

SATA



**GEMACHT FÜR
GROSSES.**
Die neue jet K.



HOHLRAUMVERSIEGELUNG

GLASBESCHICHTUNG

ANTI-FOULING-BESCHICHTUNG

KORROSIONSSCHUTZBESCHICHTUNG



**WASSER- UND LÖSEMittelBASIERTE
LACKSYSTEME**

KLARLACK-SYSTEME



HOLZLACK-SYSTEME

Eine neue Lackierpistole? Viele!

Die jet K ist die neue Kesselpistole von SATA – und noch viel mehr. Sie bietet eine Systemlösung für **perfekte Oberflächen** bei verschiedensten Anwendungen. Von Funktionsbeschichtungen bis zu makellosen Klarlackoberflächen.

Mit der jet K in Deiner Konfiguration verarbeitest Du das eingesetzte Medium nicht nur – Du optimierst es. Für beste Ergebnisse und höchsten Arbeitskomfort, vor allem bei **größeren Flächen**. Basis dafür ist der von Grund auf neu entwickelte Pistolenkörper und das neue Düsenspektrum mit **Labyrinthluftstromsystem**, das die verschiedensten Aufgaben meistert.

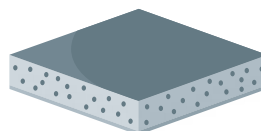
Für die jet K ist eine große Bandbreite an Düsen erhältlich, in HVLP- und RP-Technologie. Farbdüse und -nadel sind aus korrosionsbeständigem Edelstahl gefertigt.



Die Standard-Düsen

Primer, wasser- und lösemittelbasierte Lacksysteme oder Einschichtlacke – mit ihrem großen Düsenspektrum meistert die jet K eine Vielzahl von Medien.

Die Düsenkonstruktion der jet K beruht auf dem Labyrinthluftstromsystem, das schon die jet X zur Referenz unter den Fließbecherpistolen gemacht hat. Das System führt die Luft in der Düse so, dass sie nahezu frei von Turbulenzen und Pulsationen austritt. So ergibt sich eine außerordentlich feine und homogene Zerstäubung und eine hervorragende Oberflächenqualität. Wolkenbildung und Verlaufsstörungen werden minimiert.



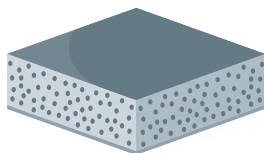
LACKIERUNG
STANDARD-DÜSEN



Die MaxLayer-Düsen

Die neuen **MaxLayer-Düsen** (ML-Düsen) wurden eigens für die jet K entwickelt. Dank der besonderen Düsentechnik sind höhere Schichtstärken bei weniger Spritzgängen applizierbar.

Höherviskose Medien, hohe Schichtstärken – bei Funktionsbeschichtungen darf es etwas mehr sein. Auch in Sachen Qualität, Effizienz und Benutzerfreundlichkeit. Mit dem passenden Materialversorgungssystem, der richtigen Düse und der entsprechenden Einstellung meistert die jet K auch große Flächen. In der Schichtstärke und Textur, die Du möchtest.



FUNKTIONSBESCHICHTUNG
MAXLAYER-DÜSEN

Nutzfahrzeuge



Holzbearbeitung



Glas- und Gebäudeteile



Aerospace / Aviation



Bootsbau



Der Mehrleister unter den Werkzeugen

Funktionsbeschichtungen, Bootsbau, Holzhandwerk ... bis hin zur makellosen Klarlackoberfläche bei Nutzfahrzeugen.

Deine Lösung mit der **jet K** meistert große Aufgaben mit einer neuen Leichtigkeit und in bester Qualität. Es gibt schließlich keinen Job, bei dem man nicht über sich hinauswachsen kann.

DIE LEISTUNGSMERKMALE

HOHE FLÄCHENLEISTUNG:

Mit einer Strahlhöhe von bis zu 36 cm¹ ermöglicht die jet K schnelleres und ermüdungsfreies Arbeiten.



OPTIMIERTE MATERIALVERTEILUNG:

Die homogene Verteilung des Materials über den gesamten Spritzstrahl macht es dem Anwender einfacher, gleichmäßigere Ergebnisse zu erzielen – mit den verschiedensten Medien.

OBERFLÄCHENQUALITÄT:

Die neue Düsenteknologie, kombiniert mit der strömungsoptimierten Luftführung, ermöglicht ein ganz neues Level bei der Qualität der Oberfläche. Und das bedeutet: Sie erzeugt die Oberfläche, die Du haben willst.

DESIGN:

Weil man auch beim Arbeiten gut aussehen darf. Die jet K spricht die neue Designsprache der SATA Premiumprodukte.

GERINGES GEWICHT: Die jet K wiegt nur 459 g (jet K BASIC 430 g). Ein Gewichtsvorteil, der vor allem an langen Arbeitstagen deutlich zu spüren ist.

ERGONOMIE:

Mit dem ergonomisch geformten Griff, dem leichtgängigen Abzugsbügel und natürlich ihrem geringen Gewicht bietet die jet K auch bei längeren Lackierzeiten hohen Arbeitskomfort.



INFO
www.sata.com/jetK

¹ abhängig von Materialdruck, Viskosität und Zerstäubendruck

jet K – der spezialisierte Allrounder

DIE jet K

In der Standardausführung ist die jet K mit einem Luftmikrometer ausgestattet. Es sitzt am Luftanschluss und erlaubt eine bequeme und präzise Einstellung des Eingangsdrucks. Ebenfalls integriert ist das praktische Drehgelenk.

Lieferumfang:

- Lackierpistole (inkl. Düse in entsprechender Größe)
- Werkzeugsatz (inkl. Materialrohr, zweitem Abzugsbügel, Universalschlüssel, Reinigungsbürste, Druckfeder, CCS-Clips)



DIE jet K BASIC

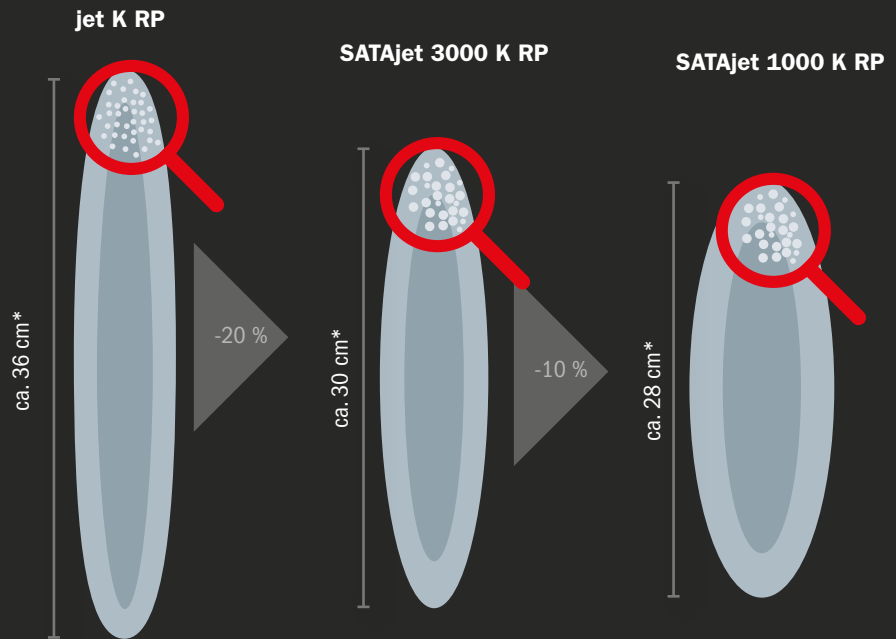
Stellst Du den Luftdruck beim Lackieren ausschließlich an der Pumpe oder dem Druckbehälter ein? Dann hast Du vielleicht keinen Bedarf an einem Mikrometer in der Lackierpistole. Für diesen Fall gibt es die jet K BASIC, mit einem einfachen Luftanschluss ohne Mikrometer und Drehgelenk.

Lieferumfang:

- identisch zur jet K in der Standardausführung



Der Spritzstrahl der jet K ist gestreckter und bis zu 20 % höher. Tröpfchengröße und Materialverteilung sind wesentlich homogener. Damit wird es deutlich einfacher, gleichmäßige Beschichtungen zu erzielen. Du hast ein sicheres Gefühl bei der Applikation und arbeitest effizienter.



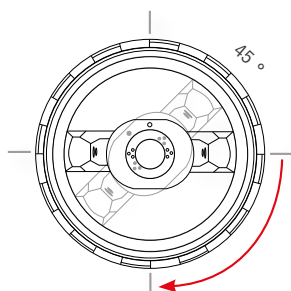
*Strahldimension gemessen mit: Schlauchlänge 6 m; Materialdruck: 0,8 bar; Materialviskosität: 19 DIN sec.; Düsendröße: RP 1,1. Die Höhe des Spritzstrahls kann durch Anpassung des Luftdrucks verkleinert werden.

jet K Standard

	0,8	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,8
RP	1238981	1238840	1238874	1238882	1238890	1238915	1238923	1238949
RP-ML	1257527	1238866	-	-	1238907	-	1238931	-
HVLP	1238999	1239004	1239012	1239020	1239038	1239046	-	-

jet K BASIC

	0,8	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,8
RP	1255919	1255224	1255266	1255521	1255539	1255563	1255589	-
RP-ML	1257519	1255258	-	-	1255547	-	-	-
HVLP	1255927	1255935	1255943	1255951	1255969	1255977	-	-



LUFTDÜSE MIT FESTEN POSITIONEN

Im Bereich des Luftdüsengewindes sitzt bei der jet K ein Positionierring. Damit kannst Du die Luftdüse exakt ausrichten – senkrecht, waagrecht oder in einer diagonalen Position (45 Grad). Falls Du die Luftdüse nicht in einer vorgegebenen Stellung fixieren willst, lässt sich der Ring ganz einfach entfernen.

Die Zusatzprodukte

Mit der Wahl des passenden Zubehörs wird die jet K zum Spezialwerkzeug für Deine Aufgabe.



ABZUGSBÜGELSET M-L

Neben dem montierten Abzugsbügel bringt jede jet K noch einen zweiten mit: Das Abzugsbügelset Größe M-L ist für Anwender mit größeren Händen konzipiert, die noch mehr Platz zwischen Bügel und Materialrohr brauchen. Der Abzugsbügel ist leicht zu tauschen – er ist mit nur einer einzigen Schraube fixiert.



VERLÄNGERUNGEN, SPEZIALDÜSEN

Für spezielle Anwendungen, wie z. B. die Applikation von Hohlraumversiegelung und schwer zugängliche, enge oder tiefer liegende Stellen, sind für die jet K verschiedene Verlängerungen und Sonden erhältlich (in Kürze lieferbar).



SATA mini Set 2

Die jet K im Set mit einem portablen 2-Liter-Materialdruckbehälter. Das SATA mini Set 2 fasst doppelt so viel wie ein großer Fließbecher. So kannst Du lange Zeit arbeiten, ohne Material nachfüllen zu müssen. Mit dem optionalen Schultergurt hast Du beim Lackieren immer eine Hand frei – um etwa den Schlauch zu halten. Oder Dich selbst, wenn Du auf Leitern oder Gerüsten arbeitest. Auch beim Lackieren von Nutzfahrzeugen hast Du die volle Bewegungsfreiheit. Komplett inklusive Schlauchpaar und einem Materialzulaufrohr mit Filter.



SATA SCHLAUCHPAARE

Für die jet K sind verschiedene Schlauchpaare erhältlich, bestehend aus Material- und Luftschlauch. Ein stabiles Überzugsgeflecht schützt vor Beschädigungen und verhindert ein Verheddern. In Längen von 3 bis 15 m.



MATERIALDRUCKBEHÄLTER

SATA Materialdruckbehälter sind darauf ausgelegt, bei der Arbeit mit der jet K kontinuierlich und gleichmäßig Material zuzuführen – mit höchster Zuverlässigkeit, ohne Druckschwankungen oder häufige Unterbrechungen. SATA Materialdruckbehälter wurden für den Dauereinsatz entwickelt. Sie sind besonders wartungsarm – für zuverlässigen Dauerbetrieb, lange Lebensdauer und geringe Betriebskosten. Erhältlich in verschiedenen Größen, Konfigurationen und Ausstattungen.



SATA vario top spray

Die leistungsstarke Doppelmembranpumpe wurde entwickelt, um große Materialmengen kontinuierlich und zuverlässig zu fördern. Die SATA vario top spray ist modular aufgebaut und in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich. So deckt sie ein breites Spektrum an Anwendungen ab – in der Nutzfahrzeug- und Industrielackierung, im Apparate- und Maschinenbau sowie in der Holz- und Möbellackierung. Sie ist das perfekte Versorgungssystem für die jet K.



SATA GmbH & Co. KG
Domertalstraße 20
70806 Kornwestheim
Germany
Tel. +49 7154 811-100
Fax +49 7154 811-196
E-Mail: info@sata.com
www.sata.com