

ingco

Pistolet à peinture

FR Pistolet à peinture



**SPG3508 SPG3508S USPG3508 SPG3508-3
SPG3508-6 SPG3508-8 SPG3508-9 USPG3508-9**



SCAN FOR VIDEO



ingcoglobal
INGCO GLOBAL



Les symboles dans le manuel d'instructions et l'étiquette sur l'outil

	Double isolation pour une protection supplémentaire.
	Lisez le manuel d'instructions avant d'utiliser.
	Conformité CE.
	Portez des lunettes de sécurité, une protection auditive et un masque
	Les déchets de produits électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères.
	Alerte de sécurité. Veuillez utiliser uniquement les accessoires pris en charge par le fabricant.

WARNING Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Échec à suivre les avertissements et les instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et / ou blessure grave.

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence future. Le terme "outil électrique" dans les avertissements se réfère à votre alimentation secteur (filaire) outil électrique ou outil électrique à batterie (sans fil).

1) Sécurité de la zone de travail

a) Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées et sombres invitent les accidents.

b) N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, telles que en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables. Outils électroportatifs créer des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.

c) Gardez les enfants et les passants à distance lorsque vous utilisez un outil. 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. Ne pas utiliser de fiches d'adaptateur avec mise à la terre outils électriques (mis à la terre). Les fiches non modifiées et les prises correspondantes réduire le risque de choc électrique.

b) Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre ou tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs. Il y a une augmentation risque 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 des conditions humides. Eau entrer 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 loin de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou des pièces mobiles. Cordons endommagés ou emmêlés augmenter le risque de choc électrique.

e) Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adapté pour une utilisation en extérieur. 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 disjoncteur différentiel (RCD). Utilisation d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

3) Sécurité personnelle

a) Restez vigilant, regardez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lors de l'utilisation d'un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique pendant que 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 blessures graves.

b) Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection.

Équipements de protection tels que masque anti-poussière, chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive utilisée dans des conditions appropriées réduire les blessures corporelles.

c) Empêchez tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position position avant la connexion à la source d'alimentation et / ou à la batterie, ramasser ou transporter l'outil. Transporter des outils électriques avec votre doigt sur l'interrupteur ou les outils électriques sous tension qui ont l'interrupteur sur invite les accidents.

d) Retirez toute clé ou clé de réglage avant de couper l'alimentation outil sur. Une clé ou une clé gauche attachée à une partie rotative du un outil électrique peut entraîner des blessures.

e) Ne vous étendez pas trop. Gardez une bonne assise et un bon équilibre à tout moment. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique en cas d'inattendu situations.

f) Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Garder vos cheveux, vêtements et gants loin des pièces mobiles. En vrac des vêtements, des bijoux ou des cheveux longs peuvent être pris dans les pièces mobiles.

g) Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement de l'aspiration des poussières et les installations de collecte, assurez-vous qu'elles sont connectées et correctement utilisées. L'utilisation du dépoussiéreur peut réduire les risques liés à la poussière.

4) Utilisation et entretien des outils électriques

- a) Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre application. L'outil électrique correct fera le travail mieux et en toute sécurité le taux pour lequel il a été conçu.
- b) N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne le met pas sous et hors tension. 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 sortez de l'outil électrique avant de faire des réglages, changer les accessoires ou ranger les outils électriques. Une telle prévention les mesures de sécurité réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- d) Rangez les outils électriques inactifs hors de la portée des enfants et ne des personnes qui ne connaissent pas l'outil électrique ou ces instructions faire fonctionner l'outil électrique. Les outils électriques sont dangereux entre les mains de utilisateurs non formés.
- e) Entretenir les outils électriques. Vérifier le désalignement ou la liaison de pièces mobiles, bris de pièces et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement des outils électriques. En cas de dommage, ayez l'outil électrique réparé avant utilisation. De nombreux accidents sont causés par un mauvais entretien outils électroportatifs.
- f) Gardez les outils de coupe affûtés et propres. Outils de coupe correctement entretenus avec des arêtes vives tranchantes sont moins susceptibles de se lier et sont plus faciles à contrôler.
- g) Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les outils, etc. conformément conformément à ces instructions, en tenant compte du conditions et le travail à effectuer. Utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues pourraient entraîner une situation.

5) Service

- a) Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié utilisant seulement identique. Cela garantira que la sécurité de l'outil électrique est entretenu.

Avertissements de sécurité supplémentaires

- a) Instruction de ne pas utiliser de pistolets pour pulvériser des matériaux inflammables.
- b) Avertissement pour être conscient de tout danger présenté par le produit pulvérisé et instruction de consulter les marquages sur le récipient ou les informations fournies par le fabricant du produit à pulvériser.
- c) Instruction de ne pulvériser aucun produit dont le danger n'est pas connu.
- d) Instruction pour 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 dangers suivants peuvent survenir dans lien 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 sur une plus longue période de temps ou mal géré et correctement entretenu.
- b) Blessures et dommages matériels dus à des accessoires cassés qui sont soudain précipité.

Warning! Cet outil électrique produit un champ électromagnétique pendant opération. Ce champ peut dans certaines circonstances interférer avec des implants médicaux passifs.



Pour réduire le risque de blessures graves ou mortelles, nous recommander aux personnes ayant des implants médicaux de consulter leur médecin et fabricant d'implants médicaux avant d'utiliser cet outil électrique.

Utilisation conforme

Le pistolet est destiné à la pulvérisation de peintures et vernis non inflammables et non dangereux.

Utilisation non prévue

L'outil ne peut pas être utilisé pour la pulvérisation de liquides inflammables.

N'utilisez pas l'outil pour la nourriture, la pharmacie ou à d'autres fins qui ne sont pas mentionnées dans le manuel.

Risque résiduel

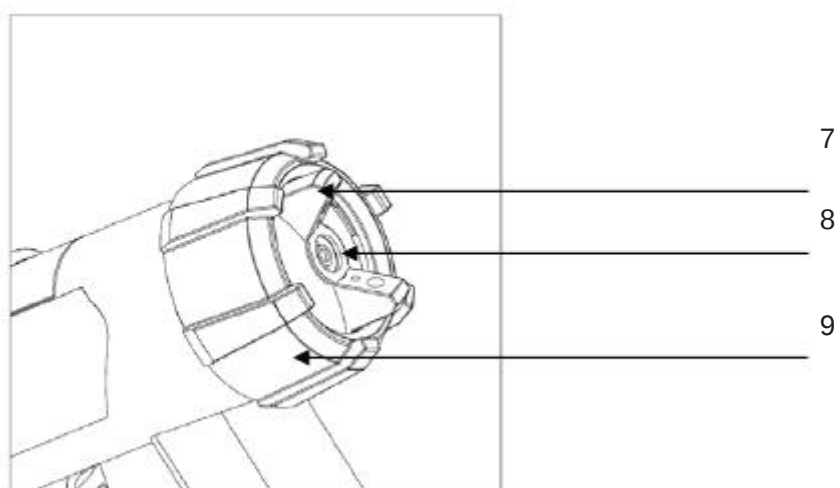
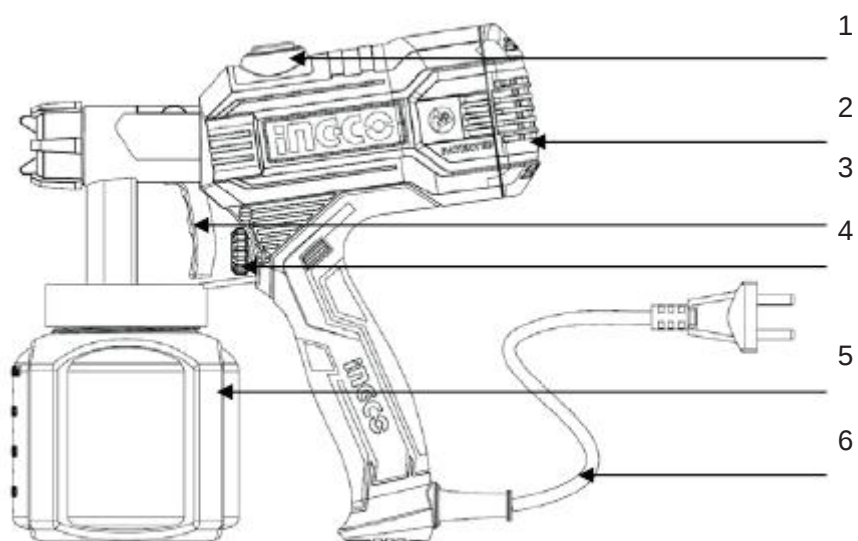
Cette machine est construite selon les normes et directives en vigueur et applicables. Cependant, le résidu suivant des risques peuvent survenir lors de l'utilisation. Le brouillard peut endommager votre système respiratoire.

ATTENTION! Nous déclinons toute responsabilité pour tout dommage causé par une mauvaise préparation du site ou incompetent, mauvaise application et mauvais réglage du pistolet.

DONNEES TECHNIQUES

Model No.:	SPG3508	SPG3508S (SAA Plug)	SPG3508-6 (ISRAEL Plug)	SPG3508-8 (BS Plug)	USPG3508
Max. Viskosität:	50din-s				50din-s
Voltage:	220-240V~ 50/60Hz				110-120V~ 60Hz
Power consumption:	350W				350W
Air Max back pressure:	0.1-0.2bar				0.1-0.2bar
Max air flow:	380ml / min				380ml / min
CLASS:	II				II
Power cord:	1.8m				1.8m
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

Description du produit



- 1 ----- Interrupteurs ON / OFF Câble d'alimentation
- 2 ----- Ventilateur
- 3 ----- Tige
- 4 ----- Vis de réglage du dosage
- 5 ----- Réservoir
- 6 ----- Câble d'alimentation
- 7 ----- Bouchon d'air
- 8 ----- Ajutage
- 9 ----- Écrou borgne

mode d'emploi

Le flux d'air généré par le ventilateur du moteur se dirige vers le pistolet pulvérisateur. Le flux d'air sert à atomiser le matériau de revêtement au buse, et pour mettre le récipient sous pression. Cette pression favorise le matériau de revêtement à travers la conduite montante jusqu'à la buse. Air les paramètres de débit et de pression sont réglables.

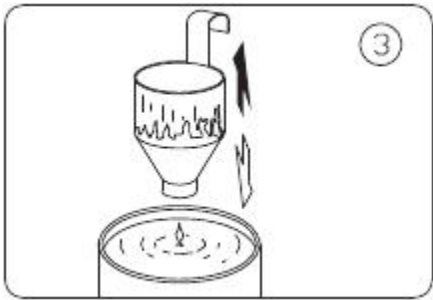
Matériaux de revêtement

Peintures, 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, le matériau utilisé peut avoir besoin d'être dilué avec le solvant approprié tel que spécifié par le matériau 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 complètement la coupelle de viscosité dans le produit pulvérisé. Tenez ensuite la coupelle de viscosité et mesurez le temps secondes jusqu'à ce que le liquide se vide. Ce temps est appelé temps de dépassement. Temps d'exécution requis comme suit

Viscosity table

Coating material viscosity DIN-s

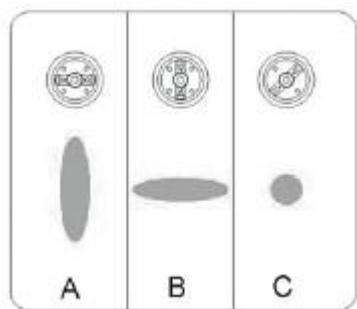
Solvent-based paints	----	15-50
Primers	----	25-50
Pickling	-----undiluted	
2 Komponenten paints	----	20-50
Varnishes	----	15-40
Waterborne paints	----	20-40
Automotive topcoats	----	20-40
Wood protection center l	-----undiluted	

Travail de pulvérisation avec des objets suspendus

3. récipient rempli de matériau de revêtement.-Serrer le pistolet à vis.
4. connexion de l'alimentation, assurez-vous que la tension est conforme à la plaque signalétique.
5. allumez l'appareil. modèle de pulvérisation et quantité de réglage du matériau, réglage du débit d'air et de la pression
6. gâchette sur le pistolet pulvérisateur.

Remarque: Lorsque l'unité est en marche, le chapeau d'air se tient dans l'air.

Réglage du pistolet pulvérisateur



Sélection des modèles de pulvérisation

A = jet plat vertical

pour surfaces horizontales.

B = poutre plate verticale

pour surfaces verticales

C = jet circulaire

pour coins, bords et autres.

Réglage du modèle de pulvérisation souhaité

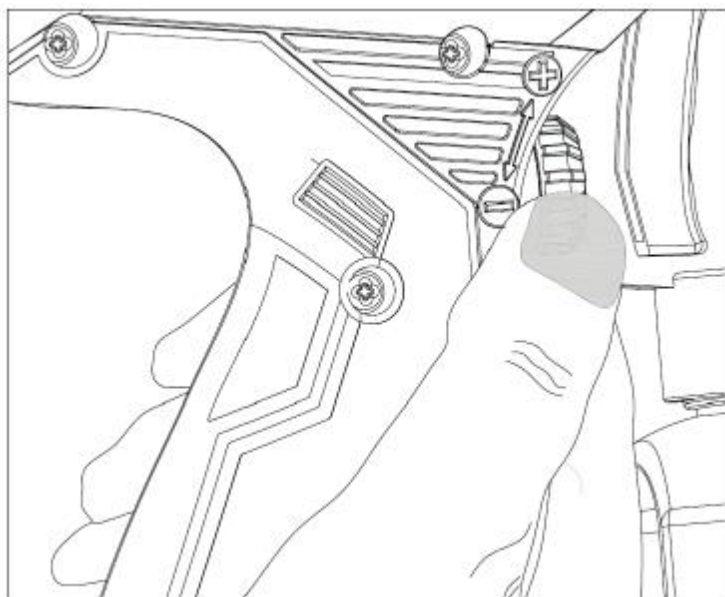
1) La forme du jet est ajustée en tournant les oreilles du chapeau d'air en position verticale, horizontale ou diagonale. Pour régler le jet, dévissez l'écrou-raccord dans le sens antihoraire pour le retirer du pistolet, tirez et tournez les oreilles chapeau d'air à la position demandée.

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

3) Testez chaque modèle et utilisez celui qui convient à votre application.

Attention: Jamais pendant le réglage du chapeau d'air, n'appuyez sur la gâchette.

Ajustement du taux de spread



Le volume du matériau en tournant la vis de réglage.

+ Tournez à droite plus Taux de propagation

-Taux de propagation sans rotation à gauche

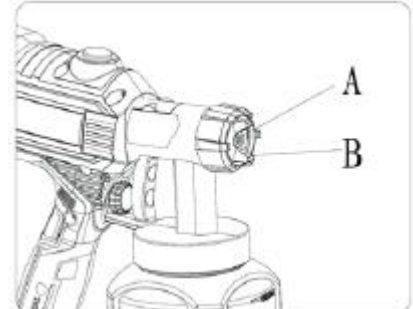
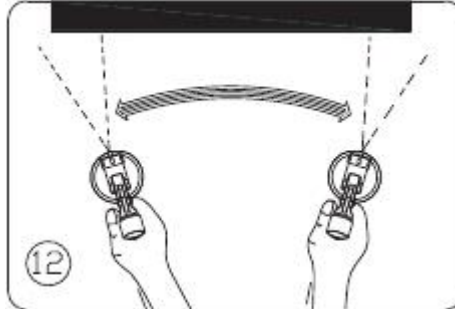
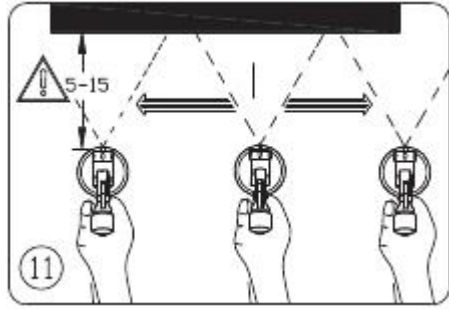
Technologie de pulvérisation

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

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

Vis de couvercle ou similaire sur l'objet à pulvériser.

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



Important: l'espace ouvert de la zone de pulvérisation démarre et les perturbations Évitez à l'intérieur de la zone de pulvérisation.

Force directionnelle (Fig.11) Tenez le pistolet pulvérisateur nécessairement à une distance égale d'environ 5 à 15 cm pour l'objet à pulvériser

Faux (Fig.12)

Surpulvérisation Tarde, qualité de surface inégale et uniforme.

Déplacez le pistolet de pulvérisation uniformément sur ou vers le haut et vers le bas, selon le réglage du motif.

Un guide de pistolet de pulvérisation uniforme donne une qualité de surface uniforme.

Nettoyez comme accumulation de matériau de revêtement sur la buse et le capuchon d'air A B (Fig. 13) les deux parties avec des solvants ou de l'eau.

Arrêts de travail

Éteignez l'appareil.

Fournissez le pistolet de pulvérisation au support du pistolet de pulvérisation.

Mise hors service et nettoyage

1 Éteignez l'appareil. Appuyez sur la gâchette, de sorte que le matériau de revêtement dans le pistolet repasse dans le récipient.

2 Dévissez le récipient. Le matériau de revêtement restant dans l'étain est de retour 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, du solvant ou de l'eau déposé en plus du récipient.

Par conséquent, l'air est hoche ed volume actuel.

5 Répétez la procédure ci-dessus qui fuit 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 et du récipient avec un chiffon imbibé de solvant et un chiffon d'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.

Remarque:

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

Troubleshooting Problem	Cause	Remedy
Aucun matériau de revêtement au sortie de buse	D PTS obstrué Colonne montante bouchée Petits trous sur la colonne montante bouchés. La vis de réglage des quantités de matériau est trop tournée vers la gauche (-). Le bouton de réglage du débit d'air et de la pression est trop tourné vers la gauche (sens antihoraire) Contremarche desserrée Aucune accumulation de pression dans le récipient.	Nettoyer Nettoyer Nettoyer A droite (+) Vers la gauche (sens antihoraire) Vers la droite (sens horaire) Oeuf de Nstecken Serrer le récipient
Matériau de revêtement à la buse par goutte à goutte	Buse desserrée Buse usée Accumulation de matériau de revêtement sur le chapeau d'air et la buse.	Attirer Remplacer Nettoyer
A la pulvérisation grossière	Les revêtements ont gsstoff à haute viscosité. Grande quantité de matériel à La vis de réglage des quantités de matériau est trop tournée vers la droite (+). Le bouton de réglage du débit d'air et de la pression est trop tourné vers la gauche (sens antihoraire). Buse contaminée Filtre à air extrêmement sale Trop peu de montée en pression dans le réservoir	Diluer Vis de réglage des montants de matière vers la gauche (-). Tourne à gauche (-) Bouton vers la droite (dans le sens des aiguilles d'une montre) Nettoyer Remplacer Serrer le récipient
Jet de pulvérisation pulsé	Le matériau de revêtement dans le réservoir est bas. Petits trous sur la colonne montante bouchés. Le filtre à air est très sale.	Recharger Nettoyer Remplacer
Matériau de revêtement-coureur	Trop de produit de revêtement appliqué	Vérifier la quantité de matériel
Trop de matériau de revêtement de brouillard	La distance à l'objet pulvérisé est trop grande. Trop de commande de matériau de revêtement.	Réduire la distance de pulvérisation

Déclaration de garantie

Sans préjudice des réclamations légales de garantie, le fabricant accorde une garantie conformément aux lois de votre pays, mais au moins 1 an (en Allemagne 2 ans). La date de début de la garantie est la vente de l'appareil à l'utilisateur final. La garantie couvre uniquement les défauts causés par des défauts de matériau ou de fabrication.

Les réparations sous garantie doivent être effectuées par un centre de service agréé. Pour faire votre réclamation sous garantie doit être accompagné (avec date de vente) du ticket de caisse d'origine.

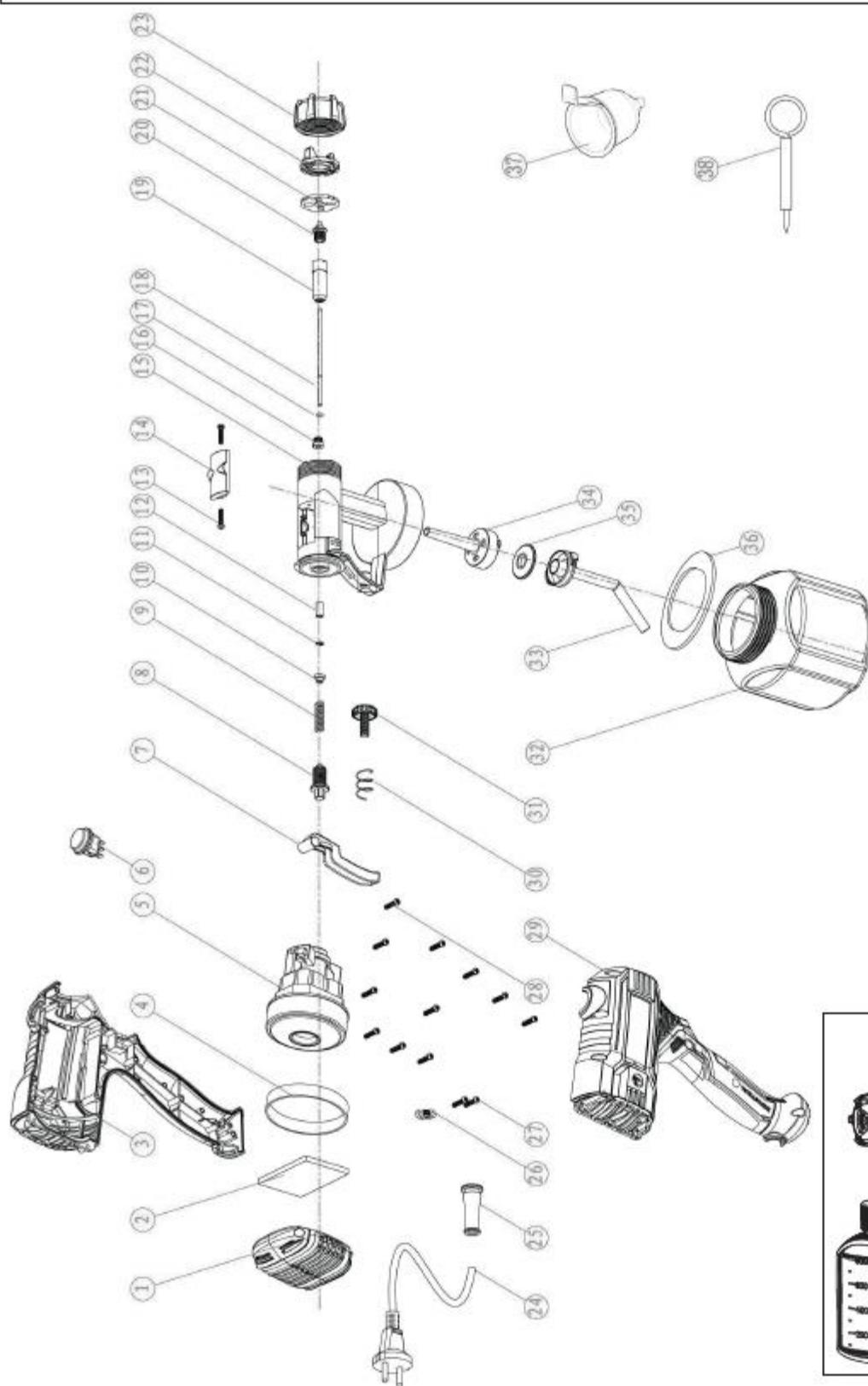
Sont exclus de la garantie:

- L'usure normale
- Applications incorrectes, telles que surcharge de l'appareil, accessoires non approuvés
- Dommages causés par des influences extérieures, le recours à la force ou par des corps étrangers
- Dommages causés par le non-respect des instructions, par exemple une connexion à une tension secteur incorrecte ou le non-respect de la instructions d'installation
- Matériel entièrement ou partiellement démonté

INGCO

EXPLODING VIEW

SPG3508,USPG3508,SPG3508-6,SPG3508-8,SPG3508S Exploding view





SPARE PART LIST

SPG3508,USPG3508,SPG3508-6,SPG3508-8,SPG3508S Spare part list

No.	Exploding view	Qty
1	air inlet plate	1
2	filter spong	1
3	left shell	1
4	motor seal ring	1
5	motor	1
6	power swtich	1
7	trigger	1
8	spring retainer nut	1
9	thimble spring	1
10	spring retainer	1
11	E-type circlip (φ3)	1
12	thimble guide sleeve	1
13	Screws 3*8	1
14	trigger platen	2
15	rifle rack	1
16	copper nozzle nut	1
17	o ring	1
18	thimble	1
19	nozzle sets	1

No.	Exploding view	Qty
20	nozzle	1
21	tune fog board	1
22	spray plate	1
23	large nut	1
24	power cord	1
25	outlet jacket	1
26	pressure line board	1
27	screws 3*14	1
28	screws 4*14	2
29	right shell	1
30	knob spring	1
31	knob	1
32	plastic pots	1
33	under a straw	1
34	on a straw	1
35	straw seals	1
36	plastic pot ring	1
37	viscosity cup	1
38	cleaning needle	1

ingco



INGCO TOOLS CO.,LIMITED

www.ingcotools.com

MADE IN CHINA

0917.V01

SPG3508 USPG3508 SPG3508-6 SPG3508-8 SPG3508S