

Contatto per i media:
Debbie McCarthy DMPR
T: + 44 (0) 1886 888000
E: debbie@debbiemccarthypr.co.uk



COMUNICATO STAMPA

ATI STELLRAM LANCIA UNA NUOVA GEOMETRIA DI TORNITURA

ATI Stellram, specialista nelle soluzioni per il taglio dei metalli, ha annunciato il lancio di una nuova geometria di tornitura altamente versatile per la finitura di componenti di diversi materiali, dall'acciaio ai materiali di difficile lavorabilità, quali le leghe resistenti al calore.

L'inserito 1B di Stellram® è disponibile in una varietà di leghe resistenti all'usura, inclusa la SP0819, progettata per lavorare ad elevate velocità di taglio su materiali di difficile lavorabilità, e la NL37 con rivestimento Nitro-Lok®, concepita per elevate velocità di taglio su acciai legati e non legati.

L'elevata tecnologia di leghe e rivestimenti, insieme alla geometria specifica, garantiscono non solo un aumento della produttività ma anche un miglioramento dell'integrità del componente.

Il tagliente della geometria 1B viene controllato utilizzando sofisticate tecniche di misura ed è progettato in modo da poter asportare il materiale in modo preciso, garantendo una eccellente finitura superficiale al variare della profondità di taglio e dell'avanzamento.

Secondo quanto dichiarato da ATI Stellram, la geometria 1B è stata concepita in combinazione con leghe e rivestimenti atti a fornire un'elevata resistenza al calore e alla rottura del tagliente; ciò si traduce in una maggiore vita utile dell'utensile, nonché in un aumento della produttività.

ATI Stellram ha inoltre pubblicato una brochure dedicata al prodotto che include anche la geometria di tornitura -4E adatta per medie asportazioni su materiali di difficile lavorabilità. Il catalogo fornisce una serie di informazioni utili, inclusi i dati sul taglio e i grafici del controllo truciolo.

La geometria 1B è l'ultimo di una serie di nuovi prodotti di ATI Stellram, tra cui la geometria di fresatura -48. Per ulteriori dettagli sulla geometria 1B di Stellram® visitare il sito www.atistellram.com o inviare una email all'indirizzo info@atiep.com.

-fine-

Nota per gli editori

Stellram è una business unit di ATI Engineered Products, che è una delle quattro società operative di Allegheny Technologies Inc. ATI è un produttore leader di metalli speciali, incluso Titanio e leghe di Titanio, leghe e superleghe a base di Nichel e leghe speciali e di acciaio inossidabile. Gli stabilimenti produttivi di Stellram operano negli Stati Uniti, nel Regno Unito e in Svizzera, con nove uffici commerciali in tutto il mondo e una rete di distribuzione dei prodotti che copre 40 paesi.