

JOT

JOURNAL FÜR OBERFLÄCHENTECHNIK

Polierwerkzeuge für hologrammfreie Lackoberflächen

Mit dem neuen Exzenter-Polierwerkzeug GE 70 hat Holger Clasen ein Gerät für den Lackfinish-Bereich in der Automobilindustrie auf den Markt gebracht. Es eignet sich insbesondere für den Spot-Repair in der Linienfertigung und in der Endkontrolle neuer Fahrzeuge. Der frei laufende Exzenter erzeugt ein diffuses Polierbild, so dass sich ein hologrammfreies Erscheinungsbild ergibt. Damit lassen sich sowohl konventionelle 1K- und 2K-Klarlacksys-

teme als auch Nanoklarlacksysteme auf Hochglanz bringen. Das Polierwerkzeug hat einen relativ großen Hub von 14 mm und erreicht eine Drehzahl von 12 000 Umdrehungen/min. Das Polierwerkzeug verfügt über eine Ablufteinrichtung und eine sogenannte Padkühlung. Sie reduziert die Temperatur im direkten Arbeitsbereich. Dadurch erhöht sich die Standzeit der Polierschwämme.



Passend zu dem neuen Exzenter-Gerät bietet der Hersteller jetzt das rotativ arbeitende Schleifwerkzeug GW 30/341 zum Anschleifen an.

Tel. 040 51128115, www.holger-clasen.de