

SATA

German Engineering

SATAjet K 1800 spray mix –
La aplicación a muy alta presión nunca
ha sido más fácil

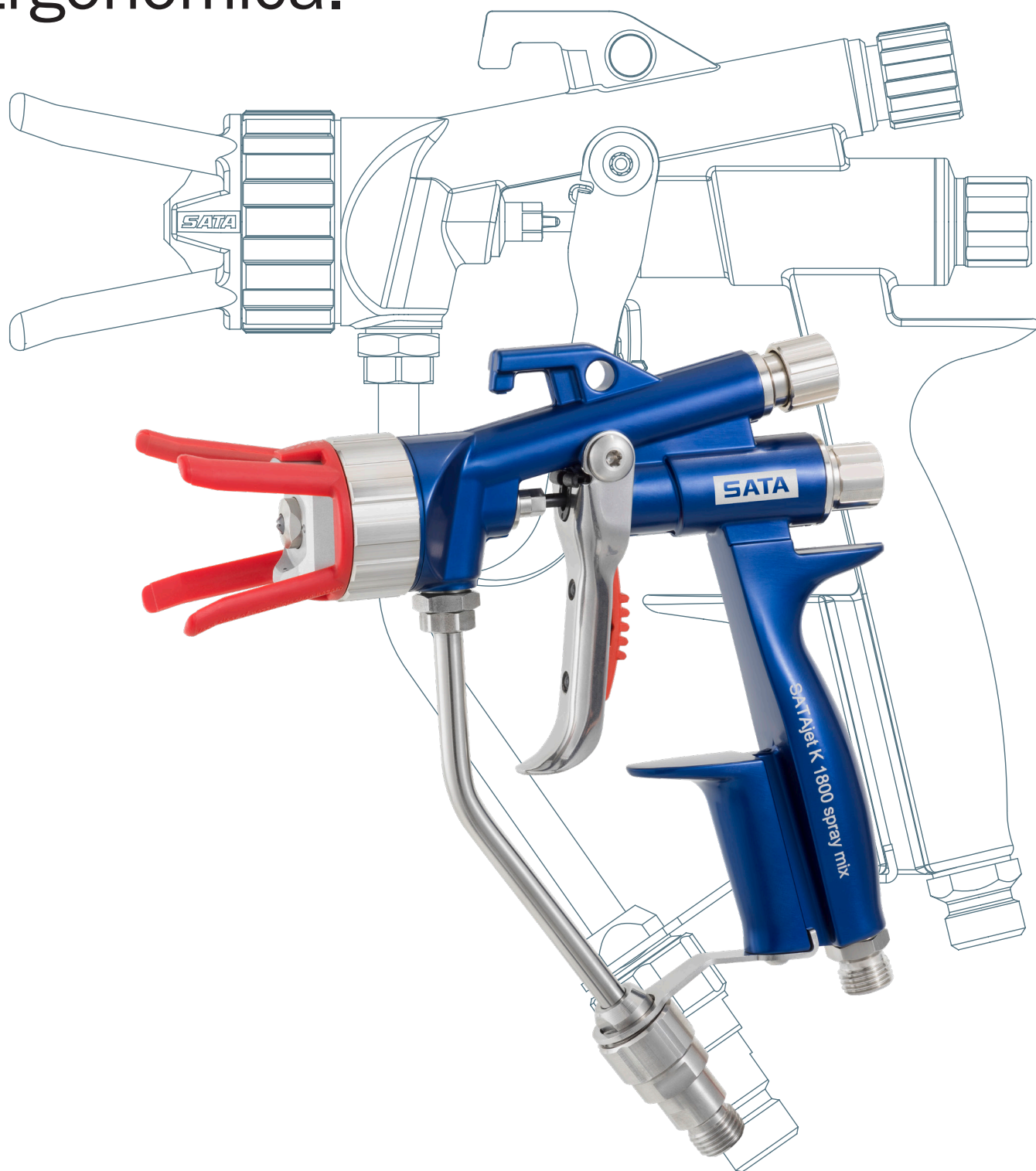


SATAjet K 1800 spray mix

Innovadora.

Ligera.

Ergonómica.





SATA completa su gama de pistolas de pintura con la nueva SATAjet K 1800 spray mix, un producto innovador en el área de la aplicación a muy alta presión.

Con la “tecnología spray mix” el material se aplica mediante el proceso de muy alta presión. A través de la boquilla de aire se suministra aire comprimido al abanico airless así creado y preformado, dando forma al abanico y garantizando una distribución uniforme de las gotas. Esto conlleva a una aplicación homogénea del material que permite obtener una máxima calidad de la superficie.

El nuevo **peso ligero** en esta clase de pistolas con un centro de gravedad equilibrado combina un **diseño ergonómico** optimizado con el sistema innovador de aguja de pintura clampLock:

- El diseño ergonómico en combinación con la fuerza de activación reducida de sólo 24 Nm permite trabajar sin fatiga durante trabajos de pintura prolongados.
- Debido a su bajo peso, la SATAjet K 1800 spray mix es ideal para procesos de aplicación continuos y de larga duración.
- La aguja de pintura innovadora de dos partes SATA clampLock permite un mantenimiento simplificado.

La SATAjet K 1800 spray mix es una herramienta perfecta para numerosas tareas en diversos sectores de la industria – desde la industria de la madera pasando por la industria del automóvil hasta la construcción de maquinaria, acero, barcos y contenedores.

La nueva pistola de pintura SATA spray mix afronta con superioridad las condiciones de uso en los campos de **aplicación artesanales e industriales**, como p.ej. en el recubrimiento de grandes superficies o de diversos componentes. Con sus opciones de ajuste variables y su gama de boqui-

llas equilibrada, esta pistola es ideal para aplicaciones que combinan una alta eficacia y un alto rendimiento con la máxima calidad de superficie.

Más características:

- Asiento de la junta esférica para máxima estanqueidad
- Boquilla delantera con inserto de metal duro
- Boquilla de material con núcleo de metal duro
- Calidad de recubrimiento alto en rangos de presión de 50-250 bar (725 - 3626 psi)
- Bloqueo integrado en el gatillo
- Regulación del abanico redondo y ancho
- Adecuado para sistemas de pintura base de agua y base de disolvente
- Superficie de eloxal resistente a la corrosión y de fácil limpieza
- Articuciones giratorias opcionales para la conexión de aire y de material

VENTAJAS

- Diseño ergonómico con centro de gravedad equilibrado
- Bajo peso de la pistola
- Mecanismo del gatillo de un eje reduce la fuerza de activación y permite trabajar sin fatiga
- Sistema innovador de aguja de pintura de dos partes clampLock
- Sistema de conexión de material para filtro de división y filtro Inline
- Conexión de material G 1/4 NPSM
- Conexión de aire G 1/4

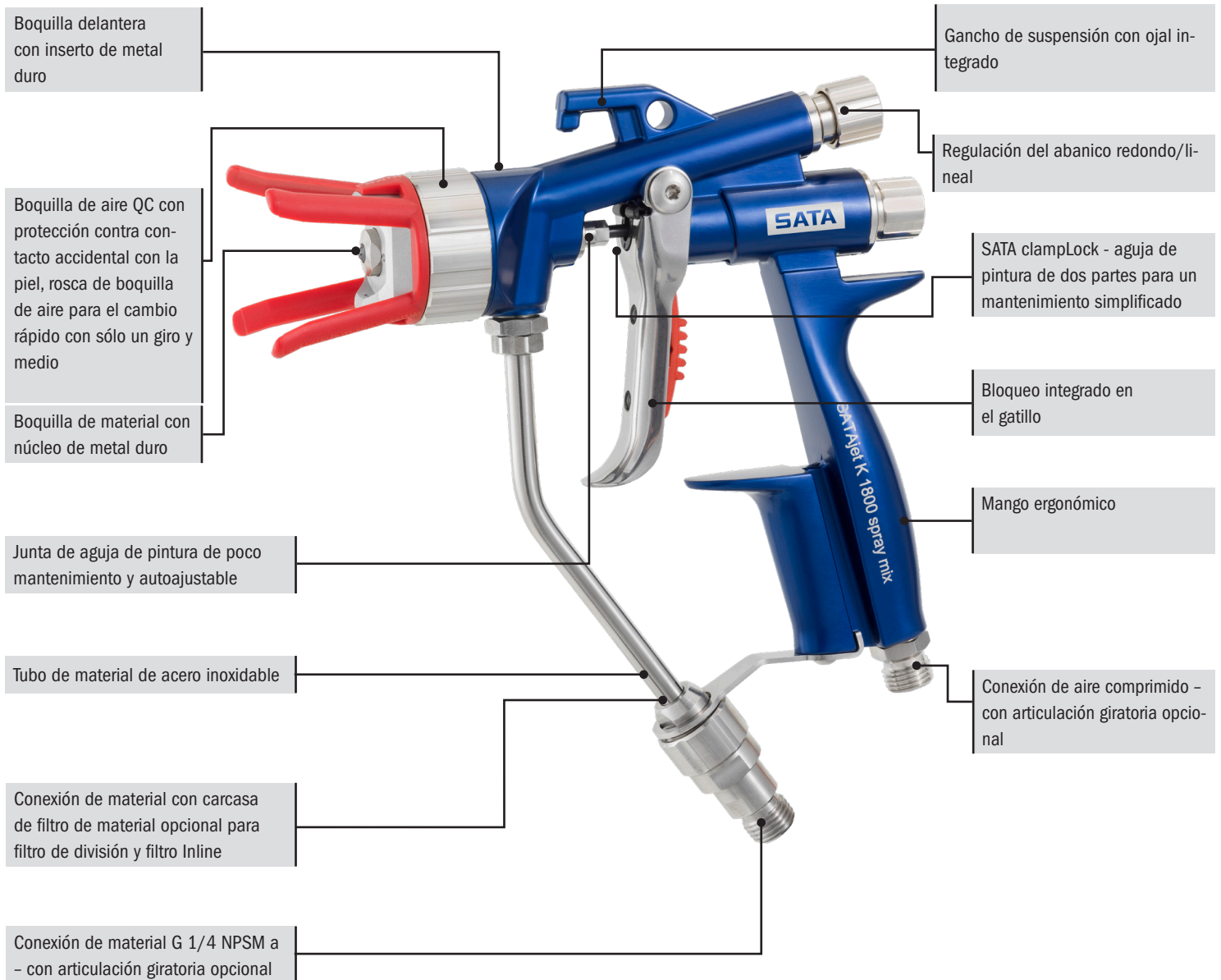


INFO

www.sata.com/satajet-k-1800-spray-mix

SATAjet K 1800 spray mix

El sistema de boquillas airless



Garantizamos ca-
lidad: ¡Por 3
años!



Modelos

La nueva SATAjet K 1800 spray mix está disponible en tres versiones y tamaños de boquillas diferentes para las distintas áreas de aplicación.

Opcionalmente, el usuario puede reequipar tanto la conexión de material como la conexión de aire con una articulación giratoria adicional. Esto reduce la torsión de las mangueras conectadas y facilita también la pintura.



- Sin tubo de material
 - Sin filtro de material
 - Sin boquilla de material
 - Peso: 412 g
- Ref. 1068023



- Con tubo de material
 - Con filtro de material **corto** (100 msh)
 - Sin boquilla de material
 - Peso: 493 g
- Ref. 1090076



- Con tubo de material
 - Con filtro de material **largo** (100 msh)
 - Sin boquilla de material
 - Peso: 523 g
- Ref. 1091454

SATAjet K 1800 spray mix

Referencias



Datos técnicos

Presión de flujo de aire de entrada recomendada	variable
Distancia de aplicación recomendada	variable
Consumo de aire	120 NI/min
Presión de entrada de material máx.	250 bar (3626 psi)

Pistola

1068023
SATAjet K 1800 spray mix sin tubo y filtro de material, sin boquilla de material

Pistola con filtro de material

1090076
SATAjet K 1800 spray mix con tubo y **filtro de material corto** para filtro de división, filtro de 100 msh, sin boquilla de material

1091454
SATAjet K 1800 spray mix con tubo y **filtro de material largo** para filtro Inline, filtro de 100 msh, sin boquilla de material

Boquilla	Referencia	Ø en mm	Ø pulgadas	Ángulo	Anchura	l/min a 70 bar (1015 psi)	Tamiz	Tamiz
Boquilla de material								
1840	23044	0,18 mm	0,007 in	40°	18 cm	0,16 l/min		
2325	7328	0,23 mm	0,009 in	25°	14 cm	0,23 l/min	200 msh	85 µm
2350	7435	0,23 mm	0,009 in	50°	22 cm	0,23 l/min	200 msh	85 µm
2360	74922	0,23 mm	0,009 in	60°	24 cm	0,23 l/min	200 msh	85 µm
2825	16998	0,28 mm	0,011 in	25°	14 cm	0,30 l/min	200 msh	85 µm
2850	50906	0,28 mm	0,011 in	50°	22 cm	0,30 l/min	200 msh	85 µm
2865	13771	0,28 mm	0,011 in	65°	26 cm	0,30 l/min	200 msh	85 µm
3325	20206	0,33 mm	0,013 in	25°	14 cm	0,45 l/min	100 msh	150 µm
3350	50898	0,33 mm	0,013 in	50°	23 cm	0,45 l/min	100 msh	150 µm
3365	13789	0,33 mm	0,013 in	65°	28 cm	0,45 l/min	100 msh	150 µm
3375	74930	0,33 mm	0,013 in	75°	32 cm	0,45 l/min	100 msh	150 µm
3390	73742	0,33 mm	0,013 in	90°	40 cm	0,45 l/min	100 msh	150 µm
3825	13797	0,38 mm	0,015 in	25°	15 cm	0,61 l/min	100 msh	150 µm
3850	7344	0,38 mm	0,015 in	50°	25 cm	0,61 l/min	100 msh	150 µm
3882	74948	0,38 mm	0,015 in	82°	34 cm	0,61 l/min	100 msh	150 µm
4650	19307	0,46 mm	0,018 in	50°	25 cm	0,95 l/min	60 msh	250 µm
4682	74955	0,46 mm	0,018 in	82°	35 cm	0,95 l/min	60 msh	250 µm
5370	150276	0,53 mm	0,021 in	70°	33 cm	1,28 l/min	60 msh	250 µm
6050	17004	0,60 mm	0,024 in	50°	31 cm	1,59 l/min	60 msh	250 µm





Sujeto a errores y modificaciones. SATA, SATJet, el logotipo SATA y/u otros productos SATA mencionados aquí en el contenido o son marcas registradas o marcas de SATA GmbH & Co. KG en EE.UU. y/o en otros países.

SATA

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

3851-220316-1