

September 2011

Produktivitätssteigerung beim Gewinden von rost- und säurebeständigen Stählen.

Die neuen NORIS Gewindebohrer SL15 VA HSSE und Gewindeformer SPANLOS NEO VA SN HSSPS von Reime wurden speziell für die Bearbeitung von rost- und säurebeständigen Stählen entwickelt.

Reime erweiterte die VA-Reihe um den Gewindebohrer SL15 VA HSSE. Spannuten mit einem Drall von 15° bieten eine prozesssichere Spanabfuhr bei gleichzeitig stabilen Schneidkanten. Die speziell für VA-Stähle abgestimmte Schneidengeometrie sowie die TiNGS-Beschichtung (Titanitrid + Gleitdeckschicht) erhöhen die Produktivität bei der Herstellung von kurzen Gewinden in Sacklöchern bis 2xD. Das Entstehen von kurzen Wendespänen hat zudem Vorteile bei der horizontalen Bearbeitung und/oder Gewinden mit vorhandenen Aufbohrungen.

Hingegen ist der neue Gewindeformer NORIS SPANLOS NEO VA SN HSSPS für Sack- und Durchgangslochbearbeitung in rost- und säurebeständigen Stählen bis 4 x D Gewindetiefe entwickelt worden.

Die neue NEO VA-Drückstollen-Geometrie ist speziell an die gut umformbaren rostfreien Stahlsorten angepasst. Die von REIME entwickelte OSM-Beschichtung wurde für dieses Gewindeformwerkzeug weiter optimiert und trägt einen wesentlichen Teil zur ausgezeichneten Gesamtleistung des Werkzeugs bei.

REIME bietet dem Anwender die Möglichkeiten, seine Produktivität bei der Gewindebearbeitung von rost- und säurebeständigen Stählen weiter zu erhöhen.



**Bildunterschrift:
NORIS Gewindeformer und –bohrer zur Bearbeitung von VA-Stählen**

Für weitere Informationen steht Ihnen gerne zur Verfügung:

Ernst Reime Vertriebs GmbH,
Gewindetechnologie - Threading Technology
Gugelhammerweg 11, 90537 Feucht, Deutschland
Tel.: +49 9128/91160, Fax: +49 9128/911610
E-Mail: noris@noris-reime.de

Zum Unternehmen:

Die Ernst Reime Vertriebs GmbH, Feucht b. Nürnberg, wurde 1915 gegründet und konzentriert sich heute auf die Produktion, Entwicklung, Anwendungstechnik und den Vertrieb von Präzisions-Gewindewerkzeugen wie Gewindebohrer, Gewindeformer und Gewindefräser. Neben dem Namen REIME ist auch die Marke NORIS ein Begriff in der Fachwelt. REIME ist heute in über 40 Ländern durch spezialisierte Fachhändler vertreten.