



Cap sur l'espace avec VÖLKEL – Nous soutenons le projet étudiant de fusée HyEnD



Chez VÖLKEL, la qualité, la précision et le progrès sont au cœur de nos priorités – et ce sont précisément ces valeurs qui nous lient au projet étudiant **HyEnD (Hybrid Engine Development)** de l'Université de Stuttgart.

Nous sommes fiers de soutenir ces jeunes scientifiques ambitieux avec des

[outils de filetage](#) de haute qualité signés VÖLKEL. Nos outils spécialisés sont utilisés dans des applications filetées critiques – par exemple dans des composants structurels ou des pièces de moteur devant répondre aux plus hautes exigences en matière de solidité et de précision.

Notre système éprouvé d'inserts filetés [V-COIL](#) est également utilisé dans le projet. Il renforce les filetages dans les matériaux souples, assurant une durabilité et une sécurité maximales – un facteur essentiel sous fortes contraintes et dans les environnements aérospatiaux.

L'un des faits saillants de cette collaboration est le projet « N₂ORTH 3 », que nous allons suivre et accompagner de près au cours des prochaines semaines et mois. Avec une fusée développée récemment, l'équipe HyEnD vise une altitude **de 100 kilomètres** – un exploit qui établirait un nouveau **record mondial**. Le lancement de la fusée est prévu pour **novembre de cette année**. Nous sommes fiers de faire partie de cette mission passionnante.

Cette collaboration avec [HyEnD](#) démontre de manière impressionnante que nos produits restent fiables même dans des conditions extrêmes – et souligne à quel point il est important de fournir, aux jeunes talents, des outils sur lesquels ils peuvent compter.



En tant qu'entreprise, nous estimons qu'il est de notre responsabilité non seulement de fournir l'industrie et le secteur manufacturier, mais aussi de promouvoir activement la recherche et la relève scientifique. C'est pourquoi nous soutenons le projet HyEnD avec notre expertise technique et des solutions de filetage sur mesure – par conviction et par passion pour

l'innovation technique.

Nous souhaitons à toute l'équipe HyEnD beaucoup de succès et sommes fiers de faire partie de ce projet grandiose !

En savoir plus & rester informé !

Vous souhaitez en savoir plus sur HyEnD et la mission « N₂ORTH 3" » ?

→  Suivez-nous sur [LinkedIn](#), [Instagram](#) et [Facebook](#) pour découvrir les coulisses exclusives de notre partenariat avec HyEnD.

VÖLKE - Threading Solutions

Mentions légales

VÖLKE GmbH

Morsbachtalstr. 20, 42855 Remscheid, Allemagne

Directeur général: Daniel Völkel, Peter Völkel, Sarah Joa-Völkel

Siège de la société: Remscheid

Cour de registre: Wuppertal, HRB 11462

Tel. +49 2191 490112

Fax +49 2191 490125

E-Mail info@voelkel.com

www.voelkel.com



© 2025 VÖLKE GmbH