

## VSH XPress Edelstahl Passbogen 90° a/a 42

Bei VSH XPress R2725 handelt es sich um einen Passbogen 90° aus Edelstahl mit zwei Rohrenden. 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.

- mit allen relevanten Zulassungen versehen
- 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, Sprinkler, Trockene Hauptfeuerlöschleitung, Vakuum



**Nummer 6190327**

Type R2725

## Produkteigenschaften

|                                   |                          |                                      |                      |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Werkstoff des Anschlusses 1       | rostfreier Stahl         | Winkel des Bogens                    | 90 Grad              |
| Werkstoffgüte Anschluss 1         | Edelstahl 316 L (1.4404) | Radius des Bogens                    | 51 Millimeter        |
| Oberflächenschutz Anschluss 1     | unbehandelt              | Rohraußendurchmesser Anschluss 1     | 42 Millimeter        |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 1 | unbehandelt              | Rohraußendurchmesser Anschluss 2     | 42 Millimeter        |
| Werkstoff des Anschlusses 2       | rostfreier Stahl         | Länge                                | 271 Millimeter       |
| Werkstoffgüte Anschluss 2         | Edelstahl 316 L (1.4404) | Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | -35 Grad Celsius     |
| Oberflächenschutz Anschluss 2     | unbehandelt              | Länge Anschluss 1                    | 150 Millimeter       |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 2 | unbehandelt              | Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | 135 Grad Celsius     |
| Form                              | Bogen                    | Arbeitslänge Anschluss 1             | 120 Millimeter       |
| Ausführung                        | 1-teilig                 | Länge Anschluss 2                    | 250 Millimeter       |
| Reduzierend                       | ✗                        | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)      | -35 135 Grad Celsius |
| Exzentrisch                       | ✗                        | Max. Arbeitsdruck bei 20 °C          | 16 Bar               |
| Systemgebunden                    | ✓                        |                                      |                      |
| Nenndurchmesser Anschluss 1       | DN 40                    |                                      |                      |
| Anschluss 1                       | Lötende                  |                                      |                      |
| Nenndurchmesser Anschluss 2       | DN 40                    |                                      |                      |
| Anschluss 2                       | Lötende                  |                                      |                      |
| Hauptfarbe Fitting                | grau                     |                                      |                      |
| Druckstufe Flansch                | PN 16                    |                                      |                      |

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Druckstufe Flansch (PN)     | PN 16 |
| 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 | ✗     |