

**HAELOK®**

EIN INNOVATIVES UNTERNEHMEN.  
EINE STARKE MARKE. HAELOK®

# Wer ist HAELOK?

HAELOK® steht für eine starke Marke und dem innovativen Unternehmen dahinter. Die global operierende Gesellschaft mit Sitz in Zürich, Schweiz, gilt als weltweit führender Systemanbieter und als Motor des technologischen Fortschritts im Bereich Rohrpressverbindung ohne Schweissverfahren und ohne elastomere Dichtungen.

Was HAELOK® antreibt ist die Leidenschaft für Innovation und Technologie.

Mit dem Markenversprechen «SWISS PRECISION» bietet HAELOK® qualitativ hochwertige Produkt- und Dienstleistungslösungen für Ihre Kunden und Partner. Weltweit sind wir durch unsere Vertriebspartner präsent.

**HAELOK® – Ein innovatives Unternehmen. Eine starke Marke.**

# Geschichte der HAELOK®

- Gründung unter Haener im Jahr 2005
- Anfänge im Bereich Brandschutz auf Schiffen
- 2011 Bezug Standort Zürich
- 2014 Innovationstrieb im Bereich Presswerkzeug mit Novopress
- Seit 2015 im Ergänzung durch Bereich Fernwärme
- 2019 Bezug des eigenen Lagers mit Versand in Weil am Rhein (DE)
- 2019 Lancierung der THERMO-Linie

# Was macht HAELOK?

HAELOK® ist das führende, rein metallische, Pressverbindingssystem für die Anwendungsgebiete Industrie, Energietechnik, Fernwärme, Transporttechnik sowie technische Öle und Gase.

Die Hochleistungspressfittings sind entwickelt für extrem hohe Drücke und Temperaturen sowie eine schnelle und sichere Pressverbinding ohne Einsatz von Dichtungselementen und Schweißen.

Die eigens entwickelten Presswerkzeuge garantieren immer die gleiche Qualität jeder einzelnen Pressverbinding in bestehenden oder neuen Anlagen. Eine perfekte Verbinding in wenigen Sekunden.

**HAELOK® – Erfinder. Taktgeber. Vorreiter.**

# Was macht HAELOK?

## **HAELOK® - LAGER**

1400qm Lagerfläche in Süddeutschland, eine hohe Verfügbarkeit und somit alles an Lager.

## **HAELOK® - PRODUKTION**

Wir produzieren ausschliesslich in Europa und können somit eine hohe Qualität garantieren.

## **HAELOK® - SERVICE**

Unser Service ist immer für Sie erreichbar. Wir bieten Schulungen und Beratung.

## **HAELOK® - ANWENDUNGSBEREICHE**

HAELOK bietet speziell entwickelte Linien für definierte Anwendungsbereiche.

## **HAELOK® - ENTWICKLUNG**

HAELOK® entwickelt Inhouse und hat auch eigene Testmöglichkeiten. Somit sind auch Sonderteile möglich.

# Die Stärken der HAELOK

## Unsere Servicestärken

- Dauerhafte technologische Weiterentwicklung
- Sicheres Inhouse-Testing und Zusammenarbeit mit renommierten Testinstituten
- Enge Zusammenarbeit mit internationalen Partnern
- Kontrollierte Produktion in Europa
- Fertigung/Anpassung von Sonderteilen
- Zentrale Lagerung im DE und 24h-Versand

## Unsere Produktstärken

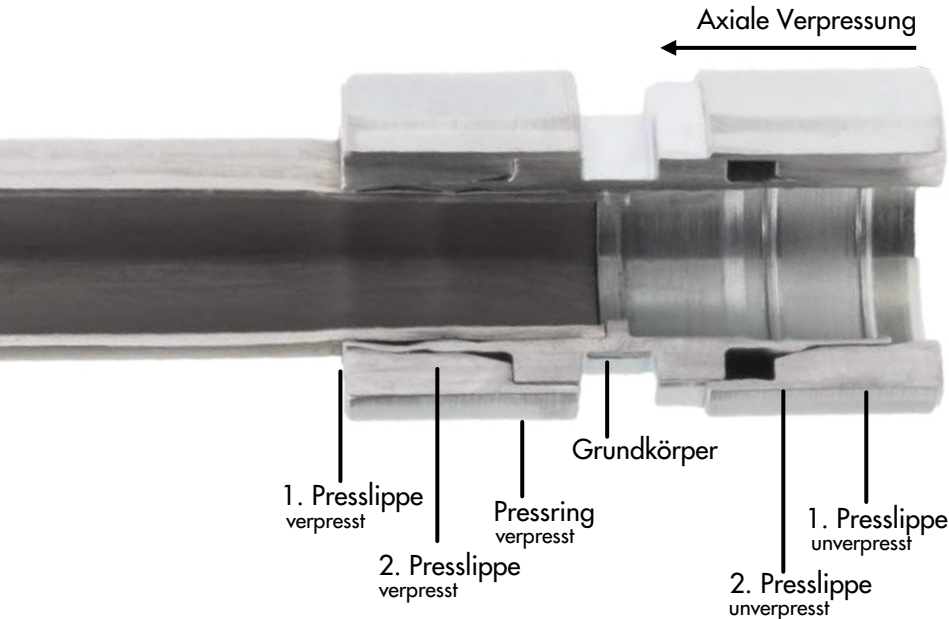
- Weite Abdeckung verschiedener Anwendungsbereiche
- Original aus der Schweiz
- Sicher von 8mm bis 114.3mm (4")
- Hohe Drücke bis zu 1140 bar
- Keine Bodenverunreinigungen bei Installation
- Erfahrungs- und Entwicklungsvorsprung

Weitere Vorteile finden Sie auf unserem Factsheet «Vorteile des HAELOK-Presssystems»

# Das Produktsystem der HAELOK



# Das Fitting der HAELOK



## Technische Funktionsweise & Eigenschaften

- Rein metallisch dichtend
- Für bis zu 600 bar zugelassen
- Temperaturbereich -190°C bis +400°C
- Für nahtlose und geschweisste Rohre
- Minimalste Durchchnittsveränderung
- Materialien: Edelstahl oder C-Stahl
- Größen von 10mm bis 114.3mm





### **Technische Funktionalitäten & Eigenschaften**

- 4 verschiedene Größen
  - PT0613: 6 mm bis 13 mm
  - PT1228: 12 mm bis 28 mm
  - PT3060: 30 mm bis 60 mm
  - PT76114: 76 bis 114 mm
- Auswechselbare Inlays
- CE konform
- Komplette Sets

# Die Systemvorteile der HAELOK

## Installationsvorteile

- Sichere Installation
- Geringe Installationszeit
- Kein vollständiges Reinigen der Rohre nötig
- Wetterunabhängige Verarbeitung
- Keine Feuerwache notwendig
- Keine Durchflussminderung durch Rohrverengung
- Korrosionsbeständigkeit
- Keine Spülungsanforderungen
- Keine Schäden an umliegenden Systemen
- Visuelle Kontrolle ausreichend
- Einfache Handhabung und Transport
- CE - geprüft

Weitere Vorteile finden Sie auf unserem Factsheet «Vorteile des HAELOK-Presssystems»

# Die Systemvorteile der HAELOK

## Personalvorteile

- Geringeres Verletzungsrisiko
- Minimale Schulungsaufwände
- Einfache Handhabung
- Kein Fachpersonal notwendig

## Kostenvorteile

- 80% schnellere Installationszeit
- Geringere Ausbildungskosten und Einsatzkosten
- Beschleunigte Auftragsabwicklung

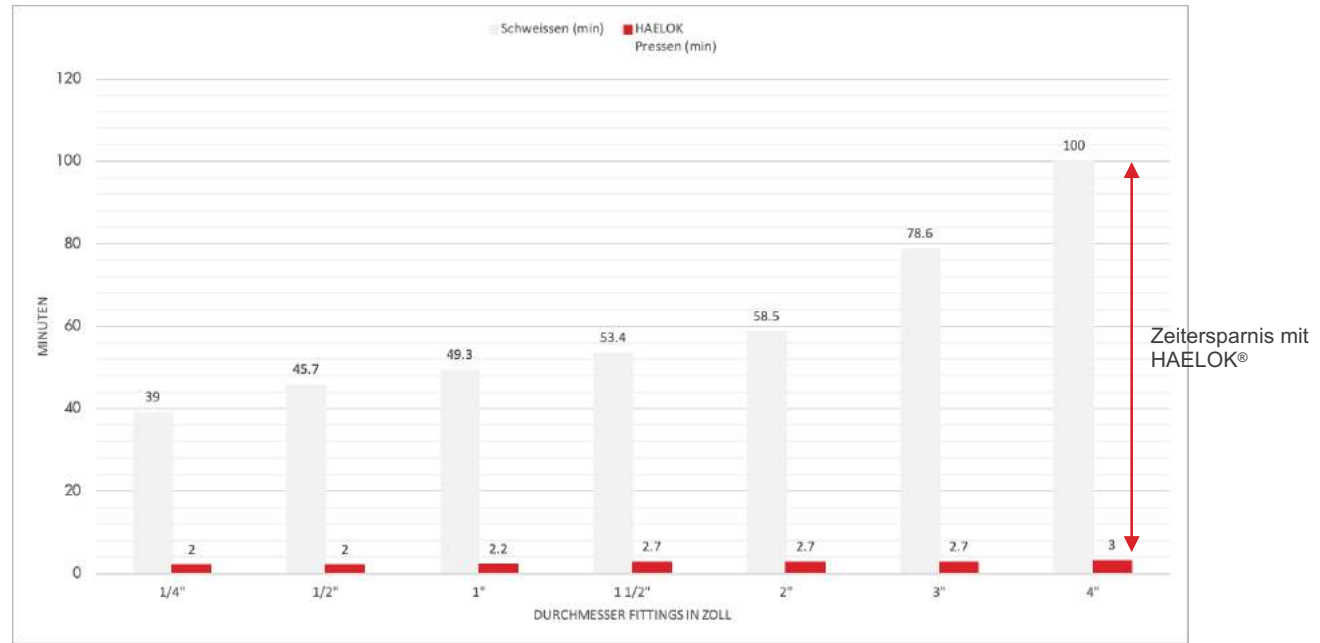
## Sicherheitsvorteile

- Keine Heissarbeit bei der Montage
- Keine Zündquellen und Emissionen
- Rein metallische Dichtungen
- Keine Dämpfe oder Rauch
- Dauerhaft dichtend und Manipulationssicher
- Keine Materialermüdung
- Keine Feuerwache
- Kein Beachten von gasfreien Räumen

Weitere Vorteile finden Sie auf unserem Factsheet «Vorteile des HAELOK-Presssystems»

EIN INNOVATIVES UNTERNEHMEN. EINE STARKE MARKE. HAELOK®

# Zeitersparnis bei der Installation



# Einsatz der HAELOK Produkte



**PROTECT**

**TRANS**

**ENERGY**

**TECH**

**THERMO**



# Brandschutztechnik

**PROTECT**

## **FEUERRESISTENT. DRUCKBESTÄNDIG. SABOTAGESICHER.**

- Abgestimmt auf Anforderungen der Brandsicherheit und Feuerresistenz
- Sabotagesicher
- Langzeitstabil
- Sichere Montage
- Druckbeständig
- Für trockene und befüllte Systeme



**ZUVERLÄSSIG. ROBUST. STABIL. INNOVATIV.**

- Gewährleistung von hoher Stabilität
- Optimiert auf hohe Auszugskräfte, Vibrationen und Druckfestigkeit
- Präzise definiertes Verhalten des Produktes
- Temperaturbeständig
- Hoher Grad an Sicherheit



## STARK. ZUVERLÄSSIG. DICHT. SCHNELL.

- Hohes Mass an Wirtschaftlichkeit
- Gasdicht
- Standhalten bei Minustemperatur
- Stabilität bei Druckschlägen



### EINFACH. SAUBER. SCHNELL. SICHER.

- Optimiert auf hohe Auszugskräfte
- Stabil bei Temperaturschwankungen
- Schnelle Montage
- Montage ohne offene Hitze
- Stabilität bei Druckschlägen
- Für die Dampfanwendung geeignet
- Speziell auf Auszugskräfte und Torsion geprüft



## **ROBUST. VIBRATIONSSICHER. WIDERSTANDSFÄHIG.**

- Beachtung mechanischer und thermischer Einflussfaktoren
- Hohe Widerstandskraft bei Zugkräften
- Dynamische Festigkeit
- Vibrationssicher
- Langzeitgetestet
- Sicher bei Temperaturwechseln

# Kontaktieren Sie uns für Ihr neues Projekt



## **HAELOK AG**

Josefstrasse 225  
CH – 8005 Zürich

[info@haelok.com](mailto:info@haelok.com)  
[www.haelok.com](http://www.haelok.com)