

ingco

PISTOLET A PEINTURE

FR PISTOLET A PEINTURE



**SPG5008 USP5008 SPG5008-6
SPG5008S SPG5008-8**



SCAN FOR VIDEO

 **ingcoglobal**
 **INGCO GLOBAL**



Les symboles du manuel d'instructions et l'étiquette sur l'outil

	Double isolation pour une protection supplémentaire.
	Lisez le manuel d'instructions avant d'utiliser.
	Aux normes CE.
	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. S'il vous plaît recycler où les installations existent. Renseignez-vous auprès de votre autorité locale ou de votre détaillant pour obtenir des conseils sur le recyclage
	Alerte de sécurité. Veuillez utiliser uniquement les accessoires pris en charge par la fabrication



AVERTISSEMENT Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le fait de ne pas suivre les avertissements et les instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et / ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence future.

Le terme "outil électrique" dans les avertissements se réfère à votre (alimenté par le secteur) outil électrique ou outil électrique à piles (sans fil).

1) Sécurité de la zone de travail

- a) **Gardez la zone de travail propre et bien éclairée.** 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 vapeurs..
- c) **Tenez les enfants et les passants à l'écart** lorsque vous utilisez un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle

2) Sécurité électrique

- a) **Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit.** N'utilisez pas d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre. Des fiches non modifiées et des prises de courant adaptées réduiront le risque de choc électrique.
- b) **Évitez tout contact du corps avec les surfaces mises à la terre,** telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les 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.** La pénétration d'eau dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
- d) **N'abusez pas le cordon. N'utilisez jamais le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique.** Tenez le cordon à l'écart 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) **Lors de l'utilisation d'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

3) Sécurité personnelle

- a) **Soyez alerte**, regarder ce que vous faites et faire preuve de bon sens lors de l'utilisation d'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) **Utiliser un équipement de protection individuelle**. Portez toujours des lunettes de protection.
Les équipements de protection tels que masque anti-poussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de sécurité ou protection auditive utilisés dans des conditions appropriées réduiront les risques de blessures.
- c) **Empêcher les démarrages involontaires**. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'appareil à la source d'alimentation et / ou à la batterie, ou de prendre ou porter l'outil. Le fait de transporter des outils avec le doigt sur l'interrupteur ou d'activer des outils lorsque l'interrupteur est en position de marche peut être source d'accidents..
- d) **Retirez toute clé de réglage ou clé avant de mettre l'outil électrique en marche**. Une clé ou une clé laissée sur une pièce rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.
- e) **Ne pas trop atteindre**. Gardez une bonne assise et un bon équilibre à tout moment.
Cela permet de mieux contrôler l'outil électroportatif dans des situations imprévues
- f) **Habillez-vous correctement**. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.
- g) Si des dispositifs sont fournis pour la connexion des installations d'extraction et de collecte de poussière, assurez-vous qu'ils sont connectés et utilisés correctement. L'utilisation d'un dépoussiéreur peut réduire les risques liés à la poussière

4) Utilisation et entretien des outils électriques

- a) **Ne forcez pas l'outil électrique.** Utilisez le bon outil pour votre application. Le bon outil électrique fera le travail mieux et plus sûrement au rythme pour lequel il a été conçu.
- b) **N'utilisez pas l'outil 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 de la batterie de l'outil électrique avant de procéder à des réglages,** de changer d'accessoire ou de ranger les outils électriques. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique..
- d) **Rangez les outils électriques inutilisés** hors de la portée des enfants et ne permettez pas à des personnes inconnues de l'outil électrique ou de ces instructions d'utiliser cet outil. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés
- e) **Entretien des outils électriques.** Vérifiez le mauvais alignement ou le coincement des pièces mobiles, la rupture de pièces et 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 tranchants et propres.** Les outils de coupe bien entretenus avec des arêtes tranchantes sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- g) **Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les outils, 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 pourrait entraîner une situation dangereuse.

5) Service

- a) **Faites réviser votre outil électroportatif par un réparateur qualifié utilisant exclusivement des pièces identiques.** Cela garantira le maintien de la sécurité de l'outil électrique

Avertissements de sécurité supplémentaires

- a) *Instruction de ne pas utiliser de pistolets pour pulvériser des matières inflammables.*
- b) *Avertissement: soyez conscient des dangers présentés par le produit pulvérisé et instruction de consulter les marques sur le récipient ou les informations fournies par le fabricant du produit à pulvériser.*
- c) *Instruction de ne pulvériser aucun produit dont le danger est inconnu.*
- d) *L'usage d'utiliser 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 conformément aux prescriptions, il n'est pas possible d'éliminer tous les facteurs de risque résiduels. Les risques suivants peuvent survenir lors de la construction et de la conception de l'outil électrique

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



Attention! Cet outil génère un champ électromagnétique en cours de fonctionnement. Dans certaines circonstances, ce champ peut interférer avec les implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessure grave ou mortelle, 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.

DONNÉES TECHNIQUES

Model No.:	SPG5008	SPG5008S (SAA Plug)	SPG5008-6 (ISRAEL Plug)	SPG5008-8 (BS Plug)	USPG5008
Max. Viskosität:	50din-s				50din-s
Voltage:	220-240V~ 50/60Hz				110-120V~ 50 / 60Hz
Power consumption:	500W				500W
Air Max back pressure:	0.1-0.2bar				0.1-0.2bar
Max air flow:	850ml / min				850ml / min
CLASS:	II				II
Power cord:	2.0m				2.0m
Sound pressure level:	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
Vibration level:	<2.5m/s				<2.5m/s
Reservoir capacity:	800 ml				800 ml
Nozzle size:	2.5mm				2.5mm
Weight:	1.2kg				1.2kg

EXPLICATION DU SYSTEME

Le dispositif fonctionne selon la technique de pulvérisation à basse pression. Un volume d'air élevé entoure le jet de pulvérisation en cours d'éjection sous basse pression. Le capuchon d'air fournit une pulvérisation très fine avec le moins de brouillard de pulvérisation. Le matériau de revêtement est appliqué sur l'objet rapidement et avec précision.

De plus, le flux d'air réduit le temps de séchage du matériau de revêtement. Cela donne un résultat de pulvérisation parfait avec une économie respective du matériau de revêtement et est donc bon pour l'environnement.

DESCRIPTION DE LA FONCTION

Le ventilateur du moteur produit un flux d'air qui passe par le tuyau d'air vers le pistolet de pulvérisation. Le flux d'air atomise le matériau de revêtement au niveau de la buse et met également le récipient sous pression. Cette pression pousse le matériau de revêtement dans le tuyau ascendant jusqu'à la buse. Le réglage de l'air et de la pression peut être ajusté progressivement.

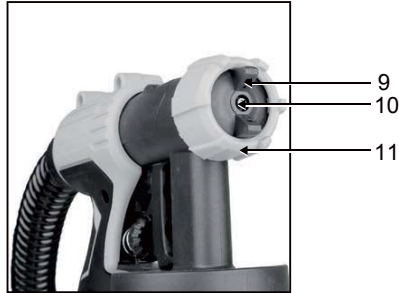
MATERIAUX UTILISABLES

Peintures à l'émail diluables à l'eau et diluables à l'eau, apprêts, peintures à deux composants, émaux transparents, émaux pour véhicules automobiles, mordants et produits de préservation du bois.

MATERIAUX QUI NE PEUVENT PAS ETRE UTILISES

Peintures pour murs (émulsions), etc., lessives et matériaux de revêtement contenant de l'acide



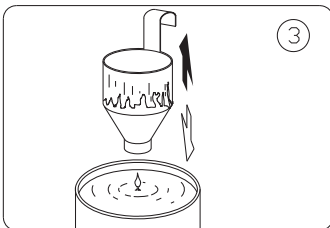


- 1----- air hose
- 2-----ON / OFF switches
- 3-----blower
- 4-----tank
- 5 -----Power cable
- 6 -----spray gun
- 7 -----trigger
- 8----- adjustment button
- 9-----air cap
- 10-----nozzle
- 11-----cap nut

Préparation du matériau de revêtement

Remarque: Avant de pulvériser, il peut être nécessaire de diluer le produit utilisé avec le solvant approprié spécifié par le fabricant. Ne dépassez jamais les conseils de dilution donnés par le fabricant du revêtement. (viscosité = épaisseur du matériau de revêtement liquide)

Mesurer la viscosité



- 1 Bien mélanger le produit à pulvériser avant de mesurer la viscosité
- 2 Trempez la coupelle de viscosité complètement dans le produit à pulvériser. Ensuite, tenez la coupe de viscosité et mesurez le temps en secondes jusqu'à ce que le liquide se vide. Ce temps est appelé temps de sortie. Temps de sortie requis comme suit:

Viscosity table

Coating material viscosity DIN-s	
Solvent-based paints	15-50
Primers	25-50
Pickling	undiluted
2 Komponenten paints	20-50
Varnishes	15-40
Waterborne paints	20-40
Automotive topcoats	20-40
Wood preservatives	undiluted

DÉMARRAGE

1. Connexion de tuyau, n'importe quelle position peut être choisie pour la connexion
2. Dévisser le récipient du pistolet
3. Ajustez le tuyau ascendant en conséquence

Il devrait être possible de pulvériser le contenu du récipient ne laissant pratiquement aucun matériau dans le conteneur



(Fig. 4)

(Fig. 5)

(Fig. 6)

(Fig. 7)

Pulvérisation d'objets suspendus (fig.6)

Tournez le tuyau ascendant A pour pointer en arrière. Pulvérisation avec des objets horizontaux (fig.7) Faites pivoter le tuyau ascendant A vers l'avant

4. Remplir le récipient avec le matériau de revêtement.

Visser fermement sur le pistolet.

5. Placez le pistolet dans son support.

6. Placez l'appareil uniquement sur une surface plane et propre. L'appareil pourrait aspirer de la poussière, etc. etc.

7. Avant de brancher l'appareil sur le secteur, assurez-vous que la tension du secteur correspond aux indications de la plaque signalétique.

8. Retirez le pistolet de pulvérisation de son support et pointez sur l'objet à pulvériser. Activer avec.

9. Interrupteur ON / OFF sur l'appareil.

10. Ajustez le schéma de pulvérisation et la quantité de produit; régler la quantité d'air et la pression.

11. Gâchette ouverte sur le pistolet

Remarque: lorsque l'appareil est en marche, l'air circule continuellement depuis le bouchon d'air

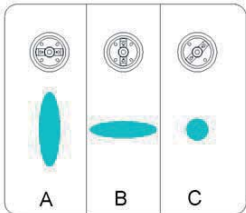
RÉGLAGE DU PISTOLET DE PULVÉRISATION

Choix d'effets de pulvérisation

A = jet plat vertical, jet plat vertical

B = jet horizontal, pour surfaces verticales.

C = jet rond, pour les coins et les arêtes et autres endroits difficilement accessibles



Réglage de l'effet de pulvérisation requis

Avec l'écrou borgne (11) desserré, tournez le capuchon d'air (9) sur le schéma de pulvérisation requis.

Ajuster la quantité de matière

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

+ tourner à droite - plus de matériel

-tour au matériel sans gauche

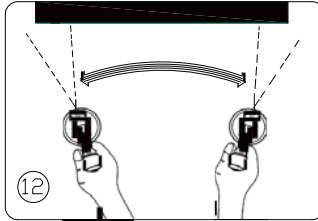
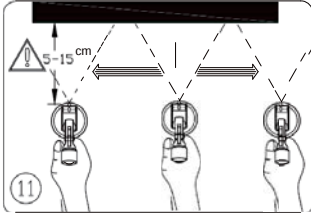


SPRAY TECHNIQUE

Le résultat de la pulvérisation dépend considérablement de la douceur et de la propreté de la surface avant le début de la pulvérisation. Pour cette raison, la surface doit être soigneusement préparée et préservée de la poussière. Les surfaces à ne pas pulvériser doivent être recouvertes de ruban adhésif et de papier journal. Couvrez les filets et similaires sur l'objet à pulvériser.

Il est conseillé de procéder à un essai de pulvérisation sur du carton ou une surface similaire pour trouver le spray le plus approprié.

Ajustement des armes à feu



Important: commencez à pulvériser en dehors de la surface à traiter et évitez de vous arrêter sur la surface

À droite (fig.11)

Tenez toujours le pistolet pulvérisateur à une distance égale d'env. 5-15cm de l'objet à pulvériser. Déplacez le pistolet pulvérisateur de manière uniforme, en fonction de l'effet de pulvérisation réglé. Un même mouvement du pistolet pulvérisateur donnera une qualité de surface uniforme.

Mauvais (fig.12)

Brouillard de peinture excessif, finition de surface inégale.
En cas d'accumulation de produit de revêtement sur la buse (2) et le chapeau d'air (1), nettoyez les deux pièces avec du solvant ou de l'eau.

Pauses au travail

Éteignez l'appareil.
Placez le pistolet dans son support.

Fermeture et nettoyage

1. Éteignez l'appareil. Ouvrir la gâchette pour que le produit de revêtement contenu dans le pistolet de pulvérisation revienne dans le récipient.
2. Dévisser le récipient. Remettre le matériau de revêtement restant dans le bidon de matériau.
3. Nettoyez le récipient et le tuyau ascendant avec une brosse.
4. Remplissez le récipient avec du solvant ou de l'eau. Revisser le contenant.

N'utilisez que des solvants dont le point d'éclair est supérieur à 21 ° C

Allumez l'appareil et vaporisez le solvant ou l'eau dans un récipient.

Si un tube n'est pas utilisé, du solvant ou de l'eau se déposeront à l'extérieur du conteneur. Cela est dû au volume d'air élevé.

5. Répétez la procédure ci-dessus jusqu'à ce que du solvant clair ou de l'eau sorte de la buse.
6. Éteignez l'appareil.
7. Puis videz complètement le récipient. Gardez toujours le joint du conteneur exempt de produit de revêtement et vérifiez qu'il n'est pas endommagé.
8. Nettoyez l'extérieur du pistolet et du récipient avec un chiffon imbibé de solvant ou d'eau.
9. Dévisser l'écrou-raccord. Retirer le capuchon d'air. Nettoyer le capuchon d'air et la buse avec une brosse et du solvant ou de l'eau.

Remarque: Ne nettoyez jamais la buse ou le trou d'air du pistolet avec des objets métalliques coupants.

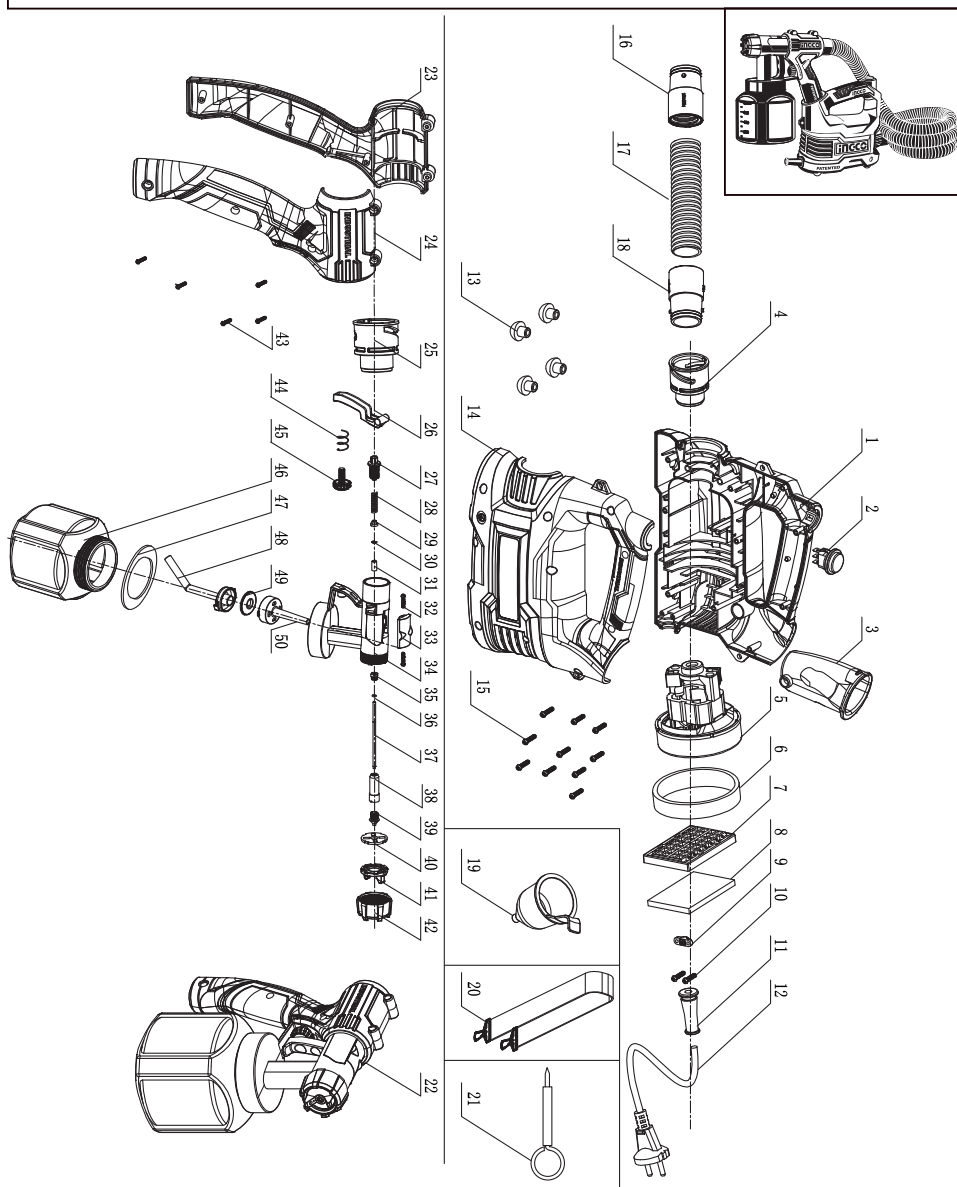
DÉPANNAGE

Problem	Cause	Remedy
Aucun matériau de revêtement ne sort de la buse	La buse est bloquée Le tuyau ascendant est bloqué. Le petit trou dans le tuyau ascendant est bouché. La vis de réglage du matériau est trop tournée vers la gauche (-). Le tuyau ascendant est lâche. Aucune pression n'est créée dans le conteneur.	Nettoyer Nettoyer Nettoyer Tourner à droite (+) Serrer le tuyau Serrer le conteneur
Matériaux de revêtements	La buse est lâche La buse est usée Accumulation de matériau de revêtement dans le chapeau d'air et la buse.	Serrer Remplacer Nettoyer
Spray trop grossier	Le matériau de revêtement a une viscosité trop élevée. Trop de matériel La vis de réglage du matériau est trop tournée vers le bouton droit (+). Buse sale Filtre à air sale Pas assez de pression s'accumule dans le conteneur	Diluer Tourner la vis de réglage du matériau vers la gauche (-). Tourner à gauche (-) Nettoyer Remplacer Serrer le conteneur
Les impulsions du jet de pulvérisation	Le matériau de revêtement dans le conteneur s'épuise. Le petit trou dans le tuyau ascendant est bloqué. Le filtre à air est très sale	Recharge Nettoyer Nettoyer
Run dans le matériau de revêtement	Trop de produit de revêtement appliqué	Tourner la vis de réglage du matériau vers la gauche (-) ..
Trop de brouillard de produit de revêtement	La distance à l'objet à pulvériser est trop grande Trop de produit de revêtement appliqué	Réduire la distance de pulvérisation Tourner la vis de réglage du matériau vers la gauche (-).

INGCO

EXPLODED VIEW

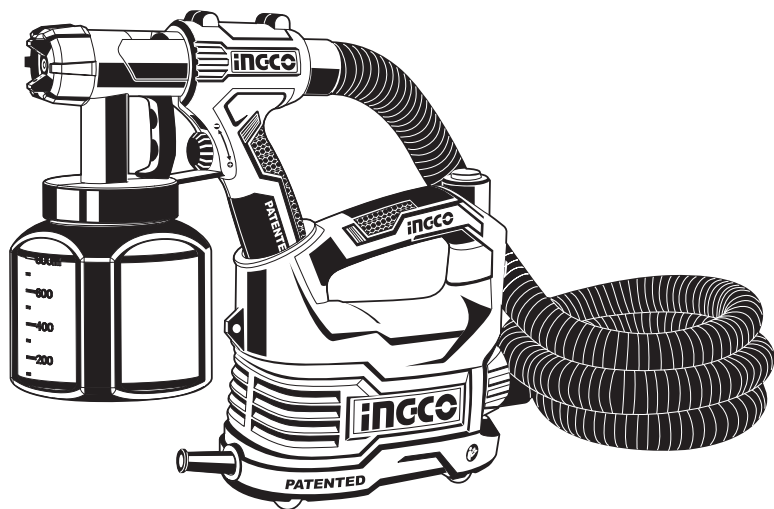
SPG5008,USPG5008,SPG5008-6,SPG5008-8,SPG5008S



SPG5008,USPG5008,SPG5008-6,SPG5008-8,SPG5008S

No.	Exploding view	Qty	No.	Exploding view	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

0619.V01

SPG5008 USP5008 SPG5008-6 SPG5008-8 SPG5008S