

COMUNICADO DE PRENSA
CORTE SUAVE Y EFICAZ CON LA NUEVA GEOMETRÍA DE STELLRAM

La nueva geometría 48 de ATI Stellram ha sido especialmente diseñada para mecanizar materiales aeroespaciales que suponen un reto, como las aleaciones de titanio, mediante su excepcional capacidad de control de las virutas y su suave acción de corte.

Se consigue una mejor formación y expulsión de las virutas gracias a las magníficas propiedades de la hélice de la plaquita y a la configuración con una inclinación superior positiva y doble, que se logran a través de los fuertes aristas de corte primaria y secundaria.

El diseño de la geometría 48 permite un mayor tiempo de contacto entre la viruta y la arista de corte, lo que garantiza una vida útil de la herramienta más larga y una precisión de los componentes superior.

Según ATI Stellram, esta innovadora combinación genera menores fuerzas radiales y minimiza la vibración, de este modo se permite el mecanizado de piezas en entornos de corte o componentes más inestables.

La geometría 48 está disponible en las calidades SP6519, un fuerte sustrato de alto rendimiento acabado con un súper nano-revestimiento PVD de gran duración y última generación y la reconocida X500, que forma parte del programa tecnológico X-Grade™ para aplicaciones con materiales difíciles de mecanizar.

más...

Corte suave y eficaz con la nueva geometría de Stellram/2..

El nuevo programa de plaquitas es perfecto para mecanizar aceros inoxidable, aleaciones con gran contenido de níquel y cobalto y aleaciones con base de hierro. Además, abarca las plaquitas de tipo ADET12 y APET16 con una amplia gama de radios que va desde 0,8 mm hasta 4,0 mm y desde 0,8 mm hasta 6,4 mm respectivamente. Los dos tipos también están disponibles con facetas en calidades SP6519 y X500.

Si desea más información sobre la geometría 48 de Stellram y otras soluciones para materiales difíciles de mecanizar, póngase en contacto con Elena Gandiglio (tel.: 00 41 22 354 9711, correo electrónico: egandiglio@ATIEP.com). También puede visitar la página www.atistellram.com.

-fin-