

Pressemitteilung Nr. 10.16

NESTRO® präsentiert auf der Branchen-Leitmesse K (19.-26.10.), Düsseldorf, den größten Entstauber seiner Klasse

5

Die NESTRO® Lufttechnik GmbH präsentiert auf der diesjährigen K in Halle 3 auf dem Stand 3B17 ihren Entstauber NE 350 im Livebetrieb. NESTRO® saugt Kunststoffstaub und -späne der Aufteilsäge der HOMAG-Gruppe während des Vorführbetriebs ab und sackt das Material in Tonnen ab.

10

Die Nachfrage nach technischen Kunststoffprodukten steigt weltweit weiter, ebenso wie die Anforderungen an die Verarbeitung. So gibt es eine starke Tendenz zu komplexen, kombinierten und integrierten Fertigungsprozessen mit erhöhtem Automatisierungsgrad und die wachsende werkstoffliche Vielfalt muss die Multifunktionalität der Endprodukte weiter verbessern. Außerdem erhöht die „individualisierte“ Produktion die Zahl von Produktvarianten mit nur noch sehr kurzen Lebenszyklen. Die Interaktion zwischen Werkstoff und Fertigungstechnologien (inklusive Automation bei der Herstellung von Leichtbaustrukturen) wird daher enger, die Nutzung von Rohstoffen und Energie in allen Stufen der Prozess- und Wertschöpfungskette noch effizienter. In diesem Spannungsfeld unterstützt NESTRO® seine Kunden mit energieeffizienten Systemen zur Absaugung von Staub- und Bearbeitungsabfällen und hilft dadurch perfekte Qualität bei reduzierten Stillstandzeiten umzusetzen. Zu diesem System gehört das Fördern, Zerkleinern, Trennen, Lagern oder Kompaktieren des dabei anfallenden Restmaterials entsprechend dem Kundenwunsch.

15

20

25

Entstauber NE 350 JET

30

Der NE 350 ist mit einer Maximalleistung von 8.000 m³/h das leistungsstärkste Mitglied der erfolgreichen NESTRO®-Entstauber-Produktfamilie. Mit seinem Nennvolumenstrom von 6.927 m³/h wird er zur Absaugung und Filterung von Kunststoff-, Leder-, Holz-, Papier- oder anderen Industriestäuben und -spänen eingesetzt. Wie alle NESTRO®-Entstauber arbeitet er im Unterdruck (2.750 Pa), der Ventilator ist dem Filter nachgeschaltet. Damit garantiert die NE-Baureihe höchste Energieeffizienz und absolute Staubdichtheit. Die hier gezeigte Filterabreinigung mittels Druckluft („Jet“) ist für die kunststoffverarbeitende Industrie immer dann die beste Wahl, wenn Dauerbetrieb erforderlich ist oder wenn z.B. Sägefasern besonders lang ausfallen.

35

40

Die 1977 gegründete NESTRO® Lufttechnik GmbH ist heute einer der
großen etablierten Hersteller von Produkten und Systemen für die Absaug-
45 und Filtertechnik sowie für deren nachgeschaltete Heiztechnik, für die
Oberflächentechnik und die Sortier- und Entsorgungstechnik. Über 150
Mitarbeiter entwickeln und produzieren an den drei
Produktionsstandorten in Deutschland, Polen und Ungarn gemäß
individueller Kundenspezifikation.

50

Pressemitteilung Nr. 10/16, Seite 2 von 2

Veröffentlichung 23.8.2016

2.674 Zeichen, 335 Wörter

55

Bildmaterial: PM 10.16.jpg Entstauber NE 350 – das Kraftpaket.

60 Für Rückfragen zu dieser Pressemitteilung wenden Sie sich gern an:

NESTRO® Lufttechnik GmbH, Paulus-Nettelstroth-Platz, D-07619 Schkölen

Till Uhle, Marketingleiter

Tel.: +49 (0)171 3003570 | E-Mail: t.uhle@nestro.de