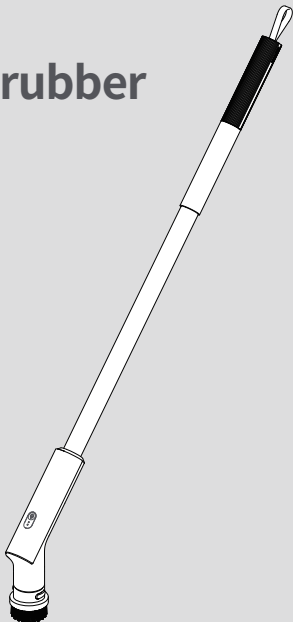


HOTO

Electric Spin Scrubber

Make It Happen



01 Produkteinführung

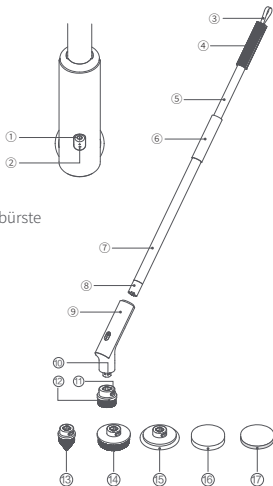
Vielen Dank, dass Sie die HOTO Elektrische Reinigungsbürste.

Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden, und bewahren Sie es ordnungsgemäß auf.

Die Produktbilder dienen nur als Referenz, bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Produkt.

- ① Ein-Ausschalter Taste/Gangschalter Tast
- ② LED Anzeige
- ③ Lanyards
- ④ Griffe
- ⑤ Oberes Rohr aus Aluminiumlegierung
- ⑥ Verbindungsrohre
- ⑦ untere Rohre aus Aluminiumlegierung
- ⑧ Verbinder
- ⑨ Haupteinheit der elektrischen Reinigungsbürste
- ⑩ Spindelgelenke
- ⑪ Taste zum Entsperren der Bürste
- ⑫ Kleine Flachbürste
- ⑬ Spitzbürste
- ⑭ Große Flachbürsten
- ⑮ Weichbürste*
- ⑯ Schwammbürste*
- ⑰ Scheuerschwammbürste*

*Benutzung durch Velcro



02 Gebrauchsanweisung

Ein/Ausschalten

Einschalten:

Halten Sie im ausgeschalteten Zustand die "Einschaltertaste" 1 Sekunde lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten.

Ausschalten:

Halten Sie im eingeschalteten Zustand die "Ausschaltertaste" 1 Sekunde lang gedrückt, um das Gerät auszuschalten.

Gang-Einstellung:

Es gibt zwei Gänge für die elektrische Reinigung;

Niedriger Gang: Ein LED Licht leuchtet immer weiß

Hochgeschwindigkeitsgang: Zwei LED Leuchten bleiben an

Drücken Sie kurz die "Gangschalter taste", um den Gang zu wechseln und den entsprechenden Gang und die entsprechende Geschwindigkeit auszuwählen.

Maschinenstatus und LED Lichtanzeige

Maschinenstatus	LED Anzeigemodus
Arbeitet im niedrigen Gang mit einer Ladung > 20 %	Der einzelner Indikator ist durchgehend weiß
Arbeitet im High-Speed-Modus mit 20 % > Ladung	Die beiden Indikatoren sind durchgehend weiß
Arbeitet im niedrigen Gang mit einer Ladung $\leq$ 20 %	Der einzelner Indikator ist durchgehend rot
Arbeitet im High-Speed-Modus mit einer Ladung von $\leq$ 20 %	Die beiden Indikatoren sind durchgehend rot
Aufladung	Zwei Indikatoren blinken weiß
Voll aufgeladen	Zwei Kontrollleuchten bleiben weiß und erlöschen innerhalb von etwa drei Minuten (wenn das Ladegerät angeschlossen ist, aber nicht arbeitet).

Teleskopstangenanschluss und Verwendung

Langstielmodus: Die HOTO Elektrische Reinigungsbürste kann an eine Teleskopstange angeschlossen werden. Die Länge der Teleskopstange kann frei eingestellt werden, was für unterschiedliche Einsatzszenarien geeignet ist;

Kurzstielmodus: Die Hauptmaschine ist nicht mit der Teleskopstange verbunden und wird direkt verwendet

Installation:

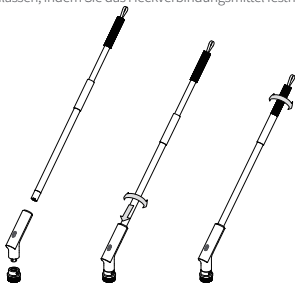
Führen Sie das Teleskopstangengelenk ins Ende der Haupteinheit der Reinigungsbürste ein und achten Sie dabei auf die Position des Ausrichtungsbajonetts. Halten Sie die Haupteinheit der Reinigungsbürste und das Unterrohr der Teleskopstange gleichzeitig fest und drehen Sie das Unterrohr der Teleskopstange etwa 1/4 Umdrehung lang im Uhrzeigersinn, um die Teleskopstange mit der Haupteinheit der Reinigungsbürste zu verbinden.

Demontage:

Halten Sie gleichzeitig den Reinigungsbürstenträger und das Unterrohr der Teleskopstange fest, drehen Sie das Unterrohr der Teleskopstange etwa 1/4 Umdrehung lang gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu entriegeln, ziehen Sie die axiale Richtung heraus um die Teleskopstange zu entfernen.

Aufbewahrung:

Nach der Benutzung können Sie die elektrische Reinigungsbürste an den Wandhaken hängen, um Wasser zu speichern und abzulassen, indem Sie das Heckverbindungsstück festhalten.



Einstellung der Teleskopstange

Die elektrische Reinigungsbürste wird mit der Teleskopstange für die Verwendung verbunden. Die Länge der Verlängerungsstange muss während des Gebrauchs an verschiedene Szenarien angepasst werden. Halten Sie das mittlere Verbindungsrohr fest, drehen Sie den hinteren Endgriff etwa eine Umdrehung lang gegen den Uhrzeigersinn, um den selbstsichernden Hebel zu entriegeln, und ziehen Sie direkt am Heckgriff, um die Länge der Teleskopstange einzustellen. Halten Sie nach der Einstellung auf die entsprechende Länge das mittlere Verbindungsrohr fest und drehen Sie den Endgriff etwa eine Umdrehung im Uhrzeigersinn, um den selbstsichernden Hebel zu verriegeln.

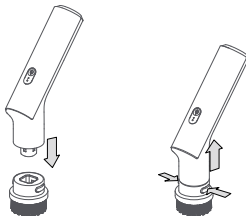
Montage und Einsatz der Bürsten

Montage:

Richten Sie das quadratische Loch am Bürstenkopfhalter am quadratischen Gelenk der Reinigungsbürstenspindel aus und drücken Sie es ein, um die zu verriegeln.

Ersatz:

Drücken Sie die Entriegelungstasten auf beiden Seiten des Bürstenkopfhalters und drücken Sie den Bürstenkopf in axialer Richtung nach außen, um ihn zu entriegeln. Wählen Sie den passenden Bürstenkopf aus und drücken Sie ihn in das Spindelgelenk.



Flachpinsel: Geeignet für die Reinigung großer Flächen wie Fliesenböden und Wände in Badezimmern und Küchen. Zum Beispiel: Wände und Fliesenböden.

Kleiner Flachpinsel: Geeignet für die präzise Reinigung kleiner Flächen wie Fliesenböden und Wände in Badezimmern und Küchen.

Spitzpinsel: Geeignet für die Reinigung von Ecken, Fugen, Rillen, Spülbecken und engen Bereichen rund um Wasserhähne.

Schwammpad: Geeignet für die Reinigung von Glas-, Spiegel- und Lederoberflächen.

Scheuerpad: Geeignet für die Reinigung von stark verschmutzten Flächen wie Herdplatten.

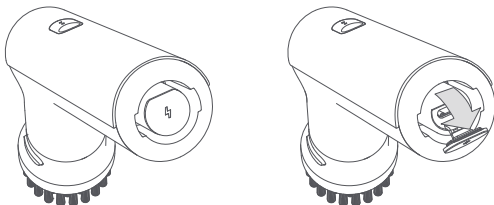
Tuchpad: Geeignet für die Reinigung von Böden, Türen und Fenstern.

Wasserdichtigkeit

Die Haupteinheit der HOTO elektrischen Reinigungsbürste ist nach IPX7 wasserdicht. Hinweis: Im Inneren der Teleskopstange und des Bürstenkopfes befinden sich keine elektronischen Komponenten, die nicht wasserdicht sind und die Verwendung nicht beeinträchtigen. Obwohl der USB-C Ladeanschluss nach IPX7 wasserdicht ist, verwenden Sie ihn bitte fest mit dem wasserdichten Stecker. Wenn Sie bemerken, dass sich Wasser im Ladeanschluss ist, müssen Sie ihn erst trocken wischen und dann aufladen.

Aufladen der elektrischen Reinigungsbürste

Wenn der Akkustand während des Betriebs weniger als 20 % beträgt, ist eine rote LED Anzeige Durchgehend hell, um Sie daran zu erinnern, bitte den Akku rechtzeitig aufzuladen. Entfernen Sie die Teleskopstange und öffnen Sie die Heckabdeckung mit dem “⚡” Logo an der Unterseite der elektrischen Reinigungsbürste, dann sehen Sie den Typ-C Ladeanschluss. Stecken Sie das Typ-C-Ladekabel in den Ladeanschluss des Hauptgeräts, die andere Seite mit einem geeigneten Ladeadapter zu verbinden und stecken Sie es zum Aufladen ein. Während des Ladevorgangs des Produkts kann es nicht normal arbeiten.



Dieses Produkt ist mit einem USB-Ladekabel ausgestattet, und die Ladekabelschnittstelle ist einer universeller Typ C-Ladeanschluss. Die Abbildungen des Produkts, des Zubehörs, der Benutzeroberfläche usw. im Handbuch sind schematische Zeichnungen und dienen nur als Referenz. Aufgrund des Updates des Produkts können das tatsächliche Produkt und das schematische Diagramm geringfügig abweichen, bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Produkt.

03 Vorsichtsmaßnahmen

1. Dieses Produkt ist kein Spielzeug und darf nicht von Kindern verwendet werden. Es wird empfohlen, dass Benutzer mindestens 16 Jahre alt sind;
2. Dieses Produkt ist ein Haushaltsreinigungswerkzeug, das nicht für industrielle und andere Umgebungen geeignet ist;
3. Der Wirt dieses Produkts ist IPX7 wasserdicht, die Teleskopstange, der Bürstenkopf und anderes Zubehör sind nicht wasserdicht, und es befinden sich keine elektronischen Komponenten im Inneren, die die Verwendung nicht beeinträchtigen;
4. Wenn der Widerstand während des Gebrauchs zu groß ist und der Stillstand gestoppt wird, schalten Sie die Maschine bitte aus und neu starten. Wenn es immer noch nicht gestartet werden kann, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst;
5. Wenn das Wellengelenk des Hauptmotors der Reinigungsbürste beschädigt ist, verwenden Sie es nicht und wenden Sie sich rechtzeitig an den Kundendienst;
6. Verwenden Sie dieses Produkt nicht zur Reinigung von Mensch und Tier;
7. Stellen Sie dieses Produkt beim Aufladen nicht an einen Ort mit hoher Temperatur;
8. Wenn dieses Produkt verwendet wird, entsteht Hitze im vorderen Bereich, was normal ist;
9. Zerlegen Sie nicht selbst; Verwenden Sie keine anderen Batterien und Spindelgelenke;
10. Wenn dieses Produkt längere Zeit nicht verwendet wurde, verwenden Sie es bitte nach dem vollständigen Aufladen. Wenn Sie es längere Zeit nicht verwenden, laden Sie es bitte alle sechs Monate auf;
11. Bitte arbeiten Sie gemäß den Anweisungen dieses Produkts. Um unnötige Schäden an diesem Produkt oder dem Bedienobjekt zu vermeiden;
12. Bitte entsorgen Sie den Akku ordnungsgemäß und umweltgerecht;
13. Reinigen Sie die Kunststoffteile des Bürstenkörpers, achten Sie darauf, nicht gegen die Oberfläche von Objekten zu reiben, um Reibungsspuren zu vermeiden;
14. Verschiedene Bürstenköpfe sind für unterschiedliche Objektflächen geeignet, bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung, um Fehler zu vermeiden.
15. Achten Sie bei der Verwendung darauf, einen sicheren Abstand zu umherliegenden Haaren einzuhalten, um zu vermeiden, dass die Bürste beim Drehen Haare einzieht.
16. Vermeiden Sie bei der Verwendung starke säurehaltige oder alkalische Reinigungsmittel, da diese das Produkt brüchig machen oder beschädigen können.
17. Es wird empfohlen, ein neutrales Reinigungsmittel zu wählen, um die Sicherheit und Langlebigkeit des Produkts bei langfristiger Verwendung zu gewährleisten.

04 Sicherheitswarnung

Warnen! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und alle mit Symbolen gekennzeichneten Anweisungen. Die Nichtbeachtung der unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.

Allgemeine Sicherheitswarnung für Elektrowerkzeuge - Sicherheit am Arbeitsplatz

Halten Sie den Arbeitsplatz sauber und hell. Unübersichtliche und dunkle Veranstaltungsorte können zu Unfällen führen.

Halten Sie sich beim Bedienen von Elektrowerkzeugen von Kindern und unbeteiligten Personen fern. Mangelnde Konzentration kann dazu führen, dass Sie die Kontrolle über das Werkzeug verlieren.

Allgemeine Sicherheitswarnung für Elektrowerkzeuge - Elektrische Sicherheit

Elektrowerkzeuge dürfen weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Das Eindringen von Wasser in Elektrowerkzeuge erhöht das Risiko eines Stromschlags.

Allgemeine Sicherheitswarnung für Elektrowerkzeuge - Persönliche Sicherheit

Blieben Sie wachsam, achten Sie auf die Tätigkeit, die Sie ausführen, und bleiben Sie wach, wenn Sie Elektrowerkzeuge bedienen. Bedienen Sie Elektrowerkzeuge nicht, wenn Sie müde sind oder wenn Sie auf Drogen, Alkohol oder Behandlungen reagieren. Vorübergehende Nachlässigkeit beim Bedienen eines Elektrowerkzeugs kann zu schweren Verletzungen führen. Verhindern Sie ein versehentliches Starten. Stellen Sie sicher, dass sich der Schalter in der ausgeschalteten Position befindet, bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung oder den Akku anschließen, das Werkzeug aufnehmen oder anfassen. Das Tragen eines Werkzeugs mit einem Finger am Schalter, wenn er eingeschaltet ist, kann gefährlich sein.

Strecken Sie Ihre Hände nicht zu weit aus. Achte immer auf deinen Stand und deine Körperbalance. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.

Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine lockere Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihre Haare und Kleidung von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Accessoires oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.

Lassen Sie sich nicht von der Vertrautheit mit der häufigen Verwendung eines Werkzeugs davon abhalten, die Sicherheitsrichtlinien des Werkzeugs zu ignorieren. Eine unvorsichtige Handlung kann im Handumdrehen zu schweren Verletzungen führen.

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge - Verwendung von Elektrowerkzeugen und Vorsichtsmaßnahmen

Erzwingen Sie nicht die Verwendung von Elektrowerkzeugen, sondern verwenden Sie die richtigen Elektrowerkzeuge entsprechend der Verwendung. Der richtige Elektrowerkzeuge macht Ihre Arbeit effizienter und sicherer.

Wenn der Schalter das Gerät nicht ein- oder ausschaltet, kann das Elektrowerkzeug nicht verwendet werden. Elektrowerkzeuge, die nicht über Schalter gesteuert werden können, sind gefährlich und müssen repariert werden.

Bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln oder Elektrowerkzeuge aufbewahren, muss der Stecker gezogen oder der Akku (falls herausnehmbar) aus der Stromversorgung entfernt werden. Diese Schutzmaßnahme verringert das Risiko eines versehentlichen Einschaltens des Elektrowerkzeugs.

Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie keine Personen bedienen, die mit Elektrowerkzeugen nicht vertraut sind und diese Anweisungen nicht verstehen. Elektrowerkzeuge sind in den Händen ungeübter Benutzer gefährlich.

Wartung von Elektrowerkzeugen und deren Zubehör. Prüfen Sie, ob die beweglichen Teile an Ort und Stelle eingestellt oder verklemmt sind, ob Teile gebrochen sind und andere Bedingungen, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen. Wenn es beschädigt ist, sollte das Elektrowerkzeug vor dem Gebrauch repariert werden. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.

Halten Sie den Griff und die Grifffläche trocken, sauber und fettfrei. Im Falle eines Unfalls garantiert der rutschige Griff keinen sicheren Halt und keine Kontrolle des Werkzeugs.

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge - Verwendung und Vorsichtsmaßnahmen bei batteriebetriebenen Werkzeugen

Laden Sie nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät. Es besteht Brandgefahr, wenn ein für einen Akkupack geeignetes Ladegerät mit einem anderen Akkupack verwendet wird.

Bei Missbrauch können Flüssigkeiten aus dem Akku austreten, und der Kontakt sollte vermieden werden. Wenn Sie versehentlich mit Flüssigkeit in Berührung kommen, spülen Sie sie mit Wasser ab. Wenn die Flüssigkeit Ihre Augen berührt, sollten Sie ebenfalls einen Arzt aufsuchen. Flüssigkeit, die aus dem Akku verschüttet wird, kann korrodieren oder verbrennen. Verwenden Sie keine beschädigten oder modifizierten Akkus oder Werkzeuge. Beschädigte oder modifizierte Akkus können unvorhersehbare Folgen haben und zu Bränden, Explosionen oder Verletzungen führen.

Setzen Sie den Akku keinem Feuer oder hohen Temperaturen aus. Wenn der Akku einem Feuer oder hohen Temperaturen über 130 °C ausgesetzt wird, kann dies zu einer Explosion führen. Allgemeine Sicherheitswarnung für Elektrowerkzeuge -Sicherheitswarnung und Reparatur Lassen Sie Elektrowerkzeuge von professionellem Wartungspersonal mit den gleichen Ersatzteilen reparieren. Dadurch wird die Sicherheit des zu reparierenden Elektrowerkzeugs gewährleistet. Reparieren Sie niemals einen beschädigten Akku. Akkupacks können nur vom Hersteller oder seinem autorisierten Reparaturdienstleister gewartet werden.

Allgemeine Sicherheitswarnung für Elektrowerkzeuge -Sicherheitswarnung und Reparatur Lassen Sie Elektrowerkzeuge von professionellem Wartungspersonal mit den gleichen Ersatzteilen reparieren. Dadurch wird die Sicherheit des zu reparierenden Elektrowerkzeugs gewährleistet. Reparieren Sie niemals einen beschädigten Akku. Akkupacks können nur vom Hersteller oder seinem autorisierten Reparaturdienstleister gewartet werden.

Sicherheitshinweise für den eingebauten Akku des Werkzeugs

Es ist verboten, das Werkzeug zu zerlegen, zu öffnen oder zu schneiden.
Es ist verboten, das Werkzeug unter Hitze oder Flammen zu setzen. Vermeiden Sie die Lagerung in direktem Sonnenlicht.
Es ist verboten, die freiliegenden Klemmen des Werkzeugs kurzzuschließen. Lassen Sie nicht mehrere Werkzeuge in Kisten oder Schubladen liegen, um einen gegenseitigen Kurzschluss oder andere Metallgegenstände zu vermeiden.
Es ist verboten, das Werkzeug mechanischen Stößen auszusetzen.
Sobald die Batterie ausläuft, berühren Sie die austretende Flüssigkeit nicht direkt mit der Haut oder den Augen. Spülen Sie die Kontaktfläche im Falle einer Exposition mit viel Wasser ab und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.
Verwenden Sie keine Ladegeräte, die nicht spezifisch für das Gerät sind.
Halten Sie Werkzeuge von Kindern fern.
Verwenden Sie keine Batterien, die nicht für das Gerät vorgesehen sind.
Halten Sie Werkzeuge sauber und trocken.
Wenn das Gerät beim Aufladen stark verschmutzt wird, sollte es mit einem sauberen, trockenen Tuch abgewischt werden.
Werkzeug sollte vor dem Gebrauch aufgeladen werden. Laden Sie das Gerät mit dem richtigen

Ladegerät auf und befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers oder die richtigen Anweisungen in der Bedienungsanleitung des Geräts.

Laden Sie das Werkzeug nicht über einen längeren Zeitraum auf, wenn es nicht verwendet wird. Nach längerer Lagerung muss das Werkzeug mehreren Lade und Entladezyklen unterzogen werden, um eine optimale Leistung zu erzielen.

Bei Raumtemperatur ($20 \pm 5^\circ\text{C}$) funktionieren Lithiumbatterien am besten.

Bewahren Sie die Original-Bedienungsanleitung des Produkts zum späteren Nachschlagen auf. Entsorgen Sie den Akku ordnungsgemäß, Batterien müssen aus dem Produkt entfernt und von einem Fachmann sicher entsorgt werden, bevor das Produkt entsorgt wird.

Allgemeine Fehler und Lösungen

Fehler	Verursachen	Lösungen
Das Produkt funktioniert nicht	Der Akku ist schwach	Bitte laden Sie das Gerät rechtzeitig auf
Das Gerät lässt sich nicht einschalten	Halten Sie die Ein/Aus Taste 1 Sekunde lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten	Halten Sie die Ein/Aus Taste 1 Sekunde lang gedrückt
Das Gerät lässt sich nicht ausschalten	Halten Sie die Ein/Aus Taste 1 Sekunde lang gedrückt, um das Gerät auszuschalten	Halten Sie die Ein/Aus Taste 1 Sekunde lang gedrückt
Plötzlich funktioniert nicht während des Gebrauchs	Der Akku ist schwach	Bitte laden Sie das Gerät rechtzeitig auf
Plötzlich funktioniert nicht während des Gebrauchs	Der Widerstand ist zu groß und der Strömungsabriss stoppt	Wieder starten nach dem Ausschalten
Der Akku kann nicht geladen werden	Das USB-Kabel ist nicht eingesteckt oder das vorgeschriebene Ladekabel wird nicht verwendet	Bitte Prüfen Sie, ob die Ladeanzeige leuchtet, stecken Sie das USB-Kabel ein und verwenden Sie die in den Produktparametern angegebene Ladespannung

05 Produktparameter

Produktname: HOTO Elektrische Reinigungsbürste
Produktmodell: QWQJS001
Produktgröße: Ca. 104 × 110 × 1300 mm
(Hauptgerät + Verlängerungsstange)
Produktgewicht : ca. 800 g
(Haupteinheit + Verlängerungsstange)
Produktfarbe: schwarzgrau
Maximales Drehmoment: 2.5 Nm
Leerlaufdrehzahl im ersten Gang: 220 ± 10% r/min
Leerlaufdrehzahl im zweiten Gang: 300 ± 10% r/min

Eingangsparameter: 5V ~ 2A
Nennspannung: 3.6 V ~
Batterietyp: Lithium Batterie
Akkuenergie: 4000 mAh 14.4 Wh
Ladezeit: ca. 180 Minuten
Ladetemperatur: 5°C bis 40°C
Arbeitstemperatur: -10°C bis 45°C
Lagertemperatur: -10°C bis 45°C

Bürstenkopf:

Flachpinsel: ca. 54 × φ 110 mm
Kleiner Flachpinsel: ca. 50 × φ 57 mm
Flachpinsel: ca. 90 × φ 57 mm
Klettadapter für Pads: ca. 30 × φ 110 mm
Tuchpad: ca. 10 × φ 130 mm
Schwammpad: ca. 20 × φ 112 mm
Scheuerpad: ca. 20 × φ 112 mm
Aufbewahrungstasche: ca. 320 × 220 mm
Ladekabel: 300 mm/USB-C/schwarz

Hinweise zur Verpackung



Die Materialien der Verpackung sind recycelbar. Bitte entsorgen Sie die Verpackung auf umweltfreundliche Weise.

Designed by **HOTO**