

Xx de febrero de 2020

Nota de prensa: Para su publicación inmediata

Con imágenes

El nuevo sistema de herramientas proporciona velocidad y precisión

Dormer Pramet ha desarrollado un sistema de herramientas de alta precisión y cambio rápido para una amplia variedad de aplicaciones de torneado interior y exterior.

El acoplamiento de mango poligonal (PSC), especialmente indicado para su uso en máquinas multitarea, es una interfaz de husillo que aumenta la productividad gracias a que el tiempo de ajuste es más reducido y el mecanizado es más rápido y preciso.

Esto es posible gracias a un mango cónico poligonal con una superficie de contacto axial que aporta un elevado grado de rigidez. Con una precisión de $\pm 2 \mu\text{m}$ en las direcciones X, Y, Z, los soportes de PSC proporcionan un alto nivel de repetibilidad.

Además, la longitud reducida del voladizo minimiza la vibración y la imprecisión de la desviación, lo que contribuye a conseguir un acabado de superficie de alta calidad, ideal para aplicaciones en el ámbito aeroespacial o de mecanizado general.

Conectado por una estructura cónica triangular con sección transversal, que usa un cono 1/20, el PSC cuenta con canales de refrigerante internos y un portaherramientas de acero para proporcionar una elevada tenacidad.

Hay más de 130 artículos disponibles, entre los que se incluye una serie de portaherramientas de diferentes estilos, herramientas internas, interfaces de distinto tipo y mangos de diverso tamaño.

Para obtener información adicional sobre los últimos productos de Dormer Pramet, visite www.dormerpramet.com o póngase en contacto con su oficina de ventas local. Siga todas las publicaciones sobre nuestras nuevas gamas de productos buscando #EverydayProductivity.

FIN

En la foto (grupo de acoplamiento de mango poligonal): Dormer Pramet ha desarrollado un sistema de herramientas de alta precisión y cambio rápido para una amplia variedad de aplicaciones de torneado interior y exterior.

En la foto (acoplamiento de mango poligonal PSC): El acoplamiento de mango poligonal (PSC) es una interfaz de husillo que aumenta la productividad.

Notas para los editores:

Dormer Pramet es líder mundial en la fabricación y el suministro de herramientas para la industria del corte de metal. Su catálogo completo de productos incluye herramientas rotativas e intercambiables de taladrado, fresado, roscado y torneado para su uso en una amplia variedad de entornos de producción. Los servicios ampliados de ventas y asistencia técnica, gestionados desde 21 oficinas, prestan servicio a más de 100 mercados internacionales. Dichos servicios cuentan con el respaldo de instalaciones de

DORMER PRAMET

fabricación especializadas localizadas en Europa y Sudamérica y de una red logística y de distribución altamente desarrollada.

Publicado por:

Dormer Pramet
Unit 4 Lindrick Way
Barlborough
Chesterfield
S43 4XE
Tel.: 0870 850 4466
www.dormerpramet.com

Contacto:

Simon Winstanley
Responsable de contenidos, Dormer Pramet
Correo electrónico: simon.winstanley@dormerpramet.com
[Tel.: +44 \(0\)7860 685087](tel:+4417860685087)