

# ROTHENBERGER

## TP25



TP25

Bedienungsanleitung

Instructions for use

Instruction d'utilisation

Instrucciones de uso

Istruzioni d'uso

Gebruiksaanwijzing

Instruções de serviço

Brugsanvisning

Bruksanvisning



6.0250

[www.rothenberger.com](http://www.rothenberger.com)

# Operating instructions

## Intro

### DEUTSCH

Bedienungsanleitung bitte lesen und aufbewahren! Nicht wegwerfen! Bei Schäden durch Bedienungsfehler erlischt die Garantie! Technische Änderungen vorbehalten!

### ENGLISH

Please read retain these directions for use. Do not throw them away! The warranty does not cover damage caused by incorrect use of the equipment! Subject to technical modifications.

### FRANÇAIS

Lire attentivement le mode d'emploi et le ranger à un endroit sûr! Ne pas le jeter! La garantie est annulée lors de dommages dus à une manipulation erronée! Sous réserve de modifications techniques.

### ESPAÑOL

Por favor, lea y conserve el manual de instrucciones! No lo tire! ¡En caso de daños por errores de manejo, la garantía queda sin validez! Modificaciones técnicas reservadas.

### ITALIANO

Per favore leggere e conservare le istruzioni per l'uso! Non gettarle via! In caso di danni dovuti ad errori nell'uso, la garanzia si estingue! Ci si riservano modifiche tecniche.

### NEDERLANDS

Lees de handleiding zorgvuldig door en bewaar haar goed! Niet weggooen! Bij schade door bedieningsfouten komt de garantieverlening te vervallen! Technische wijzigingen voorbehouden.

### PORTUGUES

Queiram ler e guardar o manual de instruções! Não deitar fora! Em caso de avarias por utilização incorrecta, extingue-se garantia! Reservado o direito de alterações técnicas.

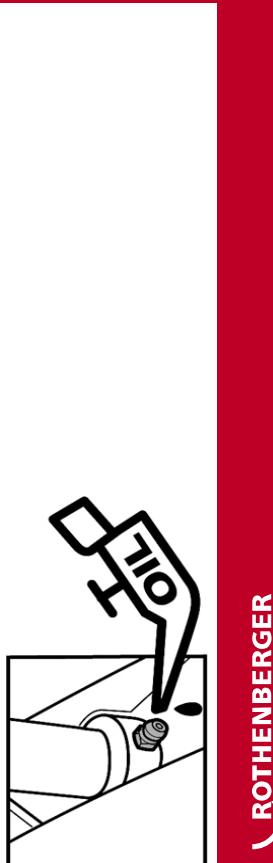
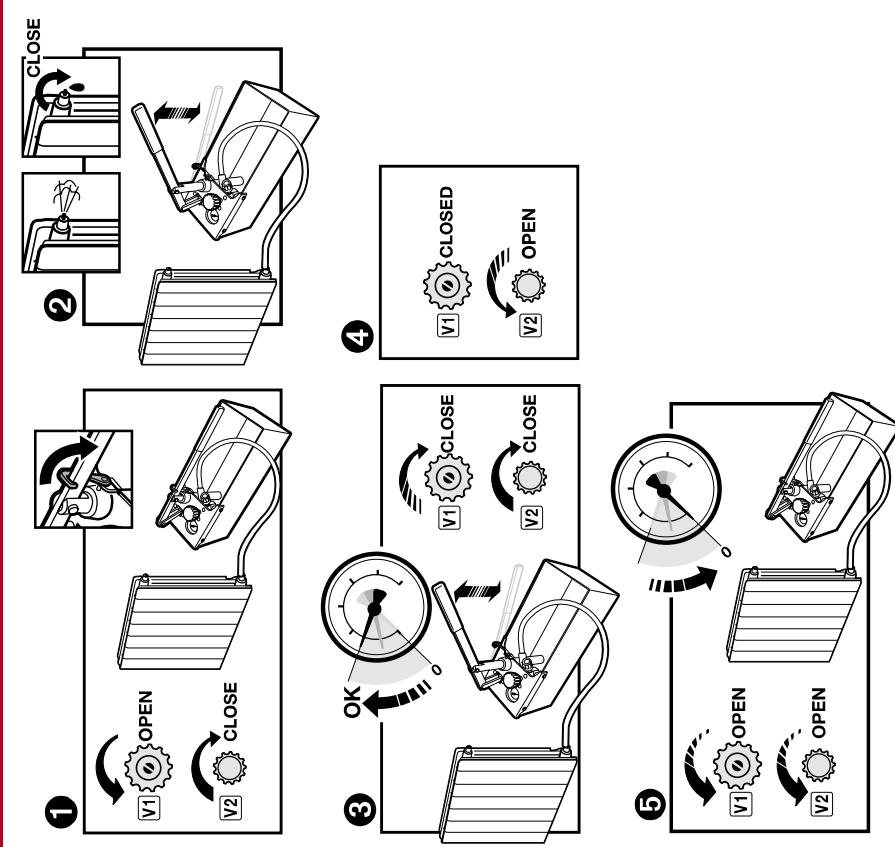
### DANSK

Læs betjeningsvejledningen, og gem den til senere brug! Smid den ikke ud! Skader, som måtte opstå som følge af betjeningsfejl, medfører, at garantien misier sin gyldighed! Ret til tekniske ændringer forbeholdes.

### SVENSKA

Läs igenom bruksanvisningen och förvara den väl! Kasta inte bort den! Garantin upphör om apparaten har använts eller betjänats på ett felaktigt sätt! Med reservation för tekniska ändringar.

## Maintenance



# INDEX

## Allgemeine Informationen

- 4  
Bevor Sie die Pumpe anschließen, sind die folgenden Punkte zu beachten:  
1. Prüfen Sie die Pumpe und Ihre Bestandteile auf Beschädigungen. Pumpe nicht verwenden, falls der Prüfschlauch undicht sein sollte.  
2. Vor der Prüfung muss sichergestellt sein, dass alle Ventile und Absperrhähne des Systems geschlossen sind.  
3. Die Prüfpumpe ist nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch zu verwenden und ist nicht für Dichtmittel geeignet (Sieb setzt sich zu).  
4. Verwenden Sie zur Prüfung nur Öl oder Wasser. NIEMALS Säure, da diese die Dichtungen beschädigt.

## Allgemeine Sicherheit

- 4  
Bevor Sie die Pumpe anschließen, sind die folgenden Punkte zu beachten:  
1. Prüfen Sie die Pumpe und Ihre Bestandteile auf Beschädigungen. Pumpe nicht verwenden, falls der Prüfschlauch undicht sein sollte.  
2. Vor der Prüfung muss sichergestellt sein, dass alle Ventile und Absperrhähne des Systems geschlossen sind.  
3. Die Prüfpumpe ist nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch zu verwenden und ist nicht für Dichtmittel geeignet (Sieb setzt sich zu).  
4. Verwenden Sie zur Prüfung nur Öl oder Wasser. NIEMALS Säure, da diese die Dichtungen beschädigt.

## Teile der Pumpe . . . . .

## 5. Spezifikation

Prüfpumpe TP25	Bezeichnung
6.0250	Art. Nr.
380 x 215 x 156 mm	Abmessung:
4,6 kg	Gewicht:
7 l	Behälterinhalt:
16 ml	Kolbenhub:
R 1/2"	Anschluss:
Öl oder Wasser	Prüfflüssigkeit:
50° C / 120° F	Max. Temperatur:
25 bar	Max. Druck:

## 3. Bedienungsanweisung

1. Schließen Sie den Druckschlauch an das zu Prüfende System, öffnen Sie Ventil V1 und schließen Ventil V2.  
2. Öffnen Sie eine oder mehrere Ablassstellen an der Anlage und pumpen Sie Flüssigkeit, bis die gesamte Luft abgelassen ist. Schließen Sie die Ablassstellen. Zum Füllen betätigten Sie den Pumpenhobel mit großen Bewegungen (Fig 2).  
3. Bei Erreichen des vorgegebenen Prüfdrückes Ventil V1 schließen  
4. Sollte der Prüfdruck überschritten sein, Ventil V2 leicht öffnen bis der gewünschte Druck erreicht ist, Ventil 2 dann wieder schließen.  
5. Nach der durchgeführten Dichtheitsprüfung öffnen Sie beide Ventile V1 und V2 zum Entleeren des Systems

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## Allgemeine Informationen

Mit der Prüfpumpe können an Rohrleitungssystemen und Behältern nach nationalen und internationalen Richtlinien Druckproben oder Dichtheitsprüfungen durchgeführt werden. Die Art der Verlegung und der Werkstoffe des zu prüfenden Systems spielt hierbei keine Rolle. Als Prüfmedium können Sie Öl oder Wasser einsetzen bis zu einem maximalen Prüfdruck von 25 bar.

Wertvoller Kunde, wir gratulieren Ihnen, dass Sie sich ROTHENBERGER -Produkt entschieden haben. Die Pumpe wurde entwickelt und ausgelegt für eine exakte Druckprüfung von unterschiedlichen Systemen und Behältern.

Die Pumpe zeichnet sich durch die folgenden Vorteile aus:  
• Monoblockbauweise zum Befüllen und Prüfen.  
• System aus Kugelkopfventil und einteiligem Druckablassventil zur Reduzierung von leckgefährdeten Hohlräumen.  
• Kolben aus Messing.  
• Beständiger Tank in verzinkter Ausführung mit Epoxidbeschichtung, kaltes Manometer mit 3 internationalen Einheiten und Schleppzeiger.

- ! **Anmerkung**  
Nach Erreichen des Prüfdrückes die Stabilisierung des Systems (Temperatur/Druckausgleich) abwarten und eventuell den Prüfdruck anpassen.

## 4. Wartung

Behälter, Pumpensystem und Sieb im Ansaugrohr nach der Prüfung mit Wasser reinigen.  
Den Polyamidkolben in regelmäßigen Abständen mit Wasserabweisendem Silikonfett schmieren.  
Zur Wartung bitte nur Originaleile von ROTHENBERGER einsetzen.

