

- Con sistema de doble acción para el manejo separado del aire y del material para efectos individuales
- Modelo con depósito de gravedad o colgante



SATA® graph™ 3

Para profesionales

- Equipamiento de la SATAglyph 1, adicionalmente con una tapa de aguja desmontable para dibujar líneas finísimas
- Regulación de cantidad de material
- Cuatro tamaños de boquillas disponibles



SATA® graph™ 4

La universal

- Regulación de aire y de material acoplado para un control seguro durante el pintado
- Tapa de aguja desmontable para dibujar líneas finísimas
- La pistola de gravedad se transforma rápidamente en una pistola con depósito colgante girando la parte delantera del cuerpo 180° y viceversa



SATAmijnjet® 4400 B Design-Set

- Ideal para trabajos de pintura de diseño, imágenes y textos, así como para la reparación de puntos y aplicaciones de retoque
- El SATA design set está equipado con la pistola de pintura SATAmijnjet 4400 B con boquilla 1,0 y con todos los accesorios esenciales



Pistolas especiales para materiales de fondo

Materiales de fondo como imprimación, relleno y masilla cumplen funciones importantes en relación a la composición de pintura. Para la elaboración económica de estos materiales de fondo se utilizan las SATAjet 100 B F y B P. La aplicación se realiza con poca neblina y por eso no se necesita de enmascarar mucho.

SATAjet® 100 B F™

RP® y HVLP – para la imprimación y el relleno

La imprimación y el relleno con poca neblina ahorra material y trabajos de enmascarado. Una superficie lisa reduce trabajos de pulimento posteriores. El abanico se deja ajustar de manera flexible y exacta a pequeñas reparaciones ya con una presión de entrada de 0,5 bar.



- Pistola robusta con cuerpo anodizado
- Completamente equipada con regulación de abanico redondo / ancho así como con regulación de la cantidad de material y un micrómetro de aire
- Pistola ligera y ergonómicamente optimizada
- De fácil limpieza y mantenimiento
- De uso múltiple a través de sus cuatro tamaños de boquilla diferentes en RP respectivamente HVLP



SATAjet® 100 B P™

Para la elaboración de masilla

Con el juego de boquilla „P“ se logran capas gruesas. El abanico claramente acotado sirve para la elaboración precisa de masilla.



SATA® RPS® – El original.

Sistema de vasos seguro y rellenable para profesionales: Fácil, sin compromisos y perfecto

SATA RPS (Rapid Preparation System) es el sistema de vasos para talleres que dependen de acabados perfectos y de su alta rentabilidad. Esto facilita el trabajo a los pintores, aumenta considerablemente su productividad y reduce el consumo de productos de limpieza y de disolventes.





SATA® RPS wall dispenser®

Disponible también como variante UV



VENTAJAS

Las ventajas principales del sistema SATA RPS original:

1. A través de la posibilidad de adaptar el vaso a la posición de la pistola, se pueden pintar p.ej. umbrales **de lado** o parachoques **"con el vaso hacia abajo"**.
2. La conexión roscada entre vaso y tapa garantiza un sostén fijo – el vaso se queda encima de tapa y pistola también al tocar obstáculos.
3. En caso de necesidad el vaso se puede desenroscar fácilmente a través del cierre roscado – sin ensuciar el puesto de trabajo. El tamiz se puede cambiar – p.ej. para el almacenamiento.
4. Vaciar el canal de pintura con depresión apretando el vaso y accionando el gatillo. Así cuando se quita el vaso el puesto de trabajo se queda limpio.

CARACTERÍSTICAS

- Fácil en el manejo – sólo 3 piezas
- Flujo de material uniforme – para acabados perfectos
- Posibilidad de cambios de pintura rápidos – la limpieza se convierte en un asunto secundario
- El diseño de la tapa posibilita el consumo completo de la pintura
- Variedad de proporciones de mezcla (hasta 100 variantes)
- Cabe en todas las pistolas de pintura SATA – sin adaptador
- Sistema de vaso inclinable
- Conexión fija entre vaso y tapa a través del cierre roscado
- Quitar el vaso con depresión sin ensuciar
- Rellenable
- Posibilidad de cambiar el tamiz
- Vaso robusto para el almacenamiento intermedio orientado a la práctica
- Minimiza el trabajo de limpieza y ahorra disolventes
- Disponible en 3 tamaños: 0,3 l, 0,6 l y 0,9 l
- Disponibles varias finuras de tamizes

Para escoger la finura del tamiz correcta, pregunte a su fabricante de pintura.

Disponible en 3 variantes

0,9 l



0,6 l



0,3 l



SATA® air vision 5000: Protección respiratoria es protección de la salud

Sus trabajadores merecen seguridad **absoluta** a través de una **alimentación de aire puro** desde el **exterior de la cabina**.

El nuevo SATA air vision 5000 centra el foco en su protección de la salud y deja experimentar un nuevo confort gracias a su **nuevo concepto de alimentación de aire respiratorio**. A través de su diseño ergonómico, este casco es adaptable en tamaño, altura y posición a casi todas las formas de cabeza.



SATA air vision 5000 sistema modular



VENTAJAS

- Calidad del aire respirable muy alta: Sistema de protección respiratoria independiente del aire ambiental sin peligro de filtros saturados y aire contaminado en la cabina
- Sin resistencia durante la inspiración y respiración confortable
- Alta función protectora, mismo durante utilizaciones continuas
- Protege hasta cien veces más que el valor PEL*
- Ajuste de la visera con una mano
- Visibilidad sin reflejos a través de película especial resistente contra disolventes
- Gastos de servicio bajos, amortización rápida de los

gastos de adquisición

- Diseño ergonómico con posibilidades de adaptación individuales
- Distribución de aire suave con flujo optimizado para una ventilación regular y agradable del casco
- Campo visual amplio: aprox. 297 cm² con un ángulo visual de 220°
- Menor nivel de ruido: 64 dB (aprox. como una conversación a 1 m de distancia)
- Protección rígida del cráneo para un trabajo seguro
- Películas recambiables permiten siempre una visibilidad clara de su área de trabajo
- Los CCS-Discs (Color Code System) de SATA, posibilitan una marcación individual del casco y del SATA air regulator
- Uso dependiente del filtro: lo ideal sería un filtro SATA 484 – alimentación de aire a través de una manguera de aire a presión de seguridad



SATA air cooler



SATA air cooler

Opcional:



SATA air humidifier

* PEL = Límite de exposición permisible

Más información en: www.sata.com/satavision5000



Volumen de corriente de aire elevado produce sobrepresión en el interior del casco y evita la penetración de overspray



SATA® vision™ 2000

VENTAJAS

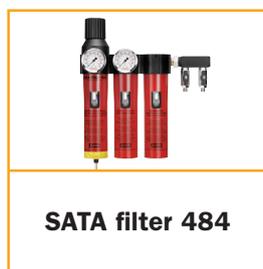
- Aire de respiración de alta calidad gracias a un suministro de aire independiente del entorno, inspiración sin resistencia y respiración agradable
- Alta función protectora, mismo durante utilizaciones continuas
- Protege hasta cien veces más que el valor PEL*
- Ajuste de la visera con una mano
- Visibilidad sin reflejos a través de película especial resistente contra disolventes
- Gastos de servicio bajos, amortización rápida de los gastos de adquisición
- Uso dependiente del filtro: lo ideal sería un filtro SATA 484 – alimentación de aire a través de una manguera de aire a presión de seguridad



SATA vision 2000 Sistema modular con sistemas de filtro SATA



SATA filter 444



SATA filter 484



Cinturón con absorbedor de carbón activado



Cinturón Cinturón industrial



Cinturón con pieza T



Opcional:



SATA air warmer

Opcional:



SATA top air Humidificador de aire



SATA vision 2000 capucha

* PEL = Límite de exposición permisible
Más información en: www.sata.com/atenschutz

SATA® air star® F | SATA® air star® C



SATA® air star® F

- Mascarilla respiratoria de aire ambiental con filtro intercambiable
- Utilización no estacionaria
- Precio de compra económico
- Alto confort, visera libre (son necesarias gafas)
- Manejo fácil y una adaptación perfecta
- Prefiltros para una durabilidad más larga
- Resistencia a la inhalación relativamente pequeña
- Encintado de 4 puntos para un manejo fácil y una adaptación perfecta
- No apto para el uso con materiales que contengan isocianato



SATA® air star® C

- Alimentación del aire ambiental independiente con aire respirable puro – también en el exterior de la cabina de pintura
- Visera libre (son necesarias gafas)
- Alta calidad de aire respiratorio mediante alimentación de aire independiente del aire ambiental, sin resistencia a la inhalación, sin acumulación de calor y humedad en la mascarilla
- Protege hasta cien veces más que el valor PEL*
- Se adapta perfectamente a cara y nariz
- Muy ligera y cómoda
- Encintado de 4 puntos para un manejo fácil y una adaptación perfecta
- Uso con filtro; lo ideal sería un SATA filter 484 – alimentación de aire a través de una manguera de aire a presión de seguridad

Competencia SATA para aire comprimido y respiratorio puro

Todos los talleres de pintura necesitan aire comprimido. Sea para pintar, para pistolas de pintura, para el aprovisionamiento de sistemas de protección respiratoria alimentados por aire, para utilizar calderines a presión, bombas de material, pistolas de soplado o aparatos de limpieza. Las exigencias a la preparación de aire se distinguen conforme a la aplicación y el área: En cualquier caso, SATA tiene una solución apropiada.

Serie 400



La serie de filtros para la cabina de pintura

Para el uso de pinturas base disolventes se puede utilizar el SATA filtro 444. Para la máxima seguridad con sistemas de protección respiratoria y el uso de pinturas base agua recomendamos el SATA filtro 484 ya que la etapa de carbón activado también separa vapores de aceite críticos.

- Protección máxima para el pintor
- Evita errores de pintura caros
- De fácil uso y manejo
- Montaje rápido y fácil
- Económico
- Caudal de aire muy alto (aprox. 3.600 NI/min con 6 bar)
- Robusto, casquillo de filtro duradero



- Como filtro de tres etapas (SATA filter 484) apropiado para pinturas base agua y para aire respiratorio
- Con SATA filter timer para el control de los intervalos de cambio. Indicativo: Con emisión contaminante especialmente elevada en el aire a presión, los intervalos de cambio pueden ser más cortos.



Serie 100

La serie de filtro para el puesto de preparación

Los SATA filter 100 y 103 prep son filtros de aire comprimido de poco mantenimiento para el puesto de preparación: menos errores durante la pintura, menos repasos.

- Especialmente para el tratamiento de aire en el puesto de preparación
- Grado de separación alto y seguro (extractor automático de condensación)
- Válvula reguladora con manómetro
- Montaje fácil, robusto y con poco mantenimiento
- Indicativo: Con emisión contaminante especialmente elevada en el aire a presión, los intervalos de cambio pueden ser más cortos.

SATA® filter timer

Para recordar a los pintores de cambiar los cartuchos de los filtros, SATA equipa todas las unidades de filtros con los SATA filter timer

El uso de los SATA filter timer es muy simple

- Antes de poner el filtro en servicio por la primera vez se debe pulsar el botón de activación
- La coloración roja progresiva de la ventanilla indica el tiempo transcurrido, que refleja aproximadamente la saturación con uso normal
- El cambio se efectúa cuando la ventanilla está completamente roja
- Indicativo: Con emisión contaminante especialmente elevada en el aire a presión, los intervalos de cambio pueden ser más cortos

SATA® filter cover

- Protegen la unidades de filtros contra overspray
- Prolongan la durabilidad de las unidades de filtros y reducen el mantenimiento
- El suministro del SATA filter cover incluye cuatro coberturas protectoras, las cuales vienen puestas en común encima de la unidad de filtros. Según el grado de suciedad se quita un SATA cover y se tira.
- Los SATA filter cover encajan perfectamente en todos los filtros de dos y de tres etapas de las unidades de filtros SATA (montadas a la izquierda o a la derecha)



sin SATA® filter cover

con SATA® filter cover

Sistemas de abastecimiento de material para un proceso de pintura optimizado

Los sistemas de aprovisionamiento de material son, en combinación con pistolas de pintura SATA con alimentación de material a presión, el equipo perfecto para el trabajo con cantidades de pintura más grandes. **Los sistemas universalmente utilizables se destacan a través de su fácil manejo, su construcción robusta, su larga durabilidad y su poco mantenimiento.**

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

SATAjet 4800 K spray mix – para aplicaciones eficientes y con poca neblina

- Resulta excelente para pinturas y materiales de recubrimiento base agua y disolventes
- Articulaciones giratorias aire y material (alojadas en bolas) para óptimos movimientos de pintado/manejo
- Módulo de alimentación de material fácilmente sustituible

Sistema de bomba de pistón SATA modulus – Tan individual como sus tareas

- Sistema modular de bomba de émbolo – consistente de un módulo de bomba, de aire, de material, de filtro, de soporte y de ampliación
- Adaptación simple a tareas modificadas

* Hasta nuevo aviso venta únicamente en Alemania y Austria



SATA® vario top spray™

La bomba de doble membrana

- La tecnología de bombas de doble membrana y alto rendimiento para alto volumen de extracción y superficies grandes
- Doble membrana robusta, de poco desgaste y de poco mantenimiento
- Combinaciones individuales para bombear, extraer y pintar
- Rentabilidad alta y amortización rápida gracias al aprovisionamiento de material continuo y al rendimiento alto

- Pulverización finísima de materiales de fondo y acabados en combinación con las pistolas de pintura SATA de alta calidad (p.ej. SATAjet 3000 K y 1000 K)
- Dos versiones diferentes: Versión estándar de aluminio para el trabajo con pinturas base disolventes. Versión de acero inoxidable para el trabajo con pinturas base disolventes o base agua



SATA® Calderines a presión



- Se ahorra tiempo trabajando continuamente sin interrupciones
- Flujo de material uniforme sin pulsaciones
- También utilizable para materiales de alta viscosidad, pastosos o tixotrópicos
- Versiones de equipamiento variados y especiales
- Soluciones de problemas perfectas a través de accesorios amplios
- Disponible con una capacidad de 10, 24 o 48 litros



SATA® mini set™ 2

Para el uso móvil

- Calderín a presión con un volumen de relleno de 2 l
- Manejable, utilizable prácticamente en todas partes
- Sistema cerrado
- Fácil de limpiar
- También disponible como unidad de aplicación completa en combinación con una pistola SATAjet 3000 K



Sistemas de limpieza para pistolas de pintura

La limpieza de pistolas de pintura es uno de los trabajos más importantes pero también impopulares. Los aparatos de limpieza se ocupan de esta tarea de manera segura y alivian el pintor. **Estos aparatos no sólo mantienen las pistolas aptas para funcionar sino también aumentan su seguridad en los procesos del taller.**



Zwischenreinigung mit SATA® clean RCS®

1. Limpiar/lavar el paso de material y la boquilla de aire (Ø aprox. 20 seg.)



2. Secar (Ø aprox. 5 seg.)



3. Realizar el cambio de pintura



SATA® clean RCS®

El turbo cleaner

- Para talleres con alto rendimiento y muchos cambios de pinturas.
- Cambios de pintura rápidos y seguros durante la utilización de vasos multiuso como SATA RPS
- Limpieza a fondo del paso de material
- Se ahorra tiempo en caminos a través del montaje en la cabina de pintura
- Aumento de la productividad del taller
- **Opcional:** Manguera para la aspiración de vapores de disolventes



SATA® clean RCS® compact

- Para la conexión de recipientes de líquidos de limpieza grandes
- Montaje recomendado en la sala de mezcla
- **Opcional:** Manguera para la aspiración de vapores de disolventes

SATA® clean RCS® micro

La versión compacta también está disponible con un sistema de una cámara como alternativa con dimensión reducida.

- Para la conexión de recipientes de líquidos de limpieza grandes
- Montaje recomendado en la sala de mezcla
- Sistema de una cámara sin ocupar mucho espacio
- **Opcional:** Manguera para la aspiración de vapores de disolventes

SATA® multi clean™ 2

Aparato de limpieza con instalación de aspiración integrada

- Limpieza cuidadosa y en profundidad de la pistola de pintura completa, del depósito y de la tapa
- Necesidad mínima de disolventes
- Sistema cerrado, inofensivo para el medio ambiente
- Un pincel con líquido de limpieza para la prelimpieza manual

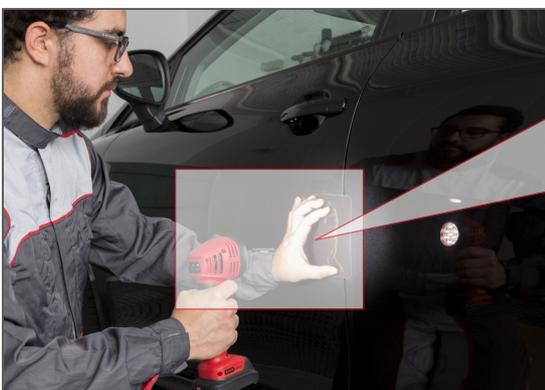


SATA® trueSun™ – la solución para la luz del día

Para asegurar la determinación del color correcto en un lacado de reparación y la coincidencia del color asociado, debe utilizar una fuente de luz que devuelve todo el espectro de la luz visible (luz de día) lo más fielmente posible. La lámpara LED SATA trueSun especialmente desarrollada para esto permite la evaluación y consideración de color profesional, también dentro del taller. El trabajo causado por una decisión equivocada implica amplios costes y esto no deja margen para compromisos en la elección de la lámpara de la luz del día. Simplemente, con solo un trabajo de retoque, la compra de este producto de calidad se amortiza.

VENTAJAS

- Óptima reproducción de las tonalidades casi como en la luz diurna
- Distribución de la luz diurna uniforme sobre toda la superficie iluminada
- Duración de la batería con intensidad máxima de la luz, 70 min
- Intensidad lumínica – independiente del nivel de carga de la batería
- Tiempo de carga solo 50 minutos
- Regulación de la intensidad gradual
- Indicación del nivel de carga de la batería
- Reproducción de pigmentos y efectos casi como en la luz diurna
- Defectos como nubes se descubren muy fácil



Tonalidad no coincide (rojizo).



Tonalidad y efecto metálico no coinciden.

Lámparas de luz diurna, se utilizan para determinar la tonalidad correcta



Distribución de la luz uniforme

La distribución de la luz uniforme sobre toda la superficie iluminada simplifica la selección de la tonalidad adecuada.

La potencia luminosa permanece constante durante todo el alcance de la batería.



Foco de luz de la SATA trueSun

Equivalencia LED máxima a la luz del día

Con una potencia luminosa máxima, distribución luminosa uniforme – temperatura de color neutral



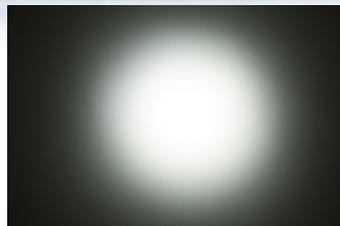
Ejemplo lámpara de luz diurna fabricante A

Superficie muy pequeña e iluminación irregular, amarillez muy intensa.



Ejemplo lámpara de luz diurna fabricante B

Distribución luminosa uniforme, pero con una amarillez muy intensa.



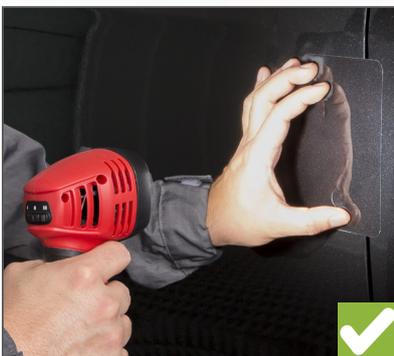
Ejemplo lámpara de luz diurna fabricante C

Superficie iluminada de manera irregular, área marginal verdosa /azulada



Ejemplo lámpara de luz diurna fabricante D

Superficie iluminada de manera irregular, área marginal rojiza.



Tonalidad y efecto metálico coinciden.

Todo para el taller moderno

Pistolas de aspersión y de pulverización robustas para el trabajo con materiales de protección del subsuelo y la conservación de huecos así como accesorios innovadores que facilitan el trabajo diario y mejoran los procesos de trabajo, no pueden faltar en ningún taller.



SATA® UBE™

Pistola con depósito de succión de elevada potencia para el trabajo con productos de protección del subsuelo y piedra triturada de envases desechables.
Ref. 12740



SATA® HRS™

Pistola con depósito a presión para la conservación de huecos con tres sondas de cambio rápido para áreas de aplicación diferentes.
Ref. 9795



Pistola de aspersión SATA

Desoxidación de pequeñas partes con corrosión de manera fácil y rápida.
Ref. 17335



SATA blow gun

Pistola de soplado con boquilla múltiple para un gran rendimiento con poco consumo de aire.
Ref. 15214



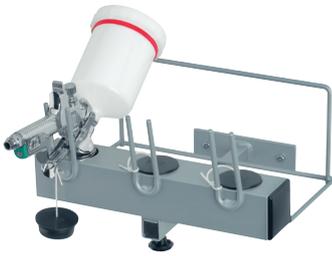
SATA® dry jet 2™

Pistola de soplado especial para el secado acelerado de pinturas base agua.
Ref. 217489
Dos pistolas de secado montadas sobre acoplamiento rápido en un soporte.
Ref. 223008



SATA® Multitool

El SATA Multitool dispone de 13 herramientas individuales para todas las pistolas de pintura SATA actuales.
Ref. 228999



SATAclean®

Dispositivo de remojo para hasta tres pistolas. Evita que la boquilla se seque.

Ref. 60095



Manguera de aire de alta calidad para la conexión con pistolas de pintura y sistemas de protección respiratoria

Diámetro interior 9 mm, 10 m largo, con acoplamiento rápido y niple, antiestática, conductiva, libre de sustancias perturbadoras para pinturas, resistente a presión de 20 bar, alta seguridad contra reventones.

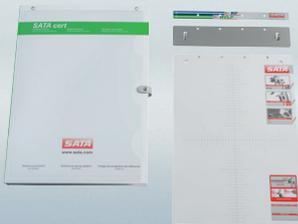
Ref. 53090



SATAair tester®

Para analizar el aire de pulverización de manera rápida y segura en busca de sustancias perturbadoras.

Ref. 156299



SATA® cert™

Evitar errores antes de que ocurran – a través de controles regulares del abanico.

Ref. 161596



SATA® care set™

Bolsa práctica de herramientas con accesorios útiles para el mantenimiento y la limpieza de pistolas. Contorneado en rojo: No contenido en el volumen de suministro.

Ref. 162628



Grasa de alto rendimiento SATA®

libre de silicona y ácidos, 100 g para pistolas de pintura.

Ref. 48173



SATA dock

con rosca exterior 1/8" para el reequipamiento de manómetros analógicos p.ej. en instalaciones neumáticas

Ref. 195925



Soporte de pistolas

Para el montaje en la pared o la mesa. Práctico para el relleno de vasos multiuso SATA RPS.

Ref. 40188



Soporte universal SATA® para pistolas y mangueras.

Ref. 192195



Soporte de pistolas

Para el montaje en la pared.

Ref. 9886

SATA® adam® 2



SATA® adam® 2 U

Micrómetro de aire rosca interior G 1/4" y rosca exterior 1/4" con SATA adam 2 display para SATA dry jet 2 y pistolas de pintura de otros fabricantes

Ref. 195214

SATA® adam® 2 / adam® 2 mini™

Transforma una pistola de pintura estándar en una „DIGITAL“ – para reequipar pistolas de pintura SATA sin medición de presión electrónica integrada. Ajuste exacto e indicación de la presión de entrada para una precisión de tonalidad altísima



SATA® adam® 2

Para pistolas de pintura SATAjet excepto SATAjet 5000 B

Ref. 160846



SATA® adam® 2 mini™

Para SATAminijet® 4400 B/3000 B y 1000 H/K

Ref. 160879



SATA® adam® 2 / SATA® adam® 2 black

Sólo para SATAjet 5000 B

Ref. 211540

Ref. 1031723 (black)

Pistolas de pintura

Características – significado de los símbolos



Tecnología de pulverización conforme COV – opcionalmente como HVLV de baja presión o RP de alta presión optimizada.



Opcional: Con medición de presión de entrada electrónica



Micrómetro de aire digital para el reequipo de pistolas estándar como accesorio innovador y polifacético



De abanico redondo a lineal y viceversa con sólo un cuarto giro



Ideal para el uso con vasos multiuso RPS



Conexión del vaso para un cambio rápido y limpio así como una limpieza fácil



Cambios de boquilla de aire rápidos, con sólo un giro

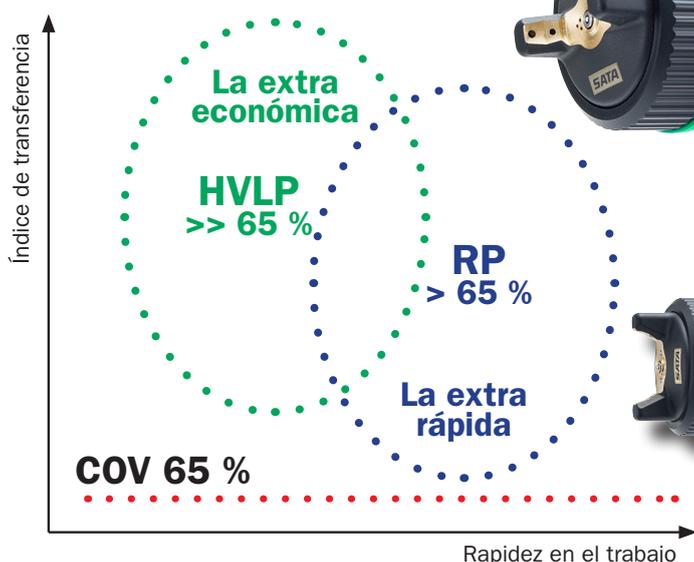


Para la identificación fácil de su pistola de pintura



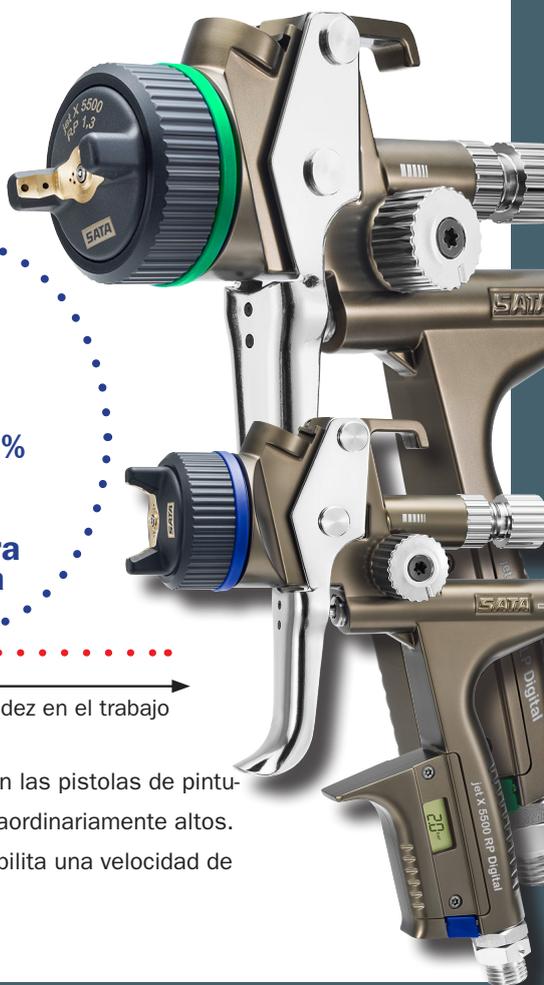
Calidad superior no basta – también la garantizamos: 3 años

HVLV y RP



HVLV: A través de su tecnología de baja presión las pistolas de pintura SATA alcanzan índices de transferencia extraordinariamente altos.

RP: La técnica de alta presión optimizada posibilita una velocidad de trabajo máxima.



La pistola adecuada para sus necesidades

Los factores importantes para elegir la pistola de pintura adecuada son:

- El objeto a pintar
- El sistema de pintura utilizado
- Las costumbres del pintor
- El volumen de aire disponible

Las pistolas para pintores de vehículos

	La súper-económica	La súper-rápida
Acabado <ul style="list-style-type: none"> ■ Barniz ■ Laca base ■ Acabado Bicapa 2K 	SATAjet® X 5500 HVLP SATAjet® 5000 B HVLP SATAjet® 4000 B HVLP SATAjet® 3000 K HVLP	SATAjet® X 5500HVLP RP® SATAjet® 5000 B RP® SATAjet® 4000 B RP® SATAjet® 3000 K RP®
Material de fondo <ul style="list-style-type: none"> ■ Relleno ■ Imprimación 	SATAjet® 100 B F™ HVLP	SATAjet® 100 B F™ RP®
<ul style="list-style-type: none"> ■ Masilla de poliéster 	SATAjet® 100 B P™	
Lacado de pequeñas zonas <ul style="list-style-type: none"> ■ Spot-Repair ■ Lacado complementario 	SATAminijet® 4400 B HVLP	SATAminijet® 4400 B RP®
Diseño	SATAjet® 20 B SATAglyph® 1, 3, 4	



SATA establece normas

... referente a pistolas de pintura, sistemas de depósitos, sistemas de protección respiratoria y filtros de aire comprimido.

A través de la estrecha cooperación con pintores de oficio y de la industria así como con los departamentos investigación y desarrollo de los fabricantes de pintura líder creamos productos con un valor útil muy alto.

La "calidad SATA" es popular entre los pintores: pues fiabilidad, robustez y ergonomía de los productos son evidentes en SATA.

Junto con nuestros distribuidores en Alemania y en el extranjero aseguramos al cliente un **servicio eficiente.**

En Alemania y en muchos países del mundo SATA es un **fabricante de pistolas de pintura líder.** Este éxito para nosotros es una obligación.



Su distribuidor SATA:



SATA GmbH & Co. KG
Domertalstr. 20
70806 Kornwestheim
Alemania
Tél. +49 7154 811-200
Fax +49 7154 811-190
www.sata.com