

Pressverbindersystem mit Pressverbindern aus unlegiertem Stahl 1.0308 für schwarze, verzinkte, industriell lackierte und pulverbeschichtete Stahlrohre nach DIN EN 10255 und nach DIN EN 10220/DIN EN 10216-1 sowie DIN EN 10220/DIN EN 10217-1.

■ Pressverbinder

Megapress-Pressverbinder sind aus Stahl 1.0308 mit einer äußeren galvanischen Zink-Nickel-Beschichtung.
Alle Größen mit SC-Contur – bei der Montage versehentlich nicht verpresste Verbindungen werden beim Befüllen der Anlage sichtbar.
Die SC-Contur erfüllt die Anforderungen des DVGW-Arbeitsblattes W 534, Pkt. 12.14, Verbinder mit Zwangsundichtigkeit.
Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser gewährleistet Viega das Erkennen unverspresster Verbindungen im Druckbereich von 0,1 – 0,65 MPa, bei trockener Dichtheitsprüfung mit Druckluft oder inerten Gasen von 22 hPa – 0,3 MPa.

■ Kennzeichnung

Schwarzer Punkt, schwarzes Rechtecksymbol
„Nicht für Trinkwasser-Installationen“.

■ Dichtelemente

EPDM, schwarz (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk); bis +110 °C
nicht beständig gegen Kohlenwasserstoff-Lösungsmittel,
chlorierte Kohlenwasserstoffe, Terpentin, Benzin

■ Dimensionen

Ø 3/8" (DN 10)/Ø 1/2" (DN 15)/Ø 3/4" (DN 20)/Ø 1" (DN 25)/
Ø 1 1/4" (DN 32)/Ø 2" (DN 50)/Außen-Ø 44,5 mm (DN 32)/
Außen-Ø 57 mm (DN 50)
Ø = Rohraußendurchmesser nach DIN EN 10255

■ Anwendungsbereiche

geschlossene Heizungsanlagen
geschlossene Kühl- und Heizkreise
Druckluftanlagen
Industrie- und Anlagenbau
Feuerlösch- und Sprinkleranlagen
Anlagen für technische Gase (Anfrage erforderlich)

Die Nutzung des Systems für andere als die beschriebenen Einsatzbereiche und Medien muss mit dem Viega Service Center abgestimmt werden.

■ Betriebsbedingungen

- Betriebstemperatur max. +110 °C
- Betriebsdruck max. 1,6 MPa (PN 16)

■ Hinweis

Megapress ist geeignet für

- Feuerlösch- und Sprinkleranlagen, geforderte Mindestwandstärke 2,6 mm und Maximalwandstärke 3,3 mm
- Rohre nach DIN EN 10220/DIN EN 10216-1/DIN EN 10217-1
Rohrreihe 1: Ø 3/8" – Ø 2"
Rohrreihe 2: Außen-Ø 57 mm
Rohrreihe 3: Außen-Ø 44,5 mm

Das Megapress-System ist **nicht** geeignet für

- Brenngase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260
- Trinkwasser-Installationen und andere offene Systeme
Megapress-Komponenten dürfen nur zusammen mit den zum System gehörigen Bauteilen verwendet werden!

■ Schutz vor Außenkorrosion

Die Pressverbinder sind durch eine hochwertige Zink-Nickel-Beschichtung optimal gegen Korrosion geschützt - z. B. bei entstehendem Schwitzwasser in Kühlanlagen. Das verwendete Rohr ist mit geeigneten Korrosionsschutzmaßnahmen zu schützen – Herstellerinformationen beachten. Rohr und Verbinder sind nach den a.a.R.d.T. gleichermaßen zu dämmen.

■ Verwendung von Presswerkzeugen

Die Funktionssicherheit der Viega Pressverbindersysteme hängt in erster Linie vom einwandfreien Zustand der verwendeten Pressmaschinen und Presswerkzeuge und deren regelmäßige Kontrolle durch autorisierte Servicestellen ab.