

Pressemitteilung

Neukirchen-Vluyn, 27. Juli 2021

Schwing Technologies auf Compounding World Expo 2021 Thermische Reinigungssysteme entfernen Polymere, Kunststoffadditive und Rezyklate von Maschinenteilen. Effektiver, sicherer und schneller Reinigungsservice auch am Standort des deutschen Anlagenbauers in Neukirchen-Vluyn

Compoundierung und Kunststoffrecycling sind die zentralen Themen der zweiten Compounding World Expo in Essen. Als Spezialist für thermische Reinigungssysteme stellt Schwing Technologies am 29. und 30. September 2021 im Rahmen Europas führender Fachveranstaltung für Kunststoffaufbereitung aus. Am Stand A 815 informieren die Experten des deutschen Maschinenherstellers über die besonderen Potenziale ihrer thermischen Reinigungstechnologie. Klassisches Einsatzgebiet der Anlagen ist die Kunststoffentfernung von Werkzeugen und Maschinenteilen. Hierzu zählen in der Compounding- und Recycling-Industrie insbesondere Granulierdüsen und -scheiben ebenso wie Lochplatten, Extruderschnecken oder Filtersiebe bzw. -scheiben. Mit den umweltfreundlichen, energieeffizienten und effektiven Systemen von Schwing lassen sich alle Polymere, Kunststoffadditive und Rezyklate schnell, sicher und kostengünstig entfernen.

Reinigungslösungen für individuellen Bedarf

Drei unterschiedliche Systeme von Schwing sind dafür verfügbar. Mit den bedienerfreundlichen und präzise steuerbaren Anlagen sowie weiteren Nachbehandlungsgeräten trägt Schwing dem individuellen Bedarf und der Vielfalt der verwendeten Maschinenteile der Branche Rechnung:

- **Granulierwerkzeuge, Extruderschnecken, Schneckenelemente, Laserfilter und Filterscheiben sowie alle Kunststoffe:** Reinigung mithilfe von thermischer Vakuumpyrolyse in VACUCLEAN- und VACUCLEAN COMPACT-Anlagen,
- **große Bauteile, z.B. große Extrusionswerkzeuge, und alle halogenfreien Kunststoffe:** Reinigung mithilfe von thermischer Pyrolyse in MAXICLEAN-Anlagen,
- **Heißkanalverteiler, Lochplatten, Schneckenelemente etc. sowie für alle Polymere, inklusive Hochtemperaturkunststoffe wie LCP, PEI, PPS oder PI:** Reinigung mithilfe von Wirbelbett-Technologie in INNOVACLEAN-Anlagen.

Für Anwender der Kunststoffaufbereitung und des Recyclings ergeben sich zahlreiche Vorteile, weiß Virgilio Perez Guembe, Leiter Sales bei Schwing: „Durch den Einsatz unserer thermischen Reinigungsanlagen erhöht sich die Maschinenverfügbarkeit deutlich. Das wiederum minimiert Unterbrechungen, reduziert Kosten und steigert die Produktivität unserer Kunden.“

Reinigungsservice in Deutschland und weltweiter Vertrieb

Schwing vertreibt seine Technologielösungen und Anlagen auf der ganzen Welt. In Deutschland wird die thermische Reinigung zudem als Serviceleistung angeboten. Interessenten und Kunden lädt Schwing darüber hinaus ein, Reinigungsergebnisse am Firmensitz im niederrheinischen Neukirchen-Vluyn zu testen. Dabei entwickelt der Anlagenbauer den optimalen Wirkungsgrad

seiner Geräte stetig weiter und passt die Reinigungsprozesse frühzeitig an innovative Materialmischungen und neue Maschinendesigns an.

Weitere Informationen: <https://www.thermal-cleaning.com/de.html>

Keywords: Compounding, Kunststoffaufbereitung, Recycling, Kunststoffrecycling, Thermische Reinigung, Pyrolyse, Vakuumpyrolyse, Wirbelbetttechnologie, VACUCLEAN, VACUCLEAN COMPACT, MAXICLEAN, INNOVACLEAN

Fotos



Laserfilter lassen sich mithilfe thermischer Vakuumpyrolyse schnell und sicher von Kunststoffresten befreien. Hier vor und nach der Reinigung in einer VACUCLEAN-Anlage

Bildnachweis: SCHWING Technologies

Download (vorher): <https://drive.google.com/file/d/1wOfV7th85Bznf0bwcjhNtBX4qJZNVnTe/view?usp=sharing>

Download (nachher): <https://drive.google.com/file/d/1FoSitr0jrgy8RTkICzTh8rvqjSqNUwaA/view?usp=sharing>



Der Einsatz von thermischer Reinigung zur Kunststoffentfernung von Maschinenteilen, wie z.B. Granuliermessern, erhöht die Maschinenverfügbarkeit deutlich, reduziert Kosten und steigert die Produktivität. Hier vor und nach der Reinigung in einer VACUCLEAN-Anlage

Bildnachweis: SCHWING Technologies

Download (vorher): <https://drive.google.com/file/d/1t2xqd7dgBn4WLZnbQ91BRCbRMvOXG5Vq/view?usp=sharing>

Download (nachher): <https://drive.google.com/file/d/1Edt5V4LbuqTUDzn61WIXg74iEqqmAnUp/view?usp=sharing>

Über Schwing Technologies

Seit über 50 Jahren am Markt, ist die Schwing Technologies GmbH weltweiter Technologieführer für Hochtemperatursysteme zur thermischen Reinigung, thermo-chemischen Materialveredlung und Wärmebehandlung von Metallteilen und Werkzeugen der produzierenden Industrie. Das inhabergeführte Unternehmen konstruiert, fertigt und betreibt seine Anlagen am Geschäftssitz in Neukirchen-Vluyn am Niederrhein. Basierend auf deutschen Ingenieurleistungen ist der Mittelständler einer der weltweit bekanntesten Spezialisten im Entfernen von Kunststoffen. Zu seinen international insgesamt etwa 3000 Kunden zählen Unternehmen der Kunststoff- und Faserindustrie sowie der Chemie- und Automobilbranche. Für jeden Reinigungsbedarf bietet das Unternehmen mit seinen rund 100 Mitarbeitenden die ökonomisch, ökologisch und qualitativ beste Geräte- und Systemlösung. Mit jährlich mehr als 250.000 nach höchsten Qualitäts- und Umweltstandards gereinigten Werkstücken ist Schwing als Reinigungsdienstleister zudem ein zuverlässiger Servicepartner. 1969 gegründet, feierte das Unternehmen 2019 sein 50-jähriges Firmenjubiläum und eröffnete mit der Schwing Technologies North America Inc. im selben Jahr eine Niederlassung in den USA.

Pressekontakt

Nicola Leffelsend
SCHWING Technologies GmbH
Oderstraße 7
47506 Neukirchen-Vluyn
M +49 173 9774780
T +49 2845 930 146
redaktion@schwing-tech.com
www.schwing-technologies.com

Facebook: [schwing.technologies](https://www.facebook.com/schwing.technologies)
Twitter: [SCHWING_TECH](https://twitter.com/SCHWING_TECH)
LinkedIn: [SCHWING Technologies GmbH](https://www.linkedin.com/company/SCHWING%20Technologies%20GmbH)
YouTube: [ThermalCleaning](https://www.youtube.com/channel/UC...)