

## VSH PowerPress T-Stück Innengewinde i/i/i 2"xRp3/4"x2"

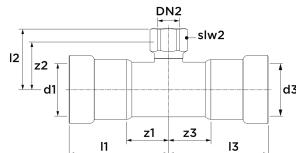
VSH PowerPress®C9418 ist ein T-Stück mit Innengewinde für dickwandige Stahlrohre. Durch den Einsatz des VSH PowerPress®Systems werden die Installationszeiten deutlich reduziert und eine saubere Arbeitsumgebung gewährleistet. Das Sortiment umfasst DW-Pressfittings und Ventile in den Größen  $\frac{1}{2}$ " 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 (Doppelrippendichtung), 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 PWR9400545**

Type C9418

### Produkteigenschaften

Werkstoff des Anschlusses 1	Stahl	Winkel	90 Grad
Werkstoffgüte Anschluss 1	St 35 (1.0308)	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	60,3 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 1	Zink/Nickel	Wanddicke Anschluss 1	3,4 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 2	Stahl	Rohraußendurchmesser Anschluss 2	26,9 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 2	St 35 (1.0308)	Rohraußendurchmesser Anschluss 3	60,3 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 2	Zink/Nickel	Wanddicke Anschluss 3	3,4 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 3	Stahl	Länge Anschluss 1	96 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 3	St 35 (1.0308)	Arbeitslänge Anschluss 1	43 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 3	Zink/Nickel	Länge Anschluss 2	57,2 Millimeter
Ausführung	T-Stück	Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-40 Grad Celsius
Winkel verstellbar	✗	Arbeitslänge Anschluss 2	47,7 Millimeter
Fließende Ausführung (mit Innenradius)	✗	Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	135 Grad Celsius
Reduzierend	✓	Länge Anschluss 3	96 Millimeter
Mehrteilig	✗	Arbeitslänge Anschluss 3	43 Millimeter
Systemgebunden	✓	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	16 Bar
Nenndurchmesser Anschluss 1	DN 50	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-40 135 Grad Celsius

Anschluss 1	Pressmuffe
Konturcode Verbindung 1	DW
Nenndurchmesser Anschluss 2	3/4 Zoll (20)
Anschluss 2	Innengewinde zylindrisch BSPT-Rp (ISO 7-1 / EN 10226-1)
Nenndurchmesser Anschluss 3	DN 50
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	✗
UL-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)	✗