

<Insertar fecha>

Información para los medios de comunicación: Para su publicación inmediata

Con imagen

Hydra se adentra en el terreno de la fundición

Dormer Pramet ha ampliado la gama Hydra de brocas de cabeza de metal duro reemplazable con una nueva opción específica para la fundición.

La cabeza R970 se suma al catálogo actual de la gama Hydra, que ya incluye brocas para acero (R950) y acero inoxidable (R960). Estas tres cabezas son aptas para su uso con toda la gama actual de cuerpos de broca de acero de alta velocidad.

Una de las características clave de esta línea de brocas presentada bajo la marca Dormer es la posibilidad de cambio de cabeza rápido y sencillo, sin necesidad de extraer el cuerpo de la máquina, lo que minimiza las interrupciones en el proceso de producción.

Todas las brocas Hydra, disponibles en longitudes para aplicaciones 3xD, 5xD y 8xD, incorporan orificios de refrigeración para mejorar la eficiencia de corte y la evacuación de virutas. El ajuste perfecto entre la cabeza y el cuerpo maximiza la rigidez de la herramienta, lo que redundará en una mayor calidad de perforación y en tolerancias más precisas.

Todas las cabezas están fabricadas a base de metal duro y presentan una combinación excelente de dureza y resistencia. Su revestimiento de nitruro de titanio es muy resistente a la oxidación y el desgaste, lo que proporciona una protección adicional ante materiales abrasivos como la fundición.

El robusto diseño de las esquinas también contribuye a reforzar la estabilidad durante el taladrado y mitiga las fuerzas encontradas al salir de la pieza de trabajo. Esto mejora la calidad de superficie y evita los «arranques de material en el momento de la salida» que pueden producirse al taladrar materiales granulados.

La geometría de punta de separación de 140° de la gama Hydra proporciona un centrado preciso y reduce las fuerzas de empuje a la hora de taladrar la mayoría de materiales, lo que se traduce en un funcionamiento más eficiente que requiere una menor potencia de máquina.

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 el folleto de productos nuevos Dormer 2017.1, visite www.dormerpramet.com.

Vea la nueva gama 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 (Hydra group all.jpg): La cabeza R970 para taladrar fundición se suma al catálogo actual de la gama Hydra de Dormer Pramet, que también incluye la R950 (acero) y la R960 (acero inoxidable).

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:+4417860685087)