

Installation

- Nutzen Sie nur Rohre in den erlaubten Toleranzen und zulässigen Standards wie ausführlich im HAELOK®-Produktkatalog aufgeführt.
- Lose Walzhaut, Zunder und Rost müssen entfernt werden. Entfernen Sie Farbbeschichtungen mit Schleifpapier. Nutzen Sie aber kein Winkelschleifer/Trennscheibe!
- Stellen Sie sicher, dass die Rohre passen und keine Spannung haben.

Presswerkzeug

- Die HAELOK®-Presswerkzeuge sind exklusiv für die Installation von HAELOK®-Fittings vorgesehen.
- Um das Verletzungsrisiko zu minimieren, lesen Sie die Bedienungsanleitung in der Toolbox und berücksichtigen Sie die Warnsymbole und Hinweise.

Presswerkzeug nutzen

- Stellen Sie sicher, dass die entsprechenden Inlays korrekt eingesetzt und fixiert sind und verriegeln Sie das Werkzeug mit den vier beiliegenden Bolzen.
- Drücken Sie die Taste an der Fernbedienung, bis der Presszyklus vollständig abgeschlossen ist und das Werkzeug automatisch entspannt.
- Verpressen Sie ein Fitting niemals mit einem entriegelten oder nicht richtig verriegelten Werkzeug.
- Verwenden Sie niemals ein beschädigtes Werkzeug.

Wartung

- Schützen Sie das Werkzeug vor Schmutz, Sand und Wasser mit einer Tasche oder Kiste in extremer Umgebung. Halten Sie die Wartungsintervalle ein.
- Reinigen Sie das Werkzeug nach dem Gebrauch mit einem feuchten Lappen und fetten Sie die Kolben wöchentlich (z.B. mit dem mitgelieferten Brunox-Spray).
- Verwenden Sie zur Reinigung keinesfalls einen Schlauch oder Hochdruckreiniger!

Installationsanleitung für PT76114

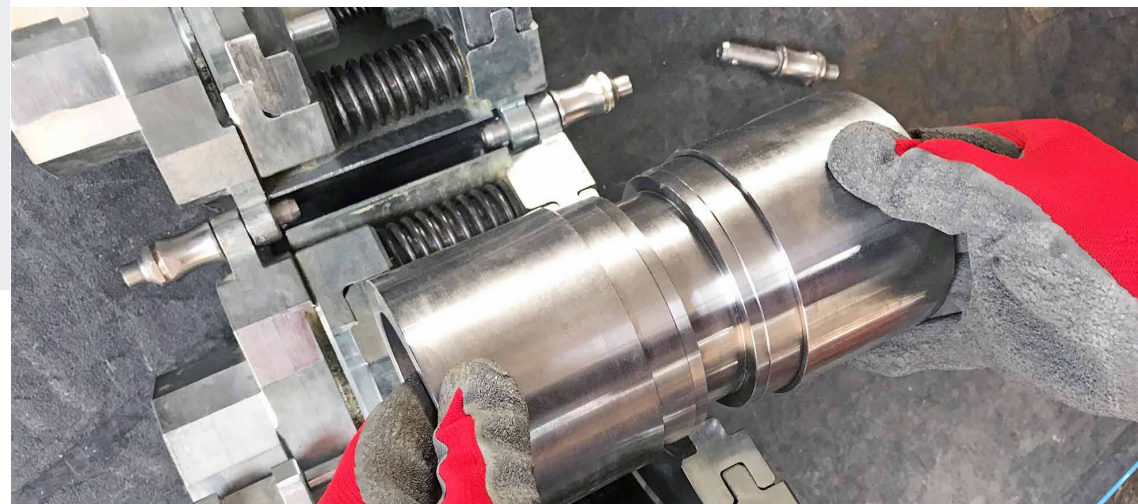


Bild zu (1)



Bild zu (2)

Stellen Sie sicher, dass das Entlüftungsventil und die Kappe geöffnet sind (vertikal, 1/4 Umdrehung nach oben), bevor Sie die Pumpe verwenden (1).
Schließen Sie Ventil und Kappe (horizontal, nach unten) für den Transport(2).

Impressum

HAELOK AG Installationsguidline 76114 gültig ab 01.01.2020, Deutsche Version
Herausgeber und für Inhalt verantwortlich: HAELOK AG, Josefstrasse 225, 8005 Zürich, Schweiz, T: +41 43 501 4550, info@haelok.com
Technische Änderungen und Verfügbarkeit vorbehalten. Für den Verkauf gelten unsere AGB.

**EIN INNOVATIVES UNTERNEHMEN.
EINE STARKE MARKE. HAELOK®.**

Anwendungsschritte. Verpressen mit einem HAELOK®- Tool.



1. Messen

Messen Sie die Rohrgröße und Wandstärke und überprüfen Sie die gemessenen Werte mit unseren erlaubten Toleranzen. Sollten hier Fragen entstehen, melden Sie sich gern bei uns.



2. Ablängen

Schneiden Sie das Rohr an der entsprechenden Stelle zur Verwendung unserer Fittings rechtwinklig ab (Toleranz $\pm 5^\circ$). Wenn Sie ein vorgedämmtes Rohr sehen, entfernen Sie die Dämmung für mindestens 200 mm.



3. Entgraten und Abschleifen

Entgraten Sie die beim Ablängen entstandene Schnittseite innen und aussen. Entfernen Sie lose Rostflecken, Riefen und Schmutz zu entfernen. Eingeprägte Seriennummern und tiefe Kratzer sind in den ersten 80 mm vom Rohrende nicht zulässig. Benutzen Sie hierzu keinen Winkelschleifer.



4. Markieren

Verwenden Sie zur Markierung der Fitting-Lage das HAELOK® Markierungstool. Falls Sie das Tool nicht zur Hand haben können Sie auch am Ende des unverpressten Fittings markieren, damit Sie einen Kontrollpunkt für eine erfolgreiche Verpressung haben.



5. Einfügen

Führen Sie das Rohr bis zum Anschlag des Fittings ein. Vergewissern Sie sich hierbei, dass die Einstecktiefe korrekt ist.



6. Ansetzen

Setzen Sie die passenden Inlays in das Werkzeug ein und befestigen Sie diese mit den Inbusschrauben. Verbinden Sie die beiden Werkzeughälften auf einer Seite mit zwei Bolzen (idealerweise Schlauchseitig).



7. Verpressen

Legen Sie das Werkzeug über die HAELOK-Verbindung und sichern Sie es mit zwei weiteren Bolzen. Verwenden Sie die Schrauben auf der Seite des Werkzeugs, um das Rohr zu zentrieren. Drücken Sie den Bedienungsknopf auf der Fernbedienung, bis die Pumpe anhält und sich automatisch löst.

Fertig! Machen Sie noch eine Sichtkontrolle anhand Ihrer Markierung und schon haben Sie die perfekte Verbindung.

Nicht vergessen:

Fittings müssen ohne Druck und Spannung installiert werden. Nur ausgebildetem Personal ist es erlaubt mit den HAELOK® Presswerkzeugen zu arbeiten.

Anwendungsschritte. Verwenden des HAELOK®- Markingtools.

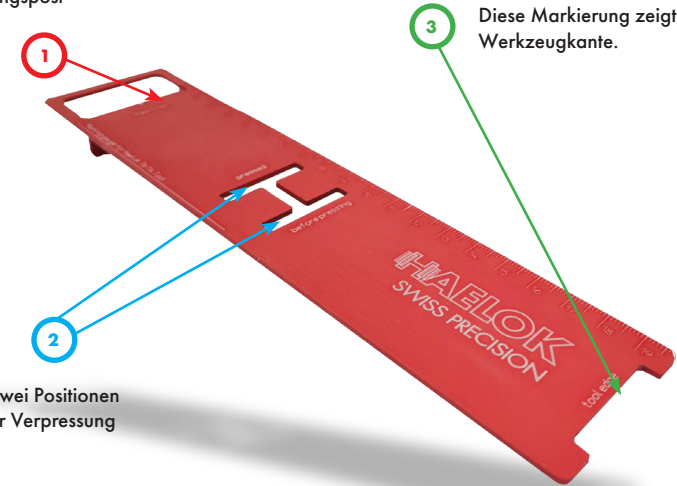
1. Schritt

Rohranschlag

Setzen Sie das Rohr fest an die Rohranschlagsmarkierung und nutzen Sie die Markierungsposition aus Schritt 2.

3. Schritt

Diese Markierung zeigt die Werkzeugkante.



2. Schritt

Markieren Sie die zwei Positionen für vor und nach der Verpressung des Fittings.

Die H-Form zeigt die Markierung vor und nach dem Pressvorgang.

Wir empfehlen den mitgelieferten Permanent Marker 1-4mm zur Anzeichnung zu verwenden.

1. Verbinden Sie die Werkzeughälften mit dem Verteilerblock und der Pumpe mit den mitgelieferten Schläuchen entsprechend Ihren Bedürfnissen (es darf nicht nur eine Werkzeugeite betrieben werden).
2. Verbinden Sie die beiden Werkzeughälften mit zwei Bolzen auf der Schlauchseite. Stellen Sie sicher, dass die Zentrierprismen durch Drehen der Schrauben vollständig geöffnet sind.
3. Platzieren Sie das Werkzeug über dem Fitting und verriegeln Sie es mit zwei weiteren, gegenüberliegenden Bolzen.
4. Zentrieren Sie Ihr Rohr mit den Knöpfen links und rechts.
5. Das Rohr muss spannungsfrei verpresst werden. Berücksichtigen Sie dabei auch das Gewicht des Werkzeugs. Starten Sie den Pressvorgang mit der Fernbedienung..
6. Öffnen Sie zuerst die Knöpfe der Zentrierprismen und dann das Werkzeug.
7. Prüfen Sie, ob die Pressung vollständig ist. Führen Sie eine visuelle Kontrolle durch.