

# Инструкция по эксплуатации

Аэробраф АВАС + набор 750119

**Цены на товар на сайте:**

[http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/pnevmoinstrument/aerografy/abac/abac\\_aerograf\\_odinarnogo\\_deystviya\\_prof\\_15l\\_min\\_3bar\\_22\\_50ml\\_0.4mm\\_nabor\\_750119/](http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/pnevmoinstrument/aerografy/abac/abac_aerograf_odinarnogo_deystviya_prof_15l_min_3bar_22_50ml_0.4mm_nabor_750119/)

**Отзывы и обсуждения товара на сайте:**

[http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/pnevmoinstrument/aerografy/abac/abac\\_aerograf\\_odinarnogo\\_deystviya\\_prof\\_15l\\_min\\_3bar\\_22\\_50ml\\_0.4mm\\_nabor\\_750119/#tab-Responses](http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/pnevmoinstrument/aerografy/abac/abac_aerograf_odinarnogo_deystviya_prof_15l_min_3bar_22_50ml_0.4mm_nabor_750119/#tab-Responses)

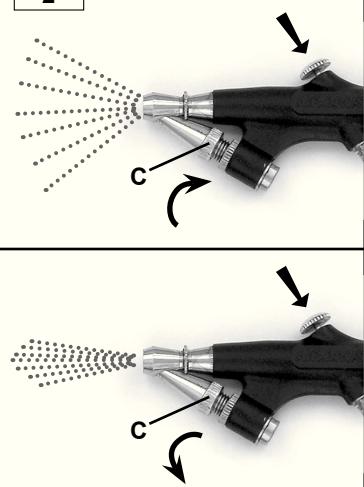


- I Manuale istruzioni**
- GB Instructions for use manual**
- F Manuel utilisateur**
- D Betriebsanleitung**
- E Manual de instrucciones**
- P Manual de instruções**
- DK Brugsanvisning**
- S Instruktionsmanual**
- FIN Käyttöohjeet**
- HR Uputstvo za uporabu**
- SLO Navodila za obratovanje**
- CZ Příručka k obsluze**
- SK Návod na obsluhu**
- RUS Руководство по эксплуатации**
- TR Kullanma talimatı**
- SRB Uputstvo za upotrebu**

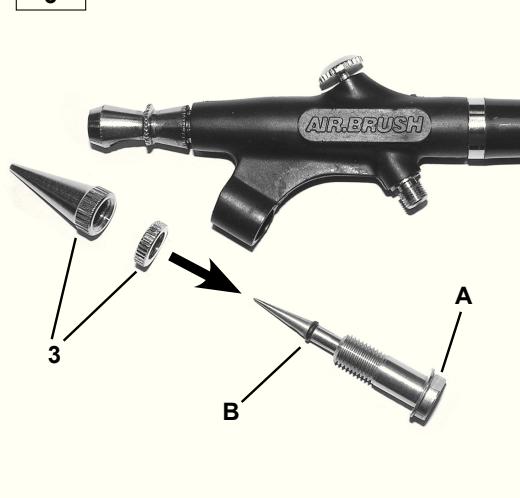
1



2



3



## KIT AEROPENNA AD ASPIRAZIONE



### AVVERTENZE PER LA TUTELA DELLA SALUTE PERSONALE E DELL'AMBIENTE

Nell'utilizzo di vernici e diluienti si consiglia di procedere con la massima cura.

Lavorare soltanto in ambienti ventilati ed aerati e indossare sempre una mascherina durante la verniciatura.

Non gettare mai la vernice avanzata o, peggio ancora, i diluienti nella normale spazzatura di casa, per evitare di nuocere a voi stessi e di inquinare l'ambiente. Utilizzare sempre i contenitori predisposti alla raccolta differenziata.

Prestare attenzione all'infiammabilità dei materiali. Mai dirigere il getto dell'aeropenna verso fiamme libere o sorgenti di calore.

Evitare di dirigere il getto verso se stessi, altre persone o animali.

## ISTRUZIONI D'USO

### ELENCO DEI COMPONENTI (FOTO 1)

1	Corpo Aeropenna
2	Pulsante
3	Cappuccio dell'ugello
4	Attacco del serbatoio colore
5	Attacco dell'aria compressa
6	Tubo in gomma trasparente (attacco femmina)
7	Serbatoio colore - 22 cm <sup>3</sup> (ccm)
8	Serbatoio colore - 50 cm <sup>3</sup> (ccm)
9	Chiavetta per lo smontaggio dell'ago
10	Innesto rapido maschio
11-12	Tubo + adattatore per bomboletta aria compressa (da 15 a 50 PSI)

### 1. PRECAUZIONI

- Prima della verniciatura vera e propria si consiglia di effettuare alcune prove di spruzzo su una superficie di scarto (carta da imballaggio, fogli di giornale, ecc.), in modo da poter regolare la pressione di utilizzo, l'apertura del getto di vernice, la rispondenza e la viscosità del colore, nonché per poter acquisire una sufficiente tecnica pittorica e la corretta sensibilità nell'utilizzo dell'aerografo.
- Per evitare di sporcare la zona circostante la superficie da pitturare è consigliabile preparare una schermatura, realizzandola con del cartoncino o del compensato o dell'altro materiale di scarto.

### 2. UTILIZZO (FOTO 1 - 2)

Attenzione: la pressione di esercizio di questa aeropenna è compresa tra 2-3 bar, il consumo d'aria è di 15 lt/min.

Avvertenza: assicurarsi che il compressore sia spento o l'alimentazione dell'aria sia scollegata prima di effettuare le operazioni di collegamento.

Dopo l'eventuale miscelazione di colori o la diluizione delle vernici/smalti, riempire il serbatoio del colore (7 / 8) per circa i 2/3 (o meno).

Dopo il riempimento, fissare il serbatoio del colore all'attacco posto sotto l'aeropenna (4), assicurandosi che sia ben saldo. Dopodiché connettere all'apposito attacco dell'aeropenna (5) l'alimentazione dell'aria attraverso il tubo (6) collegato al compressore. Accendere il compressore (tarando opportunamente il riduttore di pressione per lavorare con la giusta pressione) e premere il tasto (2) per far fuoriuscire il colore.

Adoperando il tubo e l'adattatore (11) è possibile utilizzare una bomboletta d'aria compressa: collegare il tubo all'adattatore e avvitare l'adattatore alla bomboletta. Per regolare la fuoriuscita d'aria ruotare la rotellina (12). Per chiudere del tutto l'uscita dell'aria girare la rotellina in senso antiorario fino a fine corsa.

È possibile regolare il flusso del colore agendo sull'apertura dell'ugello (foto 2): ruotando la ghiera del cappuccio dell'ugello

(C) in senso antiorario si avrà uno spruzzo esteso, ruotando in senso orario uno spruzzo più ristretto.

Fondamentalmente possono essere utilizzate tutte le combinazioni di colore e vernici/smalti, purché compatibili tra di loro.

Prestare attenzione che il colore e/o la vernice non contengano grumi o sporcizia. In caso di vernice molto densa è consigliabile mescolarla in un rapporto 1:1 con il diluente di uso commerciale. Poiché la vernice si asciuga molto rapidamente è necessario eseguire lo spruzzo in modo continuo e non effettuare interruzioni troppo lunghe durante la lavorazione.

La temperatura della vernice non dovrà essere se possibile inferiore a +17° C. Anche l'area da vernicare non dovrà essere eccessivamente fredda.

### 3. SUGGERIMENTI DI PITTURA

- Non spruzzare mai la vernice prima di muovere la mano che sostiene l'aeropenna, altrimenti si avrebbe un accumulo di vernice all'inizio della spruzzata. Lo stesso vale per la fine della spruzzata: fermare la corsa della mano solo DOPO aver interrotto il flusso dell'aria.
- È consigliabile tenere l'aeropenna ad una distanza tra i 15 cm e i 30 cm a seconda dell'apertura dell'ugello, della densità della vernice e dell'ampiezza della zona da vernicare.
- Muovere tutto l'avambraccio, non solo il polso.
- Per evitare colate di vernice evitare movimenti troppo lenti durante l'utilizzo.

Per saperne di più sull'uso dettagliato delle tecniche pittoriche più accurate (mascherine, stencils, ecc.) suggeriamo la lettura di materiale specializzato nell'uso dell'aeropenna.

### 4. MANUTENZIONE

Attenzione: al fine di non deteriorare le guarnizioni non immergere mai l'intera aeropenna a bagno in solventi Nitro, sintetici o in acqua.

Dopo ogni uso è consigliabile rimuovere e svuotare il serbatoio del colore, pulirlo accuratamente e riempirlo per metà con del solvente. Ricolgarlo all'aeropenna e spruzzare a vuoto il diluente finché non lo si vede uscire pulito.

Ripetere l'operazione senza serbatoio per pulire l'utensile da residui di diluente.

Asciugare l'aeropenna con un panno di cotone.

In caso l'ugello si ostruisca è necessario pulire l'ago e l'ugello dai residui di vernice.

Utilizzare la chiavetta in dotazione (Foto 1, 9) per svitare la testa dell'ago (Foto 3, A) dall'aeropenna. Sfilare l'ago dai componenti dell'ugello (3), togliere la guarnizione in gomma (B) al fine di non rovinarla, e procedere alla pulizia. Per la pulitura dell'ago/ugello può essere utilizzato lo stesso diluente che si usa per miscelare il colore. Per rimontare l'ago seguire la procedura inversa.

### 5. DATI TECNICI

Consumo aria	15 lt/min – 0,5 CFM
Pressione d'utilizzo	3 bar / 43,5 PSI
Diametro ugello	0,4 mm

## AIRBRUSH KIT

### WARNING FOR THE PROTECTION OF PERSONAL HEALTH AND THE ENVIRONMENT

Always pay maximum care when using paint and solvents.

Only work in well aired rooms and always wear a mask while painting.

Never dispose of any leftover paint or solvent with domestic waste, as this would be harmful for you and would pollute the environment.

Special containers for differentiated refusal collection should always be used.

Always pay attention when using flammable materials. Never direct the airbrush's spray towards naked flames or sources of heat.

Avoid directing the spray towards yourself, other people or animals.

## INSTRUCTIONS FOR USE

### COMPONENTS LIST (PIC. 1)

1	Body of Airbrush
2	Push-button
3	Hood of the nozzle
4	Attachment for colour tank
5	Attachment for compressed air
6	Transparent rubber pipe (female connector)
7	Colour tank - 22 cm <sup>3</sup> (ccm)
8	Colour tank - 50 cm <sup>3</sup> (ccm)
9	Small spanner for disassembling the needle
10	Quick coupler (male connector)
11-12	Pipe and adaptor for compressed air can (from 15 to 50 PSI)

### 1. PRECAUTIONS

- Before starting painting test the spray on scrap surfaces (packing paper, newspapers, etc.) in order to adjust the pressure, the width of the spray, the intensity and the viscosity of the colour and to acquire sufficient skill and a correct sensitivity in the use of the airbrush.
- To avoid soiling the area surrounding the surface that needs to be painted some screening should be prepared, using either cardboard or plywood or other scrap material.

### 2. USE (PIC. 1 - 2)

**Warning:** the airbrush's working pressure is between 2 and 3 bar, its air consumption 15 l/min.

**Warning:** before connecting make sure the compressor is switched off or the air supply is disconnected.

Mix the colours or dilute the paint/enamel, then fill about 2/3 (or less) of the tank with the colour (7 / 8). Subsequently connect the colour tank to the attachment under the airbrush (4) ensuring it is well secured. The air supply must then be attached to the airbrush (5) by means of the pipe (6) connected to the compressor. Switch on the compressor (adjusting the pressure reducing valve so that the right working pressure is obtained) and press the push-button (2) to let the colour out.

With the pipe and the adapter (11) a compressed air can be used: the pipe must be connected to the adapter and the latter must be screwed to the can. To adjust the air supply the wheel (12) must be turned. To interrupt the air supply the wheel must be turned anti-clockwise until it stops.

The colour flow can be regulated by adjusting the opening of the nozzle (Pic. 2): to obtain a wide spray the bush of the nozzle's

hood (C) must be turned anti-clockwise, to obtain a narrower spray this must be turned clockwise.

As long as they are compatible, any combination of colour and paint/enamel can be used.

Particular attention must be paid to ensure that the colour and/or the paint do not contain lumps or dirt. If it is very thick the paint should be mixed with a commercially available thinner according to a 1:1 ratio. Paint dries very quickly; spraying must therefore be a continuous operation with no excessively lengthy interruptions. Paint temperature should, if possible, not be lower than +17° C. The area to be painted should also not be excessively cold.

### 3. PAINTING TIPS

- Never spray paint before moving the hand holding the airbrush, as this will result in a build-up of paint at the beginning of the operation. The same is true for the end of spraying; the hand movement should be stopped only AFTER having stopped the air flow.
- The airbrush should be kept at a distance of 15-30 cm, depending on the nozzle's opening, the paint's thickness and the width of the area to be painted.
- Move the whole forearm, not just the wrist.
- To prevent paint from dripping, avoid excessively slow movements during use.

For further detailed information on the use of more elaborate painting techniques (masks, stencils etc.), please read the specialized manual for the use of the airbrush.

### 4. MAINTENANCE

**Warning:** to avoid damaging the washers never immerse the whole airbrush in nitre or synthetic solvents or in water.

After each use the colour tank should be removed and emptied, carefully cleaned and half filled with solvent. The tank should then be reconnected to the airbrush and the solvent must be sprayed until it comes out clean.

In order to clean the tool from solvent residues, this operation should then be repeated without the tank.

Dry the airbrush with a cotton cloth.

Should the nozzle become obstructed, clean the needle and the nozzle itself from paint residue.

To unscrew the needle's head (Pic. 3, A) from the airbrush, use the supplied spanner (Pic. 1, 9). Slip the needle off the nozzle's components (3), remove the rubber washer (B) to avoid damaging it and clean. To clean the needle/nozzle, the same solvent used to mix paint can be used. To reassemble the needle, follow the same procedure backwards.

### 5. TECHNICAL DATA

Air consumption	15 l/min – 0.5 CFM
Working pressure	3 bar / 43.5 PSI
Nozzle's diameter	0.4 mm

**KIT AEROGRAFE (PAR ASPIRATION)**

F

**AVERTISSEMENTS POUR LA PROTECTION SANITAIRE ET LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT**

Lors de l'utilisation de vernis et diluants, il faut procéder avec le plus grand soin.

Ne travaillez que dans un endroit ventilé et aéré, et portez toujours un masque pendant le vernissage.

Ne jetez jamais le vernis restant ou, pire encore, les diluants, avec les déchets domestiques normaux, pour votre protection et pour ne pas polluer l'environnement. Utilisez toujours les contenants prévus pour le tri des déchets.

Soyez très attentifs aux produits inflammables. Ne dirigez jamais le jet de l'aérographe vers une flamme ou une source de chaleur.

Eitez de diriger le jet vers vous, d'autres personnes ou des animaux.

**INSTRUCTIONS D'UTILISATION****LISTE DES COMPOSANTS (PHOTO 1)**

1	Corps de l'Aérographe
2	Gâchette
3	Capuchon de la buse
4	Embout du godet couleur
5	Embout de l'arrivée d'air comprimé
6	Tuyau en caoutchouc transparent (raccord femelle)
7	Godet couleur - 22 cm <sup>3</sup> (ccm)
8	Godet couleur - 50 cm <sup>3</sup> (ccm)
9	Clé pour démonter l'aiguille
10	Raccord rapide mâle
11-12	Tuyau + adaptateur pour bombe air comprimé (de 15 à 50 PSI)

**1. PRÉCAUTIONS**

- Avant de procéder au vernissage, nous vous conseillons d'effectuer quelques essais de giclée sur une surface de rebut (papier d'emballage, feuilles de journal, etc.) de façon à pouvoir régler la pression d'utilisation, l'ouverture du jet de vernis, la correspondance et la viscosité de la couleur, et pour pouvoir acquérir une certaine technique picturale et la juste sensibilité dans l'utilisation de l'aérographe.
- Afin d'éviter de salir la zone autour de la surface à peindre, nous vous conseillons de préparer une protection, avec du carton ou du compensé ou tout autre matériau de rebut.

**2. UTILISATION (PHOTOS 1 - 2)**

Attention: la pression d'exercice de cet aérographe est comprise entre 2-3 bars et la consommation d'air est de 15 l./mn.

Avertissement: assurez-vous que le compresseur soit éteint ou que l'alimentation d'air soit débranchée avant de procéder aux branchements.

Après un éventuel mélange de couleurs ou la dilution des vernis/émaux, remplissez le godet de la couleur (7 / 8) aux 2/3 environ (ou moins). Après le remplissage, fixez le godet à l'embout situé sous l'aérographe (4), en vous assurant qu'il soit bien fixé.

Connectez ensuite l'alimentation d'air à l'embout de l'aérographe (5) à l'aide du tuyau (6) relié au compresseur. Allumez le compresseur (en réglant le réducteur de pression pour travailler avec la bonne pression) et appuyez sur la gâchette (2) pour faire sortir la couleur.

En utilisant le tuyau et l'adaptateur (11) il est possible d'utiliser une bombe d'air comprimé: branchez le tuyau à l'adaptateur et vissez l'adaptateur à la bombe. Pour régler l'arrivée d'air, tournez la roulette (12). Pour fermer complètement l'arrivée d'air, tournez à fond la roulette dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Le flux de couleur peut être réglé par l'ouverture de la buse (photo 2): en tournant l'écrou du capuchon de la buse (C) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, la giclée sera épaisse ; dans

le sens inverse, la giclée sera plus fine.

Toutes les combinaisons de couleurs et vernis/émaux peuvent être utilisées, du moment qu'elles sont compatibles entre elles...

Faites attention que la couleur et/ou le vernis ne contienne pas de grumeaux ou de saletés. Si le vernis est très dense, nous vous conseillons de le diluer avec un rapport de 1:1 à l'aide d'un diluant d'utilisation commerciale. Etant donné que le vernis sèche très rapidement, il faut effectuer la giclée de façon continue, sans de trop longues interruptions pendant le travail.

La température du vernis ne doit pas descendre, autant que possible, en-dessous de +17°C. La surface à vernir ne doit pas non plus être excessivement froide.

**3. CONSEILS DE PEINTURE**

- Ne faites jamais gicler le vernis avant de bouger la main qui tient l'aérographe, pour éviter que ne se forme une accumulation de vernis au début de la giclée. De même pour la fin de la giclée: arrêtez de bouger la main uniquement APRES avoir arrêté le flux d'air.
- Nous vous conseillons de tenir l'aérographe à une distance de 15-30 cm selon l'ouverture de la buse, la densité du vernis et la dimension de la zone à vernir.
- Bougez tout l'avant-bras, pas seulement le poignet.
- Afin d'éviter des coulées de vernis, évitez de faire des mouvements trop lents pendant l'utilisation.

Pour en savoir plus sur l'utilisation détaillée des techniques picturales plus soignées (masques, stencils, etc.) nous vous conseillons la lecture de matériel spécialisé dans l'utilisation de l'aérographe.

**4. ENTRETIEN**

Attention: pour ne pas détériorer les joints, ne plongez jamais l'aérographe tout entier dans des solvants Nitro, synthétiques ou dans l'eau.

Après chaque utilisation, nous vous conseillons de retirer et vider le godet de la couleur, de le nettoyer soigneusement et de le remplir à moitié avec du solvant. Remettez-le sur l'aérographe et faites gicler le solvant à vide jusqu'à ce qu'il sorte propre.

Répétez l'opération sans godet pour nettoyer l'outil de résidus de diluant.

Essuyez l'aérographe avec un tissu en coton.

Si la buse se bouché, il faut nettoyer l'aiguille et la buse enlevant les résidus de vernis.

Utilisez la clé fournie (Photo 1, 9) pour dévisser la tête de l'aiguille (Photo 3, A) de l'aérographe. Retirez l'aiguille des composants de la buse (3), retirez le joint en caoutchouc (B) pour ne pas l'abîmer, et nettoyez. Pour nettoyer l'aiguille ou la buse, vous pouvez utiliser le même diluant que celui utilisé pour la couleur. Pour remonter l'aiguille, suivre la procédure inverse.

**5. DONNÉES TECHNIQUES**

Consommation air	15 l/mn - 0,5 CFM
Pression d'utilisation	3 bars / 43,5 PSI
Diamètre buse	0,4 mm

## AIRBRUSH-SET

D

### **⚠ HINWEISE ZUM SCHUTZ VON GESUNDHEIT UND UMWELT**

Bei der Verwendung von Lacken und Lösungsmitteln ist mit äußerster Vorsicht zu arbeiten. Arbeiten Sie nur in einer gut durchlüfteten Umgebung und tragen Sie während des Lackierens immer eine Maske. Entsorgen Sie Lackreste oder gar Lösungsmittel niemals im normalen Haushaltsmüll, da Sie sonst sich selbst und die Umwelt in Gefahr bringen. Trennen Sie die Abfälle und entsorgen Sie diese ordnungsgemäß. Beachten Sie, dass die Arbeitsstoffe brennbar sind. Richten Sie den Strahl der Airbrush-Pistole nie auf offene Flammen oder Wärmequellen. Richten Sie den Strahl möglichst nicht auf sich selbst, andere Personen oder Tiere.

## BEDIENUNGSANLEITUNG

### TEILELISTE (FOTO 1)

1	Grundkörper Airbrush-Pistole
2	Taste
3	Düsenkappe
4	Anschluss Farbbehälter
5	Anschluss Druckluft
6	durchsichtiger Gummischlauch (Anschluss)
7	Farbbehälter - 22 cm³ (ccm)
8	Farbbehälter - 50 cm³ (ccm)
9	Schlüssel zum Lösen der Nadel
10	Stecknippel
11-12	Schlauch + Adapter für Druckluftflasche (15 - 50 PSI)

### 1. VORSICHTSMASSNAHMEN

- Vor dem eigentlichen Arbeitsbeginn empfehlen wir Ihnen, einige Sprühproben auf einer Übungsfläche (Packpapier, Zeitungspapier, usw.) auszuführen, damit der Arbeitsdruck, die Öffnung des Lackstrahls, die Übereinstimmung und die Viskosität der Farbe eingestellt werden können, sowie um eine ausreichende Maltechnik und Sensibilität im Umgang mit der Airbrush-Pistole zu erwerben.
- Um eine Verschmutzung der Arbeitsumgebung zu vermeiden, empfehlen wir den Bau einer Abschirmung aus Karton, Spanplatten oder ähnlichen Materialien.

### 2. VERWENDUNG (FOTO 1 - 2)

**Achtung:** Der Arbeitsdruck dieser Airbrush-Pistole liegt zwischen 2 und 3 bar, der Luftstrom bei 15 l/min.

**Hinweis:** Überprüfen Sie, dass der Kompressor ausgeschaltet ist oder die Druckluftversorgung getrennt ist, bevor Sie die zum Anschließen nötigen Handlungen vornehmen.

Nach dem eventuellen Mischen der Farben oder dem Verdünnen des Lacks den Farbbehälter (7 / 8) bis  $\frac{1}{3}$  des Fassungsvermögens (oder weniger) auffüllen. Nach dem Auffüllen befestigen Sie den Farbbehälter unten an der Airbrush-Pistole (4) und überprüfen, dass er fest verbunden ist. Schließen Sie dann die Druckluftversorgung über den mit dem Kompressor verbundenen Schlauch (6) am entsprechenden Anschluss der Airbrush-Pistole (5) an. Schalten Sie den Kompressor ein (stellen Sie dazu den Druckminderer auf einen geeigneten Arbeitsdruck ein) und drücken die Taste (2), um die Farbe zu versprühen.

Mithilfe des Schlauchs und des Adapters (11) ist es möglich, eine Druckluftflasche zu verwenden: Verbinden Sie den Schlauch mit dem Adapter und schrauben Sie den Adapter an die Druckluftflasche. Um den Luftstrom einzustellen, müssen Sie das Stellräddchen (12) drehen. Um den Luftstrom ganz abzustellen, müssen Sie das Stellräddchen bis zum Ende gegen den Uhrzeigersinn drehen.

Sie können den Farbstrom durch Änderung der Düsenöffnung beeinflussen (**Foto 2**): Durch Drehen des Schraubringes der Düsenkappe (C) gegen den Uhrzeigersinn weitet sich der Strahl,

durch Drehen in den Uhrzeigersinn verengt er sich.

Prinzipiell können alle Kombinationen von Farben und Lacken verwendet werden, wenn diese untereinander verträglich sind.

Achten Sie darauf, dass die Farbe und/oder der Lack keine Klumpen oder Verunreinigungen enthält. Bei sehr zähflüssigem Lack empfehlen wir ein Mischen mit handelsüblichem Verdünnungsmittel im Verhältnis 1:1. Da der Lack sehr schnell trocknet, sollten Sie in einem Durchgang sprühen und längere Arbeitspausen vermeiden.

Die Temperatur des Lacks sollte nach Möglichkeit nicht unter +17° C liegen. Auch die zu lackierende Fläche sollte nicht zu kalt sein.

### 3. TIPPS ZUM MALEN

- Die Hand, mit der Sie die Airbrush-Pistole halten, muss sich bereits bewegen, wenn Sie mit dem Sprühen des Lacks beginnen, sonst erhalten Sie eine Lackanhäufung am Anfang der Sprühbahn. Das gleiche gilt für das Ende der Sprühbahn: Beenden Sie die Handbewegung erst NACH der Unterbrechung des Luftstroms.

- Je nach Düsenöffnung, Zähflüssigkeit des Lacks und Größe der zu lackierenden Fläche ist eine Entfernung von 15 bis 30 cm zwischen Airbrush-Pistole und Fläche empfehlenswert.

- Bewegen Sie den ganzen Unterarm, nicht nur das Handgelenk.

- Um ein Zerfließen des Lacks zu verhindern, müssen Sie allzu langsame Bewegungen bei der Arbeit vermeiden.

*Um mehr über die Verwendung der speziellen Maltechniken (Masken, Stencils u.a.) zu erfahren, verweisen wir auf die Fachliteratur zur Verwendung von Airbrush-Pistolen.*

### 4. WARTUNG

**Achtung:** Tauchen Sie niemals die ganze Airbrush-Pistole in Nitrolösungsmittel, synthetische Lösungsmittel oder Wasser, da sonst die Dichtungen beschädigt werden können.

Nach jeder Verwendung empfehlen wir den Farbbehälter zu entfernen und zu leeren, zu säubern und zur Hälfte mit Lösungsmittel zu füllen. Verbinden Sie ihn wieder mit der Airbrush-Pistole und versprühen Sie das Lösungsmittel, bis Sie keine Farbe mehr austreten sehen.

Wiederholen Sie diese Handlung ohne Behälter, um die Pistole von Lösungsmittelresten zu befreien.

Trocknen Sie die Airbrush-Pistole mit einem Baumwolltuch. Bei einer Verstopfung der Düse sind die Nadel und die Düse von Lackresten zu säubern.

Verwenden Sie den beiliegenden Schlüssel (Foto 1, 9), um den Kopf von der Nadel (Foto 3, A) der Airbrush-Pistole abzuschrauben. Trennen Sie die Nadel von den Bauteilen der Düse (3), entfernen Sie die Gummidichtung (B), damit diese keinen Schaden nimmt, und beginnen Sie mit der Reinigung. Zur Reinigung kann das gleiche Verdünnungsmittel wie zum Mischen der Farbe verwendet werden. Zum Wiedereinbau der Nadel führen Sie die Handlungen in umgekehrter Reihenfolge aus.

### 5. TECHNISCHE KENNWERTE

Luftstrom	15 l/min - 0,5 CFM
Arbeitsdruck	3 bar / 43,5 PSI
Düsendurchmesser	0,4 mm

**SET DE PISTOLA AEROGRÁFICA (CON SISTEMA DE ASPIRACIÓN)****⚠ ADVERTENCIAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA SALUD DEL PERSONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE**

Cuando se utilizan barnices y diluyentes, se recomienda proceder con sumo cuidado.

Trabajar únicamente en ambientes ventilados y aireados y usar siempre una mascarilla mientras se pinta.

No arrojar nunca el barniz sobrante o, peor aún, los diluyentes con los residuos domésticos, para no evitar provocarse daños a sí mismo y contaminar el medio ambiente. Utilizar siempre los contenedores dispuestos para la recogida selectiva.

Prestar atención a la inflamabilidad de los materiales. Nunca dirigir el flujo de la pistola aerográfica hacia llamas libres o fuentes de calor.

No dirigir el flujo hacia uno mismo, otras personas o animales.

**INSTRUCCIONES DE USO****LISTA DE LOS COMPONENTES (FOTO 1)**

1	Cuerpo de la Pistola aerográfica
2	Botón
3	Capuchón de la boquilla
4	Conexión del depósito de pintura
5	Conexión del aire comprimido
6	Tubo de goma transparente (acoplamiento hembra)
7	Depósito de pintura - 22 cm <sup>3</sup> (ccm)
8	Depósito de pintura - 50 cm <sup>3</sup> (ccm)
9	Chaveta para el desmontaje de la aguja
10	Acoplamiento rápido macho
11-12	Tubo + adaptador para atomizador de aire comprimido (de 15 a 50 PSI)

**1. PRECAUCIONES**

- Antes de llevar a cabo la pintura propiamente dicha, se recomienda realizar algunas pruebas de atomización sobre una superficie de descarte (papel de embalaje, hojas de periódico, etc.), de modo de poder regular la presión de uso, la apertura del flujo de barniz, la conformidad y la viscosidad del color, así como poder adquirir una técnica pictórica suficiente y la correcta sensibilidad en el uso de la pistola.
- Para no ensuciar la zona alrededor de la superficie que se desea pintar, se aconseja preparar una protección, realizándola con cartón y contrachapado u otro material de descarte.

**2. USO (FOTO 1 - 2)**

**Atención:** la presión de funcionamiento de esta pistola aerográfica está comprendida entre 2-3 bar, el consumo de aire es de 15 l/min.

**Advertencia:** asegurarse de que el compresor esté apagado o la alimentación del aire esté desconectada antes de realizar las operaciones de conexión.

Después de una eventual mezcla de colores o de haber diluido los barnices/esmaltes, llenar aproximadamente 2 / 3 (o menos) del depósito de la pintura (7 / 8). Una vez llenado, fijar el depósito de la pintura a la conexión ubicada debajo de la pistola aerográfica (4), asegurándose de que quede bien firme. Posteriormente conectar a la correspondiente conexión de la pistola aerográfica (5) la alimentación del aire, a través del tubo (6) conectado al compresor. Poner en marcha el compresor (calibrando debidamente el reductor de presión, para trabajar con la presión apropiada) y pulsar el botón (2) para dejar salir la pintura.

Con el tubo y el adaptador (11) se puede utilizar un atomizador de aire comprimido: conectar el tubo al adaptador y enroscar el adaptador al atomizador. Para regular la salida de aire girar la rueda (12). Para cerrar el todo la salida del aire, girar la rueda en el sentido contrario de las agujas del reloj hasta el tope.

Se puede regular el flujo de la pintura interviniendo en la apertura de la boquilla (foto 2): girando la tuerca del capuchón de la boquilla (C) en el sentido contrario al de las agujas del reloj, se logrará una atomización abierta, girándolo en el sentido de las agujas del reloj, la atomización será concentrada.

Fundamentalmente se puede utilizar todas las combinaciones de color y barnices / esmaltes, siempre que sean compatibles entre sí.

Prestar atención que la pintura y/o el barniz no contengan grumos o suciedad. Si el barniz es muy espeso se recomienda mezclarlo en una relación 1:1 con el diluyente de uso comercial. Dado que el barniz se seca mucho más rápido es necesario atomizarlo de forma continua y no realizar interrupciones demasiado prolongadas durante el trabajo.

La temperatura del barniz, dentro de lo posible, no deberá ser inferior a los + 17°C. Además el área que se deseé pintar no deberá estar demasiado fría.

**3. SUGERENCIAS PARA LA PINTURA**

- Nunca atomizar el barniz antes de mover la mano que sostiene la pistola aerográfica, de lo contrario se producirá una acumulación de barniz en el comienzo de la atomización. Lo mismo vale para cuando se termina la atomización, detener el movimiento de la mano recién DESPUÉS de haber interrumpido el flujo del aire.
- Se recomienda mantener la pistola aerográfica a una distancia de entre 15 cm y 30 cm, según la apertura de la boquilla, la densidad del barniz y la amplitud de la zona que se debe pintar.
- Mover todo el antebrazo, no sólo la muñeca.
- Para evitar que el barniz chorree, evitar movimientos demasiado lentos durante el uso.

Para saber más sobre el uso detallado de las técnicas pictóricas más precisas (estarcidos, stencil, etc.) sugerimos leer material especializado en el uso de la pistola aerográfica. ,

**4. MANTENIMIENTO**

**Atención:** para no deteriorar las juntas, no introducir nunca toda la pistola aerográfica en baño de solventes Nitro, sintéticos o en agua.

Después de cada uso se recomienda desmontar y vaciar el depósito de la pintura, limpiarlo bien y llenarlo hasta la mitad con solvente. Montarlo nuevamente a la pistola aerográfica y atomizar en vacío hasta que salga limpia.

Repetir la operación sin el depósito para limpiar el instrumento de restos de diluyente.

Secar la pistola aerográfica con un paño de algodón.

Si la boquilla se obstruye, es necesario limpiar la aguja y la boquilla de los restos de barniz.

Utilizar la chaveta suministrada con la pistola (Foto 1, 9) para desenroscar la cabeza de la aguja (Foto 3, A) de la pistola aerográfica. Separar la aguja de los componentes de la boquilla (3), quitar la junta de goma (B) para no arruinarla y limpiar. Para la limpieza de la aguja / boquilla se puede utilizar el mismo diluyente utilizado para mezclar la pintura. Para montar nuevamente la aguja seguir el procedimiento inverso.

**5. DATOS TÉCNICOS**

Consumo de aire	15 l/min – 0,5 CFM
Presión de uso	3 bar / 43,5 PSI
Diámetro de la boquilla	0,4 mm

## KIT AERÓGRAFO DE ASPIRAÇÃO

### AVISO PARA A PROTEÇÃO CONTRA OS DANOS ÀS PESSOAS E AO AMBIENTE

Prestar a máxima atenção durante a utilização de tintas e diluentes.

Trabalhar somente em ambientes areados e ventilados, utilizar sempre uma máscara de proteção durante a operação de pintura.

Não jogar flora nunca a tinta que sobrou ou, pior ainda, os diluentes no lixo comum de casa para evitar danos a vocês mesmos ou de poluir o ambiente. Utilizar sempre os recipientes adequados para o recolhimento do lixo diferenciado.

Prestar atenção ao perigo de inflamabilidade dos materiais. Não direcionar nunca o jato do aerógrafo em direção de chamas livres e fontes de calor.

Evitar de direcionar o jato contra si mesmo, ou contra outras pessoas ou animais.

## INSTRUÇÕES PARA USO

### LISTA DOS COMPONENTES (FOTO 1)

1	Corpo do Aerógrafo
2	Botão
3	Tampa do nebulizador
4	Encaixe do reservatório para cor
5	Encaixe para o ar comprimido
6	Mangueira de borracha transparente (encaixe fêmea)
7	Reservatório para cor – 22cm <sup>3</sup> (ccm)
8	Reservatório para cor – 50cm <sup>3</sup> (ccm)
9	Chave para remoção da agulha
10	Encaixe rápido macho
11-12	Mangueira + adaptador para tubo de ar comprimido (de 15 a 50 PSI)

### 1. PRECAUÇÕES

- Antes de realizar a pintura propriamente dita, aconselhamos realizar alguns testes de nebulização sobre uma superfície de verificação (papel para embalagens, folhas de jornal, etc.), para poder ajustar a pressão de trabalho, a abertura do jato de tinta, a respondência e a viscosidade da cor, bem como para poder adquirir uma técnica de pintura suficiente e a sensibilidade correta na utilização do aerógrafo.
- Para evitar sujar a área em volta da superfície a ser pintada, aconselhamos preparar uma estrutura de proteção feita papelão ou em madeira compensada, ou de qualquer outro material de refugo.

### 2. UTILIZAÇÃO (FOTO 1-2)

Atenção: a pressão de exercício deste aerógrafo é de 2 a 3 bar, o consumo de ar é de 15 lt/min.

Aviso: certificar-se que o compressor e a entrada de ar estejam desligados antes de realizar as operações de conexão. Após a eventual mistura de cores ou a diluição das tintas/esmaltes, abastecer o reservatório de cor (7/8) por aproximadamente 2/3 (ou menos). Após o abastecimento, fixar o reservatório da cor no encaixe colocado abaixo do aerógrafo (4). Logo em seguida conectar a entrada do ar comprimido no encaixe do aerógrafo (5) através a mangueira (6) ligada ao compressor. Ligar o compressor (ajustando adequadamente o redutor de pressão para poder trabalhar com a pressão correta) e apertar o botão (2) para deixar sair a cor.

Utilizando a mangueira e o adaptador (11) é possível usar um tubo de ar comprimido: ligar a mangueira ao adaptador e parafusar o adaptador no tubo de ar comprimido. Para ajustar a saída de ar, girar o pequeno rodízio (12). Para fechar completamente a saída de ar, girar o pequeno rodízio no sentido anti-horário ate o ponto final.

É possível ajustar o fluxo de cor regulando a abertura do nebulizador (foto 2) girando a vira na tampa do nebulizador (C) em sentido anti-horário, o jato nebulizado ficará mais extenso.

girando em sentido horário o jato ficará mais concentrado e curto. Basicamente podem ser utilizadas todas as combinações de cor e tintas/esmaltes, sempre que compatíveis entre elas.

Prestar atenção que a cor e/ou a tinta não contenham grumos ou sujeira. Em caso de tinta muito densa aconselhamos misturá-la com um diluente de uso comercial com uma relação de 1:1. Devido ao fato que a tinta seca muito rapidamente, torna-se necessário realizar o jato de forma contínua sem efetuar pausas muito demoradas durante a execução do trabalho.

A temperatura da tinta não deve estar, quando possível, abaixos dos +17° C. A área a ser pintada também não pode estar excessivamente fria.

### 3. DICAS PARA PINTURA

- Não mexer a mão que segura o aerógrafo antes de começar a pintar, isso provocaria uma acumulação de tinta no começo da pintura. O mesmo vale para o momento em que se termina de pintar: parar o movimento da mão somente APÓS ter parado a saída do fluxo de ar.
- Aconselhamos seguir o aerógrafo a uma distância entre os 15 e os 30 cm, conforme a abertura do nebulizador, a densidade da tinta e o tamanho da superfície a ser pintada.
- Movimentar todo o antebraço e não somente o pulso.
- Para evitar vazamentos de tinta, evitar movimentos demasiadamente lentos durante a nebulização.

Para ter mais informações sobre o uso detalhado das técnicas de pintura (máscaras, stencils, etc.) aconselhamos a leitura de material especializado sobre o uso de aerógrafos.

### 4. MANUTENÇÃO

Atenção: para não deteriorar as vedações, não mergulhar nunca o aerógrafo dentro de produtos tais como solventes de Nitro, sintéticos ou em água.

Após cada uso aconselhamos remover e esvaziar o reservatório de cor limpá-lo com cuidado e abastecê-lo com solvente pela metade. Montar o reservatório novamente no aerógrafo e nebulizar o diluente, até que o mesmo saia completamente limpo.

Repetir a operação sem o reservatório para limpar o equipamento dos resíduos de diluente.

Secar o aerógrafo com um pano de algodão.

Caso o bico do nebulizador esteja obstruído é necessário limpar a agulha e o nebulizador dos resíduos de tinta.

Utilizar a chave que se encontra no kit (Foto 1), para soltar a cabeça da agulha (Foto 3,A) do aerógrafo. Remover a agulha dos componentes do nebulizador (3), retirar a vedação de borracha (B) para evitar estragá-la, e então realizar a limpeza. Para a limpeza da agulha/nebulizador pode ser utilizado o mesmo diluente que foi usado para misturar a cor. Para montar novamente a agulha, realizar o procedimento ao contrário.

### 5. DADOS TÉCNICOS

Consumo de ar	15 lt/min – 0,5 CFM
Pressão de trabalho	3 bar / 43,5 PSI
Diâmetro nebulizador	0,4 mm

**SPRØJTEPISTOL SÆT****⚠ FORHOLDSREGLER TIL BESKYTTELSEN AF SUNDHED OG MILJØ**

Ved brug af malinger og oplosningsmidler, er det anbefalet at passe særligt godt på.

Arbejd kun på steder med tilstrækkelig udluftning og ventilation, og tag altid støvmaske på under malingen.

Smid aldrig den ubrugte maling, og specielt ikke oplosningsmidlerne, ud i det normale husholdningsaffald, for at undgå personlige skader eller miljøforurening. Brug altid de særlige beholdere til separat indsamling.

De brændbare materialer skal behandles yderst forsigtigt. Sprøjtepistolen stråle skal aldrig rettes mod frie flammer eller varmekilder.

Undgå desuden at rette strålen mod personer og dyr.

**BRUGSANVISNINGER****LISTER OVER DELENE (BILLEDE 1)**

1	Sprøjtepistol legeme
2	Afbryder
3	Hætte til dysen
4	Kobling for farvebeholderen
5	Kobling for trykluften
6	Slange i gennemsigtig gummi (hun-kobling)
7	Farvebeholder - 22 cm <sup>3</sup> (cc)
8	Farvebeholder - 50 cm <sup>3</sup> (cc)
9	Nøgle til afmontering af nålen
10	Han hurtigkobling
11-12	Slange + adapter til trykluft dåsen (fra 15 til 50 PSI)

**1. FORHOLDSREGLER**

- For malingen, er det anbefalet at foretage nogle sprøjtepøver på affaldsmateriale (emballagepapir, avisblade, e.l.), for at justere driftstrykket, åbningen af strålen til maling, farvens overensstemmelse og viskositet, og for desuden at erhverve en tilstrækkelig maleteknik og den nødvendige følsomhed i brugen af sprøjtepistolen.
- For at undgå at spilde på området omkring overfladen, som skal males, er det anbefalet at forberede en afskærming, ved brug af pap, krydsfiner eller andet affaldsmateriale.

**2. BRUG (BILLEDER 1 - 2)**

**Advarsel:** sprøjtepistolen driftstryk er mellem 2 og 3 bar og luftforbruget er på 15 liter /min.

**Advarsel:** kontroller, at kompressoren er slukket, eller at luftforsyningen er afkoblet før tilslutningsoperationerne gennemføres.

Efter den eventuelle farveblanding, eller fortyndning af malingerne/lakkerne, påfyld farvebeholderen (7 / 8) til circa 2/3 (eller mindre). Efter påfyldningen, fastspænd farvebeholderen til koblingen, der befindes under sprøjtepistolen (4), og kontroller, at den er godt fastsat. Forbind så sprøjtepistolens særlige kobling (5) med luftforsyningen ved brug af den særlige slange (6), der er tilsluttet kompressoren. Tænd for kompressoren (ved at justere reduktionsventilen på passende vis, for at operere med det korrekte tryk) og tryk på afbryderen (2) for at sprøjte farven ud.

Ved brug af slange og adapter (11) er det muligt at bruge en trykluft dåse: forbind slangen med adapteren, og skru adapteren fast til dåsen. For at justere luftudgangen, drej det lille hjul (12). For at lukke helt for luften, drej det lille hjul mod uret til endestop.

Det er muligt at justere farvestrålen ved at operere på dysens åbning (billede 2): når ringmøtrikken af dysens hætte (C) drejes mod uret, er sprøjtet mere kraftigt, ved at dreje med uret er det svagere.

Det er praktisk talt muligt at anvende alle mulige kombinationer af farver og malinger/lakker, på betingelse af at de er kompatible med hinanden.

Kontroller, at farven og/eller malingen ikke indeholder klumper eller snavs. Hvis malingen er meget tyk, er det tilrådet at blande den, med et fortyndningsmiddel, der findes i handlen. Da malingen tørrer meget hurtigt, er det nødvendigt at sprøjte kontinuerligt og ikke at afbryde arbejdet i længere tid.

Malingens temperatur skal ikke være lavere end +17 ° C, hvis muligt. Også overfladen, som skal males bør ikke være alt for kold.

**3. TIPS TIL MALINGEN**

- Sprøjtaldrige malinger før hånden, der holder på sprøjtepistolen, bevæges. I modsat fald kommer der for meget maling ud i begyndelsen af sprøjtet. Det samme gælder for afdelingen af sprøjten: stands håndens bevægelse kun EFTER at have afbrudt luftstrømmen.
- Det er anbefalet at holde luftsprøjten på en afstand mellem 15 og 30 cm, afhængigt af dysens åbning, malingens tykkelse og størrelsen af overfladen, som man ønsker at male.
- Bevæg hele underarmen, og ikke kun håndleddet.
- For at undgå at malingen drypper, skal bevægelsene under operationen ikke være for langsomme.

For yderligere oplysninger om maleteknikkerne i detaljer (støvmasker, stenciler, e.l.), er det anbefalet at rådspørge specialiserede udgaver, der handler om brug af sprøjtepistoler.

**4. VEDLIGEHOLDELSE**

**Advarsel:** for ikke at ødelægge tætringerne, sæt aldrig sprøjtepistolen ned i oplosninger med Nitro eller syntetiske oplosninger, eller i vandet.

Det er tilrådet efter brug at fjerne og tømme farvebeholderen, at rengøre den grundigt, og at fyldde den op til halvdelen circa med oplosningsmiddel. Forbind den så med sprøjtepistolen og sprøjt oplosningsmidlet ud, til sprøjten er rent. Gentag operationen uden beholderen for at fjerne fra redskabet alle spor af oplosningsmidlet.

Rengør sprøjtepistolen med en bomuldsklud.

Hvis dysen tilstoppes, er det nødvendigt at rengøre nålen og dysen fra rester af maling. Brug den leverede lille nøgle (Billede 1, 9) for at skrure nålen hoved af (Billede 3, A) sprøjtepistolen. Træk nålen ud af dysens dels (3), fjern gummitætningen (B) for ikke at ødelægge den, og rengør derefter. For at rengøre nålen/dysen, er det muligt at bruge det samme oplosningsmiddel, som bruges til farveblandingen. For at montere nålen tilbage, følg den samme fremgangsmåde i den modsatte rækkefølge.

**5. TEKNISKE DATA**

Luftforbrug	15 liter/min – 0,5 CFM
Driftstryk	3 bar / 43,5 PSI
Dys diameter	0,4 mm

## SUGMATAD SPRUTPISTOLSSATS

S

### VARNING TILL HÄLSO- OCH MILJÖVÅRD

Vid bruket av färger och förtunningsmedel måste de grundläggande säkerhetsföreskrifterna alltid följas för att minska risken för skador. Arbeta alltid i ventilerad plats och bär alltid ansiktsmask eller andningsskydd under färgningen.

Kasta aldrig bort kvarbliven färg eller förtunningsmedel med vanligt hushållsavfall, för att undvika skador och miljöföreningen. Var vänlig och återvin vid lämplig återvinningscentral.

Var försiktig vid användning av lättantändliga materialer. Sikta aldrig mot pistolen mot öppen låga eller värmekällor.

Sikta aldrig med pistolen mot din egen kropp eller mot andra personer eller djur.

## BRUKSANVISNING

### TILLBEHÖR (BILD 1)

1	Sprutpistolens kropp
2	Knapp
3	Munstyckenslock
4	Färganslutning
5	Luftanslutning
6	Slang i transparent gummi (utvändning anslutning)
7	Färgbehållaren - 22 cm <sup>3</sup> (ccm)
8	Färgbehållaren - 50 cm <sup>3</sup> (ccm)
9	Nyckel till näldemontering
10	Snabbanslutning invändning
11-12	Slang + Adapter till Tryckluftsburk (från 15 till 50 PSI)

### 1. FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

- Innan du börjar med färgningen, gör några provsprejningar på någon skräpyta (paketmergmaterial, tidningar, osv...), för att reglera användningstrycket, färgspridningen, färgstyrka och viskositet, och för att förvärva en tillräcklig målningsteknik och en korrekt känslighet om sprutpistolens användning.
- För att undvika att färg sprids utöver ytan som ska målas, är det bra att skärma av ytan med en kartongbit, plywood eller annan skräpmaterial..

### 2. ANDVÄNDNING (BILD 1 - 2)

**Varning:** användningstrycket av denna sprutpistol är mellan 2-3 bar, luftförbrukningen är 15 lt /min.

**Varning:** Se till att kompressorn är i "off-läge" innan anslutning. Blanda färgerna eller förtunna emalfärgen, fyll sedan färgbehållaren (7 / 8 ) upp till 2/3 (eller mindre). Efter uppfyllningen, fast färgbehållaren i anslutningen under sprutpistolen (4), och försäkra att den är väl fixerad. Efter det, anslut tryckluftmatning till sprutpistolens anslutningen (5) genom slangens som är kopplad till kompressorn. Sätt på kompressorn (genom att riktigt reglera tryckventilen för att korrekt arbetstryck uppnås) och tryck på knappen (2) för att färgen ska komma ut.

Genom att använda slangen och adaptern (11) är det möjligt att använda en tryckluftsburk: anslut adaptorns slang och skruva det på burken. För att reglera lufttägtången, vrid det lilla tumhjulet (12). Stäng av luftåtgången helt genom att vrida tumhjulet moturs tills slutet av vridningen.

Det är möjligt att reglera färgflödet genom att justera munstyckets öppning (**Bild 2**): genom att vrida hylsan av kapseln av munstycken (C) moturs kan man få en bredare besprutning, och medurs om man vill ha en smalare sprutning.

I huvudsak kan alla färg- och emalfärgsammansättningar användas, men de måste vara kompatibla emellan varandra.

Var uppmärksam på att färgen inte är gryntig eller smutsigt. Ifall att färgen är mycket tjock bör det blandas i förhållande 1:1 med en vanlig förtunningsmedel. Eftersom färgen torkar mycket snabbt, är det nödvändigt att utgöra sprutningen kontinuerligt, utan för långa avbrott under bearbeitningen.

Om möjligt, bör färgtemperaturen inte vara lägre än +17° C. Området soim ska målas bör inte heller vara för kall.

### 3. GODA MÅLNINGSRÅD

- Spruta aldrig färgen innan handen sätts i rörelse, annars kan man få en lagring av färg i början av målningen. Det samma gäller även i slutet av målningen: stoppa rörelsen av handen EFTER ni har avbrutit luftsflödet.
- Sprutpistolen bör hållas på ett avstånd av mellan 15 cm och 30 cm, beroende på munstyckets öppningen, färgtjockleken och bredden av området som ska målas.
- Rör på hela underarmen, inte bara handleden.
- För att undvika att färgen sroppar, unvik för långsamma rörelser under användningen.

Ytterligare upplysningar om användning av de mest noggranna målnings tekniker (ritmodeller, stencils, osv) var god och läs den speciella handboken om sprutpistolens användningen.

### 4. UNDERHÅLL

**Varning:** för att undvika att förstöra packningarna lägg aldrig hela pistolen i Nitro-lösningar, i syntetiska lösningar eller i vatten.

Efter varje användning, bör färgbehållaren demonteras och tömmas, rengöras försiktigt och att fyllas till hälften med lösning medel. Anslut igen den till sprutpistolen och spruta lösningsmedel tills bara ren lösningsmedel kommer ut.

Upprepa operationen utan behållaren för att ta bort resterna av lösningsmedlet.

Torka sprutpistolen med en bomullsduk.

Ifall att munstycket spärras är det nödvändigt att rengöra nälen och munstycken från färgrester.

Använd den försedda nyckeln (Bild 1, 9) för att skruva av munstyckets huvud (Bild 3, A) från sprutpistolen. Ta bort nälen från munstyckets komponenter (3), ta bort den gummipackningen (B) så att den inte förstörs, och fortsätt med rengöringen. För att rengöra nälen/munstycket kan man använda samma förtunningsmedel som användes till färgen. Montera nälen i omvänt ordning.

### 5. TEKNISKA DATA

Luftförbrukning	15 lt/min - 0,5 CFM
Användningstryck	3 bar / 43,5 PSI
Munstyckets diameter	0,4 mm

**IMEVÄ RUISKUPISTOOLISARJA** **VAROITUKSIA OMAN TERVEYTESI JA YMPÄRISTÖN SUOJELEMISEKSI**

Ole erittäin huolellinen, kun käsitelet maaleja ja liuotteita.

Työskentele ainostaan tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto, ja käytä maalausken aikana aina hengityssuojausta.

Älä koskaan hävitä yli jäänyttä maalia tai varsinkaan liuotteita normaalilin kotitalousjätteen mukana, jotta et vahingoitaisi itseäsi ja saastuttaisi ympäristöä. Toimita jätteet aina asianmukaiseen jätteiden lajitteluaistaan.

Varo: materiaalit ovat helposti sytytviä. Älä koskaan suuntaa ruiskupistoolin suihku kahti avotulta tai lämmönlähteitä.

Älä suuntaa suihkuja itseäsi tai muita ihmisiä tai eläimiä kohti.

**KÄYTÖÖHJEET****KOMPONENTTILUETTELO (KUVA 1)**

<b>1</b>	Ruiskupistoolin varsi
<b>2</b>	Painike
<b>3</b>	Suuttimen korkki
<b>4</b>	Värisäiliön liitintä
<b>5</b>	Paineilmalitintä
<b>6</b>	Letku läpinäkyvää kumia (naarasliitintä)
<b>7</b>	Värisäiliö - 22 cm <sup>3</sup>
<b>8</b>	Värisäiliö - 50 cm <sup>3</sup>
<b>9</b>	Jakoavain ruiskun irrottamista varten
<b>10</b>	Pikkalitintä uros
<b>11-12</b>	Letku + sovitin paineilmäsäiliötä varten (paine 15–50 psi)

**1. VAROTOIMENPITEET**

- Ennen varsinaisen maalaamisen aloittamista on suositteltavaa tehdä muutama pieni koe jollekin arvottomalle pinnalle (pakkauskartonki, sanomalehti tms.). Nämä voivat varmistaa, että käytölpaine ja maalisuhkun läpimitta ovat sopivia ja värin vastaavuus ja viskoositeetti oikeita. Samalla voit harjoitella vähän maalaustekniikkaa ja totuttua ruiskupistoolin käyttöön.
- Jotta maalattavaa pintaa ympäröivä alue ei likaantuisi, on suositteltavaa suojaata se pahvilla, kartongilla, vanerilla tai muulla arvottomalla materiaalilla.

**2. KÄYTÖ (KUVAT 1-2)**

**Huomio:** tämän ruiskupistoolin käyttöpaine on 2-3 baaria ja ilmankulutus 15 l/min.

**Hyvä tietää:** ennen liittäntöjen tekoa varmista, ettei kompressorin ole käynnissä tai että ilman syöttö on katkaistu.

Kun olet sekoittanut värit tai laimentanut maalin/lakat, täytä värisäiliöstä (7 / 8) noin kaksi kolmasosaa (tai vähemmän). Kun olet täytänyt värisäiliön, kiinnitä se ruiskupistoolin (4) alla olevaan liitintään ja varmista, että se on tukevasti kiinnitetty. Tee sitten paineelman syöttöliitintä liittämällä letku (6) ensin kompressorin ja sitten ruiskupistoolin liittämään (5). Käynnistä kompressorin (säädä paineenalennin oikean työskentelypaineen mukaiseksi) ja paina painiketta (2) niin, että väri alkaa suihkuuta.

Letkun ja sovitimen (11) avulla voidaan myös käyttää erillistä paineilmäsäiliöitä: liitä letku sovitimeen ja kierrä sovitin kiinni paineilmäsäiliöön. Ilmavirtausta voidaan säätää pyörää (12) kääntämällä. Jos haluat sulkea ilman virtauksen kokonaan, kierrä pyörää vastapäivään, kunnes se tulee liikeratansa pähän.

Värin virtausta voidaan säätää suuttimen aukkoa säättämällä (kuva 2): jos käännät suuttimen korkin rengasmutteria (C) vastapäivään, suihku muuttuu leveämäksi, tai jos käännät sitä myötäpäivään,

suihku muuttuu kapeammaksi.

Periaatteessa on mahdollista käyttää kaikkia väri- ja maali-/lakkayhdistelmiä, kunhan tuotteet sopivat keskenään yhteen.

Varmista, ettei värisäiliö ja/tai maalissa ole paakkuja tai liikaa. Jos maali on kovin paksu, suositeltavaa sekoittaa siihen kaupoista saatavasta liuotetta suhteessa 1:1. Koska maali kuivaa erittäin nopeasti, ruiskutus on tehtävä yhdellä kertaa ilman pitkää taukoja.

Maalin lämpötila ei mielettilään saisi olla alempi kuin +17 °C. Myöskään maalattavaa pinta ei saa olla kovin kylmä.

**3. MAALAUSVINKKEJÄ**

- Älä koskaan ruiskuta maalia ennen kuin olet jo alkanut liittää ruiskupistoolia pitelevää kättäsi: muuten maalia kasaantuu aloituskohtaan liikaa. Sama pätee ruiskutuksen loppuvaiheeseen: pysäytä kätessä liike vasta sen JÄLKEEN, kun olet katkaissut ilman virtauksen.
- On suositeltavaa pitää ruiskupistoolia 15–30 cm:n etäisyydellä maalattavasta pinnasta. Etäisyys riippuu suuttimen aukon koosta, maalin paksuudesta ja maalattavan pinnan laajuisudesta.
- Liikuta maalatessa koko kynärvaratti, ei pelkkää rannetta.
- Jotta maali ei valuisi, väältä liian hitaita liikkeitä.

Yksityiskohtaisempaa tietoa maalaustekniikoista (sabloneista, kaavaimista jne.) löytyy ruiskupistoolimalaamista koskevasta kirjallisuudesta.

**4. HUOLTO**

**Huomio:** jotta tiivistetet eivät vahingoituksi, älä koskaan upota ruiskupistooli kokonaisuudessaan liuotteisiin tai veteen.

Jokaisen käytön jälkeen on suositeltavaa irrottaa ja tyhjentää värisäiliö, puhdistaa se huolellisesti ja täytää se puolilleen liuotella. Liitä sitten värisäiliö uudelleen ruiskupistooliin ja suihkuta liuotetta, kunnes se tulee puhtaana ulos.

Toista toimenpide ilman säiliötä niin, että loput liuotesta poistuu pistoolista.

Kuivaa ruiskupistooli puuvillakankaalla. Jos suuttiin tutkeutuu, ruisku ja suutin täytyy puhdistaa maalin jäänteistä.

Käytä mukana toimitettua jakoavainta (Kuva 1, 9) ruuvataksesi ruiskun pähän (Kuva 3, A) irti ruiskupistoolista. Vedä ruisku irti suuttimen (3) komponenteista, irrota kumititiiviste (B) niin, ettei se vaurioudu, ja puhdista osat. Ruiskun/suuttimen puhdistukseen voidaan käyttää samaa liuotetta, jota värin sekoittamiseen toimenpiteet päänevätessä järjestyskessä.

**5. TEKNISET TIEDOT**

Ilmankulutus	15 l/min – 0,5 CFM
Käyttöpaine	3 bar / 43,5 psi
Suuttimen läpimitta	0,4 mm

**KIT USISNOG AEROGRAFA****⚠️ OPOMENE ZA ZAŠTITU ZDRAVLJA I OKOLINE.**

Pri korišćenju boja i rastvarača, savjetuje se da se prosljedi pažljivo.

Raditi samo u projvjetrenim prostorima i koristiti uvek masku tokom bojenja.

Ne bacati nikad višak boje ili rastvarača u gazdinske deponije, da bi se izbeglo da škodite sebi i da zagadžujete okolinu.

Koristiti uvek sudove koji su namjereni odgovarajućem otpadu.

Obratiti pažnju na zapaljivost materijala.

Nikada ne uputiti mlaz aerografa ka vatri ili izvorima topote. Izbegavati uputiti mlaz ka sebi, drugim osobama ili životinjama.

**SAVJETI ZA UPORABU****LISTA DJELOVA (FOTO 1)**

1	Tijelo aerografa
2	Prekidač
3	Kapica gubice
4	Priklijučak rezervoara boje
5	Priklijučak komprimiranog vazduha
6	Providna cijev (ženski priključak)
7	Rezervoar boje - 22 cm <sup>3</sup> (ccm)
8	Rezervoar boje - 50 cm <sup>3</sup> (ccm)
9	Ključ za skidanje igle
10	Brzi spoj (muški)
11-12	Crijevo + adapter za bocu komprimiranog vazduha

**1. OPREZNOSTI**

- Prije stvarnog bojenja, savjetuje se, da se izvede nekolicina probnih prskanja na odpadnoj površini (papir za pakovanje, žurnali itd.) da bi se regulirao pritisak rada, ispust mlaza boje, odgovarajući tonalitet i viskoznost boje, te da se savladala odgovarajuća tehnika i senzibilnost pri uporabi aerografa.
- Da bi se izbeglo prijanje okolne površine, savjetuje se da se napravi zaštita od kartona, kompenzata ili drugog odpadnog materijala.

**2. UPORABA (FOTO 1-2)**

**Pažnja:** Radni tlak ovog aerografa je između 2 i 3 bara i potrošnja vazduha je 15 lt/min.

**Opomena:** osigurati se da je kompresor ugašen i da je vazdušno punjenje iskušeno, prije nego što se izvede povježivanje. Poslije eventualnog mješanja boja ili rastvarača farbi/lakova, napuniti rezervoar boje (7/8), za odprilike dve trećine (ili manje). Nakon punjenja, vezati rezervoar boje na priključak koji se nalazi na aerografu, osigurajući se da je dobro fiksiran.

Poslije toga, povezati na odgovarajući priključak aerografa (5), alimentaciju vazduha, putem crijeva (6), povezanog za kompresor. Upaliti kompresor (regulirajući reduktor tlaka da bi se radio sa odgovarajućim tlakom) i pritisnuti dugme za ispust boje.

Koristeći crijevo i adapter (11), moguće je upotrijebiti bocu komprimiranog vazduha:

Spojiti crijevo i adapter i naviti adapter na boci.

Za reguliranje ispusta vazduha okretnuti ručku (12).

Za totalno zatvaranje ispusta vazduha, okretnuti ručku u obrnutom smjeru kazaljke na satu, do kraja.

Moguće je regulisati odliv boje, djelujući na otvor gubice (foto 2): obrtanjem prstena gubice (C) u obrnutom smjeru kazaljke na satu, će se imati šire prskanje, a obrtanjem u smjeru kazaljke na

satu se ima tanje prskanje.

U osnovi, se mogu koristiti sve kombinacije boja i farbi/lakova, koje su kompatibilni.

Obratiti pažnju da boje i lakovi ne sadrže zgrušenja i prijavština. U slučaju, visoke gustine laka savjetuje se mješanje sa rastvaračem u odnosu 1:1.

Pošto se boja brzo suši, neophodno je izvesti kontinuirano prskanje, izbegavajući duge pauze tokom rada.

Po mogućству, temperatura boje ne treba da bude ispod +17° C a i prostor za bojenje ne treba da bude previse hladan.

**3. SAVJETI ZA BOJANJE**

- Nikada ne pskati boju prije pokretanja ruke koja drži aerograf, inače bi se imalo nagomilavanje boje, na početku prskanja. Važi isto i za kraj prskanja: zaustaviti ruku samo POSLJJE prekida doliva vazduha.
- Savjetuje se, da se drži aerograf na distanci od 15 do 30 cm, u zavisnosti otvora kljuna, gustine boje i širine površine koja se lakira.
- Pokretati čitavu ruku a ne samo puls.
- Da bi se izbegli odlivi boje, treba izbeći previše spore pokrete tokom uporabe.

Za detaljnije informacije u vezi raznih tehnika bojenja (maske, stensil, itd.), savjetujemo specijalizovanu brošuru za uporabu aerografa.

**4. ODRŽAVANJE**

**Paznja:** Ne potopiti nikada cijeli aerograf u rastvarač Nitro, sintetičke i vodu, da se nebi oštetila oprijema.

Poslije svake uporabe, savjetuje se, isprazniti rezervoar boje, pažljivo oprati, i napuniti do polovine sa rastvaračem. Ponovo ga povjesati sa pištoljom i prskati na prazno, rastvarač, sve dok ne bude cist.

Obnoviti operaciju bez rezervoara da bi se očistila sprava od rastvarača.

Osušiti vazdušni pištolj sa krpicom od pamuka.

Ako je gubica zapušena, potrebno je očistiti iglu i gubicu od ostataka boje.

Upotrijebiti ključ (foto 1,9), za odvajanje glave igle (foto 3, A), vazdušnog pištolja. Skinuti iglu sa dijelova gubice (3), skinuti gumenu zaptivku (B), da se ne bi ohabala i nastaviti sa čišćenjem. Za čišćenje igle/gubice, se može upotrijebiti isti rastvarač koji se koristi pri mješanju boja. Za montiranje igle slijediti obrnutu proceduru.

**5. TEHNIČKI PODACI**

Potrošnja vazduha	15 lt/min - 0,5 CFM
Radni tlak	3 bar / 43,5 PSI
Dijametar gubice	0,4 mm

**KIT KOMPLET BRIZGALNA PIŠTOLA AIRBRUSH****⚠ VARNOŠTNA OPORIZILA NA NEVARNOST ZA LJUDI ON OKOLJE**

Premazna sredstva in redčila vedno uporabljajte previdno.

Delajte v dobro prezačenem prostoru, pri delu pa uporabljajte vedno zaščitno masko. Ne izlivajte ostankov barvil in redčil v domače smeti, ker so lahko nevarna za ljudi in okolje. Ostanke vedno odlagajte v za to primerena zbirališča.

Vedno pazite na vnetljivost in vžignost materialov.

Nikoli ne usmerjajte odprtine šobe v odpri plamen ali v žareče telo. Curka nikoli ne namerite v svoje dele telesa, v duge osebe ali živali.

**NAVODILA ZA UPORABO****SESTAVNI DELI (SLIKA 1)**

1	Ohišje
2	Stikalo vklop/izklop
3	Pokrov šobe
4	Priklop lončka za barvo
5	Priklop visokotlačne cevi
6	Gumijasta prozorna cev (ženski priključek)
7	Lonček za barvo - 22 cm <sup>3</sup> (ccm)
8	Lonček za barvo - 50 cm <sup>3</sup> (ccm)
9	Ključ za demontažo igle
10	Hitra sklopka (moški priključek)
11-12	Cev + adapter za jeklenke stisnjenega zraka (od 15 do 50 PSI)

**1. OPOZORILA**

- Predno začnete z delom, priporočamo da najprej preverite razpršeni snop barve na majhno površino (kos papirja, kartona, itd.), kar je potreben za nastavitev tlaka, viskoznost barve in razdaljo brizganja, ter izberete primereno dimenzijo šobe in kot brizganja.
- Ob barvanju določene površine zaščitite ostalo podlago pred madeži barve tako, da jo prekrijete s papirjem, vezanim lesom ali drugim odpadnim materialom.

**2. UPORABA (SLIKA 1 - 2)**

**Pozor:** Tlak zraka 2 do 3 bar, poraba zraka je 15 lt /min.

**Pozor:** predno začnete z delom, preverite da je zračni kompresor izklopljen in da je cev za zrak izključena.

Barve in premazna sredstva najprej zmešajte ali razredčite. V lonček na pištoli vlijite barvo (7/8). Pazite da napolnite največ 2/3 (ali manj) kozarčka z barvo. Ko ste lonček napolnili, ga pritrinite na pištolo (4) in priključite cev za zrak (6) na namenski priključek.

Vklopite zračni kompresor (preverite in nastavite primerni zračni tlak na zračnem regulatorju), pritisnite na sprožilec (2) in začnite z brizganjem.

S cevjo in regulatorjem (11) je možna priključitev jeklenke stisnjenega zraka: priključite cev na adapter in navijte adapter na jeklenko. S pomikom v smeri urinega kazalca se količina zraka poveča (12). Če zelite popolnoma prekiniti dovod zraka, pomaknite do konca regulator v nasprotno smer urinega kazalca.

Širino curka nastavite s pomočjo kape na šobi (slika 2): s pomikom v nasprotni smeri urinega kazalca se količina barve poveča (C) s pomikom v smeri urinega kazalca pa se količina barve zmanjša.

Uporabite lahko vse barve/premazna sredstva, ki so primerne za barvanje s pištolami, le da so ta med seboj kompatibilna.

Pazite, da barve in/ali premazi ne vsebujejo tujkov ali nečistoč. V primeru zelo goste barve toplo priporočamo mešanje z mešalom v razmerju 1:1. Ker se barva takoj posuši, je potrebno ves čas rahlo brizganje, brez prekinitev med delom, ki zagotavlja enakomerno naneseno barvo.

Barvana temperatura naj ne bo nižja od +17° C. Tudi delovna površina naj ne bo premrzla.

**3. TEHNIKE BRIZGANJA**

- Najprej začnete premikati pištolo in šele nato sprožite sprožilec, tako da se izognete predebelju nanosa barve. Podobno velja tudi na koncu zamaha; spustite sprožilec, pištolo pa še naprej premikajte po delovni površini.
- Pištolo je potrebno ves čas brizganja držati približno 15 do 30 cm od delovne površine, glede na premer šobe, gostote barve in velikost delovne površine
- Pri delu je potrebno celotno pregibanje roke, ne le obračanje zapetja.
- Neenakomerno in prepočasno premikanje pištole povzroča prevelik nanos barve.

Če se želite podrobnejše seznaniti z najnatančnejšimi barvnimi tehnikami (stencil, itd.), vam toplo svetujemo da si preberete naknadno specializirano literaturo v zvezi z uporabo brizgalne pištole Airbrush.

**4. VZDRŽEVANJE**

**Pozor:** v nobenem primeru ne smete Airbrush pištole pustiti v vederu s topilom ali v zodo, če želite preprečiti obrabo tesnil.

Po uporabi je potrebno odstraniti in izprazniti lonček za barvo, ga previdno očistiti ter napolniti do polovice s topilom. Lonček nato spet nataknite na brizgalno pištolo Airbrush, sprožite sprožilec in lonček popolnoma izpraznite, dokler curek ne vsebuje več delcev barve.

Postopek ponovite brez lončka in odstranite morebitne delce topila.

Posušite tako, da po čiščenju obrišete s kropo.

Pregledati je potrebno tudi šobo in iglo in preveriti, če ni prišlo do poškodb ali zamašitve z barvo.

Odstranite iglo (Slika 3, A) s pomočjo priloženega ključa za odvijanje (Slika 1, 9). Previdno izvlečite razpršilno iglo (3), odstranite gumijasto tesnilo (B) in dobro očistite. Iglo in šobo lahko izperete s topilom, s katerim ste razredčili barvo. Iglo ponovno privijte z obratnim postopkom.

**5. TEHNIČNI PODATKI**

Poraba zraka	15 l/min – 0,5 CFM
Delovni tlak	3 bar / 43,5 psi
Premer šobe	0,4 mm

**SADA STŘÍKAČÍ TUŽKA S NASÁVÁNÍM****⚠️ UPOZORNĚNÍ PRO OSOBNÍ OCHRANU A OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

Během manipulace s barvami a ředitly se doporučuje postupovat s maximální opatrností.

Pracovat pouze v dostatečně větraném a vzdůšném prostředí a během práce vždy používat ochrannou masku.

Nezahazovat v žádném případě přebytečnou barvu, nebo dokonce ředitla do běžného odpadu, mohou být škodlivé pro vás, nebo způsobit znečištění životního prostředí. Používat vždy nádoby speciálně určené pro dělený odpad.

Věnovat zvýšenou pozornost vznětlivosti materiálů. Nikdy nezaměňovat trysk stříkačí tužky směrem na otevřený oheň nebo jiný tepelný zdroj. Nezaměňovat trysk směrem na sebe, ostatní osoby nebo zvířata.

**NÁVOD K POUŽITÍ****SEZNAM SOUČÁSTEK (FOTOGRAFIE 1)**

1	Těleso Stříkačí tužky
2	Tlačítka
3	Cepička trysky
4	Připojení nádoby na barvu
5	Připojení stlačeného vzduchu
6	Průsvitná gumová hadice (nástavec s drážkou)
7	Nádoba na barvu - 22 cm <sup>3</sup> (ccm)
8	Nádoba na barvu - 50 cm <sup>3</sup> (ccm)
9	Klíček k odmontování jehly trysky
10	Rychlospojka se závitníkem
11-12	Hadice + adaptér na láhev na stlačený vzduch (od 15 do 50 PSI)

**1. OPATŘENÍ**

- Před zahájením samotného barvení se doporučuje provést několik zkoušek střiku na nepotřebném podkladě (balící papír, noviny, apod.), tak aby mohl být správným způsobem nastaven pracovní tlak, otevření trysky barvy, charakteristika a hustota barvy, jakož i získání dostatečné technické zručnosti barvení a správná citlivost při manipulaci se stříkačí tužkou.
- Pro zabránění zašpičení okolního prostoru se doporučuje předem připravit kryt vyrobený z lepenky nebo překlízky, nebo jiného nepotřebného materiálu.

**2. POUŽITÍ (FOTOGRAFIE 1 - 2)**

Pozor: pracovní tlak této stříkačí tužky se pohybuje mezi 2-3 bar, spotřeba vzduchu je 15 lt /min.

Upozornění: před zahájením montáže je nezbytné se ubezpečit, zda je kompresor vypnutý a přívod vzduchu odpojený. Po ukončení případného miření barev nebo ředitel na laku/smaltu, naplnit nádrž na barvu (7 / 8) přibližně do 2/3 (nebo méně). Po naplnění upěvnit nádrž na barvu na přípojku umístěnou pod stříkačí tužkou (4), a ujistit se, zda je připojení dostatečně pevné. Poté napojit na příslušnou přípojku stříkačí tužky (5) přívod vzduchu prostřednictvím hadice (6) napojené na kompresor. Spustit kompresor (nastavit podle potřeby redukční ventil tlaku tak, aby bylo dosaženo vhodného tlaku) a stisknout tlačítko (2) pro vypouštění barvy.

S použitím hadice a adaptéru (11) je možné použít lahev se stlačeným vzduchem: připojit hadici k adaptéru a přišroubovat adaptér k lahv. K regulaci množství vypouštěné barvy otáčet kolečkem (12). K celkovému uzavření výstupu vzduchu otočit kolečkem proti směru hodinových ručiček až do konce.

Je možné nastavit proud barvy prostřednictvím otvoru trysky (fotografie 2): otáčením objímky čepičky trysky (C) proti směru

hodinových ručiček bude trysk rozšířen, otáčením po směru hodinových ručiček bude trysk tenčí.

V základě mohou být používány veškeré kombinace barev a laků/ smaltů, jestliže jsou mezi sebou slučitelné.

Ujistit se jestli barva a/nebo lak neobsahuje usazeniny nebo nečistotu. V případě, kdy je barva příliš hustá se doporučuje ji smíchat v poměru 1:1 s ředitlem. Jelikož barva zasychá velice rychle je nezbytné provádět postřík plynule bez delších přerušení.

Teplota barvy by pokud možno neměla být nižší než +17 °C. Také plocha, která je určena k nástřiku nesmí být příliš studená.

**3. DOPORUČENÍ K BARVENÍ**

- Nestříkat nikdy barvu dríve, než se ruka, která drží stříkačí tužku začne pohybovat, protože by došlo k nahromadění barvy na začátku nástřiku. To samé platí i o ukončení nástřiku: zastavit pohyb ruky pouze PO zastavení proudu výstřelu vzduchu.
- Doporučuje se udržovat stříkačí tužku ve vzdálosti mezi 15 cm a 30 cm podle otevření trysky, hustoty barvy a rozsahu plochy určené k barvení.
- Pohybujte celým předloktí, nejen zápěstím.
- Aby bylo zabráněno stékání barvy nepostupovat příliš pomalým způsobem.

Pro další informace o detailním použití barvicích technik (masky, stencily, apod.) doporučujeme prostudovat příslušný informační materiál týkající se použití stříkačí tužky.

**4. ÚDRŽBA**

Pozor: tak, aby bylo zabráněno poškození těsnění nikdy neponořovat celou stříkačí tužku do lázně z ředitel Nitro, syntetických ředitel či do vody.

Po každému použití se doporučuje odmontovat a vyprázdit nádrž na barvu, pečlivě ji vyčistit a naplnit do poloviny ředitlem. Poté opět napojit na stříkačí tužku a vystříkat na prázdno ředitlo až do té doby, než bude stříkat čisté.

Opakovat tento postup bez nádrže a vyčistit tímto způsobem nástroje od zbytků ředitela.

Vyušit stříkačí tužku bavlněným hadříkem.

V případě, kdy bude tryska ucpaná je nezbytné vyčistit jehlu a trysku od zbytků barvy.

Používat klíček, který je součástí vybavení (Fotografie 1, 9) k odšroubování hlavy jehly trysky (Fotografie 3, A) od stříkačí tužky. Vysunout jehlu ze součásti trysky (3), odstranit gumové těsnění (B) tak, aby nebylo poškozeno, a pokračovat v čištění. Při čištění jehly/trysky může být použito stejně ředitlo, které se používá k miření barev. Při následující montáži jehly postupovet opačným způsobem.

**5. TECHNICKÉ ÚDAJE**

Spotřeba vzduchu	15 lt/min – 0,5 CFM
Pracovní tlak	3 bar / 43,5 PSI
Průměr trysky	0,4 mm

**SÚPRAVA NASÁVACEJ STRIEKACEJ PIŠTOLE****⚠ UPOZORNENIA NA OCHRANU ZDRAVIA PRACOVNÍKOV A ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**

Pri používaní farieb a riedidiel odporúčame postupovať s maximálnou starostlivosťou.

Pracujte výhradne v dobre vetranom prostredí, počas nanášania farby vždy nosť ochrannú masku.

Zvyšnú farbu nikdy nevyhadzujte medzi bežný odpad, aby ste predišli poškodeniu vašho zdravia a znečisteniu životného prostredia.

Na vyhodenie vždy používajte príslušné nádoby na triedený odpad.

Dávajte mimoriadny pozor na horľavosť materiálov. Nikdy nesmerujte prúd striekacej pištole na voľný plameň alebo na zdroje tepla.

Vyhýbajte sa nasmerovaniu prúdu smerom k vám, na iné osoby alebo zvieratá.

**NÁVOD NA POUŽITIE****ZOZNAM DIELOV (FOTOGRAFIA 1)**

1	Teleso striekacej pištole
2	Tlačidlo
3	Kryt trysky
4	Pripojka k nádržke farby
5	Pripojka k stlačenému vzduchu
6	Hadičky z priečiadej gumy (objímka)
7	Nádržka na farbu - 22 cm <sup>3</sup> (ml)
8	Nádržka na farbu - 50 cm <sup>3</sup> (ml)
9	Kľúčik na odmontovanie ihly
10	Rýchly vsúvací prípoj
11-12	Hadička + adaptér na nádobku so stlačeným vzduchom (od 15 do 50 PSI)

**1. OCHRANNÉ OPATRENIA**

- Pred skutočným nanášaním farby sa odporúča urobiť niekoľko skúšok striekania na nejakom odpadovom materiáli (obel, novinky a pod.), tak, aby ste mohli nastaviť tlak používanejho prúdu, silu striekania farby, správnosť a hustotu farby, ako aj preto, aby ste si zvykli na nanášanie farby a aby vaša ruka získala správnu citlosť pri používaní striekacej pištole.
- Aby ste nezašpinili okolity priestor, pri nanášaní farby sa odporúča používať šablónu, pripravte si ju z lepenkového papiera, preliejky alebo iného podobného odpadového materiálu.

**2. POUŽITIE (FOTOGRAFIA 1 - 2)**

Pozor: pracovný tlak tejto striekacej pištole je 2-3 bar, spotreba vzduchu 15 l/min.

**Upozornenie:** pred zapojením pištole skontrolujte, či je kompresor vypnutý, príp. či je odpojený prívod stlačeného vzduchu.

Po prípadnom namiešaní farby alebo po nariedení náterov/lakov napľňte nádržku na farbu (7 / 8) približne do 2/3 (alebo menej). Po naplnení nádržky ju pripnite k úchytu pod striekacou pištolou (4), pričom skontrolujte, či drží pevné. Potom, pomocou príslušnej prípojky striekacej pištole (5), pripojte hadičku na prívod vzduchu (6), ktorá je zapojená ku kompresoru. Zapnite kompresor (primerane nastavte reduktor tlaku, aby ste dosiahli správny pracovný tlak) a stlačte tlačidlo (2), tak môžete začať nanášať farbu.

Použitím hadičky a adaptéra (11) môžete používať aj nádobku so stlačeným vzduchom: zapojte hadičku adaptéra a zaskrutkujte adaptér k tlakovej nádobe. Na nastavenie tlaku výstupu vzduchu použite koliesko (12). Na úplné zastavenie vzduchu otočte koliesko smerom vľavo, až nadoraz.

Prúd farby môžete nastaviť pomocou otvorenia trysky (fotografia

2): otočením prírubie viečka trysky (C) smerom vľavo dosiahnete rozšírenie prúdu, otočením smerom vpravo bude prúd tenší. Vo všeobecnosti je možné používať všetky kombinácie farieb a náterov/lakov, za podmienok, že sú vzájomne miešateľné. Dávajte pozor, aby farba a náter neobsahovali hrudky alebo špinu. V prípade, že je farba veľmi hustá, odporúčame vám namiešať ju v pomere 1:1 s rozpuštadlom, ktoré dostať bežne na trhu. Vzhľadom na to, že farba schne veľmi rýchlo, je nevyhnutné vykonávať nepretržité striekanie, počas práce nerobte dlhé prestávky. Teplota farby by nemala byť nižšia ako +17 °C. Nemala by byť studená ani farbená plocha.

**3. ODPORÚČANIA PRI FARBENÍ**

- Nikdy nestriekajte farbu predtým, ako začnete pohybovať rukou, ktorá drží striekaciu pištolu, inak sa farba nahromadí na začiatku striekania. To isté platí pre ukončenie striekania: prestanite pohybovať rukou až POTOM, čo ste prerušili prúd vzduchu.
- Odporúča sa držať pištoľ vo vzdialosti od 15 cm po 30 cm od farbeného povrchu, v závislosti od otvorenia trysky, hustoty farby a veľkosti farbenej plochy
- Pohybujte celým ramenom, nie iba zápalistom.
- Aby ste predišli stekaniu farby, využívajte sa veľmi pomalým pohybom pri práci.

Podrobnejšie rady pre techniku nanášania farby a odporúčania pre materiál (masky, formy, a pod.) nájdete v odborných publikáciach o používaní striekacej pištole.

**4. ÚDRŽBA**

**Pozor:** aby ste nepoškodili tesnenia, nikdy neponárájte celú striekaciu pištoľ do Nitro a syntetických roztokov, ani do vody.

Po každom použití vám odporúčame odpojiť a vyprázdníť nádržku na farbu, starostlivo ju vyčistiť a do polovice ju naplniť riedidlom. Nádržku znova pripojte k pištolei a striekajte riedidlo von, kým nevychádza úplne čisté.

Zopakujte operáciu bez nádržky, aby ste prístroj vyčistili od zvyškov riedidla.

Striekuaci pištoľ osušte bavlnenou handrou.

V prípade, že sa upchá tryska, bude nevyhnutné vyčistiť ihlu a trysku od zvyškov farby.

Na odskrutkovanie hlavice ihly (Fotografia 3, A) použite dodávaný kľúčik (Fotografia 1, 9). Vyťahnite ihlu zo sústavy trysky (3), vyberte gumené tesnenie (B), aby sa nepoškodilo a pristúpte k čisteniu. Pri čistení ihly/trysky môžete použiť to isté riedidlo, ako pri riedení farby. Pri montáži ihly vykonajte kroky v opačnom poradí.

**5. TECHNICKÉ ÚDAJE**

Spotreba vzduchu	15 l/min – 0,5 CFM
Pracovný tlak	3 bar / 43,5 PSI
Priemer trysky	0,4 mm

**СБОРНЫЙ АЭРОГРАФ НА ВСАСЫВАНИИ****⚠ ПРИМЕЧАНИЯ НАСЧЁТ ЗАЩИТЫ СОБСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Рекомендуется использовать краски и разбавители с максимальной осторожностью. Работайте исключительно в проветренной и насыщенной воздухом среде, всегда надевайте защитную в течение покрытия краской или лаком.

Никогда не выбрасывайте остатки краски или, что ещё хуже, разбавителя, вместе с обычным хозяйственным мусором, для того, чтобы избежать нанесения ущерба самим себе и загрязнения окружающей среды.

Всегда выбрасывайте их в специально предназначенные для данного типа отходов мусорные контейнеры.

Обрайте внимание на возгораемость материала. Никогда не направляйте струю аэробрафа на языки пламени или на источники каления. Избегайте направления струи на самих себя, других людей и животных.

**ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ****СПИСОК КОМПОНЕНТОВ (РИС. 1)**

1	Корпус Аэробрафа
2	Кнопка
3	Колпак сопла
4	Место крепления резервуара для краски
5	Место крепления для скатого воздуха
6	Трубка из прозрачной резины (соединение посредством внутренней резьбы)
7	Резервуар для краски – 22 см <sup>3</sup> (куб. см)
8	Резервуар для краски – 50 см <sup>3</sup> (куб. см)
9	Ключ для снятия иглы
10	Быстрое соединение посредством внешней резьбы
11-12	Трубка + адаптор для флакона скатого воздуха (от 15 до 50 PSI – фунтов на квадратный дюйм)

**1. ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

- До собственно нанесения краски или лака, рекомендуется опробовать опрыскивание на какой-либо ненужной поверхности (обёрточная бумага, старые газеты, и т.д.), для того чтобы суметь отрегулировать используемое давление, величину струи краски или лака, соответствие и вязкость краски, а также для того чтобы добиться достаточно хорошей художественной техники и адекватной чувствительности при использовании аэробрафа.
- Во избежание загрязнения места вокруг окрашиваемой поверхности рекомендуется подготовить защитное покрытие, сделанное из картона или односторонней фанеры, или из другого ненужного материала.

**2. ЭКСПЛУАТАЦИЯ (РИС. 1-2)**

**Внимание:** эксплуатационное давление данного аэробрафа - 2-3 bar, потребление воздуха – 15 л/мин.

**Примечание:** Перед тем, как осуществлять соединение, убедитесь, что компрессор выключен, или что отсоединенна подача воздуха.

После вероятного смешивания красок или разбавления красок или лаков, заполните резервуар краской (7/8) примерно на 2/3 (или меньше). После заполнения прикрепите резервуар с краской к соединению, находящемуся под аэробрафом (4), убедитесь, что резервуар крепко зафиксирован. После чего присоедините подачу воздуха, посредством трубы (6), соединённой с компрессором, к соответствующему соединению аэробрафа (5). Включите компрессор (калибрюя надлежащим образом редуктор давления, для того чтобы работать с подходящим давлением) и нажмите кнопку (2) для вытекания краски.

Применяя трубку и адаптор (11), Вы можете использовать флакон скатого воздуха: присоедините трубку к адаптору и привинтите адаптор к флакону. Для того, чтобы регулировать выход воздуха, вращайте колёсико (12). Чтобы полностью закрыть выход воздуха, поверните колёсико до самого конца против часовой стрелки.

Возможно отрегулировать поток краски, воздействуя на отверстие сопла (Рис. 2): вращая зажимное кольцо колпака сопла (С) против часовой стрелки, Вы добьётесь большего размера выпрыскивания, а при вращении по часовой стрелке – меньший размер выпрыскивания.

В принципе Вы можете использовать все комбинации красок и лаков, при условии, что они совместимы между собой.

Внимательно следите, чтобы краски и/или лаки не содержали сгустков, комков или грязи. В случае очень густых красок или лаков, рекомендуется смешивать их в соотношении 1:1 с разбавителем для коммерческого использования. Для того, чтобы краска высыхала очень быстро, необходимо непрерывно осуществлять опрыскивание и не делать слишком длительных пауз в течение обработки.

Температура лака, по возможности, не должна быть выше, чем +17 °C. Так же место, предназначенное для покраски, не должно быть чересчур охлаждённым.

**3. СОВЕТЫ ПО ОКРАСКЕ**

- Никогда не начинайте выпрыскивать краску или лак до того, как рука, держащая аэробраф, будет в движении, иначе в начале выпрыскивания накопится слишком много лака или краски. То же самое касается и окончания выпрыскивания: останавливайте движение руки только ПОСЛЕ того, как Вы прервёте поток воздуха.
- Рекомендуется держать аэробраф на расстоянии от 15 см до 30 см, в зависимости от размера отверстия сопла, густоты лака или краски и обширности поверхности, предназначенной для покрытия лаком или краской.
- Перемещайте всё предельне, а не только запястье.
- Чтобы избежать пролития краски или лака, избегайте слишком медленных движений в течение покрытия лаком или краской.

Чтобы узнать больше об использовании более аккуратных техник окраски (шаблоны, трафареты, и т.д.), советуем ознакомиться со специализированными материалами по использованию аэробрафа.

**4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

**Внимание:** для того чтобы не повредить прокладки, никогда не погружайте аэробраф целиком в селитровые или синтетические растворители, или же в воду.

После каждого использования рекомендуется снимать и опустошать резервуар с краской, аккуратно его вычищать и наполовину заполнять растворителем. После чего следует заново присоединить резервуар к аэробрафу и выпрыскивать разбавитель вхолостую до того момента, когда он на выходе

будет чистым.

Повторите процедуру без резервуара для того, чтобы очистить аэробрафт от остатков разбавителя.

Высушите аэробрафт с помощью тряпочки из хлопка.

В случае, если сопло засорилось, необходимо очистить иглу и сопло от остатков краски или лака. Используйте предоставленный ключ (Рис.1, 9) для того, чтобы отвинтить головку иглы (Рис.3, А) аэробрафта. Снимите иглу с компонентов сопла (3), снимите резиновую прокладку (В) для того, чтобы её не повредить, и приступайте к чистке. Для очистки иглы/сопла вы можете использовать тот же разбавитель, что и при смешивании краски или лака. Чтобы заново установить иглу, следуйте процедуре, обратной вышеописанной.

## 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Потребление воздуха	15 л/мин – 0,5 CFM
Эксплуатационное давление	3 bar / 43,5 PSI (фунтов на квадратный дюйм)
Диаметр сопла	0,4 мм

**ASPIRATOR HAVAKALEM KİTİ****⚠ KULLANICININ VE ÇEVRENİN SAĞLIĞI İÇİN UYARILAR**

Boya ve eritici madde kullanımında azami dikkat gösterilmelidir.

Daima hava akımının olduğu ve havalandırılan ortamlarda kullanılmalı ve de boyama esnasında sürekli maske takılmalıdır.

Ne kendinize ne de çevreye zarar vermemek için artan boyayı ya da eritici maddeyi asla normal ev çöpleri gibi dökülmelidir. Bu iş için özel üretilmiş atık toplama kaplarını kullanın.

Maddenin çabuk alev alma özelliğine dikkat ediniz. Havakaleminin jiklesini ateşe ya da ısı kaynaklarına doğru tutmayın.

Jikley kendinize, insanlara ya da hayvanlara doğru tutmayın.

**KULLANIM KILAVUZU****PARÇALARIN LISTESİ (FOTOĞRAF 1)**

1	Havakalemi gövdesi
2	Kumanda tuşu
3	Boru ağız başlığı
4	Renk haznesinin bağlantı ucu
5	Basınçlı hava bağlantısı
6	Şeffaf lastik hortum ( dişi bağlantı )
7	Renk haznesi 22 cm3 (ccm)
8	Renk haznesi 50 cm3 (ccm)
9	İğne ucu bağlantısını sökme anahtarı
10	Erkek çabuk bağlantı eki
11-12	Hortum + basınçlı hava tüpü adaptörü (15'den 50 PSI arası)

**1. ÖNLEMLER**

- Asıl boyama işlemine başlamadan önce yeterli püskürme basıncını ve boya jikle ağız açıklığını ayarlamak, istenilen renk tonunu ve yoğunluğunu ayrıca boyama tekniğini ve hava tabancasının doğru ve hassasiyette kullanılması için (ambalaj kâğıdı, gazete kâğıtları v.b.) yüzeylere birkaç defa püskürme denemesi yapılması tavsiye edilir.
- Boyanılacak olan yüzeyin çevresindeki bölgeyi kirletmekten sakınmak için karton, mukavva veya buna benzer malzemelerle örtülmesi tavsiye edilmektedir.

**2. KULLANIM (FOTOĞRAF 1-2)**

Dikkat: Bu havakaleminin çalışma basıncı 2-3 bar civarındadır. Hava kullanımı 15 lt/dak.'dır.

**Uyarılar:** İlgili çalışmayı yapmadan önce hava beslemesinin takılı olmadığından ve kompresörün kapalı olduğundan emin olunuz. Olası renk karışıklıklarından ya da boyanın/astarın inceltilemesinden sonra renk haznesini (7 / 8) en azından 2/3 oranında (veya daha az) doldurunuz. Dolumdan sonra renk haznesini havakaleminin altındaki yerine (4) takınız. Sağlam taktığınızdan emin olunuz. Havakaleminin özel olarak tasarlanmış kancasını bağlayınız (5) hava besleme hortumu (6) kompresöre bağlanmalıdır. Kompresör açınız (doğru basınçla çalışılabilmek için basınç düşürücüyü uygun bir şekilde ayarlayınız) ve reglin çökmesi için tuşa (2) basınız.

Hortumu ve adaptörü (11) kullanarak hava tüpünden de istifade edilebilir: Hortumu adaptöre bağlayınız ve adaptörü tüpe vidalayınız. Hava çıkışını ayarlamak için düğmeyi (12) çeviriniz. Hava çıkışını tamamen kesmek için düğmeyi saatin aksi yönünde sonuna kadar çeviriniz.

Boya akışını ayarlamak için boru ağızının açıklığı ile oynanabilirsiniz (Fotoğraf 2). Boru ağızının halkasını (C) saat yönünde çevirerek

daha az püskürme, saatin aksi yönüne çevirerek daha geniş bir püskürme elde edilir.

Sonuçta birbiriyile uyusan tüm renk kombinasyonları ve boya/astar çeşitleri kullanılabilir.

Renk ve/veya boya içinde çökelti ya da pislik olmasına dikkat ediniz. Kumulanacak olan boya çok koyu ise 1/1 oranında ticari tiner kullanarak inceltirilir. Boya çok çabuk kurduğu için sürekli bir püskürme gerekmektedir. Boyama sırasında uzun molalar verilmemelidir. Boyanın ıslısı mümkünse +17°C altında ve boyanılacak yerin sisidə aşırı soğuk olmamalıdır.

**3. BOYAMA TAVSİYELERİ**

- Havakalemini tutan elinizi hareket ettirmeden önce boyayı püskürtmeyin. Aksi takdirde ilk püskürmede yüzeye fazla boya birikir. Püskürme işlemini bitirirken de bu geçerlidir. Hava akımını kesiktiken SONRA bile el hareketinizi bir süre daha devam ettirin.
- Boyanacak alanın genişliğine boyanın yoğunluğuna ve hortum ağızının açıklığına göre havakalemini 15cm. ile 30cm. civarı mesafeden kullanılması tavsiye edilir.
- Hareketlerinizde bileğini değil tüm kolunuzu kullanınız.
- Boyanın akmasını engellemek için kullanım sırasında çok yavaş hareketlerden kaçınınız.

Boyama tekniğinin daha detaylı uygulanması için havakalemi kullanımındaki özel malzemelerle (maske, stencils v.b.) ilgili yazının okunmasını tavsiye ederiz.

**4. BAKIM**

Dikkat: Kullanım sonrası havakaleminin bağlantılarının zarar görmemesi için asla Nitro ya da sentetik çözütlere veya suya batırılmayınız.

Her kullanıldan sonra boya haznesi çıkartılmalı ve boşaltılmalıdır. Dikkate temizlenmeli ve haznenin yarısına kadar çözücü madde doldurulmalıdır.Tekrar havakalemine takılmalı ve içi boşalanada kader püskürülmelidir.

Hazne çıkartılmalı ve havakaleminin içinde kalan çözücü madde kalıntılarını temizlemek için püskürme işlemi, hazne takılı olmadan tekrar edilmelidir.

Pamuklu bir kumaşla havakalemi kurulmalıdır.

Hortum ağızının tikanması durumunda iğnenin ve ucunun boyá kalıntılarından temizlenmesi gerekmektedir.

Havakalemi iğnesinin başını (Fotoğraf 3, A) sökmek için anahtarı (Fotoğraf 1, 9) kullanınız. İğneyi hortum ağızından (3) çıkartınız. Contayı çıkartınız (B) zedelededen temizleyiniz.

İğnenin ya da ucun temizliği için tiner kullanabilirsiniz. İğneyi takmak için işlemi tersinden uygulayınız.

**5. TEKNIK BİLGİLER**

Hava tüketim miktarı	15 lt/min – 0,5 CFM
Kullanılan basınc	3 bar / 43,5 PSI
Başlık ucu çapı	0,4 mm

**SET USISNOG AEROGRAFA****! OPOMENE ZA ŽAŠTITU ZDRAVLJA I SREDINE**

Pri korišćenju boja i rastvarača, savetuje se da se prosledi pažljivo.

Raditi samo u provetrenim prostorijama i koristiti uvek masku tokom lakiranja.

Ne bacati nikad ostatek farbe ili rastvarača u kućne deponije, da bi se izbeglo da štetite sebi i da zagadjujete sredinu.

Koristiti uvek sudove koji su namenjeni odgovarajućem otpadu.

Obratite pažnju na zapaljivost materijala.

Nikada ne uputiti mlaz aerografa ka vatri ili izvorima toplote. Izbegavati uputiti mlaz ka sebi, drugim osobama ili životinjama.

**UPUTSTVA ZA UPOTREBU****SPISAK DELOVA (FOTO 1)**

1	Telo aerografa
2	Prekidač
3	Kapica kljuna
4	Priklučak rezervoara boje
5	Priklučak kompresovanog vazduha
6	Provindno crevo (ženski priključak)
7	Rezervoar boje - 22 cm <sup>3</sup> (ccm)
8	Rezervoar boje - 50 cm <sup>3</sup> (ccm)
9	Ključ za skidanje krunice
10	Brzi spoj (muški)
11-12	Crevo + adapter za bocu kompresovanog vazduha (15 - 50 PSI)

**1. OPREZNOSTI**

- Pre stvarnog lakiranja, savetuje se da se izvede nekoliko probnih prskanja na odpadnoin površini (papir za pakovanje, novine itd.) da bi se regulisao pritisak rada, ispušta mlaza boje, odgovarajući tonalitet i viskoznost boje, te da bi se savladala odgovarajuća tehnika i senzibilnost pri korišćenju aerografa.
- Da bi se izbeglo prijanje okolne površine, savetuje se da se napravi zaštita od kartona, kompenzata ili drugog otpadnog materijala.

**2. UPOTREBA (FOTO 1-2)**

**Pažnja:** Radni pritisak ovog aerografa je izmedju 2 i 3 bara i potrošnja vazduha je 15 lt/min.

**Opomena:** osigurati se da je kompresor ugašen i da je vazdušno punjenje isključeno, pre nego što se izvede povezivanje.  
Posle eventualnog mešanja boja ili rastvaranja farbi/lakova, napuniti rezervoar boje (7/8), za odprilike dve trećine (ili manje). Nakon punjenja, fiksirati rezervoar boje na priključak koji se nalazi na aerografu, osigurajući se da je dobro stegnut.  
Posle toga, povezati na odgovarajući priključak aerografa (5), alimentaciju vazduha, putem creva (6), povezanog za kompresor. Uputiti kompresor (regulisajući reduktor pritiska da bi se radilo sa odgovarajućim pritiskom) i pritisnuti dugme za ispušta boje.

Koristeći crevo i adapter (11), moguće je upotrebiti bocu kompresovanog vazduha:

Spojiti crevo i adapter i naviti adapter na bocu.

Za regulaciju ispušta vazduha okrenuti ručicu (12). Za potpuno zatvaranje ispušta vazduha, okrenuti ručicu u obrnutom smeru kazaljke na satu, do kraja.

Moguće je regulisati odliv boje, delujući na otvor kljuna (foto 2):

obrtanjem prstena kljuna(C) u obrnutom smeru kazaljke na satu, če se imati šire prskanje, a obrtanjem u smeru kazaljke na satu se ima tanje prskanje.

U osnovi se mogu koristiti sve kombinacije boja i farbi/lakova, koje su kompatibilni.

Obratiti pažnju da boje i lakovi ne sadrže zgrušenja i privjastinu. U slučaju, velike gustine laka savetuje se mešanje sa rastvaračem u odnosu 1:1.

Pošto se boja brzo suši, neophodno je izvesti kontinuirano prskanje, izbegavajući duge pauze tokom rada.

Po mogućstvu, temperatura boje ne treba da bude ispod +17° C a u prostor za lakiranje ne treba da bude previse hladan.

**3. SAVETI ZA BOJENJE**

- Ne prskati nikada boju pre pokretanja ruke koja drži aerograf, inače bi se imalo nagomilavanje boje, na početku prskanja. Važi isto i u kraj prskanja: zaustaviti ruku samo POSLE prekida doliva vazduha.
- Savetuje se da se drži aerograf na razdaljini od 15 do 30 cm, u zavisnosti otvora kljuna, gustine boje i širine površine koja se lakira.
- Pokretati čitavu ruku a ne samo puls.
- Da bi se izbegli odlivi boje, treba izbeći previše spore pokrete tokom upotrebe.

Za detaljnije informacije u vezi raznovrsnih tehniki bojenja (maske, stensil, itd.), savetujemo specijalizovani brošuru za upotrebu aerografa.

**4. ODRŽAVANJE**

**Pažnja:** Ne potopiti nikada ceo aerograf u rastvarač Nitro, sintetike i vodu, da se nebi oštetila oprema.

Posle svake upotrebe, savetuje se, da se isprazni rezervoar boje, da se pazljivo opere i da se napani do pola sa rastvaračem. Ponovo ga povezati sa pistoljom i prskati na pranzo, rastvarač, sive dok ne bude cist.

Ponoviti operaciju bez rezervoara da bi se očistila sprava od rastvarača.

Osušiti vazdušni pištolj sa pamučnom krpom.

Ako je kljun zapušen, neophodno je očistiti iglu i kljun od ostataka boje.

Upotrebiti ključ (foto 1,9), za odvijanje glave igle (foto 3, A), vazdušnog pištolja. Skinuti krunu sa delova kljuna (3), skinuti gumenu zapitivku (B), da se ne bi oštetila i nastaviti sa čišćenjem. Za čišćenje igle/kljuna, se može koristiti isti rastvarač koji se koristi pri mešanju boje. Za montiranje igle slediti obrnutu proceduru.

**5. TEHNIČKI PODACI**

Potrošnja vazduha	15 lt/min – 0,5 CFM
Radni pritisak	3 bar / 43,5 PSI
Dijametar kljuna	0,4 mm

## GARANZIA

Si esclude la prestazione di garanzia in caso di danni dovuti ad una normale usura, a sovraccarico, oppure al trattamento ed impiego non appropriato dell'utensile. Affinché questa garanzia sia valida è necessario consegnare l'utensile non smontato al vostro rivenditore. La garanzia copre i pezzi sostituiti e la manodopera per un periodo di 24 mesi a partire dalla data di acquisto (verifica da fattura o scontrino fiscale).

I possessori effetti potranno venire eliminati con una sostituzione dell'utensile oppure eseguendo le riparazioni nel caso del cesso.

## GARANTY

Any warranty is expressly withheld in case of damages arising out of regular wear, overload, handling or use not suitable for the tool. For this warranty to be applicable, the tool should not be dismantled when returned to your retailer.

This warranty covers replaced parts and labor for a period of 24 months from the date of purchase (a proof of purchase such as invoice or receipt is required).

Any defect may be removed by replacing the tool or repairing it, as the case may be.

## GARANTIE

La prestation de garantie est exclue en cas de dommages dues à une usure normale, à une surcharge, ou bien au traitement et emploi non approprié de l'outil. Afin que cette garantie soit valable il faut livrer l'outil non démonté à votre revendeur.

La garantie couvre les pièces remplacées et la main-d'œuvre pendant une période de 24 mois à partir de la date d'achat (verification de facture ou de ticket de caisse).

Les défauts possibles pourront être éliminés par le remplacement de l'outil ou bien en exécutant les réparations nécessaires.

## GARANTIE

Die Garantie ist ausgeschlossen im Fall von Schäden durch normale Abnutzung, Überbelastung oder ungeeignete Behandlung und Einsatz des Werkzeugs. Damit diese Garantie Gültigkeit erlangt, muss das nicht ausgetauschte Werkzeug unserem Händler übergeben werden.

Die Garantie deckt die Ersatzteile und die Arbeitskraft für einen Zeitraum von 24 Monaten ab dem Kaufdatum ab (Prüfung durch Rechnung oder Kassenbon).

Mögliche Defekte können durch Austausch des Werkzeugs oder durch die entsprechende Reparatur behoben werden.

## GARANTIA

Se esclude la prestazione di garanzia in caso di danni debiti a normali desgaste, sobrecarga, o uso abusivo, ou ao tratamento e emprego não apropriado do utensílio. Para que esta garantia seja válida é necessário entregar o utensílio não desmontado a Su revendedor.

La garantía cubre las piezas sustituidas y la mano de obra por un plazo de 24 meses a partir de la fecha de compra (control sobre la factura o ticket fiscal).

Los posibles defectos se podrán eliminar por medio de sustitución de la herramienta o bien efectuando las reparaciones necesarias.

## GARANTIA

Excluse se a prestação da garantia em caso de danos devido a um normal desgaste, a uma sobrecarga, ou ao tratamento e emprego não apropriado do utensílio. Para que esta garantia seja válida é necessário entregar o utensílio não desmontado a Su revendedor.

A garantia cobre as peças de reposição e a mão de obra por um período de 24 meses a partir da data da compra (válida a partir da data ou nota fiscal).

Os possíveis defeitos poderão ser eliminados com uma substituição do utensílio ou efetuando os reparos necessários.

## GARANTIE

De garantie is uitgesloten bij schades wegens normale slijtage, overbelasting of bij ongeschikte behandeling en gebruik van het gereedschap. Het gereedschap dient ongemonteerd aan uw verkoper afgeleverd te worden zodat deze garantievoordeel geldig blijft.

De garantie omvat de vervangingen werkstukken en de arbeidskosten gedurende een periode van 24 maanden na verkoopdatum (te controleren met rekening van kassabon).

De eventuele defecten kunnen verwijderd worden door een vervanging van het gereedschap of door het uitvoeren van eventuele reparaties.

## GARANTI

Garantien bortfader i tilfælde af skader som opstår pga. almindelig slid, overbelastning eller pga. upassende håndtering og anvendelse af håndværktøjet. For at denne garanti skal gælde, er det nødvendigt at overdrage håndværktøjet til Deres forhandler i samlet stand.

Garantien dækker udskiftede dele af arbejdskraft i en periode på 24 måneder fra købsdatoen (med fremskrift af faktura eller bon).

Eventuelle defekter kan eliminieres ved udskiftning af håndværktøjet eller ved at foretage de nødvendige reparationer.

## GARANTY

Vi tilsætter garantidskyd med skader som uppstår tillöjd av ett normalt silitage, vid överbelastning, eller vid behandling eller användning som inte är lämplig för verktyget. För att denna garanti ska vara giltig måste verktyget överlämnas i monterat (ej nedmonterat) skick till er återförsäljare.

Garantin täcker byte av arbetsdelarna och arbetskraften för en period på upp till 24 månader från inköpsdatumet (kontrollera på faktura eller kvitto).

De olika defekter som kan uppstå kan åtgärdas med ett utbyte av verktyget eller genom att utföra reparationer på den defekta delen.

## TAKUO

Takuo si ele voimassa vahinkotapaikassa, joita aiheutuvat normaalista kulumisesta, ylikuormituksesta tai sopimattomasta työllävänneestä käsitteiltä tai käytöstä. Jotta tämä takuo on voimassa, tulee työllävänne toteuttaa purkamattomaan jälleennäytäälle.

Takuo kattaa vähintään osat ja tarvitsee työn 24 kuukauden ajan ostoaikavästä (vahinko laskuta tai kuitusta).

Mahdolliset vält voidaan poistaa työvalineellä tai suoritetaan tarvittavat korjaukset.

## EIGENHEIT

H εγύγηση δεν καλύπτει τις περιπτώσεις ζημιών που οφείλονται σε κοντή φόρο, υπέρπρωτη ή στη λαθαρότητα χρήση του εργαλείου. Η παρούση εγύγηση μόνο με την παρούσανση στοιχείων που αποδεικνύουν την προηγούμενη περίοδο 24 μηνών από την προηγούμενη αγοράς (ημερούντας στην αγορά).

Τα μέσα για την ελάμψηα σαν αποκαταστάσιον είναι με αντικατότητα του εργαλείου είτε με την ανάλογη επιδιόρθωση.

## GWARANCJA

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych normalnym zużyciem, przeciążaniem lub niewłaściwą obsługą oraz zastosowaniem nieodpowiednim dla danego narzędzia. W celu zachowania ważności niniejszej gwarancji, należy dostarczyć przedstawcy narzędzię nie zdemontażowaną.

Gwarancja obejmuje wymienione części i robocizny przez okres 24 miesięcy począwszy od daty zakupu (poświadczoną fakturą lub kwitem fiskalnym).

Mogliwe wady mogą być usunięte poprzez wymianę narzędzię bądź wykonywanie odpowiedniej naprawy.

## GARANCIJA

Garantija je izključena u slučaju oštećenja koja su prouzrokovana normalnim radom, prekomernim radom ili nenamenskom upotrebom uređaja. Da bi garantija bila validna potrebno je da uređaj bude dostavljen prijeprodavcu nerasklopjen.

Garantija pokriva zamjenje dijelova i radnu snagu u periodu od 24 meseci počevši od dana kupovine (overljivo na osnovu faktura ili poreske prijave).

Neki kvarovi mogu se otkriti tako što će uređaj biti zamjenjen novim ili pak odgovarajućom popravkom.

## JAMSTVO

Jamstvo je izključeno u primeru okvar katerih so povzročene z normalnim delom, prekomernim delom ili nenamensko uporabom uređaja. Da bi jamstvo bilo validdno potrebno je da je naprava dostavljena preprodavcu nedemontrirana.

Jamstvo pokriva zamjenje delov v času od 24 mesecov z začetkom od dne nakupa (lahko se preveri na podlagi fakture ali davčne prijave).

Nekatera okvare se lahko odstranijo tako da bo naprava zamenjana z novo ali pa z ustreznim popravilom.

## GARANZIA

A garanția jogi ki vanzări ha a meghibásodásról normális elhasználódás, túlterhelés vagy a légszerzsmán nem megfelelő kezeléséhez, használata okozza. A garanția érvényessége szükséges a légszerzsmát összehozzá állapított viszszámlához a kiserkészlethez céhéz.

A garanția takarja a vásárlás napjától számított 24 hónapig a kicsérleti akciószerzetek és a javításra fordított munkaidőt (a vásárlás napjának hitelességét a közeljé számára vagy a pénztári blokk adja)

Egy esetleges meghibásodás során esetleg függően a légszerzsmáról kiserkészlelésével vagy a hiba kijárvással történhet a hiba megszüntetése.

## ZÁRUKA

Vylučuje se poskytnutý záruky v případě škod způsobených normálním opotřebováním, přetížením nebo nevhodným zaobchádzáním a použitím náradia. Aby byla této záruky platná, je potřebné odevzdát nezrobené náradie vašmu prodejci.

Záruka pokryva vyměňné části a pracu na dobu 24 měsíců počínajíc dňom zakoupenia (overenie faktúrou alebo daňovým dokladom).

Možné vady budú moct byť odstránené vymenéním náradia alebo vykonaním oprav.

## ZÁRUKA

Vylučuje sa poskytnutý záruky v prípade škôd zpôsobených normálnym opotrebovaním, preťažením alebo nevhodným zaobchádzaním a použitím náradia. Aby bola táto záruka platná je potrebné odevzdať nezrobené náradie náradie predajcovi.

Záruka pokryva vymenéne časti a pracu na dobu 24 mesiacov počínajúc dňom zakúpenia (overenie faktúrou alebo daňovým dokladom).

Možné vady budú moct byť odstránené vymenéním náradia alebo vykonaním oprav.

## GARANTIA

Vylučuje sa poskytnutý záruky v prípade škôd zpôsobených normálnym opotrebovaním, preťažením alebo nevhodným zaobchádzaním a použitím náradia. Aby bola táto záruka platná je potrebné odevzdať nezrobené náradie predajcovi.

Záruka pokryva vymenéne časti a pracu na dobu 24 mesiacov počínajúc dňom zakúpenia (overenie faktúrou alebo daňovým dokladom).

Možné vady budú moct byť odstránené vymenéním náradia alebo vykonaním oprav.

## GARANTIA

Гарантия не предусматривается в случае ущерба, относящегося к нормальному износу, к переагаруже, или к обработке и несоответствующему использованию инструмента. Для того, чтобы указанная гарантия действительную, необходимо передать неразобраный инструмент Вашему розничному торговцу.

Гарантия относится к измененным деталям и рабочей силе за период с 24 месяцев начиная с даты приобретения инструмента через счет или фискальный чек.

Какие-либо дефекты могут быть устранены при замене инструмента или выполнении необходимых ремонтных работ.

## GARANTI

Гарантия фраffaler dersom skader er oppstatt pga vanlig slitasje, overbelastning, håndtering eller bruk som verket ikke er beregnet til. Garantien gjelder bare dersom verket ikke demonteres med innstendig til forhandleren.

Garantien dekker utskifting av deler og arbeidsløft i en periode på 24 måneder etter kjøpdatoen (det kreves krevipbevis, som feks regning eller kittering).

Mangler utbedres enten ved å erstatte verketet eller reparere det, avhengig av tilfellet.

## GARANTI

Olajlan ypranma, aşın yük, alete uygun olmayan kullanımdan kaynaklanan hasarlar kesinlikle garanti kapsamı disindadir. Garantinin geçeri olması için, satıcıya geri getirilen aletin asılı sókulumu olmamasi gereklidir.

Satış tarihinden itibaren 24 ay süreyle parça ve işçilik garanti kapsamındadır (fatura ya da fış gibi bir satış belgesinin gösterilmesi gereklidir).

Sorunlar, duruma göre, alet değiştirmeleriyle ya da onarlıklar çözümlenebilir.

## GARANTIE

Este exclusă în cazul prejudecărilor datorate unei uzuri normale, suprasolicitării sau tratamentului și întrebunținării inadecvata de scule. Atâtă timp că garanția este valabilă, este necesară predarea sculei nedorimentate către furnizor.

Garantia acoperă piesele înlocuite și manopera pe o perioadă de 24 luni începând cu data achiziționării la punctul de cumpărare (izisca se document za kupujeta, kada napravu).

Potabile defekte vor putea fi eliminate prin schimbarea sculei sau prin efectuarea reparatiei.

## GARANTÍA

Garantía se considera valedísima en el caso de daños causados por el uso normal o excesivo, o por el manejo incorrecto o abusivo de la herramienta. Para que esta garantía sea valedísima, es necesario devolver la herramienta sin ensamblarla al proveedor.

Toda la garantía se aplica a las piezas y mano de obra para la reparación en la producción dentro de los 24 meses siguientes a la fecha de compra (factura o recibo fiscal).

Neki kvarovi mogu se otkriti tako što će uređaj biti zamjenjen novim ili pak odgovarajućom popravkom.

## GARANTIA

Garantija ne Isleduđuđa items defektima, kurie atsirado dle normalus irenginių susidėvėjimo, perkrovos, nekrekitis panaudojimo ar aptarnavimo. Garantijos laiku metu neisardytas įrankis, kuriamo buvo apibūtis defektas, atiduojamas pardavėjui.

Daliu ir paslaugai, garantija taikoma per 24 mēnesius nuo pirkimo datos ūreikalinga pristatyti sašķaita-faktūrą ar kvitu).

Garantijos laiku metu defektinės dalyms keičiamos ar remontuojamos.

## GARANTII

Garanții teoreseid osutatakse juhul kahju on tekkinud normaalseks kasutamiseks, ülekorrasustuks vahend Telli dilleri juurde.

Garanții 24 kuud ostupäeval (kontrolli kujutigi). Garantii katab aseosi ning tööd.

Võimalikud defektid võivad olla kõrvaldatud vahend asendamisega või parandustööde tegemisega.

## GARANTIA

Garantija neatičesča u bojagiem, kuri radušas normālas iekārtas nolietošanas, pārslodzes, rekreatoras līfes apļaipšanas un ekspluatācijas rezultātu. Garantijas termiņa laikā bojagiem instruments piegādājams rāzotajam neizskaitā veidā.

Garantija izplatāma uz sastādījām un pakalpojumiem 24 mēnesi laikā, sākot no pirkšanas datuma (nepieciešams uzrādi rēķinu – faktūru vai kvili par apkamu).

Garantijas termiņa laikā bojagiem detaljas tiks nomainītas vai remontētās.



ABAC ARIA COMPRESSA S.P.A.

via Einaudi, 6 - 10070 Robassomero (To)

Italy

9036628/A