

BENCHMARKTM MC

PISTOLET À PEINTURE HVLP AVEC ALIMENTATION PAR GRAVITÉ



Garantie limitée de 5 ans

**LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT LA
PREMIÈRE UTILISATION.
CONSERVEZ CE MANUEL POUR VOUS Y RÉFÉRER
EN CAS DE BESOIN.
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**



**PORTEZ DES LUNETTES
DE PROTECTION
HOMOLOGUÉES CSA**



**PORTEZ DES
PROTECTIONS
AUDITIVES**



**PORTEZ UN
MASQUE
FACIAL**

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

PISTOLET À PEINTURE HVBP AVEC ALIMENTATION PAR GRAVITÉ	
Capacité du réservoir	20 oz (600 cm ³)
Largeur du jet	7 à 10 po (180 à 250 mm)
Buse de pulvérisation	1,4 mm
Pression maximale	50 lb/po ²
Consommation d'air	4,1 à 7,1 pi ³ /min à 40 lb/po ²
Pression d'utilisation	30 à 50 lb/po ²
Entrée d'air	¼ po NPS
Tuyau recommandé	1/4 ou 3/8 po
Poids	1,3 lb (0,6 kg)

*Veuillez noter (lorsque le connecteur ¼ po NPS n'est pas déjà installé sur l'outil) votre outil peut être expédié avec un capuchon en plastique noir installé dans l'entrée d'air. Retirez le capuchon avant d'installer le connecteur ¼ po NPS.

BESOIN D'AIDE?

Appelez-nous à notre ligne de service à la clientèle sans frais :

1 866 349-8665 (du lundi au vendredi de 9 h à 17 h, heure normale de l'Est)

Questions techniques

Pièces de rechange

Pièces manquantes dans l'emballage

 Notez que ces instructions ne concernent que l'outil. Veuillez-vous référer au manuel de l'opérateur de vos compresseurs et suivez les instructions du fabricant.

TABLE DES MATIÈRES

Caractéristiques du produit.....	1
Table des matières.....	2
Consignes de sécurité.....	3 à 5
Symboles.....	6
Avertissements propres à l'outil	7
Connaître son pistolet à peinture HVBP avec alimentation par gravité.....	8
Assemblage et fonctionnement.....	9 à 16
Entretien.....	17 à 19
Vue éclatée.....	21
Liste des pièces	22 à 23
Garantie	24

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT :

Ce manuel contient des informations relatives à LA PROTECTION DE LA SÉCURITÉ PERSONNELLE et À LA PRÉVENTION DES PROBLÈMES D'ÉQUIPEMENT. Il est très important de lire attentivement ce manuel et de bien le comprendre avant d'utiliser le produit. Les symboles ci-dessous sont utilisés pour indiquer ces informations.



DANGER!

Danger potentiel qui entraînera des blessures graves ou la mort.



AVERTISSEMENT!

Danger potentiel qui pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.



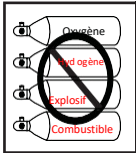
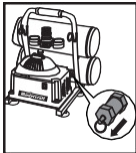
ATTENTION!

Risque potentiel pouvant entraîner des blessures modérées ou endommager l'équipement.

Remarque : le mot « Remarque » est utilisé pour informer le lecteur de quelque chose qu'il doit savoir sur l'outil.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

Ces précautions sont destinées à assurer la sécurité personnelle de l'utilisateur et des autres personnes travaillant avec lui. Prenez le temps de les lire et de les comprendre.

SYMBOLE	SIGNIFICATION
	Ne pas utiliser d'oxygène ou d'autres gaz combustibles ou en bouteille pour alimenter des outils pneumatiques. Le non-respect de cet avertissement peut provoquer une explosion et des blessures graves, voire mortelles. Utiliser uniquement de l'air comprimé pour alimenter les outils pneumatiques. Utiliser un minimum de 25 pi (7,6 m) de tuyau pour raccorder l'outil au compresseur. Le non-respect de cette consigne entraînera des blessures graves ou la mort. 
	Risque de décharge électrique : Ne pas exposer un compresseur à la pluie. Rangez-le à l'intérieur. Débrancher le compresseur de la source d'alimentation avant de procéder à l'entretien. Le compresseur doit être mis à la terre. N'utilisez pas d'adaptateurs de mise à la terre.
	Risque de blessure corporelle : Ne dirigez pas l'air comprimé du tuyau d'air vers l'utilisateur ou d'autres personnes.
	Risque d'inhalation : Ne jamais inhaler directement l'air produit par le compresseur.
	Risque d'éclatement : Ne pas régler le manostat ou la soupape de sécurité pour quelque raison que ce soit. Ils ont été prédéfinis en usine pour la pression maximale de ce compresseur. Toute altération du manostat ou de la soupape de sécurité peut entraîner des blessures ou des dommages matériels.
	Risque de brûlures : La pompe et le collecteur génèrent des températures élevées. Pour éviter les brûlures ou autres blessures, ne touchez pas la pompe, le collecteur ou le tube de transfert lorsque le compresseur est en marche. Laissez les pièces refroidir avant de les manipuler ou de les entretenir. Tenir les enfants à l'écart du compresseur en tout temps.
	Risque d'éclatement : S'assurer que le régulateur est réglé de manière à ce que la pression de sortie du compresseur soit inférieure à la pression de fonctionnement maximale de l'outil. Avant de démarrer le compresseur, tirer sur la bague de la soupape de sécurité pour s'assurer que la soupape se déplace librement. Vidanger l'eau du réservoir après chaque utilisation. Ne pas souder ou réparer le réservoir. Relâcher toute la pression dans le tuyau avant de retirer ou de fixer des accessoires. 

DANGER!



- **Tenir les enfants à l'écart** de la zone de travail. Ne pas laisser les enfants manipuler des outils motorisés.
- **Ne pas utiliser cet outil en présence de liquides ou de gaz inflammables.** Les étincelles créées pendant l'utilisation peuvent enflammer les gaz.
- **Tenir le tuyau à air à l'écart** de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants. Vérifier l'usure du tuyau à air avant chaque utilisation et s'assurer que tous les raccords sont corrects.
- **Toujours s'assurer que la pièce est solidement fixée** pour laisser les deux mains libres pour contrôler l'outil.
- Toujours s'assurer que l'outil s'est arrêté avant de le poser après utilisation, pour des raisons de sécurité et pour éviter d'endommager l'outil/l'utilisateur.
- **Garder une bonne assise à tout moment afin d'assurer un équilibre correct.**
- **Toujours supposer que l'outil contient des attaches.**
- **Ne pas pointer l'outil vers soi-même ou quelqu'un d'autre.**

AVERTISSEMENT!



- **Ne pas laisser des personnes non qualifiées ou non formées utiliser** l'outil pneumatique.
- **Ne pas utiliser l'outil pour une autre tâche que celle pour laquelle il est conçu.**
- **Placer le compresseur dans un endroit bien ventilé** pour le refroidissement, à au moins 12 po (31 cm) du mur le plus proche.
- **Protégez le tuyau d'air et le cordon d'alimentation de tout dommage ou perforation. Inspectez-les toutes les semaines à la recherche de points faibles ou usés** et remplacez-les si nécessaire.
- **Toujours porter une protection acoustique** lors de l'utilisation du compresseur d'air. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une perte auditive.
- **Ne pas transporter le compresseur lorsqu'il est en marche.**
- **Ne pas faire fonctionner le compresseur s'il n'est pas dans une position stable.**
- **Ne pas faire fonctionner le compresseur sur un toit ou en hauteur**, car cela pourrait faire tomber ou basculer l'unité.
- **Toujours remplacer une jauge endommagée** avant de réutiliser l'unité.
- **Ne pas connecter** l'outil à une source d'air comprimé dont la pression de sortie est supérieure à 50 lb/po².

ATTENTION!

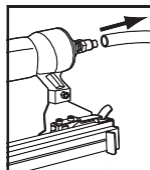


- **Toujours s'assurer que l'outil s'est arrêté avant de débrancher** l'alimentation en air.
- **Ne pas porter de montre, de bague, de bracelet ou de vêtement ample** lors de l'utilisation d'un outil pneumatique.
- **Ne pas surcharger l'outil.** Laisser l'outil fonctionner à sa vitesse optimale pour une efficacité maximale.
- Ne pas utiliser un outil qui fuit, qui présente des pièces manquantes ou endommagées ou qui nécessite des réparations. **Vérifier que toutes les vis sont bien serrées.**
- Pour une sécurité et des performances optimales de l'outil, **inspecter l'outil avant chaque utilisation** afin de garantir la liberté de mouvement de la gâchette, des mécanismes de sécurité et des ressorts.
- **Veillez à ce que votre outil pneumatique reste toujours propre et lubrifié.** Une lubrification quotidienne est essentielle pour éviter la corrosion interne et les défaillances éventuelles.
- **Assurez-vous que le plancher n'est pas glissant** et portez des chaussures antidérapantes. Les planchers doivent rester propres et dégagés.
- **Toujours respecter toutes les règles, réglementations et conditions de sécurité d'atelier** lors de l'utilisation de l'outil et maintenir la zone de travail propre.
- **Transporter l'outil uniquement par la poignée**, en gardant les doigts éloignés de la gâchette. Ne pas porter l'outil par le tuyau, le magazine ou toute autre pièce.
- **Ne pas utiliser l'outil près du point de congélation ou en dessous du point de congélation**, car cela pourrait entraîner une défaillance de l'outil.
- **Ne pas ranger l'outil dans un environnement gelé** afin d'éviter la formation de glace sur les soupapes de commande des outils, car cela pourrait entraîner une défaillance de l'outil.
- **Manipulation et stockage de l'huile :** Utiliser dans un environnement bien ventilé. Éviter tout contact de l'huile avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vaporisations ou les brumes. Ranger dans un récipient hermétiquement fermé dans un endroit frais, sec et bien ventilé, exempt de substances incompatibles.
- **Risque de chute.** Le tuyau à air peut devenir un risque de chute lorsqu'il est placé dans la zone de travail. Faire preuve de prudence lors de déplacements dans la zone de travail.

ATTENTION!



- **Débrancher l'outil de l'alimentation en air et éteindre le compresseur** avant d'effectuer toute opération d'entretien ou de remplacement d'accessoires, lors du dégagement d'une attache bloquée, lorsque l'outil n'est pas utilisé, lorsqu'il est remis à une autre personne et lorsqu'il est laissé sans surveillance. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures modérées ou endommager l'équipement.



- **Utiliser des lunettes de sécurité enveloppantes et des protections auditives** : Porter des lunettes de sécurité avec protections latérales lors de l'utilisation de l'outil/du compresseur et vérifier que les autres personnes présentes dans la zone de travail portent également des lunettes de sécurité. Les lunettes de sécurité doivent être conformes aux exigences ANSI Z87.1 de l'American National Standards Institute. et doivent fournir une protection contre les particules volantes à l'avant et sur les côtés.

Les outils pneumatiques sont bruyants et le son peut causer des dommages auditifs. Toujours porter des protections auditives pour éviter toute perte ou tout dommage auditifs. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures modérées.



Remarque : Recycler les matériaux indésirables plutôt que de les jeter à la poubelle. Trier les outils, les tuyaux et les emballages dans des catégories spécifiques et les déposer au centre de recyclage local ou les mettre au rebut de manière écologique.

SYMBOLES

 **AVERTISSEMENT :** Certains des symboles suivants peuvent apparaître sur l'outil. Étudiez ces symboles et apprenez leur signification. Une interprétation correcte de ces symboles permet une utilisation plus efficace et plus sûre de cet outil.

SYMBOLES



Lire le manuel de l'opérateur : Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel de l'opérateur avant d'utiliser ce produit.



Risque pour l'ouïe : Toujours porter des protections auditives en utilisant cet outil. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une perte auditive.

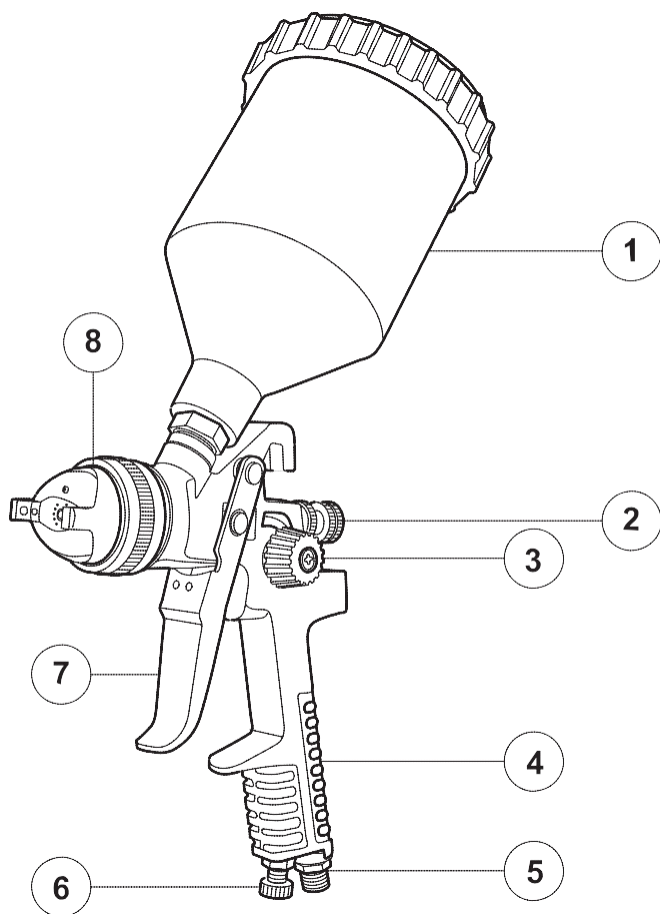


Protection des yeux : Toujours porter des lunettes de sécurité enveloppantes, des lunettes de sécurité avec protections latérales ou un masque complet lors de l'utilisation de ce produit.

AVERTISSEMENTS SPÉCIFIQUES À L'OUTIL

- Utiliser un masque respiratoire de sécurité : Les vapeurs toxiques produites par la pulvérisation de certains matériaux peuvent causer de graves dommages à la santé.
- Toujours porter des gants de sécurité et un masque respiratoire pour prévenir les dangers causés par l'inhalation de vapeur toxique ou par le contact des solvants et de la peinture avec les yeux ou la peau. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures modérées.
- S'assurer que l'outil fonctionne correctement avant de peindre. Avant de peindre, inspecter pour s'assurer que la gâchette et la buse bougent librement.
- Vérifier le serrage des vis avant d'utiliser l'outil. S'assurer que toutes les vis et tous les capuchons sont bien serrés pour prévenir les fuites avant d'utiliser l'outil.
- Garder la zone de travail propre. Un établi encombré ou sale peut entraîner un accident. Les planchers doivent être dégagés.
- Manipulation et stockage de la peinture : Utiliser dans un environnement bien ventilé. Éviter tout contact de la peinture avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vaporisations ou les brumes. Ranger dans un récipient hermétiquement fermé dans un endroit frais, sec et bien ventilé, exempt de substances incompatibles.
- Débrancher le pistolet de pulvérisation du tuyau d'alimentation en air et éteindre le compresseur avant d'effectuer tout entretien lorsque l'outil n'est pas utilisé, lorsqu'il est remis à une autre personne et lorsqu'il est laissé sans surveillance. Il est recommandé d'utiliser une soupape à bille dans le pistolet pour l'alimentation en air en cas d'arrêt d'urgence et pour prévenir tout fonctionnement non conforme.

CONNAÎTRE SON PISTOLET À PEINTURE HVBP AVEC ALIMENTATION PAR GRAVITÉ



N°	Description	N°	Description
1	Réservoir de peinture	5	Bouchon d'entrée d'air
2	Bouton de réglage de la peinture	6	Bouton de réglage de l'air
3	Bouton de réglage du jet	7	Gâchette
4	Corps de l'agrafeuse	8	Buse et aiguille à bouchon d'air

ASSEMBLAGE ET FONCTIONNEMENT POUR L'UTILISATION GÉNÉRALE

Le pistolet à peinture avec alimentation par gravité utilise un haut volume et une basse pression (HVBP) pour un grand débit avec une faible survaporisation. Il est doté de réglages ajustables pour un contrôle précis du débit de liquide, du débit d'air et du jet de pulvérisation. Ce pistolet est idéal pour les peintures à faible viscosité, les laques, les émaux, les teintures et les uréthanes.

COMPRESSEURS COMPATIBLES CONSIGNES DE BON UTILISATION ET FONCTIONNEMENT

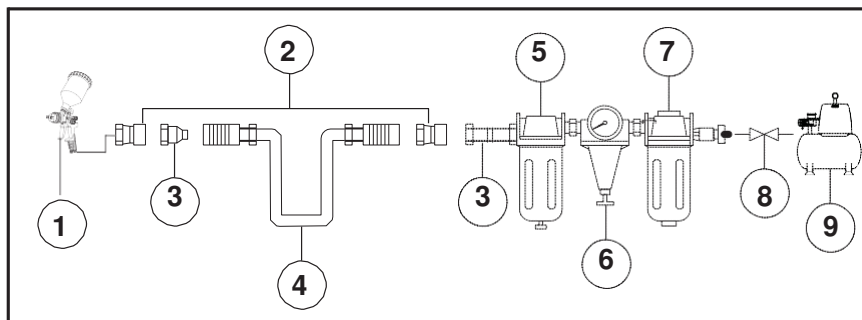
Veiller à utiliser un compresseur d'air approprié avec des outils pneumatiques. Le compresseur doit pouvoir fournir un débit d'air minimal de 4,1 à 7,1 pi³/min à 40 lb/po² pour garantir un fonctionnement continu du compresseur avec l'outil.

Taille et puissance du compresseur	1-1/2 à 2 HP	2-1/2 HP	3 HP et plus
5 à 6 gallons	Utilisation de service léger et intermittente	Utilisation de service léger et intermittente	Utilisation de service léger et intermittente
8 à 11 gallons	Utilisation de service léger et intermittente	Utilisation de service moyen et intermittente	Utilisation de service moyen et intermittente
15 gallons et plus	Utilisation de service moyen et intermittente	Utilisation de service intense et continue	Utilisation de service intense et continue

SYSTÈME À AIR

Toujours utiliser de l'air comprimé propre, sec et régulé à une pression comprise 2 à 3,4 bars (30 à 50 lb/po²)

Ne pas dépasser les pressions maximale ou minimale. L'utilisation de l'outil à une pression incorrecte (trop faible ou trop élevée) entraîne un bruit excessif ou une usure rapide de l'outil.



N°	Description	N°	Description
1	Pistolet à peinture avec alimentation à gravité	6	Régulateur 0 à 50 lb/po ² (0 à 3,4 bars)
2	Raccord rapide	7	Filtre
3	Raccord rapide	8	Soupape de fermeture
4	Tuyau à air	9	Compresseur à air
5	Lubrificateur		

AVERTISSEMENT

Garder les mains et toutes autres parties du corps loin des aires de travail lorsque vous branchez l'outil à l'alimentation en air. Le non-respect de cette consigne peut entraîner de graves blessures ou la mort.

Il est recommandé d'utiliser un filtre-régulateur-lubrificateur et de le garder le plus près possible de l'outil.

Si aucun filtre-régulateur-lubrificateur n'est installé, appliquer jusqu'à 2 à 3 gouttes d'huile à compresseur dans le bouchon d'entrée d'air avant chaque utilisation.

Si un filtre-régulateur-lubrificateur est installé, maintenir le filtre à air propre. Un filtre sale réduit la pression d'air vers l'outil, ce qui entraîne une réduction de la puissance, de l'efficacité et des performances générales.

Pour un rendement optimal, installer un connecteur rapide sur l'outil et un raccord rapide sur le tuyau, s'il y a lieu.

Vérifier que tous les raccords du système d'alimentation en air sont étanches afin d'éviter toute fuite d'air. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures modérées ou endommager l'équipement.

Outils pneumatiques

Lire attentivement ce manuel d'instructions avant d'utiliser l'outil

Lire toutes les consignes de sécurité (voir la section « Consignes de sécurité ») au début de ce manuel. Toujours inspecter l'outil pneumatique avant chaque utilisation pour :

- s'assurer que la source d'alimentation est utilisée correctement;
- vérifier que l'outil fonctionne correctement. Nettoyer l'entrée d'air dans le filtre chaque semaine.

Pour compenser une longueur inhabituelle du tuyau d'air, augmenter la pression de la conduite. Le diamètre du tuyau devrait être de 1/4 ou 3/8 po.

Ne pas utiliser l'outil s'il n'est pas en bon état de fonctionnement.

Ne pas utiliser d'oxygène ou d'autres gaz combustibles ou en bouteille pour alimenter cet outil. Ne pas utiliser cet outil en présence de quelques liquides ou gaz inflammables que ce soit.

Tenir le tuyau à l'écart de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants.

Vérifier l'usure du tuyau et s'assurer que tous les raccords sont bien fixés. Le non-respect de cette consigne peut entraîner de graves blessures ou la mort.

Remplissage de la peinture

- Le mélange et la dilution de la peinture doivent être effectués conformément aux instructions du fabricant de la peinture. La plupart des matériaux se pulvérisent facilement si la dilution est effectuée correctement.

Remarque : Toujours diluer la peinture avec soin.



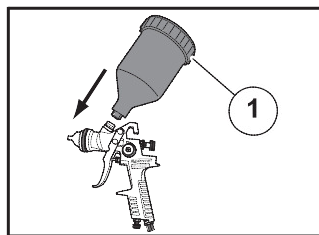
ATTENTION!

- Ne pas dépasser les recommandations de dilution du fabricant de peinture. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures modérées ou endommager l'équipement.

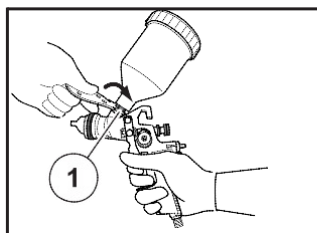
FONCTIONNEMENT

1. Fixer le réservoir vide (1) au pistolet en alignant les filetages, en maintenant le pistolet immobile et en tournant le réservoir dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit bien ajusté.

Remarque : Ne pas trop serrer le réservoir à la main, car cela pourrait briser le réservoir en plastique.

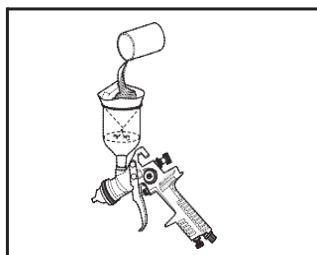


2. Utiliser la clé fournie et serrez solidement l'écrou (1) pour vous assurer que la peinture ne fuit pas



3. Verser la peinture à travers une passoire, une étamine ou une passoire à peinture pour enlever toute substance étrangère de la peinture.

4. Remplir les trois quarts du réservoir de peinture.



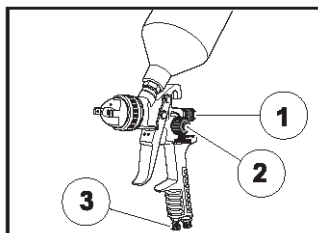
5. Brancher le compresseur, le mettre en marche, régler le régulateur de pression à 40 lb/po² et raccorder une des extrémités du tuyau d'air au compresseur et l'autre extrémité du tuyau d'air au pistolet. Le pistolet est maintenant prêt à utiliser.

6. Après avoir branché le pistolet à l'alimentation en air, s'assurer que le bouchon de liquide, le réservoir et le tuyau d'air sont bien fixés au pistolet à peinture pneumatique avec alimentation par gravité.

7. Utiliser un morceau de carton ou un autre matériau de rebut comme cible pour l'essai de pulvérisation et l'ajuster selon le jet de pulvérisation désiré.
8. Vérifier la consistance de la peinture en passant quelques fois sur une cible en carton. Si la consistance semble très épaisse, ajouter une petite quantité de diluant.

RÉGLAGES

Le pistolet avec alimentation à gravité est doté d'un bouton de réglage du jet (1), d'un bouton de réglage de la peinture (2) et d'un bouton de réglage de l'air (3) qui servent à obtenir le jet désiré, à contrôler le volume du débit de la peinture et à obtenir une atomisation fine, respectivement.



RÉGLAGE DU JET

Tourner le bouton de réglage du jet dans le sens des aiguilles d'une montre pour former un jet circulaire et le tourner dans le sens antihoraire pour former un jet elliptique.

RÉGLAGE DE LA PEINTURE

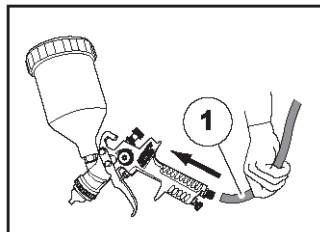
Tourner le bouton de réglage de la peinture dans le sens horaire pour réduire le volume de sortie de la peinture et le tourner dans le sens antihoraire pour augmenter le volume de sortie.

RÉGLAGE DU VOLUME D'AIR

Tourner le bouton de réglage de l'air dans le sens horaire pour réduire le volume de sortie d'air et le tourner dans le sens antihoraire pour augmenter le volume d'air.

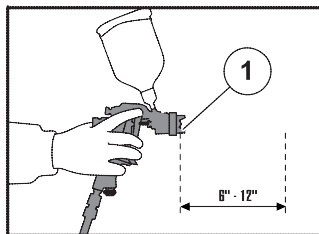
FONCTIONNEMENT

1. Brancher le compresseur, le mettre en marche, régler le régulateur de pression à 40 lb/po², brancher une extrémité du tuyau d'air au compresseur et l'autre extrémité du tuyau d'air (1) à l'outil pneumatique.
2. Tenir le pistolet de façon à ce que la buse soit à environ 6 à 12 po de la surface de travail, perpendiculaire à la zone de pulvérisation.

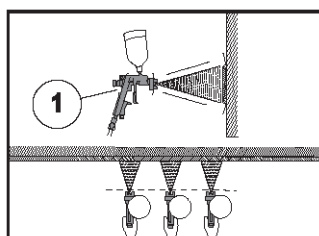
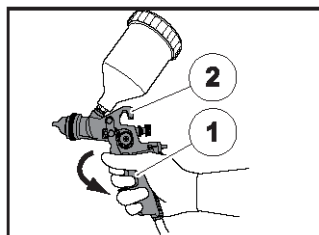


REMARQUE : Pratiquer quelques pulvérisations pour vérifier et ajuster le jet et le réglage du pistolet à l'aide de matériaux de rebut.

3. Serrer la gâchette (1) du pistolet (2). Commencer à bouger le pistolet avant d'appuyer sur la gâchette et relâcher la gâchette avant d'arrêter le mouvement du pistolet à la fin de chaque coup de peinture. Cette façon de procéder permet de mélanger chaque coup de peinture avec le suivant sans chevauchement ni inégalité.



4. Bouger le pistolet (1) à un rythme constant dans un mouvement de va-et-vient en direction parallèle et en maintenant une distance uniforme avec la surface à peindre.
5. Répéter les coups de peinture jusqu'à ce qu'un revêtement uniforme soit formé.

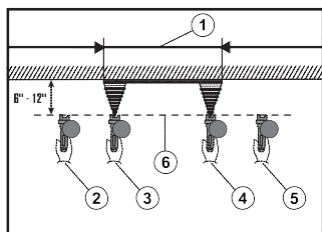


Remarque : Utiliser un morceau de carton comme protection pour absorber la perte de peinture pulvérisée aux extrémités de la pièce à peindre afin de protéger les autres surfaces de la peinture.

La vitesse des coups de peinture, la distance de la surface de travail et le réglage du bouton de peinture feront varier la quantité de peinture appliquée.

À FAIRE

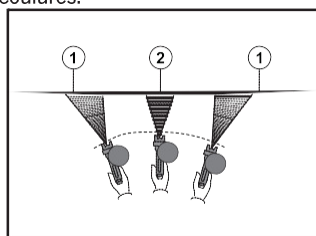
Toujours déplacer le pistolet en direction parallèle



1. Région de couche uniforme
2. Position de départ du coup de peinture
3. Position de déclenchement de la gâchette
4. Position de relâchement de la gâchette
5. Position d'arrêt de coup de peinture
6. Trajectoire de déplacement du pistolet

À NE PAS FAIRE

Ne pas appuyer sur la gâchette lorsque le pistolet est en position inclinée ou en angle. Ne pas arrêter le mouvement du pulvérisateur entre les coups, car cela pourrait causer une accumulation de peinture et entraîner des coulures.



1. Région de couche incorrecte/mince
2. Région de couche uniforme/épaisse

Remarque : Deux couches minces de peinture, plutôt qu'une couche épaisse, produisent de meilleurs résultats et ont moins de risques de couler.



ATTENTION!

- Ne pas arrêter le mouvement du pulvérisateur entre les deux, ce qui pourrait causer une accumulation de peinture et entraîner des coulures.
- Ne pas éventer le pistolet pendant que vous peignez. Cela causera une accumulation de peinture au centre de la zone à peindre et une couche insuffisante aux extrémités. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures modérées ou endommager l'équipement.

Rangement

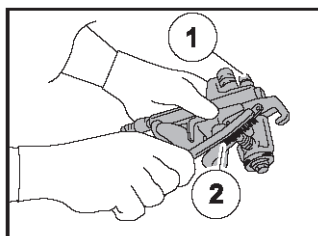
- Tourner le bouton de réglage de la peinture dans le sens antihoraire et ouvrir le bouton lorsque le pistolet n'est pas utilisé. Cela réduira la tension du ressort sur la pointe de l'aiguille à liquide. Nettoyer soigneusement le pistolet pneumatique de pulvérisation avec alimentation à gravité et le lubrifier légèrement avant et après l'entreposage.

ENTRETIEN DE VOTRE PISTOLET À PEINTURE

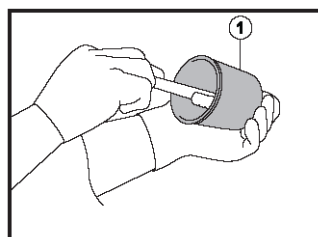
Le pistolet à peinture doit être nettoyé après chaque utilisation. Toute peinture restant à l'intérieur du pistolet épaissira et pourrait endommager les composants internes et le mécanisme du pistolet.

Procédure de nettoyage

- 1 Couvrir le bouchon d'air avec un linge et appuyer sur la gâchette. L'air soufflé par la buse de peinture pénètre dans le passage de la peinture et nettoie l'intérieur du pistolet.
- 2 Jeter la peinture qui reste dans le réservoir et ajouter un peu de diluant pour aider au nettoyage.
- 3 Nettoyer l'intérieur et l'extérieur du pistolet (1) avec une brosse (2).

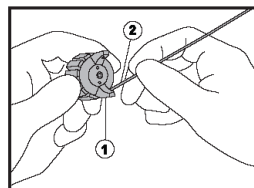


- 4 Nettoyer l'intérieur du réservoir de peinture (1).
- 5 Enlever et nettoyer l'intérieur et l'extérieur du bouchon d'air avec une brosse imbibée de solvant de nettoyage.



Remarque : Laver soigneusement le bouchon d'air (1) sans causer de dommage à l'entrée d'air, car cela modifierait le style de jet de pulvérisation. Ne jamais utiliser un fil d'acier ou une brosse métallique pour le nettoyage.

Si le trou d'air est bouché, le nettoyer à l'aide d'un cure-dent en bois (2).



Entretien

Remarque : Ne pas ranger l'outil dans un endroit où la température chute au-dessous de zéro.



DANGER

Débrancher l'outil du compresseur d'air avant la maintenance, le réglage, les déblocages, le rechargement et lorsqu'il n'est pas utilisé. S'assurer que l'aiguille est retirée avant de démonter la buse pour éviter d'endommager le boîtier de fermeture de la buse.
Les réparations doivent être effectuées uniquement par un technicien d'entretien qualifié. Le non-respect de cette consigne entraînera des blessures graves ou la mort.

ENTRETIEN REQUIS	DESCRIPTION	OUTILS OU MATÉRIELS REQUIS	INTERVALLE D'ENTRETIEN MAXIMUM		
			Chaque utilisation ou toutes les 2 heures	Chaque mois	Au besoin
Inspection générale – liberté de mouvement	Gâchette, ressort	Aucun	X		
Inspection approfondie	Pièces usées ou cassées			X	X
Remplacer les pièces usées ou cassées					X
Lubrification	Voir ci-dessous	Huile pour outil pneumatique	X		

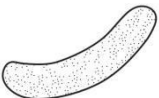
Lubrification : Si outil et le compresseur ne sont pas équipés d'un système de lubrification en ligne, mettre 2 à 3 gouttes d'huile pour outils pneumatiques dans l'entrée d'air avant chaque utilisation ou toutes les 2 heures d'utilisation continue, en fonction des caractéristiques de la pièce à usiner et du type d'attaches utilisées. Les outils pneumatiques doivent être inspectés régulièrement et les pièces usées ou cassées doivent être remplacées pour garantir un fonctionnement sûr et efficace des outils.
Inspecter et remplacer les joints toriques, les joints, etc. usés ou endommagés.
Serrer toutes les vis et tous les capuchons fréquemment afin d'éviter les blessures.
Maintenir le magazine de l'outil propre et exempt de saleté ou de particules abrasives.

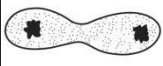
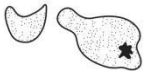
Dépannage

⚠ DANGER Si l'un des symptômes suivants apparaît pendant l'utilisation de l'outil, l'éteindre et le débrancher immédiatement de l'alimentation en air. Le non-respect de cette consigne entraînera des blessures graves ou la mort. Débrancher l'outil de l'alimentation en air avant d'effectuer tout réglage. Les réparations doivent être effectuées uniquement par un technicien d'entretien qualifié.

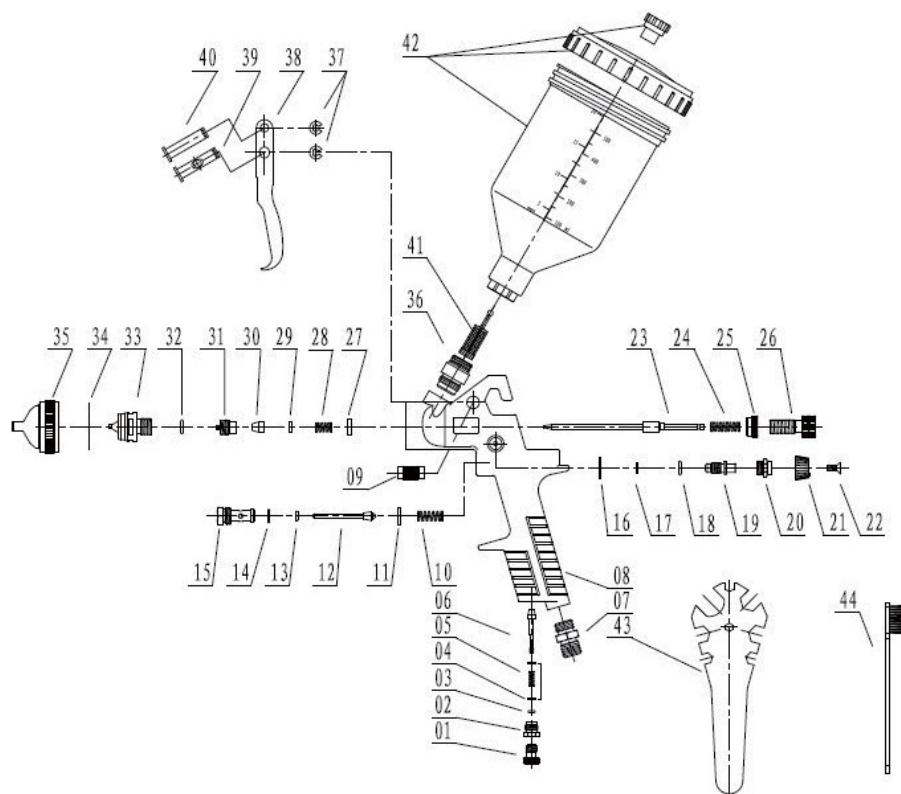
Le tableau suivant répertorie les problèmes courants liés à l'opération du système et leurs solutions. Veuillez le lire attentivement et suivre attentivement toutes les instructions.

- Débrancher l'outil de l'alimentation en air avant d'effectuer tout réglage.
- Les réparations et le remplacement doivent être effectués uniquement par un technicien d'entretien qualifié ou dans un centre d'entretien agréé.

Problème	Causes possibles	Solutions
Jet saccadé ou crachotant 	1. Le niveau de peinture est trop bas. 2. Le contenant est trop incliné. 3. Le raccord d'entrée de liquide est desserré. 4. L'écrou de presse-garniture de l'aiguille à liquide est sec ou desserré. 5. Le conduit d'air est bouché.	1. Ajouter de la peinture dans le contenant. 2. Maintenir le contenant en position verticale. 3. Serrer le raccord d'entrée de liquide. 4. Régler ou remplacer l'embout ou le siège à liquide. 5. Lubrifier ou serrer l'écrou. 6. Dégager l'orifice d'aération.
Jet de peinture en arc 	1. La buse à liquide est usée ou desserrée. 2. La peinture s'est accumulée sur le bouchon d'air.	1. Serrer ou remplacer la buse à liquide. 2. Retirer les obstructions des trous, mais ne pas utiliser d'objets métalliques pour les nettoyer.
Le jet n'est pas propagé uniformément 	1. La peinture s'est accumulée sur le bouchon d'air. 2. La buse à liquide est usée ou sale.	1. Nettoyer ou remplacer en place le bouchon d'air. 2. Nettoyer ou remplacer la buse à liquide.

Problème	Causes possibles	Solutions
Le centre du jet est trop étroit 	1. La peinture est trop diluée ou en quantité insuffisante. 2. La pression d'atomisation est trop élevée.	1. Régulariser la viscosité de la peinture. 2. Réduire la pression d'air.
La largeur du jet est trop étroite 	1. La peinture est trop épaisse. 2. La pression d'atomisation est trop basse.	1. Régulariser la viscosité de la peinture. 2. Augmenter la pression d'air.
Fuite d'air du bouchon d'air lorsque la gâchette n'est pas actionnée	1. La tige de la soupape d'air est coincée. 2. La soupape d'air ou le siège est contaminé. 3. La soupape d'air ou le siège est usé ou endommagé. 4. Le ressort de soupape d'air est brisé. 5. La tige de soupape est tordue.	1. Lubrifier la tige de la soupape d'air. 2. Nettoyer la soupape d'air ou le siège. 3. Remplacer la soupape d'air ou le siège. 4. Remplacer le ressort de soupape d'air. 5. Remplacer la tige de soupape.
Fuite de liquide provenant de l'écrou de presse-garniture	1. L'écrou de presse-garniture est desserré. 2. L'écrou de presse-garniture est usé ou sec.	1. Serrer, mais ne pas restreindre le mouvement de l'aiguille. 2. Remplacer ou lubrifier (huile sans silicone).
Trop de pulvérisation	1. Pression d'atomisation trop élevée. 2. La surface de travail est trop grande. 3. Mouvement de peinture inapproprié (en arc, mouvement trop rapide).	1. Réduire la pression d'air. 2. S'ajuster à la bonne distance. 3. Se déplacer à un rythme modéré, parallèlement à la surface de travail.
Pas de pulvérisation	1. Pas de pression dans le pistolet. 2. La régulation du liquide n'est pas correctement ouverte. 3. Le liquide est trop épais ou trop lourd.	1. Vérifier les conduites d'air. 2. Ouvrir le régulateur de liquide. 3. Diluer le liquide ou changer le système d'alimentation en pression.

VUE ÉCLATÉE



LISTE DE PIÈCES



VERTISSEMENT Lors de l'entretien, utiliser uniquement des pièces de rechange d'origine.

L'utilisation d'autres pièces peut créer un risque pour la sécurité ou endommager l'outil.

Toute tentative de réparation ou de remplacement de pièces électriques sur cet outil peut créer un danger pour la sécurité, sauf si les réparations sont effectuées par un technicien qualifié. Pour plus d'informations, appelez le service d'assistance téléphonique sans frais au 1 866 349-8665.

Toujours commander par NUMÉRO DE PIÈCE et non par numéro clé.

N°	N° de pièce	Nom de la pièce	Qté
1	1282-113-001	Vis de réglage de l'air	1
2	1282-113-002	Bouton de réglage de l'air	1
3	1282-113-003	Joint torique (2,5*2,1)	1
4	1282-113-004	Rondelle	2
5	1282-113-005	Ressort de soupape d'air	1
6	1282-113-006	Soupape d'entrée d'air	1
7	1282-113-007	Joint d'entrée d'air	1
8	1282-113-008	Corps de l'outil	1
9	1282-113-009	Gaine	1
10	1282-113-010	Ressort d'interrupteur	1
11	1282-113-011	Rondelle d'interrupteur	1
12	1282-113-012	Soupape	1
13	1282-113-013	Joint torique (2,5*2,1)	1
14	1282-113-014	Joint torique	1
15	1282-113-015	Interrupteur de commande	1
16	1282-113-016	Rondelle	1
17	1282-113-017	Bague de retenue	1
18	1282-113-018	Joint torique (6*2)	1
19	1282-113-019	Vis réglable du jet	1
20	1282-113-020	Bouton de réglage du jet	1
21	1282-113-021	Boulon réglable du jet	1
22	1282-113-022	Vis	1
23	1282-113-023	Aiguille de réglage du liquide Needle	1
24	1282-113-024	Ressort d'aiguille à liquide	1
25	1282-113-025	Joint	1
26	1282-113-026	Bouton de réglage du liquide Knob	1
27	1282-113-027	Grande rondelle	1
28	1282-113-028	Ressort compact	1
29	1282-113-029	Petite rondelle	3
30	1282-113-030	Rondelle d'étanchéité	1

N°	N° de pièce	Nom de la pièce	Qté
31	1282-113-031	Vis de direction	1
32	1282-113-032	Joint torique (11,2x1,6)	1
33	1282-113-033	Buse à liquide	1
34	1282-113-034	Rondelle de couvercle à liquide	1
35	1282-113-035	Atomisation	1
36	1282-113-036	Raccord de liquide	1
37	1282-113-037	Dispositif de retenue	2
38	1282-113-038	Gâchette	1
39	1282-113-039	Levier de gâchette II	1
40	1282-113-040	Levier de gâchette I	1
41	1282-113-041	Filtre	1
42	1282-113-042	Godet	1
43	1282-113-043	Clé hexagonale	1
44	1282-113-044	Brosse	1

GARANTIE

GARANTIE BENCHMARK

Si cet outil Benchmark tombe en panne en raison d'un défaut matériel ou de fabrication dans les cinq ans suivant la date d'achat, renvoyez-le à un magasin Home Hardware avec la facture de vente d'origine pour échange. Garantie de 3 ans pour le bloc-pile et le chargeur. Cette garantie n'inclut pas les pièces consommables, y compris, mais sans s'y limiter, les lames, les brosses, les courroies, les ampoules. Cette garantie couvre uniquement les défauts de matériaux ou de fabrication.

Elle ne couvre pas l'usure normale, la défaillance due à une utilisation abusive ou inappropriée ou les défauts causés par une mauvaise manipulation négligente ou accidentelle. Si ce produit Benchmark est utilisé à des fins commerciales ou de location, cette garantie ne s'applique pas.

PISTOLET À PEINTURE HVBP AVEC ALIMENTATION PAR GRAVITÉ



Garantie limitée de 5 ans

BENCHMARK TM_{MC}

BENCHMARK TOOLS CANADA

ST. JACOBS (ONTARIO), N0B 2N0

© Home Hardware Stores Limited 2021

SERVICE À LA CLIENTÈLE/ASSISTANCE TECHNIQUE

1 866 349-8665

1282-113

Fabriqué en Chine



*Ce produit Benchmark^{MC} bénéficie d'une garantie LIMIT E de cinq (5) ans contre les défauts dans la fabrication et les matériaux. Le chargeur et les blocs-piles sont couverts par une garantie LIMIT E de trois (3) ans. Voir le manuel de l'utilisateur pour plus de détails.

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION.

CONSERVEZ CE MANUEL POUR VOUS Y RÉFÉRER EN CAS DE BESOIN.

GARDER HORS DE LA PORT E DES ENFANTS.



**PORTEZ DES LUNETTES
DE PROTECTION
HOMOLOGU ES CSA**



**PORTEZ DES
PROTECTIONS
AUDITIVES**



**PORTEZ UN
MASQUE
FACIAL**