

Settembre 2011

Nuovi rivestimenti per alte prestazioni

Nuovi rivestimenti per alte prestazioni REIME amplia la propria gamma di utensili per la filettatura con rivestimenti come DLC = Diamond Like Carbon (strati di carbonio amorfo simili a diamante) chiamato rivestimento CH.

Gli utensili REIME rivestiti DLC offrono un aumento sostanziale delle prestazioni nella filettatura di leghe non ferrose.

La straordinaria resistenza all'usura del rivestimento CH si ottiene con una durezza elevata (> 2,500 HV) e una ridotta tendenza all'adesione del materiale.

A catalogo, il rivestimento CH è disponibile per fora filetta NORIS con la denominazione "SOFT" e per le frese della serie "NORIS SPANLOS NEO CNC". Questi strumenti sono stati sviluppati appositamente per lavorare leghe di alluminio battuto e garantire in questo caso una elevata produttività.

Una combinazione del rivestimento TiN tenace e rivestimento DLC è un ulteriore passo avanti. Questo rivestimento "TiNCH" resiste in gran parte non solo ad alte sollecitazioni meccaniche, ma anche ad alto stress termico. Il nuovo rivestimento TiNCH viene utilizzato principalmente nella lavorazione di leghe di titanio e titanio con il collaudato fora filetta NORIS SL30 TI per la lavorazione tasca fino a 2 x D e con il fora filetta NORIS STABIL TI per la lavorazione di fori passanti e fornisce eccellenti risultati di taglio.



**Picure legend:
Maschi NORIS con rivestimento TiNCH**

Per ulteriori informazioni si prega di contattare:

UTR srl,
Via Bernocchi, 7
25069 Villa Carcina (Bs), Italia
Telefono: 030.8982261 Telefax: 030.8980582
e-mail: info@utr.it

Presentazione:

La Ernst Reime Vertriebs GmbH di Feucht (Norimberga) venne fondata nel 1915 e oggigiorno si concentra nella progettazione, sviluppo, produzione, tecniche d'impiego nonché nella vendita di utensili di precisione per filettare, quali maschi per filettare, formatori di filetti e frese per filettare. Oltre al marchio REIME è ben noto agli specialisti del settore anche l'altro ns. marchio NORIS. La REIME è presente oggi in oltre 40 Paesi con una rete di rivenditori specializzati.