

## VSH PowerPress halbe Verschraubung i/i 2"xG2" 1/2"

VSH PowerPress® C9446 ist eine halbe Verschraubung für dickwandige Stahlrohre. Durch den Einsatz des VSH PowerPress® Systems werden die Installationszeiten deutlich reduziert und eine saubere Arbeitsumgebung gewährleistet. Das Sortiment umfasst DW-Pressfittings und Ventile in den Größen ½" bis einschließlich 2".

- Korrosionsbeständigkeit durch ZnNi-Beschichtung.
- Eindeutige Identifizierung von Materialien und Abmessungen.
- Mit Visu-Control-Ring und leak-before-pressed-Funktion (unverpresst undicht).
- Ideal kombinierbar mit unseren weiteren Rohrsystemen wie VSH XPress, VSH SudoPress und VSH Shurjoint.

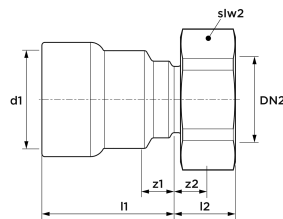
Halbe Verschraubungen sind für die Kombination mit einem Außengewinde vorgesehen, dass eine entsprechende Auflage der Flachdichtung garantiert. In der Regel handelt es sich hierbei um ein paralleles (G-Gewinde). Von einer Verwendung mit konischem (R-Außengewinde) ist abzuraten, da keine ausreichende Auflage der Flachdichtung garantieren werden kann.

1. prüfen Sie die Qualität und die Unversehrtheit der Flachdichtung. Die Flachdichtung- und die Auflageflächen des Gewindes müssen frei von Verunreinigungen und Vertiefungen (Riefen/Kerben) sein
2. die halbe Verschraubung mit der Flachdichtung auf das geeignete Außengewinde (G-Gewinde) montieren und handfest anziehen. Achten Sie dabei auf den richtigen Sitz der Flachdichtung
3. anschließend die Verschraubung mit einem passenden Maulschlüssel 1/8 bis 1/4 Umdrehungen anziehen. Ein Überdrehen der halben Verschraubung, kann zu einer Beschädigung der Verschraubung als auch zu einer Beschädigung und/oder Verschiebung der Flachdichtung führen

VSH PowerPress Stahl Pressfittings aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308. Außenseite mit einer Zink - Nickel Beschichtung. Fittingkörper mit Lasermarkierung (System, Nennweite Zulassung, Rückverfolgbarkeitscode). Mit werkseitig eingelegtem EPDM O-Ring (Doppellippendichtung), LBP-Funktion (unverpresst-undicht), mit Visu-Control Technologie, roter Visu-Control Ring (Farbleitsystem) zur visuellen und tastbaren Presskontrolle. Verschließt nach dem Verpressen den Spalt zwischen Fitting und Rohr (Schutz vor Verunreinigungen). Fitting versehen mit roten Kappen (Farbleitsystem Materialerkennung und Aufprallschutz) gegen Deformierung. Verpressbar mit DW-Kontur (Alle zugelassenen Presswerkzeuge, die zu den jeweiligen Produkten passen, finden Sie in unserer online Werkzeugauswahlhilfe auf unserer Website: <https://aalberts-ips.de/werkzeugauswahl>). Dimension 1/2 bis 2 Zoll. Zur Verbindung von Stahlrohren nach EN 10255 und Siederohren nach EN 10220. Temperaturbeständigkeit -40 bis 135 Grad, kurzzeitig 150 Grad, Druckbeständigkeit 16bar. Anwendungsgebiete: Heizungsinstallation nach DIN EN 12828, geschlossene Kühlkreisläufe, Druckluftinstallation nach DIN ISO 8573-1.

### Produktanwendung:

Heizung, Kühlung, Druckluft, Sprinkler



Nummer **PWR9401425**

Type C9446

## Produkteigenschaften

|                             |                |                                      |                      |
|-----------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------------|
| Werkstoff des Anschlusses 1 | Stahl          | Rohraußendurchmesser Anschluss 1     | 60,3 Millimeter      |
| Werkstoffgüte Anschluss 1   | St 35 (1.0308) | Wanddicke Anschluss 1                | 3,4 Millimeter       |
| Werkstoff des Anschlusses 2 | Stahl          | Rohraußendurchmesser Anschluss 2     | 72 Millimeter        |
| Werkstoffgüte Anschluss 2   | St 35 (1.0308) | Länge                                | 103 Millimeter       |
| Form                        | gerade         | Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | -30 Grad Celsius     |
| Ausführung                  | 2-teilig       | Länge Anschluss 1                    | 83,1 Millimeter      |
| Reduzierend                 | ✓              | Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | 120 Grad Celsius     |
| Exzentrisch                 | ✗              | Arbeitslänge Anschluss 1             | 30,1 Millimeter      |
| Systemgebunden              | ✓              | Länge Anschluss 2                    | 19,9 Millimeter      |
| Nenndurchmesser Anschluss 1 | DN 50          | Arbeitslänge Anschluss 2             | 0,9 Millimeter       |
| Anschluss 1                 | Pressmuffe     | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)      | -30 120 Grad Celsius |

|                             |                                        |                             |        |
|-----------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|--------|
| Konturcode Verbindung 1     | DW                                     | Max. Arbeitsdruck bei 20 °C | 16 Bar |
| Nenndurchmesser Anschluss 2 | 2 1/2 Zoll (65)                        |                             |        |
| Anschluss 2                 | Überwurfmutter                         |                             |        |
| Konturcode                  | DW                                     |                             |        |
| Hauptfarbe Fitting          | grau                                   |                             |        |
| Druckstufe Flansch          | PN 16                                  |                             |        |
| Druckstufe Flansch (PN)     | PN 16                                  |                             |        |
| Material Dichtung           | Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM) |                             |        |
| Mit Stoßnocken              | ✓                                      |                             |        |
| Zugfest                     | ✓                                      |                             |        |
| Gaszulassung QA             | ✗                                      |                             |        |
| KIWA-Prüfsiegel             | ✗                                      |                             |        |
| Mit thermischer Isolierung  | ✗                                      |                             |        |
| Mit Dichtungsmaterial       | ✓                                      |                             |        |
| VdS-geprüft                 | ✗                                      |                             |        |
| Verschlossen                | ✓                                      |                             |        |
| Mit Verbindungsanzeige      | ✓                                      |                             |        |
| Mit Entleerungsventil       | ✗                                      |                             |        |
| Mit Entlüfter               | ✗                                      |                             |        |
| FM-Prüfung                  | ✓                                      |                             |        |
| LPCB-Prüfung                | ✗                                      |                             |        |
| ULC-Qualitätskennzeichen    | ✗                                      |                             |        |
| UL-Prüfung                  | ✗                                      |                             |        |
| VdS-geprüft                 | ✗                                      |                             |        |
| DVGW-Siegel für Gas         | ✗                                      |                             |        |
| DVGW-Siegel für Wasser      | ✗                                      |                             |        |
| Zertifiziert nach NF 545    | ✗                                      |                             |        |
| KIWA-Prüfsiegel             | ✗                                      |                             |        |
| Gastec QA Prüfung           | ✗                                      |                             |        |
| KOMO-Prüfsiegel             | ✗                                      |                             |        |
| Gastec QA - AR 214 (H2)     | ✗                                      |                             |        |