

## Presseinformation

### Langlebig und gleichbleibend aggressiv

**Hochleistungsschleifmittel VICTOGRAIN überzeugt durch Wirtschaftlichkeit - PFERD berichtet von zahlreichen positiven Rückmeldungen aus den Märkten**

Marienheide,  
12.01.2023

**Autor**  
Florian Pottrick

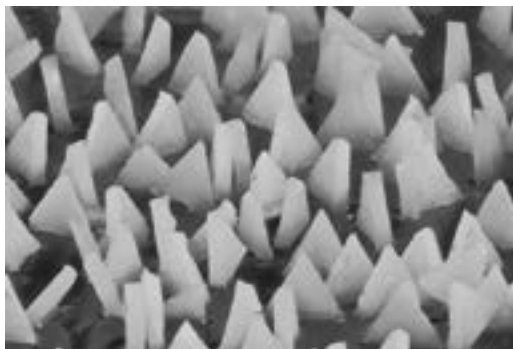
**Anzahl Zeichen**  
3.766 (inkl. Leerzeichen)



**Bild 1**  
Leistungsfähig wie kein anderes Schleifmittel - **VICTOGRAIN** von PFERD

[pi-victograin-01.jpg]

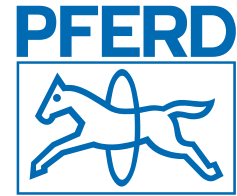
„Als wir **VICTOGRAIN** 2018 erstmals vorstellten, waren wir gespannt auf die Reaktionen der Märkte, denn wir dachten, nicht jeder braucht ein so leistungsfähiges Schleifmittel“, blickt Ralf Heimann, Produktmanager, u. A. für Schleifmittel auf Unterlage, beim Marienheider Hersteller von Werkzeugen für die Oberflächenbearbeitung und zum Trennen von Materialien, August Rüggeberg GmbH & Co. KG, zurück. Heute wisse man, dass die damals vorsichtig optimistische Erwartungshaltung deutlich übertroffen wurde. „Wir erhalten sehr positive Rückmeldungen von den Anwendern, und nicht nur von denen im Bereich der Grobzerspanung, sondern übergreifend von vielen unterschiedlichen Nutzern. Sie alle bestätigen, dass unsere **VICTOGRAIN**-Werkzeuge das Schleifen verändert, moderner gemacht haben.“



**Bild 2**  
Dreieckiges, präzisionsgeformtes Format - das Hochleistungsschleifmittel **VICTOGRAIN** von PFERD

[pi-victograin-detail.jpg]

Natürlich legten die meisten Anwender Wert auf die enorme Leistungsfähigkeit des dreieckigen, präzisionsgeformten Hochleistungsschleifmittels. „Leistungsmäßig übertrifft **VICTOGRAIN** andere, etablierte Lösungen um bis zu 30%, und das bei gleichbleibend hoher Aggressivität“, so Heimann. Das



überzeuge im Einsatz. Während andere Schleifmittel zu Beginn der Anwendung eine ähnlich hohe Aggressivität bieten, falle diese dann meist nach einer gewissen Einsatzdauer ab. Der Anwender reagiere hier gewöhnlich mit dem Austausch des Werkzeugs, was bei **VICTO**GRAIN-Werkzeugen aufgrund der anhaltenden Aggressivität nicht so sei. Dadurch und durch die hohe Abtragsleistung seien **VICTO**GRAIN-Werkzeuge hoch effizient. „Das schätzt der Anwender, denn er profitiert auf diese Weise von einem wirtschaftlichen Zerspanungsprozess mit schnellem Arbeitsfortschritt, hoher Standzeit und geringerem Wärmeeintrag in das Werkstück.“

Die **VICTO**GRAIN-Schleifkörner sind mit einer Seite ihrer dreieckigen Form auf dem Träger fixiert. Dadurch seien sie besonders fest eingebunden und bieten in Verbindung mit ihrer schlanken Form einen extrem großen Spanraum; der Zerspanungsprozess werde nochmals effizienter. „Auch der strukturelle Aufbau der **VICTO**GRAIN-Dreiecke ist speziell angepasst“, erläutert Ralf Heimann weiter. „Die sehr kleinen Kristalle innerhalb des Dreiecks bieten ein optimales Verschleißverhalten.“ Es stünden stets sehr scharfe Schneiden zur Verfügung und nur ein notwendiges Minimum des Schleifkorns, bzw. des Dreiecks breche, weg.

„Im Einsatz treffen die Schleifkornschnelden der form- und größengleichen Dreiecke des **VICTO**GRAIN-Korns in einem optimalen Winkel auf das Werkstück“, beschreibt der Produktmanager den eigentlichen Schleifprozess. Somit benötige das einzelne Schleifkorn nur wenig Energie, um in das Werkstück einzudringen. Für die Grobzerspanung mit dem Winkelschleifer bietet PFERD drei unterschiedliche Werkzeugarten an: Den klassischen Fiberschleifer, das patentierte Schnellspann- und Kühlsystem COMBICLICK oder die Systeme CC-GRIND-SOLID oder CC-GRIND-ROBUST, als Ersatz für die Schruppscheibe. „Hier gibt es für jede Anwendung die passende Lösung“, so der PFERD-Produktmanager. Für kleinere, schwer zugängliche Bearbeitungsstellen stehen auch **VICTO**GRAIN-Werkzeuge in der bekannten COMBIDISC-Serie zur Verfügung. Inzwischen habe PFERD Lang- und Kurzbänder in der Version **VICTO**GRAIN-COOL ins das Produktportfolio aufgenommen, fügt Heimann hinzu.

Ab Ende 2022 werde das Programm zudem um die Körnungen 60 und 80 erweitert, sodass **VICTO**GRAIN neben der Grobzerspanung auch für Anwendungen, bei der eine feinere Oberfläche das Bearbeitungsziel ist, zum Einsatz kommt.

**PFERD**ERGONOMICS empfiehlt viele **VICTO**GRAIN-Werkzeuge, um die Vibrations-, Lärm und Staubentwicklung nachhaltig zu senken und den Arbeitskomfort zu verbessern.



**PFERDEFFICIENCY** empfiehlt viele **VICTO**GRAIN-Werkzeuge für langes, ermüdungsarmes und ressourcenschonendes Arbeiten bei perfekten Ergebnissen in kürzester Zeit.



**Bild 3**

Gleichbleibend hohe Aggressivität, ultimative Abtragsleistung, extrem hohe Standzeit. - **VICTO**GRAIN von PFERD, hier im COMBICLICK-System

[pi-victograin-02.jpg]

## Bilder:

### Pressekontakt

August Rüggeberg GmbH & Co. KG  
PFERD-Werkzeuge

Florian Pottrick  
PR/Öffentlichkeitsarbeit  
Hauptstr. 13  
51709 Marienheide

Telefon: +49-(0)-2264-9353  
Telefax: +49-(0)-2264-9660  
eMail: [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