

## ▶ Disque abrasif à lamelles 3M™ Cubitron™ II 967A bombé



### Caractéristiques produits

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Grain                   | <b>80+</b>       |
| Conditionnement         | <b>10</b>        |
| Alésage (mm)            | <b>22</b>        |
| Diamètre du disque (mm) | <b>125</b>       |
| Unité de vente          | <b>(1 boîte)</b> |

### Caractéristiques techniques

#### Code

213117

### Descriptif

Le disque à lamelles 3M™ Cubitron™ II 967A offre des taux de coupe supérieurs pour des applications sous pression moyenne à forte.

Nos disques sont idéaux pour les surfaces plates ou le façonnage des bords extérieurs, en particulier lorsque la finition finale et la résistance aux gouges sont importantes.

Utilisez le disque à lamelles 3M™ Cubitron™ II 967A pour de meilleurs taux de coupe et dont la construction des lamelles souples permet de meuler et de polir en une seule étape.

Nos disques à lamelles contiennent un grain profilé calibré 3M, pour un taux de coupe exceptionnellement élevé avec une pression moindre.

Ce grain forme des points triangulaires, qui tranchent le métal au lieu de le gouger ou de le raboter comme les abrasifs traditionnels.

Ces points s'auto-affûtent continuellement à mesure qu'ils se brisent, pour une coupe extrêmement rapide.

Cela permet aux opérateurs d'aller au bout des tâches sévères, y compris le meulage des soudures, l'enlèvement de la rouille, le meulage des bords, le polissage et l'ébavurage, avec un minimum de fatigue.

L'outil de meulage activé par la chaleur associée au disque en fait un produit exceptionnel pour tous les types de métaux.

Il permet de refroidir le disque sur l'acier inoxydable et les métaux sensibles à la chaleur, tels que les alliages de nickel et le titane, ce qui réduit la décoloration et l'oxydation du métal ainsi que la probabilité de fissures de contraintes dues à la chaleur.

Un support en polyester-coton de poids Y résistant à la conception unique permet une usure contrôlée et uniforme, sans lustrage ni émaillage prématuré.

Cela permet aux opérateurs d'obtenir un meilleur résultat.

Les disques à lamelles sont des disques à meuler tridimensionnels avec des couches superposées de lamelles enduites d'abrasif et renforcées aux fibres, qui se déploient à partir d'un noyau central.

À mesure que les couches superposées des lamelles s'usent, elles exposent continuellement le minéral abrasif frais pour une coupe rapide et continue, tandis que le rembourrage des lamelles crée une finition sans heurts.

Dans des conditions normales, nos disques à lamelles permettent d'obtenir une finition d'un degré plus fin que la finition d'un disque fibre de la même classe.

Leur construction superposée permet de charger davantage de matière abrasive sur la surface de coupe ; ils surpassent donc de loin les disques classiques.

C'est pourquoi nos disques améliorent grandement la productivité des opérations de meulage.

Ces disques effectuent deux tâches en une, puisqu'ils meulent et finissent en une seule étape.

Ils peuvent donc remplacer les disques agglomérés et les disques fibres.

Ils constituent une solution utile et rentable pour une large gamme d'applications, en particulier lorsque la finition finale et la résistance aux arêtes sont importantes.

Nos disques à lamelles fonctionnent sur une meuleuse à angle droit.



### Les + produits

Conçus pour couper plus rapidement et durer plus longtemps que les produits en céramiques concurrents grâce au grain profilé calibré 3M. La température de fonctionnement froide réduit le risque de décoloration/d'oxydation du métal et de fissures de contrainte dues à la chaleur. Les disques à lamelles meulent et polissent en une seule étape. Ils peuvent donc remplacer les disques agglomérés et les disques fibres. Un support en polyester-coton de poids Y durable permet une usure contrôlée e...