Bedienungsanleitung

LVLP-Sprühpistole

63014, 63015

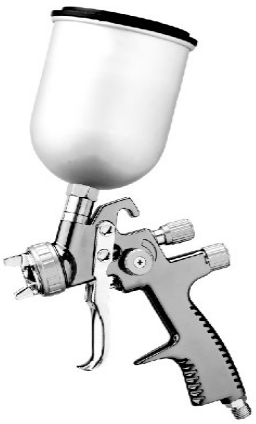


Abbildung ähnlich, kann je nach Modell abweichen

Vor Inbetriebnahme Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise lesen und beachten.

Technische Änderungen vorbehalten!
Durch stetige Weiterentwicklungen können Abbildungen, Funktionsschritte und technische Daten geringfügig abweichen.

Aktualisierung der Dokumentation
Haben Sie Vorschläge zur Verbesserung oder haben Sie Unregelmäßigkeiten festgestellt, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne die vorherige schriftliche Einwilligung kopiert oder in sonstiger Form vervielfältigt werden. Alle Rechte bleiben vorbehalten.
Die WilTec Wildanger Technik GmbH übernimmt keine Haftung für eventuelle Fehler in diesem Benutzerhandbuch oder den Anschlussdiagrammen.
Obwohl die WilTec Wildanger Technik GmbH die größtmöglichen Anstrengungen unternommen hat, um sicherzustellen, dass dieses Benutzerhandbuch vollständig, fehlerfrei und aktuell ist, können Fehler nicht ausgeschlossen werden.
Sollten Sie einen Fehler gefunden haben oder uns einen Vorschlag zur Verbesserung mitteilen wollen, dann freuen wir uns darauf von Ihnen zu hören.
Schreiben Sie uns eine E-Mail an

service@wiltec.info

oder verwenden Sie unser Kontaktformular:

https://www.wiltec.de/contacts/

Die aktuelle Version dieser Anleitung in mehreren Sprachen finden Sie in unserem Onlineshop unter:

https://www.wiltec.de/docsearch

Unsere Postadresse lautet:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Für die Rücksendung Ihrer Ware zum Umtausch, zur Reparatur oder für andere Zwecke verwenden Sie bitte die folgende Adresse. Achtung! Um einen reibungslosen Ablauf Ihre Reklamation oder Ihrer Rückgabe zu gewährleisten, kontaktieren Sie vor der Rücksendung unbedingt unser Serviceteam.

Retourenabteilung
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

E-Mail: **service@wiltec.info**
Tel: +49 2403 55592–0
Fax: +49 2403 55592–15

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf dieses Qualitätsproduktes entschieden haben. Um das Verletzungsrisiko zu minimieren, bitten wir Sie, stets einige grundlegende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und vergewissern Sie sich, dass Sie sie verstanden haben.
Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf.

Sicherheitshinweise

- Machen Sie sich vor der Anwendung mit der Anleitung vertraut. Lesen Sie sie gründlich und befolgen Sie alle enthaltenen Sicherheitshinweise und Anweisungen, um Sachschäden und Verletzungen zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Gerät nur für seinen vorgesehen Verwendungszweck. Ein unsachgemäßer Gebrauch kann zu Sachschäden und/oder Verletzungen führen.
- Dieses Gerät darf nur dann von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sinnlichen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung oder nötigem Fachwissen verwendet werden, wenn diese von einer mit dem Gerät vertrauten und für sie verantwortlichen Person in die Nutzung des Gerätes eingeführt worden sind und von dieser beaufsichtigt werden.
- Kinder dürfen das Gerät nicht verwenden und müssen in dessen Nähe beaufsichtigt werden, damit sichergestellt ist, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Richten Sie das Gerät niemals auf sich selbst, andere Personen oder Tiere.
- Der maximale Arbeitsdruck darf niemals überschritten werden.
- Kontrollieren Sie vor jeder Anwendung sämtliche Verbindungen und Schläuche. Stellen Sie sicher, dass sie ordnungsgemäß angeschlossen sind und sich in einem einwandfreien Zustand befinden.
- Sollte das Gerät oder der Anschlussschlauch Schäden aufweisen, so darf es nicht länger verwendet werden. **Verletzungsgefahr!**
- Verwenden Sie das Gerät nur in ausreichend belüfteten Räumen.
- Tragen Sie während der Arbeit mit dem Gerät eine passende Schutzausrüstung (Schutzbrille, Schutzhandschuhe, Atemschutz).
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe möglicher Zündquellen (z. B. Zigaretten, offenen Feuers usw.). Lack, Verdünnungs- und Lösungsmittel sind leicht entzündlich und müssen daher mit Vorsicht verwendet werden. Bitte beachten Sie hierzu die Warn- und Sicherheitshinweise des Lack-, Verdünnungs- und Lösungsmittelherstellers.
- Reinigen Sie das Gerät nach jeder Anwendung.
- Lassen Sie Reparaturen am Gerät nur durch eine qualifizierte Fachkraft durchführen.

Start

1. Ziehen Sie die Flüssigkeitsdüse mit dem Schraubenschlüssel fest.
2. Ziehen Sie die Luftkappe und den Farbbecher fest.
3. Überprüfen Sie die Luftleitungen und Anschlüsse, um sicherzustellen, dass sie sauber und frei von Schäden sind, bevor Sie sie an die Pistole anschließen.
4. Spülen Sie die Pistole gründlich mit Reinigungsmittel durch.

Einstellung der Düsen

Benutzen Sie die Düseneinstellung auf der linken Seite der Pistole, um das gewünschte Muster zu erzielen.

Einstellung der Flüssigkeit

Verwenden Sie den Flüssigkeitsregler, um die gewünschte Durchflussmenge einzustellen.

Einstellung des Luftdrucks

Genaue Einstellung des Eingangsdrucks Ihrer Spritzpistole. Verwendung eines Druckreglers an der Spritzpistole.

1. Öffnen Sie das Lufteinstellventil an der Pistole.
2. Bei halb gedrücktem Pistolenabzug (nur Luft) den Lufteinlassdruckregler auf den angegebenen Einlassdruck einstellen, um den gewünschten Luftkappendruck zu erhalten.
3. Sprühen Sie einen Testdurchgang auf ein Stück Abdeckpapier, Pappe usw., um die korrekte Zerstäubung und die gewünschte Spritzbarkeit zu prüfen.
4. Feineinstellung mit dem Lufteinstellventil an der Pistole.

Pflege und Wartung

Auswechseln der Luftkappe, der Flüssigkeitsdüse und der Nadel

Um eine einwandfreie Passform und Leistung zu gewährleisten, sollten sie immer im Ganzen ausgewechselt werden.

Auswechseln der Nadeldichtung

Die Nadel ist mit einer PTFE-Dichtung ausgestattet; zum Auswechseln der Dichtung werden die Flüssigkeitsnadel, die Flüssigkeitsdüse und die Dichtungsmutter entfernt.

Reinigung und Pflege der Spritzpistole

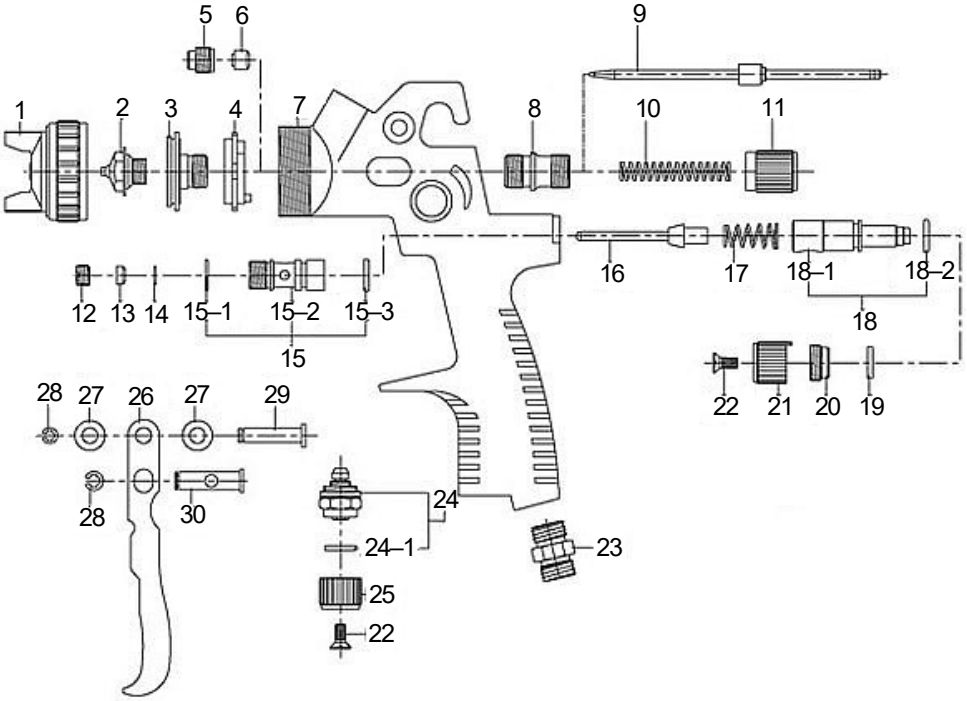
1. Nach Gebrauch sofort mit Lösungsmittel spülen, um alle Beschichtungen zu entfernen.
2. Reinigen Sie die Luftkappe mit der Bürste.
3. Schmieren Sie alle beweglichen Teile leicht mit einem Schmiermittel auf Petroleumbasis.

Achtung! Verwenden Sie niemals ungeeignete Reinigungsinstrumente, da diese Schäden verursachen und die Leistung der Pistole beeinträchtigen können. Tauchen Sie die Pistole niemals in Lösungsmittel ein.

Tabelle zur Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösungsvorschlag
Pistole ist an der Flüssigkeitsdüse undicht	Flüssigkeitsdüse lose; Fremdkörper oder getrocknete Farbe behindern Sitz der Düse	Düse anziehen oder entfernen und reinigen
Pistole ist im Bereich der Nadeldichtung undicht	PTFE-Dichtung ist beschädigt oder fehlt	PTFE-Dichtung ersetzen
Pistole spritzt sichelförmig nach links oder rechts	Luftlöcher an der Luftkappe verstopft oder Luftkappe beschädigt	Luftlöcher reinigen oder Luftkappe ersetzen
Tropfenförmiges oder ovales Sprühbild	Luftkappe an der Öffnung der Flüssigkeitsnadel verstopft	Luftkappe und Flüssigkeitsdüse entfernen und reinigen
Farbe sprudelt aus der Pistole	1. Zu wenig Material im Becher 2. Material nicht gefiltert 3. Flüssigkeitsdüse locker 4. PTFE-Dichtung beschädigt 5. Nadel und Düse verschmutzt	1. Becher auffüllen 2. Material filtern 3. Lose Teile festziehen 4. PTFE-Dichtung ersetzen 5. Nadel und Düse reinigen
Falsche Zerstäubung	1. Einlassluftdruck zu niedrig, Material zu dick 2. Druck zu hoch oder Material zu dünn	Luftdruck und/oder Produktviskosität einstellen

Explosionszeichnung und Teileliste



Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
1	Luftkappe	15–3	O-Ring
2	Flüssigkeitsdüse	16	Luftkolben komplett
3	Messingring	17	Luftkolbenfeder
4	Luftverteilungsring	18	Luftkolbenfeder
5	Nadeldichtungshalter	19	Dichtung
6	Nadeldichtung	20	Halterungsmutter
7	Körper	21	Lufteinstellknopf
8	Flüssigkeitskontrolle	22	Schraube
9	Farbnadel	23	Lufteintrittsstutzen
10	Feder, Nadel	24	Düseneinstellung
11	Flüssigkeitsregler-Drehknopf	24–1	Dichtung
12	Luftkolbenbuchse	25	Düseneinstellungsdrehknopf
13	Luftkolbenpackung	26	Auslöser
14	Dichtung	27	Dichtung
15	Luftventilsitz-Baugruppe	28	E-Ring
15–1	O-Ring	29	Stift, oberer Auslöser
15–2	Luftventilsitz	30	Stift, unterer Auslöser

Wichtiger Hinweis:

Nachdruck, auch auszugsweise, und jegliche kommerzielle Nutzung, auch von Teilen der Anleitung, nur mit schriftlicher Genehmigung, der WilTec Wildanger Technik GmbH.