

Settembre 2019

## Lavorazione economica e senza truciolo di alluminio forgiato e leghe di alluminio fuso.

REIME NORIS amplia la sua offerta di prodotti per la lavorazione di alluminio forgiato e leghe di alluminio fuso con due nuove proposte di maschi a rullare.

Entrambi gli utensili, come tutti i maschi della serie NEO, hanno un substrato in HSSE-PM. Tuttavia essi differiscono nella geometria e nel rivestimento, per ottenere risultati eccezionali nei rispettivi campi di applicazione.

### NORIS SPANLOS NEO AL

Il maschio a rullare NORIS SPANLOS NEO AL è stato studiato e realizzato specificamente per le leghe di alluminio forgiato. La geometria, caratterizzata da una forma con punto di pressione asimmetrico, agisce in direzione della formazione del filetto con una corsa ripida e una bassa coppia. Il tratto sul retro è molto più piatto e quindi ha un effetto di supporto. Questa combinazione si traduce in un enorme aumento della durata dell'utensile. Un rivestimento DLC (diamante/carbonio) protegge in modo affidabile dalle saldature a freddo, che si verificano frequentemente in questi materiali.



#### picture caption:

NORIS SPANLOS NEO AL

### NORIS SPANLOS NEO GAL

Il maschio a rullare NORIS SPANLOS NEO GAL è stato sviluppato appositamente per la filettatura di leghe fuse di alluminio difficilmente deformabili. La geometria ha un tratto simmetrico fortemente pronunciato sia nella direzione di lavoro, sia nella parte posteriore. La caratteristica peculiare è una superficie scorrevole nel centro, che offre resistenza mirata all'abrasività particolarmente elevata di questi materiali fusi. Per questo maschio rivestimento TiCN multistrato, che si è rivelato particolarmente efficace in caso di usura abrasiva.

Nell'offerta standard di questo prodotto sono incluse le misure comuni per questi materiali da M4 fino a M10 e anche con foro di lubrificazione. Come per tutta la gamma di utensili NORIS SPANLOS, anche questi maschi sono in stock solo con canalini esterni di lubrificazione.

REIME NORIS: Tecnologia della filettatura di massima precisione da oltre 100 anni!



**picture caption:**

NORIS SPANLOS NEO GAL

**Per ulteriori informazioni per favore contattate:**

REIME NORIS GmbH,

Gewindetechnologie - Threading Technology

Gugelhammerweg 11, 90537 Feucht, Germany

Tel.: +49 9128/91160, Fax: +49 9128/911610

E-Mail: [noris@noris-reime.de](mailto:noris@noris-reime.de)

**L'azienda:**

REIME NORIS GmbH, Feucht b. Nuremberg, fu fondata nel 1915 e oggi è specializzata nello sviluppo, nella produzione e nella vendita di utensili di precisione per la filettatura come maschi e frese a filettare. In aggiunta al nome REIME, il marchio NORIS è noto tra i professionisti.

Oggi REIME è rappresentata in oltre 40 Paesi da rappresentanti e rivenditori specializzati.