3M Science.
Au service de la Vie.MC



Voici le

Système de ponçage propre 3M^MC

Conçus pour les techniciens et les propriétaires d'ateliers.

Système de ponçage propre 3M[MC]

Le système de ponçage propre 3M[MC] est une solution intégrale qui vous permet de réaliser efficacement vos travaux essentiels de préparation de surface et de finition des surfaces. Le système comprend notre centrale d'aspiration, des ponceuses orbitales pneumatiques et/ou électriques, un poste de travail mobile, un large choix d'abrasifs de qualité et des équipements de protection individuelle.



- Conçu pour réduire la poussière dans l'air provenant du ponçage afin d'obtenir un espace de travail plus propre.
- Aide à augmenter la productivité et l'efficacité des ateliers en aidant à réduire le temps de reprises de travail et de nettoyage.
- Compact et mobile. conçu pour une utilisation facile et flexible dans l'atelier
- Compatible avec les ponceuses pneumatiques et/ou électriques.
- Conception technique conviviale comprenant une fonction marche-arrêt automatique, un tuyau antistatique, des roues en caoutchouc, des freins et des témoins lumineux à DEL.

Comment installer le système de ponçage propre 3M[MC]

Étape 1 : Centrale d'aspiration

Commencez par choisir la centrale d'aspiration du système de ponçage propre 3M[MC]. La centrale d'aspiration est livrée avec un tuyau pneumatique (33645), un raccord en Y, un filtre et un sac filtrant.

Centrale d'aspiration
33774



Étape 2 : Alimentation électrique, flexibles et outils

Pneumatique

Pour les installations pneumatiques, choisissez la ou les ponceuses pneumatiques souhaitées. Il est possible d'acheter des flexibles supplémentaires pour faire fonctionner deux ponceuses pneumatiques.

Électrique

Pour les installations électriques, sélectionnez la ou les ponceuses électriques souhaitées ainsi qu'un tuyau électrique. Le tuyau électrique doit être acheté séparément.





	Ponceuse pneumatique		Ponceuse électrique	
Orbite	3”	6”	3”	6”
2,5 mm (3/32 po)	33797	33632	33804	33798
5 mm (3/16 po)	38505	33633	–	33779
8 mm (5/16 po)	–	33634	–	–
ponceuse à bande	33796 (2,75 po×7,75 po)		–	
Longueur	**Tuyau pneumatique** (Optionnel)		**Tuyau électrique** (Obligatoire)	
5 m	33645		33646	
8 m	33783		–	
10 m	33790		–	

Étape 3 : Organisation

Choisissez des accessoires de rangement pour que vos outils et vos produits restent à portée de main, afin de garantir un flux de travail efficace. Vous trouverez à la dernière page les filtres, les sacs filtrants et d'autres accessoires de ponçage.





Organisateur d'abrasifs	Poignée
33784	33765





Poste de travail	Extension du poste de travail
33653	33654

* Tuyau pneumatique 33645 fourni avec la centrale d'aspiration 33774

Disques abrasifs 3M^MC pour la réparation de carrosserie

Des abrasifs adaptés à vos besoins et un système de récupération des poussières qui contribue à améliorer les performances de coupe et à prolonger la durée de vie des disques. Une combinaison puissante.



Cubitron^MC II

Taux d'action abrasive

●●●●●

Durée de vie du disque

●●●●●

Extraction des poussières

●●●●

Grains

40+, 80+, 120+, 150+, 180+, 220+, 240+, 320+, 400+, 500+, 600+, 800+, 1000+

Tailles

3 po, 5 po, 6 po, 8 po

Technologie

Grain calibré et et profilé 3M

Matériau

Papier (Multitrous)

Type de fixation

Hookit^MC



Bleu

Taux d'action abrasive

●●●●

Durée de vie du disque

●●●●

Extraction des poussières

●●●●

Grains

36E, 40E, 40, 80, 80E, 120, 150, 180, 220, 240, 320, 400, 500, 600, 800

Tailles

3 po, 5 po, 6 po, 8 po

Technologie

Mélange de minéraux céramiques techniques

Matériau

Papier (multitrous et sans trous)

Type de fixation

Hookit^MC et Stikit^MC



Treillis Bleu

Nouveau et amélioré

Taux d'action abrasive

●●●●

Durée de vie du disque

●●●

Extraction des poussières

●●●●●

Grains

80, 120, 150, 180, 220, 240, 320, 400

Tailles

3 po, 5 po, 6 po, 8 po

Technologie

Mélange de minéraux céramiques techniques

Matériau

Treillis

Type de fixation

Hookit^MC



Or

Taux d'action abrasive

●●●

Durée de vie du disque

●●●

Extraction des poussières

●●●

Grains

40D, 80D, 120, 150, 180, 220, 240, 320, 400, 500, 600, 800

Tailles

3 po, 5 po, 6 po, 8 po

Technologie

Mélange de minéraux d'oxyde d'aluminium

Matériau

Papier (multitrous et sans trous)

Type de fixation

Hookit^MC et Stikit^MC

Système de ponçage propre 3M[MC]

Avec le système de ponçage propre 3M[MC], vous disposez d'une solution complète qui peut contribuer à créer un espace de travail plus propre et des temps de cycle plus efficaces.

Centrale d'aspiration

Centrale d'aspiration 3M[MC]	
33774	45 L, 120 V, prise de type B*

Ponceuses orbitales

Ponceuse orbitale de précision 3M[MC], pneumatique	
33632	150 mm (6 po), orbite de 2,5 mm (3/32 po)**
33633	150 mm (6 po), orbite de 5 mm (3/16 po)**
33634	150 mm (6 po), orbite de 8 mm (5/16 po)**
33797	75 mm (3 po), orbite de 2,5 mm (3/32 pouces) **
38505	75 mm (3 po), orbite de 5 mm (3/16 po)**
Ponceuse orbitale électrique 3M[MC]	
33798	150 mm (6 po), orbite de 2,5 mm (3/32 po), 120 V, type de prise B**
33779	150 mm (6 po), orbite de 5 mm (3/16 po), 120 V, type de prise B**
33804	75 mm (3 po), orbite de 2,5 mm (3/32 po), 120 V, type de prise B**

Rabot orbital

Rabot orbital pneumatique 3M[MC]	
33796	198 mm × 70 mm (7 3/4 po × 2 3/4 po)**

Blocs de ponçage

Bloc de ponçage flexible avec extraction de la poussière Hookit[MC] 3M[MC]	
35825	133 mm × 67 mm
35826	178 mm × 67 mm
35827	273 mm × 67 mm
35828	406 mm × 67 mm
35829	Trousse (273 mm, 178 mm, 133 mm inclus)
Bloc de ponçage à rayon flexible avec extraction de la poussière Hookit[MC] 3M[MC]	
35830	133 mm × 66 mm
35831	178 mm × 66 mm
35832	273 mm × 66 mm
35833	Trousse (273 mm, 178 mm, 133 mm inclus)

Tuyaux

Tuyau pneumatique antistatique 3M[MC]	
33645	Tuyau pneumatique antistatique 3M[MC], 5 m
33783	Tuyau pneumatique antistatique 3M[MC], 8 m
33790	Tuyau pneumatique antistatique 3M[MC], 10 m
Tuyau électrique antistatique 3M[MC]	
33646	Tuyau électrique antistatique 3M[MC], 5 m
33747	Manchon de tuyau électrique pour système de ponçage propre 3M[MC], 4,5 m
Tuyau anti-poussière 3M[MC] (à utiliser avec des blocs de ponçage flexibles)	
05215	Trousse de rallonge de tuyau antipoussière 3M[MC], 6 m (20 pi)
33748	Tuyau de bloc de ponçage manuel antistatique pour système de ponçage propre 3M[MC], 6 m

Accessoires de rangement et entretien

Classeurs, manutentionnaires et postes de travail	
33784	Système de rangement pour abrasifs 3M[MC]
33765	Extension de poignée pour centrale d'aspiration 3M[MC]
33653	Station de travail avec système de ponçage propre 3M[MC]
33654	Extension de la station de travail avec le système de ponçage propre 3M[MC]
Filtre et sacs	
33647	Filtre pour centrale d'aspiration 3M[MC], 2 filtres/paquet
33648	Sacs filtrants pour centrale d'aspiration 3M[MC], lot de 5 sacs filtrants
Tampon d'appoint et accessoires	
30160	Interface mince pour disques abrasifs Hookit[MC] 3M[MC], 150 mm (6 po), 53 trous, mousse rouge, 10 par caisse
30062	Tampon pour disque multi-connexions pour ponçage propre Hookit[MC] 3M[MC], 6 po (150 mm), 53 trous, 5 par caisse
20350	Tampon d'appoint à profil bas Hookit[MC] 3M Xtract[MC], 10 par boîte
30063	Tampon d'appoint pour feuilles abrasives de ponçage propre Hookit[MC] 3M[MC], 2-3/4 po × 7-3/4 po, 10 par boîte
05771	Bloc interface souple Hookit[MC] 3M[MC], 75 mm (3 po), 10 par caisse
05777	Interface souple 3M[MC] Hookit[MC], 6 × 1/2 × 3/4 po, 10 par boîte
33652	Connecteur en Y de la centrale d'aspiration 3M[MC]
33771	Adaptateur droit pour centrale d'aspiration 3M[MC], 38 mm, 4 par boîte
33772	Adaptateur pour centrale d'aspiration 3M[MC], 29 mm, 4 par boîte
33770	Adaptateur pour ponceuse orbitale aléatoire 3M[MC] pour ensemble de tuyaux, 57 mm, 4 par boîte

** Une unité de connecteur en Y 33652 et une unité de tuyau 33645 de 5 m incluses*
*** Un tampon d'appoint inclus*

Division du marché après-vente pour l'automobile
3M Canada
C.P. 5757
London (Ontario), N6A 4T1

www.3M.ca/RéparationDeCarrosserie

Sélection et utilisation du produit: De nombreux éléments indépendants du contrôle de 3M et relevant uniquement des connaissances et de la maîtrise de l'utilisateur peuvent influencer l'utilisation ainsi que les performances d'un produit 3M dans une application donnée. Par conséquent, le client est le seul responsable de l'évaluation du produit et de la détermination de son adéquation et de son application, notamment en effectuant une évaluation des risques sur le lieu de travail et en examinant toutes les réglementations et normes applicables (par exemple OSHA, ANSI, etc.). Une évaluation, une sélection et une utilisation incorrectes d'un produit 3M et de produits de sécurité appropriés, ou le non-respect de toutes les règles de sécurité en vigueur, peuvent entraîner des dégâts matériels, des blessures, des maladies ou la mort.
Garantie, recours limités et avertissement: Sauf indication contraire expressément mentionnée sur l'emballage ou dans la documentation du produit 3M concerné (auquel cas cette garantie prévaut), 3M garantit que chaque produit 3M est conforme aux spécifications applicables au moment de son expédition par 3M. 3M N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE OU CONDITION, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU DÉCOULANT D'UNE CONDUITE HABITUELLE, D'UNE COUTUME OU D'UN USAGE DU COMMERCE. Si un produit 3M n'est pas conforme à cette garantie, alors le seul et unique recours est, au gré de 3M, d'obtenir le remplacement du produit 3M ou le remboursement de son prix d'achat.
Limite de responsabilité: À l'exception du recours limité indiqué ci-dessus, et sauf si la loi l'interdit, 3M ne saurait être tenue responsable de toute perte ou de tout dommage direct, indirect, spécifique, accessoire ou consécutif (y compris sans s'y limiter, des manques à gagner ou opportunités commerciales manquées) découlant de, ou lié au produit 3M, quelle que soit la nature du droit exercé, qu'elle soit fondée sur la garantie, le contrat, la négligence ou la stricte responsabilité. À usage industriel ou professionnel uniquement. Non destiné à la vente ou à l'utilisation par le grand public.

3M, Cubitron, Hookit et Stikit sont des marques déposées de 3M Company. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs titulaires respectifs.
Pensez au recyclage. © 3M 2026. Tous droits réservés. 60-4402-8103-5