

## Presseinformation

### Durável e consistentemente agressivo

O abrasivo **VICTOGRAIN** de alto desempenho é impressionantemente econômico - a PFERD relata muitos comentários positivos do mercado.

Marienheide,  
12.01.2023

**Autor**  
Florian Pottrick

**Número de caracteres**  
4.363 (incluindo espaços)

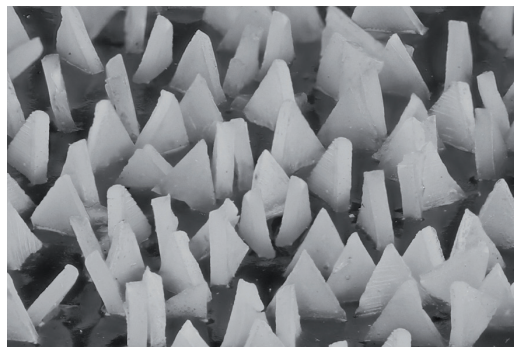


#### Imagem 1

Mais potente que qualquer outro abrasivo – **VICTOGRAIN** da PFERD

[pi-victograin-01.jpg]

“Quando lançamos o **VICTOGRAIN** em 2018, estávamos ansiosos para experimentar a reação do mercado, pois pensávamos que a demanda por um abrasivo de alto desempenho seria limitada”, lembrou Ralf Heimann, gerente de produto para abrasivos revestidos e outros produtos da August Rüggeberg GmbH & Co. KG, fabricante ferramentas para trabalhar em superfícies e materiais de corte, com sede em Marienheide - Alemanha. Hoje sabemos que as expectativas cautelosamente otimistas que tínhamos naquela época foram superadas. “Estamos recebendo feedback extremamente positivos dos usuários, e não apenas daqueles que fazem remoção pesada, ouvimos diversos usuários de vários tipos de aplicações. Todos eles confirmam que nossas ferramentas **VICTOGRAIN** estão mudando a natureza da retificação e a modernizando.”

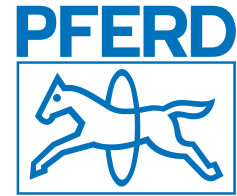


#### Imagem 2

Forma triangular e moldada com precisão – o abrasivo de alto desempenho **VICTOGRAIN** da PFERD

[pi-victograin-detail.jpg]

É claro que, a maioria dos usuários valoriza o enorme poder do abrasivo triangular de alto desempenho com formato preciso, “**VICTOGRAIN** supera outras soluções estabelecidas em até 30% – com um alto grau de agressivi-



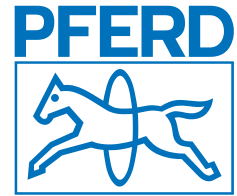
dade consistente”, disse Heimann. Ele tem um desempenho impressionante em uso. Enquanto outros abrasivos oferecem um nível de agressividade similarmente alto no início do uso, geralmente diminui após um certo período de uso. Os usuários geralmente responderiam substituindo a ferramenta, mas não substituem as ferramentas **VICTO**GRAIN devido ao seu nível sustentado de agressividade. Este recurso e uma alta taxa de remoção tornam as ferramentas **VICTO**GRAIN altamente eficientes. “Os usuários apreciam isso, pois se beneficiam de um processo de usinagem eficiente com rápido progresso do trabalho, longa vida útil da ferramenta e redução do fluxo de calor na peça de trabalho.”

Os triângulos de grão abrasivo **VICTO**GRAIN são fixados ao substrato de um lado. Isso significa que eles são integrados com muita segurança e, em conjunto com seu design simplificado, fornecem um espaço de cavacos extremamente grande que torna o processo de usinagem ainda mais eficiente. “O design estrutural dos triângulos **VICTO**GRAIN também é especialmente adaptado”, explicou Ralf Heimann. “Os cristais muito pequenos dentro dos triângulos garantem ótimas características de desgaste.” Arestas de corte muito afiadas estão sempre expostas e apenas a quantidade mínima necessária do grão abrasivo ou o triângulo se rompe.

“Durante o uso, os grãos abrasivos triangulares de tamanho e formato uniformes na aresta de corte do **VICTO**GRAIN entram em contato com a peça de trabalho em um ângulo ideal”, disse o gerente de produto para descrever o processo real de retificação. Isso significa que o grão abrasivo individual requer muito pouca energia para penetrar na peça de trabalho. Para remoção grossa usando esmerilhadeiras, a PFERD oferece três tipos de ferramentas diferentes: o disco de fibra clássico, o sistema patenteado de fixação rápida e resfriamento COMBICLICK e os sistemas CC-GRIND-SOLID ou CC-GRIND-ROBUST como substituto do rebolo. “Existe a solução certa para cada aplicação aqui”, diz o gerente de produto da PFERD. Para áreas menores e de difícil acesso, também estão disponíveis ferramentas **VICTO**GRAIN da familiar linha COMBIDISC. A PFERD agora adicionou cintas abrasivas curtas e longas na versão **VICTO**GRAIN-COOL à sua linha de produtos, diz Heimann.

Além disso, a partir do final de 2022, o portfólio será expandido para incluir tamanhos de grão 60 e 80, o que significa que o **VICTO**GRAIN será adequado tanto para remoção grossa quanto para aplicações que envolvem um acabamento superficial mais fino.

A **PFERDERGONOMICS** recomenda uma gama de ferramentas **VICTO**GRAIN para reduzir de forma sustentável a vibração, o ruído e o desenvolvimento



de poeira e para melhorar o conforto de trabalho.

A **PFERDEFFICIENCY** recomenda uma gama de ferramentas **VICTOGRAIN** para trabalhar por longos períodos com baixos níveis de fadiga, economizando recursos e alcançando resultados perfeitos o mais rápido possível.



**Imagem 3**

Agressividade consistentemente alta, taxa de remoção superior e longa vida útil da ferramenta. - **VICTOGRAIN** da PFERD, mostrado aqui no sistema COMBICLICK

[pi-victograin-02.jpg]

## Imagens:

### Contato de imprensa

August Rüggeberg GmbH & Co. KG  
PFERD-Werkzeuge

Florian Pottrick  
Relações públicas  
Hauptstr. 13  
51709 Marienheide, Alemanha

Telefone: +49-(0)-2264-9353  
Telefax: +49-(0)-2264-9660  
E-mail: [florian.pottrick@pferd.com](mailto:florian.pottrick@pferd.com)  
[www.pferd.com](http://www.pferd.com)

Abdruck honorarfrei, Bild(er) © August Rüggeberg GmbH & Co. KG