

Systemes de réparation automobile

Kit pour pistolet de pulvérisation 3M™ Accuspray™ HG14

1) N° de pièce 16577

2) Description et utilisation finale

Le système de pistolet de pulvérisation 3M™ Accuspray™ est prévu pour des applications nécessitant le recours à une tête de pulvérisation de 1,4 mm. Ce pistolet de pulvérisation 3M™ Accuspray™ présente les performances d'un pistolet de haute qualité, pour un coût très attractif. Il peut être utilisé avec des têtes de 1,8 mm ou de 2 mm, selon les besoins de la tâche.

La technologie 3M™ Accuspray™ associée à un atomiseur de 1,4 mm est prévue pour des applications nécessitant le recours à une tête de pulvérisation de 1,4 mm. Comme tous les autres pistolets Accuspray™, le kit HG14 représente l'équivalent d'un nouveau pistolet de pulvérisation de 1,4 mm, pour un coût plus réduit. Pour cela, il vous suffit de remplacer la tête. Le pistolet de pulvérisation Accuspray™ présente les performances d'un pistolet de haute qualité, pour un coût très attractif. Ce kit contient un pistolet de pulvérisation, trois buses/têtes de pulvérisation et un régulateur d'air.

- Représente l'équivalent d'un nouveau pistolet de pulvérisation à la demande pour un coût réduit
- Permet d'augmenter la productivité et de réduire le taux d'utilisation du produit
- Optimise les avantages du système 3M™ PPS™
- Contrôle précis du motif de pulvérisation
- Atomisation exceptionnelle

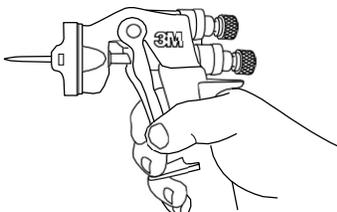
3) Propriétés physiques

Élément	Matériau de construction
Corps	Composites
Gâchette	Acier, placage, nickel chrome brillant
Aiguille de fluide	Acier inoxydable
Boutons de commande	Acier inoxydable
Entrée d'air	Acier inoxydable
Vanne de régulation de débit d'air	Divers, Connecteur en acier inoxydable
Buse	Polypropylène

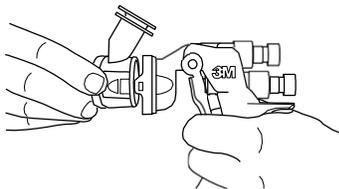
4) Consignes d'utilisation

Fixation de la tête de pulvérisation

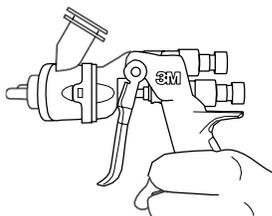
1. Appuyez sur la gâchette et maintenez-la.



2. Faites glisser la tête de pulvérisation sur l'aiguille de fluide et poussez vers le pistolet de pulvérisation en vous assurant que les boutons de dégagement sont alignés sur les ouvertures des loquets.

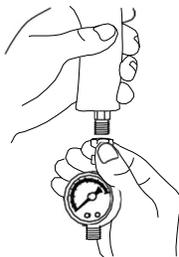


3. Fixez la tête de pulvérisation et écoutez le « clic » pour un engagement complet puis relâchez la gâchette.

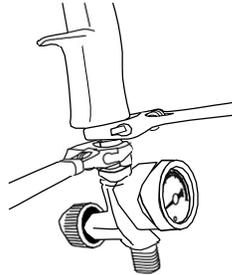


Fixation de la vanne de régulation de débit d'air

1. Fixez manuellement la vanne de régulation de débit d'air à l'entrée d'air en vissant manuellement la connexion.



- Utilisez deux clés pour connecter la vanne de régulation de débit d'air. Réglez l'une pour s'adapter à l'entrée d'air et réglez l'autre pour s'adapter à la vanne de régulation de débit d'air, puis serrez la connexion.



Réglage de la pression d'air

Réglez la pression de l'air sur 5 à 15 psi (0,34 à 1,03 bars) à pleine détente. C'est un bon point de départ pour la plupart des matériaux. Ajustez au besoin selon votre matériau et votre technique de pulvérisation.

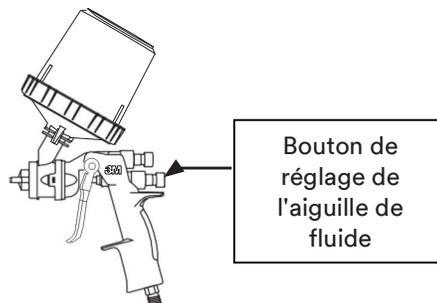
Remarque : lors de l'utilisation de cet appareil, n'utilisez que des tuyaux d'air en bon état, à conductivité statique, résistants aux solvants et convenablement adaptés à la pression.

Réglage du débit

Le débit peut être réglé en utilisant le bouton de réglage de l'aiguille de fluide comme indiqué sur la Fig. 1. Au départ, tournez doucement le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que vous ayez très peu de déplacement de l'aiguille de fluide (tirez sur la gâchette pour vérifier). Ne serrez pas trop. Une fois le déplacement de l'aiguille de fluide arrêté, un serrage supplémentaire ne sert qu'à comprimer le ressort et ne facilite pas le réglage. Tournez ensuite le bouton de deux tours complets dans le sens antihoraire. Ces procédures de réglage ne servent que de point de départ. Un réglage fin de ces ajustements sera basé selon votre matériau et votre technique.

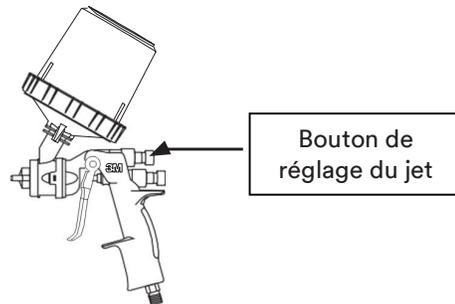
Remarque : avant de peindre, les utilisateurs doivent être correctement reliés à la terre (par des chaussures ou des brides au talon) et doivent porter des gants antistatiques ou conducteurs d'électricité statique.

Bouton de réglage de l'aiguille de fluide

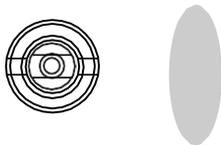


Réglage de la taille du jet

La taille du jet est réglée par le bouton de réglage du cône comme indiqué sur la Fig. 2. Au départ, tournez doucement le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que vous ne ressentiez plus aucun réglage. Ensuite, tournez le bouton d'une rotation complète dans le sens antihoraire. Le réglage du jet vous permet de pulvériser d'un petit cône à un motif de cône complet.



Motif vertical



Motif horizontal



Nettoyage et entretien

Remarque : ne mettez rien dans la rondelle du pistolet. Lisez, comprenez et suivez toutes les consignes de sécurité ; portez un équipement de protection individuelle approprié et approuvé conformément à la Fiche de Données de Sécurité applicable et aux étiquettes des conteneurs de matériaux pour les solutions de nettoyage.

Lubrifiez périodiquement les composants mobiles tels que l'aiguille de fluide, les fils de réglage du ventilateur, les fils de réglage de l'aiguille de fluide et le ressort.

Ne pointez pas le pistolet de pulvérisation vers le haut pendant le nettoyage



N'immergez pas le pistolet de pulvérisation dans un solvant



N'essayez pas le pistolet de pulvérisation avec un chiffon imbibé de solvant ; essorez l'excédent.



N'utilisez pas d'outils métalliques pour nettoyer les trous du capuchon ventilé car cela pourrait les rayer ; les rayures peuvent déformer le motif de pulvérisation.



Résolution des problèmes

Problème	Cause	Solution
Mauvais motif de pulvérisation	Capuchon ventilé ou	Remplacez la tête de pulvérisation
	Aiguille de fluide courbée	Remplacez l'aiguille de fluide
Motif moyen épais	Pression de pulvérisation	Augmentez la pression de pulvérisation.
	Trop de liquide s'écoule du godet PPS.	Réduisez le débit de fluide en tournant le bouton de réglage du fluide dans le
Spray de pulvérisation	Fluide insuffisant dans le	Ajoutez du fluide
Débit de peinture insuffisant/nul	Pointe de fluide bouchée	Remplacez la tête de pulvérisation
	Perte de pression d'air	Vérifiez la source d'air
	Godet 3M™ PPS™ vide	Ajoutez du fluide
	Passage d'air bouché	Remplacez la tête de pulvérisation
Le brouillard de peinture est excessif	Pistolet trop loin de la cible	150 à 200 mm (6 à 8 pouces) est idéal
	Trop d'air de pulvérisation pour le	Réduisez l'air de pulvérisation
Fuite de revêtement	Tête de pulvérisation	Remplacez la tête de pulvérisation
	L'aiguille de fluide ne se ferme pas	Assurez-vous que le ressort de l'aiguille de Nettoyez l'aiguille de fluide avec un solvant approprié

5) Stockage

Assurez-vous que le produit est stocké dans un environnement propre, sec et sans poussière.



Fiche technique

Entrée en vigueur : 24/11/2020 Remplace : 01/01/2000

6) Sécurité

Veillez vous référer au manuel du fabricant du kit pour pistolet de pulvérisation pressurisé 3M™ Accuspray™ HG14 pour les déclarations de sécurité détaillées

Kit pour pistolet de pulvérisation 3M™ Accuspray™ HG14 est destiné à un USAGE INDUSTRIEL PROFESSIONNEL UNIQUEMENT.

7) Clause de non-responsabilité

L'utilisation du produit 3M décrit dans le présent document implique des connaissances particulières et ne peut être réalisée 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.



Fiche technique

Entrée en vigueur : 24/11/2020 Remplace : 01/01/2000

Plus d'informations sur la santé et la sécurité

<p>3M (Suisse) S.à r.l. Systèmes de Réparation pour l'Automobile Eggstrasse 91 CH-8803 Rüschlikon</p> <p>Tel: +41 4350 896 58 E-Mail: 3M.PAS.ch@mmm.com www.3M-autoinfo.ch</p>	<p>3M France 1 Parvis de l'Innovation CS 20203 95006 Cergy-Pontoise France</p> <p>Tel : +33 (0)1 30 31 61 61 3M.contact.fr@mmm.com www.3M.com/fr/repaauto</p>	<p>3M Belgium bvba/sprl Automotive Aftermarket Division Hermeslaan 7 1831 Diegem Belgium</p> <p>Tel. +32 2808 17 91 3M.CDC.bnl@mmm.com www.autocarrosserie.be</p>
<p>3M AFRIQUE FRANCOPHONE Société à responsabilité limitée Au capital de 19.756.400 Dirhams,</p> <p>Siège Social: ZF Ksar Almajaz Bureau 6 Plateforme Lot n°2 Immeuble 4 zénith Tanger, R.C : 74327, I.F. : 18745050</p>	<p>3M MAROC Société à responsabilité limitée Au capital de 18.000.000 de Dirhams,</p> <p>Siège Social: 33, lot la colline II Sidi Maarouf - Casablanca R.C:78517, I.F.: 1084514 Morocco</p>	

3M, PPS, et Accuspray sont des marques déposées de la société 3M, © 3M 2020, Tous droits réservés.