

INGCO

Pistolet pulvérisateur

FR Pistolet pulvérisateur



**SPG5008-2 USP5008-2 SPG5008-26
SPG5008S-2 SPG5008-28**

 **ingcoglobal**
 **INGCO GLOBAL**



Symboles utilisés sur l'outil et dans le manuel

	Double isolation pour protection additionnelle
	Lire les instructions avant utilisation
	Conformité CE.
	Portez des lunettes de protection, un casque anti-bruit et un masque anti-poussière.
	Ne jetez pas les déchets électriques avec les déchets ménagers. Suivez les consignes de tri dans vos déchetteries
	Attention! N'utilisez que les accessoires fournis par la marque.

1)- Espace de travail

a- Gardez la zone de travail propre et bien éclairé. Les endroits encombrés et sombres sont propices aux accidents.

b- Ne pas utiliser d'outils électriques dans des atmosphères explosives, comme en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussière. Les outils électriques créent des étincelles qui pourraient enflammer les poussières ou les vapeurs.

c- Gardez les enfants et passants à l'écart pendant l'utilisation d'un outil électrique.

Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

2)- Sécurité électrique

a- Les fiches de l'outil électrique doivent correspondre à la prise. Ne modifiez la fiche en aucune façon.

Ne pas utiliser d'adaptateur avec contact de mise à terre de l'outil électrique. Les fiches non modifiées et les prises correspondantes réduisent le risque de choc électrique.

b- Evitez tout contact corporel avec des surfaces mises à terre tels que tuyaux, radiateurs, cuisinières ou réfrigérateurs. Il y a un risque accru de choc électrique si votre corps est relié au sol.

c- Ne pas exposer des outils électriques à la pluie ou à des conditions humides. L'eau au contact d'un outil électrique augmente le risque de choc électrique.

d- Ne pas malmené le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Gardez le cordon loin de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

e- Lorsque vous utilisez un outil à l'extérieur, utiliser une rallonge adaptée à une utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.

3)- Sécurité personnelle

a- Restez en alerte, regardez ce que vous faites et utilisez votre bon sens lors de l'utilisation de l'outil électrique. Ne pas utiliser un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention en utilisant un outil électrique peut entraîner des blessures.

b- Utiliser un équipement sécuritaire. Toujours porter des lunettes de protection. Les équipements de sécurité tels que masque anti-poussières, chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive utilisée pour les conditions appropriées réduiront les blessures personnelles.

c- Evitez tout démarrage accidentel. Vérifiez que l'interrupteur soit en position arrêt avec de brancher.

d- Retirez toute clé de réglage ou clé avant de mettre l'outil en marche. Un outil ou une clé de réglages attachés à une partie tournante de l'outil peut entraîner des blessures.

e- Ne pas se pencher. Gardez une bonne assise et un bon équilibre à tout moment. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.

f- S'habiller correctement. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Gardez vos cheveux, vêtements et gants éloignés des pièces mobiles. Des vêtements amples, des cheveux longs ou des bijoux peuvent être pris dans les pièces mobiles.

g- Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement de l'extraction de la poussière et des installations de collecte, s'assure qu'ils soient connectés et correctement utilisés. L'utilisation de ces dispositifs peut

4)- Utilisation de l'outil électrique et son entretien

a- Ne forcez pas l'outil. Utilisez l'outil électrique correctement pour votre application.

L'outil électrique répondra correctement à ses fonctions s'il fonctionne au rythme auquel il a été conçu.

b- Ne pas utiliser l'outil si le commutateur ne permet pas de le désactiver. Tout outil qui ne peut être contrôlé par son commutateur est dangereux et doit être réparé.

c- Débranchez la fiche de la source d'alimentation avant de faire des ajustements, de changer les accessoires, ou de ranger les outils électriques. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage de l'outil en marche de façon accidentelle.

d- Rangez les outils hors de portée des enfants et ne pas laisser des personnes peu familières avec l'outil ou son mode d'utilisation. Les outils électriques peuvent être dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.

e- Entretenir les outils électriques. Vérifiez les conditions de déplacements avec l'outil électrique.

Si celui-ci est endommagé, le faire réparer avant son utilisation. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques défectueux.

f- Gardez vos outils affûtés et propres. Un outil de coupe mal entretenu, dont les arêtes tranchantes, sont moins susceptibles de coincer et son plus facile à contrôler.

g- Utilisez les outils électriques, les accessoires et les lames etc., conformément aux instructions et de manière prévue pour ce type d'outil, en tenant compte des conditions de travail et le travail à effectuer.

L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes que l'on attendait pourrait entraîner à une situation dangereuse.

5)- Service

a- Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié utilisant des pièces de rechange identiques. Cela permettra d'assurer que la sécurité de l'outil électrique soit maintenue.

Attendez que l'appareil soit arrêté avant de procéder à de nouveaux réglages.

Attrapez l'outil par la poignée de préhension isolée, afin d'éviter que la raboteuse ne touche son propre cordon d'alimentation, cela pourrait entraîner des chocs électriques.

Utilisez des serres-joint ou tout autre système de support adapté à la pièce que vous allez usiner, pour fixer la pièce à un support stable. Ne la tenez pas avec vos mains uniquement, cela n'est pas stable et peut entraîner une perte de contrôle et donc des accidents.

DONNÉES TECHNIQUES

Model No.:	SPG5008-2	SPG5008S-2 (SAA Plug)	SPG5008-26 (ISRAEL Plug)	SPG5008-28 (BS Plug)	USPG5008-2
Vitesse max:	50din-s				50din-s
Voltage:	220-240V~ 50/60Hz				110-120V~ 60Hz
Puissance:	500W				500W
Air Max back pressure:	0.1-0.2bar				0.1-0.2bar
Débit max:	850ml / min				850ml / min
CLASS:	II				II
Câble:	2.0m				2.0m
Decibel:	LpA:77 dB(A) KpA:3,0dB(A) LwA:90 dB(A) KwA:3,0dB(A)				LpA:77 dB(A) KpA:3,0dB(A) LwA:90 dB(A) KwA:3,0dB
Vibrations:	< 2.5m/s				< 2.5m/s
Réservoir:	800 ml				800 ml
Dimension de l'embout:	2.5mm				2.5mm
Poids:	1.2kg				1.2kg

FONCTIONNEMENT

Cet appareil fonctionne sur le principe de la pulvérisation à basse pression. Un grand volume d'air est éjecté à basse pression par le spray. Atomisation fine avec peu de gouttelettes. Le revêtement est appliqué sur l'objet rapidement et avec précision.

La puissance de l'air réduit le temps de séchage du revêtement. Cela donne un résultat parfait tout en économisant le revêtement utilisé.

MATÉRIAUX POUVANT ÊTRE UTILISÉS

Des peintures contenant des solvants ou des peintures émaillées diluables à l'eau, des vernis, des apprêts, des peintures à deux composants, des emails clairs, des conservateurs pour bois...

MATÉRIAUX NE POUVANT PAS ÊTRE UTILISÉS

Emulsions de peintures murales etc., lessives, soudes, revêtements contenant de la soude et de l'acide.

SCHEMAS





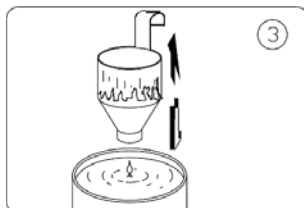
- 1----- Tuyau d'air
- 2-----Bouton ON / OFF
- 3-----Souffleur
- 4-----Réservoir
- 5-----Câble d'alimentation
- 6 -----Pulvérisateur
- 7 -----Gâchette
- 8----- Bouton de réglage
- 9-----Buse
- 10-----Embout
- 11-----Ecou borgne

Préparation du revêtement à pulvériser

Note: Avant pulvérisation, le matériau utilisé peut nécessiter d'être dilué avec un solvant approprié comme spécifié par son fabricant. Ne jamais excéder les conseils de dilution donnés par le fabricant.

(viscosité = épaisseur du liquide de revêtement)

Mesurer la viscosité



- 1 Mélanger le matériau de revêtement complètement avant d'en mesurer la viscosité
- 2 Plonger complètement la coupelle de viscosité dans le matériau. Ensuite soulever la coupelle et mesurer le temps en seconde jusqu'à ce qu'elle se soit vider du liquide à pulvériser. Ce temps est référé au battement des secondes. Voir le tableau suivant :

Tableau de viscosité

Viscosité des matériaux de revêtement DIN-s	
Peinture à base de solvant	15-50
Apprêts	25-50
Décapant	non dilué
Peintures bi-composants	20-50
Vernis	15-40
Peintures aqueuses	20-40
Peintures automobiles	20-40
Conservateurs pour bois	non dilué

STARTING UP

- 1. Connexion du tuyau, toute position peut être choisie pour la connexion.
 - 2. dévissez le réservoir du pulvérisateur.
 - 3. Ajustez le tube montant.
- Il doit être possible de pulvériser le contenu du réservoir en ne laissant presque plus de produit dans la cuve



(Fig. 4)



(Fig. 5)



(Fig. 6)



(Fig. 7)

Pulvériser des objets en hauteur (fig.6)

Tournez le tube A vers l'arrière.

Pulvériser des objets horizontaux (fig.7)

Tournez le tube A vers l'avant

- 4. remplir le réservoir du produit à pulvériser.

Visser fermement sur le pistolet pulvérisateur.

- 5. Placez le pistolet pulvérisateur sur le support.
- 6. Placez toujours l'outil sur une surface propre plane.
- 7. Avant de connecter à l'alimentation principale assurez-vous que le voltage principal correspond à la puissance nécessitée par l'outil.
- 8. Retirez le pulvérisateur de son support et pointer le vers l'objet à pulvériser. Allumez sur la position ON pour pulvériser.
- 9. Ajustez la pulvérisation et la quantité de liquid en réglant l'air et la pression.
- 11 .appuyez sur la gachette.

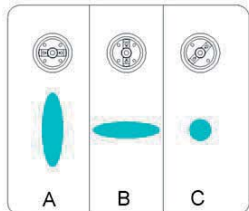
AJUSTEMENTS

Choix des types de pulvérisation

A = jet plat vertical

B = jet horizontal

C = jet rond, pour les coins, les angles et les rebords ou les endroits difficilement accessibles



AJUSTEMENT DE LA BUSE

Avec l'écrou-borgne (11) desserré, tournez le capuchon (9) sur la position appropriée.

AJUSTEMENT DE LA QUANTITE DE PRODUIT

Ajustez la quantité de matériaux en tournant la vis de réglage.

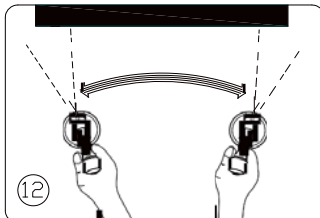
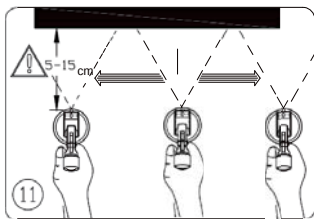
+tournez vers la droite pour plus de produit

-tournez vers la droite pour moins de produit



TECHNIQUE DE PULVERISATION

Le résultat de la pulvérisation dépend considérablement de l'état de la surface à traiter. Elle doit être propre et homogène avant la pulvérisation. Pour cela elle doit être préparée avec précaution et sans poussière. Les surfaces qui ne seront pas traitées doivent être couvertes et protégées. Il est conseillé de faire un essai sur un carton ou toute autre surface pour trouver les meilleurs réglages à faire.



Important: éviter de vous arrêter pendant la pulvérisation, vous risqueriez de laisser des traces.

Bonne pulvérisation (fig.11)

Tenez le pulvérisateur à une distance approximative de 5-15cm de l'objet à pulvériser.

Déplacez le pulvérisateur de façon homogène d'un côté à l'autre ou de haut en bas, en fonction du réglage de la buse que vous avez choisi. Un mouvement égal donnera un résultat uniforme.

Mauvaise pulvérisation (fig.12)

Une atomisation excessive de produit donne une surface non homogène

Si le produit s'accumule dans la buse (2) et le capuchon (1), nettoyez les deux parties avec du solvant ou de l'eau.

Arrêt et nettoyage

1. Arrêtez l'outil. Ouvrez la gâchette pour que le liquide retombe dans le réservoir.
2. dévissez le réservoir et videz-le.
3. Nettoyez le réservoir et le tuyau avec une brosse.
4. remplissez le réservoir d'eau ou de solvant. Remettez-le en place en le revissant.

N'utilisez que des solvants avec un point d'ignition au-dessus de 21°C

Allumez l'appareil et pulvérisez le solvant ou l'eau.

Si vous n'utilisez pas le tube, le produit sera pulvériser anarchique du fait de la trop grande quantité d'air.

5. Répétez l'opération jusqu'à ce que l'eau ou le solvant sortant de la buse soit propre.
6. Eteignez l'appareil.
7. Videz complètement le réservoir. Veillez à toujours garder le joint du réservoir propre et en bon état.
8. Nettoyez l'extérieur du pulvérisateur et du réservoir avec un chiffon imbibé d'eau ou de solvant.
9. Dévissez l'écrou de raccordement. Retirez le capuchon. Nettoyez le capuchon et la buse avec une brosse et de l'eau ou du solvant.

Note: Ne jamais nettoyer la buse ou le capuchon avec un objet coupant ou métallique.

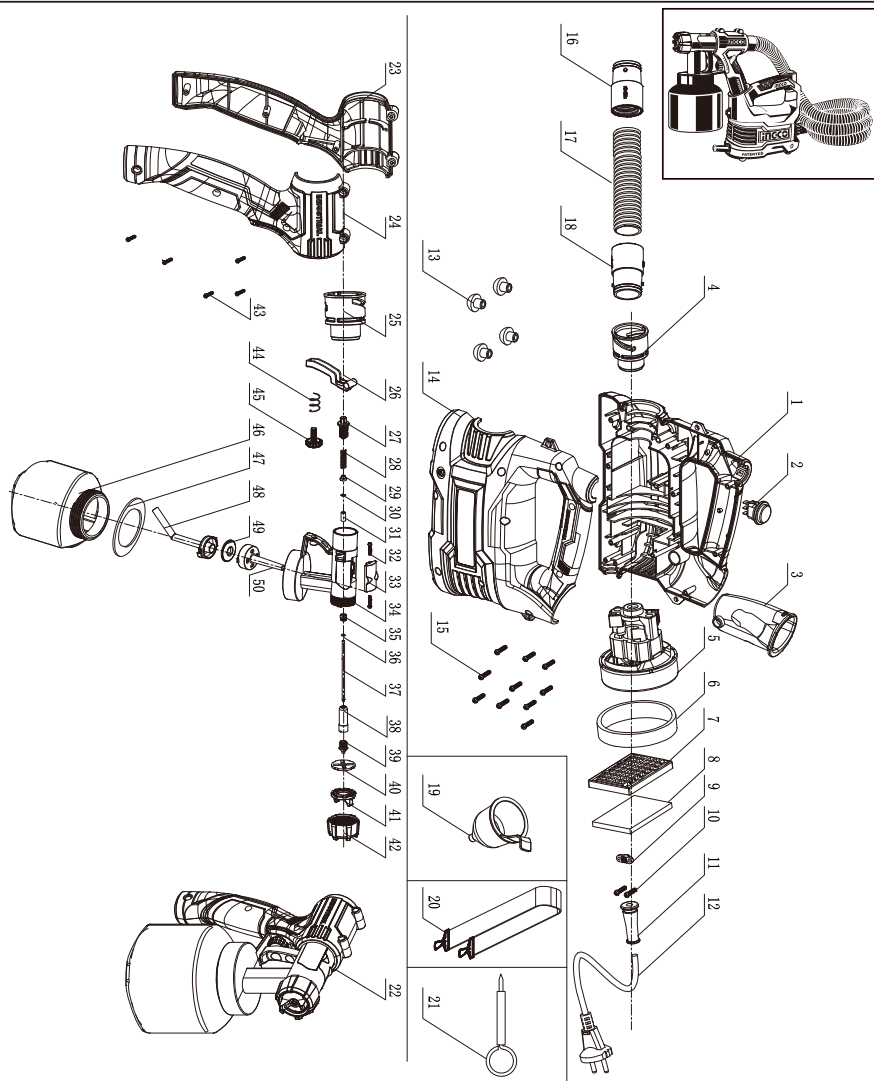
DEPANNAGE

Problème	Cause	Solution
Le produit ne sort pas par la buse	La buse est bouchée. Le tuyau est bouché. Le trou du tuyau est bouché La vis de réglage tourne trop loin vers la gauche (-). Le tuyau est desserré. Pas de pression dans le réservoir	nettoyez nettoyez Nettoyez Tournez vers la droite (+) Resserrez le tuyau Resserrez le réservoir
Le produit goutte	La buse est desserrée La buse est abîmée Accumulation du produit dans la buse et dans le capuchon.	Resserrez Remplacez Nettoyez
Pulvérisation trop épaisse	Le liquide est trop épais, viscosité trop haute Trop de produit La vis de réglage tourne trop loin sur la droite (+). Embout sale Filtre à air sale Pas assez de pression	Diluer Tournez la vis de réglage vers la gauche (-). Tournez vers la gauche (-) Nettoyez Remplacez resserrez le réservoir
Pulvérisation pas fluide, mais par à-coups	Le liquide fuit. Le trou du tuyau est bouché Filtre à air très sale.	Remplir Nettoyez nettoyez
Surface non homogène	Trop de produit appliqué	Tournez la vis de réglage vers la gauche (-).
Trop de produit appliqué	Vous pulvérisez de trop loin Trop de produit appliqué	Réduire la distance de pulvérisation Tournez la vis de réglage vers la gauche (-).

INGCO

Vue éclatée

SPG5008-2,USPG5008-2,SPG5008-26,SPG5008-28,SPG5008S-2



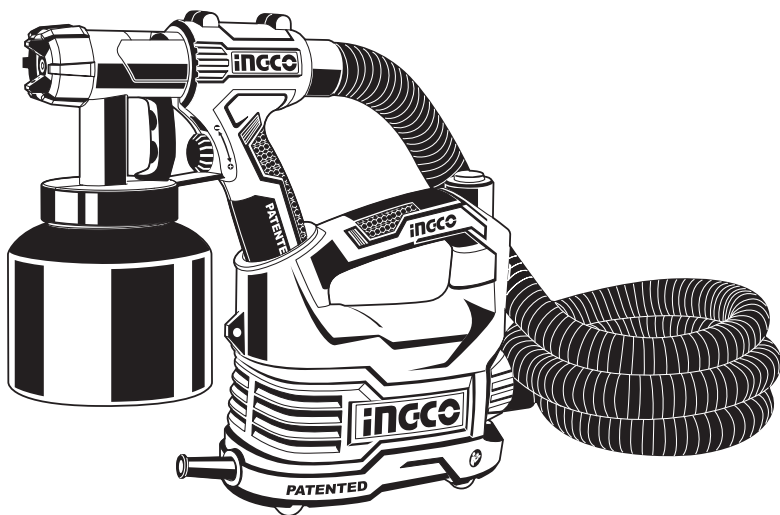


Liste des pièces

SPG5008-2,USPG5008-2,SPG5008-26,SPG5008-28,SPG5008S-2

No.	Part Description	Qty	No.	Part Description	Qty
1	right shell	1	26	trigger	1
2	power switch	1	27	spring retainer nut	1
3	gun holder	1	28	thimble spring	1
4	body connection	1	29	spring retainer	1
5	motor	1	30	E type circlip($\phi 3$)	1
6	motor seal ring	1	31	thimble guide sleeve	1
7	filter holder	1	32	screws 3*8	2
8	filter sponge	1	33	trigger platen	1
9	pressure line board	1	34	rifle rack	1
10	screws 3*14	2	35	copper nozzle nut	1
11	outlet jacket	1	36	O-rings	1
12	power cord	1	37	thimble	1
13	soft cushion pad	4	38	nozzle sets	1
14	left shell	1	39	nozzle	1
15	screws 4*14	1	40	tune fog board	1
16	hose joints	1	41	spray plate	1
17	hose	1	42	large nut	1
18	hose joints	1	43	screws 3*15	5
19	viscosity cup	1	44	knob spring	1
20	shoulder strap	1	45	knob	1
21	cleaning needle	1	46	plastic pots	1
22	spray gun assemblies	1	47	plastic pot ring	1
23	left cabinet	1	48	under a straw	1
24	right chassis	1	49	straw seals	1
25	body joints	1	50	on a straw	1

ingco



INGCO TOOLS CO., LIMITED

www.ingco.com

MADE IN CHINA

0919.V01

SPG5008-2 USPG5008-2 SPG5008-26 SPG5008-28 SPG5008S-2