

# SATAjet K 1800 spray mix

SATA ergänzt das Lackierpistolen-Sortiment mit der neuen SATAjet K 1800 spray mix um ein innovatives Neuprodukt im **Bereich der Höchstdruckapplikation**.

Bei der „**spray mix Technologie**“ erfolgt die Materialausbringung im Höchstdruckverfahren. Dem so entstehenden, vorgeformten Airless-Sprühstrahl wird über die Luftdüse Druckluft zugeführt, um den Spritzstrahl auszuformen und eine gleichmäßige Tröpfchenverteilung zu erzeugen. Somit entsteht eine homogene Materialapplikation für höchste Oberflächengüte.

Das neue **Leichtgewicht** in dieser Pistolenklasse mit ausbalanciertem Schwerpunkt kombiniert ein **ergonomisch** optimiertes **Design** mit einem ausgewogenen Düsensortiment und mit dem innovativen clampLock Farbnadelsystem:

- Das ergonomische Design in Verbindung mit der geringen Abzugskraft von nur 24 Newtonmetern ermöglicht ermüdungsarmes Arbeiten, auch bei länger andauernden Lackierarbeiten.
- Aufgrund des geringen Gewichts ist die SATAjet K 1800 spray mix ideal für kontinuierliche und zeitintensive Beschichtungsprozesse.
- Die innovative, zweiteilige SATA clampLock Farbnadel ermöglicht eine vereinfachte Wartung.

Die SATAjet K 1800 spray mix ist ein ausgezeichnetes Werkzeug für zahlreiche Aufgaben in verschiedenen Industriezweigen – von der Holz- über die Automobilindustrie bis hin zum Maschinen-, Stahl-, Schiffs- und Containerbau. Die Einsatzbedingungen in Anwendungsbereichen handwerklicher und industrieller Applikation, wie beispielsweise die Beschichtung von Großflächen oder verschiedenartiger Bauteile meistert die neue SATA spray mix Lackierpistole souverän. Mit ihren variablen Einstellmöglichkeiten und dem ausgewogenen Düsensortiment ist sie bestens für Einsatzbereiche geeignet, die hohe Wirtschaftlichkeit und Flächenleistung mit höchster Oberflächengüte verbinden.

## VORTEILE

- Ergonomisches Design mit ausbalanciertem Schwerpunkt
- Geringes Pistolengewicht
- Einachsige Abzugsmechanik für geringe Abzugskräfte und ermüdungsarmes Arbeiten
- Innovatives, zweiteiliges Farbnadelsystem clampLock
- Materialanschlusssystem für Spalt- oder Inlinefilter
- Materialanschluss G 1/4 NPSM
- Luftanschluss G 1/4

## Bestellnummern

### Spray mix Pistole

1091454  
SATAjet K 1800 spray mix mit Materialrohr und Materialfilter lang für Inlinefilter, Filter 100 msh, ohne Materialdüse

1090076  
SATAjet K 1800 spray mix mit Materialrohr und Materialfilter kurz für Spaltfilter, Filter 100 msh, ohne Materialdüse

1068023  
SATAjet K 1800 spray mix ohne Materialrohr und Materialfilter, ohne Materialdüse



INFO

[www.sata.com/satajet-k-1800-spray-mix](http://www.sata.com/satajet-k-1800-spray-mix)

## Technische Daten

Empfohlener Pistoleneingangsdruck (Luft)	
	0,5 bar - 3,0 bar
Max. Pistoleneingangsdruck (Luft)	
	10,0 bar
Empfohlener Lackierabstand bei 0.5 - 3.0 bar/7.0 - 43.5 psi	
	18 cm - 25 cm
Luftverbrauch bei 3.0 bar/43.5 psi	
Breitstrahl	ca. 120 NI/min
Rundstrahl	ca. 120 NI/min
Max. Temperatur des Beschichtungsstoffes	
	50 °C
Max. Betriebsüberdruck des Beschichtungsstoffes	
	250,0 bar
Materialanschluss	
	1/4" NPSM Aussengewinde
Druckluftanschluss	
	1/4" Aussengewinde
Gewicht	
	412 g/ 493 g/523 g

## Abbildungen



- ohne Materialrohr
  - ohne Materialfilter
  - ohne Materialdüse
  - Gewicht: 412 g
- Art. Nr. 1068023



- mit Materialrohr
  - mit Materialfilter **kurz** (100 msh)
  - ohne Materialdüse
  - Gewicht: 493 g
- Art. Nr. 1090076



- mit Materialrohr
  - mit Materialfilter **lang** (100 msh)
  - ohne Materialdüse
  - Gewicht: 523 g
- Art. Nr. 1091454