

## VSH XPress Kupfer Gas Bogen 90° i/a 18

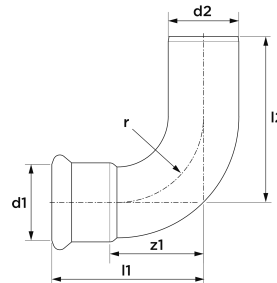
Bei VSH XPress G7001A handelt es sich um einen Bogen aus Kupfer 90° mit einer Pressanschluss und einem Rohrende, anwendbar für Gas. Der gelbe O-Ring und die gut sichtbare Markierung auf der Außenseite des Fittings gewährleisten eine eindeutige Identifizierung des Systems.

- sichere Installation, da keine offenen Flammen oder Hitze erforderlich sind
- mit Rohranschlag
- mit allen relevanten Zulassungen versehen
- klare Kennzeichnung des Materials und der Dimension auf dem Fitting

VSH XPress Kupfer Gas 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 VP 614, DVGW-Zulassungsnummer für Gasinstallationen: DW-4550BL0160. Mit gelber Markierung auf dem Fitting. Mit werkseitig eingelegtem HNBR O-Ring. HTB-Beständigkeit GT5/PN5. 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 70 Grad, Druckbeständigkeit 5bar. Anwendungsgebiete: Gasinstallation nach TRGI 2008 und TRF 2012 für Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260.

### Produktanwendung:

Erdgas, Wasserstoff (H2)



**Nummer 4803777**

Type G7001A

## Produkteigenschaften

|                                   |                 |                                      |                     |
|-----------------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------|
| Werkstoff des Anschlusses 1       | Kupfer          | Winkel des Bogens                    | 90 Grad             |
| Werkstoffgüte Anschluss 1         | Cu-DHP (CW024A) | Radius des Bogens                    | 22 Millimeter       |
| Oberflächenschutz Anschluss 1     | unbehandelt     | Rohraußendurchmesser Anschluss 1     | 18 Millimeter       |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 1 | unbehandelt     | Wanddicke Anschluss 1                | 1,4 Millimeter      |
| Werkstoff des Anschlusses 2       | Kupfer          | Rohraußendurchmesser Anschluss 2     | 18 Millimeter       |
| Oberflächenschutz Anschluss 2     | unbehandelt     | Länge                                | 25 Millimeter       |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 2 | unbehandelt     | Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | -20 Grad Celsius    |
| Form                              | Bogen           | Länge Anschluss 1                    | 42 Millimeter       |
| Ausführung                        | 1-teilig        | Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | 70 Grad Celsius     |
| Reduzierend                       | ✗               | Arbeitslänge Anschluss 1             | 22 Millimeter       |
| Exzentrisch                       | ✗               | Länge Anschluss 2                    | 53 Millimeter       |
| Systemgebunden                    | ✓               | Arbeitslänge Anschluss 2             | 33 Millimeter       |
| Nennndurchmesser Anschluss 1      | DN 15           | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)      | -20/70 Grad Celsius |
| Anschluss 1                       | Pressmuffe      |                                      |                     |
| Konturcode Verbindung 1           | M               |                                      |                     |
| Nennndurchmesser Anschluss 2      | DN 15           |                                      |                     |
| Anschluss 2                       | Lötende         |                                      |                     |
| Konturcode                        | M               |                                      |                     |
| Hauptfarbe Fitting                | Kupfer          |                                      |                     |

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Material Dichtung           | Nitrilkautschuk NBR |
| 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 | ✗                   |