

Pressverbindersystem mit Pressverbindern und Rohren aus Kupfer nach DIN EN 1057 und DVGW-Arbeitsblatt GW 392, geeignet für:

- Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260 in Gas-Installationen nach DVGW-TRGI 2008 (DVGW-Arbeitsblatt G 600)/DVFG-TRF 2012
- Flüssiggas in der Gasphase für häusliche und gewerbliche Anwendungen, geprüft nach DVGW-Arbeitsblatt G 5614
- Heizölrohrleitungen für Heizöl nach DIN 51603-1
- Diesellochstoffleitungen für Diesellochstoff als Saug- und Druckleitungen nach DIN EN 590 unter Beachtung der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-38.4-71

■ Pressverbinder

Alle Größen mit SC-Contur – bei der Montage versehentlich nicht verpresste Verbindungen werden beim Befüllen der Anlage sichtbar. Die SC-Contur ist zertifiziert und erfüllt die Anforderungen des DVGW-Arbeitsblatts G 5614, Pkt. 4.4.1, 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

Gelber Punkt, gelbes Rechteck und Aufschrift „Gas MOP / GT1“.

■ Dichtelemente

HNBR, gelb

■ Dimensionen/Material

Standardgrößen: Ø 12/15/18/22/28/35/42/54 mm aus Kupfer
 XL-Größen: Ø 64 mm aus Kupfer
 Pressverbinder mit Gewindeanschluss: Ø 12 – 54 mm aus Rotguss
 XL-Pressverbinder mit Gewindeanschluss: Ø 64 mm aus Kupfer

■ Anwendungsbereiche

Erdgas/Flüssiggas
 Heizöl/Diesellochstoff (Ø 12 – 54 mm)

■ Hinweis

Für die Verwendung in Installationen für Gas-, Heizöl- und Diesellochstoffanlagen sind nur Viega Kupfer- und Rotguss-Pressverbinder zugelassen, die mit einem gelben Rechteck und mit „Gas MOP 5 / GT1“ gekennzeichnet sind!

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

■ Betriebsbedingungen

Gas- und Flüssiggas-Installationen

- Betriebstemperatur -20 – +70 °C
- Betriebsdruck max. 0,5 MPa
- Betriebsdruck bei HTB-Anforderung +650 °C/30 min max. 0,1 MPa (1 bar)

Heizöl- und Diesellochstoff-Installationen

- Betriebstemperatur max. +40 °C
- Betriebsdruck -0,05 – +0,5 MPa

■ Zulassungen

- Profipress G (Ø 12 – 54 mm)
- DVGW-Reg.-Nr. DG-4550AU0070
- Profipress XL (Ø 64 mm)
- DVGW-Reg.-Nr. DG-4550AU0070

■ 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.