



06.07.2016

MPS DUSTER: MOBILE ABSAUGUNG FÜR STAUB UND LACKNEBEL

Der Duster3000 Downdraft von **Smart-Repair-Spezialist MPS Micropaint** ist eine mobile Umluftabsauganlage für Staub sowie Lacknebel. Ob beim **Schleifen, Füllern oder Lackieren in der Kleinschadensreparatur**: Über ein 4-fach-Filterssystem wird die Luft zu nahezu 100 Prozent von Staub und Lösemitteln gereinigt.

REINIGUNG DURCH 4-FACH-FILTERSYSTEM

Die drei Absaugflächen des Duster 3000 saugen Luft an und reinigen sie durch die an den Absaugflächen angebrachten Filter. Dabei werden 93 Prozent der gereinigten Luft durch das Plenum nach oben und 7 Prozent nach unten abgegeben.

LEICHTER LUFTSTROM ZIEHT STAUB AN

Damit der bei Schleifarbeiten entstehende Staub in Richtung Filter geblasen wird, wird das Plenum über das zu bearbeitende Objekt gestellt. Der leichte Luftstrom zieht den Staub ständig zu den Filterflächen des Duster 3000.

Beim Lackieren Luft-Kokon um das Fahrzeug

Anders beim Lackieren: Um Staub von dem Objekt fernzuhalten, wird das Plenum neben dem Objekt platziert. Auf diese Weise entsteht ein Luft-Kokon um das Fahrzeug, wodurch das Objekt von Staub freigehalten wird.

ENERGIESPARENDER BETRIEB

Der Duster 3000 Downdraft wird über Strom betrieben. Mit 230 V und 1500 W ist laut Hersteller die Stromaufnahme im Gegensatz zu anderen Absauganlagen sehr gering.

Andreas Löffler