SCHADEN.NEWS











29.03.2023

3M: NEUES POLIERSYSTEM SOLL FÜR MEHR EFFIZIENZ IM FINISHPROZESS SORGEN

Hologramme oder Durchpolieren – im letzten Schritt der Fahrzeugreparatur können immernoch Fehler auftreten, die teure Nacharbeit verursachen. „Gerade in Zeiten von Fachkräftemangel, und des gleichzeitig immer höheren Kostendrucks in K&L-Betrieben ist es noch wichtiger, einfacher zu nutzende Systeme zur Verfügung zu stellen“, erklärt Jörg Muschter, Senior Application Engineer bei 3M. Daher hat der Hersteller 3M hat nach eigenen Angaben ein Poliersystem entwickelt, das für mehr Effizienz und Prozesssicherheit im Polierprozess sorgen und aufwändige Nacharbeit vermeiden soll.

EXZENTER-POLIERMASCHINE MIT DARAUF ABGESTIMMTEN KOMPONENTEN

Das 3M Perfect-it Exzenter Poliersystem besteht laut Jörg Muschter, Senior Application Engineer bei 3M, aus einer Exzenter Poliermaschine, sowie auf die Anwendung abgestimmte Pads und Polituren. So sind acht verschiedene Pads – vier aus Lammfell und vier Schaumstoff-Polierpads – in den Größen 130 Millimeter und 150 Millimeter in dem System enthalten – inklusive dazugehörige Stützteller. Ebenfalls zum System gehört die 3M Perfect-It-Exzenterschleifpaste und Exenterpolitur. „Diese Kombination incl. der Polierträger, hat eine hohe Leistung, um einfacher hologrammfreie Ergebnisse auf frischen und ausgehärteten Lacken zu erstellen“, betont Jörg Muschter.

SOWOHL FÜR GROSSE FLÄCHEN ALS AUCH FÜR KLEINE POLIERSTELLEN GEEIGNET

Die Exzenterbewegung der 3M Perfect-It Exzenter-Poliermaschine verhindert laut Jörg Muschter unerwünschte Hologramme, die üblicherweise mit herkömmlichen Poliermaschinen entstehen können. „Zusammen mit unseren speziell entwickelten Polierpads, der Schleifpaste und Politur erzielt

der Anwender ein durchgehend hochwertiges Finish bei allen Anwendungen.“ Laut Jörg Muschter sind alle Komponenten des Poliersystems sowohl für großflächige Anwendungen als auch für kleinere zu polierende Stellen geeignet.

Ina Otto