

## VSH SudoPress C-Stahl Bogen 90° ii 12

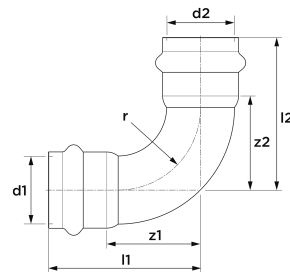
VSH SudoPress SP8002V ist ein C-Stahl Bogen 90 Grad mit zwei Pressverbindungen, der für Rohre aus C-Stahl verwendet werden kann. Durch die Verwendung von VSH SudoPress in Ihrer Rohrinstallation können Sie schnell, einfach und sauber installieren. VSH SudoPress liefert ein Rohrleitungssystem, das in einer Vielzahl von Situationen eingesetzt werden kann.

- doppelte Sicherheit dank Visu-Control und Leak-Before-Pressed (Unverpresst undicht)-Funktion
- mit allen relevanten Zulassungen versehen
- klare Erkennung von Material und Größe

VSH SudoPress C-Stahl Pressfittings aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 nach DIN EN 10305-3 mit besonders niedrigem Kohlenstoffgehalt. Außenseite thermisch verzinkt und passiviert durch eine Chromatschicht, Innenseite mit eingebranntem Ölfilm. Mit werkseitig eingelegtem EPDM O-Ring mit LBP-Funktion (unverpresst-undicht), mit Visu-Control Technologie, rotem Visu-Control Ring zur visuellen und tastbaren Presskontrolle. Alle zugelassenen Presswerkzeuge, die zu den jeweiligen Produkten passen, finden Sie in unserer online Werkzeugauswahlhilfe auf unserer Website: <https://aalberts-ips.de/werkzeugauswahl>. Dimension 12 bis 54mm. Zur Verbindung von C-Stahlrohren nach DIN EN 10305-3. Temperaturbeständigkeit -20 bis 110 Grad, kurzzeitig 135 Grad, Druckbeständigkeit 16bar. Anwendungsgebiete: Heizungsinstallation nach DIN EN 12828, geschlossene Kühlkreisläufe, Druckluftinstallation nach DIN ISO 8573-1.

### Produktanwendung:

Heizung, Kühlung, Druckluft, Solarenergie, Vakuum



**Nummer 6560499**

Type SP8002V

## Produkteigenschaften

|                               |                                    |                                      |                      |
|-------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Werkstoff des Anschlusses 1   | Stahl                              | Winkel des Bogens                    | 90 Grad              |
| Werkstoffgüte Anschluss 1     | St 34.2 (1.0034)                   | Radius des Bogens                    | 15 Millimeter        |
| Oberflächenschutz Anschluss 1 | galvanisch/elektrolytisch verzinkt | Rohraußendurchmesser Anschluss 1     | 12 Millimeter        |
| Werkstoff des Anschlusses 2   | Stahl                              | Wanddicke Anschluss 1                | 1,3 Millimeter       |
| Werkstoffgüte Anschluss 2     | St 34.2 (1.0034)                   | Rohraußendurchmesser Anschluss 2     | 12 Millimeter        |
| Oberflächenschutz Anschluss 2 | galvanisch/elektrolytisch verzinkt | Wanddicke Anschluss 2                | 1,3 Millimeter       |
| Form                          | Bogen                              | Länge                                | 46 Millimeter        |
| Ausführung                    | 1-teilig                           | Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | -20 Grad Celsius     |
| Reduzierend                   | ✗                                  | Länge Anschluss 1                    | 36,3 Millimeter      |
| Exzentrisch                   | ✗                                  | Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | 110 Grad Celsius     |
| Systemgebunden                | ✓                                  | Arbeitslänge Anschluss 1             | 18,3 Millimeter      |
| Nenndurchmesser Anschluss 1   | DN 10                              | Länge Anschluss 2                    | 36,3 Millimeter      |
| Anschluss 1                   | Pressmuffe                         | Arbeitslänge Anschluss 2             | 18,3 Millimeter      |
| Konturcode Verbindung 1       | V                                  | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)      | -20 110 Grad Celsius |
| Nenndurchmesser Anschluss 2   | DN 10                              | Max. Arbeitsdruck bei 20 °C          | 16 Bar               |
| Anschluss 2                   | Pressmuffe                         |                                      |                      |
| Konturcode                    | V                                  |                                      |                      |
| Konturcode Verbindung 2       | V                                  |                                      |                      |
| 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 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)  | ✗                                      |