

Feucht, 07.06.2022

No. 04/2022

Sujet : nouveau taraud NORIS TWIN GGV HM

## Le nouveau taraud en carbure NORIS TWIN GGV HM augmente la fiabilité et la longévité

Les matériaux modernes en fonte sont utilisés dans des pièces soumises à des contraintes dynamiques et thermiques élevées. Dans la construction automobile, par exemple, différentes pièces sont fabriquées en fonte. Toutefois, lors de l'usinage, ces matériaux imposent des exigences accrues aux outils en raison de leur résistance et de leur abrasivité particulièrement élevées.

C'est dans cette optique que REIME NORIS a continué de développer sa gamme en poudre d'acier NORIS TWIN GGV HSSE-PM, qui a déjà fait ses preuves, et présentera au salon AMB de Stuttgart le nouveau NORIS TWIN GGV HM en carbure, un taraud d'une performance extraordinaire.

La géométrie de coupe particulièrement stable permet d'obtenir la plus forte résistance possible aux contraintes mécaniques et assure un contrôle optimal de l'évacuation des copeaux lors de l'usinage de trous débouchants et borgnes jusqu'à 2xD. La tolérance de fabrication "ISO2X" permet en outre de lutter contre l'usure par abrasion et garantit, même après une utilisation prolongée, un filetage conforme au tampon d'une tolérance 6H.

De plus, l'usure du substrat de base en carbure est considérablement minimisée par le revêtement TiCN optimisé de manière ciblée. La combinaison d'une dureté et d'une ténacité élevées du substrat, associées au revêtement, contribue à une nette augmentation de la durée de vie et garantit une fabrication économique des filets.

Les tarauds sont disponibles dans la plage de dimensions métriques de M4 à M16 et de M12x1,5 à M20x1,5 avec une longueur d'entrée de forme E et un arrosage axial.

Publié par  
REIME NORIS GmbH

Gugelhammerweg 11  
90537 Feucht  
Germany

Telefon: +499128 9116-0  
noris@noris-reime.de  
www.reime-noris.de

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE



Légende de la photo : NORIS TWIN GGV MKB HM TICN E

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

REIME NORIS GmbH sur Internet :

[www.reime-noris.de](http://www.reime-noris.de)

[www.instagram.com/reimenoris](https://www.instagram.com/reimenoris)

[www.twin-ggv-hm.reime-noris.de](http://www.twin-ggv-hm.reime-noris.de)



Publié par  
REIME NORIS GmbH

Gugelhammerweg 11  
90537 Feucht  
Germany

Telefon: +499128 9116-0  
noris@noris-reime.de  
www.reime-noris.de