

**Contact médias :**

Debbie McCarthy

DMPR

Tél. : + 44 (0) 1886 888000

E-mail : [debbie@debbiemccarthypr.co.uk](mailto:debbie@debbiemccarthypr.co.uk)



**COMMUNIQUÉ DE PRESSE**

**ATI STELLRAM LANCE UNE NOUVELLE GÉOMÉTRIE DE TOURNAGE**

Une nouvelle géométrie de tournage extrêmement polyvalente conçue pour le tournage de finition de composants fabriqués en acier ou dans d'autres matériaux difficiles à usiner, tels que les alliages haute température, a été lancée par ATI Stellram, leader dans les solutions de l'usinage de métaux.

La géométrie Stellram<sup>®</sup> 1B est disponible dans diverses nuances résistantes à l'usure, dont la nuance SP0819 qui est conçue pour la coupe à haute vitesse de matériaux difficiles à usiner, et la nuance NL37 à revêtement Nitro-Lok<sup>®</sup>, conçue pour la coupe à haute vitesse d'aciers alliés ou non alliés.

Ces nuances et technologies de revêtements, combinées à cette géométrie unique au monde, augmentent fortement la productivité et améliorent de plus l'intégrité des pièces usinées.

L'acuité d'arête contrôlée avec précision et le profil de la géométrie 1B retirent proprement et efficacement la matière afin de laisser une surface de finition supérieure à des profondeurs de coupe variées et à diverses vitesses d'usinage.

Selon ATI Stellram, la géométrie 1B a été conçue en combinaison avec des nuances et des revêtements éprouvés pour offrir une résistance élevée à la chaleur et à la pression sur l'arête, ce qui optimise la durée de vie de l'outil tout en améliorant la productivité.

## **ATI Stellram lance une nouvelle géométrie de tournage/2..**

ATI Stellram a également publié une brochure dédiée au produit et qui traite en plus de la géométrie 4E complémentaire pour la semi-finition des matériaux difficiles à usiner. La brochure procure une gamme d'informations utiles, dont les données de coupe et les tableaux de contrôle des copeaux.

La géométrie 1B est la dernière née de la série des nouveaux produits d'ATI Stellram qui comprend la géométrie de fraisage -48.

Pour plus d'informations à propos de la géométrie 1B de Stellram<sup>®</sup>, veuillez visiter le site Web [www.atistellram.com](http://www.atistellram.com) ou envoyer un email à [info@atiep.com](mailto:info@atiep.com).

**-fin-**

### **Note à l'intention des éditeurs:**

Stellram est l'une des unités opérationnelles d'ATI Engineered Products du groupe de sociétés ATI. ATI est un producteur de premier plan de métaux spéciaux comprenant le titane et des alliages de titane, des alliages à base de nickel et des superalliages, ainsi que l'acier inoxydable et des alliages spéciaux. ATI Stellram possède des unités de production aux Etats-Unis, au Royaume-Uni et en Suisse, et dispose de 9 bureaux de vente dans le monde, ainsi que d'un réseau de distribution de produits couvrant 40 pays.

### **Publié par DMPR pour le compte de :**

ATI Stellram, European Headquarters  
Avenue du Mont Blanc  
Case Postale 339  
CH-1196 Gland  
Switzerland