

JOSEF STEINER®

Bedienungsanleitung

Akku-Heißluftföhn 18V

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf von diesen Heißluftföhn.
Sie haben sich damit für ein qualitativ hochwertiges Produkt entschieden.
Die Bedienung ist einfach und wird Ihnen auf den folgenden Seiten erklärt.





Abb. 4

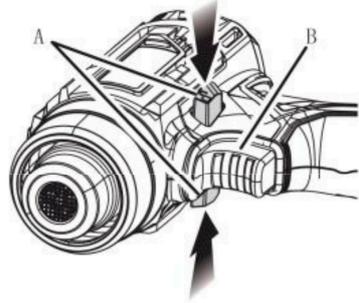


Abb. 5



Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3

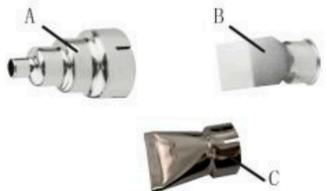


Abb. 6



Sicherheitshinweise



Lesen Sie alle Sicherheitsinformationen und Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Sicherheitsinformationen und die Befolgung der Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und / oder schweren Verletzungen führen. Bewahren Sie alle Warnungen und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.

- **Diese Heißluftpistole ist nicht für Kinder oder Personen mit körperlichen, sensorischen oder geistigen Einschränkungen oder mangelnder Erfahrung oder Wissen vorgesehen. Diese Heißluftpistole kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit körperlichen, sensorischen oder geistigen Einschränkungen oder mangelnder Erfahrung oder Kenntnis verwendet werden, wenn eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person sie überwacht oder sie in den sicheren Betrieb des Heißluftföhns einweist und sie verstehen die damit verbundenen Gefahren.** Andernfalls besteht die Gefahr von Betriebsfehlern und Verletzungen.
- **Beaufsichtigen Sie Kinder während des Gebrauchs, der Reinigung und der Wartung.** Dadurch wird sichergestellt, dass Kinder nicht mit der Heißluftpistole spielen.
- **Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden.**
- **Gehen Sie vorsichtig mit dem Elektrowerkzeug um.** Das Elektrowerkzeug erzeugt starke Wärme, die die Brand- und Explosionsgefahr erhöht.

Bei der Verwendung des Heißluftföhns sollten immer die Sicherheitsvorkehrungen beachtet werden:

LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN.

- Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie in der Nähe von brennbaren Materialien arbeiten. Der heiße Luftstrom oder die heiße Düse können Staub oder Gase entzünden.
- Arbeiten Sie nicht mit dem Elektrowerkzeug in explosionsgefährdeten Bereichen.
- Richten Sie den Heißluftstrom nicht über längere Zeit auf denselben Bereich. Beim Arbeiten mit Kunststoff, Farbe, Lack oder ähnlichen Materialien können leicht brennbare Gase entstehen.
- Bitte beachten Sie, dass die Wärme auf abgedeckte brennbare Materialien gerichtet ist, die sich entzünden können.
- Stellen Sie das Elektrowerkzeug nach Gebrauch sicher auf die Aufbewahrungsflächen und lassen Sie es vollständig abkühlen, bevor Sie es wegpacken. Die heiße Düse kann Schäden verursachen.
- Lassen Sie das eingeschaltete Elektrowerkzeug nicht unbeaufsichtigt.
- Lagern Sie nicht benutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern. Lassen Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug nicht bedienen. Elektrowerkzeuge sind in den Händen von ungeübten Benutzern gefährlich.
- Setzen Sie das Elektrowerkzeug weder Regen noch Nässe aus. Wasser, das in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht das Risiko eines Stromschlags.
- Die Düse der Heißluftpistole wird während des Betriebs sehr heiß und darf erst berührt werden, wenn das Werkzeug abgekühlt ist. Halten Sie das Werkzeug immer an der isolierten Greiffläche fest, um das Risiko schwerer Verletzungen zu verringern.

- Heißluftpistolen erzeugen sehr hohe Temperaturen und müssen mit Vorsicht verwendet werden, um zu verhindern, dass sich brennbares Material entzündet. Halten Sie das Werkzeug in ständiger Bewegung. Nicht anhalten oder an einer Stelle verweilen. Das Befolgen dieser Regel verringert das Risiko eines Brandes oder schwerer Verletzungen.
- Übermäßige Hitze kann Dämpfe erzeugen, die beim Einatmen gefährlich sein können. Tragen Sie bei Verwendung der Heißluftpistole eine Staubschutzmaske oder eine Doppelfilter-Atemschutzmaske. Das Befolgen dieser Regel verringert das Risiko schwerer Personenschäden
- Halten Sie einen voll aufgeladenen Feuerlöscher für den Notfall bereit. Das Befolgen dieser Regel verringert das Risiko von Bränden oder schweren Verletzungen.
- Lassen Sie die Heißluftpistole beim Laufen oder Abkühlen nicht unbeaufsichtigt. Stellen Sie das Werkzeug immer auf eine ebene Fläche, so dass die Düsen spitze beim Laufen oder Abkühlen von der Auflagefläche weg nach oben gerichtet ist. Das Befolgen dieser Regel verringert das Risiko von Bränden oder schweren Verletzungen.
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Informieren Sie sich über seine Anwendungen und Einschränkungen sowie über die spezifischen potenziellen Gefahren, die mit diesem Tool verbunden sind. Das Befolgen dieser Regel verringert das Risiko eines Stromschlags, eines Brandes oder schwerer Verletzungen.
- Tragen Sie immer einen Augenschutz. Das Befolgen dieser Regel verringert das Risiko schwerer Personenschäden.
- Überprüfen Sie vor der Verwendung alle Teile auf ordnungsgemäße Funktion und Beschädigung der Komponenten.

 WARNUNG:

Diese Heißluftpistole erzeugt extrem hohe Temperaturen. Versteckte Bereiche wie hinter Wänden, Decken, Böden, Laibungsbrettern und anderen Paneelen können brennbare Materialien enthalten, die bei Arbeiten an diesen Orten von der Heißluftpistole entzündet werden können. Die Entzündung dieser Materialien ist möglicherweise nicht ohne weiteres erkennbar und kann zu Sachschäden und Personenschäden führen. Wenn Sie an diesen Orten arbeiten, halten Sie die Taschenlampe in einer Hin- und Herbewegung. Das Verweilen oder Anhalten an einer Stelle kann die Platte oder das dahinterliegende Material entzünden.

 WARNUNG:

Beim Abziehen der Farbe ist äußerste Vorsicht geboten. Die Schalen, Rückstände und Dämpfe der Farbe können giftiges Blei enthalten. Einmal auf Oberflächen abgelagert, kann der Kontakt von Hand zu Mund zur Aufnahme von Blei führen. Die Exposition gegenüber selbst geringen Bleigehalten kann zu irreversiblen Schäden am Gehirn und am Nervensystem führen. Junge und ungeborene Kinder sind besonders gefährdet. Bevor Sie mit dem Entfernen von Farbe beginnen, sollten Sie feststellen, ob die zu entfernende Farbe Blei enthält. Dies kann von Ihrem örtlichen Gesundheitsamt oder von einem Fachmann durchgeführt werden, der einen Farbanalysator verwendet, um den Bleigehalt der zu entfernenden Farbe zu überprüfen. BLEIBASIERTE FARBE SOLLTE NUR VON EINEM PROFI ENTFERNT WERDEN UND NICHT MIT EINER FACKEL ENTFERNT WERDEN.

**WARNUNG:**

Richten Sie die heiße Spitze oder Düse nicht auf Kleidung, Hände oder andere Körperteile. Starke Hitze von der Spitze oder Düse kann schwere Verbrennungen verursachen oder dazu führen, dass sich die Kleidung entzündet.

Personen, die Farbe entfernen, sollen diese Richtlinien befolgen:

- Bewegen Sie das Werkstück ins Freie. Ist dies nicht möglich, lüften Sie den Arbeitsbereich gut. Öffnen Sie die Fenster und verwenden Sie einen Abluftventilator. Stellen Sie sicher, dass der Lüfter die Luft von innen nach außen bewegt.
- Entfernen oder bedecken Sie Teppiche, Möbel, Kleidung, Kochutensilien und Luftkanäle.
- Legen Sie Falltücher in den Arbeitsbereich, um Farbspäne aufzufangen. Tragen Sie Schutzkleidung wie z.B. Arbeitshemden, Overalls und Hüte.
- Arbeiten Sie jeweils in einem Raum. Möbel sollten entfernt oder in der Mitte des Raumes platziert und abgedeckt werden. Arbeitsbereiche sollten durch Verschließen der Türen mit Falltüchern vom Rest der Wohnung abgedichtet werden.
- Kinder, schwangere Frauen und stillende Mütter sollten nicht im Arbeitsbereich anwesend sein, bis die Arbeit erledigt ist und alle Aufräumarbeiten abgeschlossen sind.
- Tragen Sie eine Staubschutzmaske oder eine Atemschutzmaske mit zwei Filtern (Staub und Rauch). Diese Masken und Filter sind in großen Baumärkten erhältlich. Stellen Sie sicher, dass die Maske passt. Bärte und Gesichtsbehaarung können dazu führen, dass Masken nicht richtig versiegeln. Der Filter von den Masken gehört oft gewechselt.
EINWEGPAPIERMASKEN SIND NICHT ANGEMESSEN.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Heißluftpistole bedienen. Halten Sie die Heißluftpistole in Bewegung, da bei übermäßiger Hitze Dämpfe entstehen, die vom Bediener eingeatmet werden können.
- Halten Sie Essen und Trinken vom Arbeitsbereich fern. Waschen Sie Hände, Arme und Gesicht und spülen Sie den Mund aus, bevor Sie essen oder trinken. Rauchen oder kauen Sie keinen Kaugummi oder Tabak im Arbeitsbereich.
- Entfernen Sie alle entfernten Farben und Staubpartikel, indem Sie den Boden nass wischen. Verwenden Sie ein feuchtes Tuch, um alle Wände und andere Oberflächen zu reinigen, an denen Farbe oder Staub haften. NICHT SCHWEISSEN, STAUB TROCKENEN ODER SAUGEN.
- Am Ende jeder Arbeitssitzung die Farbspäne und Schmutzpartikel in eine doppelte Plastiktüte geben, mit Klebeband oder Kabelbindern verschließen und ordnungsgemäß entsorgen.
- Ziehen Sie im Arbeitsbereich Schutzkleidung und Arbeitsschuhe aus, um zu vermeiden, dass Staub in den Rest der Wohnung gelangt. Arbeitskleidung separat waschen. Wischen Sie die Schuhe mit einem feuchten Lappen ab, der dann mit der Arbeitskleidung gewaschen wird. Waschen Sie Haare und Körper gründlich mit Wasser und Seife.

Bewahren Sie die Anleitung auf.

Symbole

Die folgenden Signalwörter und Bedeutungen sollen das mit diesem Produkt verbundene Risiko erklären.		
SYMBOL	SIGNAL	Bedeutung
	Achtung:	Weist auf eine gefährliche Situation hin, wenn sie nicht vermieden wird, kann sie bis zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.
	Warnung:	Weist auf eine gefährliche Situation hin, wenn sie nicht vermieden wird, kann sie bis zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.
	Vorsicht:	Weist auf eine gefährliche Situation hin, wenn Sie nicht vermieden wird, kann es zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen.
	Beachten:	(Ohne Sicherheitswarnsymbole) Zeigt Informationen an, die als wichtig angesehen werden, jedoch nicht mit einer möglichen Verletzung zusammenhängen. (z.B. Meldungen zu Sachschäden)

Einige dieser Symbole werden für dieses Produkt verwendet. Bitte merken Sie sich die Bedeutung der Symbole. Durch die richtige Interpretation können Sie das Produkt besser und sicher bedienen.		
Symbol	Name	Bezeichnung / Erläuterung
	Sicherheitsalarm	Weist auf eine potenzielle Gefahr für Personen hin.
	Lesen Sie die Bedienungsanleitung	Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung lesen und verstehen, bevor er dieses Produkt verwendet.
	Augenschutz	Tragen Sie immer einen Augenschutz mit Seitenschutz.
	Alarm bei nassen Bedingungen	Nicht bei Regen aussetzen oder an feuchten Orten verwenden.
	Heiße Oberfläche	Vermeiden Sie den Kontakt mit heißen Oberflächen, um das Risiko von Verletzungen oder Beschädigungen zu verringern.
V	Volt	Stromspannung
min	Minuten	Zeit
	Gleichstrom	Typ oder Eigenschaft des Stroms
.../min	pro Minute	Umdrehungen, Hübe, Oberflächengeschwindigkeit usw. pro Minute

Eigenschaften

Produktspezifikationen

Nennspannung	18V
Luftstrom	170 l/min
Temperatur am Düsenausgang	550°C
Gewicht	0,53 kg
Schutzklasse	III

ACHTUNG

WARNUNG:

Verwenden Sie dieses Produkt nicht, wenn es nicht vollständig zusammengebaut ist oder wenn Teile fehlen oder beschädigt sind. Die Verwendung eines Produkts, das nicht ordnungsgemäß und vollständig zusammengebaut ist oder beschädigte oder fehlende Teile aufweist, kann zu schweren Verletzungen führen.

WARNUNG:

Versuchen Sie nicht, dieses Produkt zu ändern oder Zubehör oder Zubehöerteile zu erstellen, die für die Verwendung mit diesem Produkt nicht empfohlen werden. Eine solche Änderung oder Modifikation ist ein Missbrauch und kann zu einem gefährlichen Zustand führen, der zu möglichen schweren Verletzungen führen kann.

BETRIEB

WARNUNG:

Lassen Sie sich von diesem Produkt nicht unachtsam machen. Denken Sie daran, dass ein unachtsamer Sekundenbruchteil ausreicht, um schwere Verletzungen zu verursachen.

WARNUNG:

Entfernen Sie den Akku immer aus dem Werkzeug, wenn Sie Teile zusammenbauen, Einstellungen vornehmen, reinigen oder wenn Sie ihn nicht verwenden. Durch Entfernen des Akkus wird ein versehentliches Starten verhindert, das zu schweren Verletzungen führen kann.

WARNUNG:

Tragen Sie immer einen Augenschutz mit Seitenschutz. Andernfalls können Gegenstände in Ihre Augen geworfen und andere schwere Verletzungen verursacht werden.

**WARNUNG:**

Verwenden Sie keine Zubehörteile oder Zubehörteile, die nicht vom Hersteller dieses Produkts empfohlen werden. Die Verwendung von nicht empfohlenen Zubehörteilen kann zu schweren Verletzungen führen.

ANWENDUNGEN:

Sie dürfen dieses Produkt für die unten angeführten Zwecke verwenden::

- Erweichen Sie Farbe, Abdichtungen und Kitt zum leichteren Entfernen.
- Erweichen Sie Klebstoff, um Aufkleber, Bodenfliesen, Tapeten usw. zu entfernen.
- Schrumpfschlauch für elektrische Arbeiten.
- Schrumpffolie zum Einwickeln oder Wetterschutz.
- Lösen von verrosteten Muttern, Schrauben und Beschläge.

Einbau und Entfernung des Akkus

Siehe Abb. 1

- Setzen Sie den Akku wie abgebildet in das Produkt ein.
- Stellen Sie sicher, dass die Verriegelungen auf jeder Seite des Akkus eingerastet und der Akku im Produkt befestigt ist, bevor Sie den Betrieb aufnehmen.
- Drücken Sie die Riegel, um den Akku zu entfernen.

Vollständige Anweisungen zum Laden finden Sie in den Bedienungsanleitungen Ihres Akkus und Ladegeräts.

Installieren

Siehe Abb. 2 - 3.

Die Heißluftpistole enthält Zubehörteile, um ihre Fähigkeiten zu erweitern. Die Anbaugeräte werden einfach am Ende der Düse der Heißluftpistole angebracht.

Hinweis: Installieren oder entfernen Sie Anbaugeräte nur, wenn sowohl die Heißluftpistolen-Düse als auch die Anbaugerätedüse kühl sind.

Deflektordüse: Die Deflektordüse ist nützlich, um schrumpfbare Schläuche und Auftauohre mit Wärme zu versorgen.

Konzentratordüse: Die Konzentratordüse verstärkt die Wärmeanwendung in einem bestimmten Bereich. Zu den Verwendungszwecken dieser Düse gehören das Biegen von Acryl-Kunststoffplatten und das Leiten von Wärme in Ecken.

Sperrknopf

Siehe Abb. 4

Der Sperrknopf verringert die Möglichkeit eines versehentlichen Startens. Er befindet sich am Griff über dem Auslöseschalter. Der Sperrknopf muss gedrückt werden, bevor Sie den Schalter auslösen. Die Sperre wird jedes Mal zurückgesetzt, wenn der Auslöser losgelassen wird.

Hinweis: Sie können die Sperrtaste entweder von links oder von rechts drücken.

Ein-/ Ausschalten des Heißluftföhns

Siehe Abb. 4

Der Heißluftföhn verfügt über einen Sperrknopf am Griff (über dem Auslöseschalter), der die Möglichkeit eines versehentlichen Startens verringert.

- **Einschalten:** Drücken Sie den Sperrknopf und den Auslöseschalter
- **Abschalten:** Loslassen des Auslöseschalters

LED Licht

Siehe Abb. 5

Das LED-Licht an der Vorderseite leuchtet auf, wenn der Auslöseschalter gedrückt wird. Wenn das Werkzeug nicht verwendet wird, wird das Licht durch die Zeitüberschreitungsfunktion ausgeblendet und dann ausgeschaltet.

Die LED leuchtet nur, wenn sich ein geladener Akku im Werkzeug befindet.

Betrieb des Heißluftföhns

Siehe Abb. 5 - 6



WARNUNG:

Richten Sie die heiße Spitze oder Düse nicht auf Kleidung, Hände oder andere Körperteile. Starke Hitze von der Spitze oder Düse kann schwere Verbrennungen verursachen oder dazu führen, dass sich die Kleidung entzündet.

- Installieren Sie den Akku.
- Einschalten des Heißluftföhns
- Heißluftföhn mit einer Hand halten



WARNUNG:

Legen Sie die Hand zu keinem Zeitpunkt auf das Werkzeug oder in die Nähe der Düse. Das Halten des Werkzeugs an oder in der Nähe der Düse kann zu schweren Verletzungen führen.

- Bewegen Sie die Heißluftpistole, bis sich die Düse in der Nähe des zu erheizenden Bereichs befindet.
Hinweis: Experimentieren Sie mit Abfallmaterialien, um die richtige Wärmemenge, Entfernung und Zeit für Ihr Projekt zu bestimmen.

⚠️ WARNUNG:

Bewegen Sie das Werkzeug während des Erhitzens hin und her. Vermeiden Sie es, an einer Stelle zu verweilen oder anzuhalten, da dies das zu erhitzende Material überhitzen oder möglicherweise entzünden könnte.

- Lassen Sie den Heißluftföhn und die beheizte Oberfläche gründlich abkühlen und entfernen Sie dann den Akku.

Instandhaltung

⚠️ WARNUNG:

Verwenden Sie bei Wartungsarbeiten nur identische Ersatzteile. Die Verwendung anderer Teile kann eine Gefahr darstellen oder Produktschäden verursachen.

⚠️ WARNUNG:

Bevor Sie das Gerät inspizieren, reinigen oder warten, schalten Sie den Heißluftföhn aus und warten Sie, bis das Gerät abgekühlt ist, und entfernen Sie dann den Akku. Die Nichtbeachtung dieser Anweisung kann zu schweren Personen- oder Sachschäden führen.

Allgemeine Wartung

Verwenden Sie beim Reinigen von Kunststoffteilen keine Lösungsmittel. Die meisten Kunststoffe sind anfällig für Schäden durch verschiedene Arten von handelsüblichen Lösungsmitteln und können durch ihre Verwendung beschädigt werden. Verwenden Sie saubere Tücher, um Schmutz, Staub, Öl, Fett usw. zu entfernen.

Reinigung

Der Heißluftföhn sollte sauber, trocken und frei von Öl oder Fett gehalten werden. Zum Reinigen des Heißluftföhns sollte nur eine milde Seife und ein feuchtes Tuch verwendet werden. Lassen Sie keine Flüssigkeit in das Werkzeug gelangen. Die hohen Temperaturen des Heißluftföhns führen dazu, dass die Düse mit der Zeit dunkel wird. Dies ist normal und hat keinen Einfluss auf die Leistung oder Lebensdauer.

Lüftungsöffnungen müssen sauber und frei von Fremdkörpern gehalten werden. Die effektivste Methode zum Reinigen der Lüftungsschlitze ist mit Druckluft. Versuchen Sie nicht zu reinigen, indem Sie spitze Gegenstände durch die Öffnungen einführen.

Lagerung

Lassen Sie den Heißluftföhn vor dem Lagern immer auf Raumtemperatur abkühlen. Bewahren Sie den Heißluftföhn außerhalb der Reichweite von Kindern und ungeschulten Personen auf.

! Warnung:

Die Düse der Heißluftpistole bleibt nach dem Gebrauch einige Minuten lang heiß. Lassen Sie die Heißluftpistole vor der Lagerung immer abkühlen. Das Befolgen dieser Regel verringert das Risiko schwerer Personen- oder Sachschäden.

Entsorgung und Schutz der Umwelt:

Nehmen Sie den Akku aus dem Gerät und nehmen Sie das Gerät, den Akku, das Zubehör und die Verpackung für ein umweltfreundliches Recycling mit. Maschinen gehören nicht zum Hausmüll.



Li-Ion

Batterien nicht in Hausmüll, Feuer (Explosionsgefahr) oder Wasser entsorgen. Bei beschädigte Batterien können giftige Dämpfe oder Flüssigkeiten austreten, die die Umwelt und Ihre Gesundheit schädigen können.