



3M

CUBITRON™ II

Industrial Abrasives

Comment obtenir le meilleur.

Présentation des abrasifs 3M™ Cubitron™ II
et des outils électriques 3M™.

NOUVEAU
Disque fibre 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro avec des grains profilés calibrés repensés 3M et une construction redessinée.

Disques fibres | Outils | Accessoires



Coupe
33 %
plus
rapidement
que les disques fibres
Cubitron™ II 982C

Augmentez votre productivité et votre résultat final.

Présentation du nouveau disque fibre 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro et des nouvelles meuleuses électriques 3M™. Les nouveaux disques fibres coupent encore plus vite et durent encore plus longtemps que nos légendaires disques fibres Cubitron II. Lorsqu'il est associé à nos outils et plateaux recommandés, le système vous offre plus de puissance encore. Les performances, la puissance et la productivité sont optimisées.

Un système pensé pour le succès.

Lorsque vous associez nos nouveaux fibres disques 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro avec nos nouvelles meuleuses électriques 3M™ et nos plateaux de disques fibres 3M™, vous vous préparez à passer à un niveau supérieur de productivité.

L'avantage du système.

Nos nouveaux abrasifs et outils sont conçus pour optimiser les performances lorsqu'ils sont utilisés ensemble. Chaque composant de ce système unique a été conçu pour optimiser la durée de vie, la vitesse de coupe et l'homogénéité, contribuant ainsi à améliorer la productivité et à réduire les coûts totaux.



Meuleuses électriques 3M™

La nouvelle meuleuse électrique est disponible en 115 mm et 125 mm et à vitesse fixe ou variable. Conçues avec des composants solides, ces meuleuses sont fabriquées pour durer dans les conditions industrielles les plus difficiles. Ce sont les outils puissants et durables dont vous avez besoin pour en faire plus.

- ▶ Puissance de 1 900 W
- ▶ Disponible avec des vitesses fixes ou variables
- ▶ Conception ergonomique de classe mondiale
- ▶ La conception et les composants solides offrent une durabilité dans des conditions industrielles
- ▶ Protection anti-redémarrage
- ▶ Protection réglable
- ▶ Accessoires pour une fonctionnalité et une flexibilité maximales
- ▶ Refroidissement direct pour une longue durée de service
- ▶ Protection contre les surcharges
- ▶ Contrôle du recul

▶ Performances

Démarrez fort avec les nouveaux disques fibres 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro qui offrent une coupe plus rapide, plus homogène, avec moins de chaleur et une durée de vie plus longue.

▶ Puissance

Les nouvelles meuleuses électriques 3M™ permettent d'optimiser la coupe et la durée de vie de nos nouveaux disques fibres 3M Cubitron II.

▶ Productivité

Abrasifs longue durée pour moins de changements et moins de temps d'arrêt.

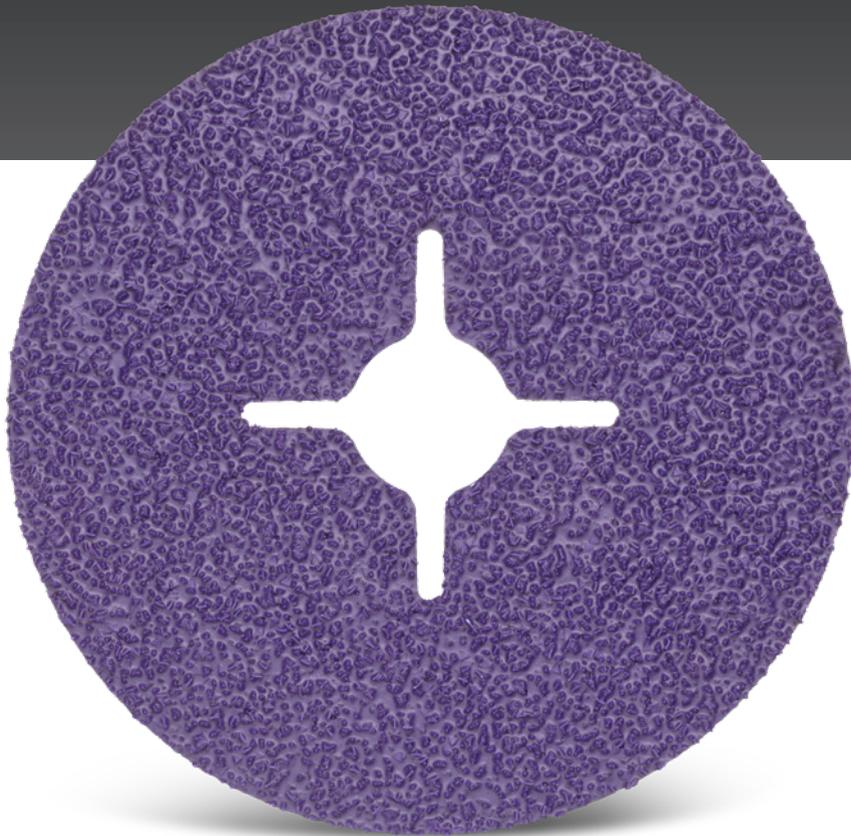
ASTUCE TECHNIQUE :

À utiliser avec le plateau pour disque fibre 3M™ afin d'optimiser la durée de vie du produit et les performances des disques fibres 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro.



Plateaux pour disque fibre 3M™

Les plateaux pour disque fibre 3M™ offrent un support ferme nécessaire pour les applications de meulage. Recommandés pour de meilleures performances avec les disques fibres 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro et la nouvelle meuleuse électrique 3M™.



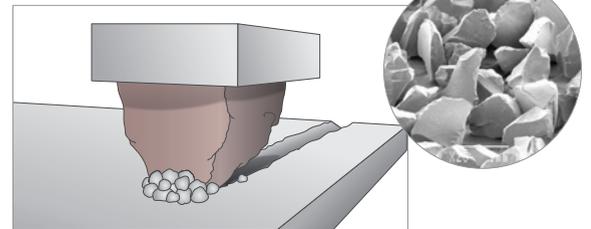
Disque fibre 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro

Les nouveaux disques fibres 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro présentent des grains profilés calibrés restructurés et une construction redessinée pour une durée de vie plus longue et des performances améliorées.

- ▶ Coupe plus rapide et plus durable par rapport aux disques fibres Cubitron II 982C
- ▶ Coupe avec moins de pression, permet de réduire la fatigue de l'opérateur
- ▶ Idéal pour les applications à moyenne et haute pression comme l'enlèvement de soudure, le biseautage et d'autres applications de meulage intensif
- ▶ À utiliser sur acier carbone
- ▶ INOX et sans contaminant

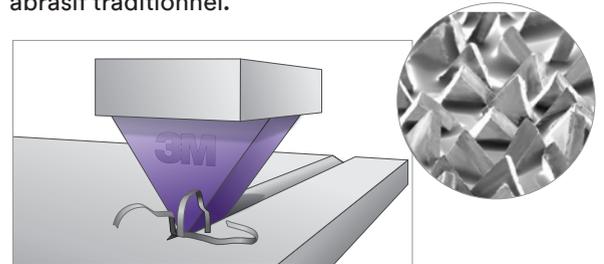
Des grains profilés calibrés 3M restructurés.

Les grains abrasifs en céramique conventionnels tendent à « labourer » à travers le métal, provoquant de la chaleur qui s'accumule dans la pièce à usiner et les abrasifs, entraînant ainsi une coupe plus lente et une durée de vie de l'abrasif plus courte.



Abrasif céramique conventionnel

3M a mis au point le premier grain profilé calibré utilisant la technologie de micro-réplication de 3M pour former des pointes acérées homogènes qui découpent aisément le métal. La coupe est plus rapide, plus durable et génère moins de chaleur qu'avec un grain abrasif traditionnel.

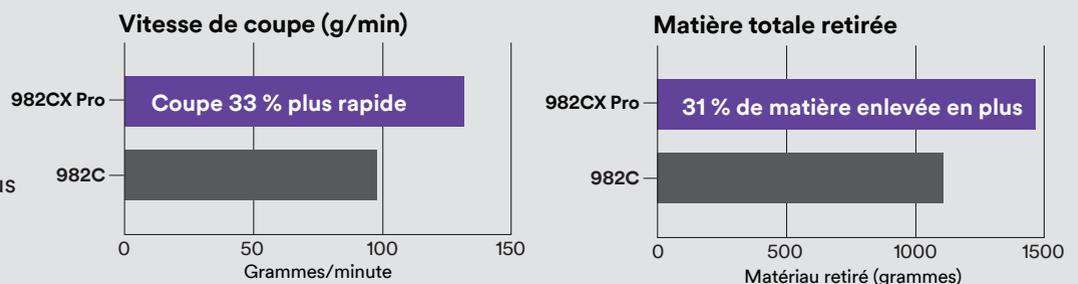


Grain Profilé Calibré 3M

Et maintenant, encore plus performant.

Une nouvelle ère de performances abrasives est née.

La première fois que vous utilisez les disques fibres 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro, avec des grains profilés calibrés nouvellement restructurés, vous remarquez instantanément la différence. Nous avons porté la vitesse de coupe et la durée de vie légendaires des abrasifs 3M™ Cubitron™ II à un niveau supérieur, surpassant nos grains profilés calibrés d'origine.



*Résultats basés sur un test automatisé de 11 minutes sur de l'acier 1018 à l'aide des disques fibres 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro, 7 po, grain 36+ et le plateau nervuré 3M™ 80514 sur un servomoteur.

Secteurs :

Fabrication du métal

Acier de structure

Tôle

Usinage

Fabrication de machines

Agriculture et
construction

Applications
industrielles

Transformation
des aliments

Pétrole et gaz

Applications :

- ▶ Enlèvement de soudure
- ▶ Biseautage
- ▶ Meulage
- ▶ Décalaminage
- ▶ Ébavurage intensif

Usage sur :

- ▶ Acier carbone

Transports

Construction
de navires et
de bateaux

Véhicules
spéciaux

Transport
ferroviaire

Informations produit

Produit	Diamètre (mm)	Référence du produit	Code	Tr/min maximum	Boîte/ Carton
Disque fibre 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro-Slotted Grain 36+					
	100 x 16	7100242886	83325	15,000	25/100
	115 x 22	7100242885	83323	13,300	25/100
	125 x 22	7100246096	83322	12,000	25/100
	150 x 22	7100242966	83326	10,000	25/100
	180 x 22	7100242965	83321	8,600	25/100

Produit	Diamètre (mm)	Référence du produit	Code	Tr/min maximum	Boîte/ Carton
Plateau pour disque fibre 3M™					
	115	7000032409	64860	13,300	10/10
	125	7000032410	64861	12,000	10/10
	150	7100242134	64829	10,200	15/15
	180	7000032411	64862	8,500	15/15

Le plateau doit être acheté séparément.

Produit	Diamètre (mm)	Référence du produit	Code	Tr/min maximum	Boîte/ Carton
Meuleuses électriques 3M™ – 1 900 W, 220-240 V, 11 500 tr/min max, M14					
	115	7100249666	14253	Fixe	1/1
	115	7100249667	14281	Variable	1/1
	125	7100249665	14273	Fixe	1/1
	125	7100249668	14291	Variable	1/1

ASTUCE TECHNIQUE :

Utilisez-vous toujours des disques agglomérés ? Essayez plutôt les disques fibres : ils coupent plus vite et sont plus légers, ce qui rend le travail plus rapide et plus facile.

Profitez des performances et de la productivité qui vous donneront toutes les clés en main pour réussir.

3M.fr/Abrasifs

Pour un usage professionnel exclusivement. Non destiné à la vente grand public.

Garantie et limite de recours : 3M garantit que chaque produit 3M satisfait aux spécifications produit applicables, au moment de l'expédition du produit par 3M. 3M N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE OU CONDITION EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS DE FAÇON NON LIMITATIVE, TOUTE GARANTIE OU CONDITION TACITE DE COMMERCIALISATION OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. S'il s'avère qu'un produit 3M n'est pas conforme à la présente garantie, il appartiendra à 3M, seul, de procéder soit au remplacement de ce produit, soit au remboursement de son prix d'achat. **Limite de responsabilité :** à l'exception du recours limité ci-dessus, et sauf dans la mesure interdite par la loi, 3M ne sera pas responsable de toute perte ou dommage résultant du ou lié au produit 3M, qu'il soit direct, indirect, spécial, accessoire ou consécutif, indépendamment de la théorie juridique ou équitable affirmée.

3M

Solutions Abrasives pour l'Industrie

3M France

1 Parvis de l'Innovation

95006 Cergy-Pontoise Cedex

France

HOTLINE : 33 1 30 31 78 32

Hotline3m-industrie@mmm.com

www.3M.fr/abrasifs

3M et Cubitron sont des marques déposées de la société 3M. Pensez à recycler. Imprimé en France © 3M 2021. Tous droits réservés.