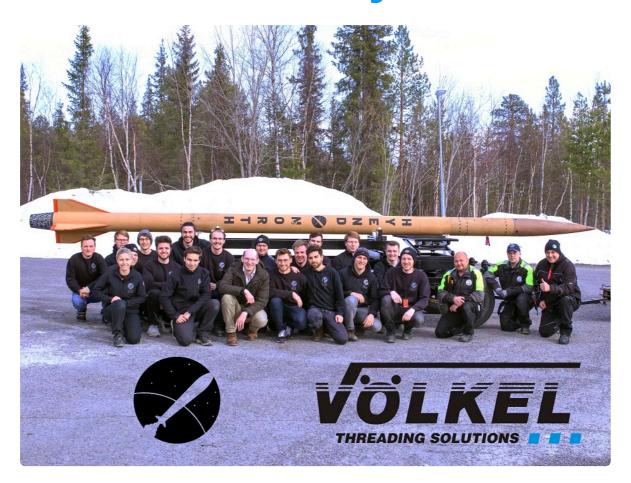


## Al espacio con VÖLKEL - Apoyamos el proyecto estudiantil de cohetes HyEnD



En VÖLKEL, la calidad, la precisión y el progreso siempre han sido nuestro enfoque, y son precisamente estos valores los que nos unen al proyecto estudiantil **HyEnD** (**Hybrid Engine Development**) de la Universidad de Stuttgart.

Estamos orgullosos de apoyar a estos jóvenes científicos ambiciosos con herramientas de roscado de alta calidad de VÖLKEL. Nuestras herramientas especializadas se utilizan en aplicaciones roscadas críticas, por ejemplo, en componentes estructurales y piezas de motores que deben cumplir con los más altos estándares de resistencia y precisión.

Nuestro probado sistema <u>V-COIL Thread Insert System</u> (reparación de roscas) también se emplea en el proyecto. Este sistema refuerza las roscas en materiales más blandos, garantizando la máxima durabilidad y seguridad, un factor crucial bajo cargas extremas y en entornos aeroespaciales.

Uno de los aspectos más destacados de esta colaboración es el proyecto N<sub>2</sub>ORTH 3, que seguiremos de cerca y apoyaremos durante las próximas semanas y meses. Con un cohete desarrollado recientemente, el equipo de HyEnD busca alcanzar una altitud de hasta 100 kilómetros, un hito que establecería un nuevo récord mundial. El lanzamiento del cohete está previsto para noviembre de este año. Nos sentimos orgullosos de formar parte de esta emocionante misión.

Esta colaboración con <u>HyEnD</u> demuestra de manera impresionante que nuestros productos funcionan de forma fiable incluso en condiciones extremas, y destaca la importancia de proporcionar herramientas de confianza a los jóvenes talentos.



Como empresa, consideramos nuestra responsabilidad no solo abastecer a la industria y los profesionales, sino también fomentar activamente la investigación y a los jóvenes científicos. Por eso apoyamos el proyecto HyEnD con nuestro conocimiento técnico y soluciones de roscado a medida, por convicción y entusiasmo por la innovación técnica.

¡Deseamos al equipo de HyEnD mucho éxito y nos enorgullece formar parte de este fantástico proyecto!

## Descubre más y mantente al día!

¿Quieres saber más sobre HyEnD y la misión "N₂ORTH 3"?

Síguenos en <u>LinkedIn</u>, <u>Instagram</u> y <u>Facebook</u> para obtener contenidos exclusivos entre bastidores de nuestra colaboración con HyEnD.

## **VÖLKEL - Threading Solutions**

Aviso Legal

VÖLKEL GmbH

Morsbachtalstr. 20, 42855 Remscheid, Alemania

Director General: Daniel Völkel, Peter Völkel, Sarah Joa-Völkel

Sede de la empresa: Remscheid

Registro del Tribunal Wuppertal, HRB 11462

Tel. +49 2191 490112
Fax +49 2191 490125
E-Mail <u>info@voelkel.com</u>
www.voelkel.com



© 2025 VÖLKEL GmbH