

## VSH XPress C-Stahl Bogen 90° FØ 22

Bei VSH XPress C1411 handelt es sich um einen Bogen aus C-Stahl 90° 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 C-Stahl Pressfittings aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 nach DIN EN 10305-3 mit besonders niedrigem Kohlenstoffgehalt. Oberfläche thermisch verzinkt und passiviert durch eine Chromatschicht. 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 12 bis 108mm. Zur Verbindung von C-Stahlrohren nach DIN EN 10305-3. Temperaturbeständigkeit -35 bis 135 Grad, kurzzeitig 150 Grad, Druckbeständigkeit 16bar. Anwendungsgebiete: Heizungsinstallation nach DIN EN 12828 geschlossene Kühlkreisläufe und Druckluftinstallation nach DIN ISO 8573-1 bis Klasse 3, Löschwasserinstallation nach DIN EN 14462 und DIN 1988-600, nass Sprinklerinstallation nach VdS und FM, nass.

### Produktanwendung:

Heizung, Solarenergie, Sprinkler, Kühlung, Druckluft, Vakuum



Nummer 6201657

Type C1411

## Produkteigenschaften

Werkstoff des Anschlusses 1	Stahl	Winkel des Bogens	90 Grad
Werkstoffgüte Anschluss 1	St 34.2 (1.0034)	Radius des Bogens	27 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 1	galvanisch/elektrolytisch verzinkt	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	22 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 2	Stahl	Wanddicke Anschluss 1	1,5 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 2	St 34.2 (1.0034)	Rohraußendurchmesser Anschluss 2	22 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 2	galvanisch/elektrolytisch verzinkt	Länge	62 Millimeter
Form	Bogen	Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-35 Grad Celsius
Ausführung	1-teilig	Länge Anschluss 1	51 Millimeter
Reduzierend	✘	Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	135 Grad Celsius
Exzentrisch	✘	Arbeitslänge Anschluss 1	30 Millimeter
Systemgebunden	✔	Länge Anschluss 2	58,1 Millimeter
Nenn­durchmesser Anschluss 1	DN 20	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-35 135 Grad Celsius
Anschluss 1	Pressmuffe	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	16 Bar
Konturcode Verbindung 1	M		
Nenn­durchmesser Anschluss 2	DN 20		
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	✗