



## **Disque abrasif CC-GRIND SOLID 180x22,23 mm, gamme spéciale COARSE SGP STEEL pour acier**

**Disque abrasif CC-GRIND SOLID 180x22,23 mm, gamme spéciale COARSE SGP STEEL pour acier**

Réf. article: [64187180](#)

EAN: [4007220105009](#)

Les outils de la gamme spéciale SGP sont conçus pour les applications particulières et offrent à l'utilisateur des avantages déterminants, comparé à des produits classiques. Par ailleurs, la gamme spéciale SGP comprend des outils permettant d'atteindre une rentabilité extrême grâce à leurs performances exceptionnelles.

Avec le CC-GRIND SOLID, PFERD TOOLS propose une alternative moderne, performante et ergonomique au disque à ébarber.

Disque abrasif à grain abrasif haute performance VICTOGRAIN triangulaire et moulé avec précision pour l'acier avec capacité de meulage maximale et durée de vie exceptionnelle.

Les produits VICTOGRAIN font partie des outils abrasifs les plus efficaces du monde. Le grain abrasif triangulaire haute précision de PFERD TOOLS permet d'obtenir une performance de ponçage exceptionnelle. Les arêtes des triangles abrasifs du grain abrasif VICTOGRAIN des mêmes forme et taille attaquent la pièce à usiner à un angle optimal. Ainsi, chaque grain abrasif n'a besoin que de très peu d'énergie pour pénétrer dans la pièce. L'utilisateur bénéficie donc d'un processus d'enlèvement de copeaux très efficace avec une progression rapide, une durée de vie prolongée, un faible transfert de chaleur vers la pièce à usiner et une sollicitation réduite de la machine motrice. Les grains abrasifs VICTOGRAIN sont fixés au support par un des côtés du triangle. 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 d'enlèvement. La structure des triangles du VICTOGRAIN a été spécialement étudiée. Les tout petits cristaux constituant les triangles offrent un profil d'usure optimal : Des lames très aiguisés sont toujours disponibles, mais seul le strict nécessaire du grain abrasif/triangle se casse. La conjugaison de ces propriétés permet à l'utilisateur de bénéficier en continu d'une performance exceptionnelle avec un ponçage sans échauffement et une durée de vie très élevée pour une rugosité de surface homogène de la pièce à usiner.

---

## Caractéristiques techniques

Abrasif	VICTOGRAIN
Forme	CC-GRIND SOLID
Système de fixation	Alésage
tr/min max.	8500 t/min
Ø d'alésage	22.23 mm
Ø extérieur	180 mm

## Caractéristiques

- ✓ Agressivité exceptionnelle pour une progression ultra-rapide.
- ✓ Nettement plus ergonomique qu'un disque à ébarber : les bruits et vibrations sont réduits de 50 %, la poussière de 80 %.
- ✓ La structure composite du plateau-support en fibres de verre garantit une utilisation aussi stable et sûre qu'avec un disque à ébarber.
- ✓ Surface nettement améliorée par rapport aux disques à ébarber.
- ✓ Bien que les outils VICTOGRAIN ne possèdent qu'une couche de grains abrasifs, ils présentent une durée de vie hors du commun – supérieure à celle des disques à ébarber et à celle de nombreux disques à lamelles.

## Recommandations d'utilisation

- ✓ Utiliser uniquement sur la surface, ne convient pas pour le meulage périphérique.
- ✓ À utiliser avec un angle de travail plat et l'assortiment de flasques de serrage SFS CC-GRIND pour un rendement optimal.

## Consignes de commande

- ✓ L'assortiment de flasques de serrage SFS doit être commandé séparément.

**Matériaux pouvant être usinés**

✓ Acier

---

**Tâches d'usinage**

- ✓ Chanfreinage
  - ✓ Ponçage de finition étape par étape
  - ✓ Ponçage de surface
  - ✓ Usinage des cordons de soudure
  - ✓ Ébavurage
- 

**Types de machine motrice**

✓ Meuleuses d'angle

---



PFERD-Rüggeberg France SARL  
3 rue du Tonnelier  
F-67960 ENTZHEIM

+33 3 88 49 72 50  
+33 03 88 38 70 17  
info@pferd.fr