

## **COMUNICATO STAMPA**

### **Taglio dolce ad alto rendimento con la nuova geometria Stellram**

La nuova geometria 48 della ATI Stellram è stata specificatamente progettata per materiali di difficile lavorabilità per l'industria aerospaziale, come le leghe di titanio, grazie al suo eccellente controllo truciolo ed ad un'azione di taglio dolce.

La caratteristica forma elicoidale dell'inserto e la sua configurazione con angolo di spoglia doppiamente positivo permettono una miglior formazione ed asportazione del truciolo, ottenuti con taglienti primari e secondari.

La struttura della geometria 48 consente un maggior contatto tra truciolo e tagliente, assicurando una maggior vita utensile ed un migliore grado di finitura del componente.

Secondo la ATI Stellram, questa innovativa combinazione genera minori forze radiali e minimizza le vibrazioni permettendo la lavorazione di parti e componenti instabili, ed in condizioni di taglio simili.

La geometria 48 è disponibile in lega SP6519, un substrato tenace e dalle alte prestazioni che è completato da un rivestimento PVD super nano di ultima generazione estremamente resistente, ed in lega X500 inserita nel programma delle leghe X per applicazioni con materiali di difficile lavorabilità.

**Segue**

## **Taglio dolce ad alto rendimento con la nuova geometria Stellram /2**

Il nuovo programma di inserti è indicato per le lavorazioni di acciai inossidabili, e leghe a base di nichel, leghe di cobalto e leghe a base ferro, e comprende gli inserti di tipo ADET12 e APET16 nella gamma i raggi rispettivamente da 0,8 mm a 4,0 mm e da 0,4 mm a 6,4 mm. Entrambi sono disponibili anche con pianetto raschiante nelle leghe SP6519 e X500.

Potrete avere ulteriori dettagli sulla geometria 48 della Stellram e soluzioni per materiali di difficile lavorabilità da Elena Gandiglio al numero tel. 0041 22 354 9711 o mezzo mail [egandiglio@ATIEP.com](mailto:egandiglio@ATIEP.com). In alternativa potete consultare il sito [www.atistellram.com](http://www.atistellram.com).

**-fine-**