



## FRIALEN®-SICHERHEITSFITTINGS

# DAV TL DRUCKANBOHRVENTIL TOP-LOADING MIT EXTRA LANGEM ABGANGSSTUTZEN

### Einsatzbereich

Das FRIALEN-Druckanbohrventil DAV-TL wird als Abzweig-Armatur für drucklose und unter Druck stehende Leitungen zur variablen Anpassung an alle Rohrdurchmesser im angegebenen Bereich eingesetzt.

### Verarbeitungshinweise

Die Verbindung der PE-HD Verteilerleitung und der PE-HD Hausanschlussleitung mit dem FRIALEN-Druckanbohrventil erfolgt durch FRIALEN-Schweißen – dicht und längskraftschlüssig. Für die Montage ist die FRIALEN-Aufspannvorrichtung FRIATOP erforderlich.

Der Sattel und der Abgangsstutzen werden nach den allgemeinen Montageanforderungen (siehe "Montageanleitung" für "FRIALEN XL-Großrohrtechnik und Rohrnetz-Relining") vorbereitet (Oxidhaut entfernen/ reinigen, Aufspannen des Bauteils auf das Rohr mit Hilfe der FRIALEN-Aufspannvorrichtung FRIATOP).

### Gute Gründe für das FRIALEN-Druckanbohrventil DAV-TL:

- Nur 10 Umdrehungen für die komplette Betätigung „Öffnen/Schließen“
- Vereinfachte Inbetriebnahme durch geringe Anbohrkräfte
- Schweißen und Anbohren der Hauptleitung unter maximal zulässigen Betriebsdruck Gas/Wasser
- Kompaktes Kunststoffbauteil
- Vormontierte Einheit ohne verlierbare Teile
- Keine Korrosionsschutzmaßnahmen erforderlich
- Betätigungsspindel aus Edelstahl
- Spanloses Anbohren durch Edelstahl-Rotationsstanzbohrer
- Sicherer Sitz des ausgestanzten Rohrstücks im Bohrer
- Solider oberer und unterer Anschlag für Bohrer
- Länge des Abgangsstutzens für 2 Schweißungen bemessen
- Wartungsfreies, mit Gestänge (z.B. FRIALEN EBS) betätigbares Betriebsabsperrentil
- Zusätzlicher Barcode zur Rückverfolgbarkeit des Bauteils (Traceability-Coding)