



Betriebs- anleitung

Da bin ich mir sicher.



HVLP FARBSPRÜHPISTOLE



Originalbetriebsanleitung



Mit QR-Codes schnell und einfach ans Ziel

Egal, ob Sie **Produktinformationen**, **Ersatzteile** oder **Zubehör** benötigen, Angaben über **Herstellergarantien** oder **Servicestellen** suchen oder sich bequem eine **Video-Anleitung** anschauen möchten, mit unseren QR-Codes gelangen Sie kinderleicht ans Ziel.

Was sind QR-Codes?

QR-Codes (QR = Quick Response) sind grafische Codes, die mithilfe einer Smartphone-Kamera gelesen werden und beispielsweise einen Link zu einer Internetseite oder Kontaktdaten enthalten.

Ihr Vorteil: Kein lästiges Eintippen von Internet-Adressen oder Kontaktdaten!

Und so geht's

Zum Scannen des QR-Codes benötigen Sie lediglich ein Smartphone, einen installierten QR-Code-Reader sowie eine Internet-Verbindung. Einen QR-Code-Reader finden Sie in der Regel kostenlos im App Store Ihres Smartphones.

Jetzt ausprobieren

Scannen Sie einfach mit Ihrem Smartphone den folgenden QR-Code und erfahren Sie mehr über Ihr neu erworbenes Hofer-Produkt.

Ihr Hofer-Serviceportal

Alle oben genannten Informationen erhalten Sie auch im Internet über das Hofer-Serviceportal unter www.hofer-service.at.

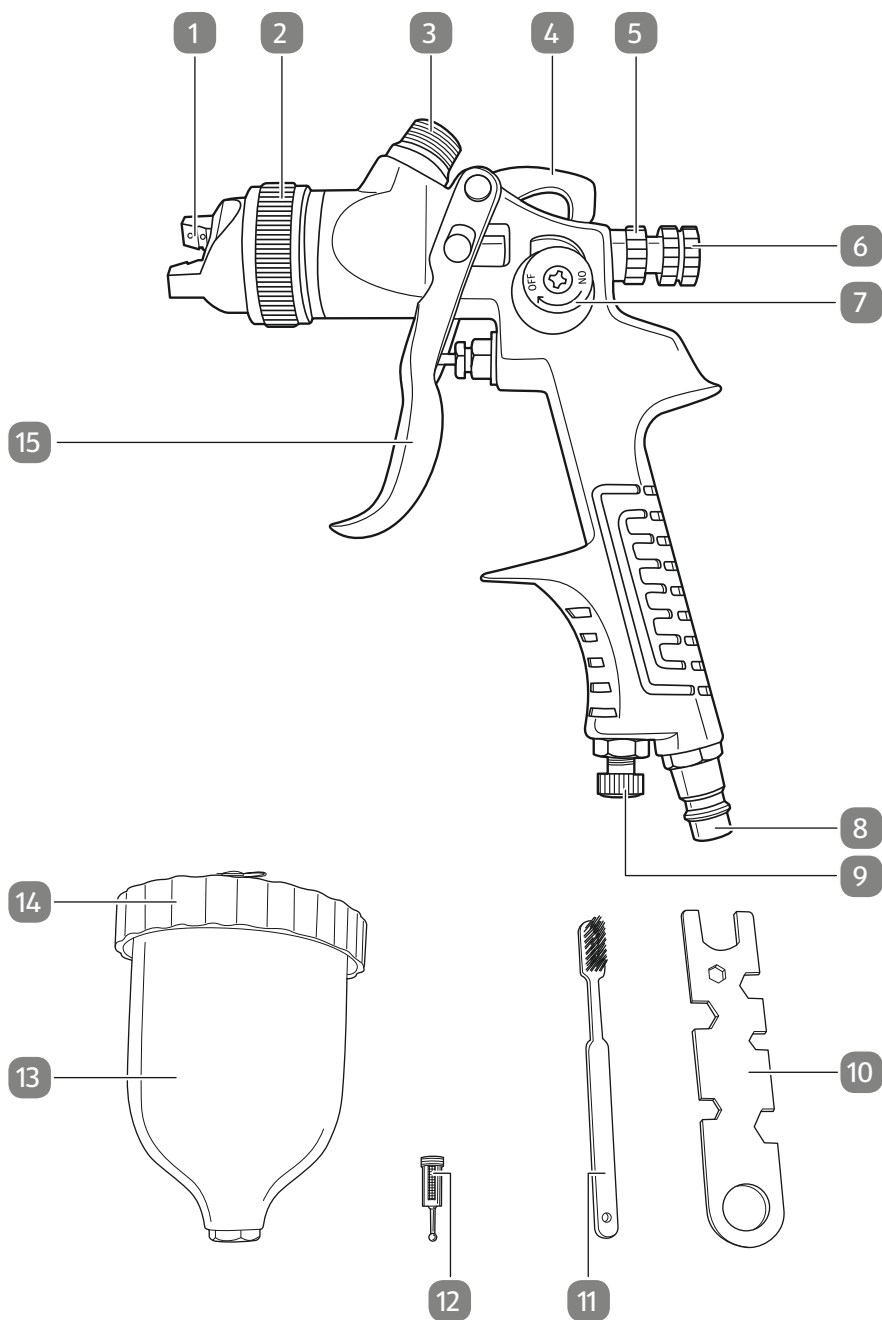


Beim Ausführen des QR-Code-Readers können abhängig von Ihrem Tarif Kosten für die Internet-Verbindung entstehen.

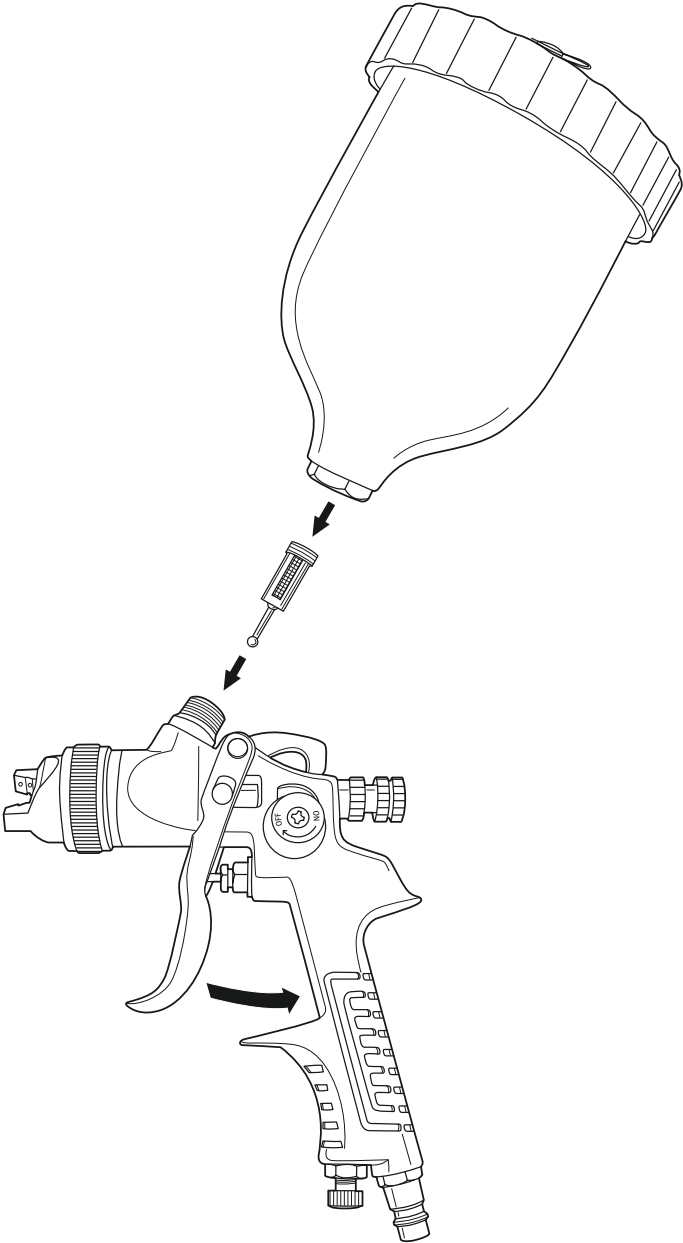
Inhaltsverzeichnis

Übersicht	4
Verwendung	5
Lieferumfang/Teileliste	6
Allgemeines	7
Betriebsanleitung lesen und aufbewahren	7
Zeichenerklärung	7
Sicherheit	8
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	8
Sicherheitshinweise für Druckluftwerkzeuge	9
Besondere Sicherheitshinweise für die Spritzpistole	11
Zusätzliche Sicherheitshinweise für das Arbeiten mit Farben und Lacken	12
Ergänzende Sicherheitshinweise	13
Spritzpistole und Lieferumfang prüfen	14
Bedienung	15
Spritzpistole vorbereiten.....	15
Spritzpistole an die Druckluftversorgung anschießen und davon trennen	15
Spritzpistole verwenden	16
Einstellungen an der Spritzpistole vornehmen.....	16
Wartung und Pflege	17
Spritzpistole reinigen und warten.....	17
Düse wechseln	18
Spritzpistole lagern	18
Fehlersuche	19
Technische Daten	20
Entsorgung	20
Verpackung entsorgen.....	20
Spritzpistole entsorgen	20

A



B



Lieferumfang/Teileliste

- 1 Düsenkopf
- 2 Überwurfmutter
- 3 Anschlussgewinde (Farbbecher)
- 4 Aufhängung
- 5 Sicherung (Farbmengen-Regulierungsschraube)
- 6 Farbmengen-Regulierungsschraube
- 7 Farbstrahl-Regulierungsschraube
- 8 Stecknippel
- 9 Luftmengen-Regulierungsschraube
- 10 Multiwerkzeug
- 11 Bürste
- 12 Siebeinsatz
- 13 Farbbecher
- 14 Deckel (Farbbecher)
- 15 Abzugshebel

Allgemeines

Betriebsanleitung lesen und aufbewahren



Diese Betriebsanleitung gehört zu dieser HVLP Farbsprühpistole (im Folgenden nur „Spritzpistole“ genannt). Sie enthält wichtige Informationen zur Sicherheit, Verwendung und Pflege.

Lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie die Spritzpistole verwenden. Achten Sie insbesondere auf die Sicherheitshinweise und Warnungen. Die Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Betriebsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder zu Beschädigungen der Spritzpistole führen.

Halten Sie die geltenden lokalen oder nationalen Bestimmungen zur Verwendung dieses Produkts ein. Bewahren Sie diese Betriebsanleitung zur späteren Referenz an einem sicheren Ort auf. Wenn Sie die Spritzpistole an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Betriebsanleitung mit.

Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole und Signalwörter werden in dieser Betriebsanleitung, auf der Spritzpistole oder auf der Verpackung verwendet.



WARNUNG!

Bezeichnet eine gefährliche Situation, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder schwere Verletzungen zur Folge haben kann.

HINWEIS!

Warnt vor möglichen Sachschäden.



Dieses Symbol weist auf nützliche Zusatzinformationen zum Zusammenbau oder zur Verwendung hin.



Lesen Sie die Betriebsanleitung.



Tragen Sie eine Schutzbrille.



Tragen Sie eine Staubschutzmaske.



Tragen Sie Gehörschutz.



Tragen Sie geeignete Schutzhandschuhe.

Sicherheit

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Spritzpistole ist ein druckluftbetriebenes Werkzeug zum Auftragen von Farben und Lacken. Sie eignet sich für Arbeiten auf kleineren und größeren Flächen.

Die Spritzpistole darf nur mithilfe einer geeigneten Druckluftversorgung angetrieben werden und ist ausschließlich für den Privatanwender im Hobby- und Do-it-yourself-Bereich konzipiert.

Alle weiteren Anwendungen sind ausdrücklich ausgeschlossen und gelten als nicht bestimmungsgemäße Verwendung.

Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Verletzungen, Verluste oder Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäße oder falsche Verwendung entstanden sind. Mögliche Beispiele für nicht bestimmungsgemäße oder falsche Verwendung sind:

- Verwendung der Spritzpistole für andere Zwecke als für die sie bestimmt ist;
- Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und Warnungen sowie der Montage-, Betriebs-, Wartungs- und Reinigungsanweisungen, die in dieser Betriebsanleitung enthalten sind;
- Nichtbeachtung etwaiger für die Verwendung der Spritzpistole spezifischer und/oder allgemein geltender Unfallverhütungs-, arbeitsmedizinischer oder sicherheitstechnischer Vorschriften;
- Verwendung von Zubehör und Ersatzteilen, die nicht für die Spritzpistole bestimmt sind;
- Veränderungen an der Spritzpistole;
- Reparatur der Spritzpistole durch einen anderen als den Hersteller oder eine Fachkraft;
- gewerbliche, handwerkliche oder industrielle Nutzung der Spritzpistole;
- Bedienung oder Wartung der Spritzpistole durch Personen, die mit dem Umgang mit der Spritzpistole nicht vertraut sind und/oder die damit verbundenen Gefahren nicht verstehen.

Sicherheitshinweise für Druckluftwerkzeuge



Verletzungsgefahr!

Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können schwere Verletzungen verursachen.

- **Lesen und verstehen Sie zuerst die Betriebsanleitung**, bevor Sie mit den Druckluftwerkzeugen arbeiten.
- **Arbeiten Sie mit Druckluftwerkzeugen nicht in explosionsgefährdeter Umgebung**, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden. Werkzeuge können Funken erzeugen, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- **Lassen Sie den Abzugshebel (Befehleinrichtung) im Falle einer Unterbrechung der Druckversorgung (Ab- oder Anschließen der Versorgung) unbedingt los.**
- **Trennen Sie das jeweilige Werkzeug von der Druckluftversorgung, bevor Sie Wartungs-, Einstell- und Reparaturarbeiten durchführen oder wenn das Werkzeug nicht verwendet wird.**
- **Tragen Sie während der Benutzung der Druckluftwerkzeuge keine Uhren, Ringe, Schmuck oder lockere Kleidung.**
- **Schützen Sie sich und Ihre Umwelt durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen vor Unfallgefahr.**
- **Der angegebene maximale Betriebsdruck darf nicht überschritten werden.**
- **Druckluftwerkzeuge dürfen nur an Leitungen angeschlossen werden**, bei denen sichergestellt ist, dass ein Überschreiten des maximal zulässigen Druckes um mehr als 10 % verhindert ist, z. B. durch ein in der Druckluftleitung eingebautes Druckregelventil (Druckminderer) mit nachgeschaltetem oder eingebautem Druckbegrenzungsventil.
- **Halten Sie den Druckluftschlauch von Hitze, Öl und scharfen Kanten fern.** Überprüfen Sie immer den Schlauch bevor Sie das Druckluftwerkzeug benutzen.
- **Betreiben Sie die Druckluftwerkzeuge nur mit einem Kompressor.**
- **Der Betrieb mit Pressluftflaschen ist nicht erlaubt.**

- **Der Betrieb von Druckluftwerkzeugen mit Sauerstoff oder brennbaren Gasen ist verboten.** Es besteht Feuer- und Explosionsgefahr.
- **Benutzen Sie immer eine Schutzbrille, Gehörschutz sowie Schutzhandschuhe.**
- **Verwenden Sie Druckluftwerkzeuge keinesfalls zweckentfremdend.**
- **Halten Sie Druckluftwerkzeuge von Kindern fern.**
- **Richten Druckluftwerkzeuge niemals gegen Menschen oder Tiere.**
- **Der Anschluss darf nur über eine Schnellkupplung erfolgen.**
- **Verwenden Sie bei Reparaturen nur Originalersatzteile.** Nicht originale Ersatzteile können gefährliche Beschädigungen verursachen.
- **Verwenden Sie das Druckluftwerkzeug nur, solange es sich in einem einwandfreien Zustand befindet.**
- **Lassen Sie sich im Zweifelsfall vor der Benutzung zuerst von einem Fachmann beraten.**
- **Reparaturen dürfen nur von qualifizierten Personen durchgeführt werden.**
- **Beachten Sie immer den am Druckluftwerkzeug angegebenen maximalen Betriebsdruck.**
- **Tragen Sie das Druckluftwerkzeug nicht am Druckluftschlauch.**
- **Tragen Sie geeignete Kleidung.** Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- **Benutzen Sie eine persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Werkzeugs, verringert das Risiko von Verletzungen.
- **Verwenden Sie bei stauberzeugenden Arbeiten eine Atemmaske.**
- **Wählen Sie die geeignete persönliche Schutzausrüstung** und ggf. Staubabsaug- und/oder Staubauffangeinrichtungen entsprechend den gewählten Einsatzbereichen.
- **Berücksichtigen Sie stets Umgebungseinflüsse in Ihrem Arbeitsbereich.**
- **Seien Sie aufmerksam,** achten Sie darauf, was Sie tun und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Werkzeug. Benutzen Sie das Druckluftwerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen,

Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Werkzeugs kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

- **Vor der Erstanwendung** wird eine Schulung bei einer qualifizierten Person oder Stelle zum gefahrlosen Benutzen des Druckluftwerkzeugs empfohlen.
- **Bei hohen Arbeitsdrücken** können Rückstoßkräfte entstehen, die unter bestimmten Umständen zu Gefährdungen durch Dauerbelastung führen können.
- **Es besteht Gefahr durch Stichverletzungen**, die ein Risiko an Spritz- und Sprühgeräten bilden können.
- **Die Bedienungsanleitung ist aufzubewahren und bei Nutzung der Produkte von anderen Personen an diese weiterzugeben.**

Besondere Sicherheitshinweise für die Spritzpistole



Gefahr von Verletzungen und gesundheitlichen Schäden!

Beim unsachgemäßen Gebrauch der Spritzpistole besteht die Gefahr von Verletzungen und gesundheitlichen Schäden.

Sicherheit des Anwenders

- Zur Vermeidung eines ungewollten und unkontrollierten Betriebes ist der Abzugshebel so gestaltet, dass er bei Loslassen sofort in die Ausstellung zurückspringt. Der Betrieb wird dadurch umgehend beendet.
- Beachten Sie, dass bis zum vollständigen Druckabbau noch Material aus dem Behälter nachlaufen kann. Richten Sie den Strahl niemals auf sich selbst oder auf andere Menschen oder Tiere.
- Verwenden Sie Schutzhandschuhe und seien Sie vorsichtig im Umgang mit der Spritzpistole, um Stichverletzungen zu vermeiden.
- Wenn Sie sich oder Anderen versehentlich mit der Spritzpistole Beschichtungsstoff oder Reinigungsflüssigkeit injizieren (z. B. beim Düsenwechsel oder bei Reinigungsarbeiten) besteht die Gefahr schwerer gesundheitlicher Schäden, wie Nekrosen, Verlust von Gliedmaßen, etc. Konsultieren Sie daher nach einer Injektion unverzüglich einen geeigneten Facharzt.
- Beachten Sie die Sicherheitshinweise für einen korrekten Umgang mit dem Material.

- Lesen und befolgen Sie sämtliche Sicherheits- und Bedienhinweise des Herstellers für einen korrekten Umgang mit dem Material.

Untersagte Anwendungsbereiche

- Verwenden Sie das Werkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich Substanzen wie brennbare Flüssigkeiten, Gase und insbesondere Farb- und Staubnebel befinden. Durch heiße Flächen am Werkzeug können sich diese Substanzen entzünden.
- Halten Sie jegliche Arten von Zündquellen während des Betriebs sowie Reinigungs- und Wartungsarbeiten fern von der Spritzpistole bzw. dem Einsatzgebiet. Durch evtl. Bildung explosionsfähiger Atmosphäre während des Betriebs besteht in Kombination mit Zündquellen Explosionsgefahr.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für das Arbeiten mit Farben und Lacken



Gefahr von gesundheitlichen Schäden!

Bei unsachgemäßem Umgang mit Farben und Lacken besteht die Gefahr von gesundheitlichen Schäden.

- **Bleihaltige Farben sollten nicht verwendet werden.** Stellen Sie daher fest, ob die vorgesehene Farbe Blei enthält, bevor Sie mit der Arbeit beginnen.
- **Staub von bleihaltigen Farben kann zu Vergiftungen führen.**
- **Ob die Farbe Blei enthält kann durch einen Spezialtest, oder durch einen gewerblichen Malerbetrieb festgestellt werden.** Im Zweifel sollten Sie eine spezielle Staubmaske gegen bleihaltigen Feinstaub und Abgase verwenden. Fragen Sie dazu einen Fachmann.
- **Normale Staubmasken sind nicht sicher.**
- **Kinder und Schwangere sollten den Raum und den Arbeitsplatz in dem Farben und Lacke verwendet werden, meiden.**
- **Essen, trinken und rauchen Sie nicht während der Arbeit.** Bevor Sie essen, trinken oder rauchen sind die Hände zu reinigen. Lassen Sie kein Essen oder Getränke offen stehen, da die Gefahr der Staubablagerung besteht.

- **Beachten Sie alle Anwendungs- und Verarbeitungshinweise der Hersteller des zu verarbeitenden Materials** aufgrund der Gefahr von Brand und/oder Explosion durch zerstäubte und verspritzte Beschichtungsstoffe.
- **Durch zerstäubte und verspritzte Beschichtungsstoffe können Gesundheitsgefährdungen entstehen.** Tragen Sie stets Schutzausrüstung und beachten Sie die Verarbeitungshinweise zum ausgewählten Beschichtungsstoff.
- **Benutzen Sie Spritz- und Sprüngeräte im Hinblick auf Gesundheits-, Brand- und Explosionsgefahren nur in gut belüfteten Bereichen.**
- **Beachten Sie stets weitere relevante Dokumente und Unterlagen,** z. B. Datenblätter der gewählten Beschichtungsstoffe.

Ergänzende Sicherheitshinweise



Gefahr von gesundheitlichen Schäden!

Durch Einatmen, Kontakt oder Absorption von Beschichtungsstoffen oder Reinigungsflüssigkeiten besteht die Gefahr schwerer gesundheitlicher Schäden.

- Stellen Sie sicher, dass eine ausreichende technische oder natürliche Lüftung am Einsatzort vorliegt.
- Vermeiden Sie ungeeigneten Zerstäubungsdruck.
- Passen Sie die Spritzparameter so an, dass Belastungen durch Verunreinigungen möglichst gering ausfallen.
- Verwenden Sie geeignete Schutzausrüstung.
- Halten Sie ausreichend Abstand zwischen Spritzpistole und Objekt ein. Der optimale Abstand variiert je nach Beschichtungsmaterial.
- Inhalieren Sie keinesfalls Lösungsmitteldämpfe oder andere gefährliche Substanzen.
- Vermeiden Sie vorhersehbare fehlerhaften Gebrauch der Spritzpistole, z. B. durch Anschluss an eine falsche Pumpe, Verwendung mit nicht geeigneten oder gefährlichen Flüssigkeiten.



Gefahren für Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten (beispielsweise teilweise Behinderte, ältere Personen mit Einschränkung ihrer physischen und mentalen Fähigkeiten) oder Mangel an Erfahrung und Wissen (beispielsweise ältere Kinder).

- Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten dürfen die Spritzpistole nicht verwenden.
- Lassen Sie Kinder nicht mit der Verpackungsfolie oder der Spritzpistole spielen. Kinder können sich beim Spielen darin verfangen oder Kleinteile verschlucken und ersticken.

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Bei unsachgemäßem Umgang besteht Beschädigungsgefahr.

- Halten Sie die Spritzpistole von heißen Oberflächen fern.

Spritzpistole und Lieferumfang prüfen

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Wenn Sie die Verpackung unvorsichtig mit einem scharfen Messer oder anderen spitzen Gegenständen öffnen, kann die Spritzpistole beschädigt werden.

- Gehen Sie beim Öffnen vorsichtig vor.
 1. Nehmen Sie die Spritzpistole und das Zubehör aus der Verpackung.
 2. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist (siehe **Abb. A**).
 3. Kontrollieren Sie, ob die Spritzpistole oder die Einzelteile Schäden aufweisen. Ist dies der Fall, benutzen Sie die Spritzpistole nicht. Wenden Sie sich über die auf der Garantiekarte angegebene Serviceadresse an den Hersteller.

Bedienung

Spritzpistole vorbereiten



Auf Anfrage stellt der Hersteller eine Liste der für die Herstellung der Spritzpistole verwendeten Werkstoffe zur Verfügung, um die Verträglichkeit mit dem verwendeten Farb-/Beschichtungsmaterial zu überprüfen.

1. Setzen Sie den Siebeinsatz **12** in das Anschlussgewinde **3** an der Spritzpistole ein (siehe **Abb. B**).
2. Schrauben Sie den Farbbecher **13** im Uhrzeigersinn auf das Anschlussgewinde.
3. Sichern Sie den Farbbecher mit der einen Hand und schrauben Sie mit der anderen Hand den Deckel **14** des Farbbeckers entgegen dem Uhrzeigersinn ab.
4. Füllen Sie das Farb-/Beschichtungsmaterial in den Farbbecher ein
5. Setzen Sie den Deckel wieder auf den Farbbecher und drehen Sie den Deckel im Uhrzeigersinn fest, um den Farbbecher zu verschließen.

Spritzpistole an die Druckluftversorgung anschließen und davon trennen



Verletzungsgefahr!

Wenn Sie ein Druckluftwerkzeug bei vollem Druck von der Druckluftversorgung trennen, besteht Verletzungsgefahr durch peitschenden Rückschlag des Druckluftschlauchs.

- Sollte es notwendig sein, ein Werkzeug bei vollem Druck von der Kuppelung abzunehmen, halten Sie unbedingt den Druckluftschlauch fest.
- Reduzieren Sie den Druck Ihres Kompressors mithilfe des Druckminderers, bevor Sie die Spritzpistole an den Kompressor anschließen oder sie davon trennen.
- Schließen Sie die Spritzpistole an die Druckluftversorgung an, indem Sie die Schnellkupplung des Druckluftschlauchs auf den Stecknippel **8** der Spritzpistole stecken und einrasten lassen.
- Trennen Sie die Spritzpistole von der Druckluftversorgung, indem Sie den äußeren Ring der Schnellkupplung von der Spritzpistole wegziehen. Nehmen Sie anschließend die Schnellkupplung vom Stecknippel der Spritzpistole ab.

Spritzpistole verwenden



Beachten Sie die Empfehlungen des Herstellers im Abschnitt „Technische Daten“ zu Spritzabstand und Durchmesser des Druckluftschlauchs.

1. Stellen Sie am Druckminderer des Kompressors den Luftdruck ein. Beachten Sie hierbei die Herstellerhinweise der Farbhersteller.

Ein zu hoher Arbeitsdruck führt zu starker Feinverteilung des Farbmaterials und bringt eine schnelle Flüssigkeitsverdunstung mit sich. Die Oberflächen werden rau, mit schlechtem Haftvermögen.

Bei zu niedrigem Arbeitsdruck wird das Farbmaterial nicht ausreichend zerstäubt. Die Oberfläche wird wellig und es entstehen Tropfspuren.

2. Ziehen Sie den Abzugshebel **15**, um die Spritzpistole in Betrieb zu nehmen.
3. Halten Sie die Spritzpistole immer im gleichen Abstand und parallel zum Objekt, um ein gleichmäßiges Ergebnis zu erzielen.

Wenn Sie aus unterschiedlichen Abständen oder Winkeln sprühen, erhalten Sie einen ungleichmäßigen Farbauftrag.

Einstellungen an der Spritzpistole vornehmen

- Wählen Sie mithilfe der Farbstrahl-Regulierungsschraube **7** die Art des Farbstrahls:
 - Rundstrahl: für kleine Flächen, Ecken, Kanten
 - Flachstrahl: vertikal und horizontal für große Flächen
- Regulieren Sie die Farbmenge mithilfe der Farbmengen-Regulierungsschraube **6**. Schrauben Sie die Sicherung **5** maximal in Richtung der Spritzpistole nachdem Sie die gewünschte Farbmenge eingestellt haben, um die eingestellte Position der Farbmengen-Regulierungsschraube zu sichern.
- Regulieren Sie die zugeführte Luftmenge mithilfe der Luftmengen-Regulierungsschraube **9**.

Wartung und Pflege

Spritzpistole reinigen und warten



Gefahr von gesundheitlichen Schäden und Verletzungen!

Unsachgemäße Handhabung der Spritzpistole kann zu Verletzungen und gesundheitlichen Schäden führen.

- Trennen Sie die Spritzpistole von der Druckluftversorgung, bevor Sie Reinigungs- oder Wartungsarbeiten daran durchführen.
- Verwenden Sie keine kohlenwasserstoffhaltigen, halogenen Lösungsmittel, Trichlormethyl, Äthylchlor usw., da sie chemische Reaktionen mit einigen Materialien der Spritzpistole eingehen und zu gefährlichen Reaktionen führen können.
- Legen Sie die Spritzpistole nicht vollständig in ein Lösungsmittelbad.
- Reinigen und pflegen Sie die Spritzpistole sofort nach dem Lackieren sorgfältig. Nutzen Sie für schwer zugängliche Stellen die beiliegende Bürste **11**.
- Entsorgen Sie die Reinigungsflüssigkeit nicht durch die Kanalisation, sondern bringen Sie sie zu einer Problemstoffsammelstelle.
- Wird bei der Reinigung die Düse entfernt, müssen Sie das Gewinde leicht mit Fett behandeln. Verwenden Sie hierzu jedoch keine silikonhaltigen Schmiermittel.
- Die Düse und die Düsennadel sind Verschleißteile, halten Sie daher immer einen Ersatz-Düsensatz bereit.

Düse wechseln



Verletzungsgefahr!

Bei unsachgemäßer Handhabung der Spritzpistole können Sie sich und andere Personen verletzen.

- Trennen Sie die Spritzpistole unbedingt von der Druckluftversorgung, bevor Sie die Düse von der Spritzpistole entfernen.
 1. Lösen Sie die Farbmengen-Regulierungsschraube **6** entgegen dem Uhrzeigersinn vollständig und nehmen Sie sie vorsichtig von der Spritzpistole ab.
 2. Nehmen Sie die innenliegende Feder heraus.
 3. Ziehen Sie die Düsennadel nach hinten heraus.
 4. Schrauben Sie die Überwurfmutter **2** entgegen dem Uhrzeigersinn ab, um den Düsenkopf **1** von der Spritzpistole abnehmen zu können.
 5. Lösen Sie die Düse mithilfe des Multiwerkzeugs **10**.
 6. Montieren Sie alle Teile wieder in umgekehrter Reihenfolge.

Spritzpistole lagern

- Reinigen Sie die Spritzpistole vor dem Lagern gründlich (siehe Abschnitt „Spritzpistole reinigen und warten“).
- Bewahren Sie die Spritzpistole an einem trockenen, für Kinder unzugänglichen Ort auf.
- Verwenden Sie die Aufhängung **4**, um die Spritzpistole an einem Haken o. Ä. aufzuhängen.

Fehlersuche

Problem	Mögliche Ursache	Problembesehung
Das Spritzbild ist unregelmäßig. Es bilden sich Tropfen.	Der Luftkopf ist verschmutzt oder beschädigt.	Reinigen Sie den Luftkopf oder tauschen Sie ihn aus.
	Es klebt Farbe an der Düse.	Reinigen Sie die Düse.
	Die Düsennadel ist beschädigt.	Tauschen Sie den gesamten Düsensatz aus.
	Der Arbeitsdruck ist zu niedrig.	Erhöhen Sie den Arbeitsdruck.
	Die Viskosität der Farbe ist zu hoch.	Senken Sie die Viskosität der Farbe.
Der Farbstrahl wird unterbrochen oder spritzt stoßweise.	Es befindet sich zu wenig Farbe im Farbbecher.	Füllen Sie Farbe nach.
	Sie halten die Spritzpistole schräg.	Halten Sie die Spritzpistole in einem anderen Winkel.
	Die Düse sitzt locker oder ist beschädigt.	Fixieren Sie die Düse bzw. tauschen Sie sie bei Beschädigung aus.
	Die Spritzpistole ist verstopft.	Reinigen Sie die Spritzpistole.
	Die Viskosität der Farbe ist zu hoch.	Senken Sie die Viskosität der Farbe.
	Ein Loch um Farbbecher ist verstopft.	Entfernen Sie die Verstopfung.
	Die Nadeldichtung ist abgenutzt.	Tauschen Sie die Nadeldichtung aus.
	Der Betriebsdruck ist zu niedrig.	Erhöhen Sie den Betriebsdruck.
Die Farbe wird unregelmäßig verteilt.	Der Arbeitsdruck ist zu hoch.	Senken Sie den Arbeitsdruck.
	Farbe verstopft den Luftkopf und die Düse.	Reinigen Sie den Luftkopf und die Düse.

Technische Daten

Modell:	HVLP Farbsprühpistole
Düsendurchmesser Standard:	1,4 mm
Fassungsvermögen Saugbecher:	500 ml
Betriebsdruck:	2–3 bar; max. 3 bar
Empfohlener Schlauchdurchmesser:	8 mm
Empfohlener Spritzabstand:	20–25 cm
Artikelnummer:	65374

Entsorgung

Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoffsammlung.

Spritzpistole entsorgen

- Entsorgen Sie die Spritzpistole entsprechend den in Ihrem Land geltenden Vorschriften.
- Sollte die Spritzpistole einmal nicht mehr benutzt werden können, geben Sie sie bei einer Sammelstelle Ihrer Gemeinde/Ihres Stadtteils ab. Damit wird gewährleistet, dass die Spritzpistole fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden.



Da bin ich mir sicher.



VERTRIEBEN DURCH:

EINHELL GERMANY AG
WIESENWEG 22
94405 LANDAU A. D. ISAR
GERMANY

KUNDENDIENST

65374



AT 0043 120 533 502



www.isc-gmbh.info

MODELL:
HVLP Farbsprühpistole

09/2017

3
JAHRE
GARANTIE