

## VSH XPress C-Stahl Durchgangverschraubung i/a 54xR2"

VSH XPress C1435 ist eine Verschraubung aus C-Stahl mit einer Pressanschluss und einem Außengewinde. 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

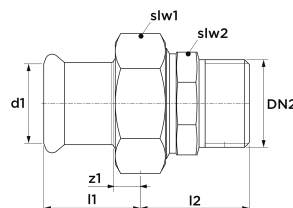
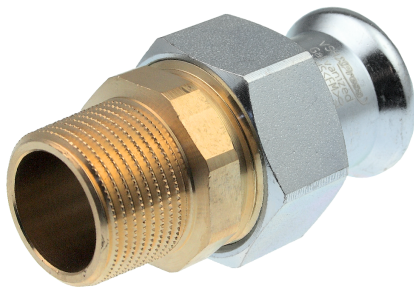
Halbe Verschraubungen sind für die Kombination mit einem Außengewinde vorgesehen, dass eine entsprechende Auflage der Flachdichtung garantiert.

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 6207245**

Type C1435

## Produkteigenschaften

Werkstoff des Anschlusses 1	Stahl	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	54 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 1	St 34.2 (1.0034)	Wanddicke Anschluss 1	1,5 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 1	galvanisch/elektrolytisch verzinkt	Rohraußendurchmesser Anschluss 2	60,3 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 2	Bronze	Länge	100 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 2	CuSn5Zn5Pb2	Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-35 Grad Celsius
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Länge Anschluss 1	47 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	135 Grad Celsius
Form	gerade	Arbeitslänge Anschluss 1	12 Millimeter
Ausführung	3-teilig	Länge Anschluss 2	53 Millimeter
Reduzierend	✗	Schlüsselweite Überwurfmutter	75 Millimeter
Exzentrisch	✗	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-35 135 Grad Celsius
Systemgebunden	✓	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	16 Bar
Nenndurchmesser Anschluss 1	DN 50		

Anschluss 1	Pressmuffe
Konturcode Verbindung 1	M
Nenndurchmesser Anschluss 2	2 Zoll (50)
Anschluss 2	Außengewinde konisch BSPT-R (ISO 7-1 / EN 10226-1)
Konturcode	M
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	✗