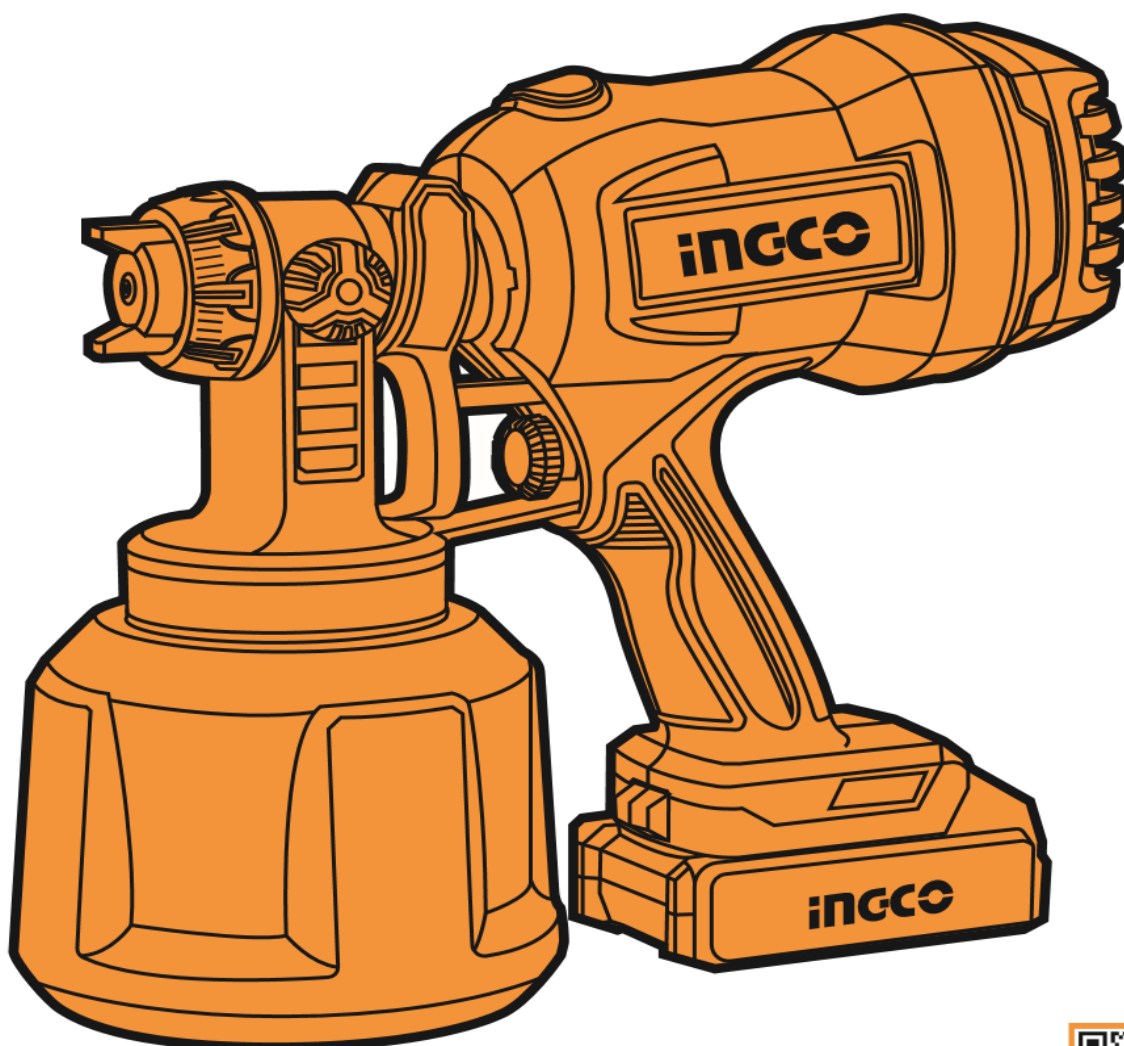


ingco

www.ingco.com

**PRODUCT
MANUAL**

PISTOLET DE PULVÉRISATION SANS FIL



CSGLI2004 CSGLI2004xy

UCSGLI2004 UCSGLI2004xy

x(blank,1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M)

y(blank,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)



SCAN FOR VIDEO

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ

⚠ Avertissement ! Sécurité de la zone de travail

- a) **Gardez l'espace de travail propre et bien éclairé. Les zones encombrées et sombres sont propices aux accidents.**
- b) **N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
- c) **Gardez les enfants et les passants. Les distractions peuvent contrôler.**

Sécurité électrique

- a) **Les fiches de l'outil électrique doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la prise de quelque manière que ce soit.** N'utilisez pas d'adaptateurs avec des outils électriques mis à la terre.
Des fiches non modifiées et des prises assorties réduiront le risque de choc électrique.
- b) **Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre ou mises à la terre telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs.** Il y a un risque accru de choc électrique si votre corps est mis à la terre ou mis à la terre.
- c) **N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.** L'eau pénétrant dans un outil électrique augmentera le risque de choc électrique.
- d) **N'abusez pas du cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique.** Gardez le cordon à l'abri de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- e) **Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur.** L'utilisation d'un cordon adapté à une utilisation en extérieur réduit le risque de choc électrique.
- f) **Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un dispositif à courant résiduel (RCD).** L'utilisation d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

Sécurité personnelle

- a) **Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique.** N'utilisez pas d'outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.
- b) **Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection.** Des équipements de protection tels qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité ou une protection auditive utilisés dans des conditions appropriées réduiront les blessures.
- c) **Évitez les démarrages involontaires. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de connecter une source d'alimentation et/ou une batterie, de prendre ou de transporter l'outil.** Transporter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou mettre sous tension des outils électriques qui ont l'interrupteur allumé invite aux accidents.
- d) **Retirez toute clé de réglage ou clé avant de mettre l'outil électrique en marche.** Une clé ou une clé laissée attachée à une pièce rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.
- e) **Ne vous étendez pas trop.** Gardez toujours une bonne assise et un bon équilibre. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.
- f) **Habillez-vous correctement.** Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être coincés dans les pièces mobiles.
- g) **Si des appareils sont prévus pour le raccordement d'installations d'extraction et de collecte de poussière, assurez-vous qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** L'utilisation d'un dépoussiérage peut réduire les risques liés à la poussière.

Utilisation et entretien des outils électriques

- a) **Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre application.** Le bon outil électrique fera le travail mieux et plus sûrement à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- b) **N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne l'allume pas et ne l'éteint pas.**
Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- c) **Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger des outils électriques.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- d) **Rangez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne laissez pas les personnes non familiarisées avec l'outil électrique ou ces instructions utiliser l'outil électrique.** Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
- e) **Entretenez les outils électriques. Vérifiez qu'il n'y a pas de désalignement ou de coincement des pièces mobiles, de casse des pièces et de toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement des outils électriques.** S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser.
De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- f) **Gardez les outils de coupe affûtés et propres. Les outils de coupe correctement entretenus avec des arêtes de coupe tranchantes sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.**
- g) **Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les embouts, etc.** conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.
- h) **Faites entretenir votre outil électrique par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des outils identiques.** Cela garantira que la sécurité de l'outil électrique est maintenue.

Service

- a) **Faites entretenir votre outil électrique par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des outils identiques.** Cela garantira que la sécurité de l'outil électrique est maintenue.
- b) **N'entretenez jamais les batteries endommagées.** L'entretien des batteries ne doit être effectué que par le fabricant ou des prestataires de services agréés.

LES SYMBOLES DANS LE MANUEL D'INSTRUCTIONS

	Double isolation pour une protection supplémentaire
	Lisez le manuel d'instructions avant de l'utiliser.
	CE conformity.
	Alerte de sécurité. Veuillez n'utiliser que les accessoires pris en charge par le fabricant.
	Portez des lunettes de sécurité, une protection auditive et un masque anti-poussière.
	Les déchets de produits électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez recycler là où les installations existent. Vérifiez auprès de votre autorité locale ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.
	Charge de la batterie uniquement en dessous de 40°C
	Recyclez toujours les piles.
	Ne détruisez pas la batterie par le feu.
	N'exposez pas la batterie à l'eau

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRE

- a) Instruction de ne pas utiliser de pistolets pour pulvériser des matériaux inflammables.
- b) Avertissement : il faut être conscient des dangers présentés par le matériau pulvérisé et instructions pour consulter les marquages sur le contenant ou les informations fournies par le fabricant du matériau à pulvériser.
- c) Instruction de ne pas pulvériser de matériaux dont le danger n'est pas connu.
- d) Instructions d'utilisation d'un équipement de protection individuelle approprié, tel qu'un masque anti-poussière.
- e) Instruction de ne pas nettoyer les pistolets avec des solvants inflammables.

RISQUES RÉSIDUELS

Même lorsque l'outil électrique est utilisé comme prescrit, il n'est pas possible d'éliminer tous les facteurs de risque résiduels. Les dangers suivants peuvent survenir en relation avec la construction et la conception de l'outil électrique :

- a) Défauts de santé résultant de l'émission de vibrations si l'outil électrique est utilisé pendant une longue période ou s'il n'est pas correctement géré et entretenu.
- b) Blessures et dommages matériels dus à des accessoires cassés qui sont soudainement écrasés.

⚠ Avertissement !

Cet outil électrique produit un champ électromagnétique pendant son fonctionnement. Ce domaine peut, dans certaines circonstances, interférer avec les implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessures graves ou mortelles, nous recommandons aux personnes portant des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant de l'implant médical avant d'utiliser cet outil électrique.

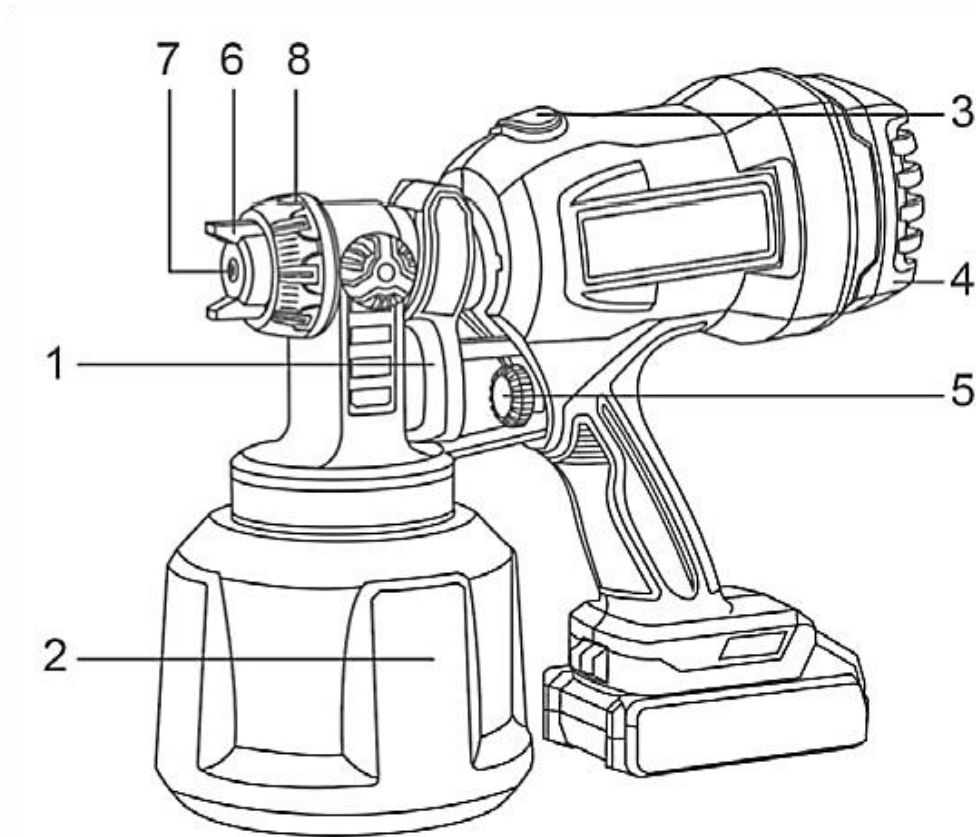
UTILISATION PRÉVUE

Le pistolet de pulvérisation est destiné à pulvériser des peintures et des vernis ininflammables et non dangereux.

L'outil n'a pas pu être utilisé pour la pulvérisation de liquides inflammables.

N'utilisez pas l'outil à des fins alimentaires, pharmaceutiques ou à d'autres fins qui ne sont pas mentionnées dans le manuel.

SPÉCIFICATIONS



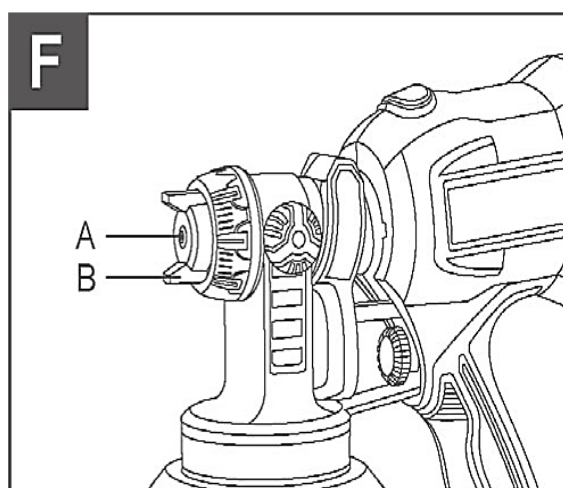
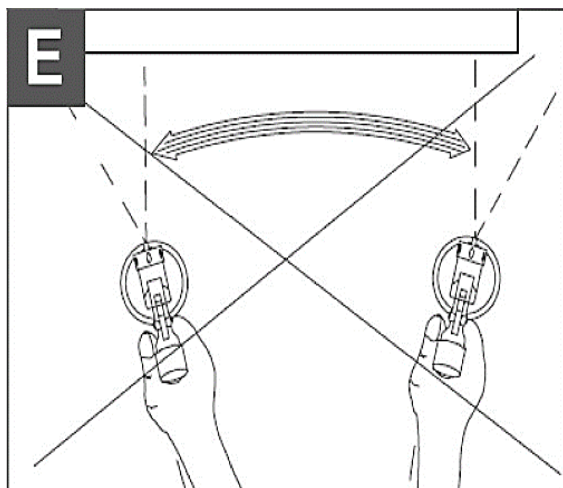
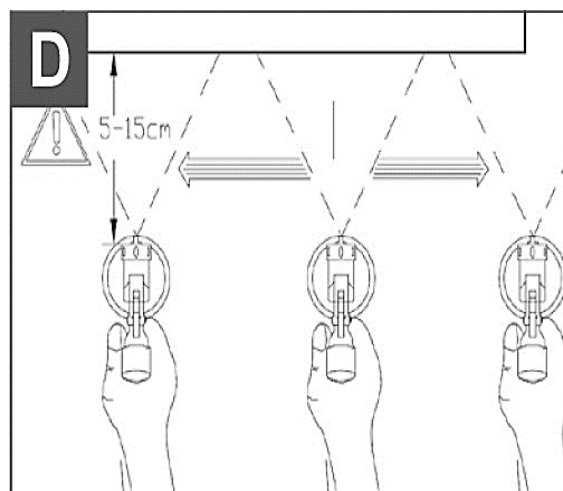
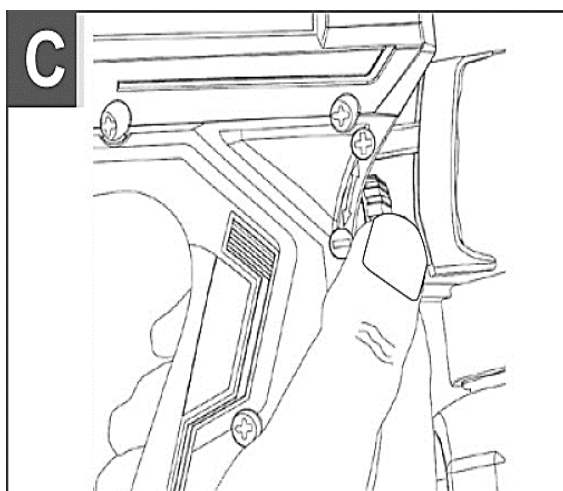
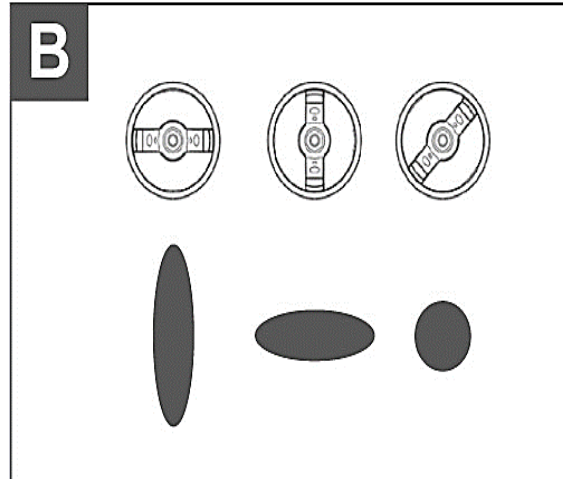
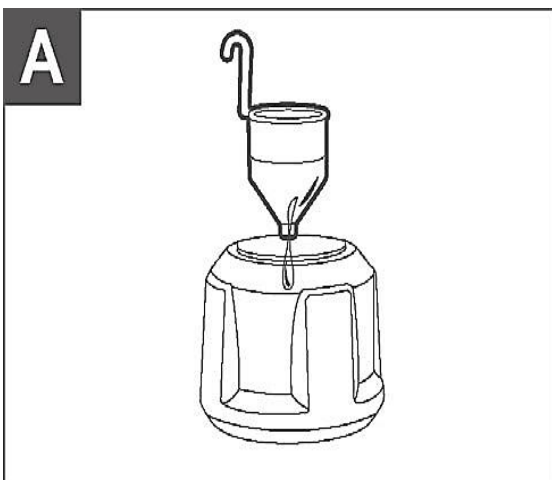
- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. Gâchette (interrupteur d'alimentation ON/OFF) | 5. Vis d'ajustement du dosage |
| 2. Tank | 6. Chapeau d'air |
| 3. Bouton de déverrouillage du réservoir | 7. Buse |
| 4. Souffleur | 8. Écrou borgne |

Caractéristiques techniques

Modèle : No.	CSGLI2004 CSGLI2004xy UCSGLI2004 UCSGLI2004xy
Viscosité max.	120din-s
Tension	20 V
Contre-pression maximale de l'air	0,1 à 0,2 bar
Débit d'air maximal	800ml / min
Niveau de pression acoustique	LpA :77 dB(A) KpA :3,0dB(A) LwA :90 dB(A) KwA :3,0dB(A)
Capacité du réservoir	1000 ml
Taille de la buse	Ø1,5, 2,0, 2,5 mm
Poids	0,95 kg

REMARQUE : x (blanc, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M) ; y (blanc, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,8,-9,E,S,A,M)

IMAGE DE L'OPÉRATION



OPÉRATION

Description fonctionnelle

Le flux d'air généré par le ventilateur du moteur s'écoule vers le pistolet pulvérisateur. Le flux d'air sert à atomiser le matériau de revêtement sur la buse et à pressuriser le récipient. Cette pression favorise le matériau de revêtement à travers le tuyau montant jusqu'à la buse. Les réglages de débit d'air et de pression sont réglables.

Matériaux de revêtement

Peintures à base de solvants et à base d'eau, finitions, apprêts, peintures à deux composants, vernis, couches de finition automobiles, teintures et produits de préservation du bois.

Préparation du matériau de revêtement

Remarque :

Avant la pulvérisation, il peut être nécessaire de diluer le matériau utilisé avec le solvant approprié, comme spécifié par le fabricant du matériau. Ne dépassez jamais les conseils d'éclaircissage donnés par le fabricant du revêtement. (Viscosité = épaisseur du matériau de revêtement liquide)

Mesure de la viscosité (voir Dia A)

1. Mélangez soigneusement le produit de pulvérisation avant de mesurer la viscosité
2. Trempez complètement la coupelle de viscosité dans le produit de pulvérisation. Tenez ensuite la coupelle de viscosité vers le haut et mesurez le temps en secondes jusqu'à ce que le liquide se vide. Ce temps est appelé temps d'écoulement. Temps d'écoulement requis comme suit

Tableau de viscosité	
Viscosité du matériau de revêtement DIN-S	
Peintures à base de solvants	15-50
Amorces	25-50
Saumurage	pur
Peintures à 2 composants	20-50
Vernis	15-40
Peintures à l'eau	20-40
Couches de finition automobiles	20-40
Centre de protection du bois I	pur

3. Récipient rempli d'un matériau de revêtement. -Serrez le pistolet à vis.
4. Connexion de l'alimentation, assurez-vous que la tension est cohérente avec la plaque signalétique.
5. Allumez l'appareil. Modèle de pulvérisation et quantités de matériau réglées, débit d'air et réglage de la pression
6. Gâchette sur le pistolet pulvérisateur.

Note :

Avec l'unité allumée, le chapeau d'air se tient dans l'air.

Réglage du pistolet de pulvérisation (voir Dia B)

Sélection des modèles de pulvérisation

A= jet plat vertical pour les surfaces horizontales.

B= faisceau plat vertical pour les surfaces verticales

C = jet circulaire pour les coins, les bords et autres

Réglage du modèle de pulvérisation souhaité

1. La forme du modèle de pulvérisation est ajustée en tournant les oreilles du chapeau d'air en position verticale, horizontale ou diagonale.

Pour ajuster le modèle de pulvérisation, dévissez l'écrou-raccord dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le retirer du pistolet pulvérisateur, tirez et tournez les oreilles du chapeau d'air dans la position demandée.

2. Revissez l'écrou-raccord sur le pistolet pulvérisateur.

3. Testez chaque motif et utilisez le motif qui convient à votre application.

Avertissement : Ne jamais appuyer sur la gâchette lors du réglage du chapeau d'air

Réglage de la vitesse d'étalement (voir Dia C)

Le volume de matériau en tournant la vis de réglage.

+ Virage à droite plus de taux d'écartement

- Taux d'étalement sans virage à gauche

Technologie de pulvérisation (voir Dia D&E&F)

Le résultat de la pulvérisation dépend de manière cruciale de la douceur et du nettoyage de la surface avant la pulvérisation. Par conséquent, la surface doit être prétraitée et exempte de poussière.

Ne pas être pulvérisé doit être recouvert de ruban adhésif et de papier journal.

Vis de couvercle ou similaire sur l'objet pulvérisé.

Il est important d'effectuer sur du carton ou un échantillon de pulvérisation de surface similaire pour trouver le bon réglage du pistolet de pulvérisation

Important :

L'espace ouvert de la zone de pulvérisation commence et les perturbations évitent à l'intérieur de la zone de pulvérisation.

Dia D : Tenir le pistolet nécessairement à une distance égale d'environ 5 à 15 cm pour l'objet à pulvériser.

Jour J : Faux

Prenez trop de pulvérisation, qualité de surface inégalement uniforme.

Déplacez le pistolet de pulvérisation uniformément sur la longueur ou de haut en bas, en fonction du réglage du motif. Un guidage uniforme du pistolet de pulvérisation donne une qualité de surface uniforme.

Dia E : Nettoyez comme accumulation de matériau de revêtement sur la buse A et le chapeau d'air B les deux parties avec des solvants ou de l'eau.

Arrêts de travail

Éteignez l'appareil. Fournissez le pistolet de pulvérisation sur le support du pistolet de pulvérisation.

Mise hors service et nettoyage

1. Éteignez l'appareil. Appuyez sur la gâchette pour que le matériau de revêtement dans le pistolet de pulvérisation retourne dans le récipient.
2. Dévissez le récipient. Le reste du matériau de revêtement dans le matériau à dos en étain vide.
3. Récipients et tubes avec brosse de pré-nettoyage.
4. Versez de l'eau, des solvants ou le récipient.
Vissez le récipient.
N'utilisez que des solvants dont le point d'éclair est supérieur à 37,8 °C.
Allumez l'appareil et injectez du solvant ou de l'eau dans un récipient.
Lorsqu'un tube n'est pas utilisé, dépôt de solvant ou d'eau en plus du récipient.
Par conséquent, le volume de courant de l'air est étouffé.
5. Répétez la procédure ci-dessus s'il y a une fuite au niveau de la buse, du solvant clair ou de l'eau.
6. Éteignez l'appareil.
7. Ensuite, videz complètement le réservoir. Gardez toujours le joint du récipient exempt de résidus de peinture et vérifiez qu'il n'est pas endommagé.
8. Nettoyez l'extérieur du pistolet pulvérisateur et du récipient avec un chiffon imbibé de solvant et d'un chiffon à eau.
9. Dévissez l'écrou, retirez le chapeau d'air. Nettoyez le chapeau d'air et la buse avec une brosse et un solvant ou de l'eau.

Note:

Ne nettoyez jamais la buse ou les trous d'aération du pistolet avec des objets métalliques pointus.

MAINTENANCE & DYSFONCTIONNEMENT

Dysfonctionnements possibles et méthodes de leur élimination

Problème de dépannage	Cause	Remède
Pas de matériau de revêtement à la sortie de la buse	D PTS clogged.	Propre
	Colonne montante bouchée.	Propre
	De petits trous sur le tuyau de colonne montante se sont bouchés.	Propre
	La vis de réglage des quantités de matériau est tournée trop loin vers la gauche (-).	Vers la droite (+)
	Le bouton de réglage du débit d'air et de la pression est tourné trop vers la gauche (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre).	Vers la gauche (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre)
	Élévateur desserré.	Vers la droite (dans le sens des aiguilles d'une montre) serrer
Revêtement du matériau sur la buse par goutte à goutte	Pas d'accumulation de pression dans le récipient.	Serrez le récipient
	Buse desserrée.	Attirer
	Buse usée.	Remplacer
Vers une atomisation grossière	Accumulation de matériau de revêtement sur le chapeau d'air et la buse.	Propre
	Les revêtements sont passés à une viscosité élevée.	Diluer
	Grande quantité de matériau à	Quantités de matière vis de réglage vers la gauche (-)
	La vis de réglage des quantités de matière est tournée trop à droite (+)	Tourner à gauche (-)
	Le bouton de réglage du débit d'air et de la pression est tourné trop à gauche (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre).	Bouton vers la droite (dans le sens des aiguilles d'une montre) nettoyer
	Buse contaminée Filtre à air extrêmement encrassé	Remplacer
Jet de pulvérisation pulsé	Manque de pression dans le réservoir	Serrez le récipient
	Le matériau de revêtement dans le réservoir est faible.	Faire l'appoint
	De petits trous sur le tuyau de colonne montante se sont bouchés.	Nettoyer
Responsable de la gestion des matériaux d'enrobage	Le filtre à air est très sale.	Remplacer
	Application d'une trop grande quantité de matériau de revêtement	Vérifier la quantité de matériau
Trop de matériau de revêtement pour le brouillard	La distance par rapport à l'objet à pulvériser est trop grande. Commande de matériau de revêtement trop importante	Réduire la distance de pulvérisation



INGCO Global

www.ingco.com

MADE IN CHINA 1124.V01

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED

No. 20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China