

WALTER®

Quality since 1919

Bedienungs- anleitung

DE



Bitte lesen und aufbewahren

Farbsprüh- system 1200 W



Art. Nr.: 630584
Modell: WWS-FSS1200-P01

Originalbetriebsanleitung

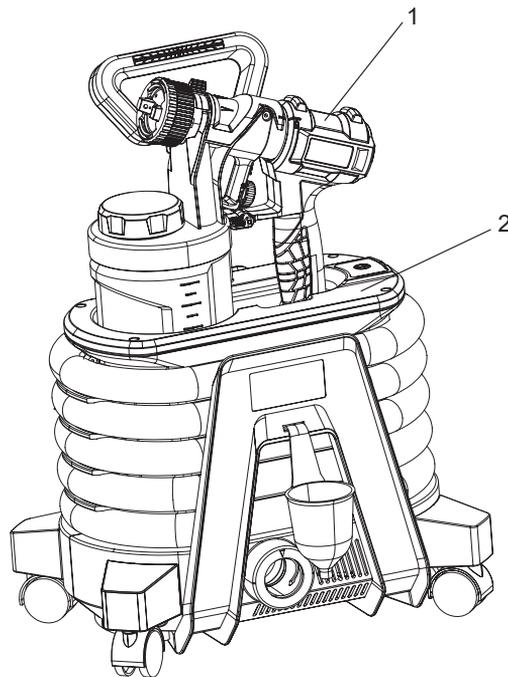
Inhaltsverzeichnis

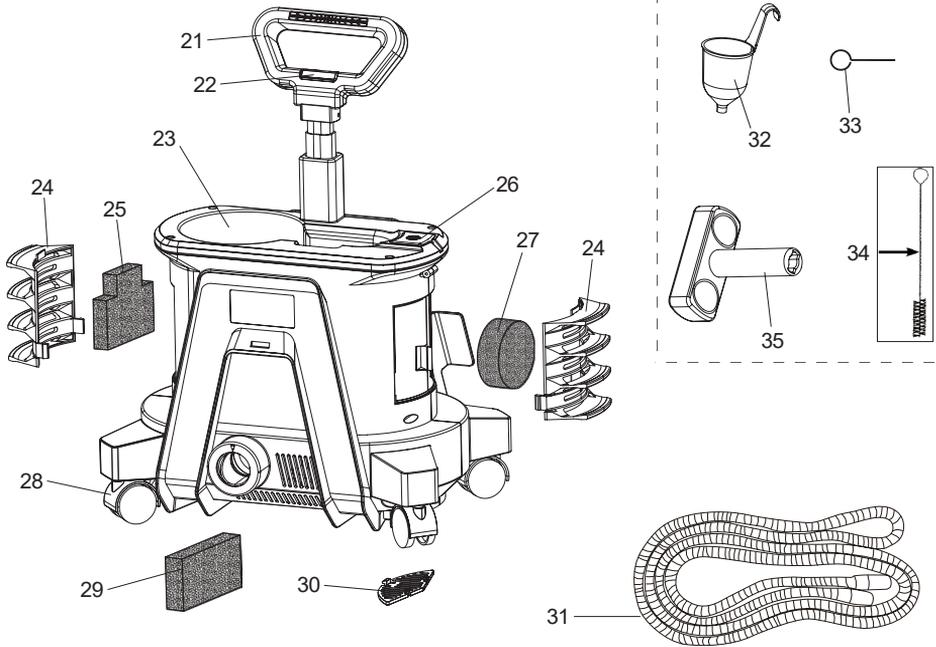
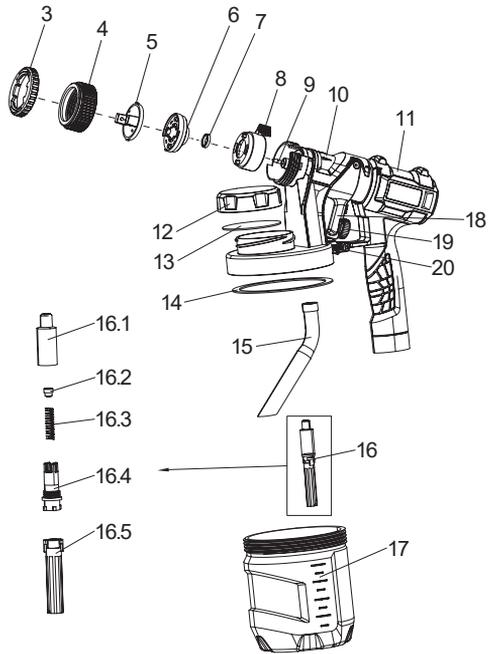
Lieferumfang / Teilebezeichnung	4
Allgemeines	6
Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren	6
Zeichenerklärung	6
Sicherheit	7
Bestimmungsgemäße Verwendung	7
Restrisiken.....	8
Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge	8
Zusätzliche Sicherheitshinweise.....	11
Vor Verwendung	12
Farbsprüher und Lieferumfang prüfen.....	12
Laufrollen montieren.....	12
Luftschlauch montieren.....	13
Viskosität messen.....	13
Sprühmuster wählen.....	15
Farbbehälter füllen.....	15
Sprüheinheit montieren / entfernen	16
Verwendung	17
Stromanschluss herstellen	17
Ein- / Ausschalten	17
Mengenregulierung.....	18
Sprühbild einstellen / verändern	18
Sprühen.....	19
Arbeitshinweise.....	20

Wartung, Reinigung, Lagerung und Transport	21
Wartung.....	21
Reinigung.....	21
Lagerung.....	23
Transport.....	24
Fehlerbehebung	24
Explosionszeichnung	25
Technische Daten	26
Geräusch- und Vibrationsinformationen	26
Geräuschemissionswerte.....	26
Vibrationsinformationen.....	26
Recycling	28
Verpackung entsorgen.....	28
Farbsprüher entsorgen.....	28
Garantie	29
Service	30
Konformitätserklärung	30

Lieferumfang / Teilebezeichnung

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Sprühgerät | 21. Griff für Teleskoprohr |
| 2. Motoreinheit | 22. Teleskoprohrsperre ein/aus |
| 3. Wählring | 23. Sprüheinheit Aufnahme |
| 4. Wählring-Befestigung | 24. Filterabdeckung |
| 5. Luftkappe | 25. Filter #1 |
| 6. Düse $\Phi 2,5\text{mm}$ | 26. Ein-/Aus-Schalter |
| 7. Y-Dichtungsring | 27. Filter #2 |
| 8. Sprühweitenregler | 28. Laufrollen |
| 9. Sprühdüse | 29. Filter #3 |
| 10. Sprüheinheit | 30. Filterabdeckung #2 |
| 11. Griff der Sprühpistole | 31. Luftschlauch (3m) |
| 12. Nachfülldeckel | 32. Viskositätsmessbecher |
| 13. Dichtung linear | 33. Reinigungsnadel |
| 14. O-Ring | 34. Reinigungsbürste |
| 15. Aufnahmerohr | 35. Schlüssel für die Sprühspitze |
| 16. Luftrohr (mit Rückschlagventil) | |
| 16.1 Rückschlagventilhülse 1 | |
| 16.2 Rückschlagventil | |
| 16.3 Feder | |
| 16.4 Rückschlagventilhülse 2 | |
| 16.5 Ventilverlängerung | |
| 17. Farbbehälter (900 ml) | |
| 18. Abzug | |
| 19. Durchflusskontrollknopf | |
| 20. Schnellverriegelung | |





Allgemeines

Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren

Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Farbsprühsystem 1200 W (im Folgendem nur "Farbsprüher" oder "Produkt" genannt). Sie enthält wichtige Informationen zu Sicherheit, Verwendung und Pflege. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie den Farbsprüher verwenden. Achten Sie insbesondere auf die Sicherheitshinweise und Warnungen. Die Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder zu Beschädigungen des Farbsprühers führen. Wenn Sie den Farbsprüher an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zur späteren Referenz an einem sicheren Ort auf.

Diese Betriebsanleitung ist in digitaler Form auch bei der Servicestelle des Hersteller erhältlich. Revision: ID 001 - 2021-04 - REV001

Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole und Signalworte werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem Farbsprüher oder auf der Verpackung verwendet.

 WARNUNG!	Bezeichnet eine gefährliche Situation, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder schwere Verletzungen zur Folge haben kann.
 VORSICHT!	Bezeichnet eine Gefährdung, die, wenn sie nicht vermeiden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.
HINWEIS!	Warnt vor möglichen Sachschäden.
	Dieses Symbol weist auf nützliche Zusatzinformationen zum zusammenbau oder zur Verwendung hin.
	Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.



Das Symbol „GS“ steht für geprüfte Sicherheit. Produkte, die mit diesem Zeichen gekennzeichnet sind, entsprechen den Anforderungen des deutschen Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).



Lesen Sie die Bedienungsanleitung.



Das Produkt entspricht der Schutzklasse II (Doppelisolierung).



Tragen Sie einen Atemschutz.

Die Modellbezeichnung ist eine Kombination aus Buchstaben und Ziffern:

WWS - **FSS** **1200** - **P01**
 Inverkehrbringer Produkt (GER) Leistung Version

Inverkehrbringer = WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS); **Product (GER)** = Farbsprühsystem (FSS);
Leistung = 1200 W; **Version** = P01

Sicherheit

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Farbsprüher ist ausschließlich für den Privatanwender im Hobby und Do-it-yourself-Bereich für folgende Zwecke bestimmt:

- Zum Sprühen von nicht brennbaren und nicht gesundheitsgefährdenden Farben und Lacken.

Alle weiteren Anwendungen sind ausdrücklich ausgeschlossen und gelten als nicht bestimmungsgemäße Verwendung. Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Verletzungen, Verluste oder Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäße oder falsche Verwendung entstanden sind. Mögliche Beispiele für nicht bestimmungsgemäße oder falsche Verwendung sind:

- Verwendung des Produkts für andere Zwecke, als für die es bestimmt ist.
- Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und Warnung sowie der Montage-, Betriebs-, Wartungs-, und Pflegeanweisungen, die in dieser Bedienungsanleitung enthalten sind.
- Verwendung von Zubehör und Ersatzteilen, die nicht für dieses Produkt bestimmt sind.
- Reparatur des Produkts durch einen anderen als den Hersteller oder eine Fachkraft.

- Gewerbliche, handwerkliche oder industrielle Nutzung des Produkts.
- Bedienung oder Wartung durch Personen, die mit dem Umgang des Produkts nicht vertraut sind und/oder damit verbundene Gefahren nicht verstehen.

Verwenden Sie Zubehör entsprechend diesen Anweisungen. Fehler bei der Einhaltung der in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Anweisungen können zu schweren Verletzungen und zum Verlust der Garantie führen. Halten Sie die geltenden lokalen oder nationalen Bestimmungen zu Verwendung dieses Farbsprühers ein. Nehmen Sie niemals Veränderungen an dem Farbsprüher vor. Jede Änderung an dem Farbsprüher kann gefährlich sein und ist verboten.

Restrisiken

Trotz bestimmungsgemäßer Verwendung können nicht offensichtliche Restrisiken nicht völlig ausgeschlossen werden. Bedingt durch die Art des Farbsprühers können folgende Gefährdungen auftreten:

- Kontakt mit der ungeschützten Düse **8**.
- Verletzung und Sachschäden durch herum fliegende Teile.
- Einatmen von Farbe/Lack und aufgewirbelten Partikeln.
- Gesundheitsschaden durch den Nebel.

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

WARNUNG!

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. *Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.*

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

1) Arbeitsplatzsicherheit

a) Halten Sie Ihren Arbeitsplatz sauber und gut beleuchtet.

Unordnung und unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.

- b) **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** *Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.*
- c) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** *Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.*

2) Elektrische Sicherheit

- a) **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.** *Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- b) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** *Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.*
- c) **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** *Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- d) **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen.** *Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- e) **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** *Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- f) **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** *Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.*

3) Sicherheit von Personen

- a) **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder**

- unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** *Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.*
- b) Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** *Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.*
- c) Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme.** **Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** *Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.*
- d) Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** *Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.*
- e) Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** *Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.*
- f) Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.** *Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.*
- g) Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** *Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdung durch Staub verringern.*
- 4) Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges**
- a) Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** *Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.*
- b) Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** *Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.*

- c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.** *Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.*
- d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** *Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn Sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.*
- e) **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.** *Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.*
- f) **Halten Sie Schneidewerkzeuge scharf und sauber.** *Sorgfältig gepflegte Schneidewerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.*
- g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Anwendungsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** *Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.*
- 5) Service**
- a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** *Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt.*

Zusätzliche Sicherheitshinweise

- a) **Benutzen Sie den Farbsprüher nicht zum Sprühen von brennbaren und gesundheitsgefährdenden Flüssigkeiten.**
- b) **Kennen Sie alle Gefahren, die vom zu sprühenden Material ausgehen und berücksichtigen Sie alle Aufschriften auf dem Behälter oder die vom Hersteller des zu sprühenden Materials mitgelieferten Informationen.**
- c) **Versprühen Sie keine Stoffe, deren Gefährdung nicht bekannt ist.**
- d) **Verwenden Sie geeignete persönliche Schutzausrüstung wie z.B. eine Staubschutzmaske.**

Vor Verwendung

⚠ WARNUNG!

Benutzen Sie das Produkt nicht in explosionsfähiger Atmosphäre. Benutzen Sie das Produkt nur in Umgebungstemperaturen zwischen 10 - 40° C.

Trennen Sie das Produkt unbedingt von der Stromquelle, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör montieren oder wechseln und Wartungsarbeiten ausführen.

Farbsprüher und Lieferumfang prüfen

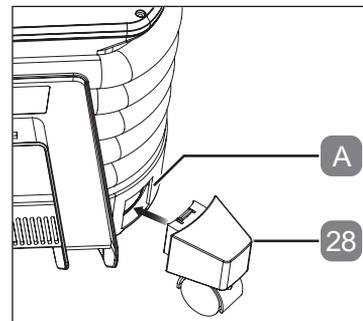
⚠ WARNUNG!

Erstickungsgefahr! Es besteht Erstickungsgefahr durch Verschlucken oder Einatmen von Folien. Halten Sie die Verpackungsfolie von Kindern fern.

- Nehmen Sie den Farbsprüher und das Zubehör aus der Verpackung.
- Prüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist (siehe Kapitel "Lieferumfang / Teilebezeichnung").
- Kontrollieren Sie, ob der Farbsprüher oder das Zubehör Schäden aufweisen.
- Bei Schäden oder fehlenden Teilen benutzen Sie den Farbsprüher nicht. Wenden Sie sich über die auf der Garantiekarte angegebene Servicestelle an den Hersteller.

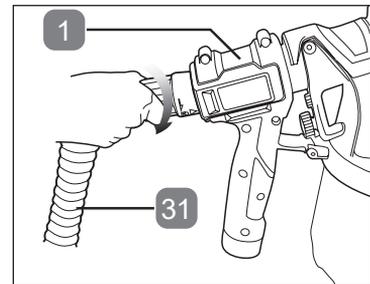
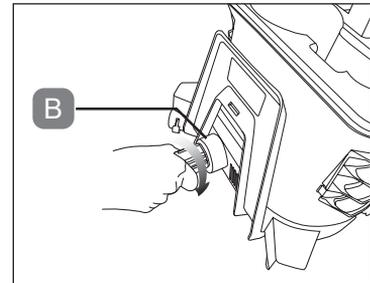
Laufrollen montieren

- Drücken Sie die Laufrollen **28** mit leichtem Druck in die Laufrollenaufnahme **A**.
- Kontrollieren Sie durch leichtes ziehen an den Laufrollen, ob diese sicher in der Laufrollenaufnahmen sitzen.
- Wiederholen Sie den Vorgang für alle vier Laufrollen.



Luftschlauch montieren

- Stecken Sie den Anschlussadapter des Luftschlauchs **B** in den Anschluss an der Motoreinheit **2**.
 - Achten Sie darauf dass die Pins des Anschlussadapters in die Vertiefungen am Anschluss für den Luftschlauch einrasten.
- Drehen Sie den Anschlussadapter im Uhrzeigersinn um selbigen zu sichern.
- Ziehen Sie leicht am Anschlussadapter um einen sicheren Sitz zu kontrollieren.
- Wiederholen Sie den Vorgang um den Luftschlauch **31** am entsprechenden Anschluss des Sprühgerätes **1** anzuschließen.



Viskosität messen

WARNUNG!

Achten Sie beim Verdünnen des Sprühgutes darauf, dass der Flammpunkt des Gemisches nach der Verdünnung wieder über 55° C liegt. Das Verdünnen von z.B. lösungshaltigen Lacken setzt den Flammpunkt nach unten.

HINWEIS!

Achten Sie beim Verdünnen darauf, dass das Sprühgut und die Verdünnung zusammen passen. Bei Verwendung einer falschen Verdünnung können Klumpen entstehen die den Farbsprüher verstopfen können.

Um die Farbe / den Lack mit der Farbsprüher benutzen zu können müssen die Farben ein Viskosität von **max. 150 DIN-sec.** haben und der korrekten Düsendurchmesser verwendet werden. Richten sie sich daher nach der Viskositätstabelle.

Sprühgut	Auslaufzeiten	Empfohlenen Verdünnung
Wandfarbe	max. 150 Sek. (150 DIN-sec)	5 - 10 %
Lasur, Holzkonservierungsmitteln, Öl, desinfektionsmittel	max. 40 Sek. (40 DIN-sec)	0 %
Lack, Grundierung, Autolack, 2-komponenten lack, Durchsichtige Lack	max. 40 Sek. (40 DIN-sec)	5 - 10 %

Die Werte in der Tabelle maximale circa "Sekunden-Auslaufzeiten" (0,5 Sekunden werden auf volle Sekunden aufgerundet).

- Rühren Sie die Farbe / den Lack gründlich durch.
- Tauchen Sie den Viskositätsmessbecher **32** vollkommen in die Farbe / den Lack ein.
- Heben Sie den Viskositätsmessbecher aus der Farbe / dem Lack.
- Stoppen Sie die Auslaufzeit des Strömungsflusses aus dem schmalen Auslass des Viskositätsmessbechers bis dieser abreißt.
- Vergleichen Sie die Auslaufzeit mit der oben angeführten Viskositätstabelle um die Richtigkeit der Viskosität zu prüfen.
- Verdünnen Sie gegebenenfalls die Farbe / den Lack und führen die Messung mehrmals durch, bis Sie die richtige Viskosität erreicht haben.

Sprühmuster wählen

Der Farbsprüher wird mit drei Sprühmuster ausgeliefert.

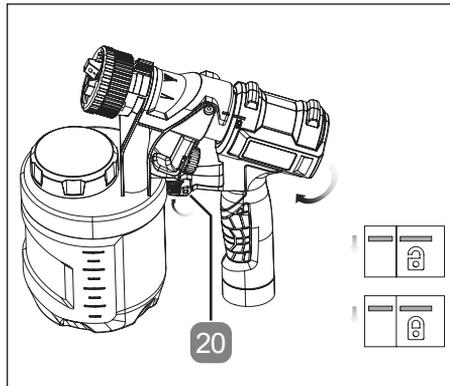
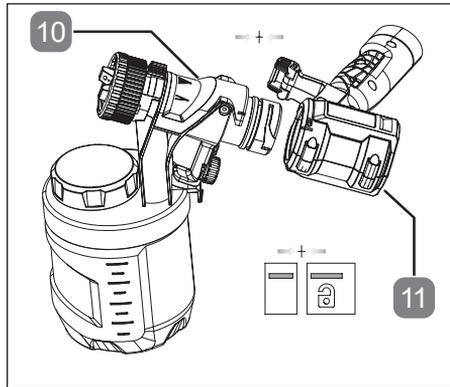
Anwendung	Hebel für Sprühbreite 8	Luftkappe 5	Sprühstrahlbild
Erste Beschichtungen, Ecken, Kanten und schwer zugängliche Stellen		 	 Kleiner Rundstrahl
Kleine bis mittelgroße Oberflächen			 Vertikaler schmaler Strahl für horizontale Beschichtungsrichtung
			 Horizontaler schmaler Strahl für vertikale Beschichtungsrichtung
Großflächige Deckbeschichtung			 Vertikaler Breitstrahl für horizontale Beschichtungsrichtung
			 Horizontaler Breitstrahl für vertikale Beschichtungsrichtung

Farbbehälter füllen

- Montieren Sie den leeren Farbbehälter **17** mit einer Drehbewegung auf die Sprüheinheit.
- Öffnen Sie den Nachfülldeckel **12** mit einer Drehbewegung.
- Befüllen Sie den Farbbehälter bis zur maximal Markierung mit Farbe/Lack.
- Verschließen Sie den Nachfülldeckel wieder.

Sprüheinheit montieren / entfernen

- Stecken Sie die Sprüheinheit **10** in den Griff der Sprühpistole **11** sodass das Symbol  in einer Linie mit der Markierung der Motoreinheit **2** steht.
- Drehen Sie die Sprüheinheit mit einer Drehbewegung in der den Griff der Sprühpistole bis das Symbol  in einer Linie mit der Markierung steht.
- Schließen Sie den Schnellverriegelung **20** .
- Zum Entfernen der Sprüheinheit gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.



Verwendung

Stromanschluss herstellen

WARNUNG!

Das Auswechseln der Anschlussleitung oder des Steckers darf nur durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder ähnlich qualifizierte Personen durchgeführt werden.

- Den Farbsprüher nur über eine Steckdose mit ordnungsgemäß angeschlossener Erdung anschließen.
- Der Farbsprüher ist für den Betrieb mit Einphasen-Wechselstrom 220-240 V~ / 50 Hz gebaut und ist schutzisoliert. Prüfen Sie, ob die vorhandene Netzspannung mit der auf dem Typenschild des Farbsprühers übereinstimmt.
- Achten Sie, dass kein Wasser in die Nähe von elektrischen Teilen des Winkelschleifer, sowie an Personen die sich im Arbeitsbereich befinden, gelangt.

Beachten Sie:

- Wenn der Arbeitsbereich nicht in der Nähe der Steckdose liegt, können Sie ein Verlängerungskabel verwenden. Dabei muss der Querschnitt des Verlängerungskabels mindestens 1,5 mm² betragen. Lassen Sie sich ggf. beim Kauf im Fachhandel beraten.
- Halten Sie das Verlängerungskabel so kurz wie möglich.
- Achten Sie darauf, dass das Verlängerungskabel keine Stolperfalle darstellt.

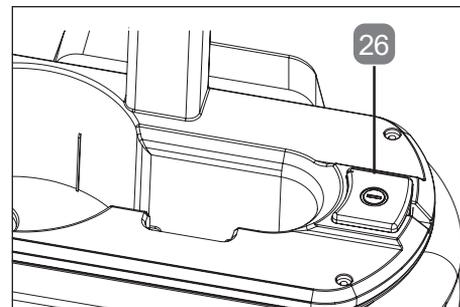
Ein- / Ausschalten

Einschalten:

- Ein-/Aus-Schalter **26** drücken.

Ausschalten:

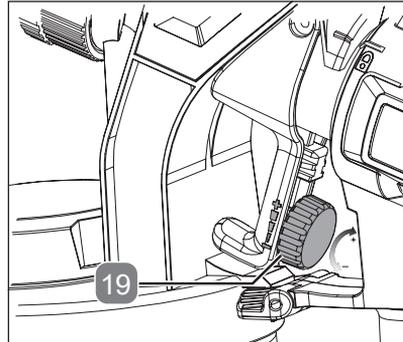
- Ein-/Aus-Schalter erneut drücken.



Mengenregulierung

Der Durchfluss kann mit Hilfe des Durchflusskontrollknopf **19** stufenlos eingestellt werden:

- Um den Durchfluss zu erhöhen drehen Sie den Mengenregulierungsknopf in Richtung des "+" Symboles.
- Um den Durchfluss zu reduzieren drehen Sie den Mengenregulierungsknopf in Richtung des "-" Symboles.



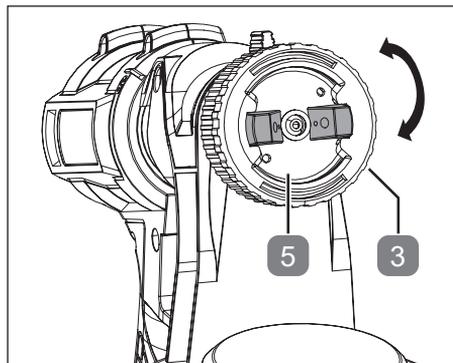
Sprühbild einstellen / verändern



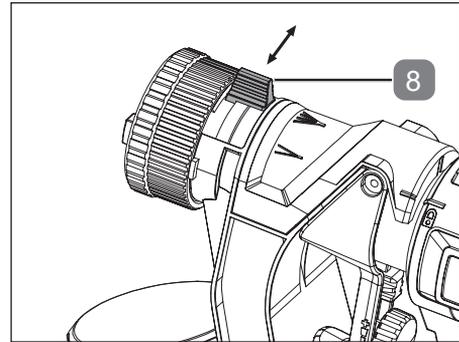
Das Sprühergebnis hängt stark von den Struktur und Oberfläche des zu besprühenden Materials ab. Behandeln Sie die Oberfläche deshalb sorgfältig vor und decken Sie nicht zu besprühende Teile ab. Prüfen Sie das Sprühbild vor jedem Arbeitsvorgang auf einer Teststelle.

Der Farbsprüher kann je nach Anwendung auf drei verschiedenen Strahlvarianten eingestellt werden:

- Lockern sie die Wählring **3** durch eine leichte Drehbewegung an der Wählring-Befestigung **4**.
- Drehen Sie die Luftkappe **5** in wahlweise in senkrechte oder waagrechte Position.
- Ziehen Sie die Wählring wieder von Hand fest.

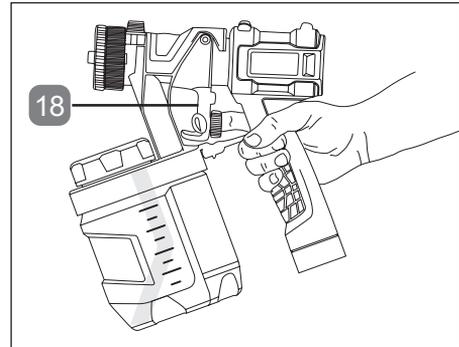


- Justieren Sie zusätzlich den Umfang des Spritzbildes mit Hilfe des Sprühweitenregler **8**.
- Schieben Sie den Sprühweitenregler in Richtung ∇ um ein breites, ovales Spritzbild zu erhalten.
- Schieben Sie den Sprühweitenregler in Richtung ∇ um ein schmales, punktuelles Spritzbild zu erhalten.



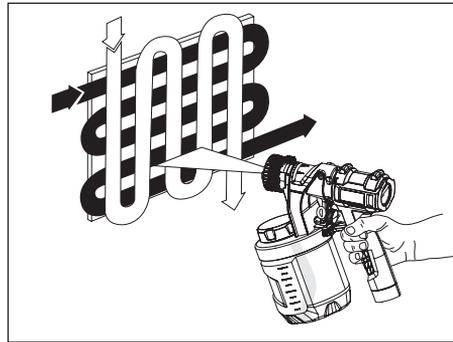
Sprühen

- Schalten Sie den Farbsprüher ein (siehe Kapitel "Ein-/Ausschalten").
- Ziehen Sie den Abzug **18** um den Sprühvorgang zu starten.
- Lösen Sie den Abzug um den Sprühvorgang zu stoppen.
- Bewegen Sie den Farbsprüher gleichmäßig und mit notwendigem Abstand über das Sprühgut.

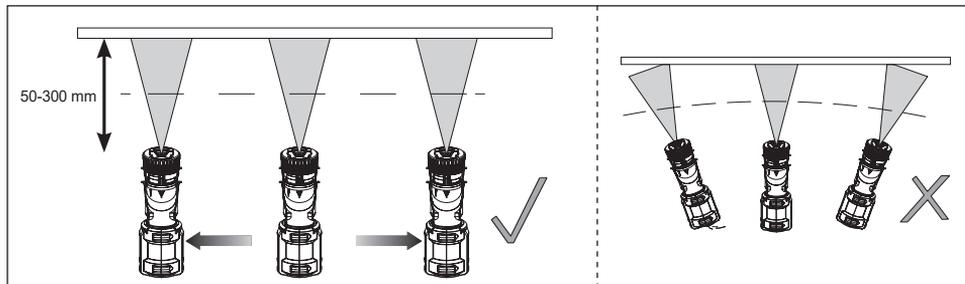


Arbeitshinweise

- Üben Sie das Sprühen auf einem Stück Abfallmaterial wie z. B. Pappe, um Ihr Spritzbild zu testen und machen Sie sich mit der Durchflussregelung des Spritzgeräts vertraut zu machen.
- Stellen Sie sicher, dass die zu spritzende Oberfläche frei von Staub, Schmutz und Fett ist.
- Decken Sie alle Bereiche ab, die nicht besprüht werden sollen.
- Sprühen Sie immer aus einem Mindestabstand von 50 mm bis Maximum von 300 mm.
- Eine häufig verwendete Methode zum Sprühen einer großen Fläche ist das "Kreuz und Quer"-Muster. Hier wird in horizontalen Streifen gesprüht und dann diese Streifen mit vertikalen Streifen überquert.



- Um eine gleichmäßige Sprühverteilung zu erhalten, halten Sie Ihren Arm immer im gleichen Abstand von der zu besprühenden Fläche und vermeiden Sie ein Abwinkeln des Handgelenkes.



- Halten Sie eine gleichmäßige und konstante Geschwindigkeit ein, um Unregelmäßigkeiten zu vermeiden.
- Vermeiden Sie es, in einem Bereich zu stark zu sprühen.
- Mehrere leichtere Anstriche sind besser als ein schwerer Anstrich, der zum Verlaufen und Tropfen führen kann.
- Denken Sie daran, dass der Durchflussregler die Flüssigkeitsmenge regelt, die gespritzt werden kann. Wie im Kapitel „Mengenregulierung“ beschrieben.

Wartung, Reinigung, Lagerung und Transport

WARNUNG!

Ziehen Sie den Netzstecker des Farbsprühers vor jeglicher Einstellung, Instandhaltung oder Instandsetzung.

Wartung

Verwenden Sie nur Ersatzteile / Zubehör vom Hersteller bzw. von ermächtigten Fachwerkstätten.

Reparaturen dürfen nur von Sachkundigen oder einer autorisierten Servicestelle durchgeführt werden. Sachkundige sind Personen mit entsprechender Fachausbildung und Erfahrung, die Anforderungen an die Konstruktion und Gestaltung des Artikels kennen und sich auf die Sicherheitsbestimmungen verstehen.

Reinigung

VORSICHT!

Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in das Innere Motoreinheit  gelangen. Das Produkt nicht mit brennbaren Lösungsmitteln reinigen.

Motoreinheit reinigen

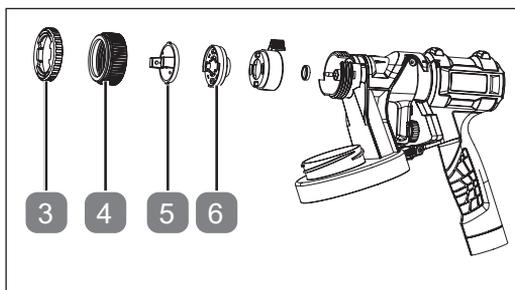
- Reinigen Sie die Motoreinheit mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall scharfe, kratzende und/oder brennbare Reinigungs- oder Lösungsmittel. Lassen Sie alle Teile danach vollständig trocknen.
- Sorgen Sie dafür, dass die Lüftungsschlitze offen bleiben, und reinigen Sie das Gehäuse der Maschine regelmäßig mit einem weichen Tuch.

Sprüheinheit reinigen

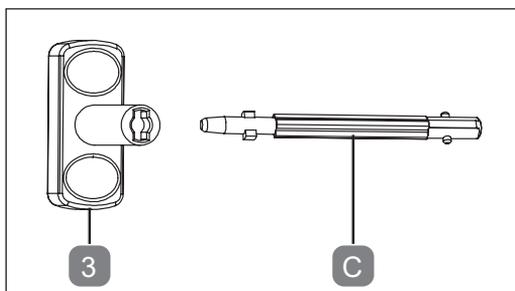
HINWEIS!

Verwenden Sie ausschließlich den der jeweiligen Düse  zugehörigen Regulierstab. Die Düsen sowie Regulierstäbe sind hierzu farblich gekennzeichnet.

- Schrauben Sie die Währling **3** und die Währling-Befestigung **4** herunter.
- Nehmen Sie die Luftkappe **5** herunter.
- Entfernen Sie die Düse **6**.



- Ziehen Sie den verbauten Regulierstab **C** mit Hilfe des Schlüssels für die Sprühspitze **35** heraus.

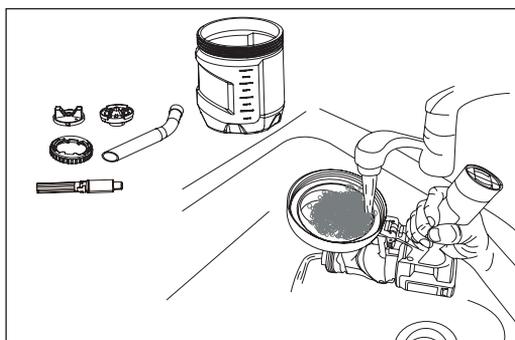


- Stecken Sie die Reinigungsnadel **33** mehrmals durch die Düse.
- Reinigen Sie alle Einzelteile unter fließendem Wasser.
- Lassen Sie alle Teile vollständig trocknen.

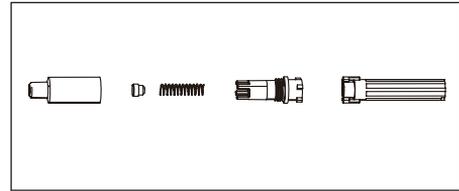
Farbbehälter reinigen

- Entfernen Sie das Sprühgerät **1** von der Motoreinheit **2**.
- Entfernen Sie den Farbbehälter **17** von dem Sprühgerät.

- Ziehen Sie das Aufnahmerohr **15** sowie das Luftrohr **16** aus dem Sprühgerät.
- Reinigen Sie das Aufnahmerohr mit Hilfe der Reinigungsbürste **34**.



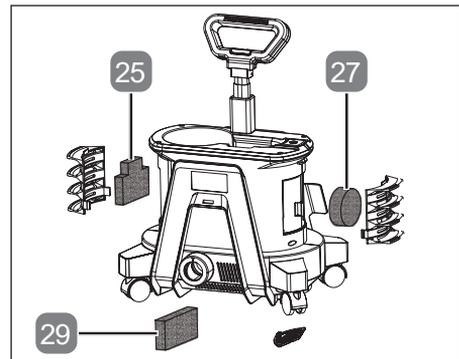
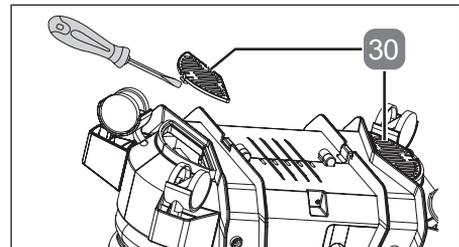
- Zerlegen Sie das Luftrohr in seine Einzelteile indem Sie es auseinander Schrauben.
- Reinigen Sie alle Einzelteile des Luftrohrs unter fließendem Wasser.



- Lassen Sie alle Teile vollständig trocknen.
- Bauen Sie alle Teile in umgekehrte Reihenfolge wieder zusammen.

Luftfilter reinigen

- Lösen Sie die Halterungen mithilfe eines flachen Schraubenziehers auf der Motoreinheit **2** welche die Filterabdeckungen sichern. Filterabdeckung #1 **24** befindet sich jeweils auf der Seite und Filterabdeckung #2 **30** auf der Unterseite der Motoreinheit. .
- Entnehmen Sie den Luftfilter **25** / **27** / **29** .
- Spülen Sie den Filter mit Wasser und lassen Sie diesen vollkommen trocknen.
- Bauen Sie den Luftfilter sowie das Filtergehäuse in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammen.



Lagerung

- Reinigen Sie den Farbsprüher vor der Lagerung (siehe Kapitel "Reinigung").
- Bei Nichtgebrauch lagern Sie den Farbsprüher an einem sicheren, kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Lagern Sie das Produkt bei einer Umgebungstemperatur von 0 - 40° C.

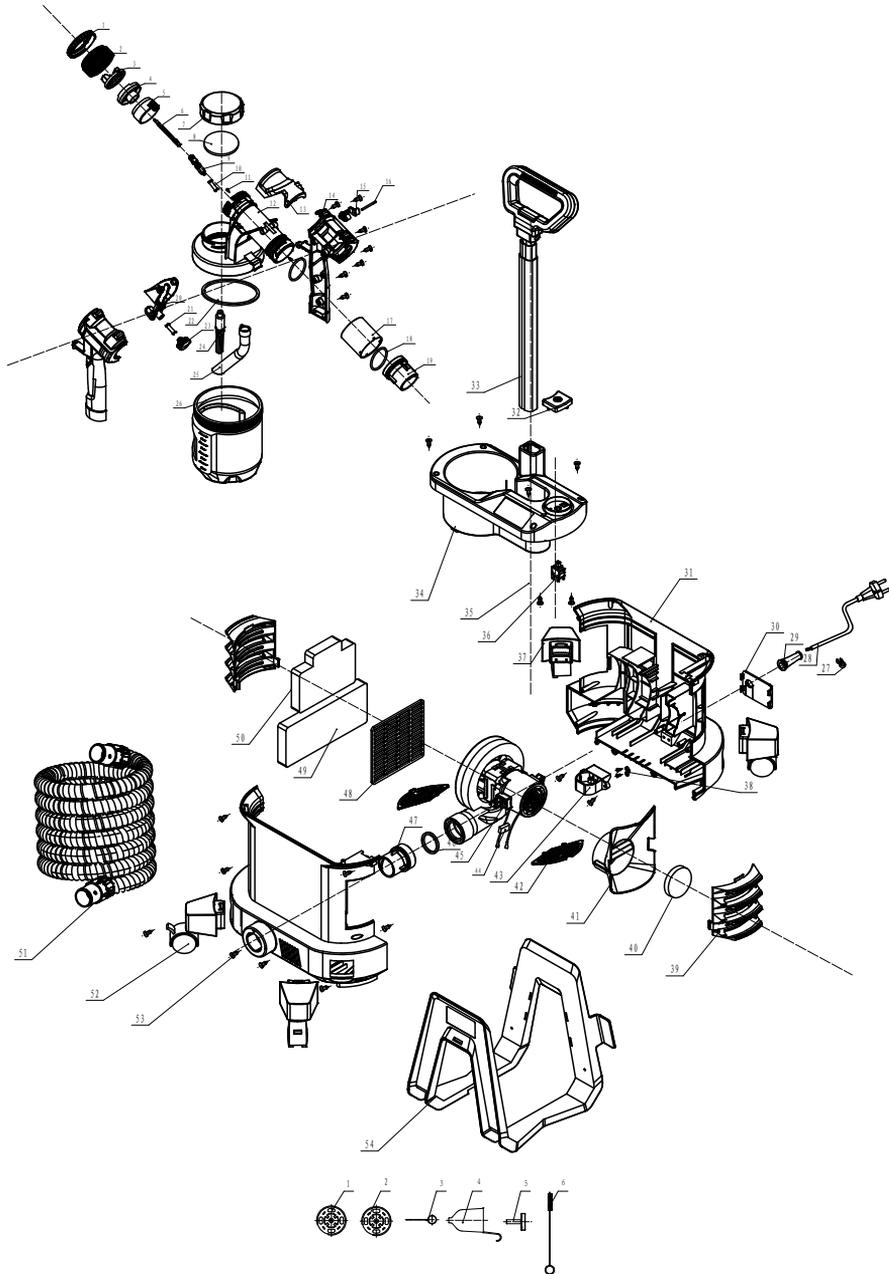
Transport

- Tragen Sie das Produkt stets am dafür vorgesehenen Handgriff
- Transportieren Sie den Farbsprüher vor Stößen und Vibrationen geschützt und in der Originalverpackung

Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursachen	Behebung
Farbsprüher sprüht zu viel Farbe/Lack.	Zu hoher Durchfluss.	Reduzieren Sie den Durchfluss mit Hilfe der Mengenregulierungsknopf.
	Zu geringer Abstand beim Sprühen.	Erhöhen Sie den Abstand von der Oberfläche.
	Verdünnung des Spritgutes zu dünnflüssig.	Kontrollieren Sie ob die Viskosität richtig ist.
Sprühgut tropft aus der Düse 6 .	Düse locker.	Drehen Sie die Düse fest.
	Düse kaputt.	Ersetzen Sie die Düse.
	Sprühgut verstopft das Innere der Düse.	Düse reinigen.
Farbsprüher sprüht zu wenig Farbe/Lack.	Düse verstopft.	Düse reinigen.
	Steigrohr locker.	Steigrohr festdrücken.
	Farbbehälter 7 locker.	Farbbehälter festschrauben.
	Nachfülldeckel 12 locker.	Nachfülldeckel festschrauben.
	Sprüheinheit locker.	Kontrollieren Sie die Verbindung zwischen der Sprüheinheit und der Motoreinheit.
	Zu geringer Durchfluss.	Erhöhen Sie den Durchfluss mit Hilfe des Mengenregulierungsknopf.
	Luftfilter verstopft.	Luftfilter reinigen.
Unregelmäßiges Sprühergebnis	Sprühmaterial zu dick.	Kontrollieren Sie ob die Viskosität richtig ist.
	Luftfilter verstopft.	Luftfilter reinigen.
	Sprühmaterial fast leer.	Sprühmaterial nachfüllen.
	Farbbehälter locker.	Farbbehälter festschrauben.
	Nachfülldeckel locker.	Nachfülldeckel festschrauben.

Explosionszeichnung



Technische Daten

Modell	WWS-FSS1200-P01
Nennspannung	220-240 V ~ / 50 Hz
Leistungsaufnahme	1200 W
Viskosität	150 DIN-s (max.)
Durchflussmenge	1100 ml/min (max.)
Schutzklasse	II

Geräusch- und Vibrationsinformationen

Geräuschemissionswerte



WARNUNG!

Gesundheitsgefahr! Tragen Sie bei der Arbeit einen Gehörschutz und angemessene Schutzkleidung.

Gemessen gemäß EN 60745-1. Das Geräusch am Arbeitsplatz kann 80 dB(A) überschreiten, in diesem Fall sind Schutzmaßnahmen für den Benutzer erforderlich (geeigneten Gehörschutz tragen).

Schalldruckpegel: L_{pA} 87 dB(A)

Schalleistungspegel: L_{wA} 98 dB(A)

Unsicherheit: K_{pA} / K_{wA} 3 dB(A)

Vibrationsinformationen

Gemessen gemäß EN 60745-1.

Vibrationswert: a_h 3,52 m/s²

Unsicherheit: K 1,5 m/s²

Der angegebene Schwingungsgesamtwert und der angegebene Geräuschemissionswert sind nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und können zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden.

Der angegebene Schwingungsgesamtwert und der angegebene Geräuschemissionswert können auch zu einer vorläufigen Einschätzung der Belastung verwendet werden.

⚠️ WARNUNG!

Die Schwingungs- und Geräuschemissionen können während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeugs von den Angabewerten abweichen, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, insbesondere, welche Art von Werkstück bearbeitet wird.

Befindet sich das Produkt in einem guten Zustand bzw. wurde er ordnungsgemäß gewartet.

- Wie und für welches Material wird das Produkt verwendet.
- Verwendung des richtigen Zubehörs und dessen einwandfreier Zustand.
- Fester Halt des Produkts durch den Anwender.
- Wird das Produkt, wie in dieser Anleitung beschrieben, bestimmungsgemäß verwendet.
- Bei nicht angemessener Anwendung kann das Produkt vibrationsbedingte Erkrankungen verursachen.

⚠️ WARNUNG!

Sicherheitsmaßnahmen sind zum Schutz des Bedieners festzulegen, die auf einer Abschätzung der Schwingungsbelastung während der tatsächlichen Benutzungsbedingungen beruhen (hierbei sind alle Anteile des Betriebszyklus zu berücksichtigen, beispielsweise Zeiten, in denen das Elektrowerkzeug abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft).

Je nach Art der Anwendung bzw. der Benutzungsbedingungen sind zum Schutz des Anwenders folgende Sicherheitsmaßnahmen zu treffen:

- Versuchen Sie die Vibration so gut wie möglich zu vermeiden.
- Verwenden Sie nur einwandfreies Zubehör.
- Verwenden Sie vibrationsgedämpfte Handschuhe, wenn Sie das Produkt benutzen.
- Pflegen und warten Sie das Produkt entsprechend dieser Anleitung.
- Vermeiden Sie, das Produkt bei einer Temperatur unter 10°C und über 40° C zu verwenden.
- Planen Sie ihre Arbeitsschritte so, dass Sie stark vibrierende Geräte nicht über mehrere Tage benutzen müssen.

Recycling

Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoff-Sammlung.

Farbsprüher entsorgen



Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt gemäß Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (2012/19/EU) und nationalen Gesetzen nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z.B. durch Rückgabe beim Kauf eines ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten geschehen. Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potentiell gefährlicher Stoffe, die häufig in Elektro- und Elektronik-Altgeräten enthalten sind, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Durch die sachgemäße Entsorgung dieses Produkts tragen Sie außerdem zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Informationen zu Sammelstellen für Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem öffentlichrechtlichen Entsorgungsträger, einer autorisierten Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihrer Müllabfuhr. Entsorgen Sie auch die Produktverpackung umweltgerecht in den bereitgestellten Sammelbehältern.

Garantie

Garantie der Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
Sie erhalten auf dieses Produkt 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt. Tritt innerhalb von 3 Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb der 3-Jahres-Frist das defekte Produkt und der Kaufbeleg (Kassenbon) vorgelegt und schriftlich kurz beschrieben wird, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist.

Wenn der Defekt von unserer Garantie gedeckt ist, erhalten Sie das reparierte oder ein neues Produkt zurück. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

Garantieumfang

Das Produkt wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft.

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter, Akkus oder die aus Glas gefertigt sind.

Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Produkts sind alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten.

Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Bedienungsanleitung abgeraten oder vor denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden.

Das Produkt ist lediglich für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

- Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer als Nachweis für den Kauf bereit.
- Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild, einer Gravur, auf dem Titelblatt ihrer Anleitung (unten links) oder als Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite.
- Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung telefonisch oder per E-Mail.
- Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie dann unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbon) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service Anschrift übersenden.

Service

AT

Walter Werkzeuge Salzburg GmbH
E-Mail: service@walteronline.com
Tel.: 00800 925 837 88

DE

Walter Service Deutschland
E-Mail: service@walteronline.com
Tel.: 00800 925 837 88

Lieferant

Bitte beachten Sie, dass die folgende Anschrift keine Serviceanschrift ist. Kontaktieren Sie zunächst die oben benannte Servicestelle.

Walter Werkzeuge Salzburg GmbH
Gewerbeparkstraße 9
5081 Anif, Österreich



www.walteronline.com/service

Konformitätserklärung

Die EU-Konformitätserklärung finden Sie auf der vorletzten Seite dieser Anleitung.



ORIGINAL EU/EG KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir (4) erklären ausdrücklich und in eigener Verantwortung, dass der Gegenstand (1) dieser Deklaration allen einschlägigen Bestimmungen der nachfolgenden Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union (2) entspricht. Fundstellen der angewandten harmonisierten Normen (3).

Technische Unterlagen erhältlich bei: (4).

(1)	(2)	(3)
Farbspruhsystem 1200 W 22-02069 - 2021-04 Mod.: WWS-FSS1200-P01	2006/42/EC 2014/30/EU 2011/65/EU+(EU)2015/863	EN60745-1:2009+A11:2010; EN 50580:2012+A1:2013; EN 55014-1:2017; EN 55014-2:2015; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 62471:2008; EN 50581:2012; EN ISO 12100:2010

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

(4)
Walter Werkzeuge Salzburg GmbH Gewerbeparkstr. 9, A-5081, Anif, Austria

Christian Huber, MA
Product Manager
Anif, 12.02.2021



WALTER[®]

Quality since 1919

WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH

Gewerbeparkstr. 9, 5081 Anif
AUSTRIA



Copyright Walter Werkzeuge Salzburg GmbH 2021. All rights reserved.

