

## VSH XPress Kupfer Durchgangsverschraubung (Press x Außengewinde)



**Gruppe:** 6331G **kategorie:** fittings **product line:** VSH XPress Kupfer

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

### Anwendungen

Trinkwasser, Heizung, Kühlung, Druckluft, Vakuum

### Segmente

Wohnungsbau , Zweckbau , Industrie , Schiffbau

### Zertifikate

ATG , Kitemark , DNV-GL , DVGW Wasser , KIWA , ÖVGW Wasser , QB (CSTBat) , RISE , SINTEF , ÜA , WRAS

### Sortiment

Artikelnummer	Abmessung	L x B x H	Gewicht	Verpackung	GTIN
4802578	12xR3/8"	20x24x49 mm	0,07 kg	Beutel (5 stk)	05022050204820
4802589	12xR1/2"	21x31x59 mm	0,12 kg	Beutel (5 stk)	05022050204875
4802591	15xR1/2"	30x30x60 mm	0,13 kg	Beutel (5 stk)	05022050014832
4802600	15xR3/4"	27x35x65 mm	0,15 kg	Beutel (5 stk)	05022050191922
4802611	18xR1/2"	33x33x67 mm	0,13 kg	Beutel (5 stk)	05022050204936
4802622	18xR3/4"	35x35x70 mm	0,15 kg	Beutel (5 stk)	05022050204981
4802633	22xR1/2"	31x37x75 mm	0,2 kg	Beutel (5 stk)	05022050192844
4802644	22xR3/4"	40x40x75 mm	0,21 kg	Beutel (5 stk)	05022050014849
4802655	22xR1"	38x40x77 mm	0,26 kg	Beutel (5 stk)	05022050193766
4805561	28xR3/4"	50x50x65 mm	0,33 kg	Beutel (5 stk)	05022050264176
4802666	28xR1"	45x45x75 mm	0,33 kg	Beutel (5 stk)	05022050014856
4802677	35xR1 1/4"	55x55x80 mm	0,41 kg	Beutel (5 stk)	05022050014863
4802688	42xR1 1/2"	55x55x85 mm	0,59 kg	Beutel (1 stk)	05022050388186
4802699	54xR2"	80x80x100 mm	0,89 kg	Beutel (1 stk)	05022050388193

### Technische Daten - Eigenschaften

<b>Farbe</b>	kupfer
<b>Materialien</b>	Rotguss (EN CC499K)
<b>Verarbeitung</b>	Keine
<b>Formen</b>	Gerade, Reduktion
<b>Verbindung</b>	Press (M), R - konisches Aussengewinde (BSPT)
<b>Abdichtung</b>	EPDM

### Technische Daten - Allgemein

<b>Produktgruppe</b>	Fittings (Mehrteilig)
<b>ETIM-Klasse</b>	ECO03024 Fitting mit 2 Anschlüssen
<b>Intrastat-Nummer</b>	74122000
<b>Marke</b>	VSH
<b>Serie</b>	XPress Kupfer
<b>Produkttyp</b>	6331G
<b>SCIP</b>	966cd6bc-74ae-47a8-951b-016935a13ff8

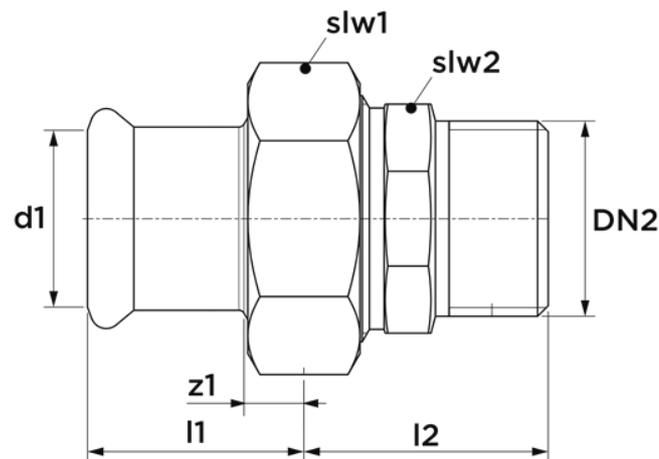
### Technische Daten - Technisch

<b>Max. Betriebsdruck (bar)</b>	16 bar
<b>Min. Betriebstemperatur Medium</b>	-20 °C
<b>Max. Betriebstemperatur Medium</b>	110 °C
<b>Spitzentemperatur Medium</b>	135 °C

### Abmessung

Artikelnummer	size	d1	DN1	l1	z1	slw1	d2	DN2	l2	z2	slw2
4802578	12xR3/8"	12,0	DN10	21	3	24	17,2	3/8" (DN10)	27	21	19
4802589	12xR1/2"	12,0	DN10	22	5	27	21,3	1/2" (DN15)	32	23	25
4802591	15xR1/2"	15,0	DN12	30	10	30	21,3	1/2" (DN15)	32	24	25
4802600	15xR3/4"	15,0	DN12	25	5	30	26,9	3/4" (DN20)	33	23	25
4802611	18xR1/2"	18,0	DN15	28	8	30	21,3	1/2" (DN15)	31	23	25
4802622	18xR3/4"	18,0	DN15	28	8	30	26,9	3/4" (DN20)	33	24	25
4802633	22xR1/2"	22,0	DN20	29	8	36	21,3	1/2" (DN15)	37	28	32
4802644	22xR3/4"	22,0	DN20	36	15	36	26,9	3/4" (DN20)	38	28	32

Artikelnummer	size	d1	DN1	l1	z1	slw1	d2	DN2	l2	z2	slw2
4802655	22xR1"	22,0	DN20	29	8	36	33,7	1" (DN25)	39	28	32
4805561	28xR3/4"	28,0	DN25	36	13	46	26,9	3/4" (DN20)	39	30	40
4802666	28xR1"	28,0	DN25	36	13	46	33,7	1" (DN25)	40	30	40
4802677	35xR1 1/4"	35,0	DN32	36	10	52	42,4	1 1/4" (DN32)	43	24	46
4802688	42xR1 1/2"	42,0	DN40	44	14	58	48,3	1 1/2" (DN40)	44	31	51
4802699	54xR2"	54,0	DN50	52	17	75	60,3	2" (DN50)	49	33	65



## Nachhaltigkeit

Artikelnummer	carbon footprint (A1-A3) Produktionszyklus	carbon footprint (A-C) CO <sub>2</sub> -Fußabdruck	carbon footprint (A-D) Lebenszyklus	Datenquelle
4802578	0,4kgCO <sub>2</sub> e	0,46kgCO <sub>2</sub> e	0,24kgCO <sub>2</sub> e	EPD
4802589	0,37kgCO <sub>2</sub> e	0,43kgCO <sub>2</sub> e	0,22kgCO <sub>2</sub> e	EPD
4802591	0,43kgCO <sub>2</sub> e	0,49kgCO <sub>2</sub> e	0,26kgCO <sub>2</sub> e	EPD
4802600	0,43kgCO <sub>2</sub> e	0,5kgCO <sub>2</sub> e	0,26kgCO <sub>2</sub> e	EPD
4802611	0,47kgCO <sub>2</sub> e	0,55kgCO <sub>2</sub> e	0,28kgCO <sub>2</sub> e	EPD
4802622	0,49kgCO <sub>2</sub> e	0,57kgCO <sub>2</sub> e	0,29kgCO <sub>2</sub> e	EPD

Artikelnummer	carbon footprint (A1-A3) Produktionszyklus	carbon footprint (A-C) CO2-Fußabdruck	carbon footprint (A-D) Lebenszyklus	Datenquelle
<b>4802633</b>	0,63kgCO2e	0,72kgCO2e	0,37kgCO2e	EPD
<b>4802644</b>	0,69kgCO2e	0,79kgCO2e	0,41kgCO2e	EPD
<b>4802655</b>	0,71kgCO2e	0,81kgCO2e	0,42kgCO2e	EPD
<b>4805561</b>	0,99kgCO2e	1,14kgCO2e	0,59kgCO2e	EPD
<b>4802666</b>	0,91kgCO2e	1,05kgCO2e	0,54kgCO2e	EPD
<b>4802677</b>	1,84kgCO2e	2,09kgCO2e	1,31kgCO2e	EPD
<b>4802688</b>	2,42kgCO2e	2,75kgCO2e	1,73kgCO2e	EPD
<b>4802699</b>	3,82kgCO2e	4,34kgCO2e	2,73kgCO2e	EPD

Medien

[6331G - png](#)

[Diagram - png](#)

[MSDS\\_VSH\\_XPress\\_Copper - pdf](#)