



Communiqué de presse

Haute performance et longue durée

Présentation des nouvelles roues 3M™ Cubitron™ 3. Une nouvelle ère dans les performances abrasives.

Développées pour une productivité et une efficacité maximale, nos nouvelles roues à découper offrent une coupe exceptionnel et des excellentes performances de longue durée ; elles ont été spécialement conçues pour répondre aux exigences des ateliers de carrosserie modernes.

Le cœur des roues à découper 3M™ Cubitron™ 3 est constitué des grains céramiques profilés de précision PSG, des grains abrasifs révolutionnaires qui se distinguent par leur structure angulaire tranchante. Ces grains abrasifs se fracturent continuellement pendant le travail pour former de pointes fraîches et acérées. Résultat : une coupe plus rapide, un enlèvement de matériau plus élevé et une durée de vie plus longue par rapport aux disques à découper conventionnels.

Performance exceptionnelle

- Jusqu'à 40% de matériau en plus enlevé par rapport aux roues à découper 3M™ Cubitron™ II.
- Durée de vie supérieure de 40 % à celle de notre précédente génération
- Idéales pour couper une grande variété de matériaux, y compris les aciers à haute résistance, l'acier inoxydable et l'acier doux.

Innovation de haut niveau

Nous avons repensé les grains céramiques profilés de précision PSG 3M avec des innovations brevetées en technologie de liaison moléculaire. Ce perfectionnement permet d'obtenir une liaison minérale améliorée, qui assure une longévité et une performance de coupe accrues. Par rapport aux abrasifs céramiques conventionnels qui « rabetent » le métal entraînant une accumulation de chaleur, le grain profilé de précision des roues à découper 3M Cubitron 3 coupe aisément le métal. Cela génère moins de chaleur et réduit l'usure de la pièce et du disque.

Dimensions disponibles

Les roues à découper 3M Cubitron 3 sont disponibles dans les diamètres 75 mm, 100 mm et 115 mm afin de répondre aux exigences les plus diverses de l'atelier.

Durabilité et efficacité

La technologie optimisée ne contribue pas seulement à l'augmentation de la productivité, mais soutient en même temps une méthode de travail qui préserve les ressources - tout à fait en accord avec les objectifs de durabilité de 3M.

Pour en savoir plus, visitez le site :

https://www.3mfrance.fr/3M/fr_FR/collision-repair-fr/

Neuss, le 24 février 2025

Caractères avec espaces : 2.214

À propos de 3M

3M a été fondée dans le Minnesota, aux États-Unis, en 1902 et est aujourd'hui l'une des entreprises les plus innovantes au monde. Avec 63 000 collaborateurs, l'entreprise est représentée dans de nombreux pays à travers le monde. Sa force d'innovation repose sur l'utilisation diversifiée de 49 plateformes technologiques propriétaires.

Aujourd'hui, le portefeuille comprend environ 60 000 produits différents pour presque tous les domaines de la vie et 3M peut être fier de plus de 132 000 brevets au cours de son histoire. L'entreprise possède des installations de recherche et développement dans 29 pays à travers le monde.

3M et Cubitron est marques déposée de 3M Company.

Légendes des photos :

Image du produit : Les roues à découper 3M™ Cubitron™ 3 ont été conçues, pour couper rapidement et efficacement la tôle métallique, l'aluminium et l'acier à haute résistance. Photo : 3M.



Image d'application : Les nouvelles roues à découper 3M™ Cubitron™ 3 ont une durée de vie supérieure de 40% à celle des disques 3M™ Cubitron™ II. Photo : 3M.



Grain céramique 3M™ Cubitron™ 3 : Nos abrasifs avec le grain profilé de précision PSG vous convaincront par leur durée de vie, leur performance de coupe et leur finition de surface exceptionnelle. Photo : 3M.

