

Comunicado de prensa

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

Neukirchen-Vluyn (Alemania), 8 de diciembre de 2021

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

## **El proceso automatizado facilita la carga y descarga El sistema de limpieza con paleta de carga de accionamiento eléctrico garantiza la inserción y extracción de componentes grandes y pesados**

Para aumentar la vida útil de grandes herramientas y componentes metálicos, la industria del plástico confía cada vez más en los sistemas de limpieza seguros y eficaces de Schwing Technologies. Incluso componentes extensos, como los cabezales de film soplado, conjuntos de filtros de vela o los grandes discos de fabricación de granza, pueden limpiarse suavemente con la pirólisis al vacío. Para garantizar que las herramientas pesadas y complejas en particular, puedan cargarse con mayor precisión en el sistema de limpieza correspondiente, los ingenieros de desarrollo de Schwing han automatizado el proceso de carga de sus sistemas. A petición del cliente, el fabricante está equipando la serie de grandes sistemas de carga frontal de pirólisis al vacío VACUCLEAN con mesas y paletas de carga controladas eléctricamente.

### **Ventajas para los usuarios**

"Con esta nueva funcionalidad del sistema, hemos respondido a los impulsos del mercado", explica Virgilio Pérez Guembe, director de ventas de Schwing: "Las ventajas son que ahora los usuarios pueden cargar y descargar automáticamente piezas muy pesadas. La automatización protege las herramientas y los equipos más costosos. Además, se necesita menos espacio, por ejemplo para las zonas de maniobra de las carretillas elevadoras. Por último, pero no por ello menos importante, el proceso de carga y descarga de fácil manejo también alivia a los empleados".

### **Carga y descarga cómodas**

Durante el proceso de carga, el herramental que se va a limpiar se coloca en la mesa de carga mediante una grúa o una carretilla elevadora. Pulsando un botón, la paleta de carga accionada eléctricamente puede avanzar o retroceder. Un mandocolgante de fácil manejo garantiza que las piezas, que a menudo pesan más de doce toneladas, puedan moverse cómodamente hacia dentro y hacia fuera. La mesa de carga automatizada está diseñada para piezas grandes y complejas de hasta 1,60 m de  $\varnothing$  y 12.500 kg.

**Más información:** <https://www.thermal-cleaning.com/es/sistemas-de-limpieza-accesorios/sistemas-de-pirolisis-al-vacio.html>

**Palabras clave:** Novedad, mesa de carga automatizada, paleta de carga eléctrica, carga y descarga, pirólisis al vacío, VACUCLEAN, horno de limpieza pirolítica al vacío, limpieza térmica, eliminación de plásticos

**Foto**

Con sólo pulsar un botón, la paleta de carga accionada eléctricamente del sistema de limpieza por pirólisis al vacío VACUCLEAN puede avanzar o retroceder. La automatización protege las herramientas y los equipos más costosos, alivia a los empleados y requiere menos espacio, por ejemplo, para las zonas de maniobra de las carretillas elevadoras

Créditos de las fotos: SCHWING Technologies

Download: <https://drive.google.com/file/d/1h0t0A-7F2LpiHRVvUgcGAMHWyAi5bilA/view?usp=sharing>

**Sobre Schwing Technologies**

Schwing Technologies se fundó en 1969 y actualmente es líder mundial en tecnología de sistemas de alta temperatura para la limpieza térmica, el refinamiento de materiales termoquímicos y el tratamiento térmico de piezas metálicas y herramientas en el sector industrial. Ewald Schwing, Thomas Schwing y Alfred Schillert son los tres directores generales de Schwing Technologies. La empresa, dirigida por su propietario, diseña, fabrica y comercializa desde sus instalaciones en su sede de Neukirchen-Vluyn, en la región de Baja Renania (Alemania). Basada en los logros de la ingeniería alemana, esta mediana empresa es uno de los especialistas más conocidos del mundo en la eliminación de plásticos. Su cartera internacional cuenta con 3000 clientes e incluye empresas de la industria del plástico y de las fibras, así como de la industria química, metalúrgica y automotriz. Con 100 empleados, la empresa ofrece el mejor equipamiento y la mejor solución de sistema en términos de economía, ecología y calidad para cada exigencia de limpieza. Con más de 250.000 piezas limpiadas anualmente siguiendo los más altos estándares de calidad y medioambientales SCHWING es un socio fiable para el servicio de limpieza. Fundada en 1969, la empresa celebra su 50º aniversario en 2019 y este año ha abierto una nueva empresa de ventas en EE.UU., Schwing Technologies North America Inc.

**Contacto de prensa**

Nicola Leffelsend  
SCHWING Technologies GmbH  
Oderstraße 7  
47506 Neukirchen-Vluyn, Alemania  
T +49 2845 930 146  
redaktion@schwing-tech.com  
[www.schwing-technologies.com](http://www.schwing-technologies.com)

Facebook: schwing.technologies  
Twitter: SCHWING\_TECH  
LinkedIn: SCHWING Technologies GmbH  
YouTube: ThermalCleaning