

VSH PowerPress T-Stück Innengewinde i/i 1 1/4"xRp1/2"x1 1/4"

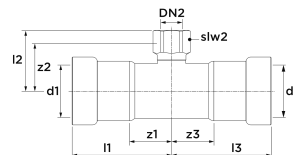
VSH PowerPress® C9418 ist ein T-Stück mit Innengewinde für dickwandige Stahlrohre. Durch den Einsatz des VSH PowerPress® Systems werden die Installationszeiten deutlich reduziert und eine saubere Arbeitsumgebung gewährleistet. Das Sortiment umfasst DW-Pressfittings und Ventile in den Größen 1/2" bis 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.

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 Kapfen (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 **PWR9400490**

Type C9418

Produkteigenschaften

| | | | |
|--|----------------|--------------------------------------|----------------------|
| Werkstoff des Anschlusses 1 | Stahl | Winkel | 90 Grad |
| Werkstoffgüte Anschluss 1 | St 35 (1.0308) | Rohraußendurchmesser Anschluss 1 | 42,4 Millimeter |
| Oberflächenschutz Anschluss 1 | Zink/Nickel | Wanddicke Anschluss 1 | 2,9 Millimeter |
| Werkstoff des Anschlusses 2 | Stahl | Rohraußendurchmesser Anschluss 2 | 21,3 Millimeter |
| Werkstoffgüte Anschluss 2 | St 35 (1.0308) | Rohraußendurchmesser Anschluss 3 | 42,4 Millimeter |
| Oberflächenschutz Anschluss 2 | Zink/Nickel | Wanddicke Anschluss 3 | 2,9 Millimeter |
| Werkstoff des Anschlusses 3 | Stahl | Länge Anschluss 1 | 82 Millimeter |
| Werkstoffgüte Anschluss 3 | St 35 (1.0308) | Arbeitslänge Anschluss 1 | 34 Millimeter |
| Oberflächenschutz Anschluss 3 | Zink/Nickel | Länge Anschluss 2 | 50 Millimeter |
| Ausführung | T-Stück | Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | -40 Grad Celsius |
| Winkel verstellbar | ✗ | Arbeitslänge Anschluss 2 | 41,8 Millimeter |
| Fließende Ausführung (mit Innenradius) | ✗ | Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | 135 Grad Celsius |
| Reduzierend | ✓ | Länge Anschluss 3 | 82 Millimeter |
| Mehrteilig | ✗ | Arbeitslänge Anschluss 3 | 34 Millimeter |
| Systemgebunden | ✓ | Max. Arbeitsdruck bei 20 °C | 16 Bar |
| Nenndurchmesser Anschluss 1 | DN 32 | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | -40 135 Grad Celsius |
| Anschluss 1 | Pressmuffe | | |

| | |
|-----------------------------|--|
| Konturcode Verbindung 1 | DW |
| Nenndurchmesser Anschluss 2 | 1/2 Zoll (15) |
| Anschluss 2 | Innengewinde zylindrisch BSPT-Rp (ISO 7-1 / EN 10226-1) |
| Nenndurchmesser Anschluss 3 | DN 32 |
| Konturcode | DW |
| Anschluss 3 | Pressmuffe |
| Konturcode Verbindung 3 | DW |
| Druckstufe Flansch | PN 16 |
| Material Dichtung | Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM) |
| Hauptfarbe Fitting | grau |
| Zugfest | ✓ |
| Gaszulassung QA | ✗ |
| Mit Dichtungsmaterial | ✗ |
| KIWA-Prüfsiegel | ✗ |
| Mit Entleerungsventil | ✗ |
| Mit Entlüfter | ✗ |
| Mit thermischer Isolierung | ✗ |
| Mit Stoßnocken | ✓ |
| VdS-geprüft | ✗ |
| Verschlossen | ✓ |
| Mit Verbindungsanzeige | ✓ |
| FM-Prüfung | ✓ |
| LPCB-Prüfung | ✗ |
| ULC-Qualitätskennzeichen | ✗ |
| UL-Prüfung | ✗ |
| VdS-geprüft | ✗ |
| DVGW-Siegel für Gas | ✗ |
| DVGW-Siegel für Wasser | ✗ |
| KIWA-Prüfsiegel | ✗ |
| Gastec QA Prüfung | ✗ |
| KOMO-Prüfsiegel | ✗ |
| Gastec QA - AR 214 (H2) | ✗ |