

## VSH XPress FullFlow Edelstahl Kugelhahn verlängerter Spindel mit Verschraubung i/i 42xG1 3/4" (DN40)

Die VSH XPress halbe Verschraubung R2704 ist ein gerader Verbinder aus Edelstahl mit einer Pressanschluss und einer Überwurfmutter. Ein Flachdichttring ist im Lieferumfang enthalten. 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

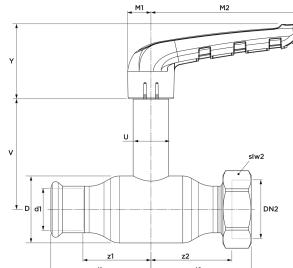
Halbe Verschraubungen sind für die Kombination mit einem Außengewinde vorgesehen, dass eine entsprechende Auflage der Flachdichtung garantiert. In der Regel handelt es sich hierbei um ein paralleles (G-Gewinde). Von einer Verwendung mit konischem (R-Außengewinde) ist abzuraten, da keine ausreichende Auflage der Flachdichtung garantiert 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 Edelstahl Kugelhahn aus austenitischem, nichtrostendem CR-NI-MO Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach DIN EN 10088-2. Geprüft nach DVGW-Arbeitsblatt W 534, DVGW-Zulassungsnummer für Trinkwasserinstallationen: DW-8511BR0536. Mit werkseitig eingelegtem EPDM O-Ring mit LBP-Funktion (unverpresst-undicht). Wahlweise mit langer Spindel oder kurzer Spindel. Erhältlich in den Dimensionen 15 - 54mm. Mit Pressanschluss, Innengewinde oder Verschraubung. Zur Verbindung von Edelstahlrohren nach DIN EN 10312 und DVGW-Arbeitsblatt GW 541. Für Trinkwasserinstallation nach EN 806 und DIN 1988, Brauch- und Regenwasserinstallation enthärtetes-, teil- oder vollentsalztes Wasser, Heizungsinstallation nach DIN EN 12828, geschlossene Kühlkreisläufe, Druckluftinstallation nach DIN ISO 8573-1, Industrielle Installation. Verarbeitungsrichtlinien mit gewarteten Presswerkzeugen, backen und -schlingen mit M-Kontur (Alle zugelassenen Presswerkzeuge, die zu den jeweiligen Produkten passen, finden Sie in unserer online Werkzeugauswahlhilfe auf unserer Website: <https://aalberts-ips.de/werkzeugauswahl>).

### Produktanwendung:

Trinkwasser, Heizung, Kühlung, Druckluft, Vakuum



**Nummer 2040001401**

Type XPR21401

### Produkteigenschaften

Werkstoff des Gehäuses	rostfreier Stahl	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	42 Millimeter
Werkstoff des Gehäuses	rostfreier Stahl	Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	135 Grad Celsius
Werkstoffgüte	Edelstahl 316 L (1.4404)	Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-35 Grad Celsius
Oberflächenschutz Gehäuse	ohne	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-35 135 Grad Celsius
Material Kugeldichtung	Polytetrafluorethylen (PTFE)	Länge Anschluss 1	99 Millimeter
Material Kugel	rostfreier Stahl	Arbeitslänge Anschluss 1	69,8 Millimeter
Material Spindel	rostfreier Stahl	Länge Anschluss 2	92,4 Millimeter
Material primäre Spindeldichtung	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)	Arbeitslänge Anschluss 2	81 Millimeter
Material sekundäre Spindeldichtung	Polytetrafluorethylen (PTFE)	Höhe Handgriff	58 Millimeter
Nenndurchmesser Anschluss 1	DN 40	Länge Handgriff	18 Millimeter
Anschluss 1	Pressmuffe	Ventilwinkel	0 Grad

Mit Kupplungsanschluss 1	✗	Schlüsselweite Überwurfmutter	58 Millimeter
Konturcode Verbindung 1	M		
Nenndurchmesser Anschluss 2	1 3/4 Zoll		
Anschluss 2	Innengewinde zylindrisch (BSPP)		
Mit Kupplungsanschluss 2	✓		
KIWA-Prüfsiegel	✓		
Druckstufe Artikel	PN 16		
Genehmigt von der NCP	✗		
Druckstufe Flansch	PN 16		
VdS-geprüft	✗		
Mit Entleerungsventil	✗		
Mit Ablassmöglichkeit (Anschluss)	✗		
Mit Rückschlagklappe	✗		
Mit Filter	✗		
DVGW-Siegel	✗		
Mit Thermometer	✗		
Ausführung	gerade		
Mit Dämmsschale	✗		
FM-Prüfung	✗		
UL-Prüfung	✗		
ULC-Qualitätskennzeichen	✗		
Oberflächenschutz	unbehandelt		
LPCB-Prüfung	✗		
Medizinisch sauber	✗		
Fettfrei	✗		
Bedienung	Handgriff		
Gehäusekonstruktion	2-teilig		
Volldurchgang	✓		
VdS-geprüft	✗		
DVGW-Siegel für Gas	✗		
DVGW-Siegel für Wasser	✓		
KIWA-Prüfsiegel	✓		