

## VSH XPress Edelstahl Bogen 45° i/i 108

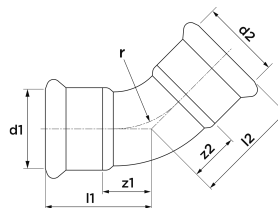
Bei VSH XPress R2713 handelt es sich um einen 45° Bogen aus Edelstahl mit zwei Pressanschlüssen. Durch die Verwendung von VSH XPress in Ihrer Rohrleitungsinstallation können Sie schnell, einfach und sauber installieren. VSH XPress bietet ein komplettes Rohrleitungssystem, das für jede denkbare Anwendung geeignet ist.

- mit Rohranschlag
- 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 enthartetes-, 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 6230081**

Type R2713

## Produkteigenschaften

|                                   |                          |                                      |                      |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Werkstoff des Anschlusses 1       | rostfreier Stahl         | Winkel des Bogens                    | 45 Grad              |
| Werkstoffgüte Anschluss 1         | Edelstahl 316 L (1.4404) | Radius des Bogens                    | 129,6 Millimeter     |
| Oberflächenschutz Anschluss 1     | unbehandelt              | Rohraußendurchmesser Anschluss 1     | 108 Millimeter       |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 1 | unbehandelt              | Wanddicke Anschluss 1                | 2 Millimeter         |
| Werkstoff des Anschlusses 2       | rostfreier Stahl         | Rohraußendurchmesser Anschluss 2     | 108 Millimeter       |
| Werkstoffgüte Anschluss 2         | Edelstahl 316 L (1.4404) | Wanddicke Anschluss 2                | 2 Millimeter         |
| Oberflächenschutz Anschluss 2     | unbehandelt              | Länge                                | 282 Millimeter       |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 2 | unbehandelt              | Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | -35 Grad Celsius     |
| Form                              | Bogen                    | Länge Anschluss 1                    | 138 Millimeter       |
| Ausführung                        | 1-teilig                 | Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | 135 Grad Celsius     |
| Reduzierend                       | ✗                        | Arbeitslänge Anschluss 1             | 61 Millimeter        |
| Exzentrisch                       | ✗                        | Länge Anschluss 2                    | 138 Millimeter       |
| Systemgebunden                    | ✓                        | Arbeitslänge Anschluss 2             | 61 Millimeter        |
| Nenndurchmesser Anschluss 1       | DN 100                   | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)      | -35 135 Grad Celsius |
| Anschluss 1                       | Pressmuffe               | Max. Arbeitsdruck bei 20 °C          | 16 Bar               |
| Konturcode Verbindung 1           | M                        |                                      |                      |

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Nenn Durchmesser Anschluss 2 | DN 100                                 |
| Anschluss 2                  | Pressmuffe                             |
| Konturcode                   | M                                      |
| Konturcode Verbindung 2      | 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  | ✗                                      |