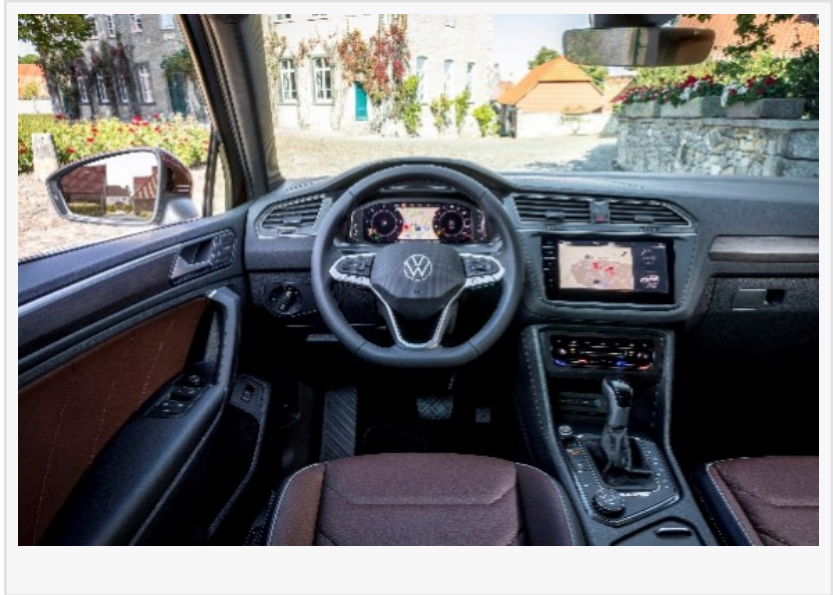


Volkswagen AG invierte en dos impresoras 3D Stratasys J850 para mejorar el diseño de automóviles

La incorporación de la única tecnología de impresión 3D ayudará a Volkswagen AG a innovar aún más en el diseño de nuevos vehículos para sus clientes

ESTADO DE MEXICO,
PROVINCIA/ESTADO, MÉXICO,
December 2, 2020 /EINPresswire.com/
-- Volkswagen AG invierte en dos impresoras 3D Stratasys J850 para mejorar el diseño de automóviles.



La incorporación de la única tecnología de impresión 3D a todo color y en múltiples materiales del mundo ayudará a Volkswagen AG a innovar aún más en el diseño de nuevos vehículos para sus clientes.

“

Volkswagen siempre ha puesto la innovación en el centro con el fin de desarrollar vehículos que entusiasmen a nuestros clientes y les hagan sentir orgullosos de ser sus propietarios”

Peter Bartels, jefe del centro de preseries de Volkswagen

Volkswagen, el mayor fabricante de automóviles del mundo y uno de los más emblemáticos, ha invertido en la única tecnología de impresión 3D a todo color y en múltiples materiales del mundo para mejorar sus capacidades de prototipado y abrir nuevos horizontes en el diseño de automóviles. Tras la instalación de dos impresoras 3D Stratasys J850™ basadas en la tecnología PolyJet™, el centro de preseries de Volkswagen imprime en 3D una amplia gama de prototipos de increíble realismo para aplicaciones destinadas al interior y al exterior de los vehículos, lo que ayuda a la empresa a innovar aún más en el campo del diseño de automóviles nuevos.

Volkswagen lleva más de 25 años utilizando la impresión 3D para innovar en el diseño y la producción de vehículos para sus clientes. Según la empresa, esta última inversión permite al

equipo de diseño cumplir los estrictos requisitos de calidad de Volkswagen, ahora con la capacidad de crear complejos prototipos con múltiples materiales que reproducen las piezas de producción final con una precisión de hasta el 99 %. Este nivel de realismo permitirá al equipo probar y mejorar los diseños de las piezas en general.

La J850 proporciona a Volkswagen la posibilidad única de producir prototipos a todo color en un máximo de siete materiales distintos con propiedades diferentes en cuanto a rigidez, flexibilidad, opacidad y transparencia. Todo, en una sola impresión. De este modo, se ahorra

mucho tiempo y costes en comparación con los procesos tradicionales de diseño de múltiples pasos, como el montaje de piezas y la pintura.



Para el interior de los vehículos, el equipo del centro de preseries de Volkswagen también imprime en 3D piezas con texturas de superficie distintas, desde tejido y cuero hasta madera. Además, el uso de un avanzado material transparente llamado VeroUltraClear permite al equipo reproducir la transparencia del cristal. La posibilidad de simular estas características de los vehículos con modelos reales ofrece a los diseñadores la libertad creativa de probar y perfeccionar nuevos diseños de forma rápida y rentable.

Peter Bartels, jefe del centro de preseries de Volkswagen, comenta “Volkswagen siempre ha puesto la innovación en el centro de todo lo que hace, con el fin de desarrollar vehículos que entusiasmen a nuestros clientes y les hagan sentir orgullosos de ser sus propietarios. Para lograrlo, es esencial que proporcionemos a nuestros equipos de diseño las últimas tecnologías de vanguardia para que puedan dar rienda suelta a su creatividad y establecer el estándar en el diseño de automóviles. La reciente incorporación de las impresoras 3D J850 nos ofrece capacidades adicionales que refuerzan nuestras operaciones de impresión 3D y nos permiten optimizar aún más nuestro proceso de diseño”.

Andreas Langfeld, presidente para EMEA de Stratasys, añade “Volkswagen es un cliente de hace muchos años que siempre ha sacado partido del valor de la impresión 3D PolyJet para superar los límites de la tecnología y de la innovación en el proceso de diseño. La J850 es nuestro sistema más avanzado hasta el momento, que ofrece a las empresas los medios para llevar sus capacidades de diseño al siguiente nivel y obtener una ventaja competitiva. Estamos impacientes por ver las aplicaciones creativas que el equipo de Volkswagen podrá desarrollar

con esta tecnología”.

Acerca de Stratasys; Es un líder global en fabricación aditiva o tecnología de impresión 3D y es el fabricante de las impresoras 3D FDM®, PolyJet™ y por estereolitografía. Las tecnologías de la empresa se utilizan para crear prototipos, herramientas de fabricación y piezas de producción para distintos sectores, entre los que se incluyen el aeroespacial, de automoción, de sanidad, de productos de consumo y de educación. Durante más de 30 años, los productos de Stratasys han ayudado a los fabricantes a reducir el tiempo de desarrollo del producto, el coste y el tiempo de comercialización, así como a reducir o eliminar los costes de herramientas y mejorar la calidad del producto. El ecosistema de soluciones y la experiencia de impresión 3D de Stratasys incluye impresoras 3D, materiales, software, servicios de expertos y producción de piezas a petición.

Para obtener más información sobre Stratasys, visite www.stratasys.com/es o el blog, Twitter, LinkedIn o Facebook de Stratasys. Nuestras cuentas corporativas en redes sociales comparten información general sobre Stratasys a nivel mundial e información específica sobre los países en los que opera. Según las necesidades y conforme a la ley aplicable, Stratasys también incluirá esta información en sus archivos de regulación y divulgación públicos.

Stratasys, PolyJet y Stratasys J850 son marcas comerciales de Stratasys Ltd. o de sus filiales. El resto de las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. Stratasys no asume ninguna responsabilidad en referencia a la selección, el rendimiento o el uso de estos productos que no son de Stratasys.

Contacto de Prensa México; Agencia PR: Liliana Pérez: +5252948215. Liliana@lizetteweber.com
www.lizetteweber.com

Lizette Weber

Lizette Weber

[email us here](#)

Visit us on social media:

[Facebook](#)

[Twitter](#)

[LinkedIn](#)

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/531930646>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2020 IPD Group, Inc. All Right Reserved.