Communiqué de presse

September 2011

De nouveaux revêtements offrent une meilleure performance.

REIME élargit sa gamme d'outils à tarauder revêtus avec un revêtement en carbone amorphe (structure de même type que le diamant), appelé DLC (ou plus rarement CH).

Les outils revêtus DLC de REIME tendent à améliorer les performances lors d'usinage du filet des alliages non-ferreux.

Le revêtement DLC offre une exceptionnelle résistance à l'usure grâce à une dureté très élevée (>2.500 HV) et un coefficient de frottement très faible.

Le revêtement DLC est disponible en standard pour les tarauds Noris dont la désigantion est „SOFT" et pour la série de tarauds à déformation „NORIS SPANLOS NEO CNC". Ces outils, tout particulièrement conçus pour l'usinage d'alliage d'aluminium corroyé, engendrent une haute productivité.

L'association du solide revêtement TiN et du revêtement DLC a permis de développer un nouveau revêtement. Le revêtement „TiNCH" résiste amplement non seulement aux contraintes mécaniques (usures abrasives, efforts de coupe) mais aussi aux contraintes thermiques. Le nouveau revêtement „TiNCH" est principalement utilisé lors d'usinage de titane et d'alliage titane avec le taraud NORIS SL30 Ti pour trou borgne jusqu'à 2 fois le diamètre, et avec le taraud NORIS STABIL Ti pour trou débouchant ; il facilite considérablement l'évacuation de copeaux.

Légende:
Les tarauds NORIS avec revêtement TiNCH

Pour plus d'information nous nous tenons à votre disposition :
SICOMEC,
Exportateir exclusif Noris – spécialiste des technoloiges de filetage
29 chemin de la violette – 31240 L'UNION – France
Tel.: +33 5 34 27 11 77 / Fax: +33 5 34 27 11 88
E-Mail: contact@sicomec.fr

Au sujet de l'entreprise :
La société Ernst Reime Vertriebs GmbH, Feucht b. Nürnberg, a été fondée en 1915 et se concentre actuellement sur la production, le développement, la technique d'application et la vente d'outil à fileter et tarauds de précision, coupants ou par déformation et fraises à fileter. En plus du nom de REIME la marque NORIS est un nom connu dans le monde des spécialistes. REIME est actuellement représentée dans plus de 40 pays par des revendeurs spécialisés.