



## Nota de prensa

### Duración y agresividad constante

**El abrasivo de alto rendimiento VICTOGRAIN convence por su rentabilidad: PFERD ha recibido numerosos comentarios favorables procedentes de los mercados**

Marienheide,  
12.01.2023

**Autor**  
Florian Pottrick

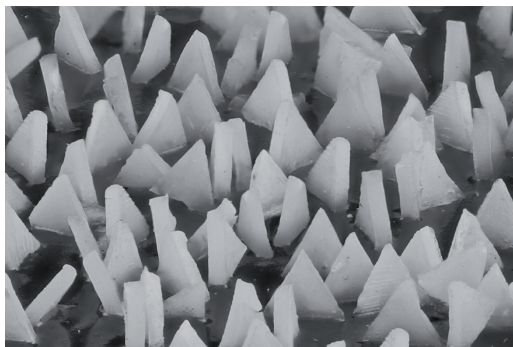
**Número de caracteres**  
4.060 (incl. espacios)



**Foto 1**  
El abrasivo más potente: **VICTOGRAIN** de PFERD

[pi-victograin-01.jpg]

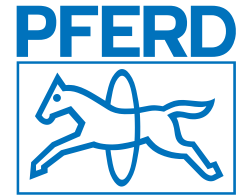
«Cuando presentamos **VICTOGRAIN** en 2018, estábamos impacientes por conocer las reacciones de los mercados, porque creíamos que no había gran demanda de un abrasivo tan potente», recuerda Ralf Heimann, jefe de producto, entre otros, de abrasivos sobre soporte, del fabricante de herramientas para tratar superficies y cortar materiales, August Rüggeberg GmbH & Co. KG de Marienheide. En la actualidad ya se sabe que la expectación optimista de entonces, aunque también precavida, se superó con creces. «Los usuarios nos transmitieron opiniones muy positivas, y no solo en arranque de virutas basto, sino, en general, de muy distintos ámbitos. Todos ellos confirman que nuestras herramientas **VICTOGRAIN** han cambiado el desbaste y lo han hecho más moderno».



**Foto 2**  
Formato triangular con formas precisas: abrasivo de alto rendimiento **VICTOGRAIN** de PFERD

[pi-victograin-detail.jpg]

Como es obvio, para la mayoría de los usuarios es muy importante que el abrasivo de alto rendimiento triangular de precisión sea muy potente. «En cuanto al rendimiento, **VICTOGRAIN** supera a otras soluciones consolidadas hasta en un 30 % con una agresividad elevada constante», afirma Heimann. Tales características convencer en la práctica. Mientras que otros abrasivos



ofrecen una agresividad elevada similar al principio, al cabo de un tiempo determinado esta tiende a remitir. Los usuarios suelen reaccionar a esto sustituyendo la herramienta, pero en el caso de las herramientas **VICTOGRAIN** no sucede así, ya que mantienen su agresividad. Esto y su elevada capacidad de arranque hacen que las herramientas **VICTOGRAIN** resulten sumamente eficientes. «Los usuarios lo valoran, porque así disfrutan de un proceso de arranque de viruta rentable y rápido, con una vida útil prolongada y una aportación de calor mínima a la pieza de trabajo».

Los granos abrasivos **VICTOGRAIN** se fijan al soporte por un lado de su forma triangular. De este modo, se unen con gran firmeza y, en combinación con su forma esbelta, proporcionan un espacio extremadamente grande para las virutas, con lo que aumenta más aún la eficiencia del proceso. «También la estructura de los triángulos **VICTOGRAIN** está adaptada de forma especial», explica Ralf Heimann. «Los pequeños cristales de los triángulos desbastan de forma óptima». Cuentan con filos muy afilados y solo se rompe el mínimo necesario del grano abrasivo o triángulo.

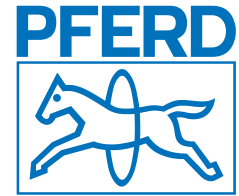
“El filo de los granos abrasivos triangulares uniformes en forma y tamaño del abrasivo **VICTOGRAIN** penetra con el ángulo adecuado en la pieza. Por tanto, cada grano abrasivo necesita poca energía para penetrar en la pieza”, indica el jefe de producto.

PFERD dispone de tres herramientas para sustituir al tradicional disco de desbaste: los discos de lija; las herramientas con el sistema de refrigeración y fijación rápida COMBICLICK y los discos CC-GRIND SOLID y CC-GRIND ROBUST. “Contamos con la herramienta más adecuada para cada trabajo” afirma el jefe de producto de PFERD. Para las zonas de difícil acceso tenemos además, los minidisques COMBIDISC con abrasivo **VICTOGRAIN**. “Por último PFERD ha completado su gama de productos con bandas de lija **VICTOGRAIN-COOL**”, añade Heimann.

Asimismo, a partir de finales de 2022 ampliamos la gama con los granos 60 y 80 y de esta forma el **VICTOGRAIN**, se va a poder usar en desbastado y en trabajos de afinado

**PFERDERGONOMICS** recomienda numerosas herramientas **VICTOGRAIN** para reducir sustancialmente los niveles de ruido, vibraciones y emisiones, y hacer más cómodo el trabajo.

**PFERDEFFICIENCY** recomienda numerosas herramientas **VICTOGRAIN** para trabajos largos y fatigosos utilizando los recursos de forma eficiente con un resultado perfecto y en el menor tiempo posible.



**Foto 3**

Agresividad constante, capacidad de arranque definitiva, vida útil extremadamente larga. - **VICTOGRAIN** de PFERD, aquí en el sistema COMBICLICK

[pi-victograin-02.jpg]

#### **Fotos:**

#### **Contacto para la prensa**

August Rüggeberg GmbH & Co. KG  
PFERD-Werkzeuge

Florian Pottrick  
Relaciones públicas  
Hauptstr. 13  
51709 Marienheide

Teléfono: +49-(0)-2264-9353  
Fax: +49-(0)-2264-9660  
Correo electrónico: [florian.pottrick@pferd.com](mailto:florian.pottrick@pferd.com)  
[www.pferd.com](http://www.pferd.com)

Impresión libre de honorarios, foto(s) © August Rüggeberg GmbH & Co. KG