

El programa completo para
aplicaciones industriales



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



Éxito en serie

Los mejores resultados para procesos de aplicación seguros

Las superficies de productos fabricados industrialmente tienen que cumplir con diferentes funciones y criterios de calidad conforme el campo de aplicación. Por consiguiente, las superficies son recubiertas con los más diversos medios. Para la aplicación de estos, SATA ofrece respectivamente la solución adecuada en forma de pistolas de mano así como pistolas automáticas y de robot. La técnica de aplicación de SATA garantiza una seguridad alta en los procesos y una reproducibilidad de los resultados.

Además, la condición para una superficie de alta calidad es aire comprimido técnicamente puro. Los filtros de aire comprimido SATA de alto rendimiento lo garantizan.

Se debe prestar la máxima atención a la protección de la salud de los trabajadores y así a la conservación de la mano de obra. Con los aparatos de protección respiratoria SATA, Vd. opta por el equipo correcto.



Aparte de los grupos de productos ya mencionados, SATA le ofrece un programa completo de sistemas de aprovisionamiento de material y de limpieza, herramientas para el taller así como otros accesorios

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

Más informaciones sobre:

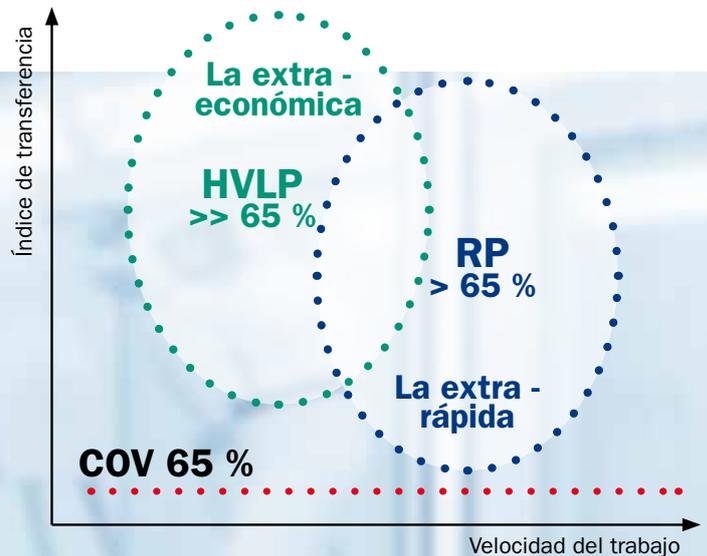
- Pistolas de pintura para acabados (Páginas 4-5)
- Pistolas universales (Páginas 6-7)
- Pistolas compactas (Página 8)
- Soluciones especiales (Página 9)
- Protección respiratoria y tecnología de filtros (Páginas 10-11)
- Sistemas de aprovisionamiento de material (Página 12-13)
- Sistemas de limpieza (Página 13)
- Herramientas para el taller (Página 14)
- Accesorios (Página 15)

Pistolas de pintura

Las pistolas de pintura SATA, tanto pistolas de mano como automáticas, no sólo cumplen las más altas exigencias en el resultado de la aplicación de pintura, sino también son las herramientas preferidas en términos de fiabilidad, durabilidad y ergonomía. Evidentemente, las pistolas sobrepasan claramente los índices de transferencia de un 65 % exigidos por la legislación. Casi todas las pistolas están disponibles en dos tecnologías:

HVLP: A través de la tecnología de baja presión optimizada los sistemas de boquillas HVLP logran índices de transferencia considerablemente altos.

RP: La tecnología de alta presión optimizada posibilita una velocidad de trabajo máxima con índices de transferencia conforme COV y un manejo flexible.



Las pistolas para la pintura industrial

Material	SATAjet® 4000 B		SATAjet® 3000 K RP	SATAjet® 1000 B RP	SATAjet® 1000 K RP	SATAmijnjet® 4400 B		SATAmijnjet® 1000 K	SATA spray master RP	SATAjet 3000 K spray mix
	HVLP	RP	RP	RP	RP	HVLP	RP	RP	RP	
	Tamaño de boquillas Presión de pulverización									
Pinturas estructurales	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	--	1,6 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	--
Acabados monocapa	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	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
Acabados bicapa	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	--	--	1,1 - 1,3 1,5 - 2,5 bar 0,8 - 1,2 bar	--	2850 3350 2,0 bar 100 bar
Laca base/universal	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	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	--	--
Barniz	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	0,8 - 1,1 2,0 bar	1,0 - 1,4 2,0 - 2,5 bar	--	--	--
Imprimación	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	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
Relleno	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	--	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
Reparación	--	--	--	--	--	0,8 - 1,1 1,5 - 2,0 bar	0,8 - 1,6 2,0 - 2,5 bar	--	--	--
Cola de dispersión	--	--	--	D (1,6) OS (1,6) 1,5 - 2,5 bar	D (1,6) OS (1,6) 1,5 - 2,5 bar	--	--	--	--	--
Cola de contacto	--	--	--	D (1,6) OS (1,6) 1,5 - 2,5 bar	D (1,6) OS (1,6) 1,5 - 2,5 bar	--	--	--	--	--
Agente separador	--	--	--	--	--	--	--	0,3 - 0,8 1,5 - 2,0 bar	--	--

Pistolas para un acabado de las superficies perfecto

Para obtener una alta calidad de la superficie se utiliza, en la pintura industrial, pistolas de pintura de alto rendimiento SATA. Se debe distinguir entre las pistolas de mano con depósito desechable y las pistolas de pintura con alimentación de material a presión así como las pistolas de pintura automáticas. Sus sistemas de boquillas están perfectamente adaptados a los sistemas de pintura de los fabricantes de pintura líderes. Así, sus pinturas cumplen las más altas exigencias referente a la precisión de la tonalidad, a la formación de efectos y al brillo.

Pistolas de alto rendimiento SATA de mano de aluminio forjado son cromadas en alta calidad. Con sus boquillas y agujas de pintura de acero inoxidable, éstas se utilizan tanto para pinturas base disolvente como base agua. La regulación de abanico redondo/ancho y de cantidad de material, así como el micrómetro de aire para la regulación de la pulverización de la cantidad de aire empleable, son estándar. Los mangos y las regulaciones son ergonómicos y fáciles de manejar.

A pesar de su robustez, las pistolas SATA tienen un peso reducido. Juntas autoajustables, agujas cubiertas durante la pintura, roscas de boquilla de aire robustas y conductos de pintura cortos hacen que las pistolas SATA sean fáciles de limpiar y mantener. La presión de entrada se deja ajustar con un dispositivo de medición de presión electrónica exacta reequipable.



SATAjet® 4000 B – Pistola de pintura con depósito de gravedad

Pistola de mano para superficies pequeñas y medias.

- El abanico homogéneo y perfecto garantiza resultados excelentes con una velocidad de trabajo alta
- Esta pistola extraordinariamente ligera con un mango especialmente moldeado queda perfectamente adaptada a la mano
- Elementos de ajuste ergonómicos y la regulación del abanico redondo/lineal práctica posibilitan un trabajo confortable
- **Opcional:** SATAjet 4000 B DIGITAL con medición de la presión de entrada electrónica integrada para parámetros de proceso reproducibles y una calidad de pintura constante

Consumo de aire: RP: 285 NI/min con 2,0 bar; HVLP: 430 NI/min con 2,0 bar

Numerosas características prácticas del producto:



Explicaciones más detalladas véase página 5 arriba.

Los símbolos significan:



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



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



De abanico redondo a ancho y viceversa con tan sólo un cuarto giro



Ideal para el uso con depósitos desechables RPS



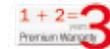
Conexión del depósito para un cambio rápido y limpio así como una limpieza fácil



Cambios de boquilla de aire rápidos con tan sólo un giro



Para la identificación fácil de su pistola de pintura



Calidad superior no basta – también la garantizamos: 3 años



Control interno significa que la pistola dispone de un control interior del aire preliminar y posterior y que sólo necesita de un impulso "On/Off"



Control externo significa que todas las "funciones de regulación y control" son efectuadas por un control externo en la técnica de instalaciones

SATAjet® 3000 K – Pistola de pintura con alimentación de material a presión

Pistola de mano para piezas en serie y superficies grandes

- Alto rendimiento a través de aprovisionamiento de material de calderines a presión, a través de bombas de doble membrana o sistemas de cambio de pintura, como p.ej. sistemas de limpiatubos
- 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:** Boquilla y aguja de pintura con superficie que prolonga la durabilidad

Consumo de aire: RP: 430 NI/min con 2,5 bar; HVLP: 560 NI/min con 2,5 bar



Su distribuidor SATA o nuestra página web www.sata.com les informan sobre cómo escoger el tamaño de boquilla correcto.

SATAjet® 3000 A™ + SATAjet® 3000 ROB™ – Pistolas de pintura automáticas

Pistolas alimentadas a presión para la utilización en autómatas y robots de pintura.

- Tecnología de boquillas de la SATAjet 3000 K – Resultados automáticos perfectos
- Disponibles versiones de acero fino y reflujos de material así como adaptadores de cambio rápido
- Numerosas posibilidades para la adaptación exacta al material y a su proceso de pintura individual
- Adaptación a las instalaciones técnicas corrientes de fabricantes líderes
- Resistente al desgaste, segura en los resultados y de fácil mantenimiento
- Ajuste manual del abanico redondo y ancho así como de la cantidad de material en la versión A y la regulación del chorro en la versión ROB

Consumo de aire con 2,5 bar:

A RP: 400 NI/min; ROB RP: 450 NI/min

A HVLP + ROB HVLP: 450 NI/min



SATAjet 3000 A



SATAjet 3000 ROB

SATAjet 1000 – la pistola universal

La SATAjet 1000 es la universal entre las pistolas de pintura. Gracias al vasto espectro de boquillas es posible trabajar excelentemente con diferentes materiales: Desde decapantes muy fluidos, barnices, barnices estructurales y vidriados hasta pegamentos y otros materiales tixotrópicos. Con los alargamientos en diferentes modelos se dejan recubrir mismo sitios de difícil acceso. A petición encontramos la solución de aplicación adecuada para Vd.



SATAjet® 1000 B – Pistola universal con depósito de gravedad

- Abanico universalmente ajustable con atomización fina con una velocidad de trabajo alta
- La conducción de aire especial en los cuernos de la boquilla de aire evita depósitos causados por la niebla de pintura
- Conducto de material grande y liso para una circulación mejor – hace que el proceso de pintura sea seguro y facilita la limpieza
- De fácil agarre, buen manejo ergonómico de los controles, como el control de flujo de materiales, regulación del abanico redondo y ancho para el uso con una mano y un micrómetro de aire
- Superficie robusta y fácil de limpiar

Consumo de aire:

RP: 275 NI/min con 2,0 bar; HVLPRP: 350 NI/min con 2,0 bar

SATAjet® 1000 K

- Alto rendimiento a través de aprovisionamiento de material de calderines a presión, a través de bombas de doble membrana o sistemas de cambio de pintura, como p.ej. sistemas de limpiatubos
- Abanico suave y homogéneo para resultados de alta calidad
- **Opcional:** Boquilla y aguja de pintura con superficie que prolonga la durabilidad

Consumo de aire:

RP: 410 NI/min con 2,5 bar; HVLPRP: 530 NI/min con 2,5 bar



SATAjet® 1000 H RP

Pistola de pintura con depósito de succión de 1,0 l. Alta velocidad de trabajo y alto rendimiento gracias a su tecnología de alta presión optimizada. Consumo de aire: 275 NI/min con 2,0 bar



SATAjet® 1000 A™ RP®

Pistolas alimentadas a presión para la utilización en autómatas de pintura.

- Tecnología de boquillas de la SATAjet 1000 K
- Las piezas por las que pasa material disponibles con superficie que prolonga la durabilidad para materiales abrasivos
- Disponibles versiones de acero fino y reflujos de material así como adaptadores de cambio rápido
- Numerosas posibilidades para la adaptación exacta a su proceso de pintura individual
- Adaptación a las instalaciones técnicas corrientes de fabricantes líderes
- Resistente al desgaste, segura en los resultados y de fácil mantenimiento
- Ajuste manual del abanico redondo y ancho así como de la cantidad de material

Consumo de aire:
RP: 440 NI/min con 2,5 bar

Aplicación de pegamentos

- SATAjet 1000 B/K D RP 1,6 (boquilla de abanico redondo a torsión) para trabajos con colas
- SATAjet 1000 K RP 1,5 OS especialmente para adhesivos de dispersión



Alargamientos

Para aplicaciones especiales como p.ej. la pintura de cuerpos huecos y sitios estrechos y bajos de difícil acceso, están disponibles alargamientos para la SATAjet 1000 B RP y K RP así como para la A RP con:

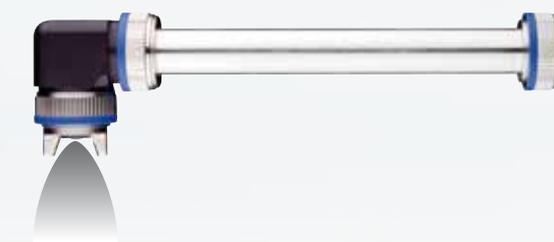
- Juego de boquillas de abanico oblicuo



- Juego de boquillas de abanico redondo/ancho



- Cabeza angular y juego de boquillas ancho



- Juego de boquillas de mezcla interior en forma de plato



- Posibilidad de ampliación modular con alargamientos diversos también para las pistolas de pintura automáticas de SATA



SATaminijet® 4400/1000

medidas pequeñas - grande en eficacia



SATaminijet® 4400 B – su nombre lo dice todo

Pistola de pintura de depósito de gravedad compacta y ligera para la pintura de superficies pequeñas y de difícil acceso, para nano-recubrimientos y aplicaciones de diseño.

- Disponible en versión HVLP y RP
- Juegos de boquillas especiales "SR" para reparaciones pequeñas
- Conexión QCC grande para todos los tamaños de depósitos

Consumo de aire:

RP: 200 NI/min con 2,5 bar; HVLP: 120 NI/min con 2,0 bar



SATaminijet® 1000 K – la compacta entre las pistolas de calderín

Pistola de pintura con alimentación de material a presión fácil de manejar y ligera para la pintura de piezas pequeñas en serie, para aplicaciones de agente separados y nano-recubrimientos

- Pistola de pintura especial con alimentación de material a presión para la pintura industrial de áreas de difícil acceso y piezas pequeñas en producción de serie
- Superficie de eloxal robusta y fácil de limpiar

Consumo de aire:

RP: 200 NI/min con 2,5 bar; HVLP: 120 NI/min con 2,0 bar



SATaminijet® 1000 A + ROB, A S HVLP

Pistolas alimentadas a presión para la utilización en autómatas y robots de pintura.

- Tecnología de boquillas de la serie SATaminijet 1000
- Pulverización finísima en superficies pequeñas y durante la aplicación de componentes complejos
- Tamaños de boquilla a partir de 0,3
- Numerosas posibilidades para la adaptación exacta a su proceso de pintura individual
- Adaptación a las instalaciones técnicas corrientes de fabricantes líderes
- Resistente al desgaste, segura en los resultados y de fácil mantenimiento
- Ajuste manual del abanico redondo y ancho así como de la cantidad de material en la versión A y la regulación del chorro en la versión ROB
- Versión A para frecuencias del reloj en tareas de grabación

Consumo de aire con 2,5 bar:

A RP: 195 NI/min ; A HVLP: 170 NI/min

ROB RP: 220 NI/min; ROB HVLP: 150 NI/min

A S HVLP: 200 NI/min



Soluciones especiales



1 + 2 = 3
Premium Warranty

SATAjet® 3000 K spray mix™

- Gran rendimiento de la aplicación de material con alta calidad de superficie y aplicación con poca neblina y no contaminante
- Pistola de mano robusta para la aplicación airless asistida por aire para altas exigencias y larga duración
- Aptitud completa para lacas base agua
- Espectro de boquillas vasto inclusive boquilla inversora para la adaptación ideal al material y el objeto



INTERNAL Control 1 + 2 = 3
Premium Warranty

SATAjet® 3000 A spray mix™

Pistola airless asistida por aire para la utilización en autómatas de pintura

- Tecnología de boquillas de la SATAjet 3000 K spray mix
- Gama amplia de boquillas
- Adaptación a las instalaciones técnicas corrientes de fabricantes líderes
- Resistente al desgaste, segura en los resultados y de fácil mantenimiento
- Ajuste manual del abanico redondo y ancho

SATA® spray master RP®

La pistola une la tecnología progresista de alta presión de poca neblina con las características ventajosas de una pistola de pintura de presión. Con esta combinación única se puede trabajar casi con todos los sistemas de pintura de viscosidad diferente hasta veladuras de capa gruesa con resultados perfectos.

En la mayoría de los casos, el juego de boquillas SM es suficiente para el trabajo con materiales diferentes. Poco trabajo de enmascarado y su baja demanda de aire hacen el "sabelotodo" la herramienta de pintura popular.

Consumo de aire: 230 NI/min con 2,0 bar



Depósito de presión SATA® BVD™

Para el reequipo de pistolas de pintura existentes. Para el trabajo con materiales de alta viscosidad; presión de material máx.: 1,7 bar; tamaño: 0,7 l. Ref. 25775

Depósito agitador SATA®

Agitación neumática y regulable de materiales que tienden a acumularse, como p.ej. emulsiones o tintas/pinturas con componentes metálicos o minerales; tamaño: 0,7 l. Ref. 29926



SATAjet® 20 B design set

Pistola aerográfica en forma de pistola normal equipada con boquilla redonda: ergonómica para un trabajo sin cansancio, robusta y de poco mantenimiento.

El SATA design set contiene, aparte de la SATAjet 20 B con boquilla 0,5, todos los componentes adicionales más importantes Ref. 90381



Protección respiratoria y filtros de aire comprimido – para pinturas perfectas y una protección de la salud óptima

Los sistemas de protección respiratoria SATA, lo mismo para cofias o medias mascarillas, proporcionan largas vidas útiles y un alto confort asegurado a través de su función de protección máxima.

Para obtener más información sobre accesorios útiles para las área de protección respiratoria y filtros de aire comprimido, consulte los folletos de los productos.



SATA® vision 2000™ – la protección respiratoria completa

Cofia de protección respiratoria alimentada por aire comprimido con alto confort e higiene óptima. El sistema está adaptado especialmente a las exigencias de los pintores y protege las vías respiratorias, los ojos, la piel y el cabello. Muy importante en caso de materiales base agua.

- Alta calidad del aire respiratorio a través de un aprovisionamiento de aire independiente del aire ambiente
- Sin resistencia respiratoria, alto confort al respirar
- Alta función protectora
- 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



SATA® air star C™ – la media mascarilla alimentada por aire comprimido

Mascarilla no irritante de TPE* con reborde obturador, resistente a disolventes.

- Queda bien, visera libre (son necesarias gafas de protección ref. 97485, no contenidas en el volumen de suministro)
- Sin acumulación de calor ni de humedad en la mascarilla



SATA® air star F™ – la máscara de filtro práctica

La máscara de filtro protege a través del sistema de filtro doble A2:P3 R D (nivel de protección lo más alto) de partículas de pintura y vapores orgánicos de disolventes – durante trabajos de pintura breves hasta 30 veces más del valor de concentración máxima admisible en contaminantes en el puesto de trabajo.

- La utilización no es estacionaria, manejo fácil
- Precio de compra económico
- Alto confort, visera libre (son necesarias gafas de protección ref. 97485, no contenidas en el volumen de suministro)
- Prefiltros aumentan la vida útil de los filtros

*Elastómer termoplástico

SATA® filter 400™ – para exigencias muy elevadas

La serie de filtros SATA filter 400 cumple las más altas exigencias a la calidad, al rendimiento y al caudal de aire. La construcción modular posibilita una adaptación exacta a las necesidades de cada usuario. Las unidades combinadas de los filtros SATA filter 484 y 444 son estándar en las cabinas de pintura. Éstas evitan, de manera eficaz, trabajos posteriores costosos.

- Caudal de aire: 3.600 NI/min con 6 bar
- Temperatura ambiente máx.: 120° C respectivamente 60° C con carbón activado
- Tornillo de ajuste grande para la regulación precisa de la presión de trabajo
- Indicación de la diferencia de presión a través del manómetro doble para la verificación del grado de saturación del filtro fino
- Dos grifos de salida de aire
- Módulo simple para la instalación de tuberías



SATA® filter 484™

Filtros de 3 grados (con carbón activado) – para el trabajo con pinturas COV, como p.ej. pinturas base agua o "high solid". Ref. 92320

SATA® filter 444™ (sin ilustración)

Filtro de 2 grados (sin carbón activado) – apropiado para el trabajo con pinturas base disolvente. Ref. 92296

Todas las empresas industriales necesitan de aire comprimido en el área de pintado para diversas aplicaciones, desde trabajos de pulimento hasta la pintura y el secado. Conforme la aplicación y el área, las exigencias a la preparación de aire se distinguen: en cualquier caso SATA tiene el filtro apropiado.



Etapa de filtro 1

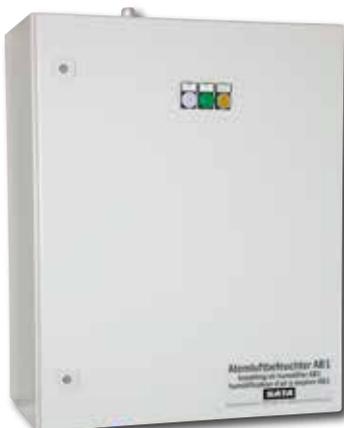
Ciclón de poco mantenimiento separa condensado y gotas de aceite. Filtro sinterizado para la separación de partículas mayores de 5 micrón; intervalo de cambio: 6 meses.

Etapa de filtro 2:

Cartucho de filtro fino para la separación de partículas mayores de 0,01 micrón; grado de segregación 99,998 %; intervalo de cambio: 6 meses.

Etapa de filtro 3:

Cartucho de carbón activado para la separación de vapores de aceite durante el uso de aparatos de protección respiratoria alimentados por aire comprimido y durante el trabajo con pinturas COV; intervalo de cambio: 3 meses.



SATA® AB1

Humidificador y calentador de aire respiratorio para el uso continuo para hasta 5 pintores.

- Humidificación del aire respiratorio hasta aprox. 22 - 25 % de humedad atmosférica relativa
 - Calentamiento del aire respiratorio (con calefacción activa) hasta aprox. 20 - 25° C
 - Es posible el aprovisionamiento de hasta 5 cofias de protección respiratoria al mismo tiempo
 - Aceptación más alta de la protección respiratoria de los usuarios, protección de la salud claramente destacable
- Ref. 46250



Sistemas de abastecimiento de material para un proceso de pintura optimizado

Los calderines y las bombas a presión SATA 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.

SATA paint set 10, SATA FDG 24 N y FDG 48 N

Calderines a presión particularmente robustos con volumen de llenado de 10, 24 resp. 48 l.

- Calderines y todas las piezas por las que pasa material en acero inoxidable
- Juntas entre la tapa y el calderín resistentes y de larga duración
- FDG 24N y 48N: Tapa de acero inoxidable con tubuladura de relleno, paint set 10: Tapa con recubrimiento de rilsan
- **Opcional:** Reductor de presión doble, pote de inserción, agitadores, 2ª conexión para pistola
- **Opcional** para FDG 24N y 48N: Bastidor, salida de material abajo en el calderín, placa de presión



Calderines a presión SATA - Sus ventajas

- Sistemas cerrados
- Flujo de material uniforme sin pulsaciones
- También utilizable para materiales de alta viscosidad, pastosos o tixotrópicos
- Soluciones de problemas perfectas a través de variantes de equipo amplios, versiones especiales y accesorios amplios
- Prácticamente sin desgaste, de poco mantenimiento
- Fácil de limpiar

SATA® mini set 2™

Calderín a presión manejable con un volumen de llenado de 2 l.

- Recipiente y tapa de aluminio
- Prácticamente utilizable en todas partes
- También disponible como unidad de aplicación completa en combinación con una pistola de alto rendimiento SATAjet 3000 K
- **Opcional:** Tirante para el hombro





Sistemas de limpieza para pistolas de pintura

La limpieza de pistolas de pintura forma parte de los trabajos necesarios y que preservan el valor en el taller. Los aparatos de limpieza SATA se ocupan de esta tarea de manera segura. Estos aparatos no sólo mantienen las pistolas aptas para funcionar sino también aumentan su seguridad en los procesos del taller.



SATA® vario top spray™

Bomba de doble membrana de alto rendimiento en relación 1:1 como alternativa al calderín de presión.

- Los recipientes de pintura pueden ser trabajados en estado abierto, fácil de rellenar, no es necesario ventilar como con un depósito de presión
- En versión de aluminio y acero inoxidable
- Robusta, de poco desgaste y mantenimiento
- Diversas variantes para la utilización móvil o fija

Bombas de doble membrana SATA®

disponible por separado para la integración en dispositivos de pintura y sistemas de aprovisionamiento de material



SATA® clean® RCS® - the turbo cleaner -

Para talleres con alto rendimiento y muchos cambios de pinturas.

- Cambios de pintura rápidos y seguros durante la utilización de depósitos desechables SATA RPS
- Limpieza a fondo del conducto de material
- Se ahorra tiempo en caminos a través del montaje en la cabina de pintura
- Aumento de la productividad

Ref. 145581



SATA® clean® RCS® compact™

- Para la conexión de recipientes de líquidos de limpieza grandes
- Recomendado para el montaje en la zona de mezcla ya que allí no se necesita aprovisionamiento de aire de pulverización
- **Opcional:** Manguera para la aspiración de vapores de disolventes

Ref. 192518



SATA® clean® RCS® micro

Como alternativa para la versión compact que ahorra tiempo disponible con un sistema de una cámara.

Ref. 202564



SATA® multi clean™ 2

Lavadora con aspiración integrada.

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

Ref. 38257

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® anti-dust jet™ X**
Pistola ionizadora con rotación de la boquilla y electrodo de alta tensión, cable de 10 m con fuente de alimentación.
Artículo No. 185280



■ **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



■ **SATA® HRS™ E**
Pistola de depósito a presión con depósito de 1,5 l para la conservación de huecos y subsuelos de latas desechables, regulación de cantidad, sonda de gancho y nylon así como boquilla de abanico redondo.
Ref. 172882



■ **SATA® blow gun**
Pistola de soplado con boquilla múltiple para un gran rendimiento con poco consumo de aire.
Ref. 15214



■ **SATA® dry jet™**
Pistola de soplado especial para el secado acelerado de pinturas base agua.
Ref. 82222
Dos pistolas de secado montadas sobre acoplamiento rápidos en un soporte.
Ref. 82230



■ **Pistola de aspersión SATA®**
Desoxidación de pequeñas partes con corrosión de manera fácil y rápida.
Ref. 17335

■ **SATA® adam® 2/adam® 2 mini**

Transforma una pistola de pintura estándar en una "DIGITAL" – para reequipar una pistola de pintura SATA sin medición de presión electrónica integrada. Ajuste exacto e indicación de la presión de entrada para una precisión de tonalidad altísima. Para pistolas de pintura SATAjet: ref. 160846
Para SATAMinijet® 4400 B/3000 B: ref. 160879



■ **SATA® adam® 2 U**

Mircómetro de aire G 1/4 con SATA adam 2 display para SATA dry jet y pistolas de otros fabricantes. Ref. 195214



■ **SATA® dock**

Con rosca exterior G 1/8 para el reequipo de manómetros análogos p.ej. en dispositivos neumáticos. Ref. 195925



■ **Mangueras de aire y de material de alta calidad**

Para la conexión de pistolas de pintura y sistemas de aprovisionamiento de material. Antiestáticas, conductivas, libres de substancias perturbadoras para pinturas, resistente a presión de 20 bar, alta seguridad contra reventones. Disponible en rollos, tronzadas y/o montadas como pares de mangueras.



■ **Regulador de presión fina de material SATA®**

para la amortiguación de pulsaciones durante el aprovisionamiento de material a través de los sistemas de bombas. Cantidad de material constante independientemente de la marcha de la bomba. Margen de presión 0-6 bar.



■ **Grifos esféricos SATA®**

Varios grifos esféricos para el aprovisionamiento con aire comprimido y material.



■ **Acoplamiento de material SATA® con casquillo de inserción G 3/8**

Para acoplar y desacoplar rápidamente la pistola. Ref. 91140
Ref. 91157 (con tamiz de 60 msh)



■ **SATA® PHR**

Agitador manual de aire comprimido para remover pinturas y lacas así como otros medios fluidos. Ref. 16477



■ **Soporte de pistolas**

Para el montaje en la pared o la mesa. Práctico para el relleno de depósitos desechables SATA RPS. Ref. 40188



■ **Soporte SATA® universal para pistolas y mangueras**

Para el montaje en la pared. Ref. 192195



■ **Soporte de pistolas**

Para el montaje en la pared. Ref. 9886

German Engineering – más de lo que espera

Las pistolas de pintura SATA son desarrolladas y producidas exclusivamente en Alemania. Instalaciones de producción sofisticadas y eficientes conforme el estado actual de la técnica aseguran una precisión altísima durante la producción de una pistola de pintura SATA. El desarrollo consecuente de los productos y procesos de fabricación son inherentes a la filosofía de la empresa.



Seguridad en la calidad: Pistolas de pintura SATA son exclusivamente desarrolladas y producidas en Alemania. Controles de calidad estrictos monitorizan cada paso en la producción.



Ajuste a mano: Cada juego de boquillas es "probado" separadamente a mano para optimizar el abanico.



Montaje final: Los componentes de alta calidad son unificados con el mayor cuidado.



100 % verificación del abanico: El resultado es un abanico perfecto para exigencias de altísima calidad.

Su distribuidor SATA:



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