



Communiqué de presse

VICTOGRAIN – La nouvelle référence du marché

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

Marienheide,
19.11.2021

Auteur
Florian Pottrick

Nombre de caractères
3.732 (avec espaces)

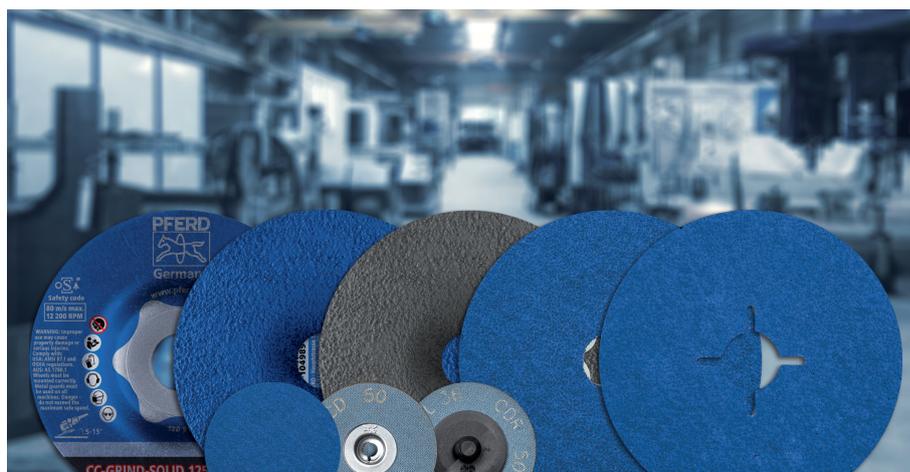
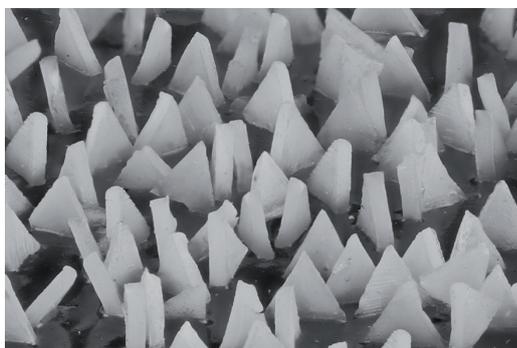


Photo 1
Plus performant que tous les autres abrasifs : le VICTOGRAIN de PFERD

[pi-victograin-01.jpg]

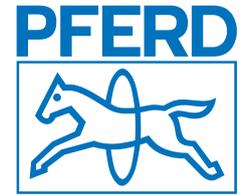
« Lorsque nous avons présenté le VICTOGRAIN pour la première fois en 2018, nous étions impatients de connaître les réactions des marchés, car nous pensions qu'il n'y avait pas une grande demande pour un abrasif aussi agressif », explique Ralf Heimann, chef de produit pour les abrasifs appliqués chez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



La plupart des utilisateurs comptaient évidemment beaucoup sur l'impressionnante puissance de cet abrasif triangulaire haute performance. « En termes de performance, le VICTOGRAIN surpasse les autres solutions établies jusqu'à 30 % avec une agressivité constamment élevée », affirme M. Heimann.

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

[pi-victograin-detail.jpg]



Ces caractéristiques sont convaincantes dans la pratique. Si d'autres abrasifs affichent une agressivité équivalente au début de l'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 **VICTOGRAIN** cela n'a plus lieu d'être, car ils maintiennent leur agressivité

Grâce à leur excellent enlèvement de matière, les outils **VICTOGRAIN** sont des plus efficaces. « 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 **VICTOGRAIN** sont fixés 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 **VICTOGRAIN** 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 **VICTOGRAIN** parfaitement calibrés attaquent la pièce à un angle optimal », précise le chef de produit en décrivant le processus de meulage. 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 (disponibles pour l'instant uniquement en Europe, puis dans le monde entier à partir d'avril 2022) en remplacement des disques à ébarber. « Nous avons une solution adaptée à chaque application », déclare le chef de produit PFERD. Les outils **VICTOGRAIN** de la gamme COMBIDISC peuvent aussi servir sur de petits points d'usinage difficiles d'accès. PFERD devrait bientôt proposer des bandes longues en version **VICTOGRAIN-COOL**, ajoute M. Heimann.

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

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



Photos :



Photo 3

Agressivité élevée et constante, excellent enlèvement de matière, très longue durée de vie.
- **VICTOGRAIN**, par PFERD

[pi-victograin-02.jpg]

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