

CONNECT ROHRINSTALLATION
FITTINGSYSTEM

conel.de

CONNECT MV 2

MESSINGVERBINDER
BRASS CONNECTORS

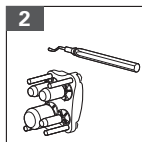
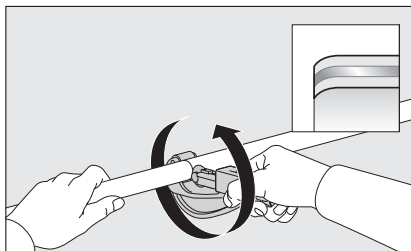
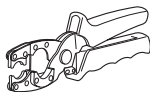
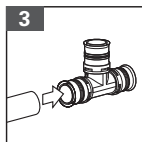
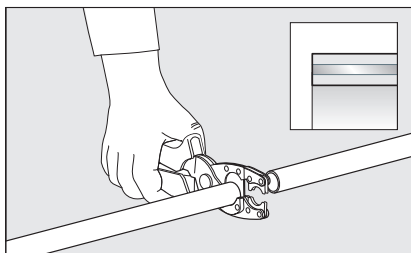
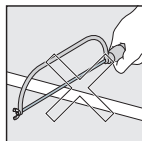
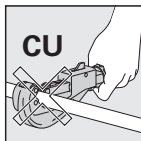
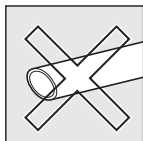
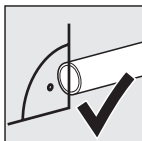
MONTAGEANLEITUNG
MOUNTING INSTRUCTIONS



CONNECT ROHRINSTALLATION
FITTINGSYSTEM

VERARBEITUNGSRICHTLINIEN/PROCESSING GUIDELINES

1 Ablängen/Cutting



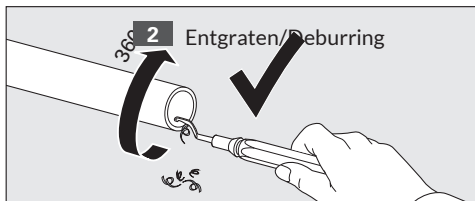
CONNECT ROHRINSTALLATION
FITTINGSYSTEM

VERARBEITUNGSRICHTLINIEN/PROCESSING GUIDELINES

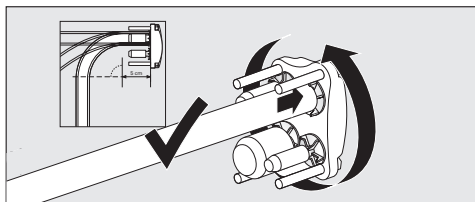
2 Entgraten/Deburring



alpex Montagehelfer/alpex installation aid

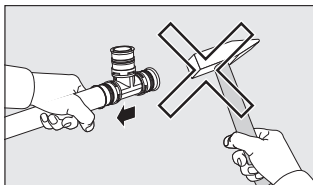
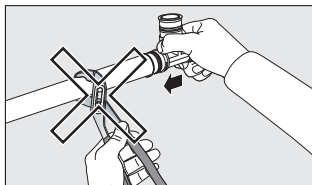
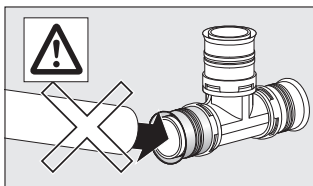
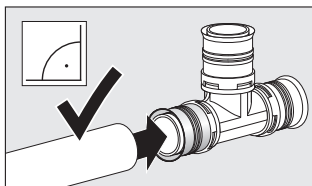
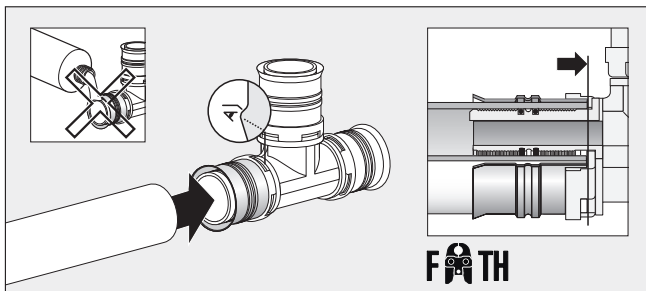


Optional kalibrieren/Optional calibration



VERARBEITUNGSRICHTLINIEN/PROCESSING GUIDELINES

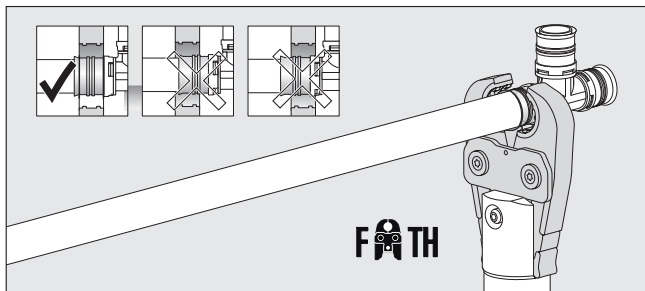
3 Zusammenfügen/Connecting



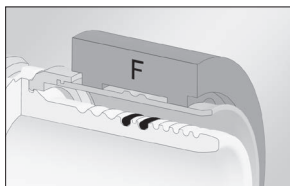
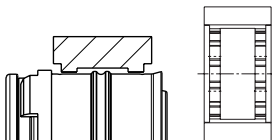
CONNECT ROHRINSTALLATION
FITTINGSYSTEM

VERARBEITUNGSRICHTLINIEN/PROCESSING GUIDELINES

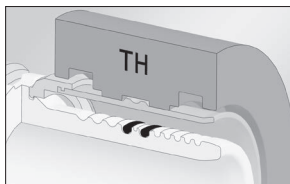
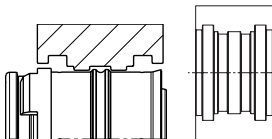
4 Verpressen/Pressing



F-Kontur/F-contour



TH-Kontur/TH-contour



ANWENDUNGSRICHTLINIEN

CONNECT MV 2 MESSINGVERBINDER

- / sind zu verlegen unter Beachtung der technischen Parameter und Vorgaben zur Verbindungsherstellung entsprechend unseren Produktbeschreibungen sowie des Beipackzettels CONNECT MV Mehrschichtverbundrohr.
- / sind vor Öl, Fett, Farbe, PU, Lösungsmitteln, Klebstoffen, organischen Reinigungsmitteln sowie ammoniak- und chlorhaltigen Verbindungen zu schützen.
- / dürfen nicht als Festpunkt oder zum Biegen eines Rohrbogens verwendet werden und sind erst am fertigen Rohrbogen anzubringen.
- / sind grundsätzlich spannungsfrei zu verarbeiten und ausschließlich mit CONNECT MV Mehrschichtverbundrohr zu verpressen.
- / dürfen nur im Bereich gerader Rohrstrecken eingesetzt werden.
- / sind beim Befüllen der Anlage mit Wasser im Bereich von 1 bis 6,5 bar im unverpressten Zustand sichtbar undicht. Sichtkontrolle erforderlich.
- / müssen nach der Installation und vor den Verputzarbeiten/Estricharbeiten usw. nach ZVSHK druckgeprüft und auf Dichtheit kontrolliert werden. Prüfmedium Wasser: Trinkwasserinstallation nach DIN EN 806-4 (min. 11bar) und für Heizung nach DIN 18380 (ca. 4-6bar). Prüfmedium Druckluft: nach TRWI 1988 (Dichtigkeitsprüfung 150 mbar; Festigkeitsprüfung 3bar). Druckprüfprotokolle im Technischen Handbuch CONNECT.
- / sind resistent gegen Desinfektions- und Reinigungsmittel nach DVGW-Arbeitsblatt W 291 und DIN 2000 sowie gegenüber allen natürlichen Trinkwasserinhaltsstoffen gemäß DIN 2000.
- / sind entsprechend zu installieren um die Anforderungen nach DIN4109 – Schallschutz im Hochbau zu erfüllen!
- / sind gemäß den Anforderungen nach DIN 1988/DIN EN 806 und der aktuellen GEG zu dämmen (siehe Technisches Handbuch CONNECT).
- / müssen, wenn sie mit Wasser gefüllt sind, durch entsprechende Maßnahmen vor Frost geschützt werden (z.B. Beheizung, Frostschutzmittel, mit Druckluft ausblasen).
- / und CONNECT MV Rohr sind grundsätzlich von anerkannten Fachbetrieben zu verlegen.
- / sind mit CONNECT Werkzeugen sowie freigegebenen Werkzeugen (gemäß Kompatibilitätsliste) zu verarbeiten.
- / sind vor UV-Strahlung zu schützen.

Keine Schmier- oder Gleitmittel auf den O-Ring des Verbinders bzw. Formteils auftragen!

CONNECT ROHRINSTALLATION
FITTINGSYSTEM**GUIDELINES FOR USE****CONNECT MV 2 BRASS CONNECTORS**

- / must be installed in compliance with the technical parameters and specifications for connection in accordance with our product descriptions and the CONNECT MV multilayer composite pipe instruction leaflet.
- / must be protected against oils, greases, paint, PU, solvents, glues, organic cleaning agents, and ammonia or chloride compounds.
- / must not be used as a fixed point or for pipe bending, and must only be installed on the finished pipe bend.
- / must generally be installed stress-free and may only be pressed with the CONNECT MV multilayer composite pipe.
- / may only be used in straight pipe sections.
- / are visibly leaking if left unpressed after the system has been filled with water in the range of 1 to 6.5 bar. Visual inspection required.
- / must be pressure-tested according to ZVSHK and checked for leak-tightness after installation and before plastering, screed work, or the like. Water as a test medium: drinking water installation according to DIN EN 806-4 (at least 11 bar) and for heating according to DIN 18380 (approx. 4 to 6 bar). Compressed air as a test medium: the codes of practice for drinking water installations TRWI 1988 (leak test 150 mbar; strength test 3 bar).
Pressure test reports in the CONNECT technical manual.
- / are resistant to disinfectants and detergents according to DVGW worksheet W 291 and DIN 2000 and to all natural ingredients of drinking water according to DIN 2000.
- / must be installed appropriately in order to meet the requirements according to DIN4109 – Sound insulation in buildings!
- / must be insulated according to the requirements of DIN 1988/DIN EN 806 and the applicable German Building Energy Act (GEG) (see CONNECT technical manual).
- / must be protected against frost by adequate means if filled with water (e.g., heating, antifreeze agents, blowing out with compressed air).
- / and CONNECT MV pipes must generally be installed by recognised experts.
- / must be processed with CONNECT tools and tools approved according to the compatibility list.
- / must be protected from UV radiation.

Do not apply any lubricants to the O-ring of the connector or fitting!

conel.de

CONEL

DER BESTE FREUND DES INSTALLATEURS.

Inhalte: Montage- und Bedienanleitung
CONNECT MV 2/3.0/03-2021/© CONEL

CONEL GmbH / Margot-Kalinke-Straße 9 / 80929 München
Sämtliche Bild-, Produkt-, Maß- und Ausführungsangaben
entsprechen dem Tag der Drucklegung.

Technische Änderungen vorbehalten. Modell- und Produkt-
ansprüche können nicht geltend gemacht werden.

Art.-Nr. 5000-1693-00 / 03/2021