

## VSH XPress Kupfer Durchgangsversch. flachdichtend i/a 42xR1 1/2"

VSH XPress 6331G ist eine gerade Verschraubung (flachdichtend) aus Rotguss 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

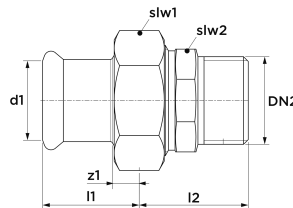
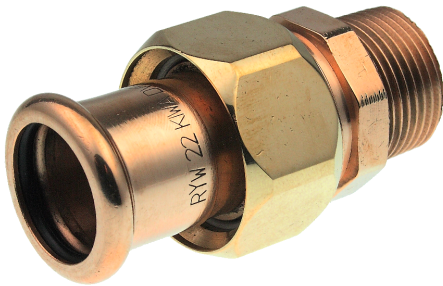
Halbe Verschraubungen sind für die Kombination mit einem Außengewinde vorgesehen, dass eine entsprechende Auflage der Flachdichtung garantiert.

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 Kupfer Pressfittings aus Kupfer, Werkstoff-Nr. CW024A nach DIN EN 1254 und DIN EN 12449 oder Rotguss Werkstoff-Nr. CC491 nach DIN EN 1982. Geprüft nach DVGW-Arbeitsblatt W 534, DVGW-Zulassungsnummer für Trinkwasserinstallationen: DW-8511BM0411. 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 Kupferrohren nach DIN EN 1057 und DVGW-Arbeitsblatt GW 392 Temperaturbeständigkeit -20 bis 110 Grad, kurzzeitig 135 Grad. Druckbeständigkeit 16bar. Anwendungsgebiete: Trinkwasserinstallation nach EN 806 und DIN 1988, Brauch- und Regenwasserinstallation, Heizungsinstallation nach DIN EN 12828, geschlossene Kühlkreisläufe, Druckluftinstallation nach DIN ISO 8573-1.

### Produktanwendung:

Trinkwasser, Heizung, Kühlung, Druckluft, Vakuum



**Nummer 4802688**

Type 6331G

## Produkteigenschaften

|                                   |             |                                      |                  |
|-----------------------------------|-------------|--------------------------------------|------------------|
| Werkstoff des Anschlusses 1       | Bronze      | Rohraußendurchmesser Anschluss 1     | 42 Millimeter    |
| Werkstoffgüte Anschluss 1         | CuSn5Zn5Pb2 | Wanddicke Anschluss 1                | 1,4 Millimeter   |
| Oberflächenschutz Anschluss 1     | unbehandelt | Rohraußendurchmesser Anschluss 2     | 48,3 Millimeter  |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 1 | unbehandelt | Länge                                | 55 Millimeter    |
| Werkstoff des Anschlusses 2       | Bronze      | Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | -20 Grad Celsius |
| Werkstoffgüte Anschluss 2         | CuSn5Zn5Pb2 | Länge Anschluss 1                    | 44 Millimeter    |
| Oberflächenschutz Anschluss 2     | unbehandelt | Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | 110 Grad Celsius |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 2 | unbehandelt | Arbeitslänge Anschluss 1             | 14 Millimeter    |
| Form                              | gerade      | Länge Anschluss 2                    | 44 Millimeter    |
| Ausführung                        | 3-teilig    | Arbeitslänge Anschluss 2             | 31,3 Millimeter  |
| Reduzierend                       | ✘           | Schlüsselweite Überwurfmutter        | 58 Millimeter    |

|                             |   |                                 |                      |
|-----------------------------|---|---------------------------------|----------------------|
| Exzentrisch                 | ✘   | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | -20 110 Grad Celsius |
| Systemgebunden              | ✔   | Max. Arbeitsdruck bei 20 °C     | 16 Bar               |
| Nenndurchmesser Anschluss 1 | DN 40   |                                 |                      |
| Anschluss 1                 | Pressmuffe  |                                 |                      |
| Konturcode Verbindung 1     | M   |                                 |                      |
| Nenndurchmesser Anschluss 2 | 1 1/2 Zoll (40)                                       |                                 |                      |
| Anschluss 2                 | Außengewinde konisch BSPT-R<br>(ISO 7-1 / EN 10226-1) |                                 |                      |
| Konturcode                  | M   |                                 |                      |
| Hauptfarbe Fitting          | Kupfer  |                                 |                      |
| Druckstufe Flansch          | PN 16   |                                 |                      |
| Druckstufe Flansch (PN)     | PN 16   |                                 |                      |
| Material Dichtung           | Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk<br>(EPDM)             |                                 |                      |
| Mit Stoßnocken              | ✔   |                                 |                      |
| Zugfest                     | ✔   |                                 |                      |
| Gaszulassung QA             | ✘   |                                 |                      |
| KIWA-Prüfsiegel             | ✔   |                                 |                      |
| Mit thermischer Isolierung  | ✘   |                                 |                      |
| Mit Dichtungsmaterial       | ✔   |                                 |                      |
| VdS-geprüft                 | ✘   |                                 |                      |
| Verschlossen                | ✘   |                                 |                      |
| Mit Verbindungsanzeige      | ✘   |                                 |                      |
| 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 | ✘   |                                 |                      |