



Neues Druckerbohrventil DAV mit «RED SNAP»

Die FRIALEN Druckerbohrventile DAV mit Schnellspannhebel «RED SNAP» werden als Abweig-Armaturen für drucklose und unter Druck stehende Gas- und Wasserleitungen eingesetzt. Abgangsstutzen zur Aufnahme von Gasströmungswächtern sind vorbereitet.

Die Schweißung der PE-HD Hauptleitung und der PE-HD Abzweigleitung mit dem FRIALEN-Druckerbohrventil erfolgt durch FRIALEN-Schweißen – dicht und längskraftschlüssig.

Der Sattel und der Abgangsstutzen werden nach den allgemeinen Montageanforderungen vorbereitet (Oxidschicht entfernen/reinigen).

Die Montage des Druckerbohrventils mit verschraubter Unterschelle, erfolgt durch gleichmäßiges Anziehen der Sechskantschrauben.

Die Montage des Druckerbohrventils Top Loading erfolgt mit der Aufspannvorrichtung FRIATOP.

Die Montage des Druckerbohrventils mit patentiertem Schnellspannmechanismus erfolgt ohne zusätzliches Werkzeug sekundenschnell mit dem Schnellspannhebel «RED SNAP».

Das «Öffnen/Schliessen» der Armatur erfolgt je nach Dimension und Design mit 7 bis 10 Umdrehungen mit Hilfe eines Betätigungsschlüssels E nach DIN 3223. Der Anbohrvorgang erfordert weniger Umdrehungen, da der Bohrer bereits in Zwischenposition steht.

Gute Gründe für die FRIALEN-Druckanbohrventile DAV:

- Einfache Inbetriebnahme durch geringe Anbohrkräfte
- Schweißen und Anbohren der Hauptleitung unter maximal zulässigen Betriebsdruck Gas/Wasser
- Keine Korrosionsschutzmassnahmen erforderlich
- Betätigungsspindel aus korrosionsbeständigem Metall
- Spanloses Anbohren durch Edelstahl-Rotations-Stanzer
- Dauerhaft sicherer Sitz des ausgestanzten Rohrstücks im Bohrer
- Solider oberer und unterer Anschlag für Bohrer
- Länge des Abgangsstützens für 2 Schweißungen bemessen
- Zusätzlicher Barcode zur Rückverfolgbarkeit des Bauteils (Traceability-Coding)
- Wartungsfreies, mit Gestänge (z.B. FRIALEN DBS (EBS)) betätigbares Betriebsabsperrentil

Ihre Spezialisten
für sichere
Rohrverbindungen

Ihre Ansprechpartner:

Haben Sie Fragen oder wünschen Sie eine Beratung?
Wir freuen uns über Ihre Kontaktaufnahme.

Armin Grüter

Verkaufsleiter Schweiz
+41 79 693 31 57
agrueter@alixis-ui.ch

Urs Niederer

Product Manager
+41 76 341 13 50
uniederer@alixis-ui.ch

Peter Baumgartner

Anwendungstechniker
Region: Schweiz Mitte
+41 79 677 67 05
pbaumgartner@alixis-ui.ch

Simon Zimmermann

Anwendungstechniker
Region: Ostschweiz
+41 79 200 86 00
szimmermann@alixis-ui.ch

Denis Turrian

Anwendungstechniker
Region: Westschweiz
+41 79 155 26 65
dturrian@alixis-ui.ch

Aliaxis Utilities & Industry AG

Straubstrasse 13
CH-7323 Wangs
+41 81 725 41 70
info@alixis-ui.ch
alixis-ui.ch

