

SATA

German Engineering

SATAjet K 1800 spray mix –
La pression ultrahaute n'a jamais été
plus facile à maîtriser

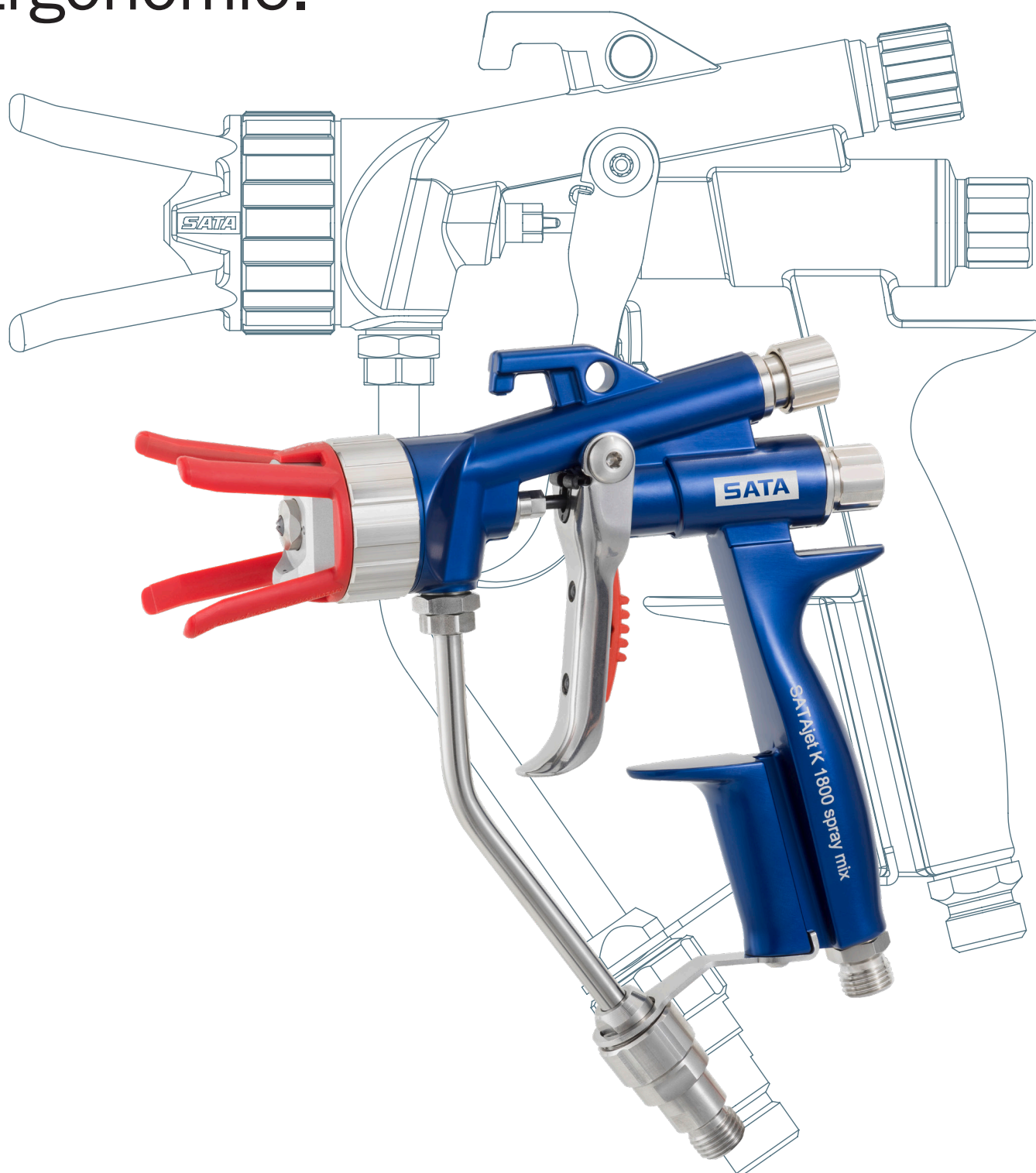


SATAjet K 1800 spray mix

Innovation.

Poids léger.

Ergonomie.





SATA complète sa gamme de pistolets de peinture avec le nouveau SATAjet K 1800 spray mix, un nouveau produit innovant dans le **domaine de l'application à pression ultrahaute**.

Avec la **"technologie spray mix"**, l'application du produit s'effectue à pression extrêmement haute. Le jet primaire de pulvérisation Airless (= sans air) ainsi créé est alimenté en air comprimé par le chapeau d'air afin de former le jet final de pulvérisation et d'assurer une répartition uniforme des gouttelettes. Par cela, il en résulte une application homogène du produit apportant une qualité de surface maximale.

Le nouveau **"poids plume"** de cette catégorie de pistolets avec un centre de gravité équilibré lie un **design à ergonomie** optimisée soit à un grand assortiment de buses, soit au système innovant d'aiguille de peinture clampLock :

- Le design ergonomique associé à la faible force à la gâchette de seulement 24 Nm permet de travailler sans fatigue, même lors de travaux de peinture de longue durée.
- En raison de son faible poids, le SATAjet K 1800 spray mix est idéal pour les processus de revêtement continu et chronophages.
- L'aiguille de peinture innovante mi-partie SATA clampLock permet une maintenance simplifiée.

Le SATAjet K 1800 spray mix est un excellent outil pour de nombreuses tâches dans différents secteurs industriels, de l'industrie du bois à l'industrie automobile, en passant par la construction de machines, la construction métallique, et celle de bateaux et de conteneurs.

Le nouveau pistolet de peinture SATA spray mix sait maîtriser aisément les conditions d'utilisation dans les domaines d'**application artisanaux et industriels**, comme par exemple le revêtement de grandes surfaces ou de composants divers.

Avec ses possibilités de réglage variables et son assortiment de buses équilibré, il est parfaitement adapté aux domaines d'application qui allient une rentabilité et un rendement de surface élevés à une qualité de surface maximale.

Autres caractéristiques :

- Siège de joint à balle pour une étanchéité maximale
- Pré-buse avec insert en carbure de tungstène
- Buse de produit à noyau en carbure de tungstène
- Qualité d'application extrêmement haute avec une pression allant de 50 à 250 bar
- Gâchette avec blocage intégré
- Réglage du jet rond/plat
- Approprié pour les peintures hydrodiluable ainsi que solvantées
- Surface anodisée facile à nettoyer et résistante à la corrosion
- Disponibles en option : raccords tournants d'air et de produit

AVANTAGES

- Design ergonomique à centre de gravité équilibré
- Faible poids
- Mécanisme de gâchette à axe simple pour réduire les forces de gâchette et assurer un travail peu fatigant
- Système innovateur d'aiguille de peinture à deux composants "clampLock"
- Système de branchement de produit pour épureurs à fente ou pour intégration dans le circuit d'air
- Raccord de produit G 1/4 NPSM
- Raccord d'air G 1/4

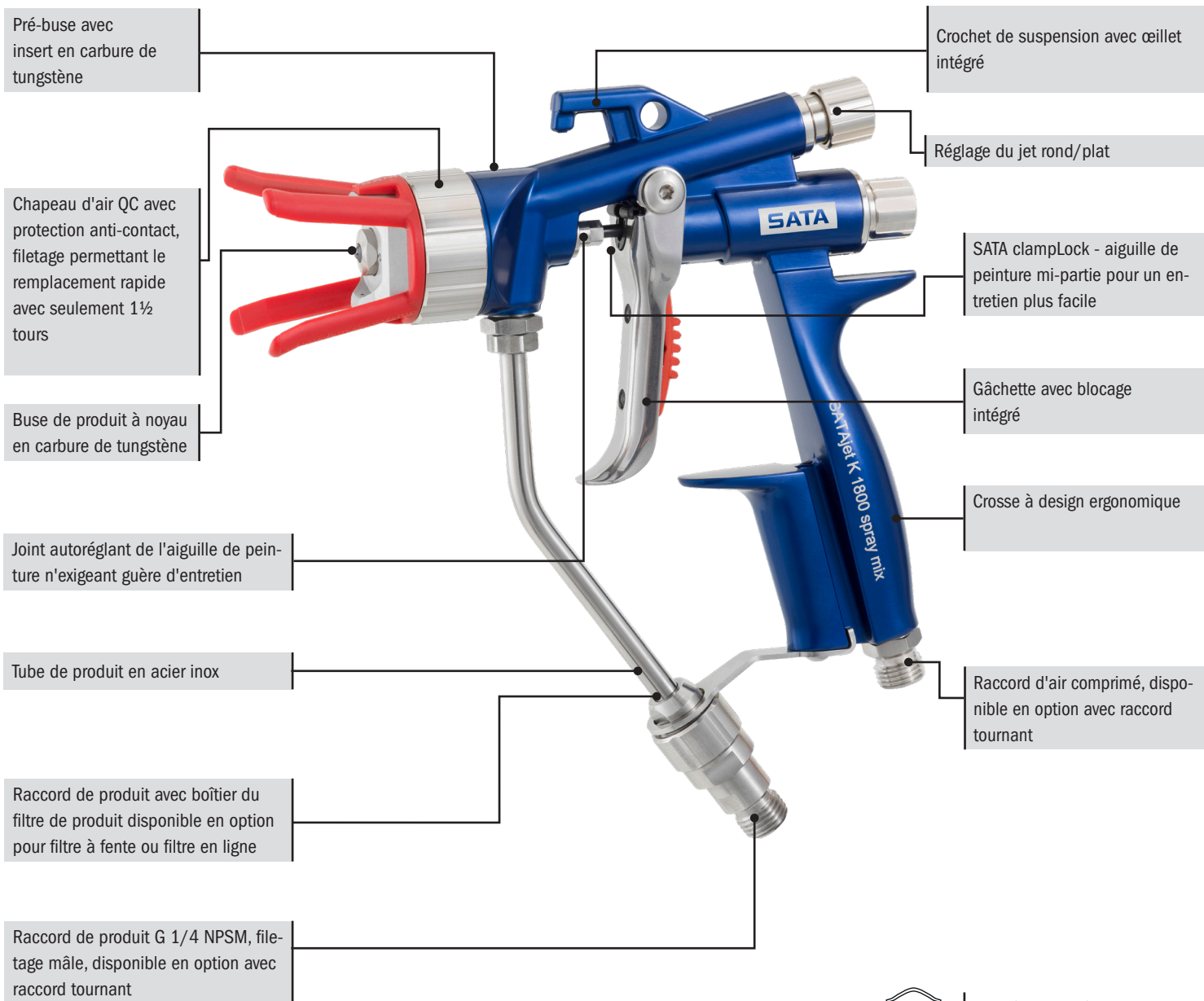


INFO

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

SATAjet K 1800 spray mix

Le système de buses Airless



Première qualité
garantie : pen-
dant 3 ans !



Modèles

Le nouveau SATAjet K 1800 spray mix est disponible dans trois versions différentes et avec plusieurs tailles de buses pour proposer des domaines d'application fortement individualisés.

Au choix, l'utilisateur peut en outre ajouter un raccord tournant aussi bien pour le raccord de produit que pour celui de l'air. Cela facilite le travail en réduisant la torsion des tuyaux branchés.



- sans tube de produit
 - sans filtre de produit
 - sans buse de produit
 - Poids : 412 g
- Réf. 1068023



- avec tube de produit
 - avec filtre de produit **court** (100 msh)
 - sans buse de produit
 - Poids : 493 g
- Réf. 1090076



- avec tube de produit
 - avec filtre de produit **long** (100 msh)
 - sans buse de produit
 - Poids : 523 g
- Réf. 1091454

SATAjet K 1800 spray mix

Références



Données techniques

Pression dynamique d'air recommandée à l'entrée variable

Distance de projection recommandée variable

Consommation d'air 120 l/min

Pression max. de produit à l'entrée 250 bar

Pistolet

1068023

SATAjet K 1800 spray mix sans tube ni filtre de produit, sans buse de produit

Pistolet avec filtre de produit

1090076

SATAjet K 1800 spray mix avec tube de produit et **filtre de produit court** pour filtre à fente, finesse 100 msh, sans buse de produit

1091454

SATAjet K 1800 spray mix avec tube de produit et **filtre de produit long** pour filtre en ligne, finesse 100 msh, sans buse de produit

N° de buse	Référence	Ø mm	Ø pouce	Angle	Largeur	l/min à 70 bar	Tamis	Tamis
Buse de produit								
1840	23044	0,18 mm	0,007"	40°	18 cm	0,16 l/min		
2325	7328	0,23 mm	0,009"	25°	14 cm	0,23 l/min	200 msh	85 µm
2350	7435	0,23 mm	0,009"	50°	22 cm	0,23 l/min	200 msh	85 µm
2360	74922	0,23 mm	0,009"	60°	24 cm	0,23 l/min	200 msh	85 µm
2825	16998	0,28 mm	0,011"	25°	14 cm	0,30 l/min	200 msh	85 µm
2850	50906	0,28 mm	0,011"	50°	22 cm	0,30 l/min	200 msh	85 µm
2865	13771	0,28 mm	0,011"	65°	26 cm	0,30 l/min	200 msh	85 µm
3325	20206	0,33 mm	0,013"	25°	14 cm	0,45 l/min	100 msh	150 µm
3350	50898	0,33 mm	0,013"	50°	23 cm	0,45 l/min	100 msh	150 µm
3365	13789	0,33 mm	0,013"	65°	28 cm	0,45 l/min	100 msh	150 µm
3375	74930	0,33 mm	0,013"	75°	32 cm	0,45 l/min	100 msh	150 µm
3390	73742	0,33 mm	0,013"	90°	40 cm	0,45 l/min	100 msh	150 µm
3825	13797	0,38 mm	0,015"	25°	15 cm	0,61 l/min	100 msh	150 µm
3850	7344	0,38 mm	0,015"	50°	25 cm	0,61 l/min	100 msh	150 µm
3882	74948	0,38 mm	0,015"	82°	34 cm	0,61 l/min	100 msh	150 µm
4650	19307	0,46 mm	0,018"	50°	25 cm	0,95 l/min	60 msh	250 µm
4682	74955	0,46 mm	0,018"	82°	35 cm	0,95 l/min	60 msh	250 µm
5370	150276	0,53 mm	0,021"	70°	33 cm	1,28 l/min	60 msh	250 µm
6050	17004	0,60 mm	0,024"	50°	31 cm	1,59 l/min	60 msh	250 µm





Sous réserve d'erreurs et de modifications, SATA, SATAJet, le logo SATA et/ou d'autres produits SATA mentionnés dans ce contexte sont soit des marques déposées, soit des marques propres de la SATA GmbH & Co. KG aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

SATA

SATA GmbH & Co. KG
Domertalstraße 20
70806 Kornwestheim
Allemagne
Tél. +49 7154 811-200
Fax +49 7154 811 194
www.sata.com

3851-220209-2