SCHADEN.NEWS



21.11.2023

PRAXISTIPP: SO FUNKTIONIERT DER SATA QMR

Zu Beginn dieses Jahres hat Lackierpistolenhersteller SATA den Quick Material Regulator (QMR) vorgestellt. Dabei handelt es sich um eine Materialmengenregulierung an der Lackierpistole, bei der zusätzlich eine Voreinstellung mit reduziertem Materialdurchfluss getroffen werden kann. Der Nutzen der Nachrüstung: Arbeitsabläufe verkürzen, in denen im wiederkehrendem Wechsel zwischen reduzierter und voller Materialmenge gearbeitet wird.

WECHSEL ZWISCHEN EINSTELLUNGEN PER KNOPFDRUCK

Im schaden.news-Praxistipp erklärt Produktmanager Mazin Mashalla, wie genau der QMR in die Pistole integriert wird. Dazu wird das Tool gegen die herkömmliche Mengenregulierschraube an der Pistole ersetzt. Anhand der integrierten Stellschraube im QMR kann der Anwender anhand der Umdrehungsanzahl einstellen, wie groß die voreingestellte Materialmengenreduzierung sein soll. Wenn diese Voreinstellung gewählt wird, lässt sich der Abzugsbügel nicht vollständig zurückziehen. Somit arbeitet der Lackierer in diesem Moment mit reduzierter Materialmenge, die Nadel öffnet sich nicht vollständig. Wird die volle Materialmenge benötigt, zieht der Lackierer am QMR. Per Knopfdruck kann der Anwender später wieder auf die Einstellung mit reduzierter Materialmenge wechseln.

Das QMR passt auf alle SATAjet X5500 sowie auf die SATAjet 5000 B. Mehr Infos zur Materialmengenregulierung erhalten Sie in der Infobox.

Ina Otto