

SATAjet® 4800 K spray mix™



*German Engineering*

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



# Tecnología Spray Mix de SATA

# SATAjet 4800 K spray mix – para aplicación eficiente con baja formación de neblina

La SATAjet 4800 K spray mix satisface las duras exigencias de los trabajos de recubrimiento a alta presión: La pistola resulta especialmente adecuada para trabajos de pintado de máxima calidad con una elevada eficiencia y capacidad de transporte.

## Características especiales:

- Resulta excelente para pinturas y materiales de recubrimiento base agua y disolventes
- Abanico universalmente ajustable con atomización fina y una velocidad de trabajo alta
- Gatillo de corto recorrido y baja fuerza de disparo para trabajar sin cansancio
- Articuciones giratorias aire y material (alojadas en bolas) para óptimos movimientos de pintado/manejo
- Excelente manipulación y ergonomía de los elementos de manejo, como la regulación de del abanico redondo/ancho y el micrómetro de aire integrado.
- Superficie easy clean – robusta y de fácil limpieza
- Centro de gravedad equilibrado, para recubrimientos en serie sin cansancio
- Cabezal de boquilla y sección conductora de material de acero inoxidable
- Módulo de guiado de material fácilmente sustituible
- Bloqueo de disparo de fácil manejo integrado en el gatillo

## Detalle de equipamiento:

- Regulación continua del abanico de proyección redondo/ancho
- Micrómetro de aire
- Variante de metal duro de la punta de aguja de color,

el alojamiento de la aguja de color y el sellado de bola.

- Articulación giratoria material/aire
- Conexión roscada M16 x 1,5 rosca exterior (material) – rosca exterior (aire) de 1/4"
- Sistema de suspensión flexible (intercambiable)
- Filtro de material 100 msh

## Opcional:

- Interruptor inversor Twin Tip – para limpieza de la boquilla por soplado y ajuste sencillo del ángulo de proyección

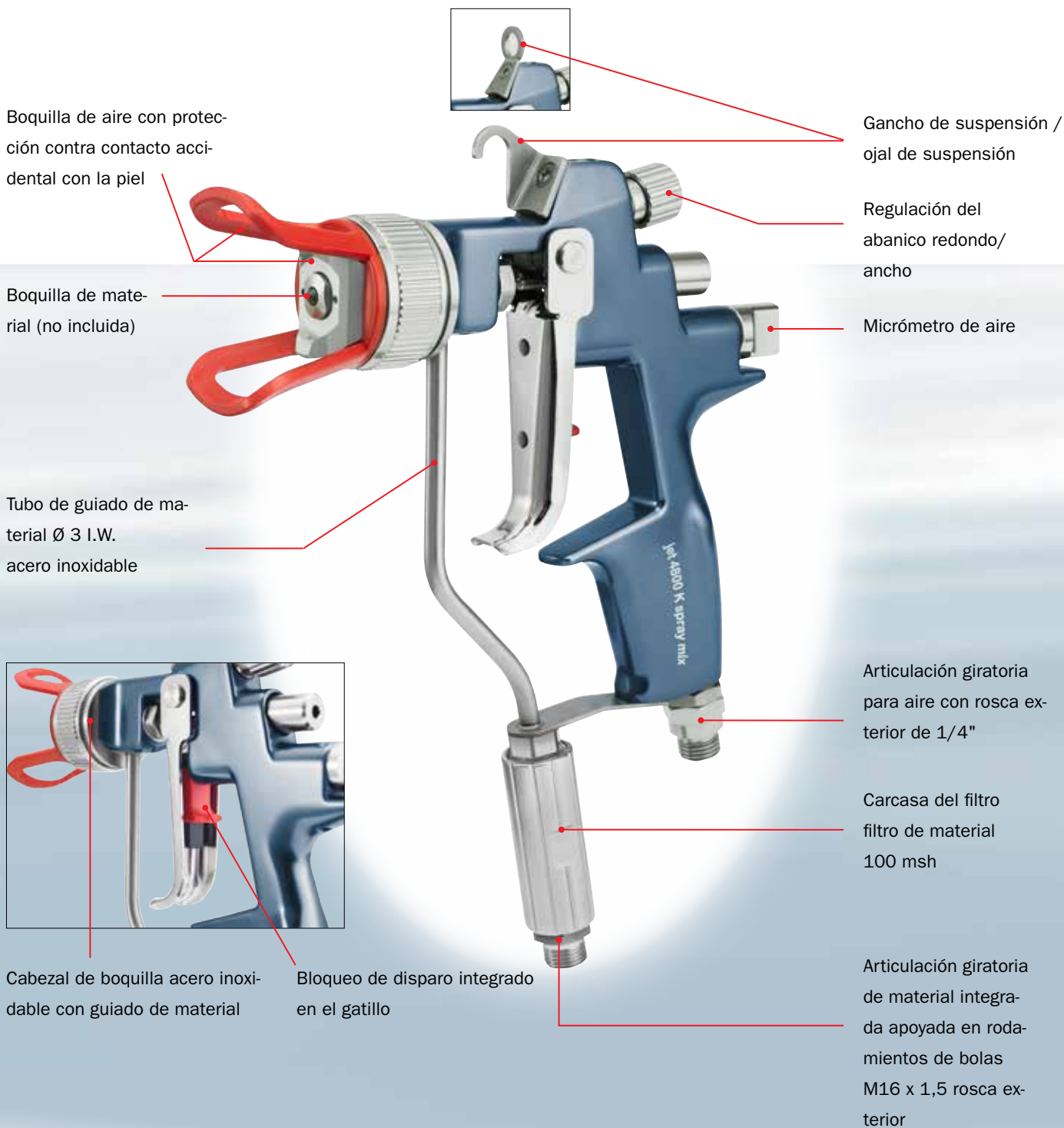


## CAMPOS DE APLICACIONES

- Carpinteros/ebanistas
- Industria de la madera (ventanas, puertas, cocinas)
- Pintado de utilitarios y vehículos especiales (semirremolques, maleteros, chasis)
- Conservación de utilitarios y vehículos especiales (imprimación, UBS, aplicación de cera)
- Pintura para construcciones de acero (imprimaciones)
- Industria general (construcción de máquinas, recubrimiento de grandes superficies)
- Conservación de vehículos (protección de los bajos, aplicación de cera)
- Construcción naval
- Pintado de contenedores



# SATAjet 4800 K spray mix, funcionalidad hasta el más mínimo detalle



## Detalles técnicos

Presión de entrada recomendada de la	2,0 bar - 3,0 bar
Presión de entrada máxima de la pistola	10,0 bar
Máx. presión del material	250,0 bar
Consumo de aire abanico ancho (con 3,0 bar/43.5 psi presión de entrada)	120 NI/min
Consumo de aire abanico redondo (con 3,0 bar/43.5 psi presión de entrada)	310 NI/min
Temperatura máx. del medio fluido	60 °C
Distancia de proyección recomendada	18 cm - 25 cm
Conexión de aire comprimido	Rosca exterior 1/4"
Conexión de material	M16x1,5
Peso con tamiz de material y boquilla de	760 g

## Accesorios:

### SATA® spray mix par de mangueras

5 m largo – 6 x 4 mm	Ref. 1006106
10 m largo – 6 x 4 mm	Ref. 1006081
15 m largo – 6 x 4 mm	Ref. 1006099

### Juego de reequipamiento interruptor inversor

sin boquilla inversora Ref. 207530  
Boquillas inversoras, véase página siguiente

### Juego de 4 tamizes para material

200 msh, 85 µm	Ref. 74856
100 msh, 150 µm	Ref. 12278
60 msh, 250 µm	Ref. 12260



## Perfecta para todas las aplicaciones Airless – SATAjet 4800 K spray mix

Junto al acreditado, fiable y amplio sistema de boquillas, la SATAjet 4800 spray mix ofrece una gran variabilidad de ajustes, así como un concepto funcional para la realización de tareas, p. ej. en la industria de la madera, para recubrimientos de superficies grandes en la industria o para la conservación e imprimación en el sector del automóvil.

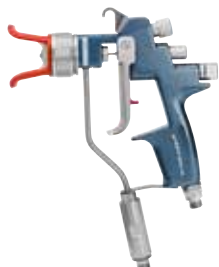
Para seleccionar la boquilla adecuada, puede consultar a su distribuidor SATA o nuestra página web:

[www.sata.com/SATAjet4800Kspraymix](http://www.sata.com/SATAjet4800Kspraymix)

### Pistola SATAjet® 4800 K spray mix™

filtro de material 100 msh, articulación giratoria material/aire, sin boquilla de material

Ref. 1006354



### Pistola SATAjet® 4800 K spray mix™

con interruptor inversor

filtro de material 100 msh, articulación giratoria material/aire, sin boquilla de material

Ref. 1006346

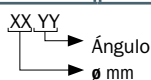


## Boquillas SATAjet 4800 K spray mix:

Boquilla de material      Boquilla inversora para interruptor inversor      Detalles técnicos

Boquilla	Ref.	Boquilla	Ref.	Ø mm	Ø Pulgada	Ángulo	Anchura	l/min a 70 bar	Tamiz	
1840	23044*			0,18	0,007	40°	18	0,16		
2325	7328			0,23	0,009	25°	14	0,23		
2350	7435			0,23	0,009	50°	22	0,23		
2360	74922			0,23	0,009	60°	24	0,23		
		2550	207548	0,25	0,010	20°/50°	14/22	0,25	200 msh 85 µm	74856 Juego de 4
2825	16998			0,28	0,011	25°	14	0,30		
2850	50906			0,28	0,011	50°	22	0,30		
2865	13771			0,28	0,011	65°	26	0,30		
		3050	207555	0,30	0,012	20°/50°	14/22	0,38	100 msh 150 µm	12278 Juego de 4
3325	20206			0,33	0,013	25°	14	0,45		
3350	50898			0,33	0,013	50°	23	0,45		
3365	13789			0,33	0,013	65°	28	0,45		
3375	74930			0,33	0,013	75°	32	0,45		
3390	73742			0,33	0,013	90°	40	0,45		
		3550	207563	0,35	0,014	20°/50°	14/24	0,50	100 msh 150 µm	12278 Juego de 4
3825	13797			0,38	0,015	25°	15	0,61		
3850	7344			0,38	0,015	50°	25	0,61		
3882	74948			0,38	0,015	82°	34	0,61	100 msh 150 µm	12278 Juego de 4
		4050	207571	0,40	0,016	20°/50°	14/25	0,70		
4650	19307			0,46	0,018	50°	25	0,95		
4682	74955			0,46	0,018	82°	35	0,95	60 msh 250 µm	12260 Juego de 4
5370	150276			0,53	0,021	70°	33	1,28		
6050	17004			0,60	0,024	50°	31	1,59		

Boquilla:



Encontrará accesorios adicionales de utilidad, como conexiones material/aire, equipos de protección respiratoria, filtros de aire comprimido, etc. en su distribuidor especializado 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](mailto:export@sata.com)  
[www.sata.com](http://www.sata.com)