

BORMANN®



BSG1800

012481



WWW.BORMANNTOOLS.COM

2 YEARS
WARRANTY



| Technical Data | | Τεχνικά Χαρακτηριστικά | |
|------------------|------------------|------------------------|------------------|
| Air Consumption | 4 - 8 CFM | Κατανάλωση αέρα | 4 - 8 CFM |
| Working Pressure | 3,5 bar (50 PSI) | Πίεση λειτουργίας | 3,5 bar (50 PSI) |
| Nozzle | 1,8 mm | Ακροφύσιο | 1,8 mm |
| Flowing rate | 160 - 240 ml/min | Ογκομετρική παροχή | 160 - 240 ml/min |
| Tank | 1000 ml | Δεξαμενή | 1000 ml |

* The manufacturer reserves the right to make minor changes to product design and technical specifications without prior notice unless these changes significantly affect the performance and safety of the products. The parts described / illustrated in the pages of the manual that you hold in your hands may also concern other models of the manufacturer's product line with similar features and may not be included in the product you just acquired.

* Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the machine is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

* To ensure the safety and reliability of the product and the warranty validity, all repair, inspection, repair or replacement work, including maintenance and special adjustments, must only be carried out by technicians of the authorized service department of the manufacturer.

* Always use the product with the supplied equipment. Operation of the product with non-provided equipment may cause malfunctions or even serious injury or death. The manufacturer and the importer shall not be liable for injuries and damages resulting from the use of non-conforming equipment.

*Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιήσει δευτερεύουσες αλλαγές στο σχεδιασμό του προϊόντος και στα τεχνικά χαρακτηριστικά χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, εκτός εάν οι αλλαγές αυτές επηρεάζουν σημαντικά την απόδοση και λειτουργία ασφάλειας των προϊόντων. Τα εξαρτήματα που περιγράφονται / απεικονίζονται στις σελίδες του εγχειριδίου που κρατάτε στα χέρια σας ενδέχεται να αφορούν και σε άλλα μοντέλα της σειράς προϊόντων του κατασκευαστή, με παρόμοια χαρακτηριστικά, και ενδέχεται να μην περιλαμβάνονται στο προϊόν που μόλις αποκτήσατε.

* Λάβετε υπόψη ότι ο εξοπλισμός μας δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση σε εμπορικές, επαγγελματικές ή βιομηχανικές εφαρμογές. Η εγγύησή μας θα ακυρωθεί αν το προϊόν χρησιμοποιείται σε εμπορικές, επαγγελματικές ή βιομηχανικές επιχειρήσεις ή για ανάλογους σκοπούς.

* Για να διασφαλιστεί η ασφάλεια και η αξιοπιστία του προϊόντος καθώς και η ιαχύς της εγγύησης όλες οι εργασίες επιδιόρθωσης, ελέγχου, επισκευής ή αντικατάστασης συμπεριλαμβανομένης της συντήρησης και των ειδικών ρυθμίσεων, πρέπει να εκτελούνται μόνο από τεχνικούς του εξουσιοδοτημένου τμήματος Service του κατασκευαστή.

* Χρησιμοποιείτε πάντα το προϊόν με τον παρεχόμενο εξοπλισμό. Η λειτουργία του προϊόντος με μη-προβλεπόμενο εξοπλισμό ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη ή ακόμα και σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Ο κατασκευαστής και ο εισαγωγέας ουδεμία ευθύνη φέρει για τραυματισμούς και βλάβες που προκύπτουν από την χρήση μη προβλεπόμενου εξοπλισμού.

Introduction



Please read the instructions!



Respect and take into account all safety signs!



Do not smoke!



Wear an activated charcoal respirator and protective eyewear.



Wear protection gloves!



Do not point the device at people and/or animals.



Keep children away from the device!



Dispose of the packaging and the device in an environmentally friendly manner.



Familiarize yourself with the functions of the airbrush gun before the first start-up and learn about the correct handling of airbrush guns. Read the following operating instructions. Keep these operating instructions.

Intended use

The compressed-air unit is designed exclusively for the application/spraying of solvent-based paints and water-soluble paints, glazes, undercoats, varnishes, car body paints, stains, wood treatment products, plant protection products, oils and disinfectants. The device is not suitable for the treatment of dispersion and latex paints, alkaline solutions, coating materials containing acids, granular or solid spray materials as well as materials with formulas that prevent dripping and spraying. Any other use or modification of the device is considered improper and may cause serious hazards. We do not accept any liability for damage resulting from improper use. This device is intended for private use only.

Safety instructions



Read all safety instructions and directions. Failure to follow the safety instructions and directions can result in serious injury and/or property damage. Keep all safety instructions and instructions for future reference!

COUNTER-INDICATIONS! High working pressures can lead to backlash which, under certain circumstances, can cause permanent load hazards.

RISK OF ASPHYXIATION! Risk of asphyxiation when working with nitrogen! Therefore, only work in well-ventilated rooms!

RISK OF INJURY! Never exceed the maximum permissible working pressure of 3 bar. Use a pressure reducer to adjust the working pressure.



RISK OF INJURY! ABUSIVE USE! Do not point the device at people and/or animals.



RISK OF EXPLOSION / FIRE - NO SMOKING! Do not light any sparks or open flames.

RISK OF INJURY! Never use oxygen or other flammable gases as a power source.

RISK OF INJURY! First disconnect the hose from the compressed air source and only then remove the supply hose from the unit. This will prevent the hose from swirling around uncontrollably or making a sudden backward movement.



Use appropriate protection devices for personal protection. Wear an activated charcoal respirator and protective eyewear.



Keep children and bystanders away from the unit while in use. You may lose control of the unit if you are distracted. Remove the unit from the compressed air supply before any repair or maintenance work, when interrupting work and before transporting the unit. When disconnecting the hose from the coupling, hold the hose firmly to prevent injury from the hose being pulled back quickly. When disconnecting the hose from the coupling, hold the hose firmly to avoid injury caused by rapid hose retraction.

Beware of damage.

Check the device for damage before putting it into operation. If the device shows any defects, do not put it into operation under any circumstances. Do not bend the hose of the device. The hose will otherwise be damaged.



Always pay attention, watch what you are doing and always work sensibly. Never use a device if you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. Do not remove the nameplates, these components of the device are essential for safety. If you have no experience with this device, take a training course to learn how to handle it safely.

Original accessories/additional devices

Use only the accessories and additional equipment specified in the operating instructions. The use of accessories other than those recommended in the operating instructions may result in a risk of injury to you.



Safety Instructions for Precision Spray Systems

Keep work area clean, well lit and free of containers of paints or solvents, rags and other flammable materials and substances. Possible risk of spontaneous combustion. Keep fire extinguishers in working order at all times.

Ensure good ventilation in the application area and sufficient fresh air supply throughout the room. Flammable solvents that evaporate create an explosive environment.

- Do not apply or clean with products or materials with a flash point below 21°C. Use water-based, low-volatility hydrocarbon, or comparable products, materials or materials. Volatile solvents evaporate and create an explosive environment.
 - Do not apply in the area of ignition sources such as static sparks, open flames, ignition flames, hot objects, engines, cigarettes and sparks from connecting and disconnecting electrical cables or from the use of switches. Such sources of sparks can cause the surrounding area to ignite.
 - Do not apply products that you do not know are hazardous. Unknown products can create hazardous conditions.
- Wear additional personal protective equipment such as protective gloves and a corresponding mask or respirator when applying or handling chemicals. Wearing protective equipment appropriate for the conditions reduces exposure to hazardous substances.
- Do not apply product to yourself, other people or animals. Keep your hands or other body parts away from the spray. If the spray gets on your skin, seek medical attention immediately. The spray can penetrate the skin even through a glove and enter your body.
 - Do not treat a spray penetration as a simple cut. A high pressure spray can inject toxic substances into the body and cause serious injury. If injected, seek medical attention immediately.
 - Be aware of the various risks and hazards that can be caused by the spray. Observe the markings on the containers or the manufacturer's information on the spray product, including the requirement to use personal protective equipment. Always follow the manufacturer's instructions to reduce the risk of fire, as well as the risk of injury from toxins, carcinogens, etc.
 - Never spray material without the nozzle head attached. Use of a special nozzle element with a fitted nozzle head reduces the likelihood of toxins being injected into the body by the high-pressure spray passing through the skin.

Commissioning

Connection of the device

The product may only be operated with clean, condensation-free and oil-free compressed air and a maximum working pressure of 8 bar at the device may not be exceeded. In order to regulate the air pressure, the compressed air source must be equipped with a pressure reducing valve (with filter). To use this device, you need a quick-coupling pressure hose and a corresponding compressed air source. Observe the operating and safety instructions of the compressed air source and the special instructions for paint preparation. Note: Make sure that the working pressure is correct. Too much working pressure leads to too much fine distribution and too fast evaporation of the liquid. Surfaces become rough and adhesion is poor. On the other hand, if the working pressure is too low, the paint is not sprayed sufficiently. This results in wavy surfaces and dripping. Connect the quick-coupling pressure hose to the compressed air connection of the unit. It is automatically locked. Set the working pressure at the filter pressure reducer of the compressed air source to 3 bar.

Preparation of the application surface

Thoroughly and extensively cover the area around the application surface. All uncovered surfaces may otherwise become soiled. Ensure that the application surface is clean, dry and free of grease. Lightly scrape smooth surfaces and then remove any dust resulting from sanding.

Turning the unit ON/OFF Working instructions: Open the purge while working.

Switching the unit ON/OFF. Working instructions :

- Open the purge while working.
 - When thinning, make sure that the product to be applied and the thinner are suitable for each other. If the wrong thinner is used, lumps may form and clog the gun. Screw the tank onto the gun clockwise.
 - Pour the material to be applied into the tank and screw on the lid.
 - Always hold the gun at an equal distance from the object. The ideal application distance is approx. 15 cm.
 - Determine the appropriate settings by means of a test run.
 - Do not switch the device on/off above the application surface, but start and end the procedure approx. 10 cm outside the application surface.
- To turn the gun on, press and hold the trigger. To stop operation, release the trigger.

Adjustment of the paint jet

The unit has round and flat spray settings.

Round spray setting:

Use the round spray setting, for example, for small surfaces, corners and edges. Turn the adjuster clockwise.

Flat Spray Adjustment:

Use the flat spray vertically and horizontally for large surfaces.

Turn the adjuster counterclockwise. The nozzle head can be continuously adjusted vertically and horizontally to the desired position by turning.

Adjusting the amount of paint

Notice: The front locking screw serves to limit the adjustment range of the stop screw.

Increasing the paint quantity: Turn the stop screw counterclockwise. Decreasing the amount of paint: Turn the stop screw clockwise.

Adjusting the Air Amount

Note: It is recommended to start with the maximum air volume. To do this, open the air volume control to the maximum setting as described below under "Increasing the air volume".

Increasing the air volume :

Note: Increasing the air volume is usually a good idea if the spray pattern is too coarse. Turn the air adjustment counterclockwise.

Decreasing the amount of air :

Notice: Decreasing the amount of air is usually a good idea if the paint mist is too heavy. Turn the air adjustment clockwise.

Maintenance and cleaning

Notice: Thorough cleaning after each use is very important for safety and proper operation.

Otherwise, for example, the nozzle will be clogged and the perfect functioning of the device will not be ensured. When cleaning, wear suitable protective gloves.

Do not use halogenated solvents containing hydrocarbons such as trichloromethyl, ethylene chloride etc., as these react chemically with certain materials in the spray gun. Dangerous reactions may result.

CAUTION: Never soak the gun completely in solvents.

After each use, spray thinner (outdoors only - risk of explosion!) or water through the unit. Use the supplied brush or a cloth to clean the body of the unit. Never use petrol, solvents or cleaning agents that could attack the plastic.

First, unscrew the nozzle head by turning it counterclockwise.

Loosen and remove the nozzle by unscrewing it counterclockwise with the supplied mounting wrench. Carefully clean the needle and nozzle with the brush. After cleaning, screw the nozzle head back on clockwise and tighten it with the supplied mounting wrench. To protect against rust, you can run sewing machine oil through the product after cleaning. Oil the moving parts from time to time. The cleaned nozzle, thread and seal should be lightly treated with grease. Do not use silicone lubricants. Store compressed air equipment only in dry rooms.

Εισαγωγή



Διαβάστε τις προσεκτικά οδηγίες χρήσης!



Σεβαστείτε και λάβετε υπόψη τις συμβουλές ασφαλείας!



Μην καπνίζετε!



Φορέστε αναπνευστήρα ενεργού άνθρακα και προστατευτικά γυαλιά!



Φορέστε προστατευτικά γάντια!



Μην στρέφετε την συσκευή προς ανθρώπους ή προς ζώα!



Κρατήστε τα παιδιά μακριά από την συσκευή!



Απορρίψτε την συσκευασία και το εργαλείο με περιβαλλοντικά φιλικό τρόπο!



Εξοικειωθείτε με τις λειτουργίες του πιστολιού βαφής πριν από την πρώτη χρήση και μάθετε για τον σωστό χειρισμό των πιστολιών βαφής. Διαβάστε τις ακόλουθες οδηγίες χρήσης. Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.

Σκοπούμενη χρήση

Η μονάδα αυτή πεπιεσμένου αέρα έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για την εφαρμογή/ψεκασμό χρωμάτων με βάση διαλύτες και υδατοδιαλυτών χρωμάτων, βερνικιών, υποστρωμάτων, χρωμάτων αμαξωμάτων, προϊόντων επεξεργασίας ξύλου, προϊόντων φυτοπροστασίας, ελαίων και απολυμαντικών. Η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για την επεξεργασία χρωμάτων διασποράς και λατέξ, αλκαλικών διαλυμάτων, υλικών επικάλυψης που περιέχουν οξέα, κοκκωδών ή στερεών υλικών ψεκασμού καθώς και υλικών με τύπους που εμποδίζουν το στάξιμο και τον ψεκασμό. Οποιαδήποτε άλλη χρήση ή τροποποίηση της συσκευής θεωρείται ακατάλληλη και μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς κινδύνους. Η προμηθεύτρια εταιρεία δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από ακατάλληλη χρήση. Αυτή η συσκευή προορίζεται μόνο για ιδιωτική χρήση.

Οδηγίες ασφαλείας



Διαβάστε όλες τις οδηγίες ασφαλείας και υποδείξεις. Μη τήρηση των οδηγιών ασφαλείας και υποδείξεων μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή/και καταστροφή περιουσίας. Φυλάξτε όλες τις οδηγίες και τις υποδείξεις ασφαλείας για μελλοντική αναφορά!

ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΙΣ ! Οι υψηλές πιέσεις λειτουργίας μπορεί να οδηγήσουν σε αντιδράσεις, οι οποίες, υπό ορισμένες συνθήκες, μπορεί να προκαλέσουν κινδύνους.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΣΦΥΞΙΑΣ ! Κίνδυνος ασφυξίας κατά την εργασία με άζωτο! Για το λόγο αυτό, να εργάζεστε μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους!

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ ! Μην υπερβείτε ποτέ τη μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση εργασίας των 3 bar. Χρησιμοποιήστε ρυθμιστή πίεσης για να ρυθμίσετε την πίεση λειτουργίας.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ! ΚΑΤΑΧΡΗΣΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ! Μην στρέφετε τη συσκευή προς ανθρώπους ή/και ζώα.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΚΡΗΞΗΣ/ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ - ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ ΤΟ ΚΑΠΝΙΣΜΑ! Μην προκαλείτε σπινθήρες ή ανοιχτές φλόγες.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ! Ποτέ μην χρησιμοποιείτε οξυγόνο ή άλλα εύφλεκτα αέρια ως πηγή ενέργειας.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ ! Αποσυνδέστε πρώτα τον εύκαμπτο σωλήνα από την πηγή πεπιεσμένου αέρα και μόνο στη συνέχεια αφαιρέστε τον εύκαμπτο σωλήνα τροφοδοσίας από τη μονάδα. Έτσι θα αποτρέψετε τον σωλήνα από το να στροβιλίζεται ανεξέλεγκτα ή να κάνει μια ξαφνική κίνηση προς τα πίσω.



Χρησιμοποιήστε κατάλληλες διατάξεις προστασίας για την προσωπική σας ασφάλεια. Φοράτε αναπνευστήρα ενεργού άνθρακα και προστατευτικά γυαλιά.



Κρατήστε τα παιδιά και τους παρευρισκόμενους μακριά από το εργαλείο κατά τη χρήση. Ενδέχεται να χάσετε τον έλεγχο της μονάδας εάν είστε αφηρημένοι. Αποσυνδέετε τη μονάδα από την παροχή πεπιεσμένου αέρα πριν από οποιαδήποτε εργασία επισκευής ή συντήρησης, κατά τη διακοπή εργασιών και πριν από τη μεταφορά της μονάδας. Κατά την αποσύνδεση του εύκαμπτου σωλήνα από τη ζεύξη, κρατήστε τον εύκαμπο σωλήνα σταθερά για να αποφύγετε τραυματισμό από το γρήγορο τράβηγμα του σωλήνα προς τα πίσω. Κατά την αποσύνδεση του εύκαμπτου σωλήνα από τη ζεύξη, κρατήστε τον εύκαμπο σωλήνα σταθερά για να αποφύγετε τραυματισμό από γρήγορη επαναφορά του εύκαμπτου σωλήνα.

Προσοχή στις βλάβες.

Ελέγξτε τη συσκευή για τυχόν βλάβες πριν τη θέσετε σε λειτουργία. Εάν η συσκευή παρουσιάζει βλάβες, μην τη θέσετε σε λειτουργία σε καμία περίπτωση. Μην λυγίζετε τον εύκαμπο σωλήνα της συσκευής. Σε αντίθετη περίπτωση, ο εύκαμπτος σωλήνας θα υποστεί ζημιά.

Προσέχετε πάντοτε τί κάνετε και να εργάζεστε πάντα με λογική. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε μια συσκευή εάν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ουσιών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μην αφαιρείτε τις πινακίδες τύπου, τα μέρη αυτά της συσκευής είναι απαραίτητα για την ασφάλεια. Εάν δεν έχετε εμπειρία με αυτή τη συσκευή, εκπαιδεύεστε πρώτα για να μάθετε πώς να τη χειρίζεστε με ασφάλεια.



Γνήσια εξαρτήματα/πρόσθετα

Χρησιμοποιείτε μόνο τα εξαρτήματα και τα πρόσθετα που αναφέρονται στις οδηγίες χρήσης. Η χρήση εξαρτημάτων διαφορετικών από αυτά που συνιστώνται στις οδηγίες χρήσης μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τον τραυματισμό σας.



Οδηγίες ασφαλείας για συστήματα ψεκασμού ακριβείας

Διατηρείτε το χώρο εργασίας καθαρό, καλά φωτισμένο και απαλλαγμένο από δοχεία χρωμάτων ή διαλυτών, πανιά και άλλα εύφλεκτα υλικά και ουσίες. Πιθανός κίνδυνος αυτανάφλεξης. Διατηρείτε τους πυροσβεστήρες σε κατάσταση λειτουργίας ανά πάσα στιγμή. Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό στην περιοχή εφαρμογής και επαρκή παροχή φρέσκου αέρα σε όλο το χώρο. Οι εύφλεκτοι διαλύτες που εξατμίζονται δημιουργούν εκρηκτικό περιβάλλον.

- Μην εφαρμόζετε ή καθαρίζετε με προϊόντα ή υλικά με σημείο ανάφλεξης κάτω από 21°C. Χρησιμοποιήστε προϊόντα, υλικά ή υλικά με βάση το νερό, υδρογονάνθρακες χαμηλής πτητικότητας ή συγκρίσιμα προϊόντα, υλικά ή υλικά. Οι πτητικοί διαλύτες εξατμίζονται και δημιουργούν εκρηκτικό περιβάλλον.

- Μην κάνετε χρήση του εργαλείου στην περιοχή πηγών ανάφλεξης, όπως στατικοί σπινθήρες, ανοιχτές φλόγες, φλόγες ανάφλεξης, καυτά αντικείμενα, κινητήρες, τσιγάρα και σπινθήρες από τη σύνδεση και αποσύνδεση ηλεκτρικών καλωδίων ή από τη χρήση διακοπών. Τέτοιες πηγές σπινθήρων μπορεί να προκαλέσουν ανάφλεξη του περιβάλλοντος χώρου.

- Μην εφαρμόζετε προϊόντα που δεν γνωρίζετε ως προς την επικινδυνότητά τους. Άγνωστα προϊόντα μπορεί να δημιουργήσουν επικίνδυνες συνθήκες.

Φοράτε πρόσθετο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, όπως προστατευτικά γάντια και αντίστοιχη μάσκα ή αναπνευστική συσκευή όταν εφαρμόζετε ή χειρίζεστε χημικές ουσίες. Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού κατάλληλου για τις συνθήκες μειώνει την έκθεση σε επικίνδυνες ουσίες.

- Μην εφαρμόζετε το προϊόν στον εαυτό σας, σε άλλους ανθρώπους ή σε ζώα. Κρατήστε τα χέρια σας ή άλλα μέρη του σώματός σας μακριά από το σπρέι. Εάν το σπρέι βρεθεί στο δέρμα σας, αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Το σπρέι μπορεί να διαπεράσει το δέρμα ακόμη και μέσα από ένα γάντι και να εισέλθει στο σώμα σας.

- Μην αντιμετωπίζετε μια δειξοδυσία του σπρέι ως ένα απλό κόψιμο. Ένα σπρέι υψηλής πίεσης μπορεί να εισάγει τοξικές ουσίες στο σώμα και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό. Σε περίπτωση ένεσης, αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

- Να γνωρίζετε τους διάφορους κινδύνους και τους κινδύνους που μπορεί να προκληθούν από το σπρέι. Προσέχετε τις σημάνσεις στα δοχεία ή τις πληροφορίες του κατασκευαστή για το προϊόν ψεκασμού, συμπεριλαμβανομένης της απαίτησης χρήσης ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού. Ακολουθείτε πάντα τις οδηγίες του κατασκευαστή για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, καθώς και τον κίνδυνο τραυματισμού από τοξίνες, καρκινογόνες ουσίες κ.λπ.

- Ποτέ μην ψεκάζετε υλικό χωρίς να είναι συνδεδεμένη η κεφαλή του ακροφυσίου. Η χρήση ειδικού στοιχείου ακροφυσίου με προσαρμοσμένη κεφαλή ακροφυσίου μειώνει την πιθανότητα να εισέλθουν τοξίνες στο σώμα από το ψεκασμό υψηλής πίεσης που περνάει μέσα από το δέρμα.

Θέση σε λειτουργία

Σύνδεση της συσκευής: Το προϊόν επιτρέπεται να λειτουργεί μόνο με καθαρό πεπιεσμένο αέρα, χωρίς συμπύκνωση και χωρίς λάδι και δεν επιτρέπεται να υπερβάνεται η μέγιστη πίεση λειτουργίας 8 bar στη συσκευή. Για τη ρύθμιση της πίεσης του αέρα, η πηγή πεπιεσμένου αέρα πρέπει να είναι εξοπλισμένη με βαλβίδα μείωσης της πίεσης (με φίλτρο). Για τη χρήση αυτής της συσκευής, χρειάζεστε έναν εύκαμπο σωλήνα πίεσης και μια αντίστοιχη πηγή πεπιεσμένου αέρα. Τηρείτε τις οδηγίες λειτουργίας και ασφαλείας της πηγής πεπιεσμένου αέρα και τις ειδικές οδηγίες για την προετοιμασία της βαφής.

Σημείωση: Βεβαιωθείτε ότι η πίεση λειτουργίας είναι σωστή. Η υπερβολική πίεση λειτουργίας οδηγεί σε πολύ λεπτή κατανομή και πολύ γρήγορη εξάτμιση του υγρού. Οι επιφάνειες γίνονται τραχιές και η πρόσφυση είναι κακή. Από την άλλη πλευρά, εάν η πίεση εργασίας είναι πολύ χαμηλή, το χρώμα δεν ψεκάζεται επαρκώς. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα κυματιστές επιφάνειες και στάξιμο. Συνδέστε τον εύκαμπο σωλήνα πίεσης στη σύνδεση πεπιεσμένου αέρα της μονάδας. Κλειδώνει αυτόματα. Ρυθμίστε την πίεση λειτουργίας στον μειωτήρα πίεσης φίλτρου της πηγής πεπιεσμένου αέρα στα 3 bar.

Προετοιμασία της επιφάνειας εφαρμογής: Καλύψτε σχολαστικά και εκτενώστε την περιοχή γύρω από την επιφάνεια εφαρμογής. Όλες οι ακάλυπτες επιφάνειες μπορεί να λερωθούν διαφορετικά. Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια εφαρμογής είναι καθαρή, στεγνή και απαλλαγμένη από γράσο. Ξύστε ελαφρά τις λείες επιφάνειες και στη συνέχεια απομακρύνετε τυχόν σκόνη που προκύπτει από το τρίψιμο.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της μονάδας οδηγίες εργασίας: Ανοίξτε τον εξαερισμό κατά τη διάρκεια της εργασίας.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της μονάδας. Οδηγίες λειτουργίας :

- Ανοίξτε τον εξαερισμό κατά τη διάρκεια της εργασίας.
 - Όταν αραιώνετε, βεβαιωθείτε ότι το προϊόν που πρόκειται να εφαρμοστεί και το αραιωτικό είναι κατάλληλο το ένα για το άλλο. Εάν χρησιμοποιηθεί λάθος διαλυτικό, ενδέχεται να σχηματιστούν σβώλοι και να φράξουν το πιστόλι. Βιδώστε τη δεξαμενή πάνω στο πιστόλι δεξιόστροφα.
 - Ρίξτε το υλικό που πρόκειται να εφαρμοστεί στη δεξαμενή και βιδώστε το καλάκι.
 - Κρατάτε πάντα το πιστόλι σε ίση απόσταση από το αντικείμενο. Η ιδανική απόσταση εφαρμογής είναι περίπου 15 cm.
 - Καθορίστε τις κατάλληλες ρυθμίσεις μέσω μιας δοκιμαστικής εκτέλεσης.
 - Μην ενεργοποιείτε/απενεργοποιείτε τη συσκευή πάνω από την επιφάνεια εφαρμογής, αλλά ξεκινήστε και τερματίστε τη διαδικασία περίπου 10 cm έξω από την επιφάνεια εφαρμογής.
- Για να ενεργοποιήσετε το πιστόλι, πατήστε και κρατήστε πατημένη τη σκανδάλη. Για να διακόψετε τη λειτουργία, αφήστε τη σκανδάλη.

Ρύθμιση του πίδακα βαφής (jet)

Η μονάδα διαθέτει ρυθμίσεις κυκλικού και επίπεδου ψεκασμού.

Ρύθμιση κυκλικού ψεκασμού:

Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση κυκλικού ψεκασμού, για παράδειγμα, για μικρές επιφάνειες, γωνίες και άκρες. Γυρίστε τον ρυθμιστή δεξιόστροφα.

Ρύθμιση επίπεδου ψεκασμού:

Χρησιμοποιήστε τον επίπεδο ψεκασμό κάθετα και οριζόντια για μεγάλες επιφάνειες.

Γυρίστε τον ρυθμιστή αριστερόστροφα. Η κεφαλή του ακροφυσίου μπορεί να ρυθμίζεται συνεχώς κάθετα και οριζόντια στην επιθυμητή θέση με περιστροφή.

Ρύθμιση της ποσότητας χρώματος

Σημειώσεις: Η μπροστινή βίδα ασφάλισης χρησιμεύει για τον περιορισμό του εύρους ρύθμισης της βίδας διακοπής.

Αύξηση της ποσότητας χρώματος: Περιστρέψτε τη βίδα στο αριστερόστροφα. Μείωση της ποσότητας χρώματος: Περιστρέψτε τη βίδα στο δεξιόστροφα.

Ρύθμιση της ποσότητας αέρα

Σημείωση: Συνιστάται να ξεκινάτε με τη μέγιστη ποσότητα αέρα. Για να το κάνετε αυτό, ανοίξτε τον ρυθμιστή όγκου αέρα στη μέγιστη ρύθμιση, όπως περιγράφεται παρακάτω στην ενότητα "Αύξηση του όγκου αέρα".

Αύξηση της ποσότητας αέρα

Σημείωση: Η αύξηση του όγκου αέρα είναι συνήθως μια καλή ιδέα εάν το σχέδιο ψεκασμού είναι πολύ χονδροειδές. Γυρίστε τη ρύθμιση του όγκου αέρα αριστερόστροφα.

Μείωση της ποσότητας αέρα

Σημείωση: Η μείωση της ποσότητας αέρα είναι συνήθως μια καλή ιδέα εάν το νέφος του χρώματος είναι πολύ βαρύ. Γυρίστε τη ρύθμιση αέρα δεξιόστροφα.

Συντήρηση και καθαρισμός

Σημείωση: Ο σχολαστικός καθαρισμός μετά από κάθε χρήση είναι πολύ σημαντικός για την ασφάλεια και τη σωστή λειτουργία. Διαφορετικά, για παράδειγμα, το ακροφύσιο θα φράξει και δεν θα εξασφαλίζεται η άριστη λειτουργία της συσκευής. Κατά τον καθαρισμό, να φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια. Μην χρησιμοποιείτε αλογονωμένους διαλύτες που περιέχουν υδρογονάνθρακες, όπως τριχλωρομεθύλιο, χλωριούχο αιθυλένιο κ.λπ. καθώς αυτοί αντιδρούν χημικά με ορισμένα υλικά του πιστολιού ψεκασμού. Μπορεί να προκύψουν επικίνδυνες αντιδράσεις.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ποτέ μην εμποτίζετε το πιστόλι εντελώς σε διαλύτες.

Μετά από κάθε χρήση, ψεκάστε διαλυτικό (μόνο σε εξωτερικούς χώρους - κίνδυνος έκρηξης!) ή νερό μέσω της μονάδας. Χρησιμοποιήστε την παρεχόμενη βούρτσα ή ένα πανί για να καθαρίσετε το σώμα της μονάδας. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε βενζίνη, διαλύτες ή καθαριστικά που θα μπορούσαν να προσβάλουν το πλαστικό. Αρχικά, ξεβιδώστε την κεφαλή του ακροφυσίου γυρίζοντάς την αριστερόστροφα. Χαλαρώστε και αφαιρέστε το ακροφύσιο ξεβιδώνοντάς το αριστερόστροφα με το παρεχόμενο κλειδί τοποθέτησης. Καθαρίστε προσεκτικά τη βελόνα και το ακροφύσιο με τη βούρτσα. Μετά τον καθαρισμό, βιδώστε ξανά την κεφαλή του ακροφυσίου δεξιόστροφα και σφίξτε την με το παρεχόμενο κλειδί τοποθέτησης. Για προστασία από τη σκουριά, μπορείτε να περάσετε λάδι ραπτομηχανής από το προϊόν μετά τον καθαρισμό. Λαδώνετε τα κινούμενα μέρη από καιρό σε καιρό. Το καθαρισμένο ακροφύσιο, το νήμα και η σφράγιση θα πρέπει να περιποιηθούν ελαφρά με γράσο. Μην χρησιμοποιείτε λιπαντικά σιλικόνης. Αποθηκεύετε τον εξοπλισμό πεπαισμένου αέρα μόνο σε ξηρούς χώρους.

