

Communiqué de presse

VICTOGRAIN – La nouvelle référence du marché

L'abrasif haute performance VICTOGRAIN convainc par sa durée de vie et son agressivité constante– PFERD enregistre de nombreux retours positifs des clients

Marienheide,
12.01.2023

Auteur
Florian Pottrick

Nombre de caractères
4.479 (avec espaces)



Photo 1
Plus performant que tous les autres abrasifs : le **VICTOGRAIN** de PFERD

[pi-victograin-01.jpg]

« Lorsque nous avons présenté le **VICTOGRAIN** pour la première fois en 2018, nous étions impatients de connaître les réactions du marché, nous pensions qu'il n'y avait pas une grande attente pour un abrasif aussi agressif », explique Ralf Heimann, chef de produit pour les abrasifs appliqués chez PFERD Allemagne. On se rend compte aujourd'hui que nous avons largement dépassé nos prévisions, pourtant très optimistes. « Nous avons reçu des retours très positifs des utilisateurs dans différents domaines, mais aussi dans toutes sortes de secteurs. Tous nous ont confirmé que nos outils **VICTOGRAIN** avaient transformé le processus de meulage en le modernisant. »

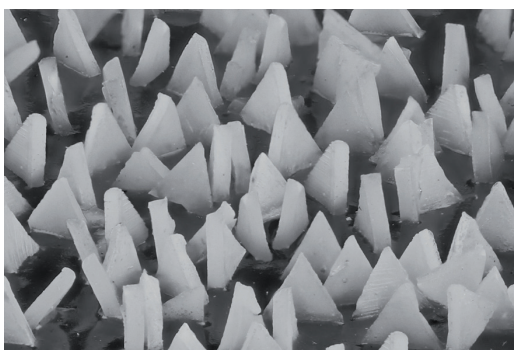


Photo 2
Une forme triangulaire moulée avec précision : l'abrasif haute performance **VICTOGRAIN** de PFERD

[pi-victograin-detail.jpg]

« Le **VICTOGRAIN** surpasse les autres solutions existantes, jusqu'à 30 %, avec une agressivité exceptionnelle », affirme M. Heimann.

Cette performance se démontre à l'usage. Si d'autres abrasifs affichent une



agressivité équivalente en début d'utilisation, celle-ci a toutefois tendance à diminuer au bout d'un certain temps. Les utilisateurs réagissent généralement en remplaçant l'outil, mais dans le cas du **VICTO**GRAIN cela n'a plus lieu d'être, car ils le grain maintien son agressivité.

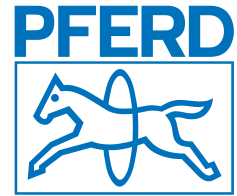
Grâce à leur excellent enlèvement de matière, les outils **VICTO**GRAIN sont des plus performants. « C'est un avantage de taille pour l'utilisateur, qui bénéficie ainsi d'un processus d'enlèvement des copeaux très efficace avec une progression rapide, d'une durée de vie prolongée, d'un faible transfert de chaleur dans la pièce à usiner et une sollicitation réduite de la machine motrice »

Les grains abrasifs **VICTO**GRAIN sont fixés au support. Ils sont donc solidement ancrés et offrent, en plus d'une forme mince, un espace entre les grains extrêmement important, ce qui renforce encore l'efficacité du processus. « La structure triangulaire **VICTO**GRAIN a été spécialement étudiée », continue Ralf Heimann. « Les cristaux constituant les triangles offrent un profil d'usure optimal. » Des parties tranchantes très aiguisées sont toujours disponibles, mais seul le strict nécessaire du grain abrasif/triangle se casse.

L'une des faces triangulaires des grains abrasifs **VICTO**GRAIN est fixée au support. Ils sont donc solidement ancrés et offrent, en plus d'une forme mince, un espace entre dents extrêmement important, ce qui renforce encore l'efficacité du processus. « La structure des triangles **VICTO**GRAIN a été spécialement étudiée », continue Ralf Heimann. « Les tout petits cristaux constituant les triangles offrent un profil d'usure optimal. » Des tranchants très aiguisés sont toujours disponibles, mais seul le strict nécessaire du grain abrasif/triangle se casse.

« Les arêtes des triangles abrasifs **VICTO**GRAIN attaquent la pièce avec un angle optimal », précise le chef de produit. Ainsi, chaque grain abrasif n'a besoin que de très peu d'énergie pour pénétrer dans la pièce. PFERD propose trois types d'outils pour l'usinage grossier avec meuleuse d'angle : Le disque fibre classique, le système de serrage et de refroidissement rapide COMBICLICK ou les systèmes CC-GRIND-SOLID et CC-GRIND-ROBUST en remplacement des disques à ébarber. « Nous avons une solution adaptée à chaque application », déclare le chef de produit PFERD. Les outils **VICTO**GRAIN de la gamme COMBIDISC peuvent aussi servir sur de petits points d'usinage difficiles d'accès. PFERD propose également des bandes longues en version **VICTO**GRAIN-COOL, ajoute M. Heimann.

À partir de fin 2022, la gamme s'étendra encore avec les granulométries 60 et 80 ; les outils **VICTO**GRAIN pourront alors être utilisés non seulement pour l'usinage grossier, mais aussi pour les applications nécessitant une finition de



surface plus fine.

PFERDERGONOMICS recommande de nombreux outils **VICTO**GRAIN pour réduire durablement les vibrations, le bruit et les poussières et augmenter le confort de travail.

PFERDEFFICIENCY recommande de nombreux outils **VICTO**GRAIN pour un travail de longue durée, sans fatigue et économique assurant des résultats parfaits en un temps record.



Photo 3

Agressivité élevée et constante, excellent enlèvement de matière, très longue durée de vie. - **VICTO**GRAIN de PFERD, ici dans le système COMBICLICK

[pi-victograin-02.jpg]

Photos :

Contact presse

August Rüggeberg GmbH & Co. KG
PFERD-Werkzeuge

Florian Pottrick
PR/Relations publiques
Hauptstr. 13
D – 51709 Marienheide

Téléphone : +49-(0)-2264-9353
Télécopie : +49-(0)-2264-9660
Courriel : florian.pottrick@pferd.com
www.pferd.com

Reproduction gratuite, photo(s) © August Rüggeberg GmbH & Co. KG