

Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang / Teilebezeichnung	6	Fehlerbehebung.....	17
Allgemeines.....	6	Technische Daten	18
Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren	6	Geräusch- und Vibrationsinformation	19
Zeichenerklärung.....	6	Recycling.....	20
Sicherheit.....	7	Verpackung entsorgen	20
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	7	Farbsprüher entsorgen	20
Restrisiken.....	7	Batterien / Akkumulatoren entsorgen.....	20
Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge	8	Garantie.....	21
Sicherheitshinweise für Ladegeräte.....	11	Konformitätserklärung	21
Vor Verwendung.....	12		
Farbsprüher und Lieferumfang prüfen	12		
Viskosität messen	12		
Farbsprüher und Lieferumfang prüfen	13		
Sprüheinheit montieren / entfernen (Abb. A-C).....	13		
Akku einsetzen / austauschen (Abb. D)	13		
Akku laden (Abb. E)	13		
Akku Ladezustand kontrollieren (Abb. F).....	14		
Verwendung.....	14		
Ein- / Ausschalten (Abb. G)	14		
Mengenregulierung (Abb. H)	14		
Sprühbild einstellen / verändern (Abb. I-K).....	15		
Wartung, Reinigung, Lagerung und Transport.....	15		
Wartung	15		
Reinigung	15		
Lagerung	16		
Transport.....	16		

Lieferumfang / Teilebezeichnung

1. Mengenregulierungsknopf
2. Ein-/Aus-Schalter
3. Akku
4. Akku-Ladestandsanzeige
5. Akkublock Entriegelung
6. Farbbehälter
7. Sprühweiteregler
8. Luftkappe
9. Überwurfmutter
10. Sprüheinheit
11. Sprühkopf Verriegelung
12. Antriebseinheit
13. Netzstecker
14. Ladegerät
15. Filter
16. Nadel
17. Düse "schwarz" 1,8 mm
18. Düse "rot" 2,5 mm
19. Regulierstab 2,5 mm
20. Regulierstab 1,8 mm
21. Bürste
22. Gabelschlüssel
23. Viskositätsmessbecher
24. Ladekontrollleuchte (rot/grün)
25. Akkuaufnahme des Ladegerätes

Allgemeines

Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren

Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Li-Ion Akku-Farbsprühsystem 20 V (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 - 2020-11 - 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 vermieden 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).



Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt von Intertek auf Funktionalität, Dauerhaftigkeit und Handhabung getestet wurde.



Lesen Sie die Bedienungsanleitung.



Tragen Sie geeignete Schutzhandschuhe.



Tragen Sie Gehörschutz.



Das Ladegerät entspricht der Schutzklasse 2.



Gleichspannung.



Lagern Sie den Farbsprüher und den Akku nicht bei einer Umgebungstemperatur von über 45 °C. Schützen Sie den Farbsprüher und den Akku vor direkter Sonneneinstrahlung.



Werfen Sie den Akku nicht ins Wasser. Schützen Sie ihn vor Wasser und Feuchtigkeit.



Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer.

Die Modellbezeichnung ist eine Kombination aus Buchstaben und Ziffern:

WWS - **AFS** **20** **Y01**
Inverkehrbringer Produkt (GER) Leistung Version

Inverkehrbringer = WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS);

Produkt (GER) = Akku-Farbsprühsystem (AFS);

Leistung = 20 V; **Version** = Y01

Sicherheit

Bestimmungsgemäße Verwendung

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

- Zum Spritzen 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 von nicht geeignetem Zubehör.
- Einbau und Austausch von nicht originalen Ersatzteilen.
- Unsachgemäße Behandlung oder nicht bestimmungsgemäße Verwendung.
- Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung.
- Reparaturen durch Dritte, nicht anerkannte Fachwerkstätten.
- Bedienung und Wartung des Farbsprühers durch Personen, die mit dem Farbsprüher nicht vertraut sind und/oder die damit verbundenen Gefahren nicht verstehen.
- Gewerbliche, handwerkliche oder industrielle Nutzung des Farbsprühers.

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.
- Verletzung und Sachschäden durch herum

fliegende Teile.

- Einatmen von Spritzgut 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) Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeuges

- a. Laden Sie die Akkus nur in Netzteilen auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** *Für eine Netzteil, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.*
- b. Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen.** *Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.*
- c. Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten.** *Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.*
- d. Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch.** *Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.*
- ## 6) 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.*

Sicherheitshinweise für Ladegeräte

- a) **Verbinden Sie einen zersprungenen oder in irgendeiner Weise beschädigten Akku-Pack niemals mit dem Ladegerät.** *Es besteht sonst Stromschlaggefahr.*
- b) **Zweckentfremden Sie das Ladegerät nicht! Das Ladegerät dient nur zum Aufladen des in den technischen Daten dieser Bedienungsanleitungen angeführten Akku, der auch zusammen mit dem Ladegerät geliefert wird.** *Zweckentfremdeter Gebrauch kann zu Brand oder tödlichem Stromschlag führen.*
- c) **Laden Sie keine nicht-wiederaufladbaren Batterien auf.** *Verstoß gegen diesen Hinweis führt zu Gefährdungen.*
- d) **Die Anschlussleitung dieses Ladegeräts kann nicht ersetzt werden.** *Bei Beschädigung der Leitung ist das Ladegerät zu verschrotten.*
- e) **Setzen Sie das Produkt und das Ladegerät nicht dem Regen oder Nässe aus.** *Das Eindringen von Wasser kann einen elektrischen Schlag und Beschädigung des Gerätes verursachen.*
- f) **Das Batterieladegerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Ladegerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.** *Kinder*

dürfen nicht mit dem Ladegerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Vor Verwendung

⚠️ WARNUNG!

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

Entfernen Sie den Akku, 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.

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 das Spritzgut mit der Farbsprüher benutzen zu können müssen die Farben ein Viskosität von **max. 70 DIN-sec.** haben und der korrekten Düsendurchmesser verwendet werden. Richten sie sich daher nach der Viskositätstabelle.

Wandfarbe:

Auslaufzeiten	Empfohlenen Verdünnung	Düsentyp
max. 70 Sek. (70 DIN-sec)	5 - 10 %	Düse "rot" (2,5 mm) 11

Lasur, Holzkonservierungsmitteln, Öl, desinfektionsmittel:

Auslaufzeiten	Empfohlenen Verdünnung	Düsentyp
max. 40 Sek. (40 DIN-sec)	0 %	Düse "schwarz" (1,8 mm) 16

Lack, Grundierung, Autolack, 2-komponenten lack, Durchsichtige Lack:

Auslaufzeiten	Empfohlenen Verdünnung	Düsentyp
max. 40 Sek. (40 DIN-sec)	5 - 10 %	Düse "schwarz" (1,8 mm) 16

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

- Rühren Sie das Spritzgut gründlich durch.
- Tauchen Sie den Viskositätsmessbecher **23** vollkommen in das Spritzgut ein.
- Heben Sie den Viskositätsmessbecher aus dem Spritzgut.
- 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 das Spritzgut und führen die Messung mehrmals durch, bis Sie die richtige Viskosität erreicht haben.
- Um die Düse an die entsprechende Viskosität anzupassen, folgen Sie den Anweisungen in "Spritzeinheit reinigen".

Farbsprüher und Lieferumfang prüfen

- Schrauben Sie den Farbbehälter **6** im Uhrzeigersinn von der Sprüheinheit **10** ab.
- Befüllen Sie den Farbbehälter bis zur maximal Markierung mit Spritzgut.
- Schrauben Sie den Farbbehälter gegen den Uhrzeigersinn auf die Sprüheinheit.

Sprüheinheit montieren / entfernen (Abb. A-C)

- Zum Entfernen der Sprüheinheit **10** schieben Sie die Sprühkopf Verriegelung **11** in Richtung Düse und drehen Sie gleichzeitig die Spritzeinheit gegen den Uhrzeigersinn.
- Zum Montieren, stecken Sie die Sprüheinheit in die Pistolenaufnahme **A** sodass der Pfeil in einer Linie mit der Markierung der Antriebseinheit **B** steht.
- Drehen Sie die Sprüheinheit im Uhrzeigersinn in der Pistolenaufnahme bis der Pfeil in einer Linie mit der Markierung steht und die Verriegelung einrastet.

Akku einsetzen / austauschen (Abb. D)

HINWEIS!

Umgebungstemperatur zum Betrieb: 10 - 40° C.

- Stecken Sie den Akku **3** in den Handgriff, bis er einrastet.
- Um den Akku zu entfernen, drücken Sie die Akkublock-Entriegelung **5** ein und ziehen den Akku aus dem Handgriff heraus.

Verwenden Sie ausschließlich angeführte Akkus wie folgt:

Akku Modell	Nennspannung	Kapazität
YS-BP1808-20V-1.5	20 V ---	1500 mAh

Akku laden (Abb. E)

⚠ VORSICHT!

Beim Laden sowie bei starker Beanspruchung des Farbsprühers erwärmt sich der Akku. Nach oder vor dem Aufladen immer den Akku erst auf Raumtemperatur abkühlen lassen.

HINWEIS!

Umgebungstemperatur zum Laden: 0 - 40° C.

- Entfernen Sie den Akku **3** (siehe Kapitel "Akku einsetzen / austauschen").
- Schieben Sie den Akku in die Akkuaufnahme des Ladegerätes **25**.
- Stecken Sie den Netzstecker **13** in eine geeignete Netzsteckdose.
- Die rote Ladekontrollleuchte **24** leuchtet auf.

- Nach ca. 60 - 90 Min. erlischt die rote Ladekontrollleuchte.
- Die grüne Ladekontrollleuchte leuchtet auf, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.

i Das Ladegerät wird im Betrieb warm und kann gegebenenfalls leicht summen, dies ist normal und stellt keinen Fehler dar.

- Trennen Sie das Ladegerät von der Netzsteckdose, nachdem der Ladevorgang abgeschlossen ist.
- Zum Entfernen des Akkus drücken Sie die Akkublock-Entriegelung **5** und schieben Sie den Akku aus der Akkuaufnahme des Ladegerätes.

Verwenden Sie ausschließlich angeführte Ladegeräte wie folgt:

Modell	XZ2150-2200KD
Eingangsleistung	220-240 V~ / 50/60 Hz / 1,2 A
Ausgangsleistung	21,5 V --- / 2200 mA

Akku Ladezustand kontrollieren (Abb. F)

Zur Kontrolle des Ladezustandes leuchtet beim Drücken des Kontrollknopfes **C** die Akku-Ladestandsanzeige **4** auf.

Der Ladezustand wird wie folgt angezeigt:

- alle 3 LEDs leuchten:
Akku ist geladen
- 2 LEDs leuchten:
Akku ist teilweise geladen
- 1 LED leuchtet:
Akku muss aufgeladen werden

Verwendung

⚠️ WARNUNG!

Benutzen Sie den Farbsprüher nicht zum Sprühen von brennbaren und gesundheitsgefährdenden Flüssigkeiten. 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.

Versprühen Sie keine Stoffe, deren Gefährdung nicht bekannt ist.

⚠️ VORSICHT!

Verwenden Sie geeignete persönliche Schutzausrüstung wie z.B. eine Staubschutzmaske.

Ein- / Ausschalten (Abb. G)

Einschalten:

- Ein-/Aus-Schalter **2** drücken.

Ausschalten:

- Ein-/Aus-Schalter loslassen.

Mengenregulierung (Abb. H)

Der Durchfluss kann mit Hilfe des Mengenregulierungsknopf **1** stufenlos eingestellt werden:

- Um den Durchfluss zu erhöhen drehen Sie den Mengenregulierungsknopf im Uhrzeigersinn.
- Um den Durchfluss zu reduzieren drehen Sie den Mengenregulierungsknopf gegen den Uhrzeigersinn.

Sprühbild einstellen / verändern (Abb. I-K)



Den 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 gewünschter Anwendung auf verschiedene Strahlvarianten eingestellt werden:

- Lockern Sie die Überwurfmutter **9** durch eine leichte Drehbewegung.
- Drehen Sie die Luftkappe **8** in wahlweise in senkrechte oder waagrechte Position.
- Ziehen Sie die Überwurfmutter wieder von Hand fest.
- Justieren Sie zusätzlich den Umfang des Spritzbildes mit Hilfe des Sprühweitereglers **7**.
- Drehen Sie den Sprühweiteregler im Uhrzeigersinn um ein breites, ovales Spritzbild zu erhalten.
- Drehen Sie den Sprühweiteregler gegen den Uhrzeigersinn um ein schmales, punktuell Spritzbild zu erhalten.

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.

Folgende Originalersatzteile sind beim Kundenservice des Herstellers erhältlich:

Teilebeschreibung	Art. Nr.
Akku	624155
Ladegerät	624191

Reinigung

⚠️ VORSICHT!

Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in das Innere der Antriebseinheit gelangen.

Antriebseinheit reinigen

- Reinigen Sie die Antriebseinheit **12** 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.

Spritzeinheit reinigen (Abb. L-O)

HINWEIS!

Verwenden Sie ausschließlich den der jeweiligen Düse zugehörigen Regulierstab **19** + **20**. Die Düsen sowie Regulierstäbe sind hierzu farblich gekennzeichnet.

- Schrauben Sie die Überwurfmutter **9** herunter.
- Nehmen Sie die Luftkappe **8** herunter.
- Entfernen Sie die Düse **17** / **18**.
- Schrauben Sie den verbauten Regulierstab mit Hilfe des Gabelschlüssels **22** heraus.

HINWEIS!

Das Farbsprühsystem wird mit 2 Regulierstäben ausgeliefert (1,8 mm, 2,5 mm). Achten Sie darauf die jeweils zugehörige Düse zu verwenden.

1,8mm - Düse "schwarz"

2,5mm - Düse "rot"

- Stecken Sie die Nadel **16** mehrmals durch die Düse.
- Reinigen Sie alle Einzelteile unter fließendem Wasser.
- Lassen Sie alle Teile vollständig trocknen.
- Montieren Sie die Teile in umgekehrter Reihenfolge.

Farbbehälter reinigen (Abb. P)

- Entfernen Sie die Sprüheinheit **10** von der Antriebseinheit **12**.
- Entfernen Sie den Farbbehälter **6** von der Spritzeinheit durch drehen gegen den Uhrzeigersinn.
- Ziehen Sie das Steigrohr **D** aus der Spritzeinheit.
- Reinigen Sie das Steigrohr mit Hilfe der Bürste **21**.
- Lassen Sie alle Teile vollständig trocknen.
- Bauen Sie alle Teile in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammen.

Farbbehälter reinigen (Abb Q)

- Lösen Sie die vier Schrauben **E** am Filtergehäuse auf der Rückseite der Antriebseinheit **12**.
- Entnehmen Sie den Filter **F**.
- Spülen Sie den Filter mit Wasser und lassen Sie diesen vollkommen trocknen.
- Bauen Sie den Filter sowie das Filtergehäuse in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammen.

Lagerung

- Entfernen Sie das Sprüheinheit vor jeder Lagerung (siehe Kapitel "Sprüheinheit montieren / entfernen").
- Entfernen Sie den Akku vor jeder Lagerung (siehe Kapitel "Akku einsetzen / austauschen").
- Reinigen Sie das Produkt vor der Lagerung (siehe Kapitel "Reinigung").
- Bei Nichtgebrauch lagern Sie das Produkt an einem sicheren, kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort, in der Originalverpackung außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Lagern Sie das Produkt sowie den Akku bei einer Umgebungstemperatur von 0 - 45° C.

Transport

- Entfernen Sie das Sprüheinheit vor jedem Transport (siehe Kapitel "Sprüheinheit montieren / entfernen").
- Entfernen Sie den Akku vor jedem Transport (siehe Kapitel "Akku einsetzen / austauschen").
- Tragen Sie das Produkt stets am dafür vorgesehenen Handgriff.
- Transportieren Sie den Akkuschauber vor Stößen und Vibrationen geschützt und in der Originalverpackung.

Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursachen	Behebung
Farbsprüher sprüht zu viel Spritzgut.	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 Spritzgutes zu dünnflüssig.	Kontrollieren Sie ob die Viskosität richtig ist.
Sprühgut tropft aus der Düse.	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 Spritzgut.	Düse verstopft.	Düse reinigen.
	Steigrohr locker.	Steigrohr festdrücken.
	Farbbehälter locker.	Farbbehälter festschrauben.
	Farbbehälterdeckel locker.	Farbbehälterdeckel festschrauben.
	Spritzeinheit locker.	Kontrollieren Sie die Verbindung zwischen der Spritzeinheit und der Antriebseinheit.
	Zu geringer Durchfluss.	Erhöhen Sie den Durchfluss mit Hilfe des Mengenregulierungsknopf.
	Luftfilter verstopft.	Luftfilter reinigen.
	Sprühmaterial zu dick.	Kontrollieren Sie ob die Viskosität richtig ist.
Unregelmäßiges Sprühergebnis	Luftfilter verstopft.	Luftfilter reinigen.
	Sprühmaterial fast leer.	Sprühmaterial nachfüllen.
	Farbbehälter locker.	Farbbehälter festschrauben.
	Farbbehälterdeckel locker.	Farbbehälterdeckel festschrauben.

Technische Daten

Modell	WWS-AFS20-Y01
Nennspannung	20 V ---
Nenndrehzahl	32000 min ⁻¹ (max.)
Durchflussmenge	200 ml/min (max.)
Viskosität	70 DIN-s (max.)
Düsengröße	Ø 1,8 2,5 mm
Sprühdruk	0,1-0,2 bar
Farbbehälter	800 ml

Akku

Modell Nr.	YS-BP1808-20V-1.5
Nennspannung	20 V ---
Kapazität	1500 mAh
Akkutyp	Lithium-Ionen (Li-ion)

Ladegerät

Modell	XZ2150-2200KD
Eingangsspannung	220-240 V~ / 50/60 Hz / 1,2 A
Ausgangsspannung	21,5 V --- / 2200 mA
Ladezeit	ca. 60-90 Minuten
Schutzklasse	II (Doppelisolierung)

Geräusch- und Vibrationsinformation

Geräuschemissionswerte

Gemessen gemäß EN 60745. Das Geräusch am Arbeitsplatz kann 85 dB (A) überschreiten, in diesem Fall sind Schutzmaßnahmen für den Benutzer erforderlich (geeigneten Gehörschutz tragen).

Schalldruckpegel: L_{pA}	81 dB(A)
Schallleistungspegel: L_{wA}	92 dB(A)
Unsicherheit: K_{pA} / K_{wA}	3 dB(A)

Vibrationsinformation

Gemessen gemäß EN 60745.

Vibration: a_h	2,58 m/s ²
Unsicherheit: K	1,5 m/s ²

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.

Entfernen Sie den Akku bevor Sie das Produkt entsorgen.

Batterien / Akkumulatoren entsorgen



Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers auf Batterien oder Akkumulatoren besagt, dass diese am Ende ihrer Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Sofern Batterien oder Akkumulatoren Quecksilber (Hg), Cadmium (Cd) oder Blei (Pb) enthalten, finden Sie das jeweilige chemische Zeichen unterhalb des Symbols des durchgestrichenen Mülleimers.

Kontrollieren Sie die lokalen und nationalen Begebenheiten ob eine gesetzliche Verpflichtung besteht, alte Batterien und Akkumulatoren nach Gebrauch zurückzugeben. Sie können dies meist kostenfrei im Handelsgeschäft oder bei einer anderen Sammelstelle in Ihrer Nähe tun. Adressen geeigneter Sammelstellen können Sie von Ihrer Stadt- oder Kommunalverwaltung erhalten.

Batterien können Stoffe enthalten, die schädlich für die Umwelt und die menschliche Gesundheit sind. Besondere Vorsicht ist aufgrund der besonderen Risiken beim Umgang mit lithiumhaltigen Batterien geboten. Durch die getrennte Sammlung und Verwertung von alten Batterien und Akkumulatoren sollen negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden.

Bitte vermeiden Sie die Entstehung von Abfällen aus alten Batterien soweit wie möglich, z.B. indem Sie Batterien mit längerer Lebensdauer oder aufladbare Batterien bevorzugen. Bitte vermeiden Sie die Vermüllung des öffentlichen Raums, indem Sie Batterien oder batteriehaltige Elektro- und Elektronikgeräte nicht achtlos liegenlassen. Bitte prüfen Sie Möglichkeiten, eine Batterie anstatt der Entsorgung einer Wiederverwendung zuzuführen, beispielsweise durch die Rekonditionierung oder die Instandsetzung der Batterie.

Garantie

Garantie der Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, Sie erhalten auf dieses Produkt 2 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 2 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 2-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.

Konformitätserklärung

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

Table of contents

Scope of delivery / parts list	23	Troubleshooting	33
General	23	Technical data	34
Read and preserve operating manual	23	Noise and vibrations levels	35
Symbols used in this manual	23	Recycling	36
Safety	24	Disposal of packaging	36
Scope of use	24	Disposal of paint sprayer	36
Residual risks	24	Disposal of batteries / accumulators	36
General safety instructions for power tools	25	Warranty	37
Safety instructions for chargers	27	Declaration of conformity	37
Before Use	28		
Check the paint sprayer and scope of delivery	28		
Measuring the viscosity	28		
Filling the paint container	29		
Mounting / removing the spraying unit (Fig. A-C)	29		
Inserting / replacing the battery (Fig. D) ...	29		
Charging the battery (Fig. E)	29		
Checking the battery level (Fig. F)	30		
Usage	30		
Switching on and off (Fig. G)	30		
Flow control (Fig. H)	30		
Adjusting / changing the spray (Fig. I-K) ...	31		
Maintenance, cleaning, storage and transport	31		
Maintenance	31		
Cleaning	31		
Storage	32		
Transport	32		

Scope of delivery / parts list

1. Flow control knob
2. On/Off switch
3. Battery
4. Battery level indicator
5. Battery latch
6. Paint container
7. Spraying distance regulator
8. Air cap
9. Lock nut
10. Spray unit
11. Spray head lock
12. Drive unit
13. Mains plug
14. Charger
15. Filter
16. Pin
17. Nozzle "black" 1.8 mm
18. Nozzle "red" 2.5 mm
19. Regulating bar 2.5 mm
20. Regulating bar 1.8 mm
21. Brush
22. Open-end spanners
23. Viscosity measuring cup
24. Charging status lamp (red / green)
25. Battery holder of the charger

General

Read and preserve operating manual

This user manual is an integral part of this 20 V Li-Ion cordless paint sprayer (hereafter referred to only as the "paint sprayer" or "product"). It contains important information on safety, usage and maintenance. Please familiarise yourself with all operating and safety instructions before using the paint sprayer. Pay particular attention to the safety instructions and warnings. Not following the instructions given in the manual may result in serious injuries or damage to the

paint sprayer. If the paint sprayer is passed on to a third party, please provide all documents to the third party together with it. Keep this manual in a safe place for future reference.

The digital form of this operating manual is also available from the service department of the manufacturer.

Revision: ID 001 - 2020-11 - REV001

Symbols used in this manual

The following symbols and key words are used in this operating manual, on the paint sprayer or on the packaging.

⚠ WARNING! Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in death or serious injury.

⚠ CAUTION! Indicates a hazard that can cause minor or moderate injuries when ignored.

NOTE! Warns against potential damage to property.

i This symbol refers to useful information on assembly or usage.

CE Products marked with this symbol comply with all applicable regulations of the European economic area.

SGS GS The "GS" symbol stands for verified safety. Products that are marked with this symbol meet the requirements of the German product safety law (ProdSG).

UNABHÄNGIGES ZERTIFIKAT  This symbol indicates that this product has been tested by Intertek for functionality, durability and handling.

 Read the operating manual.

 Wear suitable respirator.



		Tragen Sie Gehörschutz.
		The charger complies with protection class 2 (double insulation).
		DC Voltage.
		Do not store the paint sprayer and battery at an ambient temperature of more than 45°C. Protect the paint sprayer and battery from direct sunlight.
		Do not throw the battery into water. Protect it from water and moisture.
		Do not throw the battery into the fire.

The model name is a combination of letters and numbers:

WWS - **AFS** **20** **Y01**
Distributor Product (GER) Power Version

Distributor= WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS) ; **Product (GER)** = Cordless paint sprayer (AFS); **Power** = 20 V; **Version** = Y01

- Repairs performed by unauthorised third party workshops.
- Use and maintenance of the paint sprayer by someone who is not familiar with the paint sprayer and/or who lacks suitable experience.
- Commercial, non-industrial or industrial use of the paint sprayer.

Use the accessories according to these instructions. Failure to follow the instructions given in this user manual may result in serious injuries and loss of warranty. Comply with applicable local or national regulations concerning the use of this paint sprayer. Do not make any modifications to the paint sprayer. Any modification to the paint sprayer may be dangerous and is prohibited.

Residual risks

Residual risks cannot be completely ruled out even in case of proper use. The following risks may arise due to the nature of the paint sprayer:

- Contact with the open nozzle.
- Injury and property damage by flying parts.
- Inhalation of sprayed paint and stirred up particles.
- Health hazard caused by the mist.

Safety

Scope of use

The paint sprayer is intended for private and DIY use only for the following purposes:

- For spraying non-flammable and non-hazardous paints and varnishes.

All other applications are expressly ruled out and are considered unintended use. The manufacturer cannot be held responsible for damage or injury caused by misuse of the product. Examples of misuse are given in the following non-exhaustive list:

- Using unsuitable accessories
- Using non-original spare parts.
- Incorrect operation or misuse.
- Non-observance of the operating manual.

General safety instructions for power tools

⚠ WARNING!

Read all safety warnings and all instructions. *Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.*

Save all warnings and instructions for future reference.

The term „power tool“ in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1) Work area safety

- a) **Keep work area clean and well lit.** *Cluttered or dark areas invite accidents.*
- b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** *Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.*
- c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** *Distractions can cause you to lose control.*

2) Electrical safety

- a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** *Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.*
- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** *There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.*
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** *Water entering*

a power tool will increase the risk of electric shock.

- d) **Do not abuse the cord.** *Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.*
 - e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** *Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.*
 - f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** *Use of an RCD reduces the risk of electric shock.*
- ### **3) Personal safety**
- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** *A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.*
 - b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** *Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.*
 - c) **Prevent unintentional starting.** *Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.*





- d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** *A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.*
 - e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the power tool in unexpected situations.*
 - f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** *Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.*
 - g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** *Use of dust collection can reduce dust-related hazards.*
- 4) Power tool use and care**
- a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** *The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.*
 - b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.*
 - c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.*
 - d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions**
- to operate the power tool.** *Power tools are dangerous in the hands of untrained users.*
- e) **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** *Many accidents are caused by poorly maintained power tools.*
 - f) **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*
 - g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.**
- 5) Service**
- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the power tool is maintained.*

Safety instructions for chargers

- a) **Never connect a battery pack that is damaged in any way to the charger.**
There is a danger of electric shock.
- b) **Do not misuse the charger! The charger should only be used to charge the battery specified in the technical data of this manual, which is also supplied together with the charger.** *Misuse may result in fire or a fatal electric shock.*
- c) **Do not charge non-rechargeable batteries with the charger.** *Not following this instruction results in hazards.*
- d) **The power cord of the charger cannot be replaced.** *If the cord is damaged, the charger has to be scrapped.*
- e) **Do not expose the product and the charger to rain or moisture.** *Water ingress can result in an electrical shock and damage the device.*
- f) **The battery charger may be used by children aged 8 years and above and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the charger in a safe way and understand the hazards involved. Children should not play with the charger. Cleaning and user maintenance shall not be performed by children without supervision.**





Before Use

⚠ WARNING!

Do not use the product in potentially explosive atmospheres.

Use the product only in ambient temperatures between 10 - 40°C.

Remove the battery before making any adjustments, assembling or replacing accessories and carrying out maintenance.

Check the paint sprayer and scope of delivery

⚠ WARNING!

Risk of suffocation! There is a risk of suffocation by ingestion or inhalation of films. Keep the packaging film out of the reach of children.

- Take the paint sprayer and accessories out of the packaging.
- Check that the delivery is complete (see section "Scope of delivery / Description of parts").
- Check whether the paint sprayer or the accessories are damaged.
- Do not use the paint sprayer if it is damaged or parts are missing. Contact the service centre listed on the warranty card.

Measuring the viscosity

⚠ WARNING!

When diluting the product to be sprayed ensure that the flash point of the mixture after dilution is above 55° C. Diluting solvent-based paints, for example, reduces the flash point.

NOTE!

When diluting ensure that the paint and the thinner match. If an incorrect thinner is used, it can result in lumps which may clog the paint sprayer.

In order to use the spraying product with the paint sprayer, the paint should have a viscosity of max. 70 DIN-sec. and the correct nozzle diameter has to be used. Please refer to the viscosity table.

Wall colour:

Flow times	Recommended dilution	Nozzle type
max. 70 sec. (70 DIN-sec)	5 - 10 %	Nozzle "red" (2,5 mm) 11

Varnish, wood preservatives, oil, disinfectants:

Flow times	Recommended dilution	Nozzle type
max. 40 sec. (40 DIN-sec)	0 %	Nozzle "black" (1,8 mm) 16

Paint, primer, car paint, 2-component paint, Clear varnish:

Flow times	Recommended dilution	Nozzle type
max. 40 sec. (40 DIN-sec)	5 - 10 %	Nozzle "black" (1,8 mm) 16

The values in the table are maximum circa "Flow times in seconds" (0.5 seconds are rounded off to full seconds).

- Stir the product to be sprayed thoroughly.
- Dip the viscosity measuring cup **23** completely into the product to be sprayed.
- Lift the viscosity measuring cup out of the product to be sprayed.
- Stop the flow time of the fluid from the narrow outlet of the viscosity measuring cup until it breaks off.
- Compare the flow time with that mentioned in the viscosity table above to ensure the correctness of the viscosity.
- If necessary, dilute the product to be sprayed and carry out the measurement several times until you achieve the correct viscosity.
- To adjust the nozzle to the proper viscosity, follow the instructions given under "Cleaning the spraying unit".

Filling the paint container

- Remove the paint container **6** by turning it clockwise from the spraying unit **10**.
- Fill the paint container with the product to be sprayed up to the maximum mark.
- Screw the paint container to the spraying unit by turning it counterclockwise.

Mounting / removing the spraying unit (Fig. A-C)

- To remove the spraying unit **10** slide the spray head lock **11** in the direction of the nozzle and turn the spraying unit counterclockwise at the same time.
- To assemble, insert the spraying unit into the sprayer holder **A** so that the arrow is aligned with the mark on the drive unit **B**.
- Turn the spraying unit clockwise in the holder till the arrow is aligned with the mark and the lock snaps into place.

Inserting / replacing the battery (Fig. D)

NOTE!

Ambient temperature for operation:
10 - 40° C.

- Insert the battery **3** into the handle until it locks in place.
- To remove the battery, press the battery unlocking latch **5** and slide the battery out of the handle.

Use only the batteries mentioned below:

Battery model	Rated voltage	Capacity
YS-BP1808-20V-1.5	20 V ---	1500 mAh

Charging the battery (Fig. E)

CAUTION!

The battery heats up during charging and high loads on the paint sprayer. Always allow the battery to cool down to room temperature before you charge the battery.

NOTE!

Ambient temperature for charging:
0 - 40° C.

- Remove the battery **3** (see chapter "Inserting / replacing the battery").
- Slide the battery into the battery holder of the charger **25**.
- Connect the mains plug **13** to a suitable mains socket.
- The red charging light **24** starts glowing.
 - After about 60 - 90 minutes, the red charging indicator light goes out.
 - The green charging indicator light lights up when the charging is completed.



The charger becomes warm and may buzz slightly during charging. This is normal and does not indicate a fault.

- Disconnect the charger from the mains socket after charging is complete.
- To remove the battery, press the battery unlock button **5** and slide the battery out of the battery holder of the charger.

Use only the chargers mentioned below:

Charger model	XZ2150-2200KD
Input power	220-240 V~ / 50/60 Hz / 1,2 A
Output power	21,5 V $\overline{\text{---}}$ / 2200 mA

Checking the battery level (Fig. F)

To check the charging status, the battery level indicator **4** lights up when you press the control button **C**.

The charging status is indicated as follows:

- All 3 LEDs light up:
Battery is charged
- 2 LEDs light up:
Battery is partially charged
- 1 LED lights up:
Battery needs to be charged

Usage

WARNING!

Do not use the paint sprayer for spraying flammable and hazardous liquids.

Be aware of all the risks posed by the product to be sprayed and read all the instructions on the container or the information provided by the manufacturer of the product to be sprayed.

Do not spray substances whose risk is not known.

CAUTION!

Use appropriate personal protective equipment such as dust masks.

Switching on and off (Fig. G)

Switching on:

- Press the On / Off switch **2**.

Switching off:

- Release the On / Off switch.

Flow control (Fig. H)

The flow can be continuously adjusted using the flow control knob **1**:

- To increase the flow turn the flow control knob clockwise.
- To reduce the flow, turn the flow control knob counterclockwise.

Adjusting / changing the spray (Fig. I-K)



The spraying result depends heavily on the structure and surface of the material being sprayed. Therefore pre-treat the surface carefully and do not cover the parts to be sprayed. Check the spray on a test site before each operation.

The paint sprayer can be adjusted to different spraying versions depending on the desired application:

- Loosen the cap nut **9** by rotating it slightly.
- Turn the air cap **8** to either vertical or horizontal position.
- Re-tighten the cap nut by hand.
- Also adjust the width of the spray using the spraying width regulator **7**.
- Turn the spraying width regulator clockwise to obtain a broad, oval spray.
- Turn the spraying width regulator counter-clockwise to obtain a narrow, focussed spray.

Maintenance, cleaning, storage and transport

WARNING!

Disconnect the paint sprayer from the mains before making any adjustments, maintenance or repair.

Maintenance

Only use spare parts / accessories from the manufacturer or authorised and qualified workshops.

Repairs should only be carried out by qualified technicians or by an authorised service centre. Qualified technicians must have relevant training and experience, be familiar with the design and construction requirements of the product and understand and follow the safety regulations.

The following original spare parts are available from the customer service department of the manufacturer:

Part description	Art. No.
Battery	624155
Charger	624191

Cleaning

CAUTION!

Make sure that liquids do not get inside the drive unit.

Cleaning the drive unit

- Clean the drive unit **13** using a moist cloth. Never use strong, flammable and / or abrasive cleaning agents or solvents. Allow all the parts to dry completely.
- Ensure that the ventilation slots are not blocked and clean the tool's housing regularly with a soft cloth.

Cleaning the spraying unit (Fig. L-O)

NOTE!

Use only the relevant regulating bar **19** + **20**, The nozzles and regulating bars are colour-coded for this purpose.



- Unscrew the cap nut **9**.
- Remove the air cap **8**.
- Remove the nozzle **17** / **18**.
- Unscrew the regulating bar using the open-end wrench **22**.

NOTE!

The paint sprayer comes with 2 regulating bars (1.8 mm, 2.5 mm). Make sure to use the relevant nozzle.

1.8mm - Nozzle "black"

2.5mm - Nozzle "red"

- Insert the pin **16** several times through the nozzle.
- Clean all the parts under running water.
- Allow all the parts to dry completely.
- Assemble the parts in the reverse order.

Cleaning the paint container (Fig. P)

- Separate the spraying unit **10** from the drive unit **12**.
- Remove the paint container **6** from the spraying unit by turning it counterclockwise.
- Pull the vertical pipe **D** out of the spraying unit.
- Clean the vertical pipe using the brush **21**.
- Allow all the parts to dry completely.
- Re-assemble all parts in reverse order.

Cleaning the filter (Fig Q)

- Loosen the four screws **E** on the filter housing at the back of the drive unit **12**.
- Remove the filter **F**.
- Rinse the filter with water and allow it dry completely.
- Re-assemble the filter and the filter housing in the reverse order.

Storage

- Remove the spraying unit before storage (see chapter "Assembling/ removing the spraying unit").
- Remove the battery before storage (see chapter "Inserting / replacing the battery").
- Clean the product before storage (see chapter "Cleaning").
- Keep the product in a safe, cool, dry and well-ventilated place in its original packaging, out of the reach of children when it is not being used.
- Store the product and the battery at an ambient temperature of 0 - 45° C.

Transport

- Remove the spraying unit before transport (see chapter "Assembling / removing the spraying unit").
- Remove the battery before transporting the drill (see chapter "Inserting / replacing the battery").
- Always carry the product using the handle provided for this purpose.
- Use the original packaging and secure the cordless drill in place during transport.

Troubleshooting

Problem	Possible cause	Rectification
Paint sprayer is spraying too much paint.	Flow is too high.	Reduce the flow using the flow control knob.
	Distance too less when spraying.	Increase the distance from the surface.
	The material to be sprayed is very diluted.	Check if the viscosity is correct.
Product to be sprayed is dripping from the nozzle.	Nozzle is loose.	Tighten the nozzle.
	Nozzle is broken.	Replace the nozzle.
	Product to be sprayed is clogged inside the nozzle.	Clean the nozzle.
Paint sprayer is spraying too little paint.	Nozzle clogged.	Clean the nozzle.
	Vertical pipe is loose.	Press the vertical pipe firmly.
	Paint container loose.	Tighten the paint container.
	Paint container lid is loose.	Tighten the paint container lid.
	Spraying unit is loose.	Check the connection between the spraying unit and the drive unit.
	Flow is too less.	Increase the flow using the flow control knob.
	Air filter clogged.	Clean the air filter.
	Product to be sprayed is too thick.	Check if the viscosity is correct.
Spray is uneven.	Air filter clogged.	Clean the air filter.
	Product to be sprayed is almost empty.	Refill product to be sprayed.
	Paint container is loose.	Tighten the paint container.
	Paint container lid is loose.	Tighten the paint container lid.



Technical data

Model	WWS-AFS20-Y01
Rated voltage	20 V
Rated speed	32000 rpm (max.)
Flow rate quantity	200 ml/min (max.)
Viscosity	70 DIN-s (max.)
Nozzle size	Ø 1.8 2.5 mm
Spraying pressure	0.1-0.2 bar
Paint container	800 ml

Battery

Model No.	YS-BP1808-20V-1.5
Rated voltage	20 V
Capacity	1500 mAh
Type	Lithium-ion (Li-ion)

Charger

Model	XZ2150-2200KD
Input voltage	220-240 V~ / 50/60 Hz / 1.2 A
Output voltage	21.5 V / 2200 mA
Charging time	approximately 60-90 minutes
Protection class	II (Double insulation)

Noise and vibrations levels

Noise emissions

Tested according to EN 60745. The noise level at the workplace may exceed 85 dB (A); safety precautions are required for the operator in this case (wear suitable hearing protection device).

Sound pressure level: L_{pA}	81 dB(A)
Sound power level: L_{wA}	92 dB(A)
Instability: K_{pA} / K_{wA}	3 dB(A)

Vibration details

Vibration: a_h	2,58 m/s ²
Instability: K	1,5 m/s ²

The overall vibration value and the noise emission value specified have been measured according to a standardized test method and can be used to compare one power tool with another.

The overall vibration value and the noise emission value specified can also be used for a preliminary estimation of the load.

WARNING!

The vibration and noise emissions during the actual use of the power tool may differ from the specified values, depending on the manner in which the power tool is used, especially, the type of workpiece being machined

- Is the product well-maintained and in good condition
- How, and for what material, will the product be used.
- The use of proper accessories, and whether these are in good condition.

- Is the product held tightly by the user.
- Is the product operated properly as described in this manual
- If the product is used improperly or excessively it can cause vibration-related illness

WARNING!

Safety measures have to be defined to protect the operator based on an estimate of the vibration load during actual usage conditions (in this case all the parts of the operating cycle have to be considered, such as times when the power tool is turned off, and those where, the tool is turned on, but is running without load).

Depending on the way the tool is used and the operating conditions, the following safety precautions have to be taken for the safety of the operator:

- Try to avoid exposure to vibration as much as possible.
- Only use proper accessories.
- Wear anti-vibration gloves when using the product.
- Follow the instructions on maintenance and care given in this product manual.
- Avoid using the product at temperatures below 10°C and over 40°C.
- Plan your work in such a way so that you do not have to use vibrating tools over several days.



Recycling

Disposal of packaging



Dispose of packaging separately.
Dispose of card and paper in waste
paper, plastic at collection points.

Disposal of paint sprayer



This symbol indicates that this product may not be disposed of together with domestic waste in compliance with the (2012/19/EC) directive pertaining to waste electrical and electronic devices (WEEE). This product should be handed over at an designated collection point. This can occur, for example, by returning it when a similar product is purchased or by handing it in at an authorised collecting point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. Owing to potentially hazardous substances that are frequently contained in waste electronic equipment, incorrect handling of waste equipment may have a negative impact on the environment and on the health of human beings. By disposing of this product correctly, you are also contributing towards an efficient use of natural resources. Information on collection points for used equipment can be obtained from your local authority, the public waste disposal authority, an authorised institution for the disposal of used electrical and electronic equipment or the waste collection services. Dispose of device and packaging in an environmentally friendly manner.

Remove the battery before disposing the product.

Disposal of batteries / accumulators



The symbol with crossed-out dustbin on batteries and accumulators indicates that they should not be disposed of along with household waste at the end of their service life. If the batteries or accumulators contain mercury (Hg), cadmium (Cd) and lead (Pb), you can find the respective chemical symbol below the crossed out dustbin.

Check the local and national regulations if there is a legal obligation to return used batteries and accumulators after use. You can do this mostly free of charge at the retailer or in another collection centre near you. The addresses of appropriate collection points can be obtained from your city or municipal authorities.

Batteries may contain substances that are harmful to the environment and human health. Be very careful when handling lithium-containing batteries because of the specific risks. The separate collection and recycling of used batteries and accumulators prevent adverse effects on the environment and human health.

Please avoid the generation of waste from old batteries as much as possible, for e.g. by preferring batteries with a longer life or rechargeable batteries. Please avoid littering public places by not carelessly leaving batteries or electrical and electronic equipment containing batteries. Please consider ways to reuse a battery instead of disposing of it, such as reconditioning or repairing the battery.

Warranty

Warranty provided by Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Dear customer,

This device comes with a 2 year warranty from the date of purchase. In case of defects in the product you may be entitled to legal claims against the seller of the product. These legal claims are not restricted by the following warranty.

Conditions of warranty

The warranty period begins with the date of purchase. Please preserve the original sales receipt. This document is required as proof of purchase. If a material or fabrication defect occur in this product within 2 years from the date of purchase, the product shall be repaired or replaced free of cost at our discretion. Within the 2 year period the warranty requires the defective product and the purchase document (sales receipt) to be provided with a brief written description of where the defect lies and when it occurred.

If the defect is covered by our warranty, the repaired product or a new product shall be returned to you. A new warranty period does not begin with the repair or exchange of the product.

Warranty period and legal claims based on defects

The warranty period is not extended by the warranty. This also applies to replaced and repaired parts. Any damages and defects that may exist at the time of purchase must be notified immediately after removal from packaging. Any repairs arising after the expiry of the warranty period are chargeable.

Scope of the warranty

The device has been manufactured according to strict quality guidelines and tested diligently before delivery. The warranty applies to material or fabrication defects. This warranty does not cover product parts that are subject to normal wear and tear and therefore can be considered as parts subject to wear and tear

or for the damage to fragile parts, e.g switch, batteries or those made of glass.

This warranty is void if the product is damaged, not used or maintained properly. All the instructions provided in the operating manual must be followed exactly for proper use of the product. The purpose of use and actions which are advised or warned against must necessarily be avoided.

The product is intended solely for private use and not for professional use. The warranty is void in case of misuse or improper handling, use of force and changes that have not been carried out by our authorised service centre.

Processing a warranty case

To ensure quick processing of your issue, please follow the below instructions:

- Please be ready with the sales receipt and the product number as proof or purchase for all queries.
- You can refer the product number from the type label, an engraving, on the cover sheet of your operating instructions (below left) or as sticker on the back or lower side.
- If functional or other defects occur, first call or email the following service department.
- You can then send a product recorded as defective postage free along with the sales receipt and information about where the defect lies and when it has occurred, to the service centre address provided to you.

Declaration of conformity

The EU declaration of conformity can be found on the penultimate page of this manual.



Sommaire

Livraison / description des pièces.....	39	Dépannage	49
Généralités.....	39	Caractéristiques techniques	50
Notice d'utilisation à lire et à conserver.....	39	Information concernant le bruit et les vibrations	51
Explication des symboles.....	39	Recyclage	52
Sécurité	40	Élimination de l'emballage.....	52
Utilisation conforme aux prescriptions.....	40	Élimination du pulvérisateur à peinture.....	52
Autres risques.....	40	Éliminer les batteries / accus.....	52
Consignes générales de sécurité pour les outils électriques.....	41	Garantie.....	53
Consignes de sécurité pour chargeurs.....	43	Déclaration de conformité.....	53
Avant l'utilisation	44		
Vérifier le pulvérisateur à peinture et la livraison.....	44		
Mesurer la viscosité.....	44		
Remplir le réservoir de peinture.....	45		
Monter / enlever l'unité de pulvérisation (fig. A-C).....	45		
Mise en place / remplacement de la batterie (fig. D).....	45		
Charger la batterie (fig. E).....	45		
Contrôler le niveau de charge de la batterie (fig. F).....	46		
Utilisation.....	46		
Marche et arrêt (fig. G).....	46		
Régulation du débit (fig. H).....	46		
Réglage / modification du jet de pulvérisation (fig. I-K).....	47		
Maintenance, nettoyage, stockage et transport.....	47		
Entretien	47		
Nettoyage.....	47		
Stockage.....	48		
Transport.....	48		

Livraison / description des pièces

1. Bouton de régulation du débit
2. Interrupteur marche/arrêt
3. Batterie
4. Affichage du niveau de charge de la batterie
5. Déverrouillage du bloc-batterie
6. Réservoir de peinture
7. Régulateur d'étendue de pulvérisation
8. Chapeau d'air
9. Écrou-raccord
10. Unité de pulvérisation
11. Tête de pulvérisation verrouillée
12. Unité de commande
13. Fiche réseau
14. Chargeur
15. Filtre
16. Aiguille
17. Buse « noire » 1,8 mm
18. Buse « rouge » 2,5 mm
19. Tige de réglage 2,5 mm
20. Tige de réglage 1,8 mm
21. Balai
22. Clé à fourche
23. Verre de mesure de la viscosité
24. Témoin de contrôle de charge (rouge/vert)
25. Support de batterie du chargeur

Généralités

Notice d'utilisation à lire et à conserver

Cette notice fait partie du système de pulvérisation de peinture sans fil - batterie li-ions 20 V (désignée par la suite par « Système de pulvérisation de peinture » ou « Produit »). Elle contient des informations importantes pour la sécurité, l'emploi et l'entretien. Lisez soigneusement cette notice avant d'utiliser le pulvérisateur à peinture. Veillez en particulier aux consignes de sécurité et aux avertissements. Le non-respect des instructions

mentionnées dans cette notice peut se traduire par des blessures graves ou endommager le pulvérisateur à peinture. Si vous donnez le pulvérisateur à peinture à un tiers, donnez-lui impérativement cette notice. Gardez cette notice en un lieu sûr pour consultation ultérieure.

Ce mode d'emploi est également disponible sous forme numérique auprès du service après-vente du fabricant.

Révision : ID 001 - 2020-11 - REV001

Explication des symboles

Les symboles et mots-clés suivants sont utilisés dans le présent mode d'emploi, sur le pulvérisateur à peinture ou sur l'emballage.

⚠ AVERTISSEMENT ! Indique une situation dangereuse qui, si on ne l'évite pas, peut provoquer la mort ou des blessures graves.

⚠ ATTENTION ! Indique une situation dangereuse qui, si on ne l'évite pas, peut provoquer des blessures légères à moyenne.

REMARQUE ! Risque de dommages matériels.

i Ce symbole indique des informations supplémentaires utiles pour l'assemblage ou pour l'utilisation.

CE Les produits dotés de ce logo remplissent les conditions posées par le droit européen dans l'espace économique européen.

SGS GS Le symbole « GS » signifie sécurité testée (« Geprüfte Sicherheit »). Les produits identifiés par ce symbole répondent aux exigences de la loi allemande sur la sécurité du produit (ProdSG).

Intertek Ce symbole indique que ce produit a été testé par Intertek pour sa fonctionnalité, sa durabilité et sa manipulation.





Lisez la notice.



Portez des gants de protection appropriés.



Portez un masque respiratoire adapté.



Le chargeur répond à la classe de protection 2 (double isolation).



Tension continue.



N'entreposez pas la visseuse à une température ambiante supérieure à 45 °C. Protégez la visseuse sans fil et la batterie des rayons du soleil.



Ne jetez pas la batterie dans l'eau. Protégez-le de l'eau et de l'humidité.



Ne jetez pas la batterie dans le feu.

La désignation du modèle est une combinaison de lettres et de chiffres :

WWS - **AFS** **20** **Y01**
Distributeur Produit (GER) Puissance Version

Distributeur = WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS) ; **Produit (GER)** = Système de pulvérisation de peinture sans fil (AFS) ; **Puissance** = 20 V ; **Version** = Y01

Sécurité

Utilisation conforme aux prescriptions

Ce pulvérisateur à peinture est exclusivement conçu pour une utilisation privée pour les loisirs ou le bricolage aux fins suivantes :

- Pour la pulvérisation de peintures et vernis ininflammables et inoffensifs.
- Toute autre utilisation est expressément exclue et considérée comme une utilisation non conforme. Le fabricant ou le distributeur

n'assume aucune responsabilité pour les blessures, les pertes ou les dommages résultant d'une utilisation non conforme ou incorrecte. Exemples d'utilisation non conforme ou incorrecte :

- Utilisation d'accessoires non adaptés.
- Montage ou remplacement de pièces n'étant pas d'origine.
- Manipulation non conforme ou utilisation inadéquate.
- Non respect du mode d'emploi.
- Réparation par un tiers ou des ateliers non homologués.
- Utilisation ou maintenance du pulvérisateur à peinture par des personnes qui ne sont pas familiarisées avec le pulvérisateur à peinture et/ou qui ne comprennent pas les dangers qui y sont liés.
- Utilisation commerciale, artisanale ou industrielle du pulvérisateur à peinture.

Utilisez les accessoires conformément à ces instructions. Les négligences dans le respect des instructions contenues dans ce mode d'emploi peuvent entraîner des blessures graves et conduire à la perte de la garantie. Respectez les prescriptions locales ou nationales en vigueur lors de l'utilisation du pulvérisateur à peinture. Ne procédez à aucune modification sur le pulvérisateur à peinture. Toute modification du pulvérisateur à peinture peut être dangereuse et est donc interdite.

Autres risques

Malgré une utilisation conforme, certains risques résiduels manifestes ne peuvent pas être exclus totalement. Les dangers suivants, inhérents au type du pulvérisateur à peinture, peuvent survenir :

- Contact avec la buse non protégée.
- Blessures et dommages matériels causés par des pièces volantes.
- Inhalation du produit à pulvériser et des particules tourbillonnantes.
- Dommages à la santé causés par le brouillard.

Consignes générales de sécurité pour les outils électriques

⚠ AVERTISSEMENT !

Lisez toutes les consignes de sécurité et les instructions. Le non-respect des consignes de sécurité et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves. **Veillez conserver l'ensemble des consignes de sécurité et des instructions pour toute consultation ultérieure.** Le terme *appareil électrique* utilisé dans les consignes de sécurité se rapporte aux appareils électriques fonctionnant sur secteur (avec câble secteur) et aux appareils électriques alimentés par accus (sans câble secteur).

1) Sécurité du poste de travail

- a) **Maintenez la zone de travail dans un état propre et bien éclairé.** Le désordre et les zones de travail mal éclairées peuvent être à l'origine d'accidents.
- b) **Ne travaillez pas dans des environnements explosifs avec votre outil électrique, en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
- c) **Tenez les enfants et tierces personnes à l'écart de l'appareil pendant son utilisation.** Si votre attention est détournée, vous pouvez perdre le contrôle de votre appareil.

2) Sécurité électrique

- a) **La prise mâle de l'outil doit correspondre à la prise femelle du secteur. La prise ne doit en aucune manière être modifiée. N'utilisez pas d'adaptateurs de prise avec des appareils électriques mis à la terre.** Les connecteurs non modifiés et prises correspondantes réduisent le risque de

choc électrique.

- b) **Évitez tout contact corporel avec des surfaces reliées à la terre comme des tuyaux, radiateurs, fours et réfrigérateurs.** Le risque d'électrocution est plus élevé lorsque votre corps est relié à la terre.
 - c) **Gardez les outils électriques à l'abri de la pluie ou de l'humidité.** L'infiltration d'eau dans un outil électrique accroît le risque de choc électrique.
 - d) **N'utilisez jamais le câble à d'autres fins que celles prévues, comme pour porter ou suspendre l'outil électrique ou pour débrancher la fiche de la prise de courant. Tenez le câble à l'écart de la chaleur, des huiles, des arêtes tranchantes ou de pièces en mouvement.** Un câble endommagé ou emmêlé augmente le risque d'électrocution.
 - e) **Si vous utilisez un outil électrique en plein air, utilisez uniquement des rallonges également adaptées pour l'extérieur.** L'utilisation d'une rallonge adaptée pour l'extérieur réduit le risque de choc électrique.
 - f) **Si vous êtes contraint d'utiliser l'outil électrique dans un environnement humide, employez un disjoncteur à courant de défaut.** L'utilisation d'un disjoncteur à courant de défaut diminue le risque de choc électrique.
- #### 3) Sécurité des personnes
- a) **Soyez attentif, faites attention à ce que vous faites et faites preuve de raison et de vigilance en travaillant avec un outil électrique. N'utilisez pas d'outils électriques si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention, lors de l'utilisation de l'outil électrique peut entraîner des blessures graves.
 - b) **Portez un équipement de protection**





personnel et portez toujours des lunettes de protection. *Le port d'un équipement de protection personnelle tel qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou une protection auditive selon le type et l'emploi de l'outil électrique diminue le risque de blessures.*

- c) **Évitez toute mise en marche intempestive.** *Assurez-vous que l'appareil électrique est éteint avant de le brancher à l'alimentation électrique et / ou aux accus, avant de le prendre en main ou avant de le porter. Le fait de porter l'outil électrique avec le doigt posé sur l'interrupteur ou de raccorder l'appareil lorsqu'il est sous tension peut constituer une source d'accidents.*
- d) **Avant de mettre en marche l'outil électrique, retirez les outils de réglage ou les clés de serrage.** *Un outil ou une clé restés sur une partie rotative de l'appareil peut provoquer des blessures.*
- e) **Évitez une position anormale du corps.** *Assurez un appui stable et veillez à conserver l'équilibre à tout moment. Vous pouvez ainsi mieux contrôler l'appareil électrique dans les situations inattendues.*
- f) **Portez une tenue appropriée. Ne portez ni vêtements amples, ni bijoux. Veillez à tenir les cheveux, vêtements et gants à l'écart de pièces en mouvement.** *Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces en mouvement.*
- g) **Si des dispositifs collecteurs ou des dispositifs d'aspiration de poussières peuvent être montés, assurez-vous qu'ils sont raccordés et qu'ils sont correctement utilisés.** *L'utilisation d'un dispositif d'aspiration de poussières peut diminuer le risque provoqué par la poussière.*

4) Utilisation et manipulation de l'outil électrique

- a) **Ne pas surcharger l'appareil. Utilisez l'outil électrique adapté pour votre travail.** *En utilisant l'outil électrique adapté, vous travaillez mieux et de façon plus sûre dans la plage de performance indiquée.*
- b) **N'utilisez aucun outil électrique dont le commutateur est défectueux.** *Un outil électrique que l'on ne peut plus brancher ou débrancher, est potentiellement dangereux et doit être réparé.*
- c) **Retirez la fiche de la prise de courant et/ou retirez l'accu avant de procéder aux réglages des appareils, de remplacer les accessoires ou de ranger l'appareil.** *Cette mesure de sécurité évite une mise en marche involontaire de l'outil électrique.*
- d) **Conservez les outils électriques non utilisés hors de la portée d'enfants. Ne laissez pas des personnes non qualifiées ou n'ayant pas lu ces instructions utiliser l'appareil.** *Les outils électriques sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.*
- e) **Prenez soin de l'outil électrique. Vérifiez que les parties mobiles fonctionnent parfaitement et qu'elles ne se bloquent pas, et que des éléments ne sont pas endommagés ou cassés, ce qui pourrait altérer les fonctions de l'outil. Faites réparer les pièces endommagées avant utilisation.** *De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.*
- f) **Veillez à ce que les outils de coupe restent coupants et propres.** *Les outils de coupe bien entretenus et bien affûtés sont plus simples à utiliser et ont moins tendance à bloquer.*
- g) **Utilisez l'outil électrique, les**

accessoires, les outils d'insertion etc. conformément à ces instructions. Tenez compte des conditions d'utilisation et de la tâche à effectuer. *L'utilisation d'outils électriques à d'autres fins que celles prévues peut entraîner des situations dangereuses.*

5) Utilisation et manipulation de l'outil électrique

- a) **Ne recharger les batteries que dans les chargeurs recommandés par le fabricant.** *Si un chargeur est utilisé pour d'autres types de batterie que celui préconisé, il y risque de prendre feu.*
- b) **N'utilisez dans les outils électriques que les batteries prévus à cet effet.** *L'utilisation d'autres batteries peut constituer une source de blessures et d'incendie.*
- c) **Tenir la batterie non utilisée à l'écart de trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques risquant d'entraîner un pontage des contacts.** *Un court-circuit entre les contacts de la batterie peut provoquer des brûlures ou être à l'origine d'incendies.*
- d) **En cas d'utilisation incorrecte, du liquide peut s'écouler de la batterie.** Évitez tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, rincez abondamment à l'eau. En cas de projection de liquide dans les yeux, consultez un médecin. *Lorsqu'il s'échappe, le liquide renfermé dans la batterie peut irriter la peau ou provoquer des brûlures.*

6) Maintenance

- a) **Faites réparer votre outil électrique uniquement par du personnel spécialisé et qualifié et en utilisant uniquement des pièces de rechange d'origine.** *En procédant ainsi, le maintien de la sécurité de l'outil électrique reste garanti.*

Consignes de sécurité pour chargeurs

- a) **Ne raccordez jamais un bloc-batterie éclaté ou endommagé au chargeur.** *Sinon, risque de décharge électrique.*
- b) **N'utilisez pas le chargeur à d'autres fins ! Le chargeur ne sert qu'à charger la batterie spécifiée dans les caractéristiques techniques de ce mode d'emploi, qui est également fourni avec le chargeur.** *Une autre utilisation peut se traduire par un incendie ou un choc électrique mortel.*
- c) **Ne chargez pas d'accus non rechargeables.** *Le non-respect de cette consigne se traduit par des risques.*
- d) **Le câble de raccordement du chargeur ne peut pas être remplacé.** *En cas de dommage du câble, le chargeur doit être éliminé.*
- e) **N'exposez pas le produit et le chargeur à la pluie ou à l'humidité.** *L'infiltration d'eau peut provoquer un choc électrique et endommager l'appareil.*
- f) **Le chargeur de batterie peut être utilisé par des enfants, à partir de 8 ans, ainsi que par des personnes ayant un handicap physique, sensoriel ou mental, si elles sont surveillées ou ont été instruites sur l'usage sûr du chargeur et qu'elles comprennent les risques pouvant en découler.** *Les enfants ne doivent pas jouer avec le chargeur de batterie. Les enfants ne doivent pas procéder au nettoyage et à la maintenance s'ils ne sont pas surveillés.*



Avant l'utilisation

⚠ AVERTISSEMENT !

N'utilisez pas le produit dans des atmosphères explosives.

N'utilisez le produit qu'avec des températures ambiantes entre 10 - 40° C.

Retirez la batterie avant d'effectuer des réglages, d'installer ou de changer des accessoires et d'effectuer des opérations d'entretien.

Vérifier le pulvérisateur à peinture et la livraison

⚠ AVERTISSEMENT !

Risque d'asphyxie ! Risque d'asphyxie en cas d'ingestion ou d'inhalation de films. Tenez le film d'emballage hors de portée d'enfants.

- Retirez le pulvérisateur à peinture et tous les accessoires de leur emballage.
- Vérifiez que la livraison est complète (voir le chapitre « Livraison / Désignation des pièces »).
- Vérifiez que le pulvérisateur à peinture ou les accessoires ne sont pas endommagés.
- En cas de dommage ou de pièces manquantes, n'utilisez pas le pulvérisateur à peinture. Contactez le fabricant en appelant le centre de service indiqué sur la carte de garantie.

Mesurer la viscosité

⚠ AVERTISSEMENT !

Lors de la dilution du produit à pulvériser, veillez à ce que le point de flamme du mélange soit à nouveau supérieur à 55° C après dilution. La dilution p. ex. de vernis contenant des solvants, fixe le point de flamme vers le bas.

REMARQUE !

Lors de la dilution, s'assurer que le produit à pulvériser et la dilution concordent. Si une dilution incorrecte est utilisée, il peut se former des grumeaux qui peuvent obstruer le pulvérisateur à peinture.

Pour pouvoir utiliser le produit à pulvériser avec le pulvérisateur de peinture, les peintures doivent avoir une viscosité de max. 70 DIN-sec. et le diamètre de buse correct doit être utilisé. Respectez donc le tableau de viscosité.

Peinture murale:

Temps d'écoulement	Dilution conseillée	Type de buse
max. 70 sec. (70 DIN-sec)	5 - 10 %	Buse « rouge » (2,5 mm) 11

Lasure, produits de préservation du bois, huile, désinfectants:

Temps d'écoulement	Dilution conseillée	Type de buse
max. 40 sec. (40 DIN-sec)	0 %	Buse « noire » (1,8 mm) 16

Peinture, apprêt, peinture automobile, peinture 2 composants, peinture transparente:

Temps d'écoulement	Dilution conseillée	Type de buse
max. 40 sec. (40 DIN-sec)	5 - 10 %	Buse « noire » (1,8 mm) 16

Les valeurs indiquées dans le tableau ne doivent pas dépasser approximativement le « Temps d'écoulement secondes » (0,5 seconde est arrondi à la seconde supérieure).

- Bien remuer le produit à pulvériser.
- Plongez complètement le verre de mesure de la viscosité **23** dans le produit à pulvériser.

- Retirez le verre de mesure de la viscosité du produit à pulvériser.
- Arrêtez le temps d'écoulement à partir de la sortie étroite du verre de mesure de la viscosité jusqu'à ce qu'il se casse.
- Comparez le temps d'écoulement avec le tableau de viscosité ci-dessus pour vérifier l'exactitude de la viscosité.
- Si nécessaire, diluez le produit à pulvériser et effectuez la mesure plusieurs fois jusqu'à ce que vous ayez atteint la viscosité correcte.
- Pour ajuster la buse à la viscosité correspondante, suivez les instructions de la section « Nettoyage de pulvérisation ».

Remplir le réservoir de peinture

- Dévissez le réservoir de peinture **6** de l'unité de pulvérisation dans le sens des aiguilles d'une montre **10**.
- Remplissez le réservoir de peinture avec le produit à pulvériser jusqu'à la marque maximale.
- Vissez le réservoir de peinture sur l'unité de pulvérisation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Monter / enlever l'unité de pulvérisation (fig. A-C)

- Pour enlever l'unité de pulvérisation **10** poussez le verrouillage tête de pulvérisation **11** dans la direction de la buse et tournez en même temps l'unité de pulvérisation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Pour le montage, enfichez l'unité de pulvérisation dans le logement du pistolet **A** de telle sorte que la flèche soit alignée avec le marquage de l'unité d'entraînement **B**.
- Tournez l'unité de pulvérisation dans le sens des aiguilles d'une montre dans le logement du pistolet jusqu'à ce que la flèche soit alignée avec le marquage et que le verrouillage s'enclenche.

Mise en place / remplacement de la batterie (fig. D)

REMARQUE !

Température ambiante pour le fonctionnement : 10 - 40° C.

- Insérez la batterie **3** dans la poignée, jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.
- Pour retirer la batterie, appuyez simultanément sur le déverrouillage du bloc-batterie **5** et retirez-le de la poignée.

N'utilisez que des batteries indiquées comme suit :

Modèle de batterie	Tension nominale	Capacité
YS-BP1808-20V-1.5	20 V	1500 mAh

Charger la batterie (fig. E)

ATTENTION !

Pendant la charge ou lorsque le pulvérisateur à peinture est fortement sollicité, la batterie chauffe. Après ou avant le rechargement, laissez toujours refroidir la batterie à la température ambiante.

REMARQUE !

Température ambiante pour la charge : 0 - 40° C.

- Retirez la batterie **3** (voir chapitre « Mise en place/remplacement de la batterie »).
- Poussez la batterie dans le logement de batterie du chargeur **25**.
- Raccorder le connecteur réseau **13** à une prise de courant adéquate.
- Le témoin lumineux rouge de charge **24** s'allume.

- La lampe rouge de contrôle de charge s'allume après env. 60 - 90 min.
- Le témoin lumineux vert supérieur est allumé lorsque la phase de chargement est terminée.



Le chargeur chauffe lorsqu'il est en fonctionnement et peut éventuellement émettre un léger bourdonnement, cela est normal, il ne s'agit pas d'un défaut.

- Débranchez le chargeur de la prise de courant une fois que la charge est terminée.
- Pour retirer la batterie, appuyez sur le bouton de déverrouillage du bloc-batterie **5** et faites glisser la batterie hors du support de batterie du chargeur.

N'utilisez que des chargeurs indiqués comme suit :

Modèle chargeur XZ2150-2200KD

Débit d'entrée 220-240 V~ / 50/60 Hz / 1,2 A

Débit de sortie 21,5 V --- / 2200 mA

Contrôler le niveau de charge de la batterie (fig. F)

Pour vérifier l'état de charge, l'indicateur d'état de charge de la batterie **C** s'allume lorsque le bouton de contrôle **4** est enfoncé. L'état de charge est affiché comme suit :

- Toutes les 3 LED allumées :
La batterie est chargée
- 2 LED allumées :
La batterie est partiellement chargée
- 1 LED allumée :
La batterie doit être chargée

Utilisation

⚠ AVERTISSEMENT !

Ne pas utiliser le pulvérisateur de peinture pour pulvériser des liquides inflammables ou dangereux.

Soyez conscient de tous les dangers posés par le produit à pulvériser et observez toutes les inscriptions sur le contenant ou les informations fournies par le fabricant du produit à pulvériser.

Ne pas pulvériser de substances dont le danger n'est pas connu.

⚠ ATTENTION !

Utilisez un équipement de protection individuelle approprié, comme p. ex. un masque anti-poussière.

Marche et arrêt (fig. G)

Mise en marche :

- Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt **2**.

Arrêt :

- Relâcher l'interrupteur marche/arrêt.

Régulation du débit (fig. H)

Le débit peut être réglé en continu au moyen du bouton de régulation du débit **1** :

- Pour augmenter le débit, tourner le bouton de régulation du débit dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Pour réduire le débit, tourner le bouton de régulation de débit dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Réglage / modification du jet de pulvérisation (fig. I-K)



Le résultat de pulvérisation dépend fortement de la structure et de la surface du matériau à pulvériser. Par conséquent, traitez la surface avec précaution et ne recouvrez pas les pièces à pulvériser. Contrôlez le jet de pulvérisation sur une pièce de test avant chaque opération.

Selon l'application, le pulvérisateur de peinture peut être réglé sur différentes variantes de jets :

- Desserrez l'écrou-raccord **9** en le tournant légèrement.
- Tournez le chapeau d'air **8** en position verticale ou horizontale.
- Resserrez l'écrou-raccord à la main.
- Réglez en outre l'étendue du jet de pulvérisation à l'aide du régulateur d'étendue de pulvérisation **7**.
- Tournez le régulateur d'étendue de pulvérisation dans le sens des aiguilles d'une montre pour obtenir un jet de pulvérisation large et ovale.
- Tournez le régulateur d'étendue de pulvérisation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour obtenir un jet de pulvérisation étroit et ponctuel.

Maintenance, nettoyage, stockage et transport

⚠ AVERTISSEMENT !

Débranchez la fiche de secteur du pulvérisateur à peinture avant de procéder à un réglage, une maintenance ou une remise en état.

Entretien

Utilisez uniquement des pièces de rechange/accessoires du fabricant ou d'ateliers spécialisés agréés.

Ne confiez les réparations qu'à des spécialistes ou à des centres de service agréés. Les spécialistes sont des personnes ayant une formation spécialisée et une expérience ad hoc, qui connaissent les exigences relatives à la construction et la conception du produit et qui maîtrisent les prescriptions de sécurité.

Les pièces de rechange d'origine suivantes sont disponibles auprès du service après-vente du fabricant :

Description pièce	N° art.
Batterie	624155
Chargeur	624191

Nettoyage

⚠ ATTENTION !

Veillez à ce que des liquides ne s'infiltrant pas dans l'unité d'entraînement.

Nettoyer l'unité de commande

- Nettoyez l'unité d'entraînement **12** avec un chiffon humide. N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage ou des solvants abrasifs et/ou inflammables. Laissez sécher ensuite toutes les pièces complètement.
- Veillez à ce que les fentes de ventilation restent ouvertes et nettoyez le corps de la machine régulièrement avec un chiffon.

Nettoyer l'unité de pulvérisation (fig. L-O)

REMARQUE !

Utilisez uniquement la tige de réglage associée à la buse correspondante **19** + **20**. Les buses et les tiges de réglage sont codées par couleur à cet effet.

- Dévissez l'écrou-raccord **9** .
- Démontez le chapeau d'air **8** .
- Retirez la buse **17** / **18** .
- Retirez la tige de réglage intégrée à l'aide de la clé à fourche **22** .

HINWEIS!

Le système de pulvérisation de peinture est fourni avec 2 tiges de réglage (1,8 mm, 2,5 mm). Veillez à utiliser la buse appropriée.

1,8mm - Buse « noire »

2,5mm - Buse « rouge »

- Insérez l'aiguille **16** plusieurs fois dans la buse.
- Nettoyez toutes les pièces sous l'eau courante.
- Laissez sécher ensuite complètement toutes les pièces.
- Remontez les pièces dans l'ordre inverse.

Nettoyer le réservoir de peinture (fig. P)

- Enlevez l'unité de pulvérisation **10** de l'unité d'entraînement **12** .
- Enlevez le réservoir de peinture **6** de l'unité de pulvérisation en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Débranchez le tube montant **D** de l'unité de pulvérisation.
- Nettoyez le tube montant à l'aide de la brosse **21** .
- Laissez sécher ensuite complètement toutes les pièces.
- Remontez toutes les pièces dans l'ordre inverse.

Nettoyage du filtre (fig Q)

- Desserrez les quatre vis au boîtier de filtre **E** sur la face arrière de l'unité de commande **12** .
- Enlevez le filtre **F** .
- Rincez le filtre avec de l'eau et laissez-le sécher complètement.
- Remontez le filtre ainsi que le boîtier de filtre dans l'ordre inverse.

Stockage

- Retirez l'unité de pulvérisation avant chaque stockage (voir chapitre « Monter / enlever l'unité de pulvérisation »).
- Retirez la batterie avant chaque stockage (voir chapitre « Mise en place/remplacement de la batterie »).
- Nettoyez le produit avant de l'entreposer (voir le chapitre « Nettoyage »).
- Lorsqu'il n'est pas utilisé, conservez l'appareil dans un endroit sécurisé, frais, sec et bien aéré et hors de portée des enfants, dans l'emballage d'origine.
- Stocker le produit ainsi que la batterie à une température ambiante de 0 - 45° C.

Transport

- Retirez l'unité de pulvérisation avant chaque transport (voir chapitre « Monter / enlever l'unité de pulvérisation »).
- Retirez la batterie avant chaque transport (voir chapitre « Mise en place/remplacement de la batterie »).
- Portez toujours le produit à l'aide de la poignée prévue à cet effet.
- Transportez la visseuse sans fil protégée contre les chocs et les vibrations et dans l'emballage d'origine.

Dépannage

Problème	Cause possible	Dépannage
Le pulvérisateur de peinture pulvérise trop de produit à pulvériser.	Débit trop élevé.	Réduisez le débit à l'aide du bouton de régulation de débit.
	Distance insuffisante lors de la pulvérisation.	Augmentez la distance par rapport à la surface.
	Produit à pulvériser trop dilué.	Contrôlez si la viscosité est correcte.
Le produit à pulvériser goutte de la buse.	Buse desserrée.	Serrez la buse.
	Buse endommagée.	Remplacez la buse.
	Produit à pulvériser bouché à l'intérieur de la buse.	Nettoyez la buse.
Le pulvérisateur de peinture pulvérise trop peu de produit à pulvériser.	Buse bouchée.	Nettoyez la buse.
	Tube montant desserré.	Bien appuyer le tube montant.
	Réservoir de peinture desserré.	Revisser le réservoir de peinture.
	Couvercle de réservoir de peinture desserré.	Revisser le couvercle de réservoir de peinture.
	Unité de pulvérisation desserrée.	Contrôlez le raccordement entre l'unité de pulvérisation et l'unité de commande.
	Débit trop faible.	Augmentez le débit à l'aide du bouton de régulation de débit.
	Filtre d'air obstrué.	Nettoyer le filtre d'air.
	Matériau de pulvérisation trop épais.	Contrôlez si la viscosité est correcte.
Résultat de pulvérisation irrégulier	Filtre d'air obstrué.	Nettoyer le filtre d'air.
	Matériau de pulvérisation presque vide.	Faire l'appoint de matériau de pulvérisation.
	Réservoir de peinture desserré.	Revisser le réservoir de peinture.
	Couvercle de réservoir de peinture desserré.	Revisser le couvercle de réservoir de peinture.



Caractéristiques techniques



Modèle	WWS-AFS20-Y01
Tension nominale	20 V ---
Vitesse de rotation nominale	32000 min ⁻¹ (max.)
Débit	200 ml/min (max.)
Viscosité	70 DIN-s (max.)
Dimension buse	Ø 1,8 2,5 mm
Pression de pulvérisation	0,1-0,2 bars
Réservoir de peinture	800 ml

Batterie

N° de modèle.	YS-BP1808-20V-1.5
Tension nominale	20 V ---
Capacité	1500 mAh
Type d'accu	Lithium-ion (Li-ion)

Chargeur

Modèle	XZ2150-2200KD
Tension d'entrée	220-240 V~ / 50/60 Hz / 1,2 A
Tension de sortie	21.5 V --- / 2200 mA
Temps de charge	env. 60 à 90 minutes
Classe de protection	II (double isolation)

Information concernant le bruit et les vibrations

Valeurs d'émissions sonores

Mesuré conformément à EN 60745. Le niveau sonore au poste de travail peut dépasser 85 dB (A). Dans ce cas, des mesures de protection pour l'utilisateur sont nécessaires (porter une protection auditive adaptée).

Niveau de pression acoustique : L_{pA}	81 dB(A)
Niveau de puissance acoustique : L_{WA}	92 dB(A)
Incertitude : K_{pA} / K_{WA}	3 dB(A)

Information relative aux vibrations

Gemessen gemäß EN 60745.

Perçage dans le métal : a_h	2,58 m/s ²
Incertitude : K	1,5 m/s ²

La valeur de vibration totale indiquée et la valeur d'émission sonore indiquée ont été mesurées selon une procédure d'essai standardisée et peuvent être utilisées pour comparer un outil électrique avec un autre.

Les valeurs totales de vibrations et d'émissions sonores totales indiquées peuvent également être utilisées pour une estimation préliminaire de la charge.

⚠ AVERTISSEMENT !

Les émissions de vibrations et sonores émises lors de l'utilisation réelle de l'outil électrique peuvent différer des valeurs indiquées en fonction de la manière dont l'outil électrique est utilisé, en particulier du type de pièce à traiter.

- Le produit est-il en bon état et a été correctement entretenu.
- Comment et pour quel matériau le produit est-elle utilisée.

- L'accessoire employé est-il adapté et en parfait état.
- Bon maintien du produit par l'utilisateur.
- Le produit est-il utilisé de manière conforme, comme décrit dans ce manuel.
- En cas d'utilisation inappropriée, le produit peut provoquer des affections dues aux vibrations.

⚠ AVERTISSEMENT !

Des mesures de sécurité doivent être définies pour protéger l'opérateur, sur la base d'une estimation de la charge vibratoire dans les conditions réelles d'utilisation (en tenant compte de toutes les parties du cycle de fonctionnement, telles que les périodes où l'outil électrique est éteint et celles où il est allumé mais fonctionne sans charge).

les mesures de sécurité suivantes sont à respecter, pour la protection de l'utilisateur, selon le type d'utilisation ou les conditions d'emploi :

- Veillez à éviter autant que possible les vibrations.
- N'utilisez que des accessoires en parfait état.
- Portez des gants anti-vibration quand vous utilisez l'outil du produit.
- Entretenez le produit et effectuez les maintenances prévues conformément à ces instructions.
- Évitez d'utiliser le produit à des températures inférieures à 10°C et supérieures à 40°C.
- Planifiez les étapes de votre travail de manière à éviter l'utilisation des appareils vibrant fortement sur plusieurs jours.

Recyclage

Élimination de l'emballage



Éliminez l'emballage en les triant. Jetez les cartons d'emballage avec les vieux papiers et déposez les films au centre de collecte des matières recyclables.

Élimination du pulvérisateur à peinture



Ce pictogramme signale que le produit ne doit pas être éliminé dans les ordures ménagères, conformément aux directives relatives aux appareils électriques et électroniques usés (2012/19/CE) et à la réglementation nationale. Ce produit doit être remis à un centre de récupération prévu à cet effet. Ceci peut se faire soit en rendant le produit, lors de l'achat d'un article analogue, soit en le remettant à un centre de récupération agréé pour le recyclage d'appareils électriques et électroniques usagés. En raison des substances potentiellement dangereuses fréquemment contenues dans les appareils électriques et électrotechniques usagés, une manipulation non conforme d'appareils usagés peut avoir des répercussions négatives aussi bien sur l'environnement que sur la santé de personnes. En mettant correctement ce produit au rebut, vous contribuez en outre à préserver efficacement les ressources naturelles. Les informations relatives aux centres de récupération d'appareils usagés vous seront fournies par l'autorité municipale compétente, les services publics chargés de la collecte des déchets, les centres agréés pour l'élimination d'appareils électriques et électroniques usagés ou par votre service de voirie. Les emballages sont composés de matériaux recyclables. Jetez-les de manière écologique dans les systèmes de collecte prévus à cet effet.

Retirez la batterie avant d'éliminer le produit.

Éliminer les batteries / accus



Le symbole de la poubelle barrée sur les piles ou les accumulateurs indique qu'ils ne doivent pas être jetés avec les autres déchets ménagers à la fin de leur vie. Si les piles ou les accumulateurs

contiennent du mercure (Hg), du cadmium (Cd) ou du plomb (Pb), vous trouverez le symbole chimique correspondant sous le symbole de la poubelle barrée.

Vérifiez les réglementations locales et nationales pour savoir s'il existe une obligation légale de retourner les vieilles piles et les vieux accumulateurs après utilisation. Vous pouvez généralement le faire gratuitement dans un magasin de détail ou un autre point de collecte près de chez vous. Les adresses des points de collecte appropriés peuvent être obtenues auprès de votre ville ou de votre administration locale.

Les piles peuvent contenir des substances nocives pour l'environnement et la santé humaine. Il convient d'être particulièrement prudent lors de la manipulation de piles contenant du lithium en raison des risques particuliers qu'elles présentent. La collecte séparée et le recyclage des piles et accumulateurs usagés ont pour but d'éviter les impacts négatifs sur l'environnement et la santé humaine.

Veuillez éviter autant que possible la production de déchets provenant de piles usagées, par exemple en préférant des piles à durée de vie plus longue ou des piles rechargeables. Veuillez éviter de jeter des déchets dans l'espace public en ne laissant pas négligemment des piles ou des équipements électriques et électroniques contenant des piles. Veuillez envisager des moyens de réutiliser une pile au lieu de la mettre au rebut, par exemple en la reconditionnant ou en la réparant.

Garantie

Garantie de la société Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Chère cliente, cher client,

Cet appareil est couvert par une garantie de 2 ans à compter de la date d'achat. En cas de défauts du produit, des droits légaux vous sont conférés vis-à-vis du vendeur. Ces droits légaux ne sont pas limités en raison de notre garantie présentée ci-après.

Conditions de garantie

La garantie débute à la date d'achat. Veuillez conserver le ticket de caisse original en lieu sûr. Ce document est nécessaire comme justificatif de l'achat. Si pendant un délai de 2 ans à compter de la date d'achat de ce produit, un défaut de matériau ou de fabrication survient, nous réparerons ou remplacerons, à notre discrétion, gratuitement le produit. Cette garantie implique que l'appareil défectueux et le justificatif de l'achat (ticket de caisse) soient présentés dans le délai de 2 ans, accompagnés de la description succincte du défaut et de la date à laquelle il s'est produit.

Si le défaut est couvert par notre garantie, vous recevez en retour le produit réparé ou un produit neuf. Une nouvelle période de garantie ne débute pas avec la réparation ou le remplacement du produit.

Période de garantie et droits légaux de réclamations

La période de garantie ne sera pas prolongée à la suite d'un recours en garantie. Ceci s'applique également aux pièces remplacées et réparées. Tout dommage ou défaut éventuellement décelé au moment de l'achat devra être signalé immédiatement après le déballage. Toute réparation effectuée après la période de garantie fera l'objet d'une facturation.

Étendue de la garantie

L'appareil a été fabriqué soigneusement conformément aux directives de qualité strictes et scrupuleusement contrôlé avant la livraison. La garantie s'applique aux défauts de matériau ou de fabrication. Cette garantie ne couvre

pas les parties du produit soumis à une usure normale et par conséquent aux pièces pouvant être considérées comme des pièces d'usure, ni aux dommages sur des pièces fragiles, par ex. commutateur, accumulateurs ou fabriquées en verre.

La présente garantie devient caduque si le produit a été endommagé, utilisé ou entretenu de manière non conforme. Pour une utilisation conforme du produit, respecter précisément toutes les instructions indiquées dans la notice d'utilisation. Les manipulations et usages déconseillés ou contre-indiqués dans la notice d'utilisation, doivent être absolument évités.

L'appareil est uniquement destiné à un usage privé et n'est pas adapté à un usage professionnel. En cas de manipulation abusive et inappropriée, d'utilisation de la force ou d'interventions qui n'ont pas été effectuées par notre centre de réparation agréé, la garantie devient caduque.

Prise en charge sous garantie

Pour garantir un traitement rapide de votre demande, veuillez vous conformer SVP aux instructions ci-après :

Veuillez avoir le reçu et la référence de l'article à portée de main comme preuve d'achat pour toutes les demandes.

La référence de l'article se trouve sur la plaquette signalétique, estampée sur la première page de votre notice d'utilisation (en bas à gauche) ou sur un autocollant au verso ou sur la partie inférieure.

En cas de dysfonctionnement ou de tout autre défaut, veuillez d'abord contacter par téléphone ou par e-mail le service après-vente indiqué ci-dessous.

Vous pouvez renvoyer un produit défectueux en joignant le justificatif de l'achat (ticket de caisse) et en indiquant la panne et quand celle-ci est survenue, sans frais de port à l'adresse du SAV qui vous a été communiquée.

Déclaration de conformité

Vous trouverez le certificat de conformité CE à l'avant-dernière page de ces instructions.



Obsah

Rozsah dodávky / seznam dílů	55	Údržba, čištění, skladování a transport.....	63
Všeobecné informace	55	Údržba.....	63
Přečtěte si prosím návod a uschovejte jej... ..	55	Čištění.....	63
Legenda k použitým symbolům.....	55	Skladování.....	64
		Přeprava	64
Bezpečnost.....	56	Odstranění poruchy.....	65
Použití v souladu s určením.....	56	Technické údaje	66
Zbytková rizika	56	Informace o hlučnosti a vibracích	67
Všeobecné bezpečnostní pokyny pro		Recyklace	68
elektrické nářadí.....	57	Likvidace obalu.....	68
Bezpečnostní upozornění pro nabíječky	59	Likvidace stříkáčích pistole.....	68
		Likvidace baterií / akumulátorů	68
Před použitím	60	Záruka	69
Kontrola stříkáčích pistole a rozsahu		Prohlášení o shodě.....	69
dodávky	60		
Měření viskozity.....	60		
Naplnění nádobky na barvu	61		
Montáž / odstranění stříkáčích jednotky			
(obr. A-C).....	61		
Nasazení / výměna akumulátoru (obr. D).....	61		
Nabíjení akumulátoru (obr. E).....	61		
Kontrola stavu nabití akumulátoru			
(obr. F)	62		
Použití.....	62		
Zapnutí a vypnutí (obr. G)	62		
Regulace množství (obr. H)	62		
Nastavení / změna rozsahu stříkání			
(obr. I-K).....	63		

Rozsah dodávky / seznam dílů

1. Knoflík regulace množství
2. Spínač ZAP/VYP
3. Akumulátor
4. Indikátor nabití akumulátoru
5. Odblokování akumulátorového bloku
6. Nádobka na barvu
7. Regulátor rozsahu stříkání
8. Vzduchové víčko
9. Převlečná matice
10. Stříkáč jednotka
11. Pojistka stříkáč hlavy
12. Pohonná jednotka
13. Síťová zástrčka
14. Nabíječka
15. Filtr
16. Jehla
17. Tryska "černá" 1,8 mm
18. Tryska "červená" 2,5 mm
19. Regulační hrot 2,5 mm
20. Regulační hrot 1,8 mm
21. Kartáč
22. Otevřený klíč
23. Odměrka pro měření viskozity
24. Kontrolky stavu nabití (červená/zelená)
25. Uchycení akumulátoru v nabíječce

Všeobecné informace

Přečtěte si prosím návod a uschovejte jej

Tento návod k obsluze patří k této akumulátorové stříkáč pistolí Li-Ion 20 V (dále nazývané krátce "stříkáč pistolí" nebo "výrobek"). Návod obsahuje důležité informace k bezpečnosti, použití a údržbě. Před použitím stříkáč pistolí si pečlivě přečtěte návod k obsluze. Vezměte na vědomí zejména bezpečnostní a výstražná upozornění. Nerespektování instrukcí v tomto návodu k obsluze může vést k těžkým zraněním nebo

poškození stříkáč pistolí. Pokud stříkáč pistolí předáte třetímu, předajte bezpodmínečně i tento návod k obsluze. Tento návod k obsluze uložte pro pozdější použití na bezpečném místě.

Tento návod k obsluze je v digitální formě k dostání i v pobočce servisu výrobce.

Legenda k použitým symbolům

V tomto návodu k obsluze, na stříkáč pistolí nebo na obalu jsou použity následující symboly a signální slova.

VÝSTRAHA!

Označuje nebezpečí, které, pokud mu nebude zabráněno, může mít za následek smrt nebo těžké zranění.

OPATRNĚ!

Označuje nebezpečí, které, pokud mu nebude zabráněno, může mít za následek drobná nebo lehká zranění.

UPOZORNĚNÍ!

Varuje před možnými věcnými škodami.



Tento symbol upozorňuje na užitečné dodatečné informace k sestavení nebo provozu.



Výrobky označené tímto symbolem splňují všechny aplikované předpisy společenství EHS.



Symbol „GS“ zaručuje kontrolovanou bezpečnost. Výrobky, označené touto značkou odpovídají požadavkům německého zákona o bezpečnosti výrobků (ProdSG).



Tento symbol upozorňuje, že tento výrobek byl společností Intertek testován z hlediska funkce, životnosti a vhodnosti k užívání.



Přečtěte si návod k obsluze.





Noste vhodné ochranné rukavice.



Noste vhodnou ochranu dýchacích orgánů.



Nabíječka odpovídá třídě ochrany 2 (dvojitá izolace).



Stejnoseměrné napětí.



Stříkáci pistoli a akumulátor neskladujte při okolní teplotě nad 45 °C. Stříkáci pistoli a akumulátor chraňte před přímým slunečním ozářením.



Akumulátor neházejte do vody. Chraňte jej před vodou a vlhkostí.



Akumulátor neházejte do ohně.

Označení modelu stříkáci pistole je kombinací z písmen a čísel:

WWS - **AFS** **20** **Y01**
Distributor Produkt (GER) Výkon Verze

Distributor = WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS) ; **Product (GER)** = Akumulátorová stříkáci pistole (AFS); **Výkon** = 20 V; **Verze** = Y01

Bezpečnost

Použití v souladu s určením

Tato stříkáci pistole je určena výlučně pro soukromé použití v hobby a kutilské oblasti pro následující účely:

- k stříkání nehořlavých barev a laků neohrožujících zdraví.

Každé další použití je výslovně vyloučeno a platí za použití v rozporu s určením. Výrobce nebo dodavatel nenesou žádnou odpovědnost za zranění, ztráty nebo škody způsobené nevhodným použitím nebo použitím v rozporu s určením. Možné příklady použití v rozporu s určením nebo nesprávného použití jsou:

- použití nevhodného příslušenství.
- montáž a výměna neoriginálních náhradních

dílů.

- neodborné zacházení nebo použití v rozporu s určením.
- nerespektování návodu k obsluze.
- opravy třetími stranami - neuznanými odbornými dílnami.
- obsluha nebo údržba stříkáci pistole osobami, které nejsou se zacházením s výrobkem dostatečně seznámeny a/nebo neznají s tím spojené nebezpečí.
- řemeslné, komerční nebo průmyslové využití stříkáci pistole.

Používejte pouze příslušenství, odpovídající těmto pokynům. Chyby při dodržení instrukcí, obsažených v tomto návodu k obsluze mohou vést k těžkým zraněním a ztrátě záruky.

Při použití této stříkáci pistole dodržujte související platná místní a národní ustanovení. Neprovádějte na výrobku nikdy žádné úpravy. Každá úprava výrobku může být nebezpečná a je zakázána.

Zbytková rizika

I přes použití v souladu s určením nelze zcela vyloučit určitá zbytková rizika. V závislosti na druhu stříkáci pistole může dojít k následujícímu ohrožení:

- Kontakt s nechráněnou tryskou.
- Poranění a věcné škody odletujícími díly.
- Vdechnutí stříkané barvy a zvířených částic.
- Poškození zdraví mlhou.

Všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektrické nářadí

⚠ VÝSTRAHA!

Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a instrukce. Zanedbání a nedodržení bezpečnostních pokynů a instrukcí může způsobit úraz elektrickým proudem, požár a/ nebo těžká zranění.

Uchovejte všechny bezpečnostní pokyny a instrukce pro budoucí potřebu.

Pojem „Elektrické nářadí“ použitý v bezpečnostních pokynech se týká elektrického nářadí připojeného do sítě (pomocí síťového kabelu) a elektrického nářadí s akumulátorem (bez síťového kabelu).

1) Bezpečnost na pracovišti

- a) Udržujte své pracoviště čisté a dobře osvětlené. Nepořádek a neosvětlené pracoviště mohou vést k nehodám.
- b) Nepracujte s tímto elektrickým nářadím v prostředí s nebezpečím výbuchu, ve kterém se nacházejí hořlavé kapaliny, plyny nebo prach. Elektrické nářadí produkuje jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- c) Udržujte děti a ostatní personál v průběhu provozu mimo dosah tohoto elektrického nářadí. Při odvrácení pozornosti můžete nad elektrickým nářadím ztratit kontrolu.

2) Bezpečnost elektrických spotřebičů

- a) Připojovací zástrčka elektrického nářadí musí vyhovovat pro příslušnou elektrickou zásuvku. Zástrčka nesmí být žádným způsobem upravena. Nepoužívejte žádné adaptérové zástrčky spolu s elektrickým nářadím s ochranným uzemněním. Neupravené zástrčky a vyhovující zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- b) Zabraňte tělesnému kontaktu s uzemněními povrchy, jako jsou

potrubí, topení, sporáky a chladničky. Hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem, pokud je vaše tělo uzemněno.

- c) Udržuje vaše elektrické nářadí mimo dosah deště a vlhkosti. Vniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
 - d) Nepoužívejte kabel za účelem nesení elektrického nářadí, jeho zavěšení, a ani pomocí něj nevytahujte zástrčku ze zásuvky. Chraňte kabel před tepelnými zdroji, olejem, ostrými hranami nebo pohyblivými částmi zařízení. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
 - e) Pokud pracujete s elektrickým nářadím ve volném prostoru, použijte prodlužovací kabel, který je rovněž vhodný pro vnější prostor. Použití prodlužovacího kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
 - f) Pokud je použití elektrického nářadí ve vlhkém prostředí nevyhnutelné, používejte proudový chránič. Použití proudového chrániče snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- ### 3) Bezpečnost osob
- a) Buďte pozorní, dávejte pozor na to, co děláte, a při práci s elektrickým nářadím jednejte s rozumem. Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků. Okamžik nepozornosti při používání elektrického nářadí může vést k vážným poraněním.
 - b) Noste osobní ochranné vybavení a vždy ochranné brýle. Nošení osobních ochranných prostředků, jako např. protiprachové masky, protiskluzových bezpečnostních bot, ochranné přilby nebo ochrany sluchu, podle druhu a použití elektrického nářadí snižuje nebezpečí poranění.
 - c) Zabraňte neočekávanému uvedení

CZ

do provozu. Před připojením k síti a/nebo připojením akumulátoru a před odpojením a nebo přenášením se přesvědčte, že je elektrické nářadí vypnuto. Pokud máte při přenášení elektrického nářadí prst na vypínači nebo je zařízení zapnuto a připojeno k elektrické síti, může to vést k nehodám.

d) Předtím než elektrické nářadí zapnete, odstraňte seřizovací nářadí nebo šroubové klíče. Nářadí nebo klíč, který se nachází v otáčejícím se dílu zařízení, může vést k poranění.

e) Vyhněte se nenormálnímu držení těla. Dbejte na bezpečný postoj a neustále udržujte rovnováhu. Tím můžete elektrické nářadí lépe kontrolovat v nečekaných situacích.

f) Noste vhodné oblečení. Nenoste široké oblečení ani šperky. Vlasy, oblečení a rukavice udržujte mimo dosah pohyblivých dílů. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými díly.

g) Pokud mohou být namontována zařízení pro odsávání a zachycování prachu, ujistěte se, že jsou připojena a správně používána. Použití odsávání prachu může snížit ohrožení prachem.

4) Zacházení s elektrickým nářadím a jeho použití

a) Zařízení nepřetěžujte. Pro svoji práci používejte pouze k tomu určené elektrické nářadí. S odpovídajícím elektrickým nářadím budete pracovat lépe a bezpečněji v uvedeném výkonostním rozsahu.

b) Nepoužívejte elektrické nářadí, jehož vypínač je vadný. Elektrické nářadí, které již není možno zapnout nebo vypnout, je nebezpečné a musí být opraveno.

c) Předtím, než začnete provádět nastavení zařízení, výměnu příslušenství nebo zařízení odložíte, vytáhněte zástrčku ze zásuvky a/

nebo odstraňte akumulátor. Toto bezpečnostní opatření zabrání nechtěnému spuštění elektrického nářadí.

d) Nepoužívané elektrické nářadí uchovávejte mimo dosah dětí. Nenechte zařízení používat osobami, které s ním nejsou seznámeny nebo nečetly tyto pokyny. Elektrické nářadí je nebezpečné, pokud ho používají nezkušené osoby.

e) Toto elektrické nářadí pečlivě ošetřujte. Zkontrolujte, zda pohyblivé části bezvadně fungují a nejsou vzpříčeny, zda nejsou díly zlomeny nebo poškozeny způsobem, který by funkci elektrického nářadí ohrozil. Poškozené části nechte před použitím přístroje opravit. Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovaným elektrickým nářadím.

f) Udržujte řezací nástroje ostré a čisté. Pečlivě ošetřované řezací nástroje s ostrými hranami se méně přičí a lze je snadněji vést.

g) Elektrické nářadí, příslušenství, použité nástroje atd. používejte v souladu s těmito pokyny. Přitom postupujte s ohledem na podmínky použití a prováděnou činnost. Použití elektrického nářadí pro jiné uplatnění, než k jakému je určeno, může vést k nebezpečným situacím.

5) Použití a ošetřování akumulátorového nářadí

a) Akumulátory nabíjejte pouze nabíječkami, jaké doporučuje výrobce. Pokud je nabíječka použita pro jiné akumulátory, než pro jaké je vhodná, hrozí nebezpečí požáru.

b) V elektrickém nářadí používejte pouze akumulátory pro ně určené. Použití jiných akumulátorů může vést ke zranění nebo nebezpečí požáru.

c) Nepoužívaný akumulátor skladujte v dostatečné vzdálenosti od

kancelářských sponek, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů nebo jiných malých kovových předmětů, které by mohly způsobit přemostění kontaktů. Zkrat mezi kontakty akumulátoru může mít za následek popáleniny nebo požár.

- d) Při nesprávném používání může z akumulátoru uniknout kapalina. Zamezte kontaktu s ní. Při náhodném kontaktu s touto kapalinou opláchněte zasažené místo vodou. Pokud se kapalina z akumulátoru dostane do očí, vyhledejte po jejich vypláchnutí vodou lékařskou pomoc. Kapalina uniklá z akumulátoru může vést k podráždění pokožky nebo k popáleninám.
- 6) Servis
- a) Vaše elektrické nářadí nechte opravovat pouze kvalifikovaným odborným personálem a pouze za použití originálních náhradních dílů. Tím je zajištěno, že zůstane zachována jeho bezpečnost.

Bezpečnostní upozornění pro nabíječky

- a) Nepřipojujte k nabíječce nikdy prasklé nebo jiným způsobem poškozené akumulátory. Jinak hrozí nebezpečí úderu elektrickým proudem.
- b) Nepoužívejte nabíječku k jinému, než určenému účelu! Nabíječka slouží k nabíjení akumulátoru stejného typu, jaký byl s touto nabíječkou dodán. Použití nabíječky k jinému, než určenému účelu může vést k požáru nebo smrtelnému úderu elektrického proudu.
- c) Nenabíjejte žádné nedobíjecí

baterie. Porušení tohoto upozornění vede k ohrožení.

- d) Připojovací vedení této nabíječky se nesmí vyměňovat. Při poškození vedení se musí nabíječka baterií sešrotovat.
- e) Nabíječku **nesmějí používat osoby, včetně dětí do 8 let**, se sníženými fyzickými, senzorickými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a/nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, ledaže by byl zajištěn jejich dozor osobou, odpovědnou za bezpečnost nebo od této osoby obdržely pokyny, jak nabíječku používat a byly informovány o možných nebezpečích. Děti si s nabíječkou nesmí hrát. Děti nesmí provádět údržbu nebo čištění přístroje samy bez dozoru.
- f) Stříkací pistoli a nabíječku nevystavujte dešti nebo vlhkosti. Vniknutí vody může způsobit úder elektrického proudu a poškození přístroje.



Před použitím

⚠ VÝSTRAHA!

Produkt nepoužívejte ve výbušné atmosféře.

Produkt používejte pouze při okolní teplotě mezi 10 - 40° C.

Před provedením nastavení, montáží nebo výměnou příslušenství a údržbou odstraňte akumulátor.



Kontrola stříkácí pistole a rozsahu dodávky

⚠ VÝSTRAHA!

Nebezpečí udušení! Hrozí nebezpečí udušení spolknutím nebo vdechnutím fólie. Obalové fólie uchovávejte mimo dosah dětí.

- Stříkácí pistoli a příslušenství vyjměte z obalu
- Zkontrolujte, zda je dodávka kompletní (viz kapitola Rozsah dodávky / Seznam dílů)
- Zkontrolujte, zda nejsou stříkácí pistole nebo příslušenství poškozené.
- Při poškození nebo chybějících dílech stříkácí pistoli nepoužívejte. Obráťte se na servisní středisko výrobce, uvedené na záruční kartě.

Měření viskozity

⚠ VÝSTRAHA!

Při ředění postříkového materiálu dejte pozor na to, aby byl bod vzplanutí směsi po zředění opět nad 55° C. Zředění např. laků s obsahem rozpouštědel bod vzplanutí snižuje.

UPOZORNĚNÍ!

Při ředění dejte pozor, aby se ředěný stříkaný materiál a ředidlo k sobě vzájemně hodily. Při použití nesprávného ředidla mohou vzniknout hrudky, které mohou stříkáci pistoli ucpat.

Aby bylo možno stříkanou barvu se stříkáci pistolí použít, musí mít viskozitu **max. 70 DIN-sec.** a musí být použita tryska se správným průměrem. Řiďte se proto tabulkou viskozity.

Nátěrová barva na zdi:

Doba výtoku	Doporučené zředění	Typ trysky
max. 70 sec. (70 DIN-sec)	5 - 10 %	Tryska "červená" (2,5 mm) 11

Lazura, prostředky pro konzervaci dřeva, olej, dezinfekční prostředky:

Doba výtoku	Doporučené zředění	Typ trysky
max. 40 sec. (40 DIN-sec)	0 %	Tryska "černá" (1,8 mm) 16

Lak, základní nátěr, autolak, 2-komponentní lak, bezbarvý lak:

Doba výtoku	Doporučené zředění	Typ trysky
max. 40 sec. (40 DIN-sec)	5 - 10 %	Tryska "černá" (1,8 mm) 16

Hodnoty v tabulce max. cca "Vteřinové doby výtoku" (0,5 sec. Jsou zaokrouhleny na celé vteřiny).

- Postřikový materiál důkladně promíchejte.
- Odměrku pro měření viskozity **23** ponořte úplně do postřikového materiálu.
- Vyjměte odměrku pro měření viskozity z postřikového materiálu.
- Změřte dobu výtoku postřikového materiálu z úzkého výtokového otvoru odměrky pro měření viskozity až se proud odtrhne.
- Pro kontrolu správné viskozity, porovnejte dobu výtoku s výše uvedenou tabulkou viskozity.
- Postřikový materiál eventuálně zředte a proveďte měření víckrát, až dosáhnete správné viskozity.
- Pro přizpůsobení trysky odpovídající viskozitě, postupujte podle pokynů v části „Čištění stříkací jednotky“.

Naplnění nádoby na barvu

- Odšroubujte nádobku na barvu **6** ve směru otáčení hodinových ručiček ze stříkací jednotky **10**.
- Naplňte nádobku na barvu postřikovým materiálem až po maximální značku.
- Našroubujte nádobku na barvu proti směru otáčení hodinových ručiček na stříkací jednotku.

Montáž / odstranění stříkací jednotky (obr. A-C)

- Pro odstranění stříkací jednotky **10** posuňte pojistku stříkací hlavy **11** ve směru k trysce a otočte současně stříkací jednotku proti směru otáčení hodinových ručiček.
- Pro montáž zasuňte stříkací jednotku do uchycení v pistolí **A** tak, aby byla šipka v jedné linii se značkou pohonné jednotky **B**.
- Otočte stříkací jednotku ve směru otáčení hodinových ručiček v uchycení v pistolí až je šipka v jedné linii se značkou a pojistka zaskočí.

Nasazení / výměna akumulátoru (obr. D)

UPOZORNĚNÍ!

Okolní teplota pro provoz: 10 - 40 °C

- Zasuňte akumulátor **3** do rukojeti, až zaskočí.
- K vyjmutí akumulátoru stiskněte odblokování akumulátorového bloku **5** a vytáhněte jej z rukojeti.

Používejte výlučně následně uvedené akumulátory:

Model akumulátoru	Jmenovité napětí	Kapacita
YS-BP1808-20V-1.5	20 V ---	1500 mAh

Nabíjení akumulátoru (obr. E)

OPATRNĚ!

Při nabíjení a stejně tak při silném zatížení stříkací pistole se akumulátor ohřívá. Před nabíjením a po něm nechte akumulátor vždy nejprve vychladnout na okolní teplotu.

UPOZORNĚNÍ!

Okolní teplota pro skladování: 0 - 40 °C

- Odstraňte akumulátor **3** (viz kapitola „Vložení/výměna akumulátoru“).
- Akumulátor zasuňte do uchycení akumulátoru v nabíječce **25**.
- Zastrčte síťovou zástrčku **13** do vhodné zásuvky.
- Rozsvítí se červená kontrolka nabíjení **24**.

- Po cca 60 - 90 min. červená kontrolka nabíjení zhasne.
- Zelená kontrolka nabíjení se rozsvítí, jakmile je nabíjení ukončeno.

i Nabíječka je za provozu teplá a může eventuálně mírně bzučet, to je normální a nepředstavuje to žádnou závadu.

- Po ukončení procesu nabíjení odpojte nabíječku ze síťové zásuvky.
- Pro odstranění akumulátoru stiskněte odblokování akumulátorového bloku **5** a vysuňte akumulátor z uchycení v nabíječce.

Používejte výlučně dále uvedené typy nabíječek:

Model nabíječky	XZ2150-2200KD
Vstupní výkon	220-240 V~ / 50/60 Hz / 1,2 A
Výstupní výkon	21,5 V --- / 2200 mA

Kontrola stavu nabití akumulátoru (obr. F)

Pro kontrolu stavu nabití se při stisknutí kontrolního tlačítka rozsvítí **C** indikátor stavu nabití akumulátoru **4**.

Stav nabití je indikován následovně:

- všechny 3 LED diody svítí: akumulátor je nabitý
- svítí 2 LED diody: akumulátor je částečně nabitý
- svítí 1 LED dioda: akumulátor se musí nabít

Použití

⚠ VÝSTRAHA!

Stříkací pistoli nepoužívejte k stříkání hořlavých a zdraví škodlivých kapalin.

Seznamte se s nebezpečím, které od stříkaného materiálu hrozí a respektujte všechny nápisy na nádobce nebo informace, dodané výrobcem postřikového materiálu.

Nerozprašujte žádné materiály, jejichž ohrožení není známo.

⚠ OPATRNĚ!

Použijte vhodné osobní ochranné prostředky jako např. protiprašný respirátor.

Zapnutí a vypnutí (obr. G)

Zapnutí:

- Stiskněte spínač Zap/Vyp **2**.

Vypnutí:

- Uvolněte spínač Zap/Vyp.

Regulace množství (obr. H)

Průtok lze plynule nastavit pomocí knoflíku regulace množství **1**:

- Pro zvýšení průtoku otočte knoflíkem regulace množství ve směru otáčení hodinových ručiček.
- Pro snížení průtoku otočte knoflíkem regulace množství proti směru otáčení hodinových ručiček.

Nastavení / změna rozsahu stříkání (obr. I-K)



Výsledný nástřik závisí na struktuře a povrchu stříkaného materiálu. Povrchovou plochu proto pečlivě předem ošetřete a zakryjte místa, která nemají být postříkána. Před každým pracovním postupem zkontrolujte výsledek stříkání na testovacím místě.

Stříkací pistoli lze podle požadovaného požití nastavit na různé varianty paprsku:

- Mírným otáčivým pohybem povolte převlečnou matici **9**.
- Otočte vzduchovým víčkem **8** volitelně do svislé nebo vodorovné polohy.
- Utáhněte převlečnou matici opět pevně rukou.
- Pomocí regulátoru rozsahu stříkání **7** nastavte dodatečně rozsah rozprašovaného materiálu.
- Pro dosažení širokého, oválného nástřiku otočte regulátorem rozsahu stříkání ve směru otáčení hodinových ručiček.
- Pro dosažení úzkého, bodového nástřiku otočte regulátorem rozsahu stříkání proti směru otáčení hodinových ručiček.

Údržba, čištění, skladování a transport

VÝSTRAHA!

Před každým nastavením, údržbou nebo opravou vytáhněte síťovou zástrčku stříkací pistole ze zásuvky.

Údržba

Použijte pouze náhradní díly / příslušenství od výrobce popř. od autorizovaných servisních dílen.

Opravy smí provádět pouze odborní pracovníci nebo autorizované servisní středisko. Odborní pracovníci jsou osoby s příslušnou odbornou kvalifikací a zkušenostmi, které znají požadavky konstrukce a uspořádání výrobku a rozumí bezpečnostním ustanovením.

V zákaznickém servisu jsou k dostání následující originální náhradní díly:

Popis dílu	Výr. čís.
Akumulátor	624155
Nabíječka	624191

Čištění

OPATRNĚ!

Dejte pozor na to, aby do vnitřku pohonné jednotky nevnikla žádná kapalina.

Čištění pohonné jednotky

- Pohonnou jednotku **12** čistěte vlhkým hadrem. V žádném případě nepoužívejte agresivní, abrazivní a/nebo hořlavé čisticí prostředky nebo rozpouštědla. Potom nechte všechny díly řádně oschnout.
- Dbejte na to, aby větrací štěrby zůstávaly volné a těleso nářadí čistěte pravidelně měkkým hadrem.

Čištění stříkací jednotky (obr. L-O)

UPOZORNĚNÍ!

Použijte výlučně regulační hrot **19** + **20** příslušný pro danou trysku. Tryska a regulační hroty jsou pro to barevně označeny.

- Odšroubujte převlečnou matici **9**.
- Sejměte vzduchové víčko **8**.
- Odstraňte trysku **17** / **18**.
- Pomocí otevřeného klíče **22** vyšroubujte zabudovaný regulační hrot.

UPOZORNĚNÍ!

Stříkácí pistole je dodávána se 2 regulačními hroty (1,8 mm, 2,5 mm). Dejte pozor na to, abyste vždy použili příslušnou trysku.

1,8 mm - tryska "černá"
2,5 mm - tryska "červená"

- Prostrčte jehlu **16** víckrát tryskou.
- Vyčistěte všechny součásti pod tekoucí vodou.
- Nechte všechny díly úplně oschnout.
- Montáž všech dílů proveďte v opačném pořadí.

Čištění nádoby na barvu (obr. P)

- Odstraňte stříkácí jednotku **10** z pohonné jednotky **12**.
- Otáčením proti směru hodinových ručiček odstraňte nádobku na barvu **6** ze stříkácí jednotky.
- Vytáhněte ze stříkácí jednotky stoupací trubku **D**.
- Vyčistěte stoupací trubku pomocí kartáče **21**.
- Nechte všechny díly úplně oschnout.
- Sestavte všechny díly v opačném pořadí opět dohromady.

Vyčištění filtru (obr. Q)

- Povolte čtyři šrouby **E** u tělesa filtru na zadní straně pohonné jednotky **12**.
- Vyjměte filtr **F**.
- Opláchněte filtr vodou a nechte jej úplně oschnout.
- Sestavte filtr a těleso filtru v opačném pořadí opět dohromady.

Skladování

- Před každým uložením odstraňte stříkácí jednotku (viz kapitola "Montáž / odstranění stříkácí jednotky").
- Před každým uložením odstraňte akumulátor (viz kapitola "Nasazení / výměna akumulátoru").
- Před uložením produkt očistěte (viz kapitola „Čištění“).
- Pokud produkt nepoužíváte, uložte jej na bezpečném, chladném, suchém, a dobře větraném místě, mimo dosah dětí.
- Stříkácí pistoli a akumulátor skladujte při okolní teplotě mezi 0 - 45° C.

Přeprava

- Před každou přepravou odstraňte stříkácí jednotku (viz kapitola "Montáž / odstranění stříkácí jednotky").
- Před každou přepravou odstraňte akumulátor (viz kapitola "Nasazení / výměna akumulátoru").
- Stříkácí pistoli noste vždy za příslušnou rukojeť.
- Stříkácí pistoli přepravujte chráněnou před nárazy a vibracemi a vždy v jejím původním obalu.

Odstranění poruchy

Problém	Možné příčiny	Odstranění
Stříkácí pistole stříká příliš mnoho postřikového materiálu.	Příliš vysoký průtok.	Snižte průtok pomocí knoflíku regulace množství.
	Příliš malá vzdálenost při stříkání.	Zvětšete vzdálenost od povrchové plochy.
	Zředění postřikového materiálu příliš velké.	Zkontrolujte, zda je viskozita správná.
Postřikový materiál kape z trysky.	Volná tryska.	Utáhněte pevně trysku.
	Poškozená tryska.	Vyměňte trysku.
	Postřikový materiál ucpává vnitřek trysky.	Vyčistěte trysku.
Stříkácí pistole stříká příliš málo postřikového materiálu.	Ucpaná tryska.	Vyčistěte trysku.
	Uvolněná stoupací trubka.	Zatlačte pevně stoupací trubku.
	Uvolněná nádobka na barvu.	Zašroubujte pevně nádobku na barvu.
	Uvolněné víčko nádobky na barvu.	Zašroubujte pevně víčko nádobky na barvu.
	Uvolněná stříkácí jednotka.	Zkontrolujte spoj mezi stříkácí jednotkou a pohonnou jednotkou.
	Příliš nízký průtok.	Zvyšte průtok pomocí knoflíku regulace množství.
	Ucpaný vzduchový filtr.	Vyčistěte vzduchový filtr
	Postřikovací materiál příliš hustý.	Zkontrolujte, zda je viskozita správná.
Nepravidelný výsledný nástřik	Ucpaný vzduchový filtr.	Vyčistěte vzduchový filtr
	Postřikovací materiál téměř spotřebován.	Doplňte postřikovací materiál.
	Uvolněná nádobka na barvu.	Zašroubujte pevně nádobku na barvu.
	Uvolněné víčko nádobky na barvu.	Zašroubujte pevně víčko nádobky na barvu.

Technické údaje

Model	WWS-AFS20-Y01
Jmenovité napětí	20 V $\overline{\text{---}}$
Jmenovité otáčky	32000 min ⁻¹ (max.)
Průtočné množství	200 ml/min (max.)
Viskozita	70 DIN-s (max.)
Velikost trysky	Ø 1,8 2,5 mm
Stříkací tlak	0,1-0,2 bar
Nádobka na barvu	800 ml

Akumulátor

Model čís.	YS-BP1808-20V-1.5
Jmenovité napětí	20 V $\overline{\text{---}}$
Kapacita	1 500 mAh
Typ akumulátoru	Lithium-Ionový akumulátor (Li-Ion)

Nabíječka

Model	XZ2150-2200KD
Vstupní napětí	220-240 V~ / 50/60 Hz / 1,2 A
Výstupní napětí	21,5 V $\overline{\text{---}}$ / 2 200 mA
Doba nabíjení	cca 60-90 minut
Třída ochrany	II (dvojitá izolace)

Informace o hlučnosti a vibracích

Hodnoty emisí hluku

Měřeno podle EN 60745. Hluk na pracovišti může překročit 85 dB (A), v tomto případě jsou pro uživatele nutná ochranná opatření (nošení vhodné ochrany sluchu).

Hladina akustického tlaku: L_{pA}	81 dB(A)
Hladina akustického výkonu: L_{wA}	92 dB(A)
Nejistota: K_{pA} / K_{wA}	3 dB(A)

Informace o vibracích

Vrtání v kovu: a_h	2,58 m/s ²
Nejistota: K	1,5 m/s ²

Udané celkové hodnoty vibrací a udané hodnoty emisí hluku byly měřeny v souladu s normalizovanou zkušební metodou a lze je použít pro srovnání s jiným elektrickým nářadím.

Udané celkové hodnoty vibrací a udané hodnoty emisí hluku lze použít i pro předběžný odhad zatížení.

VÝSTRAHA!

Emise vibrací a hluku během skutečného použití elektrického nářadí se mohou od udaných hodnot odlišovat, v závislosti na způsobu použití elektrického nářadí a zejména na druhu obrobku, který je opracováván.

- Je-li nářadí v dobrém stavu, popř. byla řádně prováděna jeho údržba.
- Jak a pro jaký materiál je nářadí použito
- Použití správného příslušenství a jeho bezvadný stav.
- Pevné držení nářadí uživatelem
- Je-li nářadí použito v souladu s určením, jak je popsáno v tomto návodu.

- Při nepřiměřeném použití může nářadí způsobit onemocnění v důsledku vibrací

VÝSTRAHA!

Vezměte na vědomí nutnost stanovení bezpečnostních opatření na ochranu uživatele, spočívající na odhadu zatížení vibracemi během skutečných podmínek použití (zohledněte přitom všechny části provozního cyklu, například doby, kdy je elektrické nářadí vypnuto a takové, kdy je sice zapnuto ale běží bez zatížení).

Podle způsobu použití popř. podmínek uživatele je pro ochranu uživatele nutno respektovat následující bezpečnostní opatření:

- Snažte se pokud možno co nejvíc zamezit vibracím
- Používejte pouze bezvadné příslušenství.
- Při použití nářadí používejte rukavice s tlumením vibrací.
- Ošetření a údržbu nářadí provádějte v souladu s tímto návodem.
- Zamezte používání výrobku při teplotě pod 10°C a nad 40°C.
- Naplánujte si Vaše pracovní kroky tak, abyste nemuseli silně vibrující nářadí používat více dní po sobě.

Recyklace

Likvidace obalu



Obal zlikvidujte roztríděný. Lepenku a karton předejte do sběrového papíru, fólie do sběru recyklovaného materiálu.



Likvidace stříkácí pistole



Tento symbol upozorňuje na to, že podle směrnice o likvidovaných elektrických a elektronických zařízeních (2012/19/ES) a národních zákonů se tento výrobek nesmí likvidovat s domovním odpadem. Tento výrobek se musí odevzdat v určené sběrně. To lze zajistit např. jeho vrácením při koupi podobného výrobku nebo odevzdáním ve sběrně, autorizované pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení. Neodborné zacházení s použitými přístroji může mít z důvodu potenciálně nebezpečných látek, které jsou často obsaženy v odpadních elektrických a elektronických zařízeních, negativní dopady na životní prostředí a lidské zdraví. Odbornou likvidací tohoto výrobku navíc přispíváte k efektivnímu využití přírodních zdrojů. Informace o sběrných místech odpadních zařízení obdržíte u své městské správy, veřejnoprávních institucí zabývajících se likvidací, na autorizovaném místě pro likvidaci odpadních elektrických a elektronických zařízení nebo u svého odvozce odpadu. Také obal výrobku zlikvidujte ekologicky pomocí příslušných sběrných kontejnerů.

Předtím, než výrobek zlikvidujete vyjměte akumulátor.

Likvidace baterií / akumulátorů



Symbol přeškrtnuté popelnice na bateriích nebo akumulátorech upozorňuje, že je na konci jejich životnosti nelze likvidovat s domovním odpadem. Pokud baterie nebo

akumulátory obsahují rtuť (Hg), kadmium (Cd) nebo olovo (Pb), naleznete příslušnou chemickou značku pod symbolem přeškrtnuté popelnice.

Zkontrolujte místní a národní ustanovení, zda je stanovena zákonná povinnost odevzdání starých baterií a akumulátorů po použití. Většinou to můžete realizovat bezplatně v obchodě nebo příslušné sběrně ve Vašem okolí. Adresy vhodných sběrných míst jsou k dispozici u Vašich městských nebo komunálních správních orgánů.

Baterie mohou obsahovat látky, které jsou škodlivé pro životní prostředí a lidské zdraví. Obzvláštní opatrnost je přikázána vzhledem k obzvláštnímu riziku při zacházení s bateriemi s obsahem lithia. Separátní sběr a recyklace starých baterií a akumulátorů má za cíl vyloučení negativních vlivů na životní prostředí a lidské zdraví.

Zamezte prosím v maximální možné míře vzniku odpadu ze starých baterií, např. preferováním baterií s dlouhou životností nebo nabíjecích baterií. Zamezte prosím kontaminaci veřejného prostoru nedbalým odhozením baterií nebo elektrických a elektronických přístrojů, obsahujících baterie. Prověřte prosím možnost předání baterie k recyklaci místo likvidace, například kondicionováním nebo renovací baterie.

Záruka

Záruka firmy Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Vážená zákaznice, vážený zákazníku, na tento výrobek máte záruku 3 roky od data koupě. V případě vad tohoto výrobku Vám přísluší vůči prodejci tohoto výrobku zákonná práva. Tato zákonná práva nejsou omezena naší, dále uvedenou zárukou.

Záruční podmínky

Záruční doba začíná plynout od data koupě. Uchovejte prosím dobře originální pokladní doklad. Tento podklad je zapotřebí jako doklad o koupi.

Pokud se během 3 let od data koupě tohoto výrobku vyskytne materiálová nebo výrobní vada, bude Vám námi výrobek – dle naší volby – bezplatně opraven nebo vyměněn. Toto plnění ze záruky předpokládá, že je během tříleté lhůty předložen defektní přístroj a doklad o koupi (pokladní účtenka) a písemně stručně popsáno, v čem závada spočívá a kdy se vyskytla.

Pokud je defekt naší zárukou kryt, obdržíte zpět opravený nebo nový výrobek. S opravou nebo výměnou nezačíná plynout nová záruční doba.

Záruční doba a zákonné nároky z vad

Záruční doba se poskytnutím plnění ze záruky neprodlužuje. To platí i pro vyměněné nebo opravené díly. Poškození a závady, které existovaly případně již při koupi, se musí nahlásit ihned po vybalení. Opravy prováděné po záruční lhůtě jsou zpoplatněny.

Rozsah záruky

Produkt byl pečlivě vyroben podle přísných směrnic kvality a před vyexpedováním podroben důkladné kontrole.

Plnění ze záruky platí pro materiálové a výrobní vady. Tato záruka se nevztahuje na díly výrobku, které jsou vystaveny normálnímu opotřebení a lze je tak považovat za opotřebitelné díly nebo na poškození dílů, které se mohou rozbít jako např. spínačů, akumulátorů nebo dílů, vyrobených ze skla.

Tato záruka zaniká, pokud byl výrobek poškozen, nesprávně používán nebo při nedostatečném provádění údržby. Pro správné použití výrobku

se musí dodržet všechny instrukce, uvedené v návodu k obsluze. Způsoby použití a jednání, kterým je dle návodu v obsluze nutno se vyhnout nebo je pro ně uvedeno varování, se musí bezpodmínečně vyloučit.

Produkt je určen jen k soukromému a nikoliv ke komerčnímu použití. Záruka zaniká při nedovoleném nebo nesprávném použití, použití násilí nebo zásazích, neprovedených naší autorizovanou pobočkou servisu.

Postup v případě uplatnění záruky

Pro zaručení rychlého zpracování vaší záležitosti, postupujte prosím dle následujících pokynů:

Pro všechny dotazy mějte prosím jako doklad o koupi připravenou pokladní účtenku a číslo výrobku.

Číslo výrobku zjistíte prosím na typovém štítku, gravírování nebo na titulním listu vašeho návodu k obsluze (dole vlevo) nebo na nálepce na zadní nebo dolní straně.

Pokud se vyskytne porucha funkce nebo jiná závada, kontaktujte nejprve následně uvedené servisní oddělení telefonicky nebo e-mailem.

Výrobek, evidovaný jako defektní můžete potom s přiložením dokladu o koupi (pokladní účtenka) a s udáním, v čem závada spočívá a kdy se vyskytla, zaslat nevyplaceně na sdělenou adresu servisu.

Prohlášení o shodě

EU Prohlášení o shodě naleznete na poslední straně tohoto návodu.



Kazalo

Obseg dobave / Oznake sestavnih delov.....	71	Vzdrževanje, čiščenje, shranjevanje in transport.....	79
Splošno	71	Vzdrževanje.....	79
Preberite navodila in jih shranite	71	Čiščenje.....	79
Razlaga znakov	71	Shranjevanje.....	80
Varnost	72	Transport.....	80
Predvidena uporaba	72	Odpravljanje napak.....	81
Ostanki tveganj.....	72	Tehnični podatki.....	82
Splošni varnostni napotki za električna orodja	73	Informacija o hrupu in tresljajih	83
Varnostna opozorila za polnilnike.....	75	Reciklaža.....	84
Pred uporabo.....	76	Odstranjevanje embalaže med odpadke.....	84
Preverjanje pršilnika barve in obsega dobave	76	Odstranjevanje pršilnika barve med odpadke.....	84
Meritev viskoznosti.....	76	Odstranjevanje baterij / akumulatorjev	84
Polnjenje posode za barvo.....	77	Garancija.....	85
Montaža / odstranitev pršilnika (sl. A-C)	77	Izjava o skladnosti	85
Vstavljanje / zamenjava akumulatorja (sl. D)	77		
Polnjenje akumulatorja (sl. E)	77		
Preverjanje stanja napolnjenosti akumulatorja (sl. F)	78		
Uporaba	78		
Vklop in izklop (sl. G)	78		
Uravnavanje količine (sl. H)	78		
Nastavitev / spreminjanje slike pršenja (sl. I-K)	79		

Obseg dobave / Oznake sestavnih delov

1. Gumb za uravnavanje količine
2. Stikalo vklop/izklop
3. Akumulator
4. Prikazovalnik stanja polnosti akumulatorja
5. Odpahnitev akumulatorskega bloka
6. Posoda za barvo
7. Regulator širine pršenja
8. Kapica za zrak
9. Prekrivna matica
10. Pršilna enota
11. Zapaj pršilne glave
12. Pogonska enota
13. Električni vtič
14. Polnilnik
15. Filter
16. Igla
17. Šoba "črna" 1,8 mm
18. Šoba "rdeča" 2,5 mm
19. Regulirna palčka 2,5 mm
20. Regulirna palčka 1,8 mm
21. Krtačka
22. viličasti ključ
23. Lonček za izmero viskoznosti
24. Kontrolna lučka polnjenja (rdeča/zelena)
25. Sprejem akumulatorja polnilnika

Splošno

Preberite navodila in jih shranite

Ta navodila za uporabo sodijo k temu akumulatorskemu sistemu za pršenje barv 20 V (v nadaljevanju le »pršilnik barv« ali »izdelek«). Vsebujejo pomembne informacije za varnost, uporabo in nego. Preden začnete uporabljati pršilnik barve, morate natančno prebrati navodila za uporabo. Še posebej pazite na varnostne napotke in opozorila. Neupoštevanje teh navodil za uporabo lahko povzroči hude telesne poškodbe ali poškoduje pršilnik barve.

Če boste pršilnik barve izročili tretjim, jim obvezno predajte tudi ta navodila za uporabo. Ta navodila za uporabo shranite na varnem mestu za poznejšo referenco.

Ta navodila za uporabo so na voljo v digitalni obliki tudi na proizvajalčevem servisu.

Razlaga znakov

V teh navodilih za uporabo, na pršilniku barve ali embalaži, se uporabljajo naslednji simboli in signalne besede.

OPOZORILO!

Označuje nevarno stanje, ki lahko povzroči smrt ali hude poškodbe, če ga ne preprečite.

PREVIDNOST!

Označuje ogrožanje, ki lahko povzroči manjše ali zmerne poškodbe, če ga ne preprečite.

NAPOTEK!

Svari pred morebitno gmotno škodo.



Ta simbol opozarja na koristne dodatne informacije za sestavljanje ali uporabo.



Izdelki, označeni s tem simbolom, izpolnjujejo vse predpise skupnosti Evropskega gospodarskega prostora, ki jih je treba uporabljati.



Simbol "GS" pomeni "Geprüfte Sicherheit - Preverjena varnost". Izdelki, ki so označeni s tem znakom, ustrezajo zahtevam nemškega Zakona o varnosti izdelkov (ProdSG).



Ta simbol pomeni, da je Intertek ta izdelek preskusil glede funkcionalnosti, trajnosti in vodljivosti.



Preberite navodila za uporabo.



Nosite primerne zaščitne rokavice.



Nosite primerno zaščito sluha.



Polnilnik ustreza razredu zaščite 2 (dvojna izolacija).



Enosmerna napetost.



Akumulatorskega vijačnika in akumulatorja ne shranjujte pri temperaturi okolja več kot 45 °C. Akumulatorski vijačnik in akumulator zaščitite zoper sončne žarke.



Akumulatorja ne mečite v vodo. Zaščitite ga zoper vodo in vlago.



Akumulatorja ne mečite v ogenj.

Oznaka modela je kombinacija črk in števil:

WWS - **AFS** **20** **Y01**
Dajalec v promet Izdelek (SLO) Moč Različica

Dajalec v promet = WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS); **izdelek (SLO)** = Akumulatorski pršilnik barv (Akku-Farbsprühsystem AFS); **moč** = 20 V; **različica** = Y01

Varnost

Predvidena uporaba

Pršilnik barve je izključno namenjene zasebnim uporabnikom za domača opravila in je primeren za naslednje namene:

- za brizganje negorljivih barv in lakov, ki niso škodljive za zdravje.

Vsaka drugačna uporaba je izrecno prepovedana in velja kot uporaba, ki ni predvidena.

Proizvajalec ali trgovec ne prevzemata nobenega jamstva za poškodbe, izgube ali škodo, ki je nastala zaradi uporabe v nasprotju s predpisi ali napačne uporabe. Možni primeri za uporabo v nasprotju s predvideno ali napačno uporabo so:

- uporaba neprimerne opreme;
- vgradnja in zamenjava z neoriginalnimi nadomestnimi deli;
- nestrokovno ravnanje ali uporaba, ki ni predvidena;
- neupoštevanje navodil za uporabo;
- popravila, ki so jih opravile tretje, nepriznane servisne delavnice;
- če pršilnik barve upravlja in ga vzdržuje oseba, ki ni seznanjena s pršilnikom barve in/ali ne razume nevarnosti, ki so povezane z njim;
- obrtna, rokodelska ali industrijska uporaba pršilnika barve.

Opremo uporabljajte v skladu s temi navodili. Napake zaradi neupoštevanja napotkov v teh navodilih imajo lahko za posledico težje telesne poškodbe ter izgubo garancije. Upoštevajte veljavne krajevne in nacionalne predpise za uporabo pršilnika barv. Nikoli ne spreminjajte pršilnika barv. Vsako spreminjanje pršilnika barv je lahko nevarno in je prepovedano.

Ostanki tveganj

Kljub predvideni uporabi ni mogoče v celoti izključiti očitnega ostanka tveganj. Pogojeno z vrsto pršilnika barv lahko pride do naslednjih ogrožanj:

- stik z nezaščiteni šobo;
- telesne poškodbe in gmotna škoda zaradi letečih delov;
- vdihavanje brizgane snovi in vzvrtinčenih delcev;
- okvara zdravja zaradi meglice.

Splošni varnostni napotki za električna orodja

⚠ OPOZORILO!

Preberite vsa varnostna opozorila in navodila. Neupoštevanje opozoril in navodil lahko povzroči električni udar, požar in / ali hude poškodbe.

Varnostna navodila in napotke skrbno shranite za morebitno poznejšo rabo.

Pojem "Električno orodje", ki se uporablja v varnostnih opozorilih, se nanaša na električna orodja na električni pogon (z električnim kablom) in na električna orodja, s pogonom na akumulatorje (brez električnega kabla).

1) Varnost na delovnem mestu

- a) **Vaše delovno mesto naj bo vedno čisto in dobro osvetljeno.** Nered na delovnem območju in neustrezna osvetlitev imata za posledico nesreče.
- b) **Z električnim orodjem ne delajte v eksplozijsko ogroženem okolju, v katerem so vnetljive tekočine, plini ali prah.** Električna orodja se iskrijo, iskre pa lahko vžgejo prah ali hlape.
- c) **Med uporabo električnega orodja ne puščajte v bližino otrok ali drugih ljudi.** Če odvrnete pozornost, lahko izgubite kontrolo nad orodjem.

2) Električna varnost

- a) **Priključni vtič električnega orodja se mora ujemati z električno vtičnico.** Vtiča ni dovoljeno spreminjati na noben način. Adapterskih vtičev ne uporabljajte skupaj z električnimi orodji z zaščitno ozemljitvijo. Nespremenjeni vtiči in ustrezne vtičnice zmanjšajo tveganje električnega šoka.
- b) **Preprečite stik telesa z ozemljenimi površinami, kot so cevi, radiatorji, peči in hladilniki.** Če je vaše telo ozemljeno, obstaja povečana nevarnost zaradi električnega šoka.

- c) **Električno orodje hranite stran od dežja ali vlage.** Vdor vode v električno orodje poveča tveganje električnega šoka.
- d) **Kabla ne uporabljajte za nošenje ter obešanje električnega orodja ali vlečenje vtiča iz vtičnice.** Kabel zaščitite proti vročini, olju in ga ne vodite prek ostrih robov in premikajočih se delov naprave. Poškodovani ali prepleteni kabli povečajo tveganje električnega šoka.
- e) **Če z električnim orodjem delate na prostem, uporabljajte kabelski podaljšek le, če je primeren za uporabo na prostem.** Uporaba kabelskih podaljškov, ki so primerni za uporabo na prostem, zmanjšuje tveganje električnega udara.
- f) **Če se uporabi električnega orodja v vlažnem okolju ne morete izogniti, uporabljajte varnostno stikalo okvarjenega toka.** Uporaba varnostnega stikala za okvarni tok zmanjša tveganje udara elektrike.

3) Varnost ljudi

- a) **Bodite pozorni in pazite, kaj delate ter pri delu z električnim orodjem ravnajte s pametjo.** Električnega orodja ne uporabljajte, če ste utrujeni ali pod vplivom drog, alkohola ali zdravil. Trenutek nepazljivosti pri uporabi električnega orodja lahko povzroči hude poškodbe.
- b) **Zmeraj nosite osebno zaščitno opremo in zaščitna očala.** Uporaba osebne zaščitne opreme, kot so maske proti prahu; zaščitni čevlji, ki ne drsijo, zaščitna čelada ali ščitnik sluha - odvisno od načina in uporabe električnega orodja - zmanjšajo nevarnost pred poškodbami.
- c) **Preprečite nenameren vklop.** Preden boste električno orodje priklopili na električno omrežje ali akumulator, ga prijel v roke ali nosili, se prepričajte,

12

da je izklopljeno. Če imate med prenašanjem električnega orodja prst na stikalu, ali napravo vklopite, ko je priklopljena na električno napajanje, lahko to vodi do nesreč.

- d) **Odstranite orodje za nastavljanje ali vijake ključ, preden vklopite električno napravo.** Orodja ali ključ, ki so na vrtečih se delih orodja, lahko povzročijo poškodbe.
- e) **Izogibajte se nenaravne drže telesa.** Zagotovite si varen položaj in vedno vzdržujte ravnotežje. S tem lahko električno orodje bolje kontrolirate v nepričakovanih situacijah.
- f) **Uporabljajte primerna oblačila. Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita. Lase, oblačila in rokavice imejte v varni razdalji pred gibajočimi se deli.** Gibljivi sestavni deli lahko zagrabiyo ohlapna oblačila, nakit in dolge lase.
- g) **Če lahko namestite naprave za sesanje in zbiranje prahu, se prepričajte, ali so priključene in pravilno uporabljene.** Uporaba sesalnika prahu zmanjšuje ogrožanje zaradi prahu.
- 4) **Uporaba električnega orodja in ravnanje z njim**
 - a) **Ne preobremenjujte naprave. Za delo uporabljajte le električno orodje, ki je določeno za to.** Z ustreznim električnim orodjem boste delali bolje in varneje v navedenem območju moči.
 - b) **Ne uporabljajte električnega orodja, ki ima okvarjeno stikalo.** Električno orodje, ki ga ne morete vklopiti ali izklopiti, je nevarno in ga morate popraviti.
 - c) **Preden napravo nastavljate, menjujete dodatno opremo ali jo odložite, izvlecite vtič iz vtičnice in/ali odstranite akumulator.** Ti previdnosti ukrepi preprečujejo nehoten zagon električnega orodja.
 - d) **Neuporabljeno električno orodje**

hranite izven dosega otrok. Ljudem, ki niso seznanjeni z orodjem, ali niso prebrali teh navodil, ne dovolite delati z njim. Električna orodja so nevarna, če jih uporabljajo neizkušene osebe.

- e) **Električno orodje skrbno vzdržujte.** Kontrolirajte, če vsi premični deli brezhibno delujejo in se ne zatikajo, če so deli morebiti zlomljeni ali poškodovani, da bi lahko negativno vplivalo na funkcijo električnega orodja. Pred uporabo izdelka zahtevajte popravilo poškodovanih delov. Slabo vzdrževano električno orodje je vzrok številnih nesreč.
- f) **Rezila morajo biti vedno ostra in čista.** Skrbno negovana rezila z ostrimi rezalnimi robovi se manj zatikajo in jih je lažje voditi.
- g) **Električno orodje, pribor, obdelovalna orodja itd., uporabljajte v skladu s temi navodili.** Pri tem upoštevajte pogoje uporabe in dejavnost, ki jo morate opraviti. Uporaba električnih orodij v drugačne namene, kot je predvideno, lahko vodi do nevarnih situacij.
- 5) **Uporaba akumulatorskega orodja in ravnanje z njim**
 - a) **Akumulatorje polnite le s polnilniki, ki jih je priporočil proizvajalec.** Za polnilnik, ki ustreza določeni vrsti akumulatorjev, obstaja nevarnost požara, če ga uporabljate za polnjenje drugih akumulatorjev.
 - b) **Uporabljajte samo za to predvidene akumulatorje v električnem orodju.** Uporaba drugih akumulatorjev lahko povzroči poškodbe in požar.
 - c) **Akumulatorje, ki jih ne uporabljate, ne hranite v bližini pisarniških sponk, kovancev, ključev, žbljev, vijakov in drugih malih kovinskih predmetov, ki lahko povzročijo premostitev stikov.** Kratki stik med stiki akumulatorja ima lahko za posledico opeklino ali požar.

- d) Pri napačni uporabi lahko iz akumulatorja izteče tekočina. Izogibajte se stiku z njo. V primeru naključnega stika sperite prizadeto mesto z vodo. Če pride tekočina v stik z očmi, poiščite dodatno zdravniško pomoč. Iztekajoča tekočina lahko povzroči draženje kože ali opekline.

6) Servis

- a) Električno orodje naj popravljajo izključno strokovno kvalificirane osebe, ki uporablja originalne nadomestne dele. Na ta način je zagotovljeno, da se bo ohranila tudi varnost aparata.

osebe brez ustreznih izkušenj in/ali znanja, če jih pri tem nadzira druga oseba ali če so bili poučeni o varni uporabi polnilnika in razumejo nevarnosti, ki jih lahko povzroča uporaba te naprave. Otroci se s polnilnikom ne smejo igrati. Otroci ne smejo čistiti ali vzdrževati naprave brez nadzora.

- f) **Pršilnika barv in polnilnika ne izpostavljajte dežju ali mokroti. Vdor vode lahko povzroči električni šok in poškodovanje naprave.**

Varnostna opozorila za polnilnike

- a) **Nikoli ne povežite počenega ali na kakršen koli drugi način poškodovani akumulatorski paket s polnilnikom. Sicer obstaja nevarnost udara elektrike.**
- b) **Polnilnika ne uporabljajte v namene, za katere ni konstruiran! Polnilnik je namenjen samo polnjenju tistih akumulatorskih paketov, ki so bili dobavljeni skupaj s polnilnikom. Uporaba, ki je v nasprotju s predvideno lahko povzroči požar ali smrtni električni šok.**
- c) **Ne polnite baterij, ki niso polnilne. Kršenje tega napotka lahko povzroči stanje ogrožanja.**
- d) **Električnega kabla tega polnilnika ni mogoče zamenjati. Pri poškodbi voda je treba polnilnik uničiti.**
- e) **Ta polnilnik smejo uporabljati tudi otroci, starejši od 8 let, in osebe z omejenimi fizičnimi, zaznavnimi ali duševnimi sposobnostmi oziroma**

15

Pred uporabo

⚠ OPOZORILO!

Izdelek ne uporabljajte v eksplozivnem ozračju.

Izdelek uporabljajte le pri temperaturi okolja med 10 - 40 °C.

Pred začetkom nastavljanja, nameščanjem ali odstranjevanjem vrtna črpalke in pred vzdrževanjem, obvezno odstranite akumulator.

15

Preverjanje pršilnika barve in obsega dobave

⚠ OPOZORILO!

Nevarnost zadušitve! Obstaja nevarnost zadušitve zaradi zaužitja ali vdihavanja folij. Otrokom ne dovolite v bližino folij embalaže.

- Vzemite pršilnik barve in opremo iz embalaže.
- Preverite, ali je paket popoln (glejte poglavje: »Obseg dobave / oznake delov«).
- Preverite, ali pršilnik barve oz. oprema nista poškodovana.
- Pršilnika barve ne uporabljajte, če je poškodovana ali manjkajo sestavni deli. Prek servisne delavnice, navedene na garancijski kartici, se obrnite na proizvajalca.

Meritev viskoznosti

⚠ OPOZORILO!

Pri redčenju snovi za pršenje pazite, da bo vnetišče mešanice po redčenju znova več kot 55 °C. Redčenje npr. lakov, ki vsebujejo razredčila zniža vnetišče.

NAPOTEK!

Pri redčenju pazite, da se snov za pršenje in razredčilo ujemata. Ob uporabi napačnega razredčila lahko nastanejo kepice, ki zamašijo pršilnik barve.

Da bi lahko snov za pršenje uporabljali s pršilnikom barve, morajo imeti barve viskoznost najv. 70 DIN-sek., uporabiti pa morate tudi šobo s pravim premerom. Zato si pomagajte s tabelo viskoznosti.

Stenska barva:

Čas iztekanja	Priporočeno razredčilo	Tip šobe
najv. 70 Sek. (70 DIN-sec)	5 - 10 %	Šoba "rdeča" (2,5 mm) 11

Lazura, sredstvo za konzerviranje lesa, olje, sredstvo za razkuženje:

Čas iztekanja	Priporočeno razredčilo	Tip šobe
najv. 40 Sek. (40 DIN-sec)	0 %	Šoba "črna" (1,8 mm) 16

Lak, temeljna barva, avtomobilski lak, 2-komponentni lak, prosojni lak:

Čas iztekanja	Priporočeno razredčilo	Tip šobe
najv. 40 Sek. (40 DIN-sec)	5 - 10 %	Šoba "črna" (1,8 mm) 16

Vrednosti v tabeli največ pribl »Sekunde časa iztekanja« (0,5 sekunde je zaokroženo na polno sekundo).

- Dobro premešajte snov za brizganje.
- Posodo za merjenje viskoznosti **23** potopite popolnoma v snov za brizganje.
- Posodo za merjenje viskoznosti dvignite iz snovi za brizganje.
- Ustavite čas iztekanja curka iz ozke odprtine posode za merjenje viskoznosti, dokler se curek ne prekine.
- Primerjajte čas iztekanja z zgoraj navedeno tabelo viskoznosti, da bi preverili pravilno viskoznost.
- Če je treba razredčite snov za brizganje in znova izmerite, dokler niste dosegli prave viskoznosti.
- Da bi šobo prilagodili na ustrezno viskoznost upoštevajte navodila v "Čiščenje brizgalne enote".

Polnjenje posode za barvo

- Posodo z barvo **6** odvijte s pršilnika v smeri gibanja urinega kazalca **10**.
- Napolnite posodo za barvo s snovjo za brizganje največ do oznake.
- Posodo z barvo privijte na pršilnik enoto v nasprotni smeri gibanja urinega kazalca.

Montaža / odstranitev pršilnika (sl. A-C)

- Za odstranitev pršilnika **10** potisnite zapah pršilne glave **11** v smeri šobe in obračajte sočasno pršilnik v nasprotni smeri gibanja urinega kazalca.
- Za montažo natakните pršilnik v sprejem pištole **A** tako, da bo puščica poravnana z oznako pogonske enote **B**.
- Pršilnik privijte v sprejem pištole v smeri gibanja urinega kazalca, dokler ne bo puščica poravnana z oznako pogonske enote in se zapah zaskoči.

Vstavljanje / zamenjava akumulatorja (sl. D)

NAPOTEK!

Temperatura okolja za delo: 10 - 40 °C.

- Akumulator **3** vstavite v ročaj, dokler se ne zaskoči.
- Za odstranitev akumulatorja pritisnite sočasno odpahnitev akumulatorskega bloka **5** in izvlecite akumulator iz ročaja aparata.

Navedene vrste polnilnikov uporabite izključno na naslednji način:

Model akumulatorja	Nazivna napetost	Zmogljivost
YS-BP1808-20V-1.5	20 V	1500 mAh

Polnjenje akumulatorja (sl. E)

⚠ PREVIDNOST!

Pri polnjenju ter močni obremenitvi pršilnika barv se segreje akumulator. Po polnjenju ali pred njim ohladite najprej akumulator na sobno temperaturo.

NAPOTEK!

Temperatura okolja za polnjenje: 0 - 40 °C

- Odstranite akumulator **3** (glejte poglavje "Vstavljanje/zamenjava akumulatorja").
- Akumulator potisnite v sprejem za akumulator polnilnika **25**.
- Električni vtič **13** vtaknite v ustrezno vtičnico.
- Zasveti rdeča kontrolna lučka polnjenja **24**.

- Po pribl. 60 - 90 min. ugasne rdeča kontrolna lučka polnjenja.
- Ko je polnjenje končano zasveti zelena kontrolna lučka polnjenja.



Polnilnik se med uporabo segreje in lahko morebiti rahlo brenči; to je normalno in ni napaka.

- Ko je polnjenje končano, ločite polnilnik od električne vtičnice.
- Za odstranitev akumulatorja pritisnite odpahnitev akumulatorskega bloka **5** in potisnite akumulator iz sprejema akumulatorja polnilnika.

Navedene vrste polnilnikov uporabite izključno na naslednji način:

Model polnilnika XZ2150-2200KD

Vhodna moč 220-240 V~ / 50/60 Hz / 1,2 A

Izhodna moč 21,5 V --- / 2200 mA

Preverjanje stanja napolnjenosti akumulatorja (sl. F)

Za preverjanje stanja napolnjenosti zasveti ob pritisku stikala kontrolnega gumba **C** prikaz napolnjenosti akumulatorja **4**.

Stanje napolnjenosti je prikazano na naslednji način:

- svetijo 3 LEDI: akumulator je napolnjen
- svetita 2 LEDA: akumulator je delno napolnjen
- sveti 1 LED: akumulator je treba napolniti

Uporaba

⚠ OPOZORILO!

Pršilnik barve ne uporabljajte a pršenje vnetljivih tekočin, ki ogrožajo zdravje.

Seznajte se z vsemi ogrožanji, ki izhajajo iz materiala, ki ga pršite in upoštevajte vse napise na posodi, ali informacije, ki jih je priložil proizvajalec materiala, ki ga pršite.

Ne pršite snovi, za katere ne poznate morebitno ogrožanje.

⚠ PREVIDNOST!

Uporabljajte ustrezno osebno varovalno opremo kot npr. zaščitno protiprašno masko.

Vklop in izklop (sl. G)

Vklop:

- pritisnite stikalo vklop/izklop **2**

Izklop:

- spustite stikalo za vklop/izklop.

Uravljanje količine (sl. H)

Pretok lahko nastavite brezstopenjsko z gumbom za uravljanje količine **1**:

- Za povečanje pretoka obrnite gumb za uravljanje količine v smeri gibanja urinega kazalca.
- Za zmanjšanje pretoka obrnite gumb za uravljanje količine v nasprotni smeri gibanja urinega kazalca.

Nastavitev / spreminjanje slike pršenja (sl. I-K)



Rezultat pršenja je močno odvisen od strukture površine materiala na katerega pršite. Zato pred pršenjem obdelajte površino skrbno in pokrijte dele, po katerih ne želite pršiti. Pred vsakim delovnim postopkom preverite sliko pršenja na testnem mestu.

Pršilnik barve lahko nastavite, glede na uporabo, na različice curka:

- Popustite prekrivno matico **9** z rahlim gibom za odvijanje.
- Kapico za zrak **8** obračajte po izbiri na navpični ali vodoravni položaj.
- Prekrivno matico (1) trdno zategnite z roko.
- Z regulatorjem širine pršenja **7** dodatno nastavite obseg slike brizga.
- Regulator obsega pršenja obrnite v smeri gibanja urinega kazalca, da bi dobili širšo, ovalno sliko brizga.
- Regulator obsega pršenja obrnite v nasprotni smeri gibanja urinega kazalca, da bi dobili ozko, točkovno sliko brizga.

Vzdrževanje, čiščenje, shranjevanje in transport

⚠ OPOZORILO!

Pred vsakim nastavljanjem, servisiranjem ali popravili pršilnika barve izvalcite električni vtič.

Vzdrževanje

Uporabljajte le proizvajalčeve nadomestne dele / opremo oz. tisto pooblaščenih specializiranih proizvajalcev.

Popravila naj izvaja le strokovnjak ali pooblaščen servis. Strokovnjaki so osebe z ustrezno strokovno izobrazbo in izkušnjami, ki poznajo zahteve glede sestave in oblike izdelka in se spoznajo na varnostne predpise.

Pri proizvajalčevem servisu so na voljo naslednji originalni nadomestni deli:

Opis dela	Št. izd.
Akumulator	624155
Polnilnik	624191

Čiščenje

⚠ PREVIDNOST!

Pazite, da nobena tekočina ne vdre v notranjost pogonske enote.

Čiščenje pogonske enote

- Pogonsko enoto **12** čistite z vlažno krpo. Nikoli ne uporabljajte ostrih predmetov, ki praskajo in/ali vnetljivih sredstev za čiščenje ali razredčil. Počakajte, da se nato vsi sestavni deli popolnoma posušijo.
- Poskrbite, da bodo reže za zračenje odprte in redno čistite ohišje stroja z mehko krpo.

Čiščenje brizgalne enote (sl. L-O)

NAPOTEK!

Uporabite izključno regulirno palčko, ki pripada šobi. **19** + **20**. Šobe in imbus ključi so za to barvno označeni.

12

- Odvijte prekrivno matico **9**.
- Snemite kapico za zrak **8**.
- Odstranite šobo **17** / **18**.
- Vgrajeno regulirno palčko odvijte z viličastim ključem **22**.

NAPOTEK!

Sistem za pršenje barv je dobavljen z 2 regulirnima palčkama (1,8 mm, 2,5 mm). Pazite, da boste uporabljali ustrezne pripadajoče šobe.

1,8 mm - "črna" šoba
2,5 mm - "rdeča" šoba

- Iglo **16** vtaknite večkrat skozi šobo.
- Posamezne sestavne dele očistite pod tekočo vodo.
- Počakajte, da se vsi sestavni deli popolnoma posušijo
- Sestavne dele montirajte v obratnem zaporedju.

Čiščenje posode za barvo (sl. P)

- Pršilnik **10** odstranite s pogonske enote **12**.
- Posodo za barvo **6** odstranite z brizgalne enote tako, da jo obračate v nasprotni smeri gibanja urinega kazalca.
- Dvižno cev **D** izvlecite iz brizgalnika.
- Dvižno cev očistite s krtačko **21**.
- Počakajte, da se vsi sestavni deli popolnoma posušijo
- Sestavne dele sestavite v obratnem zaporedju.

Čiščenje filtra (sl. Q)

- Odvijte štiri vijake na ohišju filtra **E** na hrbtni strani pogonske enote **12**.
- Odstranite filter **F**.
- Filter sperite z vodo in počakajte, da se popolnoma posuši.
- Filter in ohišje filtra znova sestavite v obratnem zaporedju.

Shranjevanje

- Pred vsakim shranjevanjem odstranite pršilnik (glejte poglavje "Montaža / odstranjevanje pršilnika")
- Odstranite akumulator (glejte poglavje "Vstavljanje / zamenjava akumulatorja")
- Preden boste izdelek shranili, ga očistite (glejte poglavje »Čiščenje«).
- Če izdelka ne uporabljate, ga shranite na varnem, hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu, v originalni embalaži in izven dosega otrok.
- Izdelek in akumulator shranite pri temperaturi okolja 0 - 45 °C.

Transport

- Pred vsakim transportom odstranite pršilnik (glejte poglavje "Montaža / odstranjevanje pršilnika")
- Pred vsakim transportom odstranite akumulator (glejte poglavje "Vstavljanje / zamenjava akumulatorja")
- Izdelek nosite vedno tako, da ga držite za ročaj, predviden za nošnjo.
- Akumulatorski vijačnik transportirajte tako, da bo zaščiten zoper sonke in tresljaje in v originalni embalaži.

Odpravljanje napak

Težava	Možni vzroki	Odpravljanje
Pršilnik barve prši preveč materiala za brizganje.	Preveliki pretok.	Z gumbom za uravnavanje količine zmanjšajte pretok.
	Premajhna razdalja pri pršenju.	Povečajte razdaljo do površine.
	Snov za pršenje je premočno razredčena.	Preverite, ali je viskoznost pravilna.
Snov za pršenje kaplja iz šobe.	Šoba je zrahljana.	Zategnite šobo.
	Šoba je pokvarjena.	Zamenjajte šobo.
	Snov za pršenje maši notranjost šobe.	Očistite šobo.
Pršilnik barve prši premalo materiala za brizganje.	Šoba je zamašena.	Očistite šobo.
	Dvižna cev je zrahljana.	Trdno stisnite dvižno cev.
	Posoda za barvo je zrahljana.	Trdno privijte posodo za barvo.
	Pokrov posode za barvo je zrahljan.	Trdno privijte pokrov posode za barvo.
	Brizgalna enota je zrahljana.	Preverite povezavo med brizgalno enoto in pogonsko enoto.
	Premajhni pretok.	Z gumbom za uravnavanje količine povečajte pretok.
	Zračni filter zamašen.	Očistite zračni filter.
	Snov za pršenje je pregosta.	Preverite, ali je viskoznost pravilna.
Nepravilni rezultat pršenja.	Zračni filter zamašen.	Očistite zračni filter.
	Posoda z materialom za pršenje je skoraj prazna.	Dolijte material za pršenje
	Posoda za barvo je zrahljana.	Trdno privijte posodo za barvo.
	Pokrov posode za barvo je zrahljan.	Trdno privijte pokrov posode za barvo.

Tehnični podatki

Model	WWS-AFS20-Y01
Nazivna napetost	20 V $\overline{\text{---}}$
Nazivno število vrtljajev	32000 min ⁻¹ (najv.)
Količina pretoka	200 ml/min (najv.)
Viskoznost	70 DIN-s (najv.)
Velikost šobe	Ø 1,8 2,5 mm
Pršilni tlak	0,1-0,2 bar
Posoda za barvo	800 ml

Akumulator

Št. modela	YS-BP1808-20V-1.5
Nazivna napetost	20 V $\overline{\text{---}}$
Zmogljivost	1500 mAh
Tip akumulatorja	Litijev-ionski (Li-ion)

Polnilnik

Model	XZ2150-2200KD
Vhodna napetost	220-240 V~ / 50/60 Hz / 1,2 A
Izhodna napetost	21,5 V $\overline{\text{---}}$ / 2200 mA
Čas polnjenja	pribl. 60-90 minut
Razred zaščite	II (dvojna izolacija)

Informacija o hrupu in tresljajih

Vrednosti emisije hrupa

Izmerjeno v skladu EN 60745. Hrup na delovnem mestu lahko prekorači 85 dB (A); v tem primeru so potrebni zaščitni ukrepi za uporabnika (nosite ustrezno zaščito sluha).

Raven zvočnega tlaka: L_{pA}	81 dB(A)
Raven zvočne moči: L_{WA}	92 dB(A)
Negotovost: K_{pA} / K_{WA}	3 dB(A)

Informacije o tresljajih

Vrtanje v kovino: a_h	2,58 m/s ²
Negotovost: K	1,5 m/s ²

Navedena skupna vrednost tresljajev in navedena vrednost emisije hrupa sta izmerjeni po standardiziranem preizkusnem postopku in se lahko uporabljata za primerjavo električnega orodja z drugimi.

Navedena skupna vrednost tresljajev in navedena vrednost emisije hrupa se lahko uporabljajo tudi za začasno oceno obremenitve.

⚠ OPOZORILO!

Emisije tresljajev in hrupa med dejansko uporabo električnega orodja lahko odstopajo od navedenih vrednosti, glede na vrsto in način, za katera se uporablja električno orodje, še posebej katera vrsta obdelovanca se obdeluje.

- Če je izdelek v dobrem stanju oz. je bil vzdrževan po predpisih.
- Kako in za kakšen material se uporablja izdelek.
- Uporaba prave opreme in njeno brezhibno stanje
- Trdno držanje izdelka v rokah uporabnika.

- Če se izdelek uporablja v predvidene namene, ki so opisani v teh navodilih.
- Ob neprimerni uporabi lahko povzroči izdelek bolezni, pogojene s tresljaji.

⚠ OPOZORILO!

Za zaščito upravljavca je treba določiti varnostne ukrepe, ki morajo temeljiti na oceni obremenitve s tresljaji pri dejanskih pogojih uporabe (ob tem upoštevajte vse deleže obratovalnega cikla, na primer čase, v katerih je električno orodje izklopljeno in tiste, ko je sicer vklopljeno, a deluje brez obremenitve).

Odvisno od vrste uporabe oz. pogojev uporabe morate upoštevati za zaščito uporabnika naslednje varnostne ukrepe:

- čim bolj poskušajte preprečiti tresljaje;
- uporabljajte le brezhibno opremo;
- pri uporabi pripomočka za zagon uporabljajte rokavice, ki dušijo tresljaje;
- izdelek negujte in vzdržujte v skladu s temi navodili;
- izognite se uporabi izdelka pri temperaturi pod 10 °C in več kot 40 °C;
- delovne korake načrtujte tako, da izdelkov z močnimi tresljaji ne bo treba uporabljati več dni zapored.

15

Reciklaža

Odstranjevanje embalaže med odpadke



Embalažo odstranite med odpadke ločeno po materialih. Lepenko in karton oddajte med stari papir, folije pa v zbirko sekundarnih surovin.

Odstranjevanje pršilnika barve med odpadke



Ta simbol pomeni, da tega izdelka v skladu s smernicami o električnih in elektronskih odpadnih napravah (2012/19/ES) in državnimi zakoni ni dovoljeno odstraniti med odpadke skupaj z navadnimi gospodinjskimi odpadki. Ta izdelek je treba oddati na ustreznem zbirnem mestu. To je lahko ob nakupu podobnega izdelka, lahko pa ga oddate na pooblaščenem zbirnem mestu za ponovno predelavo električnih in elektronskih starih naprav. Nepravilno ravnanje s starimi napravami lahko škodljivo vpliva na okolje in zdravje ljudi zaradi nevarnih snovi, ki so pogosto v električnih in elektronskih napravah. S predpisanim odstranjevanjem tovrstnih izdelkov med odpadke pripomorete poleg tega k učinkoviti uporabi naravnih virov. Informacije o zbirnih mestih za stare naprave lahko dobite na svoji mestni upravi, pooblaščenem zbiralnem mestu za predelavo električnih in elektronskih odpadnih naprav, pooblaščenem mestu za odstranjevanje električnih in elektronskih odpadnih naprav med odpadke ali na svojem komunalnem podjetju. Embalažo izdelka odstranite med odpadke na okolju prijazen način v pripravljene zbiralnike.

Preden premaknete napravo, odstranite akumulator.

Odstranjevanje baterij / akumulatorjev



Simbol prečrtanega koša na baterijah ali akumulatorjih pomeni, da jih po koncu njihove življenjske dobe ne smete odstraniti z običajnimi hišnimi odpadki.

Če baterije ali akumulatorji vsebujejo živo srebro (Hg), kadmij (Cd) ali svinec (Pb), boste ustrezni kemijski znak našli pod simbolom prečrtanega koša.

Preverite lokalne in nacionalne predpise glede tega, ali obstaja zakonska zaveza k vračilu starih baterij in akumulatorjev po koncu uporabe. Vrnite jih lahko brezplačno v trgovini ali na drugem zbirnem mestu v vaši bližini. Naslove primernih zbirnih mest vam lahko posredujejo pristojni državni ali lokalni organi.

Baterije lahko vsebujejo snovi, ki so škodljive za okolje in človekovo zdravje. Posebna previdnost je potrebna zaradi posebnih tveganj ob ravnanju z baterijami, ki vsebujejo litij. Z ločenim zbiranjem in predelavo starih baterij in akumulatorjev želimo preprečiti negativne vplive na okolje in človekovo zdravje.

Prosimo, preprečite nastajanje odpadkov iz starih baterij v največji možni meri, npr. tako, da izberete baterije z daljšo življenjsko dobo ali baterije, ki jih je mogoče ponovno napolniti. Prosimo, preprečite smetenje javnega prostora tako, da baterij ali električnih in elektronskih naprav ne puščate ležati naokoli. Prosimo, preverite možnosti, da baterijo ne odstranite, temveč jo oddate v ponovno uporabo, npr. s pomočjo rekondicioniranja ali popravila batreije.

Garancija

Garancija Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Spoštovana uporabnica, spoštovani uporabnik, Za ta izdelek dajemo 3-letno garancijo od dneva nakupa. Ob pomanjkljivostih pri tem izdelku imate zakonske pravice do prodajalca izdelka. Te zakonske pravice niso omejene v garanciji, predstavljene v nadaljevanju.

Garancijski pogoji

Garancijski rok začne teči od dneva nakupa. Shranite originalni blagajniški račun. Ta dokument potrebujete kot dokazilo o nakupu. Če pride v 3 letih od datuma nakupa tega izdelka do napake v materialu ali izdelavi, bomo izdelek po lastni izbiri brezplačno popravili ali zamenjali. Ta garancijska storitev predpostavlja, da v 3-letnem garancijskem roku predložite pokvarjeno izdelek in potrdilo o nakupu (blagajniški račun) in pisno na kratko opišete napako in kdaj je do nje prišlo.

Če naša garancija pokriva okvaro, vam vrnemo popravljen ali nov izdelek. S popravilom ali zamenjavo izdelka pa ne začne teči novo garancijsko časovno obdobje.

Garancijski rok in zakonske pravice za odpravljanje pomanjkljivosti

Garancijski rok se zaradi jamstva ne podaljša. To velja tudi za zamenjane ali popravljene sestavne dele. Poškodbe in pomanjkljivosti, ki obstajajo morebiti že ob nakupu, morate sporočiti takoj, ko ste odpakirali izdelek. Popravila, ki jih opravimo po poteku garancijskega roka, so plačljiva.

Obseg garancije

Izdelek je bil skrbno izdelan po strogih kakovostnih smernicah in pred dobavo vestno preizkušen.

Garancijska storitev velja za napake v materialu ali izdelavi. Garancija ne pokriva delov izdelka, ki so izpostavljeni normalni obrabi in zato lahko veljajo kot obrabni sestavni deli, ali za poškodbe lomljivih sestavnih delov, npr. stikal, akumulatorja ali delov, narejenih iz stekla.

Ta garancija preneha veljati, če je izdelek poškodovan, ni uporabljen ali vzdrževan pravilno. Za pravilno uporabo izdelka je treba upoštevati

vse napotke, ki so navedena v teh navodilih za uporabo. Obvezno je treba preprečiti uporabo, ki ni predvidena, ali dejanja, ki jih navodila za uporabo odsvetujejo ali izrecno opozarjajo nanje. Izdelek je primeren le za ljubiteljske pristočasne konjičke času in ni namenjen obrtni uporabi. Garancija preneha veljati ob zlorabi ali nepravilnem ravnanju, uporabi sile ali posegih, ki so jih izvedle servisne delavnice, ki nimajo naših pooblastil.

Potek v primeru uveljavljanja garancije

Da bi zagotovili hitro obdelavo vašega primera, sledite naslednjim navodilom:

Za vse zahtevke imejte pripravljen blagajniški račun in številko izdelka, kot dokazilo o nakupu. Številka izdelka je zapisana na tipski ploščici, gravuri, na naslovnici navodil za uporabo (spodaj levo) ali kot nalepka na hrbtni ali spodnji strani.

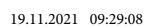
Če pride do napak v delovanju ali drugih pomanjkljivosti, kontaktirajte po telefonu ali po e-pošti najprej s servisnim oddelkom.

Na naslov servisa lahko pošljete brezplačno le izdelek, ki je je označen kot pokvarjen in, ki ste mu priložili potrdilo o nakupu (blagajniški račun) in opis pomanjkljivosti ter kdaj je nastala napaka.

12

Izjava o skladnosti

Izjavo EU o skladnosti boste našli na predzadnji strani teh navodil.

[illegible]

87



(DE) 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).

(EN) ORIGINAL EU/EC DECLARATION OF CONFORMITY

We (4) expressly declare, under our sole responsibility, that the object (1) of this declaration is in conformity with all relevant provisions of the following Union harmonisation legislation (2).
References to the harmonised standards used (3).
The technical file is available from: (4).

(FR) ORIGINAL DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE/CE

Nous (4) déclarons expressément et sous notre seule responsabilité que l'objet (1) de cette déclaration est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union suivante (2).
Références des normes harmonisées pertinentes appliquées (3).
Documents techniques disponibles auprès de: (4).

(CZ) ORIGINAL EU/ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výslovně a ve výlučné odpovědnosti prohlašujeme (4), že předmět (1) tohoto prohlášení odpovídá všem příslušným ustanovením následujících harmonizačních právních předpisů unie (2).
Místa uložení aplikovaných harmonizovaných norem (3).
Technické podklady lze obdržet u: (4).

(SI) PRVOTNI IZJAVA EU/ES O SKLADNOSTI

Izrecno in s polno odgovornostjo izjavljamo (4), da predmet (1) te izjave izpolnjuje vse zadevne določbe naslednjih usklajenih predpisov Unije (2).
Sklicevanje na uporabljene usklajene standarde (3).
Tehnična dokumentacija je na voljo pri: (4).

(1)	(2)	(3)
Li-Ion Akku-Farbsprühsystem 20 V 22-02400 - 2021-12 20 V Li-Ion Cordless Paint sprayer 22-02400 - 2021-12 Système de pulvérisation de peinture sans fil 20 V 22-02400 - 2021-12 Li-ion batterie système strikání barvy 20 V 22-02400 - 2021-12 Li-ionski akumulatorski barvni sistem 20V 22-02400 - 2021-12 Mod.: WWS-AFS20-Y01	2006/42/EC 2014/30/EU 2011/65/EU+(EU)2015/863	EN 60745-1:2009 + A11:2010; EN 50580:2012 + A1:2013; EN ISO 12100:2010 EN 55014-1:2017; EN 55014-2:2015; EN IEC 63000:2018

The object of the declaration described above is in conformity with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (*OJ L 174, 1.7.2011, p. 88).

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


Christian Huber, MA
Product Manager
Anif, 02.06.2021