

Feucht, 11.08.2025

Nr. 01/2025

Thema: Neue Fokus-Broschüre

Präzisions-Gewindewerkzeuge für höchste Ansprüche in der Luft- und Raumfahrtfertigung

Die neue AEROSPACE-Broschüre von REIME NORIS bietet eine gezielte Auswahl an hochpräzisen Gewindewerkzeugen, die speziell für die besonderen Anforderungen der Luft- und Raumfahrt entwickelt wurden. Im Fokus stehen normgerechte Lösungen für MJ-, UNJ- und EG-Gewinde, kombiniert zur Bearbeitung der anspruchsvollen Werkstoffe wie Titan, Inconel, hochfeste Aluminiumlegierungen und CFK-Verbundwerkstoffe.

Technische Highlights:

[NORIS SL15 NI – Spezialist für Superlegierungen](#)

Entwickelt für die Bearbeitung zäher Hochleistungswerkstoffe wie Inconel 718. Die optimierte NI-Geometrie mit stabilen Schneidkanten und TiCN-Beschichtung minimiert Reibung und Spänestau und sorgt für einen prozesssicheren Einsatz und lange Standzeiten, selbst unter extremen Bedingungen.

[NORIS SALOREX UNI CNC – Universell und präzise](#)

Für UNJC- und UNJF-Gewinde nach ISO 3161 in hochfesten Edelmetallen. Die universelle Geometrie und die nanostrukturierte ALTiNHD-Beschichtung sorgen für zuverlässige Bearbeitung, auch bei schwierigen Schnittbedingungen. Mit 45°-Drallnut für sichere Spanabfuhr bei Sacklochgewinden bis 3xD Tiefe bietet dieses Werkzeug hohe Flexibilität bei gleichbleibender Präzision.

[NORIS SALOREX SOFT – High-Performance für Aluminium und NE-Metalle](#)

Die neueste DLC-Beschichtung sorgt für geringe Anhaftung und exzellente Oberflächenqualität. Die spezielle Geometrie für die Bearbeitung von Aluminiumlegierungen (< 9 % Si) und anderen Nichteisenmetallen in Verbindung mit einer Kombination aus hoher Härte, Verschleißfestigkeit und optimierter Spanführung macht dieses Werkzeug ideal für Anwendungen, bei denen Sauberkeit und Maßhaltigkeit im Vordergrund stehen.

Die neue AERO-Broschüre liefert nicht nur eine Übersicht dieser Werkzeuge, sondern bietet auch Anwendungsbeispiele mit realen Fertigungsparametern und erleichtert damit die Auswahl und Integration in bestehende Produktionsprozesse. Sie bietet prozesssichere und normkonforme Gewindelösungen für komplexe Luft- und Raumfahrtkomponenten.

Bild**Bildunterschrift: Neue Fokus-Broschüre für AEROSPACE**

Ansprechpartner: Christoph Schneider
Telefon: +49 (0) 9128 / 91 16 - 44
E-Mail: christoph.schneider@noris-reime.de

**Herausgegeben von
REIME NORIS GmbH**

Gugelhammerweg 11
90537 Feucht
Germany

www.reime-noris.de
Instagram: reimenoris
Facebook: www.facebook.com/norisreime

Über REIME NORIS

Seit über 100 Jahren ist REIME NORIS ein zuverlässiger und kompetenter Partner in der Gewindebearbeitung. Unser Engagement für Qualität und Innovation spiegelt sich in unserem umfassenden Produktportfolio und unserem erstklassigen Kundenservice wider.