



3M Science.
Au service de la Vie.^{MC}

Nouveau! Le Disque de meulage à moyeu déporté Argent 3M^{MC}

Un meulage sans compromis.

Un rendement supérieur offert par un disque de meulage à bon prix grâce à la technologie de grain de forme précise 3M.

Nouveau! Le Disque de meulage à moyeu déporté Argent 3M^{MC}

L'outil idéal pour les industries liées à

- La machinerie agricole, industrielle et de construction
- La métallurgie générale
- Les infrastructures d'huile et de gaz
- Le secteur ferroviaire
- La construction navale
- La fabrication en acier inoxydable
- L'acier de construction
- Les cuves et les citernes



Un rendement et un rapport qualité-prix imbattables

Vivez maintenant l'expérience de la durabilité et de la vitesse grâce à la technologie de grain de forme précise de 3M, faite d'une construction agglomérée conçue pour un rendement quotidien supérieur.

Les nouveaux Disques de meulage à moyeu déporté Argent 3M^{MC}

Les Disques de meulage à moyeu déporté Argent 3M^{MC} représentent une nouvelle classe d'abrasifs pour outils à angle droit, alimentés par la vitesse et la durabilité légendaires du grain de forme précise de 3M. Votre choix idéal pour des tâches comme le retrait d'un point de soudure, le biseautage, le chanfreinage et plus encore, ce produit coupe plus rapidement et dure plus longtemps que les disques de meulage traditionnels en oxyde d'aluminium et en alumine-zircone.

La solution miracle pour les rudes travaux de métallurgie

- ✓ Retrait des points de soudure
- ✓ Biseautage
- ✓ Chanfreinage
- ✓ Assemblage de portes et élimination des bavures
- ✓ Gougeage
- ✓ Ébavurage

Optimisé pour être utilisé sur de l'acier ordinaire et sur l'acier inoxydable

Pour demander un échantillon, veuillez visiter le [3M.ca/AbrasifsArgent](https://www.3m.ca/AbrasifsArgent)

Comparaisons des disques de meulage agglomérés

La vitesse et la durabilité ont été évaluées sur une échelle de 1 à 5, dont 5 représente le meilleur résultat.



| Attributs | Oxyde d'aluminium | Alumine-zircone | Argent |
|---|-------------------|-----------------|--|
| Durabilité et cycle de vie | ★ ★ | ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ★ |
| Vitesse de coupe | ★ | ★ ★ | ★ ★ ★ |
| Exempt de contaminant* (pour l'acier inoxydable) | varie | varie | oui |
| Minéral | oxyde d'aluminium | alumine-zircone | grain de forme précise en mélange de céramique |
| Abrasif total par travail | \$\$\$ | \$\$ | \$ |

* Contient moins de 0,1% de fer, de soufre et de chlore.

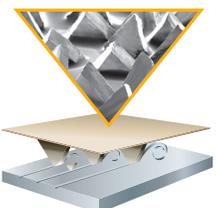
Le meilleur des deux mondes

La plupart des disques de meulage concurrents vous offrent des constructions soit plus fragiles mais qui coupent rapidement, soit plus solides mais qui durent longtemps. Vous obtenez le parfait équilibre avec Le Disque de meulage à moyeu déporté Argent 3M^{MC} : une coupe rapide et facile, ainsi qu'une longue vie, tout en un. C'est ce qu'on appelle de la valeur!

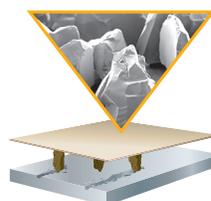
Le Disque de meulage à moyeu déporté Argent 3M^{MC} – T27

| Diamètre x épaisseur x alésage central (pouces) | N° de pièce | Tr/min max. | Qté par boîte |
|---|-------------|-------------|---------------|
| 4 x 0,25 x 0,63 | 87456 | 15 300 | 20 |
| 4,5 x 0,25 x 0,88 | 87453 | 13 300 | 20 |
| 5 x 0,25 x 0,88 | 87454 | 12 250 | 20 |
| 6 x 0,25 x 0,88 | 87450 | 10 200 | 20 |
| 7 x 0,25 x 0,88 | 87451 | 8 500 | 20 |
| 9 x 0,25 x 0,88 | 87452 | 6 650 | 20 |

La science du grain de forme précise



Le grain de forme précise de 3M recourt à la technologie à microrépétitions, ce qui crée des bouts pointus qui tranchent facilement le métal. De plus, la coupe accumule moins de chaleur et est plus rapide qu'avec le grain des abrasifs conventionnels, et le disque de meulage dure plus longtemps.



En effet, les abrasifs conventionnels dont le grain est en céramique ont tendance à « ciseler » le métal, ce qui crée de la chaleur dans la pièce et l'abrasif. La coupe est donc moins rapide et le disque de meulage dure moins longtemps.

Complétez votre gamme d'outils grâce aux produits de travail des métaux de 3M.

Optimisez votre rendement à l'aide des outils de puissance authentiques de 3M!

Légers, mais robustes, ces outils de puissance efficaces sont conçus avec un rapport puissance-poids élevé pour aider les travailleurs à en faire plus en moins de temps.



| N° de modèle | 28403 | 28405 | 28824 |
|--------------|--|--|---|
| Description | Meuleuse 3M ^{MC} 28403, 10,2 cm (4 po), 1HP | Meuleuse 3M ^{MC} 28405, 11,4 cm (4,5 po), 1HP | Meuleuse 3M ^{MC} 28824, 11,4 cm – 12,7 cm (4,5 – 5 po), 1,5 HP |
| Tr/min max. | 12 000 | 12 000 | 12 000 |

► Conseils techniques

Quand puissance rime avec rendement

- Les disques de meulage à moyeu déporté fonctionnent mieux lorsqu'ils tournent rapidement. Il est donc essentiel d'utiliser un outil capable de conserver sa vitesse.
- Plus l'outil est puissant, plus il est capable de conserver sa vitesse, ce qui accélère le coupage et allonge la durée de vie du disque de meulage.
- L'usure du disque de meulage augmente généralement lorsque l'outil ralentit.
- **Ne pas dépasser la vitesse de fonctionnement maximale indiquée sur le disque de meulage!**

Travaillez en toute sécurité grâce au matériel de protection individuelle de 3M



Masque pour soudeurs léger et confortable doté de dispositifs optiques à assombrissement automatique qui s'adaptent à vos conditions de travail.

Masque pour soudeurs 9002NC Speedglas^{MC} 3M^{MC}
(NP 04-0100-20NC)



Aide à protéger votre tête et votre visage contre les étincelles, les copeaux et les débris.

Harnais à rochet et protection faciale 3M^{MC}
(NP 82783-00000)



Lunettes de protection confortables et verres antibuée qui vous offrent une vue claire de votre lieu de travail.

Lunettes de protection SecureFit^{MC} 3M^{MC}
(NP SF401AF)



Protection de l'ouïe rapide à enfiler et confortable qui reste propre même quand vos mains sont sales.

Bouchons d'oreille avec cordons UltraFit E-A-R^{MC} 3M^{MC}
(NP 340-4004)

En quête de vitesse? Pour une plus grande vitesse de coupe, essayez les produits abrasifs Cubitron^{MC} II 3M^{MC}.

Pour obtenir de plus amples renseignements, visitez le 3M.ca/Cubitron-II-Abrasives/FR

Pour demander un échantillon, veuillez visiter le 3M.ca/AbrasifsArgent



Sélection de produit et utilisation : De nombreux facteurs indépendants de la volonté de 3M, que seul l'utilisateur connaît et peut contrôler, peuvent influencer sur l'utilisation et le rendement d'un produit 3M dans le cadre d'une application donnée. Il incombe au client seul d'évaluer le produit et de déterminer s'il convient à son utilisation, notamment en menant une évaluation des risques en milieu de travail et en examinant les règles et les normes en vigueur (p. ex., OSHA, ANSI, etc.). À défaut de bien évaluer, choisir et utiliser un produit 3M et les produits de sécurité appropriés, ou d'observer les règles de sécurité en vigueur, l'utilisateur s'expose à un risque de blessure, de maladie, de mort ou de dommage aux biens.

Garantie, limite de recours et exonération de responsabilité : À moins qu'une garantie supplémentaire ne soit spécifiquement énoncée sur l'emballage ou la documentation applicables du produit 3M (auquel cas, une telle garantie s'applique), 3M garantit que chaque produit 3M est conforme aux spécifications applicables au moment de son expédition. 3M N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE OU CONDITION, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, OU DÉCOULANT DE LA CONDUITE DES AFFAIRES, DES PRATIQUES COURANTES ET DES USAGES DU COMMERCE. Si le produit 3M n'est pas conforme à cette garantie, le seul et unique recours est, au gré de 3M, de remplacer le produit 3M ou rembourser son prix d'achat.

Limite de responsabilité : Sauf pour le recours limité formulé ci-dessus, et à moins d'une interdiction par la loi, 3M ne saurait être tenue responsable des pertes ou dommages directs, indirects, spéciaux, fortuits ou conséquents découlant de l'utilisation du produit 3M (notamment, les pertes ou les occasions commerciales), quelle que soit la théorie juridique dont on se prévaut, y compris celles de responsabilité contractuelle, de violation de garantie, de négligence ou de responsabilité stricte.



Division des systèmes abrasifs de 3M
Compagnie 3M Canada

C. P. 5757

London (Ontario) N6A 4T1

1800 364-3577

3M.ca/Abrasives/FR

3M, 3M Science. Au service de la Vie., Cubitron, Speedglas, SecureFit et E-A-R sont des marques de commerce de 3M, utilisées sous licence au Canada. © 3M, 2018. Tous droits réservés. 1711-10369 F BA-18-25053