

## VSH Super Winkel 90° reduziert i/i 15x12

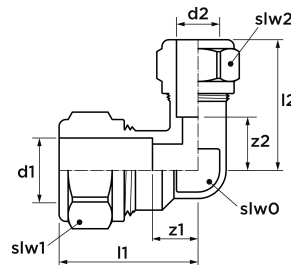
VSH Super S1211 ist ein reduzierter 90 Grad Winkel mit zwei Klemmenden. VSH Super bietet ein umfangreiches Sortiment an Fittings für jede Anwendung, die auf optimalen Montagekomfort ausgelegt sind. Einfache Installation und hohe Qualität sind die obersten Prioritäten des VSH Super Sortiments.

- kann für folgende Rohre verwendet werden: Kupfer-, Edelstahl- & C-Stahlrohr
- für Wasser und Gas
- einfache Installation mit Standardwerkzeugen
- schnellverbindungstechnik für die Wiedermontage

VSH Super Klemmringverschraubungen aus Pressmessing, Werkstoff-Nr. CW617N nach DIN EN 12164. DVGW-Zulassungsnummer für Trinkwasser und Gasinstallationen: DW-8511AQ2006 und NG-4502BL6101. Dimension 6 bis 54mm. Zur Verbindung von Kupferrohren nach DIN EN 1057 und DVGW-Arbeitsblatt GW 392 C-Stahlrohren nach DIN EN 10305-3 und Edelstahlrohren nach DIN EN 10312 und DVGW-Arbeitsblatt GW541. Dauerhaft dichte Klemmverbindung, Unterputz einsetzbar. Temperatur- und Druckbeständigkeit je nach Anwendungsfall. Anwendungsgebiete: Trinkwasserinstallation nach EN 806 und DIN 1988, Brauch- und Regenwasserinstallation, Gasinstallation nach TRGI 2008 und TRF 2012 für Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260, Heizungsinstallation nach DIN EN 12828, geschlossene Kühlkreisläufe, Druckluftinstallation nach DIN ISO 8573-1, Solarinstallation, Industrielle Installation.

### Produktanwendung:

Trinkwasser, Erdgas, Heizung, Druckluft, Solarenergie, Wasserstoff (H<sub>2</sub>)



**Nummer 0863214**

Type S1211

## Produkteigenschaften

|                                   |                    |                                      |                      |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Werkstoff des Anschlusses 1       | Messing            | Winkel des Bogens                    | 90 Grad              |
| Werkstoffgüte Anschluss 1         | CuZn40Pb2 (CW617N) | Rohraußendurchmesser Anschluss 1     | 15 Millimeter        |
| Oberflächenschutz Anschluss 1     | unbehandelt        | Rohraußendurchmesser Anschluss 2     | 12 Millimeter        |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 1 | unbehandelt        | Länge                                | 44,8 Millimeter      |
| Werkstoff des Anschlusses 2       | Messing            | Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | -35 Grad Celsius     |
| Werkstoffgüte Anschluss 2         | CuZn40Pb2 (CW617N) | Länge Anschluss 1                    | 31 Millimeter        |
| Oberflächenschutz Anschluss 2     | unbehandelt        | Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | 200 Grad Celsius     |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 2 | unbehandelt        | Arbeitslänge Anschluss 1             | 9 Millimeter         |
| Form                              | Bogen              | Länge Anschluss 2                    | 30 Millimeter        |
| Ausführung                        | 1-teilig           | Arbeitslänge Anschluss 2             | 11 Millimeter        |
| Reduzierend                       | ✓                  | Schlüsselweite                       | 14 Millimeter        |
| Exzentrisch                       | ✗                  | Schlüsselweite Überwurfmutter        | 24 Millimeter        |
| Systemgebunden                    | ✓                  | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)      | -35 200 Grad Celsius |
| Nenndurchmesser Anschluss 1       | DN 12              | Max. Arbeitsdruck bei 20 °C          | 10 Bar               |
| Anschluss 1                       | Klemmring          |                                      |                      |
| Nenndurchmesser Anschluss 2       | DN 10              |                                      |                      |
| Anschluss 2                       | Klemmring          |                                      |                      |
| Hauptfarbe Fitting                | Messing            |                                      |                      |

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Druckstufe Flansch       | PN 10   |
| Druckstufe Flansch (PN)  | PN 10   |
| Material Dichtung        | Messing |
| 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)  | ✓       |