

SATAjet K 1800 spray mix – Höchstdrucklackieren leicht gemacht

Kornwestheim, Januar 2022

Ab 2022 ergänzt SATA 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 Nm ermöglicht ermüdungsfreieres 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.

Weitere Informationen erhalten Sie bei:

SATA GmbH & Co. KG
Postfach 1828
70799 Kornwestheim / Deutschland

Telefon (+49)-7154-811 0
Telefax (+49)-7154-811 196
E-Mail: info@sata.com
Internet: www.sata.com

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 Düsen-sortiment ist sie bestens für Einsatzbereiche geeignet, die hohe Wirtschaftlichkeit und Flächenleistung mit höchster Oberflächen-güte 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 G1/4 NPSM / Luftanschluss G1/4

Weitere Eigenschaften

- Kugeldichtsitz für maximale Dichtheit
- Vordüse mit Hartmetalleinsatz
- Materialdüse mit Düsenkern aus Hartmetall
- Hohe Beschichtungsqualität in Druckbereichen von 50-250 bar
- Abzugsbügel mit integrierter Abzugssperre
- Rund- und Breitstrahlregulierung
- Einsatz für wasser- und lösemittelbasierende Lacksysteme
- Reinigungsfreundliche, korrosionsfeste Eloxal-Oberfläche
- Optionale Drehgelenke für Luft- und Materialanschluss

Die neue SATAjet K 1800 spray mix ist in drei Ausführungen und verschiedenen Düsengrößen für individuelle Einsatzbereiche erhältlich:

- ohne Materialrohr, -filter, -düse
- mit Materialrohr und -filter kurz (100 msh), ohne Materialdüse
- mit Materialrohr und -filter lang (100 msh), ohne Materialdüse

Wahlweise kann der Anwender zusätzlich ein Drehgelenk sowohl für den Material- als auch für den Luftanschluss nachrüsten. Dies reduziert das Verdrehen der angeschlossenen Schläuche und erleichtert zusätzlich das Lackieren.

Anlage

Pressefotos

Weitere Informationen erhalten Sie bei:

SATA GmbH & Co. KG
Postfach 1828
70799 Kornwestheim / Deutschland

Telefon (+49)-7154-811 0
Telefax (+49)-7154-811 196
E-Mail: info@sata.com
Internet: www.sata.com

Pressefotos:

Die neue Hochdruck-Lackierpistole SATAjet K 1800 spray mix



SATAjet K 1800 spray mix
mit Materialfilter **kurz** (100 msh)

SATAjet K 1800 spray mix
mit Materialfilter **lang** (100 msh)



Weitere Informationen erhalten Sie bei:

SATA GmbH & Co. KG
Postfach 1828
70799 Kornwestheim / Deutschland

Telefon (+49)-7154-811 0
Telefax (+49)-7154-811 196
E-Mail: info@sata.com
Internet: www.sata.com