













## Anwendungsempfehlung – **SATA** Lackierpistolen I

Pistolen-Type	Anwendungsbereich	Funktionsweise
<b>SATAjet X 5500</b> <b>HVLP Seite 1.000</b> <b>RP Seite 1.002</b> 	Applikation von Decklacken für höchste Oberflächenqualität beim Lackieren von z. B. Kfz, Nfz, Möbeln, Yachten oder hochwertigen Industrieteilen mit allen Lacksystemen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zerstäubungsverfahren wahlweise in HVLP-Niederdruck bzw. RP-optimierte Hochdrucktechnologie mit jeweils zwei unterschiedlichen Düsensystemen</li> <li>• I-Düsen für kontrollierte Applikationstechnik</li> <li>• O-Düsen für eine schnelle Applikationstechnik</li> <li>• R/B-Regulierung</li> <li>• Materialmengenregulierung</li> <li>• Druckluftmikrometer</li> <li>• Mehrwegbecher mit QCC-Bajonettverschluss oder RPS Mehrwegbecher</li> <li>• Optional: integrierte digitale Druckmesseinrichtung</li> </ul>
<b>SATAjet 5000 B / PHASER</b> <b>HVLP Seite 1.000 A / B</b> <b>RP Seite 1.002 A / B</b> 	Applikation von Decklacken für höchste Oberflächenqualität beim Lackieren von z. B. Kfz, Nfz, Möbeln, Yachten oder hochwertigen Industrieteilen mit allen Lacksystemen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zerstäubungsverfahren wahlweise in HVLP-Niederdruck bzw. RP-optimierte Hochdrucktechnologie</li> <li>• R/B-Regulierung</li> <li>• Materialmengenregulierung</li> <li>• Druckluftmikrometer</li> <li>• Mehrwegbecher mit QCC-Bajonettverschluss oder RPS Mehrwegbecher</li> <li>• Optional: integrierte digitale Druckmesseinrichtung</li> </ul>
<b>SATAjet 1000 B (LIGNUM)</b> <b>HVLP Seite 1.000 E</b> <b>RP Seite 1.002 E</b> 	Applikation unterschiedlicher Medien und Grundierungen, Lacken über Klebstoffe, Trennmittel in Handwerk und Industrie. Lackierpistole mit umfangreichen Zubehör, wie z. B. Verlängerungen, Dralldüsen und Schlitzdüsen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zerstäubungsverfahren wahlweise HVLP-Niederdruck bzw. RP-optimierter Hochdruck Technologie</li> <li>• R / B – Regulierung</li> <li>• Materialmengenregulierung</li> <li>• Druckluftmikrometer</li> <li>• Mehrwegbecher mit QCC-Bajonettanschluss</li> </ul>
<b>SATAjet 3000 K</b> <b>HVLP Seite 1.000 C</b> <b>RP Seite 1.002 C</b> 	Anwendungsbereich bevorzugt für Größenflächenlackierung, z. B. Nfz-Lackierung oder hochwertige Objekte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druckgespeist in Verbindung mit Farbdruckgefäßen oder Niederdruckpumpen, z. B. SATA vario top spray</li> <li>• Zerstäubungsverfahren wahlweise HVLP-Niederdruck bzw. RP optimierter Hochdruck Technologie</li> <li>• Axiale R-/B-Regulierung</li> <li>• Materialmengenregulierung</li> <li>• Optional: Dig. Eingangsdrukmmessung</li> </ul>
<b>SATAjet 3000 K spray mix</b> Seite 1.012 B <b>SATAjet 4800 K spray mix</b> Seite 1.012 C 	Größenflächenlackierung in der Holzindustrie und Metallverarbeitung im airless oder air mix Verfahren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hochdruckgespeist bis 250 bar in Verbindung mit Höchstdruckpumpen</li> <li>• R-/B-Regulierung</li> <li>• Druckluftmikrometer</li> <li>• 4800 K: Drehgelenk am Materialanschluss</li> </ul>
<b>SATAjet 1000 K</b> <b>HVLP Seite 1.000 D</b> <b>RP Seite 1.002 D</b> 	Anwendungsbereich bevorzugt für Größenflächenlackierung, z. B. Nfz-Lackierung oder hochwertige Objekte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druckgespeist in Verbindung mit Farbdruckgefäßen oder Niederdruckpumpen, z. B. SATA vario top spray</li> </ul>

## Anwendungsempfehlung – **SATA** Lackierpistolen II

Pistolen-Type	Anwendungsbereich	Funktionsweise
<b>SATAjet 100 B F</b> <b>HVLP Seite 1.000 F</b> <b>RP Seite 1.002 F</b> 	Verarbeitung von Füller- und Grundmaterialien in Handwerk und Industrie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zerstäubungsverfahren wahlweise HVLP-Niederdruck bzw. RP-optimierter Hochdruck Technologie</li> <li>• R-/B-Regulierung</li> <li>• Materialmengenregulierung</li> <li>• Druckluftmikrometer</li> <li>• Mehrwegbecher mit QCC-Anschluss</li> </ul>
<b>SATAjet 100 B P</b> <b>Seite 1.012</b> 	Verarbeitung von Spritzspachtel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hochdruckpistole mit gekürzten Luftdüsen-Hörnern ohne Druckluftmikrometer</li> <li>• Funktionselemente wie</li> <li>• SATAjet 100 B, jedoch ohne Druckluftmikrometer</li> </ul>
<b>SATAmijet 4400 B</b> <b>HVLP Seite 1.000 G</b> <b>RP Seite 1.002 G</b> 	Lackpistole für kleinere Flächen und schwer zugängliche Stellen in Handwerk und Industrie. Auch bestens geeignet zum Trennmittelauftrag.  Spezielle SR-Düsensätze für Kleinreparaturen (Spot Repair) in der Fahrzeuglackierung.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zerstäubungsverfahren wahlweise HVLP-Niederdruck bzw. RP-optimierter Hochdruck Technologie</li> <li>• R-/B-Regulierung</li> <li>• Materialmengenregulierung</li> <li>• Druckluftmikrometer</li> <li>• Mehrwegbecher mit QCC-Bajonettanschluss oder RPS-Mehrzweckbecher</li> <li>• Spezielle Spot-Repair-Düsen SR</li> </ul>
<b>SATAmijet 1000 K</b> <b>HVLP Seite 1.000 H</b> <b>RP Seite 1.002 H</b> 	Lackierpistole für manuelle Serienlackierung von kleinen und filigranen Teilen, z. B. Dekor- u. Designlackierungen. Auch bestens geeignet zum Auftragen von Trenn- u. Schmiermitteln in Spritzguss- und Schmiedeformen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zerstäubungsverfahren wahlweise HVLP-Niederdruck bzw. RP-optimierter Hochdruck Technologie</li> <li>• Druckgespeist in Verbindung mit Farbdruckgefäßen, z. B. SATA Miniset 2</li> <li>• Als Hängebechervariante in Verbindung mit RPS Mehrzweckbechern</li> </ul>
<b>SATAjet 20 B</b> <b>Seite 1.011</b> 	Lackierpistole für Dekor-Lackierungen in Handwerk und Industrie.  Schriftenmalerei, Patinierarbeiten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausschließlich Rundstrahl-Düsen</li> <li>• Mehrwegbecher</li> <li>• Design-Set im Koffer mit viel Zubehör</li> </ul>
<b>SATAjet spray master RP</b> <b>Seite 1.002 J</b> 	Verarbeitung hoch viskoser Materialien in kleinen Mengen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimierter Hochdruck RP</li> <li>• Druckbeaufschlagter Fließbecher mit Druckregelventil</li> </ul>