

SATAjet® 5000 B



German Engineering

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



Design by
**PORSCHE DESIGN
STUDIO**

Versátil como tú

Flexibilidad suprema – La SATAjet® 5000 B

La pistola de pintura SATAjet 5000 B de calidad superior establece un nuevo 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 a su 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 lo que lo hace ideal para los tamaños de mano diferentes de los pintores.

Manejo fácil

La calidad del diseño ergonómico no sólo fue realizado en el mango, sino también en todos los componentes como p.ej. la regulación de abanico redondo / ancho y de cantidad de material así como el micrómetro de aire. Esta pistola robusta y ligera al mismo tiempo tiene una alta durabilidad y permite un trabajo agradable.

SATAjet 5000 B. El equipo de pintura de suprema calidad.



Ventajas

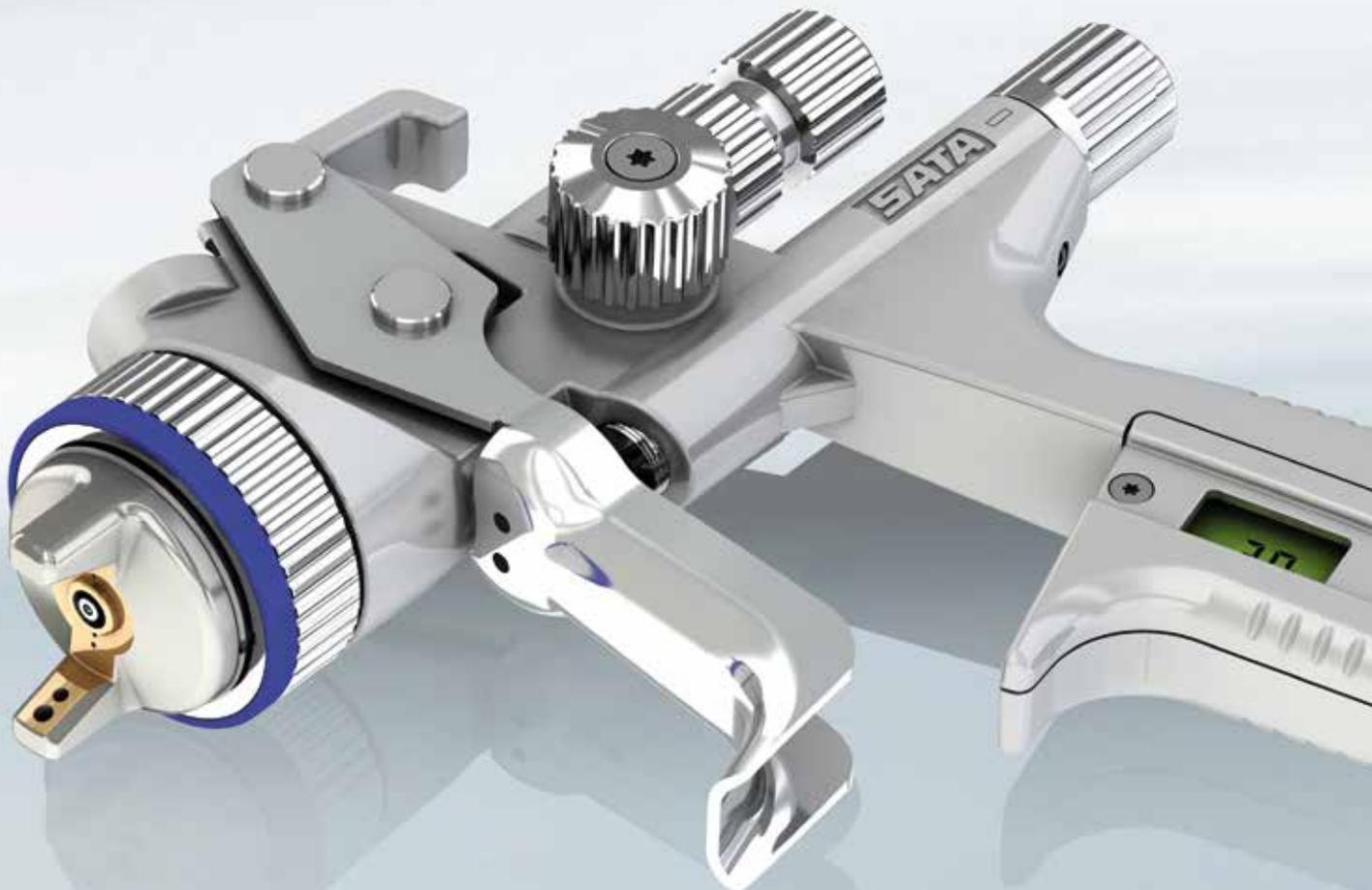
- Concepto de boquillas optimizado para la más alta flexibilidad referente a la presión de entrada y a la distancia de proyección
- Contorno ergonómico del mango
- Superficie en pearlchrome™ para una limpieza fácil, anticorrosiva
- Elementos de ajuste fáciles de regular
- Rodillo de gatillo posicionado seguramente – La aguja de pintura se deja montar fácil, segura y rápidamente
- Articulación giratoria con nueva junta de alto rendimiento
- Una forma compacta del mango para pistolas estándar y digital
- Regulación del abanico redondo / ancho con sólo medio giro



Diseño muy ergonómico – la SATAjet 5000 B con contorno del mango optimizado se adapta perfectamente a la mano

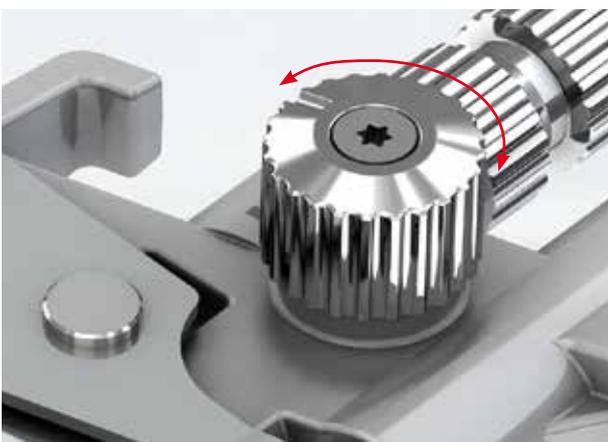


Un abanico homogéneo y flexiblemente ajustable a las exigencias correspondientes – la SATAjet 5000 B para una calidad de la superficie perfecta



Regulación de abanico redondo / ancho optimizada: Ajustar rápida y precisamente el abanico con 1/2 giro

Articulación giratoria: Nueva junta de alto rendimiento interior para un manejo óptimo





Sin adaptador – los depósitos desechables SATA RPS encajan perfectamente en la SATAjet 5000 B – eso reduce el peso y la limpieza

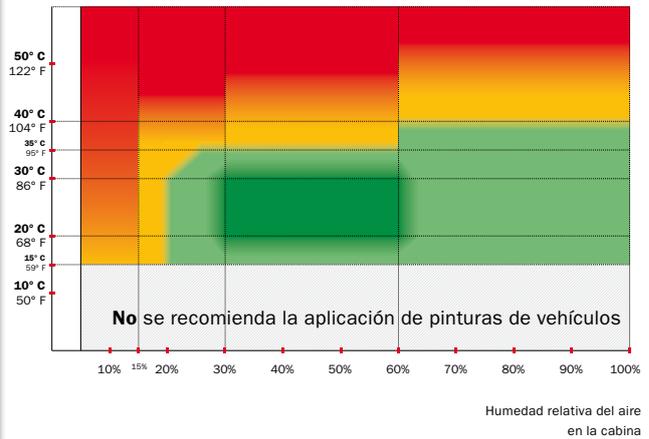


La presión bajo control – la opción DIGITAL®: Medición y ajuste de presión integrados – importante para una reproducibilidad perfecta



Pintar, en especial con lacas base agua en diferentes zonas climáticas ¹⁾

Temperatura en la cabina



Condiciones climáticas

- **Extremo**
 Eventualmente necesario adición de aditivos²⁾ y un juego de boquillas especial
Recomendación:
 JB: ↑ de 0,1 – 0,2 (SATAjet 5000 B)
- **Crítico**
 Eventualmente necesario adición de aditivos²⁾
Recomendación:
 R/A³⁾: ↓ ■■■■
 PE³⁾: ↓ de 0,2 – 0,5 bar / 3 – 7 psi
 JB³⁾: ↑ de 0,1 – 0,2 (SATAjet 5000 B)
- **Poco crítico**
 Eventualmente necesario adición de aditivos²⁾
- **Óptimo**

Abanicos de referencia para las diferentes condiciones climáticas

-  Abanico con zona de núcleo muy extendida y altura reducida en caso de condiciones climáticas extremas
-  Abanico con zona de núcleo extendida en caso de condiciones climáticas críticas
-  Abanico estándar (zona de núcleo estirado) en caso de condiciones climáticas poco críticas
-  Abanico estándar (zona de núcleo estirado) en caso de condiciones climáticas críticas

- 1) Medido en la cabina de pintura mediante un termómetro resp. un higrómetro. Las condiciones climáticas pueden alterarse durante el día referente a la temperatura y la humedad del aire.
- 2) Tener en cuenta las especificaciones del fabricante de pintura referente al tamaño de boquilla, a la presión de trabajo, a la aplicación y a la adición de aditivos dependiente de las condiciones climáticas. Algunos fabricantes de pintura recomiendan continuar el trabajo con el juego de boquillas habitual con condiciones de pintura óptimas (en verde) y la adición de aditivos con condiciones climáticas especiales.
- 3) R/A=Abanico redondo/ancho | PE=Presión de entrada | JB=Juego de boquillas

La SATAjet 5000 B, perfección sin compromiso

Boquilla de aire robusta de latón cromado con rosca de boquilla de aire **QCC™** para el cambio rápido con sólo un giro.



QCC™ – Quick Cup Connector. Conexión de depósito con bayoneta. Para un cambio rápido, limpio del depósito y para la limpieza fácil.

Boquilla y aguja de pintura de acero inoxidable anticorrosivo.

Gancho de suspensión para el almacenamiento práctico.

Guarnición de boquilla de pintura para menos trabajo de limpieza y un cambio de pinturas seguro.

Elementos de ajuste perfectamente manejables también con guantes:

Regulación de la cantidad de material manejable.

Juntas de poco mantenimiento y autoajustables en el pistón de aire y la aguja de pintura.

Micrómetro de aire para el ajuste del aire de pulverización. Máxima precisión con indicación de presión digital (**opcional**).

La regulación del abanico redondo permite un ajuste finísimo con sólo medio giro.

Palanca del gatillo con protección de la aguja de pintura para una larga duración de la junta de aguja de pintura.

Mango ergonómico.

Opción: Indicación de presión digital para una presión exacta, una precisión de tonalidad altísima y una reproducibilidad de los resultados.

Superficie pearlchrome™ fácil de limpiar y anticorrosiva.

CCS™ – Color Code System. Para la caracterización fácil de sus pistolas de pintura.



Garantía. Una calidad superior no es suficiente – también la garantizamos: Durante 3 años.

Dos caminos para un resultado perfecto: **HVLP** y **RP®**

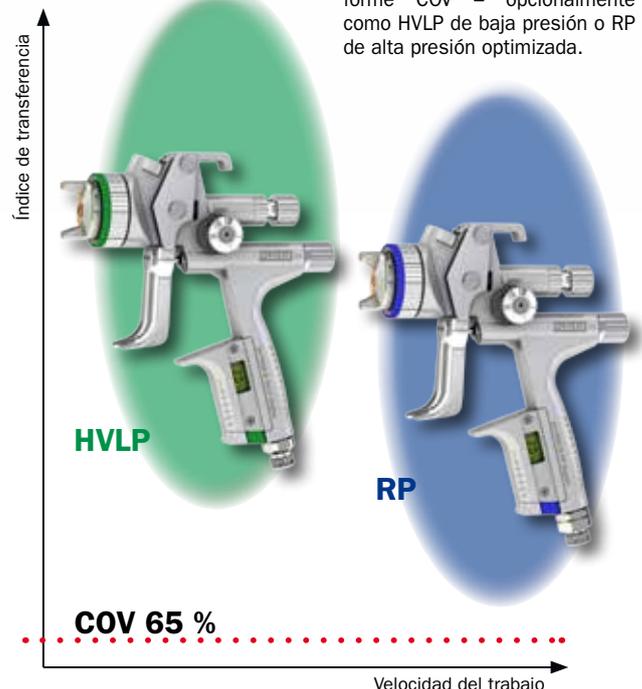
La "super económica" **SATAjet 5000 B HVLP** logra índices de transferencia considerablemente altos con su tecnología de baja presión.

La "super rápida" **SATAjet 5000 B RP** para una velocidad de trabajo máxima con tecnología de alta presión optimizada y poco overspray.

Los dos modelos son muy flexibles, cumplen las más altas exigencias en el resultado de la aplicación de pintura y sobrepasan considerablemente los índices de transferencia requeridos de la norma COV de 65 %.



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



Estupenda en todos los campos de aplicación – SATAjet 5000 B

Con la SATAjet 5000 B se logra una calidad de superficie altísima: Durante la pintura de p. ej. automóviles, vehículos industriales, muebles, yates o piezas industriales de alta calidad – con todos los sistemas de pintura.

Su proveedor SATA le informará sobre la boquilla correcta – sea para lacas base, barnices o lacas universales – o infórmese en nuestra página web:

www.sata.com/SATAjet5000B



Tamaño de boquilla	1,0	-	1,2	WSB	1,3	1,4	1,5	1,7	1,9	2,2
HVLP										
RP	1,0	1,1	1,2	1,2 W	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,5
Cpl. con depósito reutilizable QCC de plástico de 0,6 l, sin articulación giratoria	-	-	210369	210377	210385	210401	210419	-	-	-
	-	-	209627	209635	209643	209650	209668	-	-	-
Cpl. con depósito reutilizable QCC de plástico de 0,6 l, con articulación giratoria	210427	-	210435	210443	210450	210484	210500	210518	210534	210542
	209676	209684	209692	209700	209718	209726	209734	209742	209759	209767
DIGITAL cpl. con depósito reutilizable QCC de plástico de 0,6 l, con articulación giratoria	-	-	210617	210625	210633	210658	210666	-	-	-
	-	-	209817	209825	209833	209841	-	-	-	-
Cpl. con depósito desechable RPS de 0,3 l / 0,6 l / 0,9 l, con articulación giratoria	-	-	210559	210567	210575	210591	210609	-	-	-
	-	-	209775	209783	209791	209809	-	-	-	-
DIGITAL cpl. con depósito desechable RPS de 0,3 l / 0,6 l / 0,9 l, con articulación giratoria	-	-	210674	210682	210690	210716	210724	-	-	-
	-	-	209924	209932	209940	209957	-	-	-	-
Juego de boquillas	210955	-	210963	210971	210989	211011	211045	211052	211060	211078
	210245	210252	210260	210278	210286	210294	210302	210310	210328	210336

Accesorios:

SATA® adam 2™



Transforma una pistola de pintura estándar en una "DIGITAL" – específicamente para el reequipo de la **SATAjet 5000 B estándar** sin medición electrónica integrada. Ajuste e indicación exactos de la presión de entrada para una reproducibilidad. Ref. 211540



SATA® cert™

Evitar errores antes que se originen – a través de controles regulares del abanico. Ref. 161596



SATA® RPS™

Reemplaza depósitos reutilizables y cabe sin adaptador. Baja el esfuerzo de limpieza y ahorra disolventes. Tamaños: 0,3 l, 0,6 l y 0,9 l. Ref. a petición



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



Otros accesorios útiles como mangueras, protección respiratoria, filtros de presión etc. tiene a disposición su comerciante SATA.

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