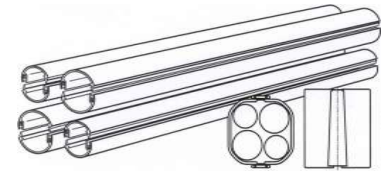


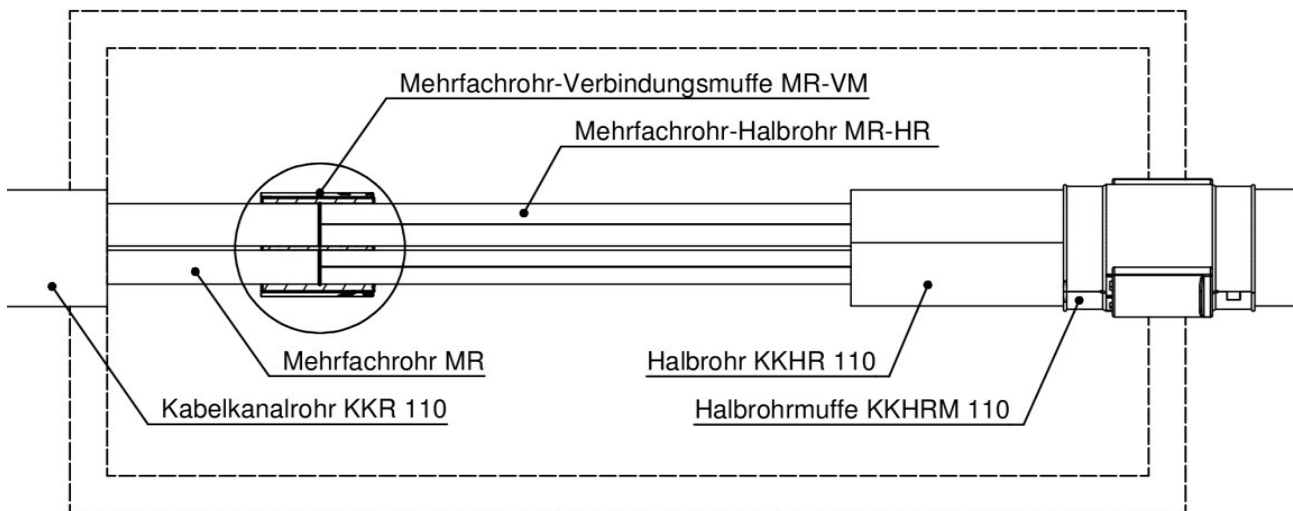
Montageanweisung für:
Installation instruction for:



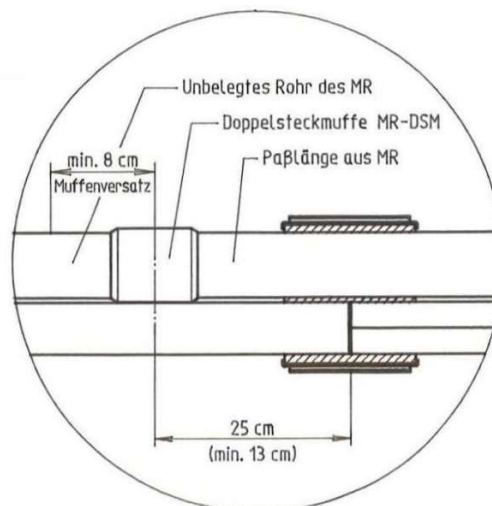
MR-RS

Montage / Installation

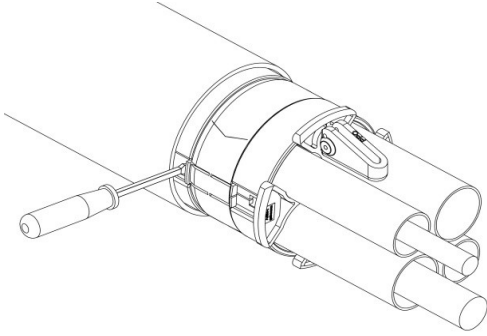
Bei Belegung aller Rohre / If all tubes are used



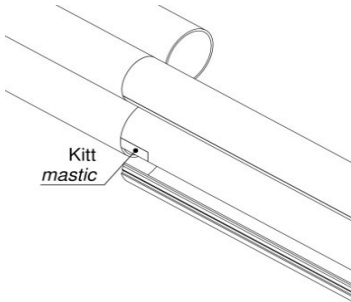
Bei belegten und unbelegten Röhren / at used and unused tubes



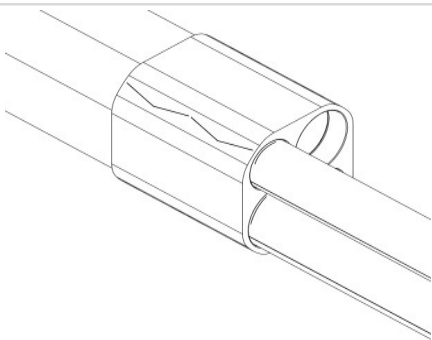
Montage / Installation



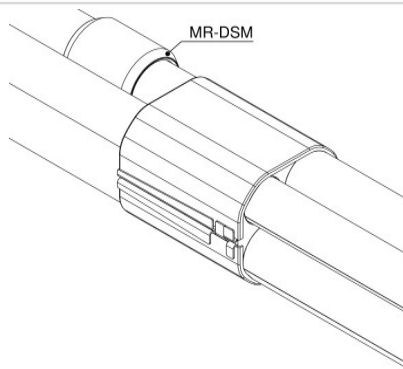
- 1) Die EZA-t und AdSe-t des Mehrfachrohres entfernen (siehe Montageanweisung AdSe-t).
- 1) Remove the EZA-t and AdSe-t of the multiple-tube (see installation instruction AdSe-t).



- 2) MR-HR Ø32 bzw. Ø40 der Öffnung entsprechend ablängen.
- 3) Abdeckband ca. 50mm entfernen und die Nuten auf einer Länge von ca. 50mm satt mit Kitt verfüllen (Kitt ist Beipack von MR-VM).
- 4) MR-HR Ø32 bzw. Ø40 um das Kabel legen und mit Montagewerkzeug schließen.
- 2) Cutting the MR-HR Ø32 or Ø40 into a suitable length.
- 3) Remove protecting strip completely for 50mm, fill up the grooves with mastic on a length of 50mm and the front (mastic strips are enclosed to MR-VM).
- 4) Place the MR-HR Ø32 or Ø40 about the cable and close it with the installation tool.



- 5) Dichtgummi der MR-VM zwischen die Rohre einfädeln und die Verbindungsstelle von MR zu MR-HR mittig platzieren (VM-Länge am Rohr markieren).
- 6) Auf richtige Durchmesserzuordnung am Dichtgummi achten. Dichtgummi mit Gleitmittel außen und innen einstreichen.
- 5) Insert the sealing rubber between the pipes and place the connection point from MR to MR-HR in the center.
- 6) Take care of the right diameter-assignment of sealing rubber. Reap sealing rubber with lubricant inside and outside.

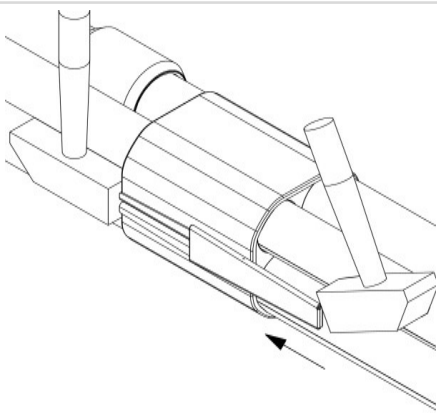


7) Unbelegte MR-Einzelrohre mit gerader Passlänge aus MR verbinden. Dazu das unbelegte MR-Einzelrohr beidseitig ca. 25cm (mind. 13cm) kürzen und Passlänge einsetzen.

8) Passlänge und MR mit MR-DSM verbinden. Muffenversatz der MR-DSM min. 8cm.

7) Connect unoccupied MR-singletubes with straight suitable length of the MR. Reduce the unoccupied MR-single-tubes on both sides ca. 25cm (mind. 13cm) and insert the suitable length.

8) Connect the suitable length and MR with MR-DSM. Sleeve displacement of the MR-DSM is min. 8cm.

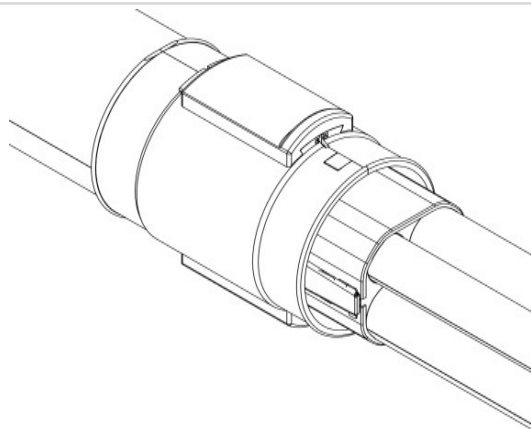


9) MR-VM-Schale um die Dichtung legen und mit Verbindungsklammern schließen. Dabei alle Schalen so anordnen, dass die Verbindungsklammern einheitlich seitlich liegen.

10) Verbindungsklammern mit zwei Hämmer wechselseitig satt verspannen.

9) Lay the MR-VM-clamps over the sealing and close it with the connection-clamps. Thereby place all the clamps so that the connection-clamps uniformly on the side.

10) Clamp the connection-clamps with two hammers mutually.



11) Die offene MR-Strecke mit einer Passlänge von KKHR 110 umhüllen. Dabei den Verschluss der KKHR 110 um 90° versetzt gegen die Verbindungsklammern der MR-VM anordnen.

12) Mit KKHRM 110 den Rohrzug dicht schließen (siehe Montageanweisung KKHR + EBM).

11) Close the open MR-route with a suitable length of KKHR 110. Thereby order the closure of the KKHR 110 off to 90° against the connection-clamps.

12) Close the pipe tight with the split duct sleeve KKHRM 110 (see installation instruction KKHR + EBM).

Allgemeine Daten / General data

Beschreibung / Description	Das Mehrfachrohr-Reparaturset MR-RS dient der gas- und wasserdichten Reparatur von belegten Mehrfachrohren und zum Durchverbinden in Schächten. The multiple-duct repair kit MR-RS is used for the gas- and watertight repair of occupied multiple-ducts and for the connection in manholes.
Artikel / Article	Mehrfachrohr-Reparaturset / multiple-duct repair kit
Verpackungs- einheit / Unit	1 St.
Art.-Nr. / Article no.	6348

Entsorgung

Die Zerlegung erfolgt, indem vom MR-VM die Verbindungsklammern entfernt werden. Auf den Bauteilen ist das Material angegeben, aus dem diese gefertigt sind. Einzelteile und Stahlschelle der entsprechenden Wiederverwertung zuführen, Dichtgummis im Hausmüll entsorgen. Von keinem der Materialien geht eine Gefährdung für Grundwasser oder Umwelt aus.

Die Produkte des gabocom Systems sind aufeinander abgestimmt. Der Einsatz von Produkten Dritter mit den Produkten des gabocom Systems kann zu Beeinträchtigungen führen, auch wenn die Produkte denselben Spezifikationen entsprechen. Der Kunde hat deshalb bei Kombination von Produkten unterschiedlicher Hersteller die Auswirkungen und Kompatibilität für den konkreten Einsatz zu prüfen.

gabocom Systemtechnik GmbH
Am Schaidweg 7
94559 Niederwinkling
GERMANY

Tel. +49 9962 950-200
Fax +49 9962 950-202
info@gabocom.com
www.gabocom.com

M 18
Freigabe: MK
Datum: 23.03.2017
Stand: 9

Für Aktualität und Vollständigkeit der Angaben und Informationen wird keine Gewähr übernommen. Dieses Dokument kann ohne Vorankündigung überarbeitet und ergänzt werden. Eine Haftung für Schäden ist ausgeschlossen.