



3M 969F

Disque à lamelles Cubitron™ II pour le travail intensif des aciers et des alliages techniques

Fiche Technique Abrasifs Appliqués

Avril 2017

Première version

Construction

- Support :* Toile polyester type X sur un support résine / fibre de verre
- Liant :* Résine haute résilience
- Minéral :* Mélange de grains Céramique et Céramique profilée calibrée
- Grain :* 40+, 60+, et 80+
- Densité de poudrage :* Semi - ouvert

Formes disponibles



Types 29 (conique) et 27 (plat)
 Diamètres : 115, 125 et 180 mm
 Alésage : 22,23 mm

Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
Grain de céramique profilée calibrée (PSG) assurant une coupe rapide	Taux d'enlèvement de matière très élevé	Gain de temps et rendement plus important
Grain triangulaire positionné verticalement qui coupe la matière plus qu'il ne l'arrache	Limitation de l'échauffement et réduction des déformations	Moins de travail de retouche et moins de pièces rebutées.
Coupe franche	Travail plus rapide sous moins de pression	Pénibilité réduite pour l'utilisateur qui supporte moins de vibrations
Support toile polyester renforcée de poids X	Excellente résistance mécanique et à l'échauffement sous forte pression	Durée de vie importante, moins de consommations de disques

3M 969F

Domaines d'applications :

Surfaces

Le disque à lamelles 3M Cubitron™ II 969F offre des performances supérieures sur les aciers doux, les aciers à haute limite élastique (HLE), et les alliages techniques. Sa construction spécifique à base de grain profilé calibré lui confère également une efficacité importante sur des surfaces comme l'aluminium et l'inox.

Exemples d'applications

Chanfreinage de tôles épaisses. Ebarbage et ébavurage intensif de pièces de fonderie. Arasage et semi-finition de cordons de soudures d'angle.

Machines



Accessoires

Sans

Vitesse de Sécurité

115mm	125mm	180mm
13 300 tpm	12 200 tpm	8 500 tpm

Instructions de sécurité



Stocker à température ambiante modérée et à l'abri de l'humidité
Ne pas utiliser un disque préalablement endommagé

Certification

Le disque à lamelles 3M 969F est produit sous la certification EN13743.

Toutes les usines 3M sont certifiées ISO 9001.

La plupart de nos usines sont également certifiées ISO 14001 (Environnement).

N.B : Le montage ou l'utilisation du produit 3M décrit dans le présent document implique des connaissances particulières et ne peut être réalisé que par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des tests et/ou de valider la bonne adéquation du produit au regard de l'usage envisagé.

Les informations et préconisations incluses dans le présent document sont inhérentes au produit 3M concerné et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation des produits faite en infraction de ces indications est réalisée aux risques et périls de leur auteur.

Le respect des informations et préconisations relatives aux produits 3M ne dispense pas de l'observation d'autres règles (règles de sécurité, normes, procédures...) éventuellement en vigueur, relatives notamment à l'environnement et moyens d'utilisation. Le groupe 3M, qui ne peut vérifier ni maîtriser ces éléments ne saurait être tenu pour responsable des conséquences, de quelque nature que ce soit, de toute infraction à ces règles, qui restent en tout état de cause extérieures à son champ de décision et de contrôle.

Les conditions de garantie des produits 3M sont déterminées dans les documents contractuels de vente et par les dispositions impératives applicables, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnité.



3M France

Solutions Abrasives pour l'Industrie

Boulevard de l'Oise
95006 Cergy-Pontoise Cedex
France

www.3m.fr/abrasifs

Centre Information Clients

N°Azur 0 810 331 300

Prix d'un appel local

www.3m.fr