

## Originalgebrauchsanleitung

**Inhalt**

Lieferumfang und Geräteübersicht	4
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	5
Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge	5
Zusätzliche Sicherheitshinweise für Farbsprühpistolen	8
Akku aufladen	10
Vorbereitung	10
Anstrichmittel auftragen	13
Reinigung	14
Fehlerbehebung	15
Entsorgung	15
Technische Daten	16
Transport	16
Hinweise zur Konformitätserklärung	16

**Erklärung der Symbole**

Sicherheitshinweise:  
Aufmerksam lesen und befolgen,  
um Personen- und Sachschäden  
zu vermeiden.



Ergänzende Informationen



Gebrauchsanleitung vor  
Gebrauch lesen!



Schaltzeichen für Gleichstrom



Schutzklasse II



\* Schutzbrille tragen.



\* Atemschutzmaske tragen.



\* Hörschutz verwenden.



Nur in Innenräumen verwenden!



Sichere elektrische Trennung  
(Transformator)



Schaltnetzteil

\* Dieses Symbol ist auf dem Gerät blau.

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,  
wir freuen uns, dass Sie sich für diese **Akku-Farbsprühpistole** entschieden haben.  
Lesen Sie vor dem ersten Gebrauch des Gerätes die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese für spätere Fragen und weitere Nutzer auf. Sie ist ein Bestandteil des Gerätes.

Hersteller und Importeur übernehmen keine Haftung, wenn die Angaben in dieser Gebrauchsanleitung nicht beachtet werden.

Sollten Sie Fragen zum Gerät sowie zu Ersatz- / Zubehörteilen haben, kontaktieren Sie den Kundenservice über unsere Website: **[www.dspro.de/kundenservice](http://www.dspro.de/kundenservice)**

## Lieferumfang und Geräteübersicht



### BEACHTEN

- Kinder und Tiere von Plastikbeuteln und -folien fernhalten. Es besteht Ersticken- gefahr.
- Niemals das Typenschild und eventuelle Warnhinweise entfernen!

(Bild A)

- 1 Sprüheinheit
- 2 Haupteinheit mit Griff
- 3 Lüftungsöffnungen
- 4 Verriegelungsknopf
- 5 Sprühauslöser
- 6 Stellschraube zum Einstellen der Farbmenge
- 7 Sprühhebel
- 8 Entriegelungstaste des Akkublocks
- 9 Akkublock
- 10 Ansaugrohr
- 11 Farbbehälter
- 12 Verschraubung
- 13 Düsenaufsatz
- 14 Hebel zum Einstellen des Sprühkegels
- 15 3 Düsen (2,2 mm, 1,8 mm und 1,5 mm)
- 16 Viskosität-Messbecher
- 17 Reinigungsnadel
- 18 Reinigungsbürste

Nicht abgebildet: Ladegerät, Gebrauchsanleitung

Den Lieferumfang auf Vollständigkeit und Transportschäden überprüfen (ggf. vorhande- nen Transportschutz entfernen). Bei Schäden das Gerät nicht verwenden, sondern den Kundenservice kontaktieren. Sollten Teile des Lieferumfangs fehlen oder beschädigt sein, das Gerät nicht verwenden, sondern den Kundendienst kontaktieren.

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Das Gerät dient dem Auftragen von nicht brennbaren und nicht gesundheitsgefährdenden Anstrichmitteln wie Farben, Lacken, Lasuren und Holzschutzmitteln.
- Das Gerät eignet sich **NICHT** für Anstrichmittel, die stark schmirgelnde Bestandteile enthalten, Strukturfarben, Abbeizmittel, Laugen und Säurefarben.
- Das Gerät nicht mit brennbaren oder ätzenden Substanzen verwenden. Ausschließlich Produkte mit einem Flammpunkt über 21 °C verwenden. Die Hinweise des Farberstellers beachten!
- Das Gerät ist nur für den privaten Gebrauch, nicht für eine gewerbliche Nutzung bestimmt.
- Das Gerät nur wie in der Gebrauchsanleitung beschrieben nutzen. Jede weitere Verwendung gilt als bestimmungswidrig.
- Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind alle Mängel, die durch unsachgemäße Behandlung, Beschädigung oder Reparaturversuche entstehen. Dies gilt auch für den normalen Verschleiß.

## Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge



**WARNUNG:** Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Bebilderungen und technischen Daten, mit denen dieses Elektrowerkzeug versehen ist. Versäumnisse bei der Einhaltung der nachfolgenden 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 Netzleitung) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzleitung).*

### 1) Arbeitsplatzsicherheit

- a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** *Unordnung oder 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 Elektrowerkzeug verlieren.*

### 2) Elektrische Sicherheit

- a) **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeugs 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 Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** *Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.*
- c) **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen und Nässe fern.** *Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- d) **Zweckentfremden Sie die Anschlussleitung nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie die Anschlussleitung fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Teilen.** *Beschädigte oder verwickelte Anschlussleitungen erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- e) **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungsleitungen, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** *Die Anwendung einer für den Außenbereich geeigneten Verlängerungsleitung verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- f) **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeugs 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 Elektrowerkzeugs kann zu ernsthaften Verletzungen führen.*
- b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** *Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubschutzmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeugs, 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 Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Elektrowerkzeug 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 Teil des Elektrowerkzeugs 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 den sich bewegenden Teilen.** *Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.*
- g) **Wenn Staubabsaug- und auffangeinrichtungen montiert werden können, sind diese anzuschließen und richtig zu verwenden.** *Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.*

- h) **Wiegen Sie sich nicht in falscher Sicherheit und setzen Sie sich nicht über die Sicherheitsregeln für Elektrowerkzeuge hinweg, auch wenn Sie nach vielfachem Gebrauch mit dem Elektrowerkzeug vertraut sind.** *Achtloses Handeln kann binnen Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.*

#### 4) Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs

- a) **Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit ausschließlich 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 einen abnehmbaren Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Einsatzwerkzeugteile wechseln oder das Elektrowerkzeug weglegen.** *Diese Vorsichtsmaßnahme vermindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.*
- d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie keine Personen das Elektrowerkzeug 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 verbogen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Elektrowerkzeugs reparieren.** *Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.*
- f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** *Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.*
- g) **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** *Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.*
- h) **Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** *Rutschige Griffe und Griffflächen erlauben keine sichere Bedienung und Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unvorhergesehenen Situationen.*

#### 5) Service

- a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** *Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.*
- b) **Warten Sie niemals beschädigte Akkus.** *Die Wartung von Akkus sollte nur vom Hersteller oder autorisierten Service-Stellen durchgeführt werden.*

## 6) Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeugs

- a) **Laden Sie die Akkus nur mit Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** *Durch ein Ladegerät, 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, Schlüsseln, 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.*
- e) **Verwenden Sie keinen Akku und kein Elektrowerkzeug, der/das beschädigt oder modifiziert ist.** *Beschädigte oder veränderte Akkus können ein unvorhersehbares Verhalten aufweisen, das zu Brand, Explosion oder Verletzungsgefahr führen kann.*
- f) **Setzen Sie einen Akku oder ein Werkzeug keinem Feuer oder hohen Temperaturen aus.** *Feuer oder Temperaturen über 130 ° C können zu Explosionen führen.*
- g) **Befolgen Sie alle Anweisungen zum Laden des Akkus. Laden Sie den Akku oder das Elektrowerkzeug ausschließlich innerhalb des in der Gebrauchsanleitung angegebenen Temperaturbereiches.** *Unsachgemäßes Laden oder Laden bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs können den Akku beschädigen und das Brandrisiko erhöhen.*

## Zusätzliche Sicherheitshinweise für Farbsprühpistolen

### 1) Arbeitsplatzsicherheit

- a) **Sorgen Sie für ausreichende Belüftung, wenn Sie das Gerät in geschlossenen Räumen benutzen.** *Verdunstende brennbare Lösungsmittel schaffen eine explosive Umgebung. Beachten Sie auch hierzu entsprechende Angaben der Farb- und Lösungsmittelhersteller.*

### 2) Elektrische Sicherheit

- b) **Schützen Sie das Ladegerät und seine Anschlussleitung vor Feuchtigkeit oder Nässe.** *Das Eindringen von Wasser erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- c) **Sollte das an das Stromnetz angeschlossene Ladegerät ins Wasser fallen, sofort die Stromzufuhr unterbrechen. Nicht versuchen, dieses aus dem Wasser zu ziehen, während es am Stromnetz angeschlossen ist! Es besteht ansonsten Stromschlaggefahr.**

- d) **Den Akkublock, das Ladegerät und seine Anschlussleitung niemals mit feuchten Händen berühren, wenn diese Komponenten an das Stromnetz angeschlossen sind.** *Es besteht ansonsten Stromschlaggefahr.*
- e) **Der Austausch bzw. die Reparatur des Ladegerätes und seiner Anschlussleitung ist immer vom Hersteller des Elektrowerkzeugs oder seinem Kundendienst auszuführen.** *Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit dieser Komponenten erhalten bleibt.*
- f) **Das Elektrowerkzeug oder Ladegerät nicht verwenden, wenn es eine Fehlfunktion hatte oder ins Wasser gefallen ist.** *Es besteht ansonsten Stromschlaggefahr.*

### 3) Sicherheit von Personen

- g) **Richten Sie das Gerät niemals direkt auf Menschen, Tiere oder Pflanzen. Vermeiden Sie den Kontakt von Haut, Augen und Schleimhäuten mit dem verwendeten Anstrichmittel. Beachten Sie dazu auch unbedingt die Angaben des Farbenherstellers. Bei Kontakt mit der Farbe spülen Sie die betroffenen Stellen mit reichlich klarem Wasser und suchen Sie ggf. einen Arzt auf.**
- h) **Versprühen Sie keine Materialien, bei denen unbekannt ist, ob sie eine Gefahr darstellen.** *Unbekannte Materialien können gefährdende Bedingungen schaffen. Beachten Sie alle Gefahren- und Warnhinweise des Farbherstellers.*
- i) **Sprühen Sie nicht im Bereich von Zündquellen wie statischen Elektrizitätsfunken, offenen Flammen, Zündflammen, heißen Gegenständen, Motoren, Zigaretten und Funken vom Ein- und Ausstecken von Stromkabeln oder der Bedienung von Schaltern.** *Derartige Funkenquellen können zu einer Entzündung der Umgebung führen.*
- j) **Rauchen Sie nicht, während Sie das Gerät benutzen.** *Derartige Funkenquellen können zu einer Entzündung der Umgebung führen.*
- k) **Ändert sich die Hautfarbe an der Hand, mit der das Gerät gehalten wird, die Benutzung umgehend abbrechen!** *Langanhaltende Benutzung könnte zum Hand-Arm-Vibrationssyndrom führen.*

### 4) Verwendung und Behandlung der Farbsprühpistole

- l) **Das Elektrowerkzeug und Zubehör während des Betriebs nicht abdecken. Darauf achten, dass die Lüftungsschlitze des Elektrowerkzeugs während des Gebrauchs frei von Verschmutzungen und nicht abgedeckt sind, um Brandgefahr zu vermeiden.**
- m) **Kein zusätzliches Zubehör verwenden, das nicht vom Hersteller empfohlen wird.**
- n) **Keine schweren Gegenstände auf das Elektrowerkzeug legen oder stellen.**
- o) **Lassen Sie das Gerät nicht fallen und setzen Sie es keinen starken Stößen aus.**
- p) **Setzen Sie das Gerät keinen extremen Temperaturen, starken Temperaturschwankungen, Feuchtigkeit oder direkter Sonneneinstrahlung aus.**
- q) **Sorgen Sie dafür, dass Typenschilder und Sicherheitshinweise am Gerät immer gut lesbar sind. Unkenntliche und beschädigte Schilder müssen ersetzt werden.**

## Akku aufladen



### BEACHTEN!

- Den Akkublock nur bei einer Umgebungstemperatur von 0 °C bis 40 °C laden.
- Das Ladegerät und seine Anschlussleitung vor jeder Inbetriebnahme auf Beschädigungen überprüfen. Bei Beschädigungen oder Verschleiß nicht benutzen, um Verletzungen zu vermeiden.
- Das Ladegerät nur an eine vorschriftsmäßig installierte und gut zugängliche Steckdose anschließen. Die Netzspannung muss mit der auf dem Typenschild des Ladegerät angegebenen Spannung übereinstimmen.
- Darauf achten, dass die Anschlussleitung keine Stolpergefahr darstellt.
- An das Stromnetz angeschlossenes Ladegerät und den Akkublock von leicht brennbaren Materialien (z.B. Papier, Textilien etc.) fernhalten. Wegen der beim Laden auftretenden Erwärmung des Akkublocks und Ladegerätes besteht Brandgefahr.

Den Akkublock (9) vor dem ersten Gebrauch aufladen! Vor dem Aufladen sicherstellen, dass die Kontakte des Akkublocks und des Ladegerätes sauber sind.

1. Den Akkublock von der Haupteinheit (2) abnehmen: Die Entriegelungstaste (8) drücken und den Akkublock vom Gerät abziehen (Bild B).
2. Am Akkublock befindet sich eine **POWER DISPLAY**-Taste. Die Taste drücken, um die Ladestandanzeige einzuschalten.  
Wenn alle drei Leuchten der Ladestandanzeige leuchten, ist der Akku voll. Leuchtet nur die rote, muss der Akku geladen werden.
3. Das Kabel des Ladegerätes vollständig auseinanderwickeln.
4. Das Ladegerät auf die Kontakte des Akkublocks schieben.
5. Den Netzstecker in eine gut zugängliche Steckdose stecken.
6. Wenn alle drei Leuchten der Ladestandanzeige leuchten, zuerst den Netzstecker aus der Steckdose und dann das Ladegerät vom Akkublock ziehen.

## Vorbereitung

### Arbeitsbereich

- Sicherstellen, dass die Oberfläche, die besprüht wird, sauber, trocken, rost-, staub- und fettfrei ist.
- Benachbarte Bereiche abdecken und/oder abkleben, um sie vor Sprühnebel zu schützen.
- Papiertücher oder Lappen zum Abwischen von Farbkleckszen bereithalten.



## Anstrichmittel (Farbe)



### BEACHTEN!

- Keine Struktur- oder Latexfarbe verwenden, da diese die Düse verstopfen.
- Keine brennbaren oder gefährlichen (z. B. ätzenden) Substanzen mit dem Gerät verwenden. Nur Produkte mit einem Flammpunkt über 21 °C benutzen, um Brandgefahr zu vermeiden.
- Beim Hantieren mit Anstrichmitteln zur eigenen Sicherheit immer Atemschutz, Schutzbrille und Arbeitshandschuhe tragen.
- Die Viskosität des Anstrichmittels hängt von der Umgebungstemperatur ab. Daher sollte die Viskositätsprüfung immer in der Umgebung stattfinden, wo auch das Auftragen des Anstrichmittels erfolgt.


- Die Anwendungshinweise des Anstrichmittelherstellers beachten!
- Das Anstrichmittel vor der Verwendung gut durchrühren. Falls darin Klümpchen bzw. andere Partikel enthalten sind, diese unbedingt herausfiltern.
- **Das Gerät kann Anstrichmittel mit einer Viskosität von maximal 70 DIN-sec verarbeiten. Immer die Viskosität des Anstrichmittels prüfen, bevor es in den Farbbehälter (11) gefüllt wird.** Dazu den Viskosität-Messbecher (16) bis zum Rand mit dem Anstrichmittel füllen und über die Dose des Anstrichmittels halten. Die Zeit bis zur Entleerung des Viskosität-Messbechers messen (Bild C). Ist dieser nicht innerhalb von 70 Sekunden leer, muss das Anstrichmittel verdünnt werden (Bild D). Dazu die Hinweise des Herstellers befolgen.



Lösungsmittelhaltige Farben und Lacke werden in der Regel mit einem geeigneten Lösungsmittel, wasserbasierende Farben und Lacke mit Wasser verdünnt. Eine geringe Menge des entsprechenden Verdünnungsmittels beimischen und den Viskositätstest anwenden, bis die richtige Dünnpflichkeit erreicht ist.

## Farbsprühpistole

### I Sprüheinheit und Haupteinheit montieren

1. Die Sprüheinheit (1) bis zum Anschlag in die Öffnung der Haupteinheit (2) stecken (Bild E).
2. Den Verriegelungsknopf (4) drücken und auf Position  drehen, damit sich die beiden Teile im Betrieb nicht lösen (Bild F).

Zum Trennen der beiden Teile den Verriegelungsknopf auf Position  drehen.

### II Düse einsetzen/austauschen

Je nach gewünschtem Durchmesser des Sprühstrahls eine Düse (15) auswählen und folgendermaßen einsetzen:

1. Die Verschraubung (12) von der Sprüheinheit (1) abschrauben.
2. Ist bereits eine Düse eingesetzt, diese ggf. mit Hilfe eines Schlitzschraubendrehers aus der Sprüheinheit heraushebeln.
3. Die gewünschte Düse in die Sprüheinheit einsetzen.
4. Den Hebel zum Einstellen des Sprühkegels (14) durch die Öffnung der Verschraubung führen und den Ring des Hebels in die Verschraubung legen.

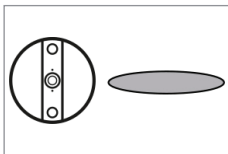
5. Den Düsenaufsatz (**13**) mit den beiden kleinen „Griffen“ voran in die Verschraubung einlegen.
6. Die Verschraubung wieder auf die Sprüheinheit schrauben.

### III Farbmittel einfüllen

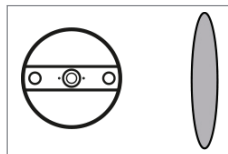
1. Den Farbbehälter (**11**) von der Sprüheinheit abschrauben und das Ansaugrohr (**10**) ausrichten:
  - Wenn horizontal oder nach unten geneigt gesprüht werden soll, das Ende des Ansaugrohres nach vorne drehen (Bild **G**).
  - Soll über Kopf gesprüht werden bzw. das Gerät nach oben gerichtet sein, das Ende des Ansaugrohres zum Griff der Haupteinheit (**2**) drehen (Bild **H**).
2. Den Farbbehälter auf eine Unterlage stellen und das vorbereitete Anstrichmittel einfüllen (siehe Abschnitt „Anstrichmittel (Farbe“). Dabei die oberste Markierung auf dem Farbbehälter nicht überschreiten (Bild **I**).
3. Eventuelle Kleckse des Anstrichmittels vom Gewinde des Farbbehälters abwischen. Den Farbbehälter in die Sprüheinheit schrauben. Auf festen Sitz überprüfen.

### IV Sprühstrahl einstellen

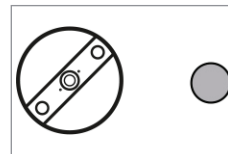
Den Düsenaufsatz (**13**) drehen (Bild **J**), um eine der 3 möglichen **Strahlformen** einzustellen:



Waagerechter Flachstrahl für vertikale Arbeitsrichtung



Senkrechter Flachstrahl für horizontale Arbeitsrichtung



Rundstrahl für Ecken, Kanten und schwer zugängliche Stellen

Mit dem Hebel zum Einstellen des **Sprühkegels** (**14**) kann man umstellen zwischen einem weiten Sprühkegel (für große Flächen) und einem schmalen Sprühkegel (für präziseres Sprühen) (Bild **J**).

Die austretende **Menge des Anstrichmittels** wird mit der Stellschraube (**6**) reguliert. Je weiter sie in den Sprühhebel (**7**) hineingedreht wird, desto größer die Zufuhr des Anstrichmittels. Je weiter sie herausgedreht wird, desto geringer ist die Menge des Anstrichmittels (Bild **K**).

### V Akkublock einsetzen

Den Akkublock (**9**) auf die Unterseite der Haupteinheit (**2**) schieben, bis er hörbar einrastet (Bild **B**).

## Anstrichmittel auftragen



### BEACHTEN!

- Keine Einstellungen am Gerät vornehmen, während es in Betrieb ist.
1. Sicherstellen, dass der Akkublock des Gerätes aufgeladen ist (siehe Kapitel „Akku aufladen“).
  2. Die Schritte im Kapitel „Vorbereitung“ ausführen.
  3. Die Düse (**15**) des Gerätes auf eine Testfläche in einem Abstand von 5 bis 30 cm richten. Den Sprühhebel (**7**) bis zum Anschlag betätigen und gedrückt halten (Bild **L**). Bis das Anstrichmittel austritt, kann es einige Sekunden dauern. Zum Stoppen den Sprühhebel loslassen.
  4. Die Anstrichmittelfuhr und den Sprühstrahl so einstellen, dass das Anstrichmittel gleichmäßig verteilt wird und kein dünner Strahl entsteht, der zur Fleckenbildung führt (siehe Kapitel „Vorbereitung“ – „Sprühstrahl einstellen“). Bei kleineren Flächen ist eine geringere Anstrichmittelfuhr empfehlenswert, damit die Schicht des Anstrichmittels nicht zu dick wird.
  5. Wenn das Gerät richtig eingestellt ist, die Düse in einem Abstand von 5 bis 30 cm auf die Arbeitsfläche richten und den Sprühhebel bis zum Anschlag durchdrücken und gedrückt halten. Die Arbeitsfläche möglichst in einem Durchgang besprühen. Den Sprühvorgang nicht unnötig unterbrechen, den Abstand nicht verändern und das Gerät nicht schwenken, damit keine Flecken entstehen (Bild **N**, **O**).  
Eine übliche Sprühmethode ist, zuerst in horizontalen und dann in vertikalen Bahnen zu arbeiten (Bild **M**). Das Gerät in gleichmäßiger Geschwindigkeit bewegen. Je schneller die Bewegung, desto dünner ist die Farbschicht.
  6. Den Sprühauslöser loslassen, wenn die Oberfläche mit dem Anstrichmittel bedeckt ist.
  7. Nur eine Schicht des Anstrichmittels pro Sprühdurchgang auftragen und es trocknen lassen, bevor eine zweite Schicht aufgetragen wird. Die Hinweise des Anstrichmittelherstellers zur Trocknungszeit beachten.
  8. Das Gerät unmittelbar nach **jeder** Benutzung reinigen (siehe Kapitel „Reinigung“). Wenn die Leistung des Gerätes nachlässt, muss der Akkublock (**9**) geladen werden (siehe Kapitel „Akku aufladen“).

## Reinigung



### BEACHTEN!

- **Das Gerät unmittelbar nach jeder Verwendung reinigen! Nur so kann eine einwandfreie Funktion des Gerätes gewährleistet werden!**
- **Farb- oder Lösungsmittelreste nicht in den Abfluss schütten! Die Entsorgungshinweise des Herstellers beachten!**
- Es darf keine Flüssigkeit in die Haupteinheit, den Akkublock, das Ladegerät und die Anschlussleitung eindringen. Nie in Wasser oder andere Flüssigkeiten eintauchen!
- Das Gerät nicht mit brennbaren Substanzen reinigen, deren Flammpunkt unter 21 °C liegt.
- Getrocknete Farbreste nicht mit scharfen Gegenständen entfernen.

Führen Sie nach jeder Benutzung des Gerätes die folgenden Schritte durch:

1. Den Akkublock von der Haupteinheit **(2)** abnehmen: Die Entriegelungstaste **(8)** drücken und den Akkublock vom Gerät abziehen (Bild **B**).
2. Den Farbbehälter **(11)** von der Sprüheinheit **(1)** abschrauben.
3. Den Rest eines verdünnten Anstrichmittels in einen separaten Behälter entleeren. Unverdünntes Anstrichmittel kann zurück in den Originalbehälter gegossen werden.
4. Den Verdünner, der zum Anmischen des Anstrichmittels verwendet wurde (oder Wasser bei Anstrichmitteln auf Wasserbasis), in den Farbbehälter füllen und diesen wieder auf die Sprüheinheit schrauben.
5. Das Gerät auf ein Stück Pappe o. Ä. richten und den Sprühhebel **(7)** betätigen, bis nur noch der Verdünner und kein Anstrichmittel mehr aus der Düse **(15)** austritt.
6. Den Farbbehälter von der Sprüheinheit abschrauben und ggf. den restlichen Verdünner umweltgerecht entsorgen.
7. Das Ansaugrohr **(10)** zusammen mit dem Dichtungsfilz von der Sprüheinheit abziehen.
8. Die Verschraubung **(12)** von der Sprüheinheit **(1)** abschrauben.
9. Die Düse ggf. mit Hilfe eines Schlitzschraubendrehers heraushebeln.
10. Die Sprüheinheit, alle von ihr abgenommenen Teile (**NICHT die Haupteinheit!**) und den Viskosität-Messbecher **(16)** mit einem Lappen, der mitgelieferten Reinigungsbürste **(18)** und -nadel **(17)** sowie Verdünner reinigen. Alle Öffnungen müssen frei von Anstrichmittelresten sein.
11. Die Haupteinheit und den Akkublock lediglich mit einem sauberen, leicht feuchten Tuch oder einer weichen Bürste reinigen.
12. Alle Teile vollständig an der Luft trocknen lassen.
13. Wenn alle Teile trocken sind, das Gerät zusammenbauen und unerreichbar für Kinder und Tiere an einem trockenen, sauberen, kühlen, aber frostfreien Ort aufbewahren.

## Fehlerbehebung

Sollte das Gerät nicht ordnungsgemäß funktionieren, zunächst überprüfen, ob ein Problem selbst behoben werden kann. Lässt sich mit den nachfolgenden Schritten das Problem nicht lösen, den Kundendienst kontaktieren.



**Nicht versuchen, ein elektrisches Gerät eigenständig zu reparieren!**

Problem	Mögliche Ursache	Behebung
Es tritt kein Anstrichmittel aus der Düse (15) aus, obwohl das Gerät läuft.	Es dauert einige Sekunden, bis im Farbbehälter (11) ein Vakuum entsteht und das Anstrichmittel angesogen wird.	Den Sprühhebel (7) einige Sekunden lang bis zum Anschlag gedrückt halten.
	Der Farbbehälter (11) ist nicht richtig festgeschraubt, sodass es undichte Stellen gibt. Damit das Anstrichmittel angesogen wird, ist ein Vakuum im Farbbehälter erforderlich.	Den Farbbehälter fest auf die Sprüheinheit (1) drehen.
	Der Akkublock (9) ist leer/zu schwach.	Den Akkublock aufladen.
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	Ist der Akkublock nicht korrekt im Gerät eingesetzt?	Er muss hörbar einrasten.
	Der Akkublock (9) ist leer/zu schwach.	Den Akkublock aufladen.
Der Akkublock wird nicht geladen. Die Kontrollleuchten leuchten nicht.	Ist der Akkublock nicht korrekt im Ladegerät eingesetzt?	Den Akkublock richtig einsetzen.
	Sitzt der Netzstecker nicht richtig in der Steckdose?	Den Sitz korrigieren.
	Die Steckdose ist defekt.	Eine andere Steckdose ausprobieren.
	Es ist keine Netzspannung vorhanden.	Die Sicherung des elektrischen Verteilers (Sicherungskasten) überprüfen.

## Entsorgung



Das Verpackungsmaterial umweltgerecht entsorgen und der Wertstoffsammlung zuführen.



Dieses Gerät unterliegt der europäischen Richtlinie 2012/19/EU für Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE). Das Gerät nicht als normalen Hausmüll, sondern umweltgerecht über einen behördlich zugelassenen Entsorgungsbetrieb entsorgen.



Der Akkublock gehört nicht in den Hausmüll. Er ist vor der Entsorgung des Gerätes zu entnehmen und getrennt vom Gerät an entsprechenden Sammelstellen abzugeben.

## Technische Daten

Artikelnummer:	03571
Bezeichnung:	Akku-Farbsprühpistole
Modellnummer:	QOP-WYT16-18
ID Anleitung:	Z 03571 M DS V1 0119

### Gerät

Spannungsversorgung:	18 V DC
Leistung:	210 W
max. Viskosität:	70 DIN-sec
max. Luftvolumenstrom:	600 ml/min
Leerlaufdrehzahl ( $n_0$ ):	30000-40000/min
Schalldruckpegel*:	max. 78 dB(A)
Betriebsdauer:	ca. 15 Minuten (mit einem voll aufgeladenen Akkublock)
Schutzklasse:	II
Düsen Ø:	2,2 mm; 1,8 mm; 1,5 mm

### Akkublock

Spannungsversorgung:	18V DC; Li-Ion-Akku; 54 Wh
Kapazität:	3000 mAh
Ladedauer:	ca. 4 bis 5 Stunden
max. Umgebungstemperatur:	50 °C

### Ladegerät

Modellnummer:	XZ2300-1500G
Eingang:	100 – 240 V ~ 50 / 60 Hz, 1,0 A
Ausgang:	23 V DC, 1,5 mA
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	II



## Transport

Die enthaltenen Akkus unterliegen den Anforderungen des Gefahrgutrechts. Die Akkus können durch den Benutzer ohne weitere Auflagen auf der Straße transportiert werden. Beim Versand durch Dritte (z.B.: Lufttransport oder Spedition) sind besondere Anforderungen an Verpackung und Kennzeichnung zu beachten. Hier muss bei der Vorbereitung des Versandstückes ein Gefahrgut-Experte hinzugezogen werden.

## Hinweise zur Konformitätserklärung

Hiermit erklärt DS Produkte GmbH, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2006/42/EG befindet.

Die Konformitätserklärung für dieses Gerät kann beim Kundenservice über unsere Website angefordert werden: [www.dspro.de/kundenservice](http://www.dspro.de/kundenservice)

Alle Rechte vorbehalten.

## Translation of the original operating instructions

**Contents**

Items Supplied and Device Overview _____	18
Intended Use _____	19
General Power Tool Safety Warnings _____	19
Additional Safety Warnings for Paint Spray Guns _____	22
Charging Up the Battery _____	23
Preparation _____	24
Applying Coating Material _____	26
Cleaning _____	27
Troubleshooting _____	28
Disposal _____	28
Technical Data _____	29
Transport _____	29
Notices on the Declaration of Conformity _____	29

**Explanation of the Symbols**

Safety instructions:  
Read these carefully and follow  
them to prevent personal injury  
and damage to property.



Supplementary information



Read operating instructions  
before use!



Circuit symbol for direct current



Protection class II



\* Wear safety goggles.



\* Wear a respiratory mask.



\* Use hearing protection.



Only use indoors!



Safe electrical isolation (trans-  
former)



Switching power supply

\* This symbol appears in blue on the device.

Dear Customer,

We are delighted that you have chosen this **cordless paint spray gun**.

Before using the device for the first time, please read through these operating instructions carefully and keep them for future reference and other users. They form an integral part of the device.

The manufacturer and importer do not accept any liability if the information in these operating instructions is not complied with.

If you have any questions about the device and about spare parts/accessories, please contact the customer service department via our website:

**[www.dspro.de/kundenservice](http://www.dspro.de/kundenservice)**

## Items Supplied and Device Overview



### PLEASE NOTE

- Keep children and animals away from plastic bags and films. There is a danger of suffocation.
- Never remove the rating plate and any possible warnings!

(Picture A)

- 1 Spray unit
- 2 Main unit with handle
- 3 Ventilation openings
- 4 Locking button
- 5 Spray trigger
- 6 Adjusting screw for regulating the amount of paint
- 7 Spray lever
- 8 Release button for the battery block
- 9 Battery block
- 10 Suction tube
- 11 Paint container
- 12 Screw fitting
- 13 Nozzle attachment
- 14 Lever to adjust the spray cone
- 15 3 nozzles (2.2 mm, 1.8 mm and 1.5 mm)
- 16 Viscosity measuring cup
- 17 Cleaning needle
- 18 Cleaning brush

Not shown: Charger, operating instructions

Check the items supplied for completeness and transport damage (remove any transport protection that may be present). If you find any damage, do not use the device (!), but rather contact the customer service department. If the parts supplied are incomplete or damaged, do not use the device, but contact our customer service department.



## Intended Use

- The device is used for applying non-combustible and non-harmful coating materials such as paints, lacquers, glazes and wood preservatives.
- The device is **NOT** suitable for coating materials which contain heavily abrasive constituents, texture paints, paint strippers, alkaline solutions and acid paints.
- Do not use the device with combustible or caustic substances. Only ever use products with a flash point of over 21°C. Follow the instructions of the paint manufacturer!
- The device is for personal domestic use only and is not intended for commercial applications.
- The device should only be used as described in the operating instructions. Any other use is deemed to be improper.
- The warranty does not cover faults caused by incorrect handling, damage or attempted repairs. The same applies to normal wear and tear.

## General Power Tool Safety Warnings



**WARNING: Read all safety notices, instructions, illustrations and technical data provided with this power tool.** Failure to follow the instructions listed below may result in electric shock, fire and / or serious injury.

**Save all warnings and instructions for future reference.**

*The term "power tool" in all the safety instructions listed below refers to mains-operated (corded) power tools and to battery-operated (cordless) power tools.*

### 1) Workplace Safety

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

### 2) Electrical Safety

- a) **The power tool plug must match the outlet socket. The plug may not be modified 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 misuse the connecting cable for carrying, suspending or unplugging the power tool. Keep the connecting cable away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** *Damaged or entangled connecting cables increase the risk of electric shock.*

- e) **When operating a power tool outdoors, only use extension cables which are also suitable for outdoor use.** *Use of an extension cable that is suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.*
- f) **If operating the 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) **Wear personal protective equipment and always wear safety goggles.** *Wearing protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce the risk of personal injury.*
- c) **Avoid accidental start-ups. Ensure the power tool is switched off before connecting it to the 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 tool or wrench before turning the power tool on.** *A tool or wrench left attached to a rotating part of the power tool may result in injuries.*
- e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the power tool in unexpected situations.*
- f) **Wear suitable clothing. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** *Loose clothing, jewellery or long hair may become entangled in moving parts.*
- g) **If dust extraction and collection equipment can be mounted, it should be connected and used properly.** *Use of dust collection can reduce dust-related hazards.*
- h) **Do not have a false sense of security and do not ignore the safety rules for power tools even if you are familiar with the power tool after using it many times.** *Careless actions can result in serious injuries in fractions of a second.*

### 4) Power Tool Use and Care

- a) **Do not overload the power tool. Only ever use the correct power tool for your application.** *With the right power tool, you will work better and more safely in the specified power range.*
- b) **Do not use the power tool if its switch is defective.** *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.*
- c) **Remove the plug from the plug socket and / or a battery pack from the power tool before making any adjustments, changing tool bits, or putting the power tool to one side.** *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.*

- d) **Store idle power tools out of the reach of children. Do not let people who are not familiar with the power tool or have not read these instructions use the power tool.** *Power tools are dangerous in the hands of inexperienced people.*
- e) **Handle power tools with care. Make sure moving parts function perfectly and do not jam and check whether parts are broken or damaged in such a way that the function of the power tool is impaired. Have damaged parts repaired before using the power tool.** *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, tool bits etc. in accordance with these instructions. Take account of the working conditions and the work to be performed. Use of power tools for operations different from those intended could result in a hazardous situation.**
- h) **Keep handles and gripping surfaces dry, clean and free of oil and grease.** *Slippery handles and gripping surfaces do not allow safe operation and control of the power tool in unforeseen situations.*

## 5) Service

- a) **Have your power tool repaired only by a qualified expert using only genuine replacement parts.** *This will ensure that the safety of the power tool is maintained.*
- b) **Never service damaged batteries.** *The servicing of batteries should only be carried out by the manufacturer or authorised service centres.*

## 6) Cordless Tool Use and Care

- a) **Only charge up the batteries using chargers which are recommended by the manufacturer.** *A charger which is suitable for a certain kind of battery presents a risk of fire if it is used with other batteries.*
- b) **Only use the batteries which are intended to be used in the power tools.** *The use of different batteries may cause injuries and a risk of fire.*
- c) **Keep the unused battery away from paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metallic objects which might cause the contacts to be bypassed.** *A short circuit between the battery contacts may cause burns or a fire.*
- d) **If used incorrectly, fluid may escape from the battery. Avoid contact with this. Rinse with water if you happen to come into contact with it. If the fluid gets into your eyes, you should also seek medical assistance.** *Escaping battery fluid can lead to skin irritations or burns.*
- e) **Do not use a battery or power tool that has been damaged or modified.** *Damaged or modified batteries may display unpredictable behaviour which may lead to a fire, explosion or risk of injury.*
- f) **Do not expose a battery or tool to fire or high temperatures.** *Fire or temperatures of over 130°C may cause explosions.*
- g) **Follow all instructions for charging the battery. Only ever charge the battery or the power tool within the temperature range which is specified in the operating instructions.** *Inappropriate charging or charging at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.*

## Additional Safety Warnings for Paint Spray Guns

### 1) Workplace Safety

- a) **Ensure that there is sufficient ventilation if you use the device in enclosed spaces.** *Evaporating flammable solvents create an explosive environment. Also observe the information provided by the paint and solvent manufacturers in relation to this.*

### 2) Electrical Safety

- b) **Protect the charger and its connecting cable from moisture or wet conditions.** *The ingress of water increases the risk of electric shock.*
- c) **Should the charger which is connected to the mains power fall into water, cut off the power supply immediately. Do not attempt to pull it out of the water while it is still connected to the mains power!** *Otherwise there is a danger of electric shock.*
- d) **Never touch the battery block, the charger or its connecting cable with wet hands when these components are connected to the mains power supply.** *Otherwise there is a danger of electric shock.*
- e) **Replacement or repair of the charger and its connecting cable must always be performed by the manufacturer of the power tool or its customer service department.** *This will ensure that the safety of these components is maintained.*
- f) **Do not use the power tool or charger if it has malfunctioned or been dropped in water.** *Otherwise there is a danger of electric shock.*

### 3) Personal Safety

- g) **Never direct the device at people, animals or plants. Avoid contact between the skin, eyes and mucous membranes and the coating material being used.** *Please also make sure you follow the instructions provided by the paint manufacturer. If you come into contact with the paint, rinse the affected sites with plenty of fresh water and if necessary consult a doctor.*
- h) **Do not spray any materials where it is not known whether they pose a risk.** *Unknown materials can create hazardous conditions. Note all of the hazard warnings and general warnings of the paint manufacturer.*
- i) **Do not spray in the vicinity of ignition sources such as static electricity sparks, naked flames, pilot flames, hot objects, motors, cigarettes and sparks caused by plugging in and removing electric cables or operating switches.** *Such spark sources may result in ignition of the surrounding environment.*
- j) **Do not smoke while you are using the device.** *Such spark sources may result in ignition of the surrounding environment.*
- k) **If the colour of the skin changes on the hand with which you are holding the device, stop using the device immediately!** *Persistent use could result in hand-arm vibration syndrome.*

#### 4) Use and Care of the Paint Spray Gun

- l) **Do not cover the power tool and accessories during operation. Make sure that the ventilation slots of the power tool are free of any contamination and are not covered during use to prevent the risk of fire.**
- m) Do not use any additional accessories not recommended by the manufacturer.
- n) Do not place or lay any heavy objects on the power tool.
- o) Do not drop the device or allow it to be knocked violently.
- p) Do not expose the device to extreme temperatures, wide temperature variations, moisture or direct sunlight.
- q) Make sure that type plates and safety instructions on the device are always easy to read. Indecipherable and damaged plates must be replaced.

#### Charging Up the Battery



##### PLEASE NOTE!

- Only charge up the battery block in an ambient temperature of from 0°C to 40°C.
- Always check the charger and its connecting cable for damage before putting them into operation. If you find any damage or wear, do not use them to prevent injuries.
- Only connect the charger to a properly installed plug socket that is easily accessible. The mains voltage must match the voltage indicated on the rating plate of the charger.
- Make sure that the connecting cable does not represent a tripping hazard.
- Keep the charger which is connected to the mains power and the battery block away from highly flammable materials (e.g. paper, textiles etc.). There is a danger of fire as a result of the heating of the battery block and charger which occurs during charging.

Charge up the battery block (9) before you first use it! Before charging it up, ensure that the contacts on the battery block and the charger are clean.

1. Detach the battery block from the main unit (2): Press the release button (8) and pull the battery block off the device (Picture B).
2. There is a power **DISPLAY BUTTON** on the battery block. Press the button to turn on the charge level indicator.  
When all three lamps of the charge level indicator light up, the battery is full. If only the red lamp is on, the battery must be charged.
3. Unwind the cable of the charger fully.
4. Push the charger onto the contacts of the battery block.
5. Insert the mains plug into an easily accessible plug socket.
6. When all three lamps of the charge level indicator light up, first pull the mains plug out of the plug socket and then pull the charger off the battery block.

## Preparation


### Working Area

- Make sure that the surface which is being sprayed is clean, dry, and free of any rust, dust or grease.
- Cover and / or mask adjacent areas to protect them from spray mist.
- Have paper towels or cloths ready to wipe off any splodges of paint.

### Coating Material (Paint)





#### PLEASE NOTE!

- Do not use any texture paint or latex paint as they will block the nozzle.
  - Do not use combustible or dangerous (e.g. caustic) substances with the device. Only use products with a flash point of over 21°C to avoid the risk of fire.
  - For your own safety, always wear breathing protection, safety goggles and work gloves when handling coating materials.
  - The viscosity of the coating material depends on the ambient temperature. The viscosity testing should therefore always take place in the environment where the coating material is also applied.
- 
- Note the use instructions from the coating material manufacturer!
  - Shake the coating material well before using it. If there are any lumps or other particles in it, these must be filtered out.
  - **The device can process coating materials with a viscosity of no more than 70 DIN/sec. Always check the viscosity of the coating material before it is poured into the paint container (11).** To do this, pour the coating material up to the brim of the viscosity measuring cup (16) and hold it over the coating material tin. Measure the time it takes for the viscosity measuring cup to empty (Picture C). If it is not empty within 70 seconds, the coating material needs to be thinned down (Picture D). To do this, follow the manufacturer's instructions.
-  Paints and varnishes containing solvents are generally thinned down with an appropriate solvent; water-based paints and varnishes are generally thinned down with water. Add a small amount of the appropriate thinning agent and perform the viscosity test until the correct viscosity is achieved.

## Paint Spray Gun

### I Mounting the Spray Unit and Main Unit

1. Plug the spray unit (1) as far as it will go into the opening of the main unit (2) (Picture E).
2. Press the locking button (4) and turn it to the  position so that the two parts do not become detached during operation (Picture F).

To disconnect the two parts, turn the locking button to the  position.

## II Inserting / Replacing the Nozzle

Select a nozzle (15) depending on the spray jet diameter you want and insert it as follows:

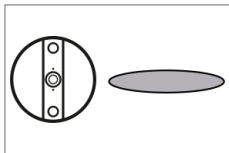
1. Unscrew the screw fitting (12) from the spray unit (1).
2. If a nozzle has already been inserted, lever it out of the spray unit with the aid of a flat screwdriver if necessary.
3. Insert the nozzle you want into the spray unit.
4. Guide the lever for adjusting the spray cone (14) through the opening of the screw fitting and place the ring of the lever into the screw fitting.
5. Insert the nozzle attachment (13) into the screw fitting with the two small "handles" at the front.
6. Screw the screw fitting back onto the spray unit.

## III Pouring in Colouring Agent

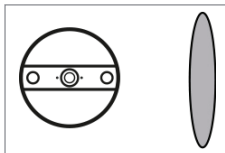
1. Unscrew the paint container (11) from the spray unit and align the suction tube (10):
  - If you want to spray horizontally or inclined downwards, turn the end of the suction tube forwards (Picture G).
  - If you want to spray upside down or the device is to be directed upwards, turn the end of the suction tube towards the handle of the main unit (2) (Picture H).
2. Place the paint container down on a mat and pour in the prepared coating material (see the "Coating Material (Paint)" section). When you do this, do not exceed the top marking on the paint container (Picture I).
3. Wipe off possible blobs of the coating material from the thread of the paint container. Screw the paint container into the spray unit. Check that it fits securely.

## IV Adjusting the Spray Jet

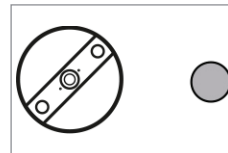
Turn the nozzle attachment (13) (Picture J) to set one of the 3 possible **jet forms**:



Horizontal flat jet for working in a vertical direction



Vertical flat jet for working in a horizontal direction



Round jet for corners, edges and places that are hard to reach

You can use the lever for adjusting the **spray cone** (14) to switch between a wide spray cone (for large surface areas) and a narrow spray cone (for more precise spraying) (Picture J).

The **amount of coating material** emerging is regulated with the adjusting screw (6). The further it is screwed into the spray lever (7), the more coating material is supplied. The further out it is screwed, the less the amount of coating material is supplied (Picture K).

## V Inserting the Battery Block

Slide the battery block (9) onto the bottom of the main unit (2) until you hear it engage (Picture B).

## Applying Coating Material



### PLEASE NOTE!

- Do not make any settings on the device while it is operating.
- 
1. Ensure that the battery block of the device is charged up (see the "Charging Up the Battery" chapter).
  2. Perform the steps in the "Preparation" chapter.
  3. Direct the nozzle (15) of the device towards a test area which is from 5 to 30 cm away. Press the spray lever (7) as far as it will go and hold it down (Picture L). It may take a few seconds for the coating material to emerge. Release the spray lever to stop.
  4. Adjust the supply of coating material and the spray jet so that the coating material is distributed evenly and no thin jet is produced which will result in spotting (see the "Preparation" chapter – "Adjusting the Spray Jet"). With smaller areas, it is advisable to apply a smaller amount of coating material so that the layer of coating material does not become too thick.
  5. When the device is adjusted correctly, direct the nozzle towards the working surface at a distance of 5 to 30 cm and press down the spray lever as far as it will go and keep it held down. Spray the working surface in one operation if possible. Do not interrupt the spraying operation unnecessarily, do not change the distance and do not pivot the device so that no spots are produced (Picture N, O).  
A common spraying method is to work first in horizontal lines and then in vertical lines (Picture M). Move the device at a uniform speed. The faster the movement, the thinner the coat of paint.
  6. Release the spray trigger once the surface has been covered by the coating material.
  7. Apply only one layer of the coating material on each spray and allow it to dry before a second layer is applied. Follow the information provided by the manufacturer of the coating material on drying time.
  8. Clean the device immediately after **each** use (see the "Cleaning" chapter).
- If the power of the device starts to diminish, the battery block (9) needs to be charged up (see the "Charging Up the Battery" chapter).



## Cleaning



### PLEASE NOTE!

- **Clean the device immediately after each use! This is the only way to ensure that the device continues to work perfectly.**
- **Do not pour any paint or solvent residues down the drain! Follow the manufacturer's instructions on disposal!**
- No liquid must be allowed to get in the main unit, the battery block, the charger or the connecting cable. Never immerse in water or other liquids!
- Do not clean the device with flammable substances whose flash point is below 21°C.
- Do not remove dried paint residues using sharp objects.

Carry out the following steps after each time you use the device:

1. Detach the battery block from the main unit (2): Press the release button (8) and pull the battery block off the device (Picture B).
2. Unscrew the paint container (11) from the spray unit (1).
3. Empty the rest of a thinned coating material into a separate container. Coating material that has not been thinned out can be poured back into the original container.
4. Pour the thinner which was used to mix up the coating material (or water in the case of water-based coating materials) into the paint container and screw it back onto the spray unit.
5. Aim the device at a piece of cardboard or something similar and press the spray lever (7) until only the thinner and no more coating material emerges from the nozzle (15).
6. Unscrew the paint container from the spray unit and if necessary dispose of the rest of the thinner in an environmentally friendly way.
7. Pull the suction tube (10) together with the seal felt off the spray unit.
8. Unscrew the screw fitting (12) from the spray unit (1).
9. Lever out the nozzle with the aid of a flat screwdriver if necessary.
10. Clean the spray unit, all parts that have been removed from it (**NOT the main unit!**) and the viscosity measuring cup (16) with a cloth, the cleaning brush (18) and needle (17) that are also supplied and thinner. All openings must be clear of any coating material residues.
11. Clean the main unit and the battery block with just a clean, slightly damp cloth or a soft brush.
12. Allow all parts to dry completely in the air.
13. Once all parts are dry, assemble the device and store it out of the reach of children and animals in a dry, clean, cool but frost-free place.

## Troubleshooting

If the device does not work properly, first check whether you are able to rectify the problem yourself. If the problem cannot be solved with the following steps, contact the customer service department.



**Do not attempt to repair an electrical device yourself!**

Problem	Possible cause	Fix
No coating material emerges from the nozzle (15) even though the device is operating.	It takes a few seconds for a vacuum to be created in the paint container (11) and the coating material to be sucked up.	Hold down the spray lever (7) as far as it will go for a few seconds.
	The paint container (11) is not firmly screwed on correctly, which means there are leaks. A vacuum is required in the paint container for the coating material to be sucked up.	Screw the paint container firmly onto the spray unit (1).
	The battery block (9) is empty/ too weak.	Charge up the battery block.
The device cannot be switched on.	Is the battery block not inserted in the device correctly?	It must click into place audibly.
	The battery block (9) is empty/ too weak.	Charge up the battery block.
The battery block is not charging up. The control lamps do not light up.	Is the battery block not inserted in the charger correctly?	Insert the battery block correctly.
	Is the mains plug not inserted in the plug socket correctly?	Correct the fit.
	The plug socket is defective.	Try another plug socket.
	No mains voltage is present.	Check the fuse of the electrical distributor (fuse box).

## Disposal



Dispose of the packaging material in an environmentally friendly manner so that it can be recycled.



This device is governed by the European Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE). Do not dispose of the device as normal domestic waste, but rather in an environmentally friendly manner via an officially approved waste disposal company.



The battery block should not be disposed of in the normal domestic waste. It should be removed prior to disposal of the device and disposed of separately from the device at suitable collection points.

## Technical Data

Article number:	03571
Designation:	Cordless paint spray gun
Model number:	Q0P-WYT16-18
ID of instructions:	Z 03571 M DS V1 0119

### Device

Power supply:	18 V DC
Power:	210 W
max. viscosity:	70 DIN/sec
max. air flow:	600 ml/min
Idling speed ( $n_0$ ):	30000-40000/min
Sound pressure level*:	max. 78 dB(A)
Operating duration:	approx. 15 minutes (with a fully charged battery block)
Protection class:	II
Nozzles $\varnothing$ :	2.2mm; 1.8 mm; 1.5 mm

### Battery block

Power supply:	18 V DC; Li-ion battery; 54 Wh
Capacity:	3000 mAh
Charging time:	approx. 4 to 5 hours
max. ambient temperature:	50°C

### Charger

Model number:	XZ2300-1500G
Input:	100 – 240 V ~ 50 / 60 Hz, 1.0A
Output:	23 V DC, 1.5 mA
Type of protection:	IP20
Protection class:	II



## Transport

The batteries contained in the device are subject to the regulations of hazardous goods law. The batteries can be transported by the user by road without any further conditions. If they are shipped by third parties (e.g.: air transport or freight carrier), special requirements for packaging and labelling must be complied with. A hazardous goods expert must be consulted when preparing the item for shipment.

## Notices on the Declaration of Conformity

DS Produkte GmbH hereby declares that this device complies with the basic requirements and the other relevant provisions of Directive 2006/42/EC.

The declaration of conformity for this device can be requested from the customer service department via our website: [www.dspro.de/kundenservice](http://www.dspro.de/kundenservice)

All rights reserved.



## Traduction du mode d'emploi original

**Contenu**

Composition et vue générale de l'appareil _____	32
Utilisation conforme _____	33
Consignes générales de sécurité applicables pour les outils électriques _____	33
Consignes de sécurité supplémentaires pour les pistolets à peinture _____	37
Rechargement des accus _____	38
Préparatifs _____	39
Application de la peinture _____	41
Nettoyage _____	42
Dépannage _____	43
Mise au rebut _____	43
Caractéristiques techniques _____	44
Transport _____	44
Avis concernant la déclaration de conformité _____	44

**Explication des symboles**

Consignes de sécurité :  
lisez et observez-les attentivement afin de prévenir tout dommage corporel ou matériel.



Informations complémentaires



Consultez le mode d'emploi avant utilisation !



Signe de commutation pour le courant continu



Classe de protection II



\* Portez des lunettes de sécurité !



\* Portez un masque respiratoire !



\* Portez une protection auditive !



À utiliser uniquement à l'intérieur de locaux !



Isolation électrique sûre (transformateur)



Bloc d'alimentation et de commutation

\* Ce symbole est bleu sur l'appareil.

Chère cliente, cher client,

Nous vous félicitons d'avoir fait l'acquisition de ce **pistolet à peinture sans fil**.

Veuillez lire attentivement le présent mode d'emploi avant la première utilisation de l'appareil et le conserver précieusement pour toute question ultérieure ainsi que pour les autres utilisateurs. Il fait partie intégrante de l'appareil.

Le fabricant et l'importateur déclinent toute responsabilité en cas de non-observation des instructions qu'il contient.

Pour toute question concernant l'appareil et ses pièces de rechange et accessoires, vous pouvez contacter le service après-vente à partir de notre site Internet :

**[www.dspro.de/kundenservice](http://www.dspro.de/kundenservice)**

## Composition et vue générale de l'appareil



### À OBSERVER !

- Ne laissez pas les sacs et films en plastique à la portée des enfants ou des animaux. Risque de suffocation !
- N'ôtez jamais la plaque signalétique de l'appareil ni les éventuelles mises en garde apposées.

### (Illustration A)

- 1 Unité de pulvérisation
- 2 Corps de l'appareil avec poignée
- 3 Orifices d'aération
- 4 Bouton de verrouillage
- 5 Gâchette de vaporisation
- 6 Vis de réglage de la quantité de peinture
- 7 Levier de vaporisation
- 8 Touche de déverrouillage du bloc d'accus
- 9 Bloc d'accus
- 10 Tube d'aspiration
- 11 Godet à peinture
- 12 Ensemble vissé
- 13 Buse
- 14 Levier de réglage du cône de vaporisation
- 15 3 buses (2,2 mm, 1,8 mm et 1,5 mm)
- 16 Godet mesureur de la viscosité
- 17 Aiguille de nettoyage
- 18 Brosse de nettoyage

Non illustrés : chargeur, mode d'emploi

Assurez-vous que l'ensemble livré est complet et ne présente pas de dommage imputable au transport (enlevez les protections de transport éventuellement présentes). En cas de dommages, n'utilisez pas l'appareil mais contactez le service après-vente. Si des pièces manquent à la livraison ou qu'elles sont endommagées, n'utilisez pas l'appareil et contactez le service après-vente.

## Utilisation conforme

- L'appareil sert à appliquer des produits de peinture non inflammables et non toxiques comme les peintures, les vernis, les lasures et les produits de protection du bois.
- L'appareil n'est **PAS** approprié à l'application de produits de peinture contenant des composants fortement abrasifs, de peintures structurées, de décapants, de bases et de peintures acides.
- N'utilisez pas l'appareil avec des substances combustibles ou corrosives. Utilisez exclusivement des produits dont le point d'inflammation se situe au-dessus de 21° C. Respectez les indications du fabricant du produit de peinture !
- L'appareil est uniquement conçu pour un usage domestique, non professionnel.
- Il doit être utilisé uniquement tel qu'indiqué dans le présent mode d'emploi. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme.
- Tout défaut imputable à une utilisation non-conforme, à une détérioration ou à des tentatives de réparation est exclu de la garantie. L'usure normale est également exclue de la garantie.

## Consignes générales de sécurité applicables pour les outils électriques



**AVERTISSEMENT : veuillez lire l'intégralité des consignes de sécurité, des instructions, des illustrations et des caractéristiques techniques dont est doté cet outil électrique.** Tout manquement aux instructions suivantes peut provoquer une décharge électrique, un incendie et/ou de graves blessures.

**Veillez conserver toutes les instructions et consignes de sécurité afin de pouvoir les consulter ultérieurement si nécessaire.**

*Le terme d'« outil électrique » employé dans les consignes de sécurité fait référence aux outils électriques branchés sur le secteur (par cordon d'alimentation) ainsi qu'aux outils électriques fonctionnant sur accus (rechargeables).*

### 1) Sécurité au poste de travail

- a) **Maintenez votre poste de travail propre et veillez à ce qu'il soit bien éclairé.**  
*Le désordre ou un mauvais éclairage des lieux de travail sont susceptibles de causer des accidents.*
- b) **Ne travaillez pas avec l'outil électrique dans un environnement présentant des risques d'explosion, par ex. dans des locaux renfermant des liquides inflammables ou dans une atmosphère chargée de gaz ou de poussières.**  
*Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.*
- c) **Tenez les enfants et toute autre personne à l'écart de l'outil électrique en cours de fonctionnement.** *Si quelque chose vient détourner votre attention, vous pourriez perdre le contrôle de l'outil électrique.*

## 2) Sécurité électrique

- a) **La fiche de raccordement de l'outil électrique doit pouvoir se brancher sur la prise. La fiche ne doit en aucune façon être modifiée. N'utilisez pas d'adaptateur pour brancher des outils électriques équipés d'une mise à la terre. L'emploi de fiches non modifiées et de prises leur correspondant réduit le risque d'électrocution.**
- b) **Évitez les contacts du corps avec les surfaces mises à la terre, comme les conduites, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Le risque d'électrocution est accru lorsque le corps est relié à la terre.**
- c) **N'exposez pas les outils électriques à la pluie ni à l'humidité. La pénétration d'eau dans un outil électrique augmente le risque d'électrocution.**
- d) **Ne portez ou ne suspendez jamais l'outil électrique par le cordon de raccordement, et ne tirez pas non plus sur le cordon pour débrancher la fiche de la prise de courant. Maintenez le cordon de raccordement à l'écart de toute source de chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou des pièces en mouvement. L'emploi d'un cordon de raccordement endommagé ou emmêlé accroît le risque d'électrocution.**
- e) **Si vous travaillez en plein air avec un outil électrique, utilisez uniquement des câbles de rallonge qui conviennent aussi pour l'extérieur. Le recours à un câble de rallonge adapté à un usage en extérieur réduit le risque d'électrocution.**
- f) **Lorsqu'il est incontournable de se servir de l'outil électrique dans un environnement humide, veuillez utiliser un interrupteur à courant de défaut. Le recours à un interrupteur à courant de défaut réduit le risque d'électrocution.**

## 3) Sécurité des personnes

- a) **Soyez attentif, prenez garde à ce que vous faites : la manipulation d'un outil électrique requiert un comportement raisonnable. N'utilisez pas d'outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'emprise de l'alcool, sous l'influence de stupéfiants ou de médicaments. Un moment d'inattention durant l'utilisation de l'outil électrique peut causer des blessures graves.**
- b) **Portez un équipement personnel de protection sans jamais oublier les lunettes de protection. Le port d'un équipement personnel de protection, tel un masque antipoussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive à choisir en fonction des travaux à réaliser avec l'outil électrique, réduit le risque de blessures.**
- c) **Évitez toute mise en service fortuite de l'outil. Assurez-vous que l'outil électrique est bien sur arrêt avant de le raccorder au secteur et/ou de le mettre sur accus, de le prendre en main ou de le porter. Porter l'outil électrique en gardant le doigt sur l'interrupteur ou le brancher au secteur quand il est enclenché est source d'accidents.**
- d) **Retirez les outils de réglage ou la clé à vis avant de mettre l'outil électrique en marche. Un outil ou une clé placé sur une partie de l'outil électrique en mouvement peut causer des blessures.**
- e) **Évitez toute position anormale du corps. Veillez à adopter une position sécurisée vous permettant à chaque instant de garder votre équilibre. Cela vous permet de mieux contrôler l'outil électrique en cas de situation imprévue.**



- f) **Portez une tenue adéquate. Bannissez les vêtements trop amples ainsi que les bijoux. Tenez cheveux, vêtements et gants à l'écart des pièces en mouvement.** *Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces en mouvement.*
- g) **Dès lors que des dispositifs de collecte et d'aspiration de poussière peuvent être montés sur l'outil, veillez à ce qu'ils soient correctement raccordés et utilisés.** *Le recours à un dispositif d'aspiration de la poussière peut réduire les risques liés à la présence de poussières.*
- h) **Ne développez pas un faux sentiment de sécurité et ne passez pas outre les règles de sécurité de rigueur pour les outils électriques, même si leur usage vous est familier.** *Agir avec négligence peut causer en quelques fractions de seconde des blessures graves.*

#### 4) Utilisation et manipulation de l'outil électrique

- a) **Ne forcez pas trop sur l'outil électrique. Employez exclusivement l'outil électrique adéquat à la tâche à effectuer.** *Un outil électrique approprié vous permettra de mieux travailler en toute sécurité sur la plage de puissance indiquée.*
- b) **N'utilisez pas d'outil électrique dont l'interrupteur est défectueux.** *Un outil électrique qui ne peut plus s'arrêter ou se mettre en marche est dangereux et doit être réparé.*
- c) **Retirez la fiche de la prise et/ou retirez les accus amovibles avant d'effectuer le réglage de l'outil, de changer d'accessoires ou de déposer l'outil électrique.** *Ces mesures de précaution permettent d'éviter tout redémarrage forcé de l'outil électrique.*
- d) **Rangez vos outils électriques hors de portée des enfants quand vous ne les utilisez plus. Ne laissez pas l'outil électrique aux mains de personnes qui n'ont pas été familiarisées avec sa manipulation ou qui n'ont pas lu les présentes instructions.** *Les outils électriques sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.*
- e) **Entretenez les outils électriques avec soin. Vérifiez si toutes les pièces en mouvement fonctionnent sans faille et ne coinent pas, si des pièces sont voilées ou endommagées au point d'entraver le bon fonctionnement de l'outil électrique. Faites réparer les pièces endommagées avant de réutiliser l'outil électrique.** *De nombreux accidents sont à déplorer à cause d'outils électriques mal entretenus.*
- f) **Gardez les outils de découpe propres et affûtés.** *Les outils de découpe soigneusement entretenus aux tranchants acérés ont moins tendance à se bloquer et sont plus faciles à guider.*
- g) **Utilisez l'outil électrique et tous les autres outils conformément aux instructions données. Prenez également en compte les conditions de travail et les tâches à effectuer.** *L'utilisation d'outils électriques à des fins autres que celles pour lesquelles ils sont destinés peut aboutir à des situations dangereuses.*
- h) **Gardez les poignées et les surfaces de préhension au sec, propres, exemptes d'huile et de graisse.** *Les poignées et les surfaces de préhension glissantes ne permettent pas de contrôler et de manipuler de façon sécurisée l'outil électrique en cas de situation imprévue.*

## 5) Service après-vente

- a) **Faites réparer votre outil électrique uniquement par du personnel qualifié qui n'emploiera à cet effet que des pièces de rechange d'origine.** *Ainsi, vous serez assuré du bon fonctionnement sécurisé de votre outil électrique.*
- b) **Ne réalisez jamais la maintenance d'accus endommagés.** *La maintenance des accus doit être réalisée exclusivement par le fabricant ou un service de maintenance agréé.*

## 6) Utilisation et manipulation de l'outil rechargeable

- a) **Les accus doivent être uniquement rechargés avec des chargeurs recommandés par le fabricant.** *Un chargeur destiné à un certain type d'accus risque de s'enflammer s'il est utilisé avec d'autres accus.*
- b) **Utilisez uniquement pour vos outils électriques les accus prévus à cet effet.** *L'utilisation d'autres accus peut être source de blessures et constituer un risque d'incendie.*
- c) **Tenez les accus non utilisés à l'écart des objets métalliques comme les trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets en métal pouvant causer un pontage des contacts.** *Un court-circuit entre les contacts des accus peut causer des brûlures ou un incendie.*
- d) **En cas de manipulation erronée, du liquide peut s'écouler des accumulateurs.** *Évitez le contact avec ce liquide. En cas de contact par accident, rincez avec de l'eau. Si le liquide vient dans les yeux, faites également appel aux secours médicaux.* *Le liquide s'étant écoulé des accus peut causer des irritations cutanées ou des brûlures.*
- e) **N'utilisez aucun bloc d'accus ni outil électrique ayant été endommagé ou modifié.** *Les accus endommagés ou modifiés peuvent se comporter de façon imprévisible et causer un incendie, une explosion ou des blessures.*
- f) **N'exposez pas les accus ou un outil électrique aux flammes ni aux températures élevées.** *Le feu ou les températures supérieures à 130 °C peuvent causer des explosions.*
- g) **Suivez les instructions données pour le chargement des accus. Chargez les accus ou l'outil électrique uniquement sur la plage de température indiquée dans le mode d'emploi.** *Toute charge impropre ou en dehors de la plage de température indiquée peut endommager les accus et augmenter le risque d'incendie.*

## Consignes de sécurité supplémentaires pour les pistolets à peinture

### 1) Sécurité au poste de travail

- a) **Si vous utilisez l'appareil dans des locaux fermés, veillez à garantir une ventilation suffisante. Les vapeurs de solvants inflammables créent une atmosphère explosive. Respectez à ce sujet également les consignes pertinentes des fabricants de produits de peinture et de solvants.**

### 2) Sécurité électrique

- b) **N'exposez pas le chargeur et son cordon de raccordement à l'humidité et ne les mouillez pas non plus. La pénétration d'eau augmente le risque d'électrocution.**
- c) **Si le chargeur raccordé au secteur devait tomber à l'eau, coupez immédiatement l'alimentation électrique. N'essayez pas de l'extraire de l'eau tant qu'il est encore raccordé au réseau électrique ! À défaut, risque d'électrocution !**
- d) **Ne saisissez jamais le bloc d'accus, le chargeur et son cordon de raccordement à mains humides lorsque ces composants sont raccordés au réseau électrique. À défaut, risque d'électrocution !**
- e) **C'est toujours au fabricant de l'outil électrique ou à son service après-vente qu'il revient de remplacer ou de réparer le chargeur et son cordon de raccordement. Ainsi, vous serez assuré du bon fonctionnement sécurisé de ces composants.**
- f) **N'utilisez pas non plus l'outil électrique ni le chargeur en cas de dysfonctionnement ou s'ils sont tombés dans l'eau. À défaut, risque d'électrocution !**

### 3) Sécurité des personnes

- g) **N'orientez jamais l'appareil directement vers des personnes, des animaux ou des plantes. Évitez tout contact de la peau, des yeux ou des muqueuses avec le produit de peinture employé. Respectez à ce sujet également les indications du fabricant de la peinture. En cas de contact avec la peinture, rincez les parties touchées avec de l'eau claire en abondance et consultez le cas échéant un médecin.**
- h) **Ne pulvérisez aucune substance sans savoir si elle présente un danger quelconque. Les substances inconnues peuvent créer des conditions dangereuses. Respectez l'ensemble des mises en garde et avertissements du fabricant de votre produit de peinture.**
- i) **Ne pulvérisez pas de produit de peinture dans le voisinage de sources d'étincelles tels que des éléments présentant des charges électrostatiques et pouvant déclencher un jaillissement d'étincelles, des flammes nues, des objets très chauds, des moteurs, des cigarettes ou des étincelles produites au moment du branchement ou du débranchement de câbles électriques ou de l'actionnement d'interrupteurs. De telles sources d'étincelles peuvent provoquer l'inflammation des gaz ou autres substances qui se trouvent dans le voisinage.**

- j) **Ne fumez pas en utilisant l'appareil.** *De telles sources d'étincelles peuvent provoquer l'inflammation des gaz ou autres substances qui se trouvent dans le voisinage.*
- k) **Si la couleur de la main qui tient l'appareil change, interrompez immédiatement l'utilisation !** *Une utilisation prolongée peut provoquer un syndrome de vibration du bras et de la main.*

#### 4) Utilisation et manipulation du pistolet à peinture

- l) **Ne recouvrez pas l'outil électrique ni ses accessoires pendant leur fonctionnement.** *Afin d'éviter un incendie, veillez à ce que les fentes d'aération de l'outil électrique en cours de fonctionnement soient exemptes de toute impureté et qu'elles ne soient pas couvertes.*
- m) N'utilisez pas d'autres accessoires que le fabricant n'aurait pas recommandés.
- n) Ne déposez pas d'objets lourds sur l'outil électrique.
- o) Ne faites pas tomber l'appareil et ne lui faites pas subir de chocs violents.
- p) N'exposez pas l'appareil à des températures extrêmes, à des variations de température trop importantes, à l'humidité ou au rayonnement direct du soleil.
- q) Veillez à ce que les plaques signalétiques et les consignes de sécurité restent toujours parfaitement lisibles. Toute plaque indéchiffrable et endommagée doit être remplacée.

### Rechargement des accus



#### À OBSERVER !

- Chargez le bloc d'accus uniquement à une température ambiante comprise entre 0 °C et 40 °C.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que le chargeur et son cordon de raccordement ne présentent pas de dommages. En cas de dommage ou d'usure, ne les utilisez pas afin d'éviter les blessures.
- Raccordez le chargeur uniquement à une prise réglementaire bien accessible. La tension du secteur doit correspondre à la tension indiquée sur la plaque signalétique du chargeur.
- Veillez à ce que le cordon de raccordement ne soit pas susceptible de provoquer des chutes.
- Tenez le chargeur raccordé au secteur et le bloc d'accus à l'écart des matières facilement inflammables (par ex. papier, textiles, etc.). La chaleur se dégageant du bloc d'accus et du chargeur pendant les opérations de charge peut constituer une source d'incendie.

Rechargez le bloc d'accus (9) avant la première utilisation. Avant de procéder au rechargement, assurez-vous que les contacts du bloc d'accus et du chargeur soient propres.

1. Désolidarisez le bloc d'accus du corps de l'appareil (2) : pressez le bouton de déverrouillage (8) et retirez le bloc d'accus de l'appareil (illustration B).
2. Le bloc d'accus contient un bouton d'affichage de l'alimentation **POWER DISPLAY**. Appuyez sur le bouton pour allumer l'indicateur de niveau de charge.

Lorsque les trois voyants de l'indicateur de niveau de charge s'allument, le bloc d'accus est chargé. Si seul le voyant rouge est allumé, les accus doivent être chargés.

3. Déroulez intégralement le cordon du chargeur.
4. Mettez le chargeur en place sur les contacts du bloc d'accus.
5. Branchez la fiche sur une prise de courant aisément accessible.
6. Lorsque les trois voyants de l'indicateur de niveau de charge sont allumés, débranchez d'abord la fiche de la prise puis le chargeur du bloc d'accus.

## Préparatifs

### Zone de travail

- Assurez-vous que la surface à peindre soit propre, sèche, exempte de rouille, de poussière et de graisse.
- Couvrez et/ou appliquez du ruban adhésif sur le pourtour des zones voisines afin de les protéger du brouillard de pulvérisation.
- Gardez à portée de main de l'essuie-tout ou des chiffons pour essuyer les taches de peinture.

### Produits de peinture



#### À OBSERVER !

- N'utilisez pas de peintures structurées ou à base de latex, celles-ci colmatant la buse.
- N'utilisez pas de substances inflammables ou dangereuses (par ex. corrosives) avec l'appareil. Afin d'éviter tout incendie, utilisez uniquement des produits dont le point d'inflammation se situe au-dessus de 21° C.
- Lorsque vous manipulez des produits de peinture, pensez à votre propre sécurité et portez toujours un masque et des lunettes de protection, ainsi que des gants de travail.
- La viscosité du produit de peinture dépend de la température ambiante. Il faut donc toujours contrôler la viscosité dans l'environnement où l'application du produit de peinture a lieu.


- Respectez les consignes d'application du fabricant du produit de peinture.
- Mélangez bien le produit de peinture avant utilisation. S'il contient des grumeaux ou d'autres particules, ceux-ci doivent être impérativement filtrés.
- **L'appareil peut traiter des produits de peinture d'une viscosité maximale de 70 DIN-s. Contrôlez toujours la viscosité du produit de peinture avant de le verser dans le godet à peinture (11).** À cet effet, remplissez le godet mesureur de la viscosité (16) à ras bord avec du produit de peinture et maintenez-le au-dessus du pot de peinture. Mesurez le temps que met le godet mesureur pour se vider (illustration C). Si celui-ci n'est pas vide au bout de 70 secondes, le produit de peinture doit être dilué (illustration D). Suivez à cet effet les instructions du fabricant.



Les peintures et vernis à base de solvants se diluent en règle générale avec un solvant approprié, les peintures et vernis à base aqueuse se diluent à l'eau. Ajoutez une faible quantité du diluant correspondant et réalisez le test de viscosité jusqu'à obtention de la bonne consistance.

## Pistolet à peinture

### I Montage de l'unité de pulvérisation sur le corps de l'appareil

1. Insérez l'unité de pulvérisation (1) jusqu'en butée dans l'ouverture du corps de l'appareil (2) (illustration E).
2. Pressez le bouton de verrouillage (4) et amenez-le en position  afin que les deux parties ne se désolidarisent pas pendant l'utilisation (illustration F).

Pour séparer les deux parties, tournez le bouton de verrouillage en position .

### II Mise en place / remplacement de la buse

Choisissez une buse (15) en fonction de la section désirée pour le jet de pulvérisation et mettez-la en place de la façon suivante :

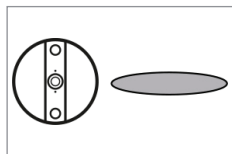
1. Dévissez l'ensemble vissé (12) de l'unité de pulvérisation (1).
2. Si une buse est déjà en place, vous devrez éventuellement l'enlever de l'unité de pulvérisation à l'aide d'un tournevis plat.
3. Mettez en place la buse de votre choix sur l'unité de pulvérisation.
4. Passez le levier de réglage du cône de pulvérisation (14) dans l'ouverture de l'ensemble vissé et positionnez la bague du levier sur l'ensemble vissé.
5. Insérez la buse (13) les deux petits crans à l'avant dans l'ensemble vissé.
6. Revissez l'ensemble vissé sur l'unité de pulvérisation.

### III Remplissage de la peinture

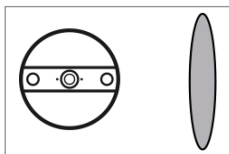
1. Dévissez le godet à peinture (11) de l'unité de vaporisation et orientez le tube d'aspiration (10) :
  - Pour une vaporisation à l'horizontale ou inclinée vers le bas, tournez l'extrémité du tube d'aspiration vers l'avant (illustration G).
  - Pour une vaporisation à hauteur au-dessus de la tête ou l'appareil orienté vers le haut, tournez l'extrémité du tube d'aspiration vers la poignée du corps de l'appareil (2) (illustration H).
2. Posez le godet à peinture sur un support et remplissez-le avec la peinture préparée (voir section « Produits de peinture »). Veillez à ne pas dépasser le repère supérieur du godet à peinture (illustration I).
3. Essayez les éventuelles éclaboussures de peinture sur le filetage du godet à peinture. Vissez le godet à peinture sur l'unité de vaporisation. Vérifiez qu'il est bien en place.

### IV Réglage du jet de pulvérisation

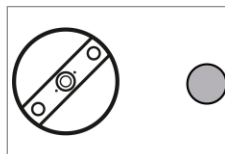
Tournez la buse (13) (illustration J) pour régler l'une des trois formes de jet possibles :



Jet plat et horizontal, pour une application avec un mouvement vertical



Jet plat et vertical, pour une application avec un mouvement horizontal



Jet rond pour les coins, les arêtes et les endroits difficilement accessibles

Le levier de réglage du **cône de vaporisation (14)** permet de passer d'un cône de vaporisation large (pour les grandes superficies) à un cône de vaporisation étroit (pour une vaporisation plus précise) (illustration **J**).

La **quantité de peinture** pulvérisée se régle à l'aide de la vis de réglage (**6**). Plus elle est enfoncée dans le levier de vaporisation (**7**), plus l'apport de peinture sera important. Plus elle en est ressortie, plus l'apport de peinture sera faible (illustration **K**).

### V Montage du bloc d'accus

Placez le bloc d'accus (**9**) sur la face inférieure du corps de l'appareil (**2**) jusqu'à ce qu'il s'enclenche audiblement (illustration **B**).

## Application de la peinture



### À OBSERVER !

- Ne procédez à aucun réglage de l'appareil en cours d'utilisation.
1. Assurez-vous que le bloc d'accus de l'appareil est chargé (voir paragraphe « Rechargement des accus »).
  2. Exécutez les étapes décrites au paragraphe « Préparatifs ».
  3. Orientez la buse (**15**) de l'appareil sur une surface de test en respectant une distance de 5 à 30 cm. Actionnez le levier de vaporisation (**7**) jusqu'en butée et maintenez-le en position (illustration **L**). Cela peut prendre quelques secondes avant que la peinture ne soit expulsée. Pour arrêter, relâchez le levier de vaporisation.
  4. Réglez l'apport de peinture et le jet de vaporisation de sorte que la peinture se répartisse uniformément et en évitant un jet fin qui causerait des taches (voir paragraphe « Préparatifs » – « Réglage du jet de pulvérisation »). Pour peindre les petites surfaces, il est recommandé de régler l'appareil sur un faible apport de peinture afin que la couche de peinture ne soit pas trop épaisse.
  5. Lorsque l'appareil est correctement réglé, orientez la buse vers la surface à traiter à une distance de 5 à 30 cm, puis pressez le levier de vaporisation jusqu'en butée en le maintenant en position. Dans la mesure du possible, vaporisez la surface à peindre d'un seul trait. N'interrompez pas inutilement l'opération de vaporisation, ne modifiez pas la distance de vaporisation et n'inclinez pas l'appareil afin d'éviter la formation de taches (illustrations **N**, **O**).  
Une méthode de vaporisation classique consiste à opérer dans un premier temps des bandes horizontales puis verticales (illustration **M**). Déplacez l'appareil à vitesse constante. Plus le mouvement est rapide, plus la couche de peinture appliquée est mince.
  6. Relâchez la gâchette du pistolet une fois que la surface est recouverte de produit de peinture.
  7. Appliquez une seule couche de peinture par opération de vaporisation et laissez-la sécher avant d'appliquer une deuxième couche. Respectez les indications du fabricant du produit de peinture en ce qui concerne les temps de séchage.
  8. Nettoyez l'appareil directement après **chaque** utilisation (voir paragraphe « Nettoyage »).
- Lorsque la puissance de l'appareil faiblit, le bloc d'accus (**9**) doit être rechargé (voir paragraphe « Rechargement des accus »).

## Nettoyage



### À OBSERVER !

- **Nettoyez l'appareil directement après chaque utilisation ! Ceci est indispensable pour garantir un fonctionnement impeccable.**
- **Ne versez pas les résidus de peinture ou de solvants dans les canalisations ! Respectez les consignes de mise au rebut du fabricant !**
- Aucun liquide ne doit pénétrer dans le corps de l'appareil, le bloc d'accus, le chargeur et le cordon de raccordement. Ne les plongez jamais dans l'eau ou tout autre liquide !
- Ne nettoyez pas l'appareil avec des substances inflammables dont le point d'inflammation se situe en dessous de 21 °C.
- N'éliminez pas les résidus de peinture séchée à l'aide d'objets pointus.

Après chaque utilisation de l'appareil, exécutez les opérations suivantes :

1. Désolidarisez le bloc d'accus du corps de l'appareil (**2**) : pressez le bouton de déverrouillage (**8**) et retirez le bloc d'accus de l'appareil (illustration **B**).
2. Dévissez le godet à peinture (**11**) de l'unité de pulvérisation (**1**).
3. Videz le reste de peinture diluée dans un récipient à part. La peinture non diluée peut être reversée dans le pot d'origine.
4. Versez le diluant ayant servi à mélanger la peinture (ou de l'eau pour les peintures à base aqueuse) dans le godet à peinture et revissez celui-ci sur l'unité de vaporisation.
5. Orientez l'appareil vers un morceau de papier ou autre du même genre et actionnez le levier de vaporisation (**7**) jusqu'à ce que seul du diluant et plus aucune peinture ne sorte de la buse (**15**).
6. Dévissez le godet à peinture de l'unité de vaporisation et mettez au rebut les éventuels restes de diluant.
7. Retirez de l'unité de vaporisation le tube d'aspiration (**10**) avec le feutre d'étanchéité.
8. Dévissez l'ensemble vissé (**12**) de l'unité de pulvérisation (**1**).
9. Aidez-vous éventuellement d'un tournevis plat pour extraire la buse.
10. Nettoyez l'unité de vaporisation ainsi que toutes les pièces en ayant été extraites (**HORMIS le corps de l'appareil !**), sans oublier le godet mesureur de la viscosité (**16**), à l'aide d'un chiffon, de la brosse de nettoyage (**18**) et de l'aiguille de nettoyage (**17**) fournies et de diluant. Toutes les ouvertures doivent être exemptes de résidus de peinture.
11. Le corps de l'appareil et le bloc d'accus se nettoient simplement à l'aide d'un chiffon propre, légèrement humide ou d'une brosse souple.
12. Laissez toutes les pièces sécher intégralement à l'air libre.
13. Une fois toutes les pièces sèches, assemblez l'appareil et rangez-le dans un endroit sec, propre et frais, mais hors gel, hors de portée des enfants et des animaux.



## Dépannage

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, examinez tout d'abord le problème pour constater si vous pouvez y remédier vous-même. Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème selon les indications ci-après, veuillez vous adresser au service après-vente.



**N'essayez pas de réparer vous-même un appareil électrique !**

Problème	Cause possible	Solution
Aucune peinture ne sort de la buse (15) alors que l'appareil fonctionne.	Cela peut prendre quelques secondes avant que le vide ne se fasse au sein du godet à peinture (11) et que la peinture puisse être aspirée.	Appuyez sur le levier de vaporisation (7) jusqu'en butée et maintenez-le en position pendant quelques secondes.
	Le godet à peinture (11) n'est pas correctement vissé de sorte que le dispositif n'est pas étanche. Pour que la peinture puisse être aspirée, il est nécessaire qu'un vide se crée au sein du godet à peinture.	Vissez fermement le godet à peinture sur l'unité de vaporisation (1).
	Le bloc d'accus (9) est vide / a une charge trop faible.	Rechargez le bloc d'accus.
L'appareil ne se met pas en marche.	Le bloc d'accus a-t-il été correctement inséré dans l'appareil ?	Celui-ci doit s'enclencher de manière audible.
	Le bloc d'accus (9) est vide / a une charge trop faible.	Rechargez le bloc d'accus.
Le bloc d'accus ne se recharge pas. Les témoins lumineux ne s'allument pas.	Le bloc d'accus a-t-il été correctement inséré dans le chargeur ?	Positionnez correctement le bloc d'accus.
	La fiche est-elle correctement introduite dans la prise de courant ?	Corrigez sa position.
	La prise est défectueuse.	Essayez le branchement sur une autre prise.
	Il n'y a pas de tension secteur.	Contrôlez le fusible au tableau électrique (boîte à fusibles).

## Mise au rebut



Débarassez-vous des matériaux d'emballage dans le respect de l'environnement en les déposant à un point de collecte prévu à cet effet.



Cet appareil est assujéti à la directive européenne 2012/19/UE applicable aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). L'appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères et doit être mis au rebut dans le respect de l'environnement par une entreprise de recyclage agréée.



Ne jetez pas le bloc d'accus avec les ordures ménagères. Avant la mise au rebut de l'appareil, il faut le retirer et le remettre séparément aux points de collecte appropriés.

## Caractéristiques techniques

Référence article :	03571
Désignation :	Pistolet à peinture sans fil
Numéro de modèle :	QOP-WYT16-18
Identifiant mode d'emploi :	Z 03571 M DS V1 0119

### Appareil

Tension d'alimentation :	18 V cc
Puissance :	210 W
Viscosité max. :	70 DIN-s
Débit d'air max. :	600 ml/min
Vitesse de rotation à vide ( $n_0$ ) :	30 000-40 000 t/min
Niveau de pression sonore* :	max. 78 dB(A)
Durée de fonctionnement :	env. 15 minutes (pour des accus à pleine charge)
Classe de protection :	II
Ø des buses :	2,2 mm ; 1,8 mm ; 1,5 mm

### Bloc d'accus

Tension d'alimentation :	18V cc, accus Li-Ion 54Wh
Capacité :	3000mAh
Temps de charge :	env. 4 à 5 heures
Température ambiante max. :	50 °C

### Chargeur

Numéro de modèle :	XZ2300-1500G
Entrée :	100 – 240 V ~ 50 / 60 Hz, 1,0A
Sortie :	23 V CC, 1,5 mA
Indice de protection :	IP20
Classe de protection :	II



## Transport

Les accus intégrés sont soumis à la législation concernant le transport de marchandises dangereuses. L'utilisateur peut transporter les accus sans autres exigences sur la voie publique.

En cas d'expédition par des tiers (par ex. : transport aérien ou transporteur), il convient de respecter des prescriptions particulières concernant l'emballage et le marquage. Il faut en l'occurrence faire appel à un spécialiste des produits dangereux pour organiser la préparation de l'expédition.

## Avis concernant la déclaration de conformité

La société DS Produkte GmbH déclare par la présente que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2006/42/CE. La déclaration de conformité pour cet appareil est disponible à la demande auprès du service après-vente via notre site Internet : [www.dspro.de/kundenservice](http://www.dspro.de/kundenservice)

Tous droits réservés.

## Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing

**Inhoud**

Leveringsomvang en overzicht van het apparaat _____	46
Doelmatig gebruik _____	47
Algemene veiligheidsinstructies voor elektrisch gereedschap _____	47
Extra veiligheidsinstructies voor verfspuitpistolen _____	50
Accu opladen _____	52
Vorbereiding _____	52
Verf opbrengen _____	55
Reinigen _____	56
Verhelpen van storingen _____	57
Verwerking _____	57
Technische gegevens _____	58
Transport _____	58
Informatie over de conformiteitsverklaring _____	58

**Uitleg van de symbolen**

Veiligheidsinstructies:  
aandachtig doorlezen en op-  
volgen om lichamelijk letsel en  
materiële schade te voorkomen.



Aanvullende informatie



Gebiksaanwijzing vóór gebruik  
lezen!



Symbol voor gelijkspanning



Elektrische veiligheidsklasse II



\* Veiligheidsbril dragen



\* Adembeschermingsmasker  
dragen.



\* Gehoorbescherming gebruiken.



Alleen in binnenruimtes  
gebruiken!



Veilige ontkoppeling van het  
stroomnet (transformator)



Schakelende voeding

\* Op het apparaat is dit symbool blauw.

Geachte klant,

wij danken u dat u heeft gekozen voor de aankoop van dit **accu-verfspuitpistool**.

Lees vóór het eerste gebruik van het apparaat deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze voor latere vragen en andere gebruikers. Deze is een bestanddeel van het apparaat.

Fabrikant en importeur aanvaarden geen aansprakelijkheid wanneer de informatie in deze gebruiksaanwijzing niet in acht wordt genomen.

Neem bij vragen over het apparaat en reserveonderdelen / toebehoren contact op met de klantenservice via onze website: **[www.dspro.de/kundenservice](http://www.dspro.de/kundenservice)**

## Leveringsomvang en overzicht van het apparaat



### PAS OP

- Kinderen en dieren uit de buurt houden van plastic zakken en folies. Er bestaat verstikkingsgevaar.
- Verwijder nooit het typeplaatje en eventuele waarschuwingen!

(Afbeelding A)

- 1 Spuiteenheid
- 2 Hoofdeenheid met greep
- 3 Ventilatieopeningen
- 4 Vergrendelingsknop
- 5 Spuitmechanisme
- 6 Stelschroef om de hoeveelheid verf in te stellen
- 7 Spuithendel
- 8 Ontgrendelingsknop van het accublok
- 9 Accublok
- 10 Aanzuigbuis
- 11 Verfreservoir
- 12 Schroefverbinding
- 13 Zuigmond-opzetstuk
- 14 Hendel voor het instellen van de spuitkegel
- 15 3 mondstukken (2,2 mm, 1,8 mm en 1,5 mm)
- 16 Viscositeit-maatbeker
- 17 Reinigingsnaald
- 18 Reinigingsborstel

Niet afgebeeld: lader, gebruiksaanwijzing

Controleer of de levering volledig is en geen transportschade heeft opgelopen (evt. transportbeveiliging verwijderen). Bij schade het apparaat niet gebruiken, maar contact opnemen met de klantenservice. Mochten delen van de leveringsomvang ontbreken of beschadigd zijn, het apparaat niet gebruiken maar contact opnemen met de klantenservice.

## Doelmatig gebruik

- Het apparaat dient voor het opbrengen van niet-brandbare en voor de gezondheid onschadelijke verf, lak, lazuurverf en hout beschermende middelen.
- Het apparaat is **NIET** geschikt voor verf met sterk schurende bestanddelen, structuurverf, afbijtmiddelen, logen en zure verfstoffen.
- Gebruik het apparaat niet met brandbare of bijtende stoffen. Uitsluitend producten met een vlampunt hoger dan 21 °C gebruiken. De instructies van de fabrikant van de verf in acht nemen!
- Het apparaat is slechts bedoeld voor particulier gebruik, niet voor commerciële doeleinden.
- Gebruik het apparaat uitsluitend zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing. Elk ander gebruik geldt als ondoelmatig.
- Alle gebreken die zijn ontstaan door ondeskundige behandeling, beschadiging of reparatiepogingen, zijn uitgesloten van garantie. Dit geldt ook voor de normale slijtage.

## Algemene veiligheidsinstructies voor elektrisch gereedschap



**WAARSCHUWING:** Lees alle veiligheidsinstructies, aanwijzingen, afbeeldingen en technische gegevens die zijn aangebracht op dit elektrisch gereedschap. Nalatigheid bij het naleven van de onderstaande aanwijzingen kan een elektrische schok, brand en/of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg hebben.

**Bewaar alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen voor toekomstig gebruik.**

*Het in de veiligheidsinstructies gebruikte begrip 'elektrisch gereedschap' heeft betrekking op elektrisch gereedschap met netvoeding (met netsnoer) en op elektrisch gereedschap met accu (zonder netsnoer).*

### 1) Veiligheid op de werkplek

- a) **Houd uw werkplek schoon en goed verlicht.** Wanorde of onvoldoende verlichte werkplekken kunnen leiden tot ongevallen.
- b) **Werk niet met het elektrisch gereedschap in een explosiegevaarlijke omgeving, waarin brandbare vloeistoffen, gassen of stof aanwezig zijn.** Elektrisch gereedschap veroorzaakt vonken waardoor stof of dampen kunnen ontbranden.
- c) **Houd kinderen en andere personen uit de buurt tijdens het gebruik van het elektrisch gereedschap.** Wanneer u bent afgeleid kunt u de controle over het elektrisch gereedschap verliezen.

### 2) Elektrische veiligheid

- a) **De aansluitstekker van het elektrisch gereedschap moet in de contactdoos passen. De stekker mag op geen enkele wijze worden veranderd. Gebruik geen adapterstekkers in combinatie met elektrische gereedschappen met randaarde.** Onveranderde stekkers en passende contactdozen verminderen het risico van een elektrische schok.

- b) **Vermijd lichaamscontact met gearde oppervlakken zoals buizen, verwarmingen, fornuizen en koelkasten.** *Het risico van een elektrische schok is groter, wanneer uw lichaam is geaard.*
- c) **Houd elektrische gereedschappen uit de buurt van regen of natheid.** *Het binnendringen van water in elektrisch gereedschap verhoogt het risico van een elektrische schok.*
- d) **Gebruik het aansluitsnoer niet voor doeleinden waarvoor dit niet is bedoeld, om het elektrisch gereedschap te dragen, op te hangen of om de stekker uit de contactdoos te trekken.** *Houd het aansluitsnoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen.* *Beschadigde of verwarde aansluitsnoeren verhogen het risico van een elektrische schok.*
- e) **Wanneer u met elektrisch gereedschap in de openlucht werkt, mag u alleen verlengsnoeren gebruiken die ook geschikt zijn voor buiten.** *Het gebruik van een voor buiten geschikt verlengsnoer vermindert het risico van een elektrische schok.*
- f) **Wanneer de inzet van het elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdbaar is, gebruik dan een aardlekschakelaar.** *Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico van een elektrische schok.*

### 3) Veiligheid van personen

- a) **Wees opmerkzaam, let goed op wat u doet en ga doordacht met elektrisch gereedschap aan het werk.** **Gebruik geen elektrisch gereedschap wanneer u moe bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen.** *Eén moment van onoplettendheid bij het gebruik van elektrisch gereedschap kan ernstig lichamelijk letsel tot gevolg hebben.*
- b) **Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting en altijd een veiligheidsbril.** *Het dragen van een persoonlijke beschermingsuitrusting, zoals een stofmasker, antislip-veiligheidsschoenen, een veiligheidshelm of gehoorbescherming, afhankelijk van het type en de inzet van het elektrisch gereedschap, vermindert het risico van lichamelijk letsel.*
- c) **Voorkom dat het apparaat onopzettelijk in werking wordt gesteld.** **Zorg ervoor dat het elektrisch gereedschap is uitgeschakeld, voordat u het op de stroomvoorziening en/of de accu aansluit, het oppakt of draagt.** *Als u bij het dragen van het elektrisch gereedschap de vinger op de schakelaar heeft of als u het elektrisch apparaat ingeschakeld aansluit op de voeding, kan dit leiden tot ongevallen.*
- d) **Verwijder instelgereedschap of schroefsleutels, voordat u het elektrisch gereedschap inschakelt.** *Een gereedschap of sleutels die zich in een draaiend onderdeel van het elektrisch apparaat bevinden, kunnen leiden tot lichamelijk letsel.*
- e) **Vermijd een abnormale lichaamshouding.** **Zorg ervoor dat u stevig staat en bewaar te allen tijde uw evenwicht.** *Hierdoor heeft u het elektrisch gereedschap in onverwachte situaties beter onder controle.*
- f) **Draag geschikte kleding.** **Draag geen wijde kleding of sieraden.** **Houd haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen.** *Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen verstrikt raken met de bewegende delen.*

- g) **Wanneer er voorzieningen voor stofafzuiging en -opvang kunnen worden gemonteerd, dan moeten deze aangesloten en op de juiste wijze gebruikt worden.** *Gebruik van een stofafzuiging kan gevaren door stof verminderen.*
- h) **Geef uzelf geen gevoel van valse veiligheid en negeer ook niet de veiligheidsregels voor elektrische gereedschappen, ook wanneer u na veelvuldig gebruik vertrouwd bent met het elektrisch gereedschap.** *Achteloos handelen kan binnen een fractie van een seconde leiden tot zware verwondingen.*

#### 4) Gebruik en behandeling van het elektrisch gereedschap

- a) **Overbelast het elektrisch gereedschap niet. Gebruik voor uw werkzaamheden uitsluitend het elektrisch gereedschap dat daarvoor is bedoeld.** *Met het juiste elektrisch gereedschap werkt u beter en veiliger in het aangegeven vermogensbereik.*
- b) **Gebruik geen elektrisch gereedschap waarvan de schakelaar defect is.** *Een elektrisch gereedschap dat niet meer kan worden in- of uitgeschakeld, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.*
- c) **Trek de stekker uit de contactdoos en/of verwijder een afneembare accu, voordat u instellingen van het apparaat uitvoert, inzetgereedschappen vervangt of het elektrisch gereedschap weglegt.** *Deze voorzorgsmaatregel voorkomt dat het elektrisch gereedschap onbedoeld wordt gestart.*
- d) **Bewaar elektrisch gereedschap dat u niet gebruikt buiten het bereik van kinderen.** *Laat personen die niet met het gereedschap vertrouwd zijn of deze aanwijzingen niet hebben gelezen, het elektrisch gereedschap niet gebruiken.* *Elektrisch gereedschap is gevaarlijk wanneer dit wordt gebruikt door onervaren personen.*
- e) **Onderhoud elektrisch gereedschap zorgvuldig.** *Controleer of bewegende delen probleemloos functioneren en niet klemmen, of onderdelen verbogen of zodanig beschadigd zijn, dat de werking van het elektrisch gereedschap negatief wordt beïnvloed. Laat beschadigde onderdelen repareren alvorens het elektrisch gereedschap te gebruiken.* *Veel ongelukken ontstaan door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.*
- f) **Houd snijgereedschappen scherp en schoon.** *Zorgvuldig onderhouden snijgereedschap met scherpe snijranden gaat minder klem zitten en is gemakkelijker te bedienen.*
- g) **Gebruik het elektrisch gereedschap, inzetgereedschappen enz. volgens deze aanwijzingen.** *Houd daarbij rekening met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden.* *Het gebruik van elektrisch gereedschap voor andere toepassingen dan waarvoor het is bedoeld, kan leiden tot gevaarlijke situaties.*
- h) **Houd grepen en greepvlakken droog, schoon en vrij van olie en vet.** *Gladde grepen en greepvlakken maken geen veilige bediening van en controle over het elektrisch gereedschap mogelijk in onvoorziene situaties.*

#### 5) Service

- a) **Laat uw elektrisch gereedschap uitsluitend repareren door gekwalificeerd vakpersoneel en uitsluitend met originele reserveonderdelen.** *Zo wordt gegarandeerd dat het elektrisch gereedschap veilig blijft.*

- b) **Onderhoud nooit beschadigde accu's.** *Het onderhoud van accu's mag alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of erkende servicepunten.*

## 6) Gebruik en behandeling van het accugereedschap

- a) **Laad de accu's alleen op met opladers die worden aanbevolen door de fabrikant.** *Door een oplader die voor een bepaald soort accu geschikt is, bestaat brandgevaar wanneer deze met andere accu's wordt gebruikt.*
- b) **Gebruik alleen de daartoe voorziene accu's in het elektrisch gereedschap.** *Het gebruik van andere accu's kan leiden tot verwondingen en brandgevaar.*
- c) **Houd de niet gebruikte accu uit de buurt van paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die een overbrugging van de contacten zouden kunnen veroorzaken.** *Een kortsluiting tussen de accucontacten kan leiden tot verbrandingen of vuur.*
- d) **Bij een verkeerde toepassing kan er vloeistof lekken uit de accu. Vermijd het contact daarmee. Bij toevallig contact afspoelen met water. Wanneer de vloeistof in de ogen komt, dient u bovendien advies in te winnen van een arts.** *Lekkende accuvloeistof kan leiden tot huidirritaties of verbrandingen.*
- e) **Gebruik geen accu en geen elektrisch gereedschap wanneer deze/dit beschadigd of gemodificeerd is.** *Beschadigde of veranderde accu's kunnen niet te voorziene reacties vertonen, die tot brand, explosie of verwondingsgevaar kunnen leiden.*
- f) **Stel een accu of gereedschap niet bloot aan vuur of hoge temperaturen.** *Vuur of temperaturen hoger dan 130 °C kunnen explosies veroorzaken.*
- g) **Volg alle aanwijzingen om de accu te laden. Laad de accu of het elektrisch gereedschap uitsluitend binnen het in de gebruiksaanwijzing aangegeven temperatuurbereik.** *Ondeskundig laden of laden bij temperaturen buiten het vermelde bereik kan de accu beschadigen en het brandgevaar verhogen.*

## Extra veiligheidsinstructies voor verfspuitpistolen

### 1) Veiligheid op de werkplek

- a) **Zorg voor voldoende ventilatie, wanneer u het apparaat in afgesloten ruimtes gebruikt.** *Verdampende brandbare oplosmiddelen creëren een explosieve omgeving. Let ook hier op de aanwijzingen van de verf- en oplosmiddelenfabrikant.*

### 2) Elektrische veiligheid

- b) **Bescherm de oplader en het netsnoer tegen vocht of natheid.** *Het binnendringen van water verhoogt het risico van een elektrische schok.*
- c) **Onderbreek onmiddellijk de stroomtoevoer als de op het stroomnet aangesloten oplader in het water valt. Probeer niet om hem uit het water te trekken, terwijl hij aangesloten is op het stroomnet!** *Er bestaat anders gevaar van een elektrische schok.*
- d) **Raak het accublok, de oplader en het netsnoer nooit aan met vochtige handen als deze componenten zijn aangesloten op het stroomnet.** *Er bestaat anders gevaar van een elektrische schok.*



- e) **Het vervangen resp. de reparatie van de oplader en het netsnoer moet altijd worden uitgevoerd door de fabrikant van het elektrisch gereedschap of diens klantenservice. Zo wordt gegarandeerd dat de veiligheid van deze componenten behouden blijft.**
- f) **Gebruik het elektrisch gereedschap of de oplader niet wanneer dit/deze niet goed functioneerde of in het water is gevallen. Er bestaat anders gevaar van een elektrische schok.**

### 3) Veiligheid van personen

- g) **Richt het apparaat nooit direct op mensen, dieren of planten. Vermijd contact van de huid, ogen en slijmvliezen met de gebruikte verf. Neem daarbij absoluut de aanwijzingen van de verffabrikant in acht. Bij contact met de verf moet u de getroffen plaatsen met veel schoon water spoelen en eventueel een arts raadplegen.**
- h) **Spuit geen materialen, waarvan onbekend is of ze een gevaar kunnen opleveren. Onbekende materialen kunnen voor gevaarlijke situaties zorgen. Neem alle aanwijzingen ten aanzien van gevaren en waarschuwingen van de fabrikant in acht.**
- i) **Spuit niet binnen het bereik van ontstekingsbronnen zoals statische elektrische vonken, open vlammen, ontstekingsvlammen, hete voorwerpen, motoren, sigaretten en vonken als gevolg van het insteken en uittrekken van stroomkabels of door de bediening van schakelaars. Dergelijke bronnen van vonkvorming kunnen leiden tot een ontsteking van de omgeving.**
- j) **Rook niet terwijl u het apparaat gebruikt. Dergelijke bronnen van vonkvorming kunnen leiden tot een ontsteking van de omgeving.**
- k) **Verandert de huidkleur van de hand waarmee het apparaat wordt vastgehouden, de toepassing direct staken! Langdurig gebruik zou kunnen leiden tot het hand-arm vibratiesyndroom.**

### 4) Gebruik en behandeling van het verfspuitpistool

- l) **Dek het elektrisch gereedschap en toebehoren niet af tijdens de werking. Let erop dat de ventilatieopeningen van het elektrisch gereedschap tijdens het gebruik vrij zijn van vervuilingen en niet zijn afgedekt, om brandgevaar te vermijden.**
- m) Geen extra toebehoren gebruiken dat niet door de fabrikant wordt aanbevolen.
- n) Geen zware voorwerpen op het elektrisch gereedschap leggen of plaatsen.
- o) Laat het apparaat niet vallen en stel het niet bloot aan sterke schokken.
- p) Stel het apparaat niet bloot aan extreme temperaturen, sterke temperatuurschommelingen, vocht of direct zonlicht.
- q) Zorg ervoor dat typeplaatjes en veiligheidsinstructies op het apparaat altijd goed leesbaar zijn. Onherkenbare en beschadigde plaatjes moeten worden vervangen.

## Accu opladen



### PAS OP!

- Het accublok alleen opladen bij een omgevingstemperatuur van 0 °C tot 40 °C.
- Controleer de oplader en het netsnoer vóór elke ingebruikname op beschadigingen. Bij beschadigingen of slijtage niet gebruiken, om verwondingen te voorkomen.
- De oplader aansluiten op een goed toegankelijke contactdoos die volgens de voorschriften is geïnstalleerd. De netspanning moet overeenstemmen met de op het typeplaatje van de oplader vermelde spanning.
- Let erop dat het aansluitsnoer geen gevaar oplevert voor struikelen.
- Houd de op het stroomnet aangesloten oplader en het accublok uit de buurt van licht brandbare materialen (bijv. papier, textiel enz.). Wegens de tijdens het opladen ontstane opwarming van het accublok en de oplader bestaat er brandgevaar.

Het accublok (9) vóór het eerste gebruik opladen! Vóór het opladen controleren of de contacten van het accublok en de oplader schoon zijn.

1. Het accublok van de hoofdeenheid (2) af nemen: de ontgrendelingstoets (8) indrukken en het accublok van het apparaat af trekken (afbeelding B).
2. Er is een **POWER DISPLAY**-knop op het accublok. Druk op de knop om de indicator voor het laadniveau in te schakelen.  
Wanneer alle drie de lampjes op de laadniveau-indicator oplichten, is het accublok is opgeladen. Als alleen het rode lampje brandt, moet het accublok worden opgeladen.
3. Het snoer van de oplader volledig afwikkelen.
4. De oplader op de contacten van het accublok schuiven.
5. De netstekker in een goed toegankelijke contactdoos steken.
6. Wanneer alle drie de lampjes op de laadniveau-indicator branden, eerst de netstekker uit de contactdoos en dan de oplader van het accublok af trekken.

## Vorbereitung

### Werkplek

- Zorg ervoor dat het oppervlak dat wordt bespoten schoon, droog, roest-, stof- en vetvrij is.
- Belendende bereiken afdekken en/of afplakken om deze te beschermen tegen sproeienevel.
- Papieren of katoenen doeken klaar houden om verfspetters af te vegen.

## Verf



### PAS OP!

- Geen structuur- of latexverf gebruiken, aangezien deze de mondstukken verstoppert.
- Geen brandbare of gevaarlijke (bijv. bijtende) stoffen gebruiken met het apparaat. Om brandgevaar te vermijden alleen producten gebruiken met een vlampunt hoger dan 21 °C.
- Bij de omgang met verf voor de eigen veiligheid altijd adembescherming, veiligheidsbril en werkhandschoenen dragen.
- De viscositeit van de verf hangt af van de omgevingstemperatuur. Daarom moet de controle van de viscositeit altijd gebeuren in de omgeving waar de verf wordt opgebracht.


- Neem de toepassingsinstructies van de fabrikant van de verf in acht!
- De verf vóór gebruik goed doorroeren. Indien daarin klonters of andere deeltjes zitten, dan moeten deze absoluut eruit worden gefilterd.
- **Het apparaat kan verf met een viscositeit van maximaal 70 DIN-sec verwerken. Controleer altijd de viscositeit van de verf, voordat u deze in het reservoir (11) doet.** Vul daartoe de viscositeit-maatbeker (16) tot aan de rand met de verf en houd deze boven het blik. Meet de tijd tot de viscositeit-maatbeker is leeggelopen (afbeelding C). Als deze niet binnen 70 seconden leeg is, dan moet de verf worden verdund (afbeelding D). Volg daarvoor de instructies van de fabrikant.



Oplosmiddelhoudende verven en lakken worden normaal gesproken met een geschikt oplosmiddel verdund, op water gebaseerde verven en lakken kunnen met water worden verdund. Een geringe hoeveelheid verdunningsmiddel bijmengen en de viscositeitstest uitvoeren, tot de juiste dunvloeibaarheid is bereikt.

## Verfspuitpistool

### I Spuiteenheid en hoofdeenheid monteren

1. De spuiteenheid (1) tot aan de aanslag in de opening van de hoofdeenheid (2) steken (afbeelding E).
2. De vergrendelingsknop (4) indrukken en in positie  draaien, opdat de beide delen tijdens het gebruik niet loskomen (afbeelding F).

Om de beide delen te scheiden de vergrendelingsknop in positie  draaien.

### II Mondstuk erin zetten / vervangen

Al naargelang de gewenste diameter van de spuitstraal een mondstuk (15) selecteren en als volgt erin zetten:

1. De schroefverbinding (12) van de spuiteenheid (1) af schroeven.
2. Als er al een mondstuk is ingezet, dit evt. met behulp van een kruiskopschroevendraaier uit de spuiteenheid lichten.
3. Het gewenste mondstuk in de spuiteenheid zetten.
4. De hendel voor het instellen van de spuitkegel (14) door de opening van de schroefverbinding leiden en de ring van de hendel in de schroefverbinding leggen.

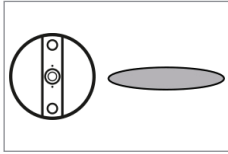
5. Het spuitkop-opzetstuk (13) met de beide kleine 'grepen' vooraan in de schroefverbinding leggen.
6. De schroefverbinding weer op de spuiteenheid schroeven.

### III Verf vullen

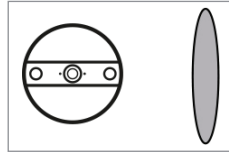
1. Het verfreservoir (11) van de spuiteenheid af schroeven en de aanzuigbuis (10) uitrichten:
  - Indien horizontaal of naar beneden geneigd moet worden gespoten, het uiteinde van de aanzuigbuis naar voor draaien (afbeelding G).
  - Indien boven het hoofd moet worden gespoten of als het apparaat naar boven is gericht, het uiteinde van de aanzuigbuis tot de greep van de hoofdeenheid (2) draaien (afbeelding H).
2. Het verfreservoir op een ondergrond zetten en de voorbereide verf erin gieten (zie sectie 'Verf'). Daarbij de bovenste markering op het verfreservoir niet overschrijden (afbeelding I).
3. Eventuele verfspetters van de schroefdraad van het reservoir vegen. Het verfreservoir in de spuiteenheid schroeven. Controleer of alles goed vastzit.

### IV Spuitstraal instellen

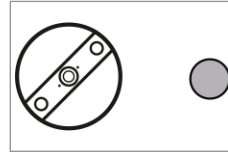
Het spuitkop-opzetstuk (13) draaien (afbeelding J) om een van de 3 mogelijke **straalvormen** in te stellen:



Horizontale vlakke straal voor verticale werkrichting



Verticale vlakke straal voor horizontale werkrichting



Ronde straal voor hoeken, randen en moeilijk toegankelijke plaatsen

Met de hendel voor het instellen van de **spuitkegel** (14) kan men omstellen tussen een wijde spuitkegel (voor grote vlakken) en een smalle spuitkegel (voor preciezer spuiten) (afbeelding J).

De uittredende **hoeveelheid verf** wordt geregeld met de stelschroef (6). Hoe verder deze in de spuihendel (7) wordt gedraaid, des te groter de toevoer van de verf. Hoe verder deze eruit wordt gedraaid, des te geringer de hoeveelheid verf (afbeelding K).

### V Accublok erin zetten

Het accublok (9) op de onderkant van de hoofdeenheid (2) schuiven, totdat het hoorbaar vastklikt (afbeelding B).

## Verf opbrengen



### PAS OP!

- Voer geen instellingen uit aan het apparaat, wanneer het in gebruik is.
1. Zorg ervoor dat het accublok van het apparaat is opgeladen (zie hoofdstuk 'Accu opladen').
  2. Voer de stappen in het hoofdstuk 'Voorbereiding' uit.
  3. Richt het mondstuk (**15**) van het apparaat op een afstand van 5 tot 30 cm op een testvlak. Activeer de spuihendel (**7**) tot aan de aanslag en houd deze ingedrukt (afbeelding **L**). Het kan enkele seconden duren, voordat de verf uittreedt. Om te stoppen de spuihendel loslaten.
  4. De verf toevoer en de spuitstraal zo instellen, dat de verf gelijkmatig wordt verdeeld en er geen dunne straal ontstaat die vlekken veroorzaakt (zie hoofdstuk 'Voorbereiding' – 'Spuitstraal instellen'). Bij kleinere oppervlakken raden wij een geringere toevoer van verf aan, zodat de verflaag niet te dik wordt.
  5. Wanneer het apparaat juist is ingesteld, het mondstuk op een afstand van 5 tot 30 cm op het werkvlak richten en de spuihendel tot aan de aanslag doordrukken en ingedrukt houden. Het werkvlak indien mogelijk in één keer bespuiten. Het spuitproces niet onnodig onderbreken, de afstand niet veranderen en het apparaat niet zwenken, opdat er geen vlekken ontstaan (afbeelding **N, O**).  
Een gebruikelijke spuitmethode is om eerst in horizontale en dan in verticale banen te werken (afbeelding **M**). Beweeg het apparaat met gelijkmatige snelheid. Hoe sneller de beweging, des te dunner is de verflaag.
  6. Laat het spuitmechanisme los, wanneer het oppervlak met de verf is bedekt.
  7. Breng slechts één laag verf per spuitproces op en laat deze drogen, voordat er een tweede laag wordt opgebracht. Neem de instructies van de fabrikant van de verf met betrekking tot de droogtijd in acht.
  8. Maak het apparaat meteen na **elk** gebruik schoon (zie hoofdstuk 'Reinigen').  
Wanneer het vermogen van het apparaat afneemt, dan moet het accublok (**9**) worden opgeladen (zie hoofdstuk 'Accu opladen').

## Reinigen



**PAS OP!**

- **Maak het apparaat direct na elk gebruik schoon! Alleen zo kan er een probleemloze werking van het apparaat worden gegarandeerd!**
- **Verf- of oplosmiddelresten niet in de gootsteen doen! De verwerkingsinstructies van de fabrikant in acht nemen!**
- Er mag geen vloeistof in de hoofdeenheid, het accublok, de oplader en het netsnoer dringen. Nooit in water of andere vloeistoffen dompelen!
- Reinig het apparaat niet met brandbare stoffen, waarvan het vlampunt onder 21 °C ligt.
- Verwijder opgedroogde verfresten niet met scherpe voorwerpen.

Voer na elk gebruik van het apparaat de volgende stappen uit:

1. Het accublok van de hoofdeenheid (2) af nemen: de ontgrendelingstoets (8) indrukken en het accublok van het apparaat af trekken (afbeelding B).
2. Het verfreservoir (11) van de spuiteenheid (1) af schroeven.
3. De rest van verdunde verf leegmaken in een apart blik. Onverdunde verf kan weer in de originele verpakking worden gegoten.
4. De verdunner die werd gebruikt voor het aanmengen van de verf (of water bij verfsorten op waterbasis), in het verfreservoir doen en dit weer op de spuiteenheid schroeven.
5. Het apparaat op bijv. een stuk karton richten en de spuithendel (7) activeren, tot alleen nog de verdunner en geen verf meer uit het mondstuk (15) komt.
6. Het verfreservoir van de spuiteenheid af schroeven en evt. de resterende verdunner milieuvriendelijk verwerken.
7. De aanzuigbuis (10) samen met het afdichtingsvilt van de spuiteenheid af trekken.
8. De schroefverbinding (12) van de spuiteenheid (1) af schroeven.
9. Het mondstuk evt. met behulp van een kruiskopschroevendraaier eruit lichten.
10. De spuiteenheid, alle daarvan af genomen delen (**NIET de hoofdeenheid!**) en de viscositeit-maatbeker (16) schoonmaken met een doek, de meegeleverde reinigingsborstel (18) en -naald (17) en verdunner. Alle openingen moeten vrij zijn van verfresten.
11. De hoofdeenheid en het accublok alleen reinigen met een schone, licht vochtige doek of een zachte borstel.
12. Alle delen volledig aan de lucht laten drogen.
13. Wanneer alle delen droog zijn, het apparaat monteren en onbereikbaar voor kinderen en dieren op een droge, schone, koele maar vorstvrije plaats opbergen.

## Verhelpen van storingen

Wanneer het apparaat niet op de juiste wijze functioneert, controleer dan eerst of een probleem door uzelf kan worden opgelost. Neem contact op met de klantenservice als het probleem met de genoemde stappen niet kan worden verholpen.



**Probeer niet om een elektrisch apparaat zelf te repareren!**

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Er komt geen verf uit het mondstuk (15), hoewel het apparaat loopt.	Het duurt enkele seconden, tot in het verfreservoir (11) een vacuüm ontstaat en de verf wordt aangezogen.	De spuihendel (7) enkele seconden lang tot aan de aanslag ingedrukt houden.
	Het verfreservoir (11) is niet goed vastgeschroefd, zodat er ondichte plaatsen zijn. Opdat er verf kan worden aangezogen is een vacuüm in het verfreservoir vereist.	Het verfreservoir vast op de spuiteenheid (1) draaien.
	Het accublok (9) is leeg/te zwak.	Het accublok opladen.
Het apparaat kan niet worden ingeschakeld.	Is het accublok niet correct in het apparaat geplaatst?	Het moet hoorbaar vastklikken.
	Het accublok (9) is leeg/te zwak.	Het accublok opladen.
Het accublok wordt niet opgeladen. De controlelampjes branden niet.	Is het accublok niet correct in de oplader geplaatst?	Het accublok juist erin zetten.
	Zit de stekker niet goed in het stopcontact?	De plaatsing corrigeren.
	De contactdoos is defect.	Een andere contactdoos proberen.
	Er is geen netspanning beschikbaar.	Controleer de zekering van de elektrische verdeler (zekeringenkast).

## Verwerking



Verwerk het verpakkingsmateriaal op milieuvriendelijke wijze en breng dit naar een recyclepunt.



Dit apparaat valt onder de Europese richtlijn 2012/19/EU voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (Waste Electrical and Electronical Equipment - WEEE). Het apparaat mag niet bij het normale huisafval worden gedaan, maar moet milieuvriendelijk verwerkt worden door een erkend afvalverwerkingsbedrijf.



Het accublok hoort niet bij het huisvuil. Het moet vóór het verwerken van het apparaat worden verwijderd en gescheiden van het apparaat op verzamelpunten worden afgedankt.

## Technische gegevens

Artikelnummer:	03571
Benaming:	accu-verfspuitpistool
Modelnummer:	QOP-WYT16-18
ID handleiding:	Z 03571 M DS V1 0119

### Apparaat

Spanningvoorziening:	18 V DC
Vermogen:	210 W
Max. viscositeit:	70 DIN-sec
Max. luchtdebiet:	600 ml/min
Nullasttoerental ( $n_0$ ):	30000-40000/min
Geluidsrukniveau*:	max. 78 dB(A)
Bedrijfsduur:	ca. 15 minuten (met een volledig opgeladen accublok)
Elektrische veiligheidsklasse:	II
Mondstukken Ø:	2,2 mm; 1,8 mm; 1,5 mm

### Accublok

Spanningvoorziening:	18V DC; Li-Ion accu; 54 Wh
Capaciteit:	3000 mAh
Oplaadduur:	ca. 4 tot 5 uur
Max. omgevingstemperatuur:	50 °C

### Oplader

Modelnummer:	XZ2300-1500G
Ingang:	100 – 240 V ~ 50 / 60 Hz, 1,0A
Uitgang:	23 V DC, 1,5 mA
Beschermingsklasse:	IP20
Elektrische veiligheidsklasse:	II



## Transport

De meegeleverde accu's vallen onder de wetgeving inzake gevaarlijke goederen. De accu's kunnen door de gebruiker zonder verdere voorschriften via de weg worden getransporteerd.

Bij verzending door derden (bijv.: luchttransport of een expeditiebedrijf) dient rekening te worden gehouden met bijzondere eisen ten aanzien van verpakking en aanduiding. Hier moet bij de voorbereiding van het verzendstuk het advies van een expert voor gevaarlijke goederen worden ingewonnen.

## Informatie over de conformiteitsverklaring

Hiermee verklaart DS Produkte GmbH, dat dit apparaat in overeenstemming is met de fundamentele eisen en de overige geldende voorschriften van de richtlijn 2006/42/EG.

De conformiteitsverklaring voor dit apparaat kan bij de klantenservice via onze website worden opgevraagd: [www.dspro.de/kundenservice](http://www.dspro.de/kundenservice)

Alle rechten voorbehouden.