

## VSH XPress Edelstahl Bogen 90° i/a 18

Bei VSH XPress R2711 handelt es sich um einen 90° Bogen aus Edelstahl mit einer Pressanschluss und einem Rohrende. Durch die Verwendung von VSH XPress in Ihrer Rohrleitungsinstallation können Sie schnell, einfach und sauber installieren. VSH XPress bietet ein komplettes Rohrleitungssystem, das für jede denkbare Anwendung geeignet ist.

- Anschlagkante für Rohrende
- mit allen relevanten Zulassungen versehen
- unverpresst undicht
- klare Kennzeichnung des Materials und der Dimension auf dem Fitting

VSH XPress Edelstahl Pressfittings aus austenitischem, nichtrostendem CR-NI-MO Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach DIN EN 10088-2. Geprüft nach DVGW-Arbeitsblatt W 534, DVGW-Zulassungsnummer für Trinkwasserinstallationen: DW-8511BR0536. Mit werkseitig eingelegtem EPDM O-Ring mit LBP-Funktion (unverpresst-undicht). Alle zugelassenen Presswerkzeuge, die zu den jeweiligen Produkten passen, finden Sie in unserer online Werkzeugauswahlhilfe auf unserer Website: <https://aalberts-ips.de/werkzeugauswahl>. Dimension 15 bis 108mm. Zur Verbindung von Edelstahlrohren nach DIN EN 10312 und DVGW-Arbeitsblatt GW 541. Temperaturbeständigkeit -35 bis 135 Grad, kurzzeitig 150 Grad, Druckbeständigkeit 16bar. Anwendungsgebiete: Trinkwasserinstallation nach EN 806 und DIN 1988, Brauch- und Regenwasserinstallation enthärtetes-, teil- oder vollentsalztes Wasser, Heizungsinstallation nach DIN EN 12828, geschlossene Kühlkreisläufe, Druckluftinstallation nach DIN ISO 8573-1, Löschwasserinstallation nach DIN EN 14462 und DIN 1988-600, nass und trocken Sprinklerinstallation nach VdS und FM, nass und trocken, Schiffsbau, industrielle Installation.

### Produktanwendung:

Trinkwasser, Heizung, Kühlung, Dampf, Druckluft, Solarenergie, Vakuum



**Nummer 6190351**

Type R2711

## Produkteigenschaften

|                                   |                          |                                      |                      |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Werkstoff des Anschlusses 1       | rostfreier Stahl         | Winkel des Bogens                    | 90 Grad              |
| Werkstoffgüte Anschluss 1         | Edelstahl 316 L (1.4404) | Radius des Bogens                    | 22 Millimeter        |
| Oberflächenschutz Anschluss 1     | unbehandelt              | Rohraußendurchmesser Anschluss 1     | 18 Millimeter        |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 1 | unbehandelt              | Wanddicke Anschluss 1                | 1,5 Millimeter       |
| Werkstoff des Anschlusses 2       | rostfreier Stahl         | Rohraußendurchmesser Anschluss 2     | 18 Millimeter        |
| Werkstoffgüte Anschluss 2         | Edelstahl 316 L (1.4404) | Länge                                | 54 Millimeter        |
| Oberflächenschutz Anschluss 2     | unbehandelt              | Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | -35 Grad Celsius     |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 2 | unbehandelt              | Länge Anschluss 1                    | 45 Millimeter        |
| Form                              | Bogen                    | Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | 135 Grad Celsius     |
| Ausführung                        | 1-teilig                 | Arbeitslänge Anschluss 1             | 25 Millimeter        |
| Reduzierend                       | ✗                        | Länge Anschluss 2                    | 51,4 Millimeter      |
| Exzentrisch                       | ✗                        | Arbeitslänge Anschluss 2             | 31,4 Millimeter      |
| Systemgebunden                    | ✓                        | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)      | -35 135 Grad Celsius |
| Nenndurchmesser Anschluss 1       | DN 15                    | Max. Arbeitsdruck bei 20 °C          | 16 Bar               |
| Anschluss 1                       | Pressmuffe               |                                      |                      |
| Konturcode Verbindung 1           | M                        |                                      |                      |

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Nenn Durchmesser Anschluss 2 | DN 15                                  |
| Anschluss 2                  | Lötende                                |
| Konturcode                   | M                                      |
| 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                   | ✗                                      |
| DIN-CERTCO-Zertifikat        | ✗                                      |
| VdS-geprüft                  | ✗                                      |
| Mit TÜV-Zulassung            | ✗                                      |
| DVGW-Siegel für Gas          | ✗                                      |
| DVGW-Siegel für Wasser       | ✓                                      |
| Zertifiziert nach NF 545     | ✗                                      |
| KIWA-Prüfsiegel              | ✓                                      |
| Gastec QA Prüfung            | ✗                                      |
| KOMO-Prüfsiegel              | ✗                                      |
| Gastec QA - AR 214 (H2)      | ✗                                      |
| Typenzulassung nach BBR/EKS  | ✗                                      |