



Al espacio con VÖLKEŁ – Apoyamos el proyecto estudiantil de cohetes HyEnD



En VÖLKEŁ, 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 VÖLKEŁ. 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 [V-COIL Thread Insert System](#) (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 N₂ORTH 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 [HyEnD](#) 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 [LinkedIn](#), [Instagram](#) y [Facebook](#) para obtener contenidos exclusivos entre bastidores de nuestra colaboración con HyEnD.

VÖLKE - Threading Solutions

Aviso Legal

VÖLKE 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 info@voelkel.com

www.voelkel.com



© 2025 VÖLKE GmbH