VSH SudoPress Kupfer Durchgangsverschraubung FM 54xR2"

VSH SudoPress SP4331GV ist eine Verschraubung mit einer Pressverbindung und einem Außengewinde, die für Rohre aus Kupfer, C-Stahl und Edelstahl verwendet werden kann. Durch die Verwendung von VSH SudoPress in Ihrer Rohrinstallation können Sie es schnell, einfach und sauber installieren. VSH SudoPress liefert ein Rohrleitungssystem, das in einer Vielzahl von Situationen eingesetzt werden kann.

- doppelte Sicherheit dank Visu-Control und Leak Before Pressed (Unverpresst undicht)-Funktion
- mit allen relevanten Zulassungen versehen
- klare Erkennung von Material und Größe

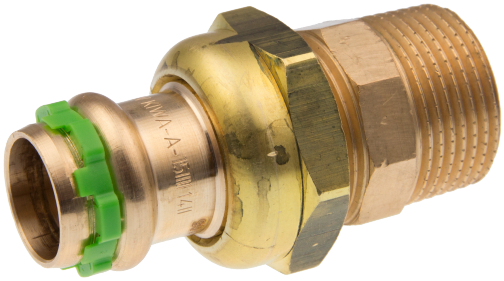
Halbe Verschraubungen sind für die Kombination mit einem Außengewinde vorgesehen, dass eine entsprechende Auflage der Flachdichtung garantiert.

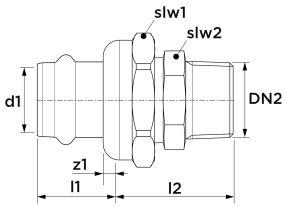
1. prüfen Sie die Qualität und die Unversehrtheit der Flachdichtung. Die Flachdichtung- und die Auflageflächen des Gewindes müssen frei von Verunreinigungen und Vertiefungen (Riefen/Kerben) sein
2. die halbe Verschraubung mit der Flachdichtung auf das geeignete Außengewinde (G-Gewinde) montieren und 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 SudoPress 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-8511BR0035. Mit werkseitig eingelegtem EPDM O-Ring mit LBP-Funktion (unverpresst-undicht). Mit Visu-Control Technologie, grüner Visu-Control Ring zur visuellen und tastbaren Presskontrolle. 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 54mm. 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, Solarenergie, Vakuum





Nummer **6672591**

Type SP4331GV

Produkteigenschaften

Werkstoff des Anschlusses 1	Bronze	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	54 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 1	CuSn5Zn5Pb2	Wanddicke Anschluss 1	1,7 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 1	unbehandelt	Rohraußendurchmesser Anschluss 2	60,3 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 1	unbehandelt	Länge	101 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 2	Messing	Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-20 Grad Celsius
Werkstoffgüte Anschluss 2	CuZn40Pb2 (CW617N)	Länge Anschluss 1	50 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	110 Grad Celsius
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Arbeitslänge Anschluss 1	9 Millimeter
Form	gerade	Länge Anschluss 2	51 Millimeter
Ausführung	3-teilig	Schlüsselweite Überwurfmutter	78 Millimeter
Reduzierend	✖	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-20|110 Grad Celsius
Exzentrisch	✖	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	16 Bar

Systemgebunden	✔
Nenndurchmesser Anschluss 1	DN 50
Anschluss 1	Pressmuffe
Konturcode Verbindung 1	V
Nenndurchmesser Anschluss 2	2 Zoll (50)
Anschluss 2	Außengewinde konisch BSPT-R (ISO 7-1 / EN 10226-1)
Konturcode	V
Hauptfarbe Fitting	Bronze
Druckstufe Flansch	PN 16
Druckstufe Flansch (PN)	PN 16
Material Dichtung	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)
Mit Stoßnocken	✔
Zugfest	✔
Gaszulassung QA	✖
KIWA-Prüfsiegel	✔
Mit Dichtungsmaterial	✔
VdS-geprüft	✖
Verschlossen	✖
Mit Verbindungsanzeige	✔
Mit Entleerungsventil	✖
Mit Entlüfter	✖
FM-Prüfung	✖
LPCB-Prüfung	✖
ULC-Qualitätskennzeichen	✖
UL-Prüfung	✖
VdS-geprüft	✖
DVGW-Siegel für Gas	✖
DVGW-Siegel für Wasser	✔
Zertifiziert nach NF 545	✖
KIWA-Prüfsiegel	✔
Gastec QA Prüfung	✖
KOMO-Prüfsiegel	✖
Gastec QA - AR 214 (H2)	✖