

VSH XPress Kupfer Durchgangsversch. flachdichtend i/a 18xR1/2"

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

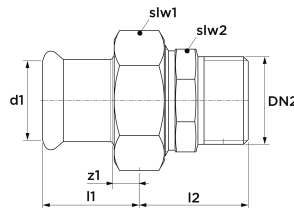
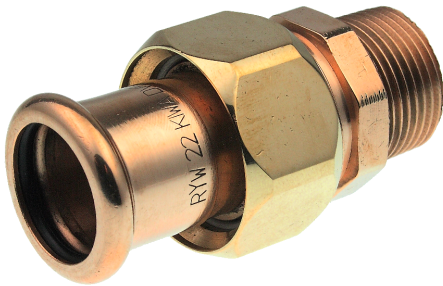
Halbe Verschraubungen sind für die Kombination mit einem Außengewinde vorgesehen, dass eine entsprechende Auflage der Flachdichtung garantiert.

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 4802611

Type 6331G

Produkteigenschaften

Werkstoff des Anschlusses 1	Bronze	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	18 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 1	CuSn5Zn5Pb2	Wanddicke Anschluss 1	1,4 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 1	unbehandelt	Rohraußendurchmesser Anschluss 2	21,3 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 1	unbehandelt	Länge	33 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 2	Bronze	Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-20 Grad Celsius
Werkstoffgüte Anschluss 2	CuSn5Zn5Pb2	Länge Anschluss 1	27,7 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	110 Grad Celsius
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Arbeitslänge Anschluss 1	7,7 Millimeter
Form	gerade	Länge Anschluss 2	31,3 Millimeter
Ausführung	3-teilig	Arbeitslänge Anschluss 2	23,1 Millimeter
Reduzierend	✗	Schlüsselweite Überwurfmutter	30 Millimeter

Exzentrisch	✗	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-20 110 Grad Celsius
Systemgebunden	✓	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	16 Bar
Nenndurchmesser Anschluss 1	DN 15		
Anschluss 1	Pressmuffe		
Konturcode Verbindung 1	M		
Nenndurchmesser Anschluss 2	1/2 Zoll (15)		
Anschluss 2	Außengewinde konisch BSPT-R (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 (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	✗		