

Bedienungsanleitung

Farbsprühgerät 62567



Abbildung ähnlich, kann je nach Modell abweichen

Bitte lesen und beachten Sie vor der Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise!

Technische Änderungen vorbehalten!
Durch stetige Weiterentwicklungen können Abbildungen, Funktionsschritte und technische Daten geringfügig abweichen.



Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne die vorherige schriftliche Einwilligung kopiert oder in sonstiger Form vervielfältigt werden. Alle Rechte bleiben vorbehalten.

Die WilTec Wildanger Technik GmbH übernimmt keine Haftung für eventuelle Fehler in diesem Benutzerhandbuch oder den Anschlussdiagrammen.

Obwohl die WilTec Wildanger Technik GmbH die größtmöglichen Anstrengungen unternommen hat, um sicherzustellen, dass dieses Benutzerhandbuch vollständig, fehlerfrei und aktuell ist, können Fehler nicht ausgeschlossen werden.

Sollten Sie einen Fehler gefunden haben oder uns einen Vorschlag zur Verbesserung mitteilen wollen, dann freuen wir uns darauf von Ihnen zu hören.

Schreiben Sie uns eine E-Mail an:

service@wiltec.info

oder verwenden Sie unser Kontaktformular:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

Die aktuelle Version dieser Anleitung in mehreren Sprachen finden Sie in unserem Onlineshop unter:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Unsere Postadresse lautet:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Für die Rücksendung Ihrer Ware zum Umtausch, zur Reparatur oder für andere Zwecke verwenden Sie bitte die folgende Adresse. Achtung! Um einen reibungslosen Ablauf Ihrer Reklamation oder Ihrer Rückgabe zu gewährleisten, kontaktieren Sie vor der Rücksendung unbedingt unser Serviceteam.

Retourenabteilung
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

E-Mail: **service@wiltec.info**

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15



Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf dieses Qualitätsproduktes entschieden haben. Um die Verletzungsgefahr zu minimieren, bitten wir Sie, stets einige grundlegende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und vergewissern Sie sich, dass Sie sie verstanden haben.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf.

Sicherheitshinweise

Allgemeine Sicherheitshinweise

- **Warnung!** Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen in dieser Anleitung. Das Nichtbefolgen der Anweisungen und Sicherheitshinweise kann zu einem Brand, zu Verletzungen und/oder zum Tode führen.
- Beachte Sie, dass die in dieser Anleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Warnungen nicht alle Umstände berücksichtigen können, die möglicherweise auftreten. Verwenden Sie das Gerät daher stets vorausschauend und umsichtig.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sinnlichen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und/oder Kenntnissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder haben von ihr Anweisungen hinsichtlich des richtigen Gebrauchs des Geräts erhalten. Kinder sollten beaufsichtigt werden, damit sichergestellt ist, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Sicherheit im Arbeitsbereich

- **Halten Sie den Arbeitsbereich stets aufgeräumt und gut ausgeleuchtet.** Unaufgeräumte und dunkle Arbeitsbereiche erhöhen die Unfallgefahr.
- **Verwenden Sie das Gerät nur in gut belüfteten Bereichen.** Farbverdünner und Lösungsmittel können schädlich sein, wenn sie eingeatmet werden.
- **Verwenden Sie das Sprühgerät nicht in explosiven Bereichen, z. B. in der Nähe brennbarer Flüssigkeiten, Gase oder Stäube.** Das Sprühgerät kann Funken erzeugen, die die brennbaren Stoffe dann entzünden.
- **Halten Sie Kinder und umstehende Personen von Ihrem Arbeitsbereich fern.** Ablenkungen können dazu führen, dass Sie das Gerät nicht mehr richtig beherrschen können.

Elektrische Sicherheit

- **Der Netzstecker des Sprühgeräts muss zu der Steckdose passen. Nehmen Sie niemals Änderungen am Netzstecker vor. Verwenden Sie niemals Übergangsstecker zusammen mit geerdeten Sprühgeräten.** Unveränderte Stecker und die dazu passenden Steckdosen verringern die Stromschlaggefahr.
- **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, z. B. Rohren, Kühlschränken, Herden und Heizungen.** Die Stromschlaggefahr erhöht sich, wenn der Körper geerdet ist.
- **Setzen Sie das Gerät nicht Feuchtigkeit oder Regen aus.** Wenn Wasser in das Gerät eindringt, erhöht sich die Stromschlaggefahr.
- **Gehen Sie sorgsam mit dem Netzkabel um. Tragen oder ziehen Sie das Gerät niemals am Netzkabel und ziehen Sie den Stecker nicht am Kabel aus der Steckdose. Halten Sie das Netzkabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern.** Beschädigte oder verknotete Netzkabel erhöhen die Stromschlaggefahr.
- **Wenn Sie das Sprühgerät draußen verwenden wollen, verwenden Sie ein für Außenbereiche geeignetes Verlängerungskabel.** Die Verwendung eines für Außenbereiche zugelassenen Netzkabels verringert die Stromschlaggefahr.
- **Wenn sich eine Benutzung des Geräts in feuchter Umgebung nicht verhindern lässt, verwenden Sie eine geschützte Stromversorgung mit FI-Schutzschalter.** Die Verwendung eines FI-Schutzschalters verringert die Stromschlaggefahr.



Persönliche Sicherheit

- **Blieben Sie wachsam und richten Sie Ihre volle Aufmerksamkeit auf Ihre Tätigkeit. Verwenden Sie den Farbsprüher stets verantwortungsvoll und vorsichtig. Verwenden Sie das Farbsprühgerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Rausch- oder Arzneimitteln stehen.** Ein Augenblick der Unachtsamkeit während der Anwendung kann dazu führen, dass Personen verletzt werden.
- **Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine losen Kleidungsstücke oder Schmuck. Binden Sie langes Haar zusammen. Halten Sie Haare, Kleidungsstücke und Handschuhe von beweglichen Teilen fern.** Lose Kleidung, Schmuck oder langes Haar erhöhen die Verletzungsgefahr, da sie sich in den beweglichen Teilen verfangen können.
- **Vermeiden Sie ein unbeabsichtigtes Einschalten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter auf Aus steht, bevor Sie das Gerät am Stromnetz anschließen.** Lassen Sie beim Tragen des Sprühgeräts nicht den Finger am Auslöser und stecken Sie nicht den Stecker ein, wenn der Schalter auf An steht.
- **Lehnen Sie sich nicht zu weit vor. Achten Sie auf einen festen Stand und behalten Sie das Gleichgewicht.** Ein sicherer Stand und das Gleichgewicht ermöglichen eine bessere Kontrolle des Farbsprühgeräts in unerwarteten Situationen.
- **Legen Sie eine Sicherheitsausrüstung an.** Tragen Sie bei der Benutzung des Geräts eine Schutzbrille, eine Atemschutzmaske, Arbeitshandschuhe und rutschfeste Sicherheitsschuhe.

Sicherheit bei Verwendung und Pflege des Sprühgeräts

- **Bedienen Sie das Sprühgerät nicht mit übermäßiger Kraftereinwirkung. Verwenden Sie immer den richtigen Aufsatz für Ihr Gerät.** Der richtige Aufsatz arbeitet besser und sicherer, wenn er in dem vorgesehenen Leistungsbereich verwendet wird.
- **Verwenden Sie das Sprühgerät nicht, wenn es sich nicht am Schalter ein- und ausschalten lässt.** Ein Sprühgerät, das nicht am Schalter ein- und ausgeschaltet werden kann, ist gefährlich. Lassen Sie den Schalter umgehend instandsetzen.
- **Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie Änderungen vornehmen, Zubehörteile austauschen oder den Farbsprüher einlagern.** Diese Vorsichtsmaßnahmen verringern die Gefahr, dass sich das Gerät unbeabsichtigt in Betrieb setzt.
- **Lagern Sie das Farbsprühgerät bei Nichtgebrauch außerhalb der Reichweite von Kindern. Lassen Sie das Gerät von niemandem bedienen, der nicht mit seinem Gebrauch oder dieser Anleitung vertraut ist.** Das Farbsprühgerät kann in den Händen unerfahrener Benutzer gefährlich sein.
- **Warten Sie das Farbsprühgerät regelmäßig. Überprüfen Sie es auf falschen Zusammenbau oder festhängende bewegliche Teile, auf Fehler, Beschädigungen und auf alle anderen Umstände hin, die das ordnungsgemäße Arbeiten des Geräts einschränken könnten. Falls das Gerät sichtlich beschädigt ist, lassen Sie es vor dem Gebrauch instandsetzen.** Viele Unfälle sind auf eine schlechte Wartung eines Geräts zurückzuführen.
- **Verwenden Sie das Farbsprühgerät und das Zubehör gemäß dieser Anleitung unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der anstehenden Arbeiten.** Eine unsachgemäße Verwendung des Farbsprühgeräts kann gefährlich werden.

Sicherheit der Wartung

Lassen Sie Ihr Farbsprühgerät ausschließlich von einem Fachmann warten und instandsetzen. Es müssen dabei baugleiche Ersatzteile verwendet werden. Dies stellt sicher, dass das Sprühgerät sicher bleibt.

Besondere Sicherheitswarnungen für das Farbsprühgerät



Gefahr durch eindringende Farbe!

- **Da dieses Farbsprühgerät mit Druckluft betrieben wird, wird die Farbe mit starkem Druck versprüht.** Bei unsachgemäßem Gebrauch kann Farbe durch die Haut dringen, was zu schweren Verletzungen und sogar Gliedmaßverlust führen kann. Sollte Farbe aus Versehen durch die Haut dringen, setzen Sie sich umgehend mit einem Arzt in Verbindung. Behandeln Sie eine solche Verletzung nicht wie eine leichte Schnittwunde. Mit Hochdruck eindringende Sprühfarbe kann dazu führen, dass Gliedmaßen abgetrennt werden, und erfordert eine umgehende chirurgische Behandlung.
- **Richten Sie das Farbsprühgerät nicht auf Personen, sich selbst eingeschlossen, oder Tiere. Halten Sie die Hand nicht vor die Sprühdüse oder versuchen Sie nicht, während der Verwendung den Farbstrahl mit der Hand umzulenken.** Handschuhe und Kleidung sind kein ausreichender Schutz vor giftigen Farben, Versiegelungsmitteln, Imprägnierern oder Färbemitteln.
- **Kommen Sie nicht mit einem Strahl Flüssigkeit in Berührung, der aus der Düse oder aus einer undichten Stelle am Schlauch kommt.**
- **Stellen Sie die Verriegelung der Sprühpistole fest, wenn Sie diese nicht verwenden.**
- **Lassen Sie das Gerät nicht unter Druck, während es unbeaufsichtigt ist.**
- **Reinigen Sie die Düsen der Sprühpistole nicht, wenn diese noch am Farbschlauch angeschlossen ist.**
- **Halten Sie Auslöser und Netzstecker sauber und farbfrei.**
- **Betreiben Sie das Farbsprühgerät nicht, wenn es leer ist.** Dadurch können Schäden am Gerät entstehen.
- **Verwenden Sie das Farbsprühgerät nicht, um Asbest, Metallfarben, Glas, Mennige, Zement, zermahlene Kreide, abreibende, körnige, kalkhaltige Farben oder Bleichmittel zu versprühen.** Diese können die Farbsprühpistole beschädigen und dazu führen, dass Ihr Garantieanspruch erlischt.
- **Versprühen Sie in der Nähe offener Flammen oder von Zündquellen keine brennbaren Stoffe.** Motoren, Elektrogeräte und Kontrollsteuerungen können einen Lichtbogen verursachen, der brennbare Gase oder Dämpfe entzündet. Lagern Sie brennbare Flüssigkeiten oder Gase nicht in der Nähe des Farbsprühgeräts.
- Achten Sie darauf, dass eine Feuerlöschhausrüstung vorhanden ist und auch einwandfrei funktioniert.
- Halten Sie die Pumpe vom Sprühbereich fern, um den Kontakt mit Lösungsmitteln und Farbdämpfen zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Farbsprühgerät nur zusammen mit auf Wasser basierenden oder mineralischen Materialien.
- Verwenden Sie niemals Bleichmittel, Naphthalin, Aceton, Alkohol oder Toluol zur Reinigung des Farbsprühgeräatzubehörs.
- Verwenden Sie zur Reinigung von Geräten niemals Lösungsmittel mit einem Brennpunkt, der unter 21 °C liegt. Dies kann eine Explosion verursachen. Verwendbare Reinigungsmittel sind etwa Wasser, Terpentin oder Lackverdünner. Beachten Sie, dass einige dieser Lösungsmittel für bestimmte Arten von Farben ungeeignet sind.
- Befolgen Sie die Sicherheits- und Warnhinweise des Herstellers von Materialien und Lösungsmitteln.
- Halten Sie den Farbschlauch von scharfkantigen Gegenständen fern. Berstende Schläuche können zu Verletzungen führen. Überprüfen Sie den Schlauch regelmäßig und ersetzen Sie ihn, falls er beschädigt ist.
- Verwenden Sie beim Ausspülen des Farbsprühgerätes stets die niedrigste Luftdruckeinstellung.
- Alle Schläuche und Zubehöerteile des Farbsprühgeräts müssen einen Druck von min. 206,84 bar (3000 psi) oder mehr aushalten können.



- Das Farbsprühgerät muss an eine gemäß örtlichen Vorschriften und Verordnungen geerdete Steckdose angeschlossen werden.
- Verwenden Sie das Gerät an windigen Tagen mit besonderer Vorsicht.
- Verwenden Sie das Farbsprühgerät nicht ohne den Düsenschutz der Spritzpistole.
- Reinigen Sie das Farbsprühgerät nach jeder Anwendung, um einer Dauerbeschädigung vorzubeugen.
- Das Gehäuse des Farbsprühgeräts kann während der Anwendung heiß werden. Fassen Sie es nicht an, bis es vollständig abgekühlt ist.
- Entfernen Sie die Sprühdüse oder drehen Sie sie in die Reinigungsposition, bevor Sie das Gerät reinigen oder spülen.
- Verwenden Sie keine Zange, um Hochdruckanschlüsse anzuziehen oder zu lösen.



Entzündung von Dämpfen durch Funken nach unsachgemäßer Erdung!

- Befolgen Sie alle örtlichen Vorschriften über die Verwendung von Behältern zur Flüssigkeitsversorgung und von Eimern mit Lösungsmitteln, die beim Durchspülen des Farbsprühsystems verwendet werden.
- **Verwenden Sie leitfähige Metalleimer nur, wenn diese auf einer geerdeten (Beton-)Oberfläche stehen. Stellen Sie Eimer auf nichtleitende Gegenstände (z. B. Pappe oder Papier).** Erden Sie Eimer aus Metall. Klemmen Sie dazu das eine Ende eines Erdungskabels an den Eimer und das andere Ende an einen geerdeten Gegenstand (z. B. ein Rohr in der Nähe). Lassen Sie den Eimer geerdet, auch wenn das Gerät durchgespült oder der Druck abgelassen wird. Durch den Sprühstrahl kann der Metalleimer umgestoßen werden. Halten Sie daher den Eimer fest und berühren Sie mit dem Metallteil der Spritzpistole den geerdeten Eimer, wenn Sie den Sprühpistolenabzug betätigen.
- Sorgen Sie dafür, dass Aufkleber und Typenschilder an der Spritze lesbar bleiben. Sie enthalten wichtige Sicherheitshinweise.
- Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sich auf die Arbeit ein, bevor Sie das Farbsprühgerät einschalten.
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Bewahren Sie es daher außerhalb Reichweite von Kindern auf.
- Menschen mit einem Herzschrittmacher sollten vor Gebrauch einen Arzt zu Rate ziehen. Elektromagnetische Felder in der Nähe des Herzschrittmachers können zu einer Störung oder einem Ausfall des Schrittmachers führen.
- **Warnung!** Manche Staubarten, die durch Elektroschleifen, Sägen, Bohren und vergleichbare Arbeiten entstehen, können gesundheitsgefährdende Chemikalien enthalten. Hierzu zählen:
 - Blei aus bleihaltigen Farben,
 - Kristallines Silizium aus Ziegeln und Zement oder anderem Mauerwerk,
 - Arsen und Chrom aus chemisch behandeltem Schnittholz.Die Gefahr, die dadurch entsteht, dass Sie solchen Stoffen ausgesetzt sind, hängt davon ab, wie oft Sie diese Art von Arbeit ausführen. Um Ihre Belastung durch diese Chemikalien zu verringern, arbeiten Sie in einem gut belüfteten Bereich und stets mit zugelassenen Sicherheitseinrichtungen wie einer Staubmaske, die eigens für die Herausfilterung mikroskopischer Teilchen entwickelt wurde.

Heben Sie diese Anleitung auf!

Sicherheit durch Erdung



Stromschlag- und Lebensgefahr nach unsachgemäßer Erdung!

- Wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker, wenn Sie Zweifel daran haben, ob die Steckdose ordnungsgemäß geerdet ist.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Netzstecker des Farbsprühgerätes vor und entfernen Sie niemals den Erdungszapfen vom Stecker.
- Verwenden Sie das Farbsprühgerät nicht, wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist, sondern lassen Sie das Kabel von einem Fachmann vor der weiteren Verwendung reparieren.
- Lassen Sie von einem qualifizierten Elektriker eine geeignete Steckdose installieren, wenn der Netzstecker nicht in die Steckdose passt.
- Der Netzstecker muss an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose angeschlossen werden; sollte das Sprühgerät elektrisch versagen oder ausfallen, bietet die Erdung einen kurzen Rückhalteweg, um den Strom vom Benutzer wegzuleiten, wodurch die Stromschlaggefahr verringert wird.
- Das Spritzgerät muss allen Vorschriften und Anordnungen gemäß an eine geeignete Steckdose angeschlossen werden und ordnungsgemäß installiert und geerdet sein.

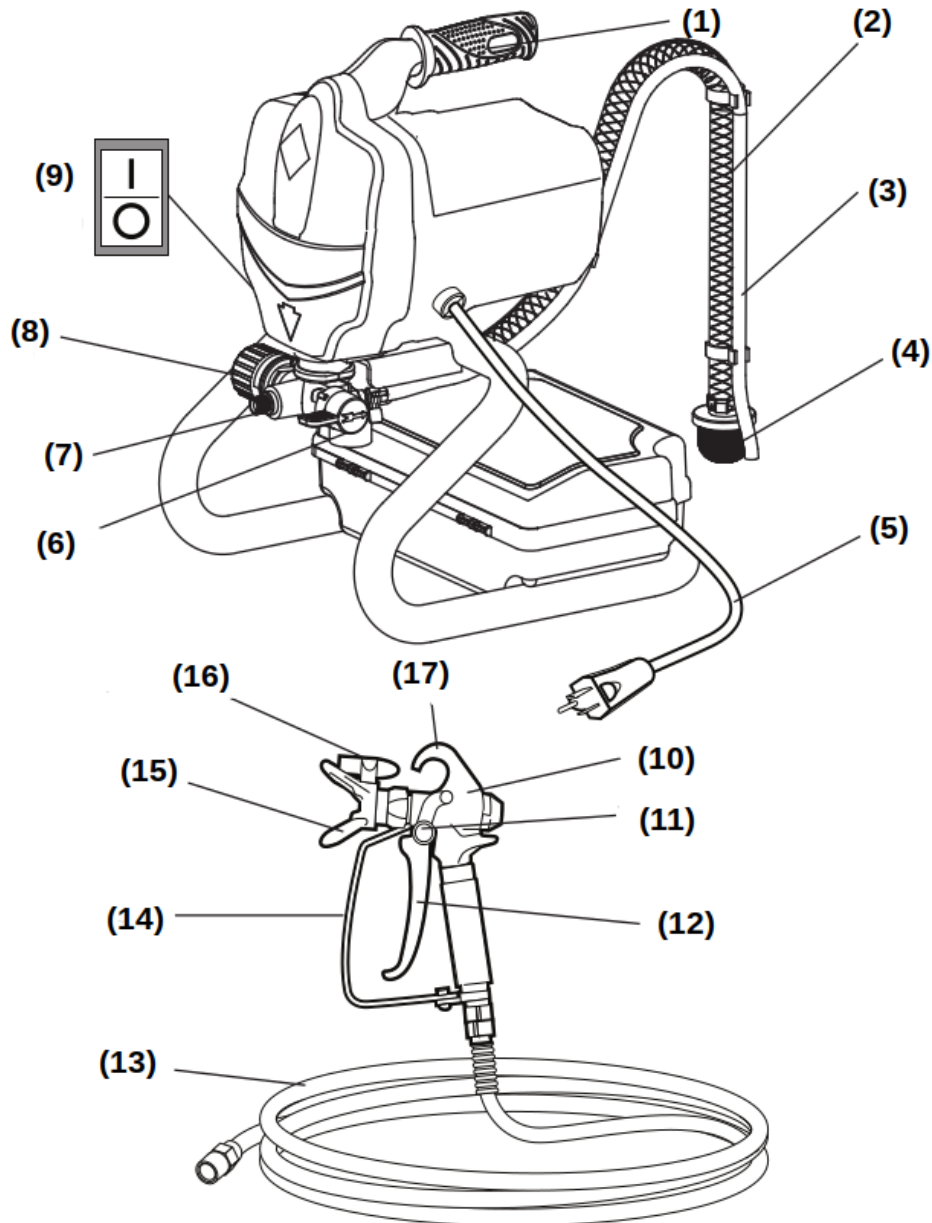
Sicherheit im Zusammenhang mit Verlängerungskabeln

- Geerdete Sprühgeräte benötigen ein dreiadriges Verlängerungskabel. Doppelt isolierte Sprühgeräte können entweder ein zwei- oder ein dreiadriges Verlängerungskabel verwenden.
- Mit zunehmendem Abstand zur Versorgungssteckdose müssen Sie ein dickeres Verlängerungskabel verwenden. Die Verwendung zu kleiner Verlängerungskabel führt zu einem starken Spannungsabfall, zu Leistungsverlust und möglichen Schäden an dem Farbspritzgerät.
- Je kleiner die Drahtstärke ist, desto größer ist die Kapazität des Drahts.
- Wenn Sie mehr als ein Verlängerungskabel verwenden wollen, stellen Sie sicher, dass jedes Kabel mindestens die erforderliche Mindestdrahtgröße enthält.
- Wenn Sie das Gerät draußen verwenden wollen, stellen Sie sicher, dass das Verlängerungskabel für den Außengebrauch zugelassen ist.
- Wenn Sie ein Verlängerungskabel für mehr als ein Sprühgerät verwenden, addieren Sie die auf dem Typenschild angegebenen Stromstärken und ermitteln Sie anhand der Summe die erforderliche Mindestkabelgröße.
- Vergewissern Sie sich, dass das Verlängerungskabel richtig verdrahtet und in gutem elektrischem Zustand ist. Ersetzen Sie ein beschädigtes Verlängerungskabel oder lassen Sie es von einem Fachmann reparieren, bevor Sie es verwenden.
- Schützen Sie Verlängerungskabel vor scharfen Gegenständen, starker Hitze und feuchten oder nassen Bereichen.

Vor der Inbetriebnahme

Machen Sie sich mit dem Farbsprühgerät und seinen Funktionen vertraut.

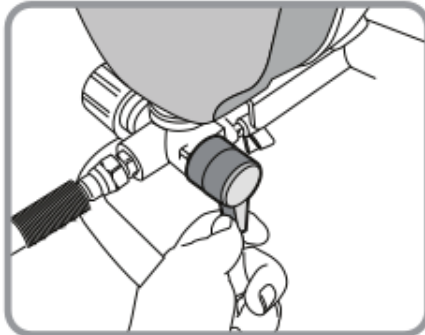
Hauptbauteile und ihre Bezeichnungen



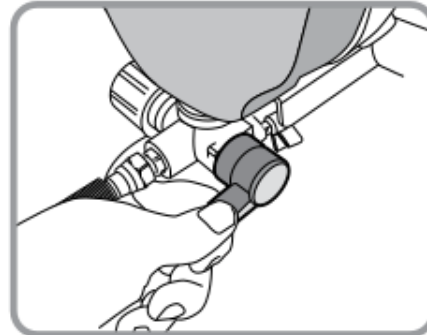
Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
1	Handgriff	7	Farbschlauchauslass	13	Farbschlauch
2	Absaugrohr	8	Druckkontrollknopf	14	Schutz
3	Ansaugrohr	9	Ein-/Ausschalter	15	Sprühspitzenschutz
4	Filter	10	Sprühpistole	16	Sprühspitze
5	Netzkabel	11	Auslösesperre	17	Aufhängehaken
6	Ansaug-/Sprühschalter	12	Auslöser		

Ansaug-/Sprühschalter

Dieser Schalter schaltet das Gerät zwischen Ansaug- und Sprühbetrieb um.



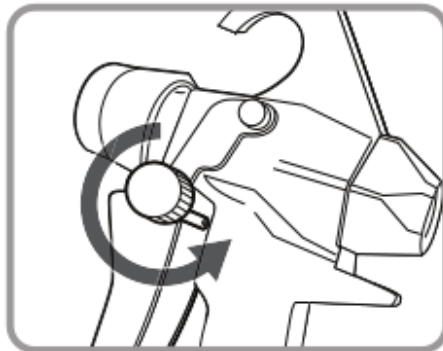
Ansaugen



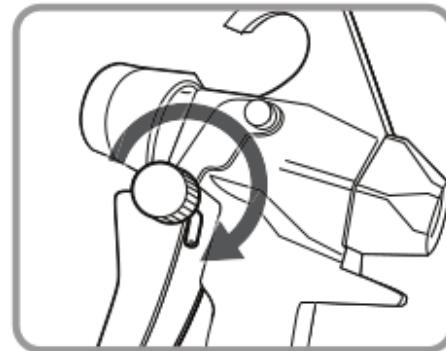
Sprühen

Auslösesperre

Wenn die Sperre zugeschaltet ist, kann der Abzug nicht versehentlich betätigt werden, z. B. wenn die Sprühpistole hinfällt. **Sie sollten die Sperre immer zuschalten, wenn das Farbsprühgerät nicht in Verwendung ist.**



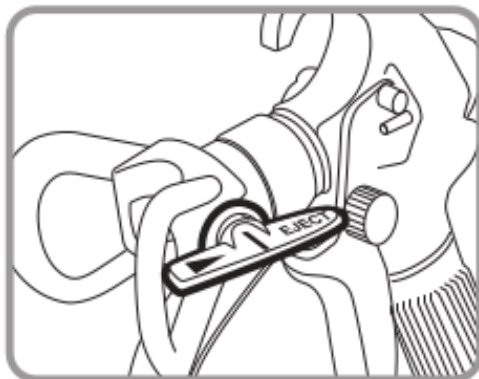
Gesperrt



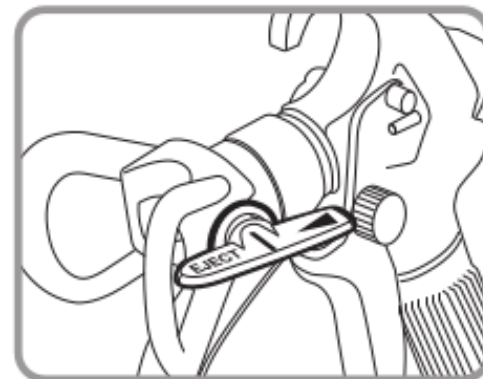
Entsperrt

Spritzdüse

Die Düse ist dreh- und abnehmbar, um das Reinigen und Beseitigen von Verstopfungen zu erleichtern. Drehen Sie diese auf „Sprühen“ (Pfeil), um die Spritzpistole zu verwenden. Drehen Sie die Düse auf „Reinigen“ („Eject“), um die Spritzdüse zu reinigen.



Sprühen



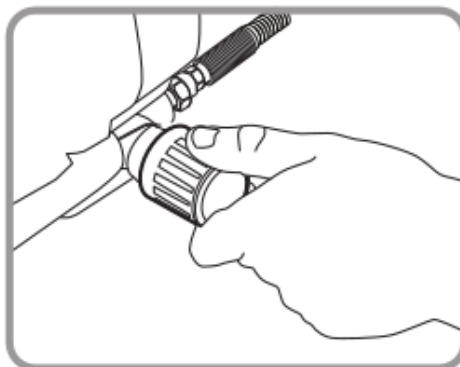
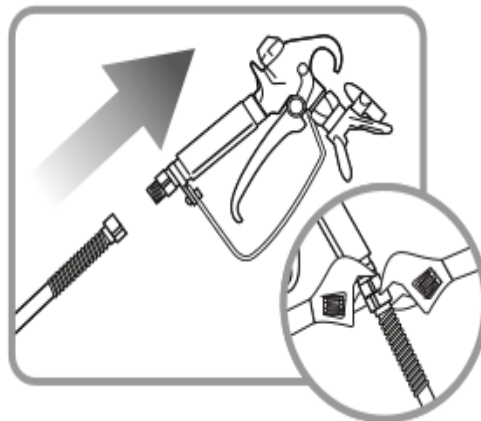
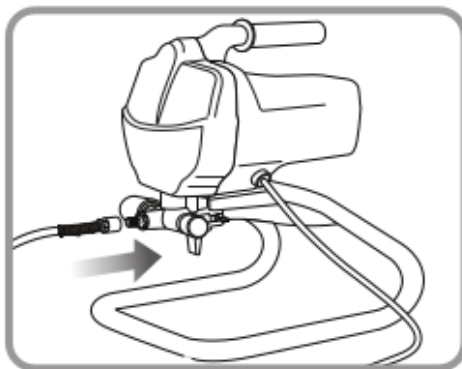
Reinigen/Ausstößen

Druckkontrollknopf

Der Druckregler kann für Hochdruck-, Niederdruckspritzen, Vorbereiten/Reinigen oder Streichen mit der Farbrolle eingestellt werden.

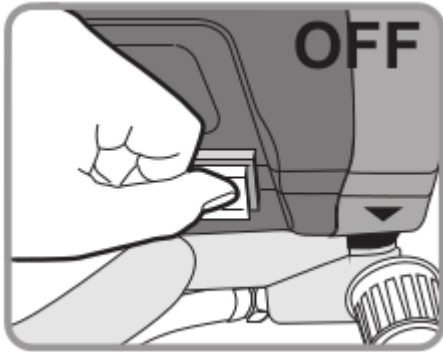


Zusammenbau

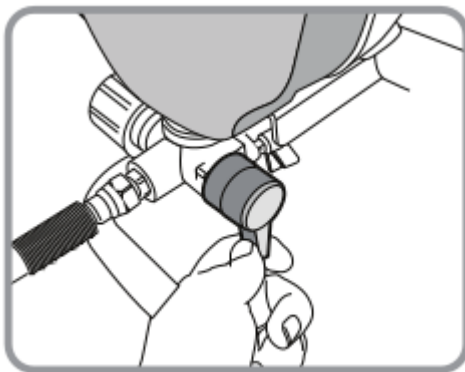


1. Befestigen Sie den Farbschlauch am Farbschlauchauslass ziehen Sie ihn mit einem Schraubenschlüssel fest.
2. Befestigen Sie den Farbschlauch an der Pistole und ziehen Sie ihn mit zwei Schraubenschlüsseln fest.
3. Stellen Sie den Druckkontrollknopf auf „Niederdruckspritzen“.

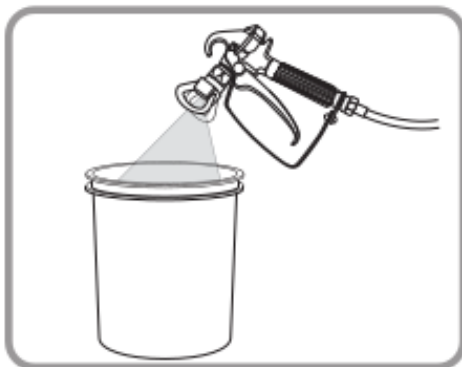
Ablassen des Drucks des Farbsprüngeräts



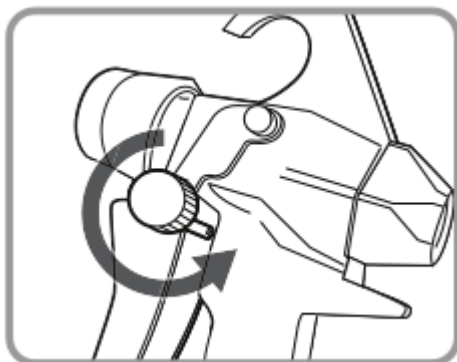
1. Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie es vom Stromnetz.



2. Stellen Sie den Ansaug-/Sprühschalter auf „Ansaugen“.

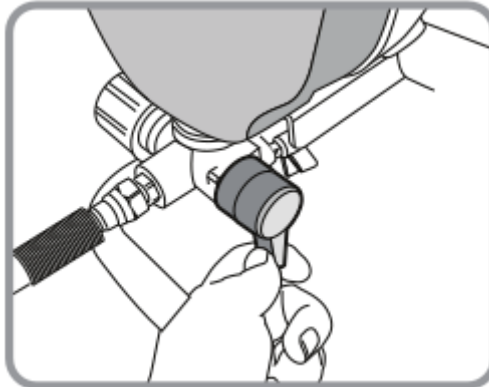


3. Richten Sie die Sprühpistole in einen Farbeimer und schalten Sie den Auslöser an, um den Druck abzulassen.



4. Drehen Sie den Auslöserspercknopf auf „Verriegeln“.

Hinweis: Stellen Sie das Gerät während den Anwendungen immer auf „Ansaugen“.



Vorfüllen der Spritzpistole

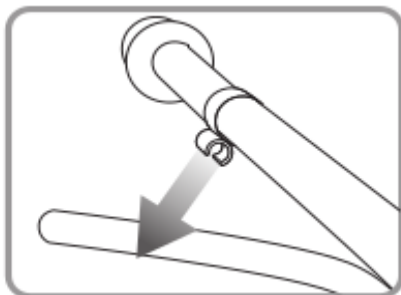
Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden oder Flüssigkeiten ausspülen wollen.

Auf Öl basierende Farben: Mit Lackbenzin (z. B. Terpentin) durchspülen, anschließend mit warmem, sauberem Wasser nachspülen.

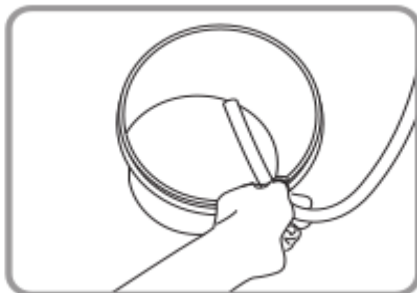
Warnung! Damit kein Feuer entsteht, sollten Sie bei der Verwendung von Lackbenzin die Pistole beim Spülen gegen einen Metallbehälter halten.

Auf Wasser basierende (Latex-)Farben: Mit warmem, sauberem Wasser durchspülen.

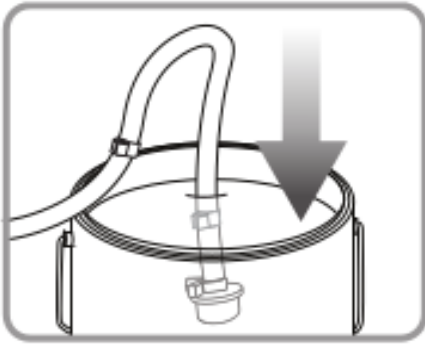
Schritte zur Vorbereitung der Inbetriebnahme



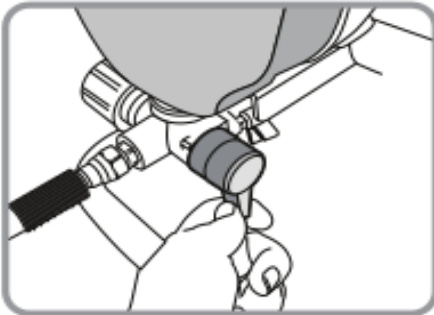
1. Trennen Sie das kleinere Ansaugrohr vom größeren Ab-saugrohr.



2. Halten Sie das Ansaugrohr in einen Eimer.



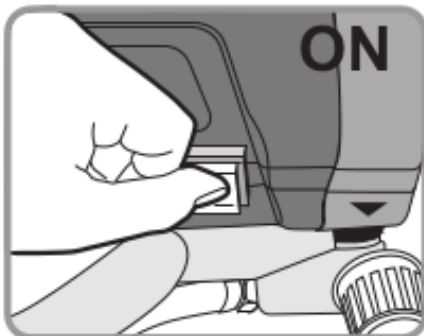
3. Tauchen Sie das Absaugrohr in Wasser oder Spülflüssigkeit.



4. Stellen Sie den Ansaug-/Sprühschalter auf „Ansaugen“.



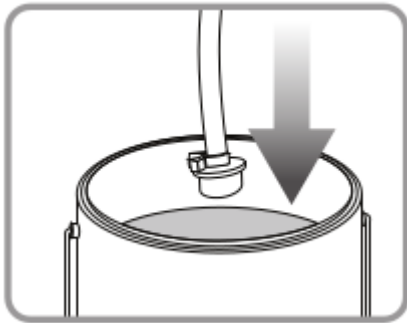
5. Stellen Sie den Druckkontrollknopf auf „Ansaugen/Sprühen“.



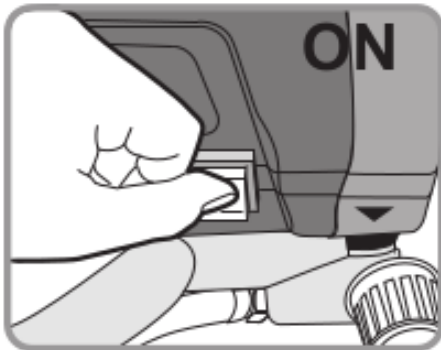
6. Schließen Sie das Farbsprühgerät an das Stromnetz an und schalten Sie es ein.



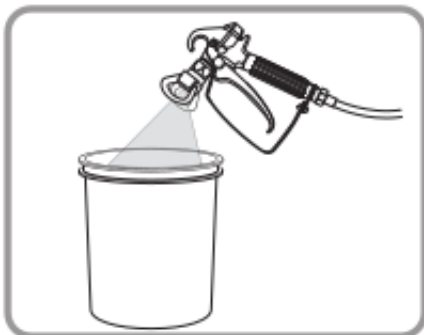
7. Das Sprühgerät beginnt mit dem Pumpen, wodurch Wasser/Spülflüssigkeit sowie Luftblasen aus dem System gespült werden. Lassen Sie die Flüssigkeiten aus dem Ansaugrohr für 30 bis 60 s in den Eimer strömen und schalten Sie die Stromversorgung dann aus.



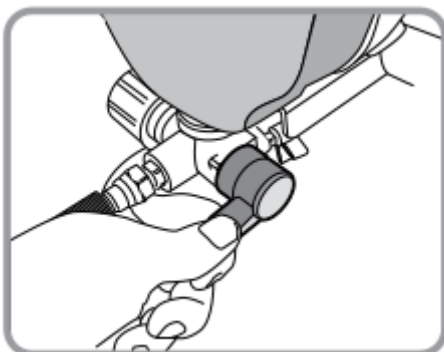
8. Nehmen Sie das Saugrohr aus dem Wasser/der Spülflüssigkeit und tauchen Sie es in einen Farbeimer.



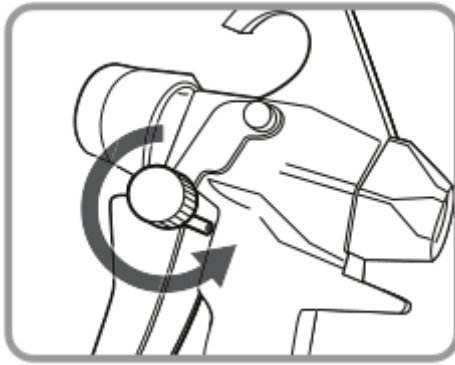
9. Schalten Sie die Stromversorgung ein.



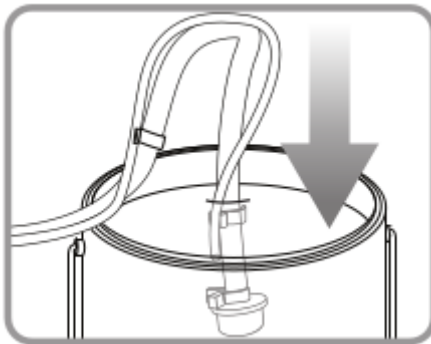
10. Die Farbe sollte sich vom Saugrohr über das Sprühgerät bis hin zum Ansaugrohr verteilen, bis die Farbe aus dem Rücklaufrohr austritt. Richten Sie die Pistole in den Eimer und drücken Sie den Abzug.



11. Stellen Sie den Ansaug-/Sprühknopf auf „Sprühen“ und sprühen Sie weiterhin in den Eimer.



12. Hören Sie mit dem Sprühen auf und schalten Sie die Auslösesperre zu.



13. Entfernen Sie das Ansaugrohr aus dem Eimer, befestigen Sie das Saugrohr am Gerät und tauchen Sie es in den Farbeimer.

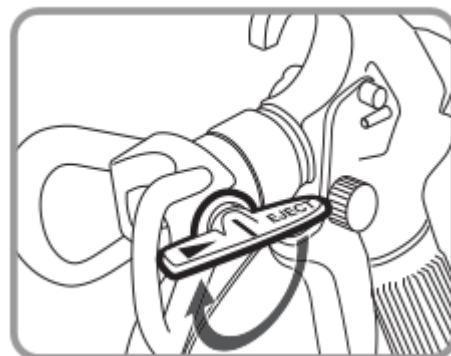
14. Wenn der Motor stoppt, sind die Pumpe und die Rohre vorbereitet. Wenn der Motor nicht aufhört zu laufen, wiederholen Sie die Vorbereitungsschritte.

15. Beginnen Sie mit dem Auftragen der Farbe.

Auftragen der Farbe

Stellen Sie, bevor Sie mit dem Sprühen beginnen, sicher, dass das Farbsprühgerät ordnungsgemäß vorbereitet worden ist (s. „Schritte zur Vorbereitung der Inbetriebnahme“), und überprüfen Sie, ob die Düsenspitze richtig ausgerichtet ist.

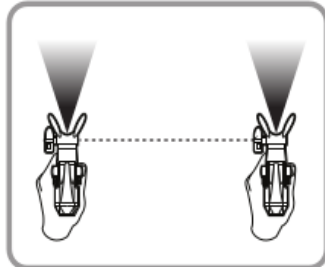
Hinweis: Entfernen Sie Gegenstände, die Sie vor Farbspritzern und Farbnebel schützen möchten, oder decken Sie sie ab.



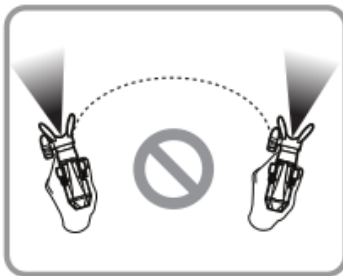
1. Stellen Sie nach der Vorbereitung die Düse auf „Sprühen“.
2. Beginnen Sie mit dem Sprühen in der niedrigsten Druckreglereinstellung und erhöhen Sie den Druck bei Bedarf, indem Sie den Regler im Uhrzeigersinn drehen, um so ein gutes Sprühbild zu erzeugen.

Farbauftragstechniken

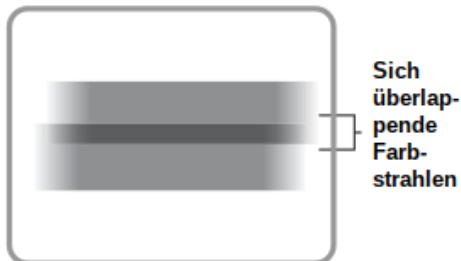
Bevor Sie mit dem Sprühen beginnen, stellen Sie sicher, dass das Farbspritzgerät ordnungsgemäß vorbereitet worden ist (s. „Schritte zur Vorbereitung der Inbetriebnahme“), und überprüfen Sie, ob die Düsenspitze richtig ausgerichtet ist. Halten Sie die Pistole etwa 30 cm von der Oberfläche entfernt.



1. Halten Sie die Sprühpistole gerade und bewegen Sie den Arm mit gleichbleibender Geschwindigkeit. Bleiben Sie dabei mit der Pistole etwa 30 cm von der Oberfläche entfernt.



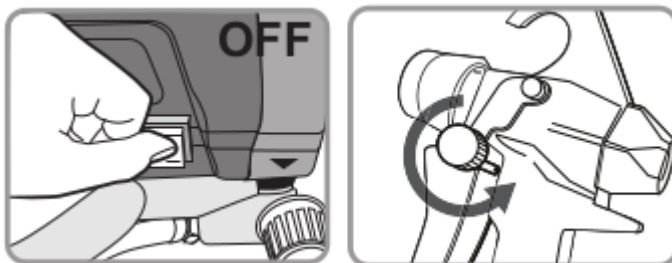
2. Schwenken Sie die Pistole nicht fächerförmig von einer Seite zur anderen, da sonst die Farbauftragung ungleichmäßig wird.



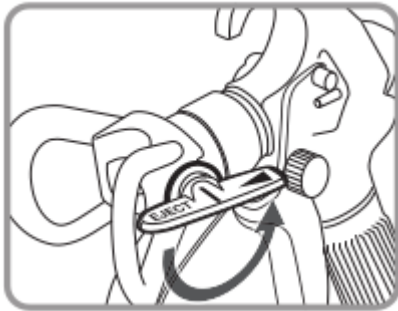
3. Die einzelnen Farbstrahlen sollen sich zur Hälfte überlappen; zielen Sie dazu immer auf den unteren Rand des letzten Strahls.

Reinigung der Sprühspitzen

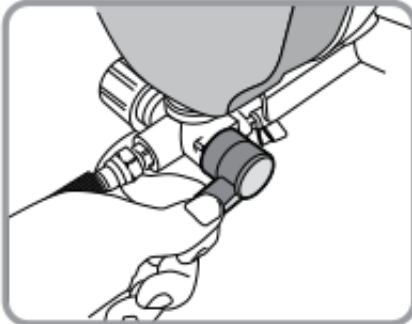
Gelegentlich verstopft Farbe die Spritzpistolenspitze. Befolgen Sie diese Anweisungen, um die Sprühspitzen zu reinigen.



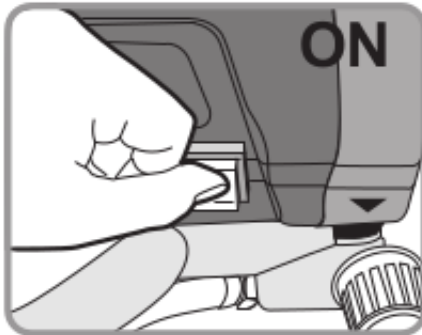
1. Schalten Sie das Gerät aus und schalten Sie die Auslösesperre zu.



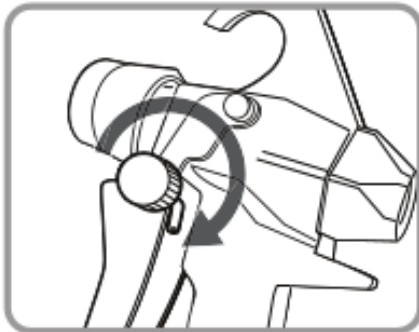
2. Stellen Sie die Düse auf „Reinigen“.



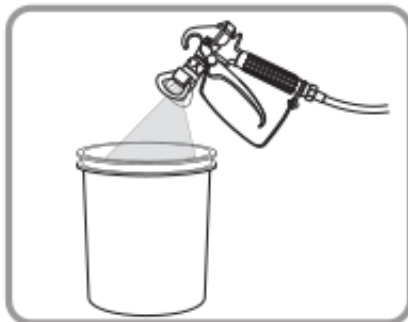
3. Stellen Sie den Sprüh-/Ansaugschalter auf „Sprühen“.



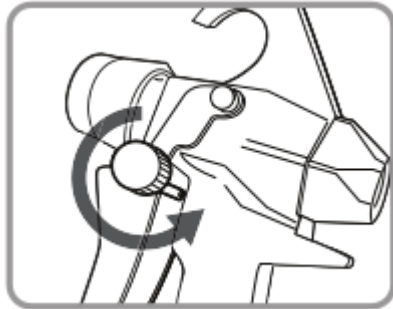
4. Schalten Sie das Gerät wieder ein.



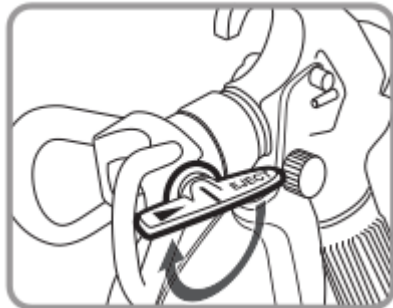
5. Schalten Sie die Auslösesperre ab.



6. Sprühen Sie in den Eimer, bis sich die Verstopfung löst.

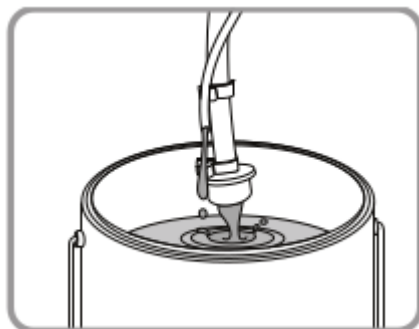


7. Lassen Sie den Auslöser wieder los und schalten Sie die Auslösesperre wieder zu.

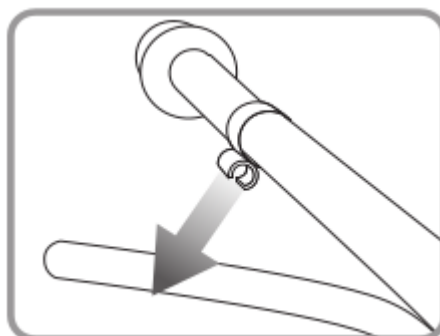


8. Stellen Sie die Düse auf „Sprühen“.

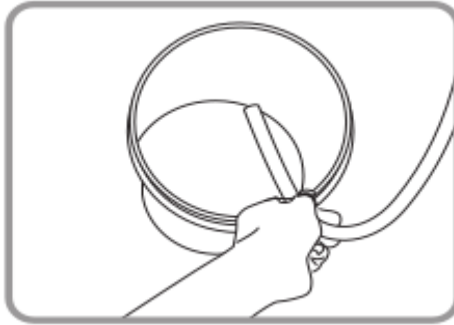
Reinigung



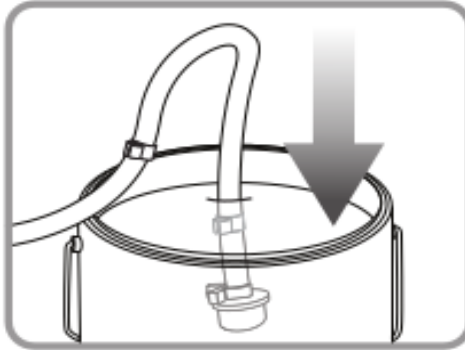
1. Lassen Sie den Druck aus dem Gerät und die Farbe aus den Rohren ab.



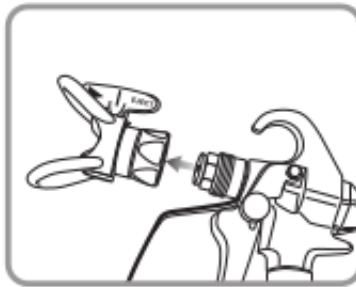
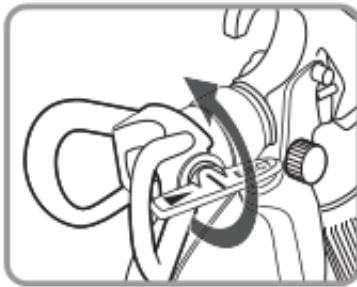
2. Trennen Sie die Rohre voneinander.



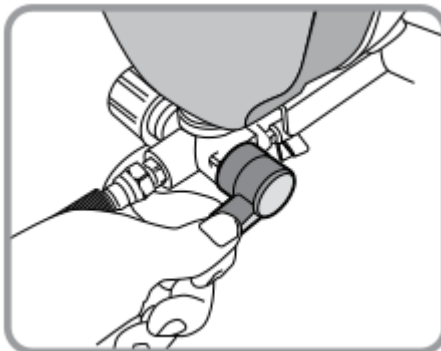
3. Halten Sie das Ansaugrohr in den leeren Eimer.



4. Tauchen Sie das Saugrohr in Wasser oder Spülflüssigkeit.



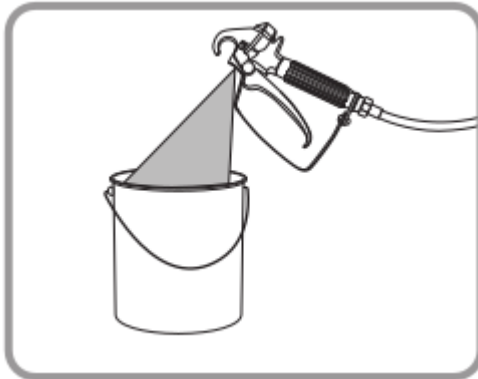
5. Schrauben Sie die Sprühspitze ab und entfernen Sie sie.



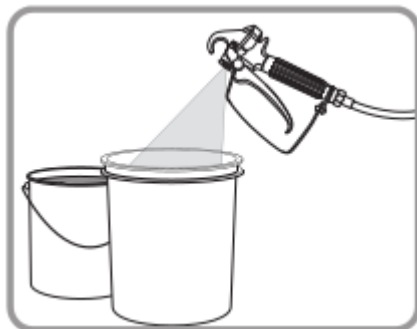
6. Stellen Sie das Gerät auf „Sprühen“.



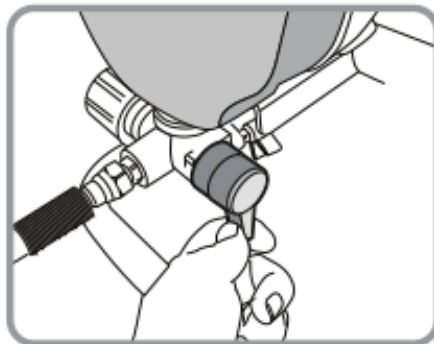
7. Schalten Sie die Stromversorgung an.



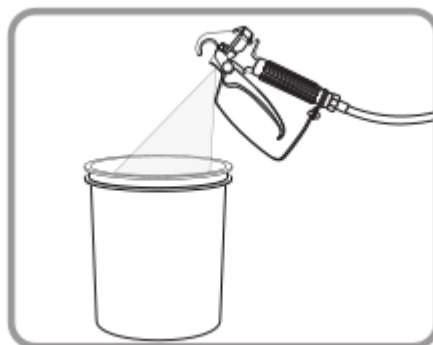
8. Sprühen Sie Farbe in den Farbeimer.



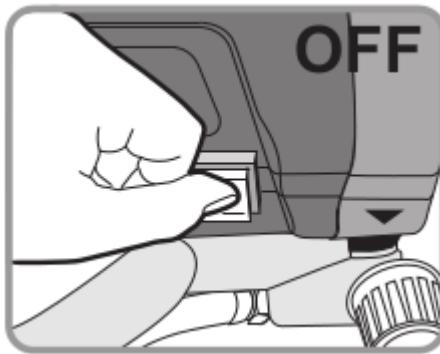
9. Wechseln Sie zum Abfalleimer, wenn die Farbe dünner wird.



10. Stellen Sie das Gerät auf „Ansaugen“.



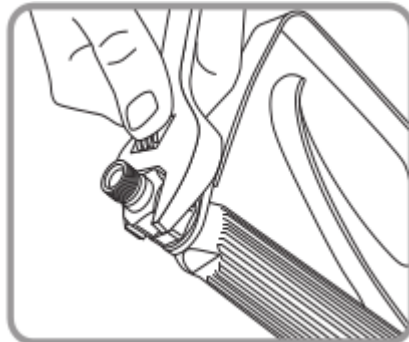
11. Sprühen Sie weiter, bis der Strahl klar ist.



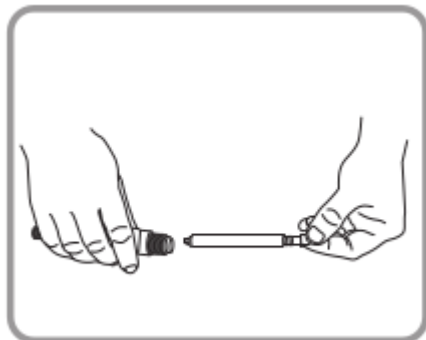
12. Lassen Sie den Abzug los, schalten Sie die Stromversorgung aus und lassen Sie den Druck ab.



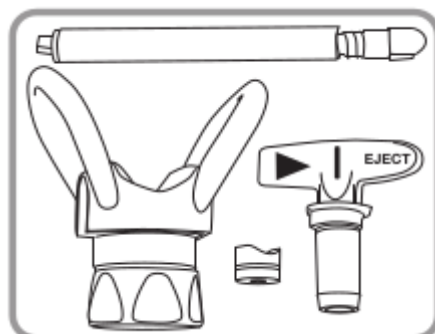
13. Entfernen Sie den Abzugsbügel vom Gehäuse.



14. Lösen Sie die Mutter.



15. Entfernen Sie den Filter.



16. Reinigen Sie die abgebildeten Teile mit warmem Seifenwasser oder mit Spülflüssigkeit und einer Bürste mit Borsten.

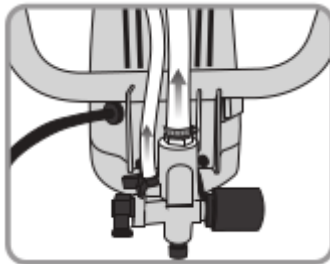
Einlagerung

- Wenn Sie das Farbsprühgerät über einen längeren Zeitraum (mehr als 48 Stunden) lagern wollen, muss es vorher gereinigt werden.
- Es ist sehr wichtig, dass sich keine Wasserrückstände oder auf Wasser basierende Rückstände in der Pumpe, dem Schlauch, den Rohren oder der Spritzpistole befinden, bevor Sie die Pumpe verstauen, da dies das Gerät beschädigen kann.

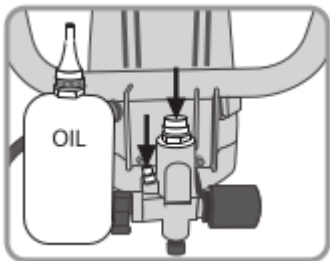
Wichtig! Reinigen Sie das Sprühgerät, bevor Sie es einlagern. Befolgen Sie dabei die Schritte zur Reinigung.



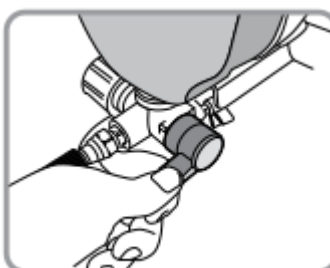
1. Entfernen Sie den Farbschlauch, falls er noch nicht entfernt worden ist.



2. Drehen Sie das Gerät um und lösen Sie die Klammern von beiden Rohren, trennen Sie dann die Rohre vom Pumpenkörper.



3. Geben Sie ein Gramm leichtes Haushaltsöl oder ein Produkt zur Pumpenlagerung in jeden Einlass.



4. Stellen Sie den Ansaug-/Sprühknopf auf „Sprühen“.



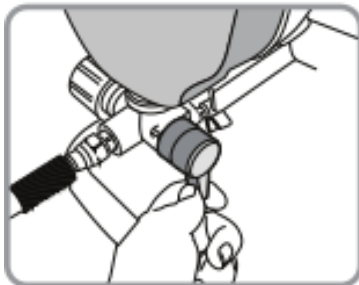
5. Stellen Sie den Druckkontrollknopf auf „Niederdruckspritzen“.



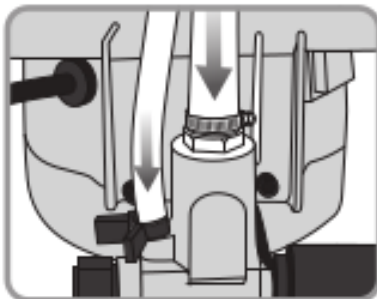
6. Halten Sie einen Lappen über den Auslass des Farbschlauchs.



7. Schalten Sie die Stromversorgung für 5 s an, dann aus.



8. Schalten Sie den Ansaug-/Sprühknopf auf „Vorbereitung“. So bleibt die Lagerungsflüssigkeit im Farbsprühgerät.



9. Ersetzen Sie die Rohre und sichern Sie sie mit Klammern.

10. Reinigen Sie das Sprühgerät mit einem sauberen Tuch. Lagern Sie es an einem sauberen und trockenen Ort und außerhalb der Reichweite von Kindern.

Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösungsvorschläge
Verminderte Leistung	Verstopfter Auslöser	Reinigen Sie den Abzug, um einen reibungslosen Durchfluss zu gewährleisten.
Unregelmäßiger Farbfluss, Flecken und Spritzer	Verstopfte Sprühspitze oder beschädigter/verstopfter Flüssigkeitsfilter	Sprühdüse oder Flüssigkeitsfilter reinigen, einstellen oder ersetzen.
	Verunreinigte Farbe	Farbe entfernen und filtern.
Farboberfläche ist holprig oder hat eine Orangenhautstruktur.	Farbe zu dick aufgetragen	Farbe vor dem Sprühen richtig verdünnen.
	Falsches Farbvolumen	Flüssigkeitsregler anpassen.
	Sprühpistole beim Sprühen zu weit von der Oberfläche entfernt	Spritzpistole während des Sprühens näher an die Oberfläche bringen.



Farbe fließt nach unten oder verläuft	Allzu verdünnte Farbe	Zähigkeit der Farbe überprüfen, bei Bedarf andicken.
	Farbe zu dick aufgetragen	Dünnere Schichten auftragen, damit die Farbe zwischen den Strahlen haften bleiben kann.
	Sprühpistole zu nah an der Oberfläche	Den Abstand der Sprühpistole zur Oberfläche vergrößern.
	Unregelmäßig oder zögerlich Bewegung der Spritzpistole	Sprühpistole während des Streichens in Bewegung halten; Verzögerungen können zum Verlaufen oder Nach-unten-Fließen der Farbe führen.
	Zu starke Überlappung der Farbstrahlen	Jeden Strahl den vorigen überlappen lassen, damit die Farbdeckung gleichmäßig bleibt, dabei jedoch bedenken, dass der neue Strahl nicht ganz auf dem alten liegt; eine gewisse Farbdichte durch Überlappung schaffen.
Fleckige Oberfläche oder ungleichmäßige Farbe	Zu langsam trocknende Farbe	Weniger Verdünner verwenden oder Trockner hinzufügen.
	Ungleichmäßiger Farbauftrag	Beginnen Sie jeden neuen Strahl vom Werkstück aus und lassen Sie immer jeden Strahl den vorigen überlappen.
	Farbe ungleichmäßig aufnehmende Oberfläche	Vor dem Auftragen der Schliessschicht eine Versiegelungsschicht auftragen.
Flecken auf der Oberfläche mit heller Mitte	Zu dünnflüssige Farbmischung	Weniger Verdünner verwenden oder Trockner hinzufügen.
	Ungleichmäßige Farbauftragung	Beginnen Sie jeden neuen Strahl vom Werkstück aus und lassen Sie immer jeden Strahl den vorigen überlappen.
	Farbe ungleichmäßig aufnehmende Oberfläche	Vor dem Auftragen der Schliessschicht eine Versiegelungsschicht auftragen.
Flecken auf der Oberfläche mit dunkler Mitte	Staub oder Schmutz auf der Oberfläche	Oberfläche mit Druckluft oder Staubbindetuch reinigen.
	Unzureichend abgeschliffen	Holz vor dem Farbauftrag ausreichend fein schleifen.
	Materialaufrauung	Die Oberfläche mit einem Verdünner abreiben, um das Holz aufzurauen; anschließend fein schleifen, um abstehende Fasern abzunehmen.

Teilebezeichnung

Nr.	Bezeichnung	Anz.	Nr.	Bezeichnung	Anz.
1	Sprühpistole	1	58	Buchse	1
2	Farbschlauch	1	59	Stange	1
3	Sechskantschraube (M5×10)	2	60	Handspeiche	1
4	Mutter (M5)	2	61	Dichtungsscheibe (1)	1
5	Standrahmen	1	62	Dichtungsscheibe (2)	1
6	Aufkleber	1	63	Stahlball S ø4	
7	Zubehörkasten	1	64	Druckentlastungspol	1
8	Aufkleber	1	65	Druckentlastungsfeder	1
9	Aufkleber	1	66	Druckentlastungsventil	1
10	Gehäuseabdeckung	1	67	Federsitz	1
11	Dichtung 6	2	68	Ventilsitz	1
12	Sechskantschraube (M6×35)	2	69	Sprühventil	1
13	Griff	1	70	Stift (3×10)	1
14	Handgriff	1	71	O-Ring (5×1,8)	2
15	Unterlegscheibe 4	1	72	Stift (2,5×26)	1
16	Kleine Unterlegscheibe	1	73	Farbausgangsübergangsstück	1
17	Schraube (M4×12)	3	74	Farbausgangshalter	
18	Platinenhalter	1	75	Farbausgangsfeder	1
19	Elastische Unterlegscheibe 4	2	76	Stahlball ø12,7	1
20	Platinenaufbau	1	77	Farbeinlassübergangsstück	1
21	Schraube (ST3,5×12)	2	78	O-Ring (17×1,8)	1
22	Walzbarren	1	79	Farbeinlassübergangsstück	1
23	Ausgangspol	1	80	Klemme 16–25	2
24	Getriebebuchse 9,53	2	81	Klemme 10,5	1
25	Unterlegscheibe für Getriebezahnrad	1	82	Ansaugrohr	1
26	Getriebezahnrad	1	83	Absaugrohr	1
27	Getriebebuchse 6,35	2	84	Klemme	1
28	Zahnscheibe	1	85	Filterhalterung	1
29	Mittlere Getriebebuchse	1	86	Stift 5×10	2
30	Aufkleber	1	87	Sechskantschraube (M5×15)	2
31	Druckknopf		88	Elastische Unterlegscheibe 5	4
32	Aufkleber	1	89	Pumpenkörper	1
33	Druckkontrollschraube (M4×8)	1	90	Stift (3×15)	2
34	Federschieber A	1	91	Motorkonstruktion	1
35	Druckeinstellfeder	1	92	Kabel	1
36	Federschieber B	1	93	Anschlussklemme	1

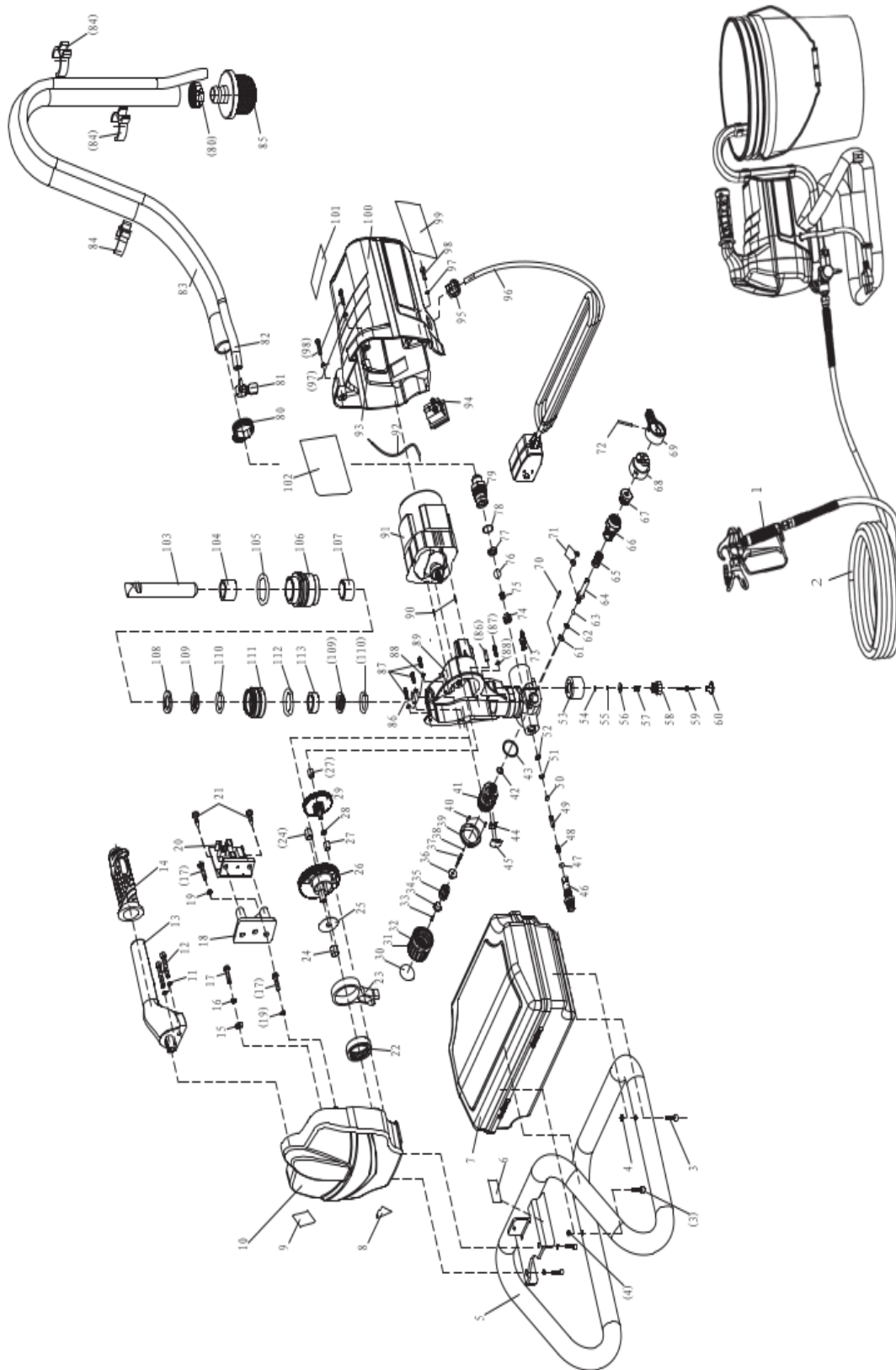


Nr.	Bezeichnung	Anz.	Nr.	Bezeichnung	Anz.
37	Druckkontrollstift	1	94	HY12-Stromschalter	1
38	O-Ring (2×1,2)	2	95	Drahtbefestigungssitz	1
39	Kontermutter	1	96	Netzkabel	1
40	Sechskantschraube (M3×10)	2	97	Elastische Unterlegscheibe	3
41	Druckausgleichsventil	1	98	Schraube (M5×10)	3
42	O-Ring (8,8×1,8)	1	99	Aufkleber	1
43	O-Ring (27×2,4)	1	100	Gehäuse	1
44	Mikroschalter	1	101	Aufkleber	1
45	Mikroschalterabdeckung	1	102	Aufkleber	1
46	Farbauslass	1	103	Kolben	1
47	O-Ring (10×1,8)	1	104	Kupferführungsbuchse	1
48	Ausgangsfeder	1	105	O-Ring (26,5×1,8)	1
49	Gewindedorn	1	106	Anschluss	1
50	Stahlball (ø6,35)	1	107	Öring	1
51	Dichtungssitz	1	108	Unterlegscheibe	1
52	Antriebsschieber	1	109	Dichtungsring	2
53	Abschirmung	1	110	O-Ring (14×2,65)	2
54	O-Ring (2,6×1,8)	1	111	Sitz des Dichtungsring	1
55	Dichtungsring	1	112	O-Ring (22,4×1,8)	1
56	Dichtungsscheibe	1	113	Kupferführungsbuchse	1
57	Feder	1			

Technische Daten

Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50–60
Motorleistung (W)	600
Max. Flüssigkeitszufuhr (m³/min)	1100
Farbtemperatur (°C)	5–40
Länge des Farbschlauchs (m)	10
Länge des Luftschlauchs (m)	7,5
Länge des Ansaugschlauchs (m)	1
Länge des Kabels (m)	2
Durchmesser der Sprühdüse (mm)	0,19
Arbeitsdruck (bar)	103–151 (1500–2200 psi)
Max. Luftschlauchdruck (MPa)	7,5
Max. Spritzpistolendruck (bar)	248 (3600 psi)
Geräuschpegel (dB (A))	< 90
Gewicht (kg)	7,5

Explosionszeichnung



Vorschriften zur Entsorgung

Die EU-Richtlinie über die Entsorgung von Elektro-Altgeräten (WEEE, 2012/19/EU) wurde mit dem Elektro-Gesetz umgesetzt.

Alle von der WEEE betroffenen WilTec Elektro-Geräte, sind mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet worden. Dieses Symbol besagt, dass dieses Gerät nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf.

Bei der deutschen Registrierungsstelle EAR hat sich die Firma WilTec Wildanger Technik GmbH unter der WEEE-Registrierungsnummer DE45283704 registrieren lassen.

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte). Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss.

Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet.



Materialrecycling hilft den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Anschrift:
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12 / 28
D-52249 Eschweiler

Wichtiger Hinweis:

Nachdruck, auch auszugsweise, und jegliche kommerzielle Nutzung, auch von Teilen der Anleitung, nur mit schriftlicher Genehmigung, der WilTec Wildanger Technik GmbH.