

Pressemitteilung

Neukirchen-Vluyn, 25. April 2019

SCHWING Technologies GmbH

Oderstraße 7
47506 Neukirchen-Vluyn
Deutschland
www.schwing-technologies.com

Tel.: +49 (0) 2845 930-146
redaktion@schwing-tech.com

Compounding World Expo 2019: SCHWING Technologies zeigt thermische Reinigungsanlagen für Werkzeuge und Maschinenteile

Systeme entfernen alle Polymere und Kunststoffadditive

Kunststoffadditive und Kunststoffaufbereitung sind die zentralen Themen der amerikanischen Compounding World Expo, die am 8. und 9. Mai 2019 in Cleveland/Ohio stattfindet. Als Anbieter für thermische Reinigungssysteme stellt auch die deutsche SCHWING Technologies gemeinsam mit ihrer im Januar 2019 gegründeten amerikanischen Vertriebsgesellschaft, der SCHWING Technologies North America Inc., vor Ort aus. Mit ihren Anlagen lassen sich alle Polymere und Kunststoffadditive unkompliziert und schonend von Produktionswerkzeugen und Maschinenteilen entfernen. An Stand A 814 informieren der deutsche Geschäftsführer Thomas Schwing, der Leiter des SCHWING-US-Office Michael J. Robinson und sein Kollege Andrew S. Dickinson über die besonderen Potentiale und Vorteile der SCHWING-Anlagen. „Unsere intelligenten Systeme reinigen nicht nur zuverlässig und sicher, sondern garantieren rückstandslose Reinigungsergebnisse“, betont Thomas Schwing und baut dabei auf 50 Jahren Praxis und Erfahrung. Seit 1969 ist der deutsche Mittelständler Technologieführer und international erfolgreicher Spezialist für thermische Reinigungslösungen. Seit Anfang des Jahres profitieren amerikanische und kanadische Kunden zudem vom Service und der Beratung der Experten im amerikanischen Büro mit Sitz in Princeton, New Jersey.

Thermische Reinigungsanlagen

Drei unterschiedliche Systeme für alle Arten von Polymeren und Kunststoffadditiven empfiehlt der Anlagenbauer seinen Kunden aus der Compounding-Branche. Mit den bedienerfreundlichen und präzise steuerbaren Anlagen VACUCLEAN, INNOVACLEAN und MAXICLEAN sowie Nachbehandlungsgeräten garantiert SCHWING perfekte Reinigungsergebnisse. Alle Systeme arbeiten energieeffizient und umweltfreundlich. „Unsere thermischen Anlagen reinigen ausgesprochen zuverlässig und schonend“, erklärt Michael J. Robinson. „Dabei verzichten wir

komplett auf die Verwendung chemischer Substanzen und wahlweise auch auf Gas.“ Die schonenden Vakuumpyrolyse-Systeme (VACUCLEAN) ist die ideale Lösung zum Reinigen von Granulierdüsen, Schnecken und Schneckenelementen. Wirbelbett-Anlagen (INNOVACLEAN), eignen sich optimal für alle Polymere, unter anderem für Hochtemperaturkunststoffe wie LCP, PEI, PPS, PI. Das SCHWING-Team setzt diese Systeme vor allem zum Reinigen von Lochplatten und Schneckenelementen ein. Die Pyrolyseöfen (MAXICLEAN) wiederum reinigen durch thermische Oxidation auch große Werkzeuge und Bauteile, wie zum Beispiel große Schmelzepumpen und Wärmetauscher. Für Kunden ergeben sich dabei zahlreiche Vorteile, weiß Andrew S. Dickinson: „Durch den Einsatz unserer thermischen Reinigungsanlagen erhöht sich die Maschinenverfügbarkeit deutlich. Das wiederum spart Zeit, Kosten und steigert die Produktivität der Kunststoffaufbereitungsbranche.“

Keywords: Thermische Reinigung, Kunststoffentfernung, Kunststoffadditive, Compoundierung, Masterbatch, Schwing Technologies, Schwing Technologies North America Inc.

Weiterführende Informationen: <https://www.thermal-cleaning.com/de/anwendungen-und-branchen/kunststoff-produktion.html>



Foto: Vakuumpyrolyse-System VACUCLEAN

Bildnachweis: SCHWING Technologies

Download: <https://drive.google.com/file/d/1L-eLmiiWOV5ByWO67jDVUUboqGR2JxyD/view?usp=sharing>



Foto: Wirbelbett-Anlagen-System INNOVACLEAN

Bildnachweis: SCHWING Technologies

Download: <https://drive.google.com/file/d/1a6HyDxFhdIfUC7A8iNmjNHTB7BoPccjn/view?usp=sharing>



Foto: Pyrolyse-System MAXICLEAN

Bildnachweis: SCHWING Technologies

Download: <https://drive.google.com/file/d/1wuAfsOeVgixIqOkSIZl6Su1Jd2tz2YYZ/view?usp=sharing>



Foto: Thermische Reinigung von Lochplatten – vorher/nachher

Bildnachweis: SCHWING Technologies

Download: https://drive.google.com/file/d/1pOmZVXIIsIqETNj5QvITuh1hwezOofyl_/view?usp=sharing



Foto: Michael J. Robinson, Leiter der SCHWING Technologies North America Inc.

Bildnachweis: SCHWING Technologies

Download: <https://drive.google.com/file/d/1ppOz3pUXkZQo4oVD2ex3Zpffi30SvTCg/view?usp=sharing>



Foto: Andrew S. Dickinson, Sales Manager SCHWING Technologies North America Inc.
Bildnachweis: SCHWING Technologies
Download: <https://drive.google.com/file/d/1ty7pDkUPrRajo7P-W0XF0fEkpJWffyzu/view?usp=sharing>



Thomas Schwing, Geschäftsführer, SCHWING Technologies
Bildnachweis: SCHWING Technologies
Download: <https://drive.google.com/file/d/1T-GmCrrzQqC0xZm9tDb5rfHf0-k3AixO/view?usp=sharing>

SCHWING Technologies

Seit 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 weltweit bekanntester Spezialist im Entfernen von Kunststoffen. Zu seinen international insgesamt etwa 2500 Kunden zählen Unternehmen der Kunststoff- und Faserindustrie sowie der Chemie- und Automobilbranche. Für jeden Reinigungsbedarf bietet das Unternehmen mit seinen rund 80 Mitarbeitern 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. Bislang gab es keine Teile von Kunden, die SCHWING nicht vollständig von anhaftenden Polymeren und anorganischen Verunreinigungen befreien konnte, bestätigen die drei Geschäftsführer Ewald Schwing, Thomas Schwing und Alfred Schillert. 1969 gegründet, feiert das Unternehmen 2019 sein 50-jähriges Firmenjubiläum und eröffnete mit der SCHWING Technologies North America Inc. in diesem Jahr eine neue Vertriebsgesellschaft 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.de