

## VSH XPress C-Stahl Anschlussverschraubung i/i 22xG1"

Bei VSH XPress C1446 handelt es sich um eine halbe Verschraubung aus C-Stahl mit einer Pressanschluss und einem Überwurf. 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

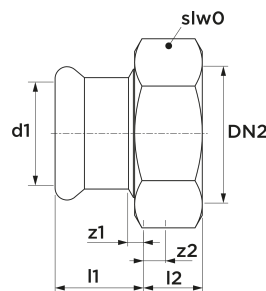
Halbe Verschraubungen sind für die Kombination mit einem Außengewinde vorgesehen, dass eine entsprechende Auflage der Flachdichtung garantiert. In der Regel handelt es sich hierbei um ein paralleles (G-Gewinde). Von einer Verwendung mit konischem (R-Außengewinde) ist abzuraten, da keine ausreichende Auflage der Flachdichtung garantieren werden kann.

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 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 6340554**

Type C1446

## Produkteigenschaften

Werkstoff des Anschlusses 1	Stahl	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	22 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 1	St 34.2 (1.0034)	Wanddicke Anschluss 1	1,5 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 1	galvanisch/elektrolytisch verzinkt	Länge	40 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 2	Stahl	Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-35 Grad Celsius
Werkstoffgüte Anschluss 2	St 34.2 (1.0034)	Länge Anschluss 1	30 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 2	galvanisch/elektrolytisch verzinkt	Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	135 Grad Celsius
Form	gerade	Arbeitslänge Anschluss 1	9 Millimeter
Ausführung	2-teilig	Länge Anschluss 2	10,2 Millimeter
Reduzierend	✗	Arbeitslänge Anschluss 2	2 Millimeter
Exzentrisch	✗	Schlüsselweite	36 Millimeter
Systemgebunden	✓	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-35 135 Grad Celsius
Nenndurchmesser Anschluss 1	DN 20	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	16 Bar
Anschluss 1	Pressmuffe		

Konturcode Verbindung 1	M
Nenndurchmesser Anschluss 2	1 Zoll (25)
Anschluss 2	Überwurfmutter
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	✗