



28.06.2023

QUICK MATERIAL REGULATOR: „REDUZIERUNG DER MATERIALMENGE AUF KNOPFDRUCK“

Branchenkenner sind sich einig – jeder Lackierer trägt seine eigene Handschrift. Gründe dafür können unter anderem unterschiedliche Applikationsgeschwindigkeiten, der Abstand zum Objekt oder auch individuelle Einstellungen an der Lackierpistole sein. Mazin Mashalla, Produktmanager beim Lackierpistolenhersteller SATA, erklärt: „Während in weiten Teilen Europas beispielsweise mit voll aufgedrehter Materialregulierung gearbeitet wird, lackieren Anwender in anderen Teilen der Erde mit reduziertem Materialdurchfluss“. Auch die Applikationstechniken und Vorgaben der Lackhersteller würden global variieren, was mitunter ein temporäres Reduzieren der Materialmenge notwendig machen kann. Aus diesem Grund wurde der SATA Quick Material Regulator (QMR) entwickelt – eine Materialmengenregulierung an der Lackierpistole, bei der zusätzlich eine Voreinstellung mit reduziertem Materialdurchfluss getroffen werden kann. Der Einsatz des SATA QMR verkürze somit die Abläufe bei Arbeiten mit wiederkehrendem Wechsel zwischen reduzierter und voller Materialmenge, so der Experte.

ERFORDERLICHE MATERIALAUSTRITTMENGE SCHNELL REPRODUZIERBAR

Mazin Mashalla erklärt die Bedienung des QMR wie folgt: „Eine Einstellung mit reduzierter Materialaustrittsmenge ist vorab fixierbar und per Knopfdruck auf den Quick Material Regulator schnell und präzise eingestellt. Jetzt kann mit vermindertem Materialdurchfluss gearbeitet werden. Indem der Lackierer anschließend mit der „Release-Funktion“ am QMR zurückschaltet, ist wieder die ursprüngliche, voll aufgedrehte Materialmenge verfügbar.“ Zusätzlich könne der Anwender durch den Einsatz des QMR auch sogenannte Fettkanten an schwierigen Geometrien verhindern, ergänzt der SATA-Produktmanager. Der Quick Material Regulator ist laut Hersteller wartungsfrei, lösemittelbeständig und an den Pistolen-Modellen SATAjet X 5500 und SATAjet 5000 B nachrüstbar.