

VSH SudoPress C-Stahl Durchgangsverschraubung FF 18xRp1/2"

VSH SudoPress SP8330GV ist eine C-Stahl Verschraubung mit einer Pressverbindung und einem Innengewinde, die 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

Halbe Verschraubungen sind für die Kombination mit einem Außengewinde vorgesehen, dass eine entsprechende Auflage der Flachdichtung garantiert.

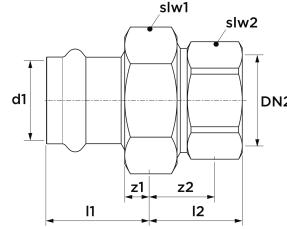
1. prüfen Sie die Qualität und die Unversehrtheit der Flachdichtung. Die Flachdichtung- und die Auflageflächen des Gewindes müssen frei von Verunreinigungen und Vertiefungen (Riefen/Kerben) sein
2. die halbe Verschraubung mit der Flachdichtung auf das geeignete Außengewinde (G-Gewinde) montieren und 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 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 6561522

Type SP8330GV

Produkteigenschaften

| | | | |
|-------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Werkstoff des Anschlusses 1 | Stahl | Rohraußendurchmesser Anschluss 1 | 18 Millimeter |
| Werkstoffgüte Anschluss 1 | St 34.2 (1.0034) | Wanddicke Anschluss 1 | 1,3 Millimeter |
| Oberflächenschutz Anschluss 1 | galvanisch/elektrolytisch verzinkt | Rohraußendurchmesser Anschluss 2 | 21,3 Millimeter |
| Werkstoff des Anschlusses 2 | Stahl | Länge | 70 Millimeter |
| Werkstoffgüte Anschluss 2 | St 34.2 (1.0034) | Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | -20 Grad Celsius |
| Oberflächenschutz Anschluss 2 | galvanisch/elektrolytisch verzinkt | Länge Anschluss 1 | 35 Millimeter |
| Form | gerade | Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | 110 Grad Celsius |
| Ausführung | 3-teilig | Arbeitslänge Anschluss 1 | 13 Millimeter |
| Reduzierend | ✗ | Länge Anschluss 2 | 29,5 Millimeter |
| Exzentrisch | ✗ | Arbeitslänge Anschluss 2 | 14,5 Millimeter |
| Systemgebunden | ✓ | Schlüsselweite Überwurfmutter | 30 Millimeter |
| Nenndurchmesser Anschluss 1 | DN 15 | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | -20 110 Grad Celsius |
| Anschluss 1 | Pressmuffe | Max. Arbeitsdruck bei 20 °C | 16 Bar |

| | |
|-----------------------------|--|
| Konturcode Verbindung 1 | V |
| Nenndurchmesser Anschluss 2 | 1/2 Zoll (15) |
| Anschluss 2 | Innengewinde zylindrisch BSPT-Rp (ISO 7-1 / EN 10226-1) |
| Konturcode | 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) | ✗ |