



ID-E Speicherprüfung
zusammen mit dem TÜV Thüringen

ID-E Speicherprüfung - Ihre Vorteile:

- Nahezu kein Produktionsstillstand, da Prüfung im Betrieb erfolgen kann
- Betriebsparameter Ihrer Hydraulikanlage müssen nicht verändert werden
- Keine technische Vorbereitung zur Prüfung ist nötig (der Speicher muss lediglich zugänglich und sauber sein)
- Es werden keine zusätzlichen Prüfmedien (Gefahrstoffe) benötigt
- Der personalintensive Ausbau vom Speicher entfällt komplett
- Kein Ablass des Stickstoffs aus dem Speicher (sehr umweltschonend)
- Verpackung und der Versand des Hydraulikspeichers zur „klassischen“ Prüfstation entfällt

- Der Speicher muss in diesem Fall nicht kosten- und zeitintensiv gefüllt werden
- Da der Speicher nicht ausgebaut wurde, wird auch der Einbau inkl. des §14 der BetrSichV gespart
- Kein negativer CO2 „Fußabdruck“ bei der Prüfvor- und Nachbereitung
- Hohe Prüfgeschwindigkeit vor Ort bei Ihnen und dadurch eine kurze Aufenthaltsdauer des Prüfpersonal im Produktionsbereich
- Bis zu max. 15 Speicher können je nach Anwendung an einem Tag geprüft werden.
- Von der Anfrage bis zur Durchführung von Ersatzprüfungen: **Alles aus einer Hand**



Einsatzgebiete der ID-E Prüfung:

- Volumen ab 6 Liter
- Minimaler Durchmesser ab 100 mm
- Maximaler Durchmesser bis ca. 500 mm

Für weitere Einsatzgebiete und Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Was ist die ID-E Speicherprüfung?

- ID-E steht für Intelligent Diagnostic Electromagnetic Acoustic Transducer (EMAT)
- Es handelt sich bei der ID-E Prüfung um eine zerstörungsfreie Prüfung
- Die ID-E Prüfung wurde unter dem Gesichtspunkt entwickelt, die Verfügbarkeit der Prüfobjekte für die Arbeitgeber im Zeitraum von Prüfungen entscheidend zu erhöhen
- ID-E Prüfung ist derzeit die schnellste Prüftechnologie

Wie wird die ID-E Speicherprüfung durchgeführt?

Wir kommen zusammen mit dem Prüfer zu Ihnen und prüfen Ihre Druckspeicher

Bitte denken Sie auch an folgendes:

Das Baumustergeprüfte Sicherheitsventil nach Druckgeräte-richtlinie 2014/68/EU muss ebenfalls mit geprüft oder ersetzt werden. In den meisten Fällen ist eine Erneuerung wirtschaftlicher.

Wenn Sie Baumustergeprüfte Sicherheitsventil nach Druckgeräte-richtlinie 2014/68/EU bereits vorher von uns erneuern lassen, kann bei der ID-E Prüfung das Sicherheitsventil mit dokumentiert werden. Eine Nachprüfung würde dadurch entfallen.



Knoll Hydraulik GmbH & Co. KG
Am Bahnhof 2
95463 Bindlach
+49 9208 657439-0
bayreuth@knoll-hydraulik.de

www.knoll-hydraulik.de



Wir sind Rexroth-Certified Excellence Partner

Über 300.000 Artikel
auf Lager:

shop.knoll-hydraulik.de