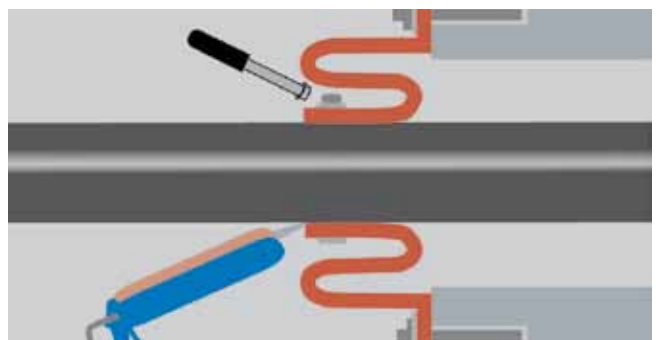
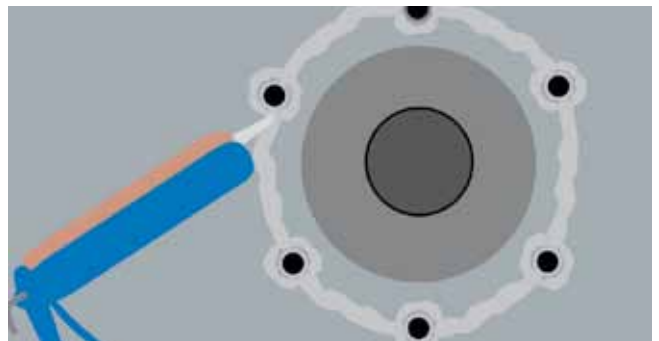
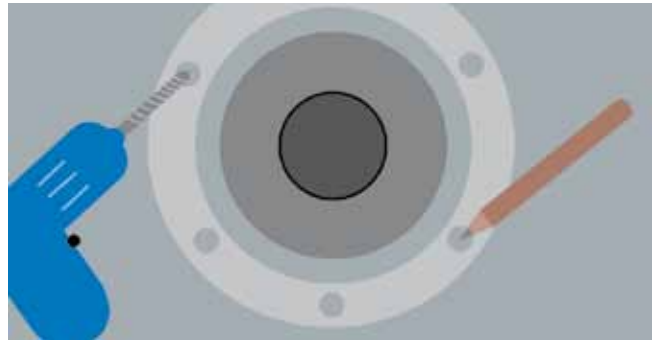


## MONTAGEANLEITUNG

### Montagehinweise

Die Wand/Decke und die Medienleitung müssen im Montagebereich der Abdichtmanschette Typ VDW trocken, staub – und fettfrei sein.

1. Die Medienleitung zur Kernbohrung zentrieren und lagern.
2. Bohrungen mit Hilfe der Druckplatte an der Wand/Decke anzeichnen. Verbohren und Dübel einstecken.
3. Mit einer Handpresspistole die Dichtmasse wie gezeigt auf die Wand/Decke auftragen.
4. Die Öffnung der Abdichtmanschette Typ VDW mit der Flanschseite zur Wand/Decke über das Mediumrohr ziehen. Die Abdichtmanschette Typ VDW mit der Druckplatte gegen die Wand/Decke verspannen. Austretende Dichtmasse verstreichen.
5. Kragen der Manschette auf der Medienleitung so ausrichten, dass sich eine Dehnfalte bildet. Unter den Kragen umlaufend die Dichtmasse unterspritzen und Spannband fest verspannen.



Für die Verlegung im Erdreich muß vor dem Verfüllen die Manschette mit einem Dehnpolster abgedeckt werden, um die Erdlast von der Manschette abzuhalten und somit eine Bewegung der Manschette zu ermöglichen.

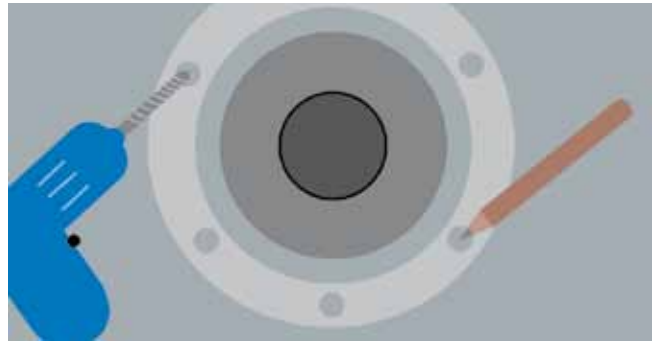
Technische Änderungen vorbehalten

## INSTALLATION INSTRUCTION

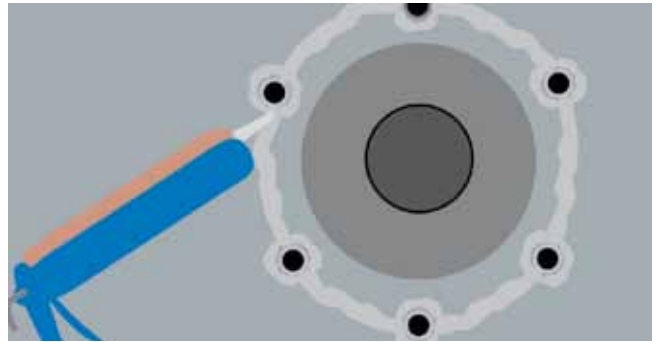
### Instruction for installation

Wall / ceiling and casing pipe have to be dry, dust and grease-free at the mounting area of the flexible seal type VDW.

1. Center and store casing pipe to core drilled hole.
2. Mark bore hole with help of pressure plate at the wall / ceiling. Drill out of center and insert dowel.



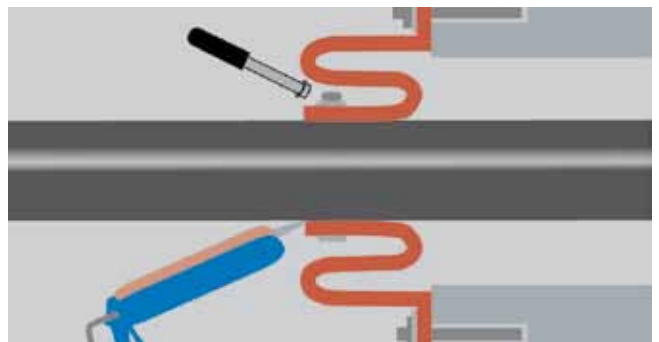
3. Apply sealant like showed on wall / ceiling.



4. Pull open side (at the flange side) of the flexible seal type VDW over the casing pipe. Warp flexible seal type VDW with pressure plate against the wall / ceiling. Spread oozed sealant.



5. Collar of the flexible seal has to be adjusted until a stretching mark appears. Inject sealant under collar circularly and warp strap closely.



For laying underground the flexible seal has to be covered with a stretching cushion before filling to prevent flexible seal of earth burden. This allows the movement of the flexible seal.

Technical changes are reversed.