

Pressemitteilung

Neukirchen-Vluyn, 8. Dezember 2021

## **Automatisierter Prozess erleichtert Be- und Entladen Reinigungsanlage mit elektrisch angetriebener Beladepalette sichert Ein- und Ausfahren großer und schwerer Bauteile**

Um Standzeit von großen Werkzeugen und Metallbauteilen zu erhöhen, setzt die Kunststoffindustrie immer öfter auf die sicheren und effizienten Reinigungsanlagen von Schwing Technologies. Auch ausladende Bauteile wie z.B. Folienblasköpfe, Filterbündel oder große Granulierscheiben lassen sich mit Vakuumpyrolyse schonend reinigen. Damit insbesondere schwere und komplexe Werkzeuge noch passgenauer in das jeweilige Reinigungssystem geladen werden können, haben die Entwicklungsingenieure von Schwing den Beladungsprozess ihrer Anlagen nun automatisiert. Auf Kundenwunsch stattet der Anlagenbauer die Reihe der großen Vakuumpyrolyse-Frontladesysteme VACUCLEAN ab sofort mit elektrisch steuerbaren Beladetischen und -paletten aus.

### **Vorteile für Anwender**

„Mit dieser neuen Anlagenfunktionalität haben wir auf Impulse des Marktes reagiert,“ erklärt Virgilio Perez Guembe, Vertriebsleiter bei Schwing: „Vorteile sind, dass Anwender jetzt auch sehr schwere Teile automatisiert be- und entladen können. Die Automatisierung schützt die kostenintensiven Werkzeuge und Anlagen. Außerdem wird weniger Platz benötigt, zum Beispiel für Rangierflächen von Gabelstaplern. Nicht zuletzt entlastet der bedienerfreundliche Be- und Entladeprozess auch die Mitarbeitenden.“

### **Komfortables Ein- und Ausfahren**

Beim Beladeprozess wird das zu reinigende Werkzeugteil per Kran oder Gabelstapler auf den Beladetisch positioniert. Auf Knopfdruck lässt sich daraufhin die elektrisch angetriebene Beladepalette vor- oder zurückfahren. Ein bedienerfreundlicher Hängetaster sorgt für das komfortable Ein- und Ausfahren der häufig über zwölf Tonnen schweren Teile. Ausgelegt ist der automatisierte Beladetisch für große und komplexe Maschinenteile bis zu ø 1,60 m und 12.500 kg.

**Weiterführende Informationen:** <https://www.thermal-cleaning.com/de/reinigungs-systeme-und-zubehoer/vakuum-pyrolysesysteme.html>

**Keywords:** Neuheit, automatisierter Beladetisch, elektrische Beladepalette, Be- und Entladung, Vakuumpyrolyse, VACUCLEAN, vakuum-pyrolytischer Reinigungssofen, Thermische Reinigung, Kunststoffentfernung

**Foto**

Auf Knopfdruck lässt sich die elektrisch angetriebene Beladepalette des Vakuumpyrolyse-Reinigungssystems VACUCLEAN vor- oder zurückfahren. Die Automatisierung schützt die kostenintensiven Werkzeuge und Anlagen, entlastet die Mitarbeitenden und benötigt weniger Platz, z.B. für Rangierflächen von Gabelstaplern

Bildnachweis: SCHWING Technologies

Download: <https://drive.google.com/file/d/1h0t0A-7F2LpiHRVvUgcGAMHWyAi5bilA/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](mailto:redaktion@schwing-tech.com)  
[www.schwing-technologies.com](http://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...)