

Información para los medios de comunicación: Para su publicación inmediata
Con imagen

Ha llegado la hora de la próxima generación

Dormer Pramet ha lanzado una nueva generación de brocas de metal duro para múltiples aplicaciones que permitirá incrementar el rendimiento y la rentabilidad.

La nueva gama de brocas de Dormer, que sustituirá a la línea MPX, se dará a conocer bajo un nuevo nombre: Force X.

Se han conservado todos los códigos de producto para facilitar la transición. No obstante, las nuevas brocas han sido sometidas a una importante optimización que abarca una nueva geometría, el diseño de las esquinas y la preparación de los filos.

Las mejoras afectan tanto a las brocas 3xD R457 y R458 como a las brocas 5xD R453 y R454, y se llevan a cabo para armonizarlas con la nueva broca 8xD R459 recién lanzada.

Las brocas mantienen su revestimiento de nitruro de aluminio y titanio (TiAlN), por lo que todas ellas siguen siendo aptas para una amplia gama de máquinas y materiales, como acero inoxidable, aceros de aleación, fundición y materiales no ferrosos. Así, la gama Force X se convierte en la opción ideal para entornos de ingeniería general y subcontratación.

Como parte de las mejoras implementadas, todas las brocas Force X incluyen la tecnología «alma continuamente adelgazada» (CTW, por sus siglas en inglés), que ofrece un diseño de alma muy resistente y que reduce los requisitos de empuje durante el taladrado.

Todas ellas presentan una preparación de filo uniforme que protege la zona de corte y evita la aparición prematura de astillas y escamas. El robusto diseño de las esquinas en toda la gama también contribuye a reforzar la estabilidad y mitiga las fuerzas que intervienen al salir de la pieza de trabajo.

El sustrato de metal duro micrograno, en combinación con el revestimiento de TiAlN, proporciona una elevada resistencia al desgaste y alarga la vida útil de la herramienta, mientras que la geometría de punta de separación de 140° proporciona un centrado preciso y reduce las fuerzas de empuje.

Con sus opciones monobloc y con suministro de refrigeración para mejorar la eficiencia de corte y la evacuación de virutas, la nueva gama Force X ofrece una elevada productividad y un rendimiento mejorado.

En paralelo, Dormer Pramet ha lanzado nuevas líneas de brocas de centrado y prerroscado de metal duro.

La broca R6011, desarrollada para lograr un centrado rápido y preciso, puede utilizarse en portaherramientas hidráulicos y de ajuste por contracción para el mecanizado de diversos materiales de piezas de trabajo. Presenta geometría de punta de autocentrado de 90° y revestimiento de TiAlN, que contribuye a alargar la vida útil de la herramienta.

DORMER PRAMET

Con sus característica de broca y chaflán en un mismo elemento, la R7131 reduce el tiempo del ciclo de mecanizado y el inventario de herramientas. Está disponible en opciones de tamaño específicas para el prerroscado de roscas métricas, incluye orificios de suministro de refrigeración para mejorar el control de virutas y el rendimiento y está dotada de revestimiento TiAlN, que alarga su vida útil.

Para obtener más información sobre todos los nuevos productos lanzados por Dormer Pramet en abril de 2017, póngase en contacto con su oficina local de ventas de Dormer Pramet. Para descargar una versión en PDF del folleto de productos nuevos Dormer 2017.1, visite www.dormerpramet.com.

Vea la nueva gama de Dormer en acción en el canal de YouTube de Dormer Pramet www.youtube.com/dormerpramet.

Dormer es una marca de productos de Dormer Pramet.

FIN

En la imagen (grupo Force X al completo): Las nuevas brocas Dormer Pramet incorporan una nueva geometría, un nuevo diseño de esquinas y una nueva preparación de filos.

En la imagen (R453_action): Con sus opciones monobloc y con suministro de refrigeración, la nueva gama Force X de Dormer Pramet busca una elevada productividad y un rendimiento optimizado.

En la imagen (R6011_R7131 & R459): La gama Force X presenta opciones adicionales de metal duro, además de las brocas de centrado y de prerroscado de Dormer Pramet.

Notas para los editores:

La fusión del fabricante de herramientas rotativas Dormer Tools y del especialista en herramientas de metal duro cementado Pramet Tools se inició en el año 2014. El catálogo combinado de productos incluye ahora una amplia gama de herramientas rotativas e indexables de taladrado, fresado, roscado y torneado para el sector de la ingeniería general. Los servicios ampliados de ventas y asistencia técnica, gestionados desde más de 30 oficinas, prestan servicio a más de 100 mercados internacionales. Dichos servicios cuentan con el respaldo de instalaciones de fabricación de última tecnología en Europa y Sudamérica y de una red de distribución internacional.

Publicado por:

Dormer Pramet
Unit 4 Lindrick Way
Barlborough
Chesterfield
S43 4XE (Reino Unido)
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:+44207860685087)

DORMER 2 PRAMET