

Comunicado de prensa

"VSM ILUMERON es el nombre del abrasivo de larga duración más vanguardista, diseñado para obtener altos niveles de brillo a la vez que superficies finas y homogéneas."

Hannover,
19/03/2018

Autor
Sarah Trzynka

"Vereinigte Schmirgel- und Maschinen-Fabriken (VSM) AG, con sede en Hannover, ha desarrollado un nuevo abrasivo de larga duración." VSM ILUMERON logra un altísimo nivel de brillo incluso desde un grano 180. De esta forma se evita la aparición de rayas "irregulares" y se incrementa la vida útil del abrasivo.

Los clientes de los sectores de la metalurgia y el tratamiento de metales se beneficiarán de una nueva tecnología: VSM ILUMERON se fabrica mediante un proceso especial: el grano abrasivo se distribuye con una separación uniforme sobre el material recubierto, descomponiéndose de forma gradual y completa a lo largo de la vida útil. El producto tiene características realmente convincentes: "ILUMERON produce superficies finas y técnicamente homogéneas a partir de la granulometría 180. "En comparación con los granos convencionales, las tolerancias son extremadamente estrechas y los niveles de brillo excepcionalmente altos." "No se producen rayas "irregulares" y el lijado y pulido se pueden realizar en un solo paso", explica Simon Heuer, Director de Gestión Global de Productos e Ingeniería de Aplicaciones en VSM."

Máximo brillo

Una prueba práctica realizada con la banda ILUMERON RK700X sobre acero inoxidable produjo evidencias irrefutables sobre su rendimiento. El nivel de brillo obtenido en la superficie equivale al 100% de la calidad superficial solicitada. "Además, hay un aumento significativo de la eficiencia, ya que se ha podido eliminar algunos pasos de producción." Los operarios están

expuestos a una menor contaminación acústica en el lugar de trabajo y hay una mejora considerable de la ergonomía.

“ILUMERON es la elección obvia para el tratamiento de superficies de acero inoxidable, superaleaciones y aceros no aleados a presiones bajas o medias”, afirma Simon Heuer. La nueva banda abrasiva está ahora disponible con diferentes granulometrías.

Para más información:

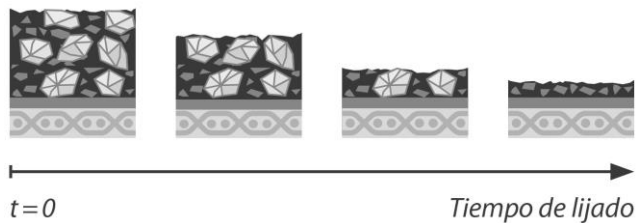
www.ilumeron.com



VSM ILUMERON se destaca por su mayor vida útil y su altísimo nivel de brillo.



RK700X se ha desarrollado principalmente para el tratamiento de acero inoxidable, superaleaciones y aceros no aleados.



El exclusivo proceso de fabricación de VSM ILUMERON proporciona una distribución superficial del grano perfectamente homogénea, que se descompone de forma gradual a lo largo de la vida útil.

Acerca de VSM

Con más de 150 años de experiencia, VSM AG es una de las empresas líderes del mercado internacional de abrasivos. Su actividad principal es la producción de abrasivos recubiertos. VSM desarrolla soluciones de alta calidad para abrasivos, que tienen que cumplir los requisitos específicos de los distribuidores especializados, así como los profesionales y la industria. Siempre ponemos a nuestros clientes en primer lugar. A través de nuestra red de filiales y distribuidores estamos presentes en más de 70 países.

Contacto de prensa

**VSM · Vereinigte Schmirgel- und
Maschinen-Fabriken AG**
Siegmundstraße 17
30165 Hannover
Alemania

Sarah Trzynka
Tel. +49 511 3526 334
Fax +49 511 3526 362
sarah.trzynka@vsmabrasives.com
www.vsmabrasives.com