



EIN INNOVATIVES UNTERNEHMEN.  
EINE STARKE MARKE.  
DAS ORIGINAL.

# HAELOK®

1

Einführung & Herkunft

## HAELOK® – Der Erfinder des Systems

- Schweizer Unternehmen seit 2005 mit Sitz in Schlieren
- Erfinder des metallisch-dichten Presssystems ohne Schweißen und ohne Elastomere Dichtungen
- Patente angemeldet und ausgelaufen
  - => Pressen ist frei für Wettbewerber
  - => wichtig für Anwender
- Pionierarbeit wird geleistet seit über 15 Jahren
- Entwicklung und Fertigung komplett in Europa
- Fokus auf Sicherheit, Effizienz und Nachhaltigkeit



**HAELOK®** AN INNOVATIVE COMPANY. A STRONG BRAND. THE ORIGINAL. 2

2

Funktionsprinzip &  
Besonderheit

## Der Pressprozess – einfach, sicher, metallisch dicht

- dauerhaft, gasdicht, temperatur- & vibrationsbeständig
- Kein Schweißen => kein offenes Feuer – sichere Arbeit
- Unbeeindruckt von Wind, Regen, schlechter Lüftung
- Stets gleichbleibende Qualität durch definierten Pressvorgang
- Qualitätsversprechen durch 4 Elemente
  - Langjährige Entwicklung und Optimierung, Swiss Engineering
  - Kontrollierte Teilevarianz durch qualifizierte Herstellpartner
  - Verpressprozess durch elektronisch gesteuertes Hydraulikaggregat
  - Optischer Prüfprozess vor, während und nach Verpressen

**HAELOK**<sup>®</sup>

AN INNOVATIVE COMPANY. A STRONG BRAND. THE ORIGINAL.

3

3

Funktionsprinzip &  
Besonderheit

## Der Pressprozess – einfach, sicher, metallisch dicht



**HAELOK**<sup>®</sup>

AN INNOVATIVE COMPANY. A STRONG BRAND. THE ORIGINAL.

4

4



Vorführung der Verpressung mit  
PT1228

**HAELOK**<sup>®</sup> AN INNOVATIVE COMPANY. A STRONG BRAND. THE ORIGINAL. 5

5



Einsatzgebiete &  
Praxis

Ein System für wachsende Anforderungen

- Adaptierbar bei Material und Dimension
  - Edelstahl, Stahl verzinkt, andere Stähle
  - DN 6 bis DN 100
- Für höchste Umgebungsanforderungen:
  - -196°C bis +400°C, bis 600 bar
- Kompakte Schulung – adressiert geringer werdendes Fachkräftepersonal
- Bastrupps werden Zusatzqualifiziert und dadurch flexibler einsetzbar
- Weniger Schnittstellen und mehr Angebotspotenzial durch breitere Wertschöpfung
- Kurze Bauzeiten – hohe Planbarkeit

**HAELOK**<sup>®</sup> AN INNOVATIVE COMPANY. A STRONG BRAND. THE ORIGINAL. 6

6

## Einsatzgebiete & Praxis

## Ein System für wachsende Anforderungen



Vor-Wand- Montage an Wärmeübergabestation in **beengten Kellerräumen**



**Industrieanwendung:**  
Überholung um 2 Wochen verkürzt gegenüber Schweißen



**Reparaturmassnahme**  
unter laufendem Betrieb mit Leitungen unter Druck

**HAELOK**<sup>®</sup>

AN INNOVATIVE COMPANY. A STRONG BRAND. THE ORIGINAL.

7

7

## Zukunftsfähigkeit

## Kooperation statt Konkurrenz – Regelwerke gemeinsam gestalten



- HAELOK AG engagiert sich seit Beginn aktiv in Fachgremien & Normungsprozessen (z.B. AGFW, DVGW, TÜV und SQS geprüft)
- Ziel: sichere und praktikable Standards für alle Marktteilnehmer
- Offenheit für den Erfahrungsaustausch
- Fokus auf langfristige, tragfähige Lösungen

**HAELOK**<sup>®</sup>

AN INNOVATIVE COMPANY. A STRONG BRAND. THE ORIGINAL.

8

8



Abschluss

## Fragen/Austausch

- Was sind aktuelle Herausforderungen bei Ihren Installations-Projekten?
- Wie können alternative Verbindungstechnologien Sie unterstützen?

**HAELOK®**

9



## Danke für Ihre Aufmerksamkeit

**Bernhard Sauter**  
Dipl.- Ing. Maschinenbau  
CTO | Technische Leitung

T +41 43 501 45 58  
M +41 79 365 61 61  
[bernhard.sauter@haelok.com](mailto:bernhard.sauter@haelok.com)

**HAELOK®**

10