



## Erläuterung zur Verwendung des EBG-HAA-Adapters (RN) für die Herstellung der Verbindung zum AVK HAA Schieber ≤DN50

**Hintergrund:** Es gibt im Bereich der kommunalen Gas-, Wasser- und Abwasserwirtschaft eine große Anzahl an Armaturen und Armaturenmodellen, für deren Betätigung „Einbaugarnituren“ verwendet werden.

Die Bevorratung verschiedener Armaturen und die dazu passenden Einbaugarnituren stellen den Armaturenhandel und den Netzbetreiber vor große Herausforderungen.

**Lösung:** Vor diesem Hintergrund ist die Verwendung von Adaptern zu empfehlen.

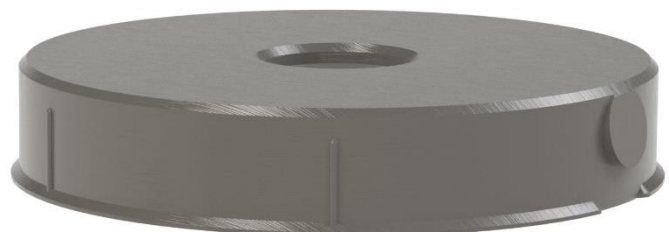
Der hier vorgestellte Adapter stellt eine Verbindung zwischen der Einbaugarnitur und dem Hausanschluss-Schieber ≤DN50 vom Unternehmen AVK her.

Der konstruktive Aufbau der Innenkontur des Adapters lehnt sich dabei stark an den konstruktiven Aufbau der Außenkontur der Armatur an.

Bei Verwendung des Schieber-Adapters ist das zusätzliche Fixieren des Kupplungselementes mit der Armatur durch ein Verbindungsmittel wie z. Bsp. einem Kerbstift oder Feder-Klapp-Stecker erforderlich.

Der Adapter kann bei EBG mit vormontiertem Kupplungselement sowie bei EBG, die mit einem Kupplungssatz komplettiert wurden, verwendet werden. Es spielt dabei keine Rolle, ob das Kupplungs-element mit einem Kerbstift oder Feder-Klapp-Stecker am Gestänge-System der EBG fixiert ist.

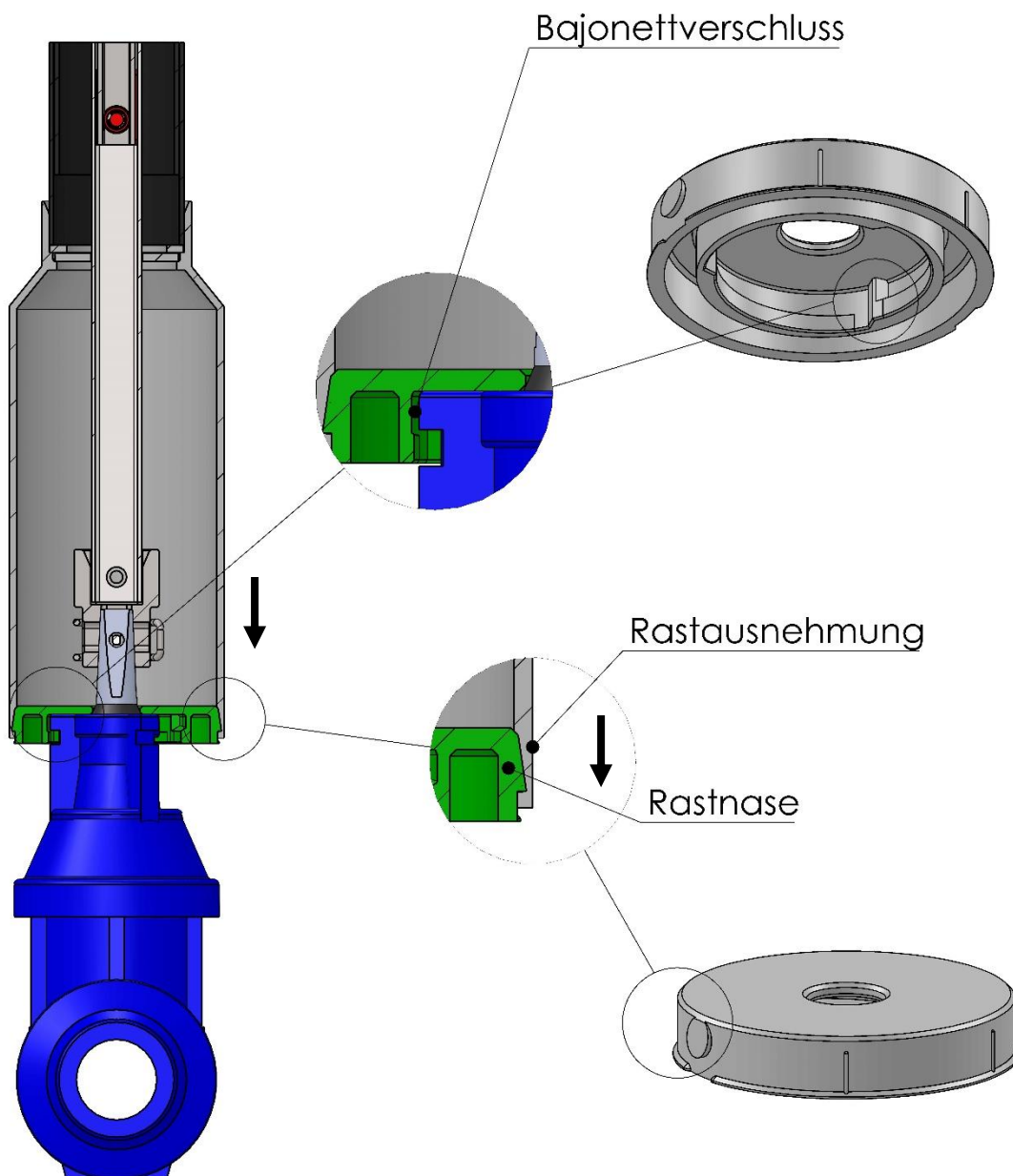
Artikel	
Artikel – Nr.	2V46.AVK.HAA
Zeichnung.- Nr.	E18 00 20 01
Bezeichnung	Adapter Modell 2020: Adapter-HAA-AVK≤DN50 RN ,
Material	PLA
Abmessung	H x L x B = 15 x 84 x 84 mm
Gewicht	40g





**Voraussetzung:** Das Schutzrohrsystem der EBG muss mit einer Rundglocke, Typ 1.9 mit Innendurchmesser 80mm (siehe Darstellung) oder DAV Glocke ausgestattet sein.

### Funktionsschema „Rastnase – Rastausnehmung und Bajonettverschluss“



Die zu realisierende Rohrdeckung ergibt sich aus: der eigenen Rohrdeckung der Armatur (gemessen von der Oberkante des Produktnrohres bis zur Oberkante des Spindelvierkantes), der Gestängelänge der Einbaugarnitur (gemessen von der Mitte der Kuppelmuffe bis zur Oberkante des Bedienvierkantes) sowie dem Abstand von der Oberkante der Straßenkappe bis zur Oberkante des Bedienvierkantes der Einbaugarnitur.

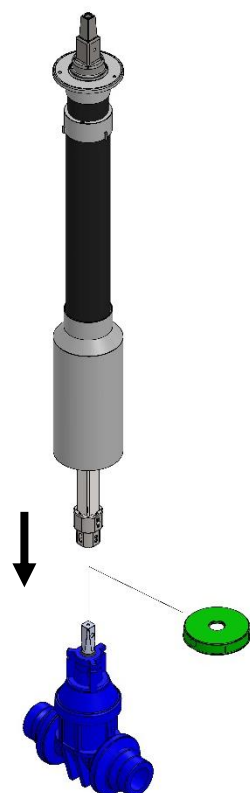


**Anwendung:**

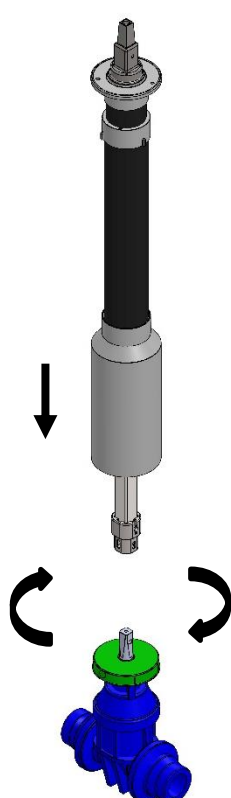
1. Der Adapter wird bis auf Anschlag über den Armaturendom geführt. Achten Sie darauf das die drei Führungsnasen der Armatur in die Adapteraufnahmen eingreifen.
2. Durch drehen des Adapters nach rechts, verklemmen sich die drei Führungsnasen der Armatur in der Adapteraufnahme. Ein unbeabsichtigtes abziehen des Adapters ist nicht mehr möglich. Das Kupplungselement wird der Armaturenspindel zugeführt, bis es diese vollflächig umschließend aufgenommen hat.
3. Das Kupplungselement wird mit der Armaturenspindel unter Zuhilfenahme des Verbindungsmittels (Kerbstift oder Feder-Klapp-Stecker) verbunden.
4. Die Schutzrohrglocke wird dem Adapter zugeführt und geht über das Rastsystem eine zugfeste und schmutzdichte Verbindung ein. Das Kupplungselement ist ab jetzt formschlüssig, lagefixiert mit der Armatur/Armaturenspindel verbunden

**Montageanleitung:**

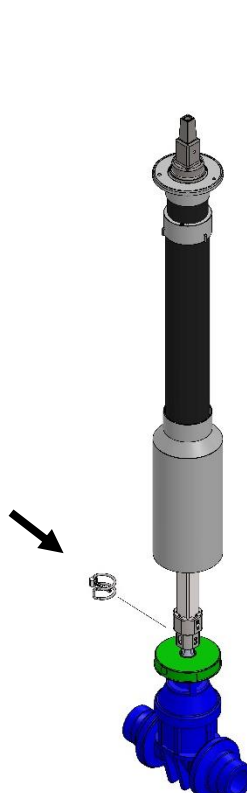
**1. Schritt**



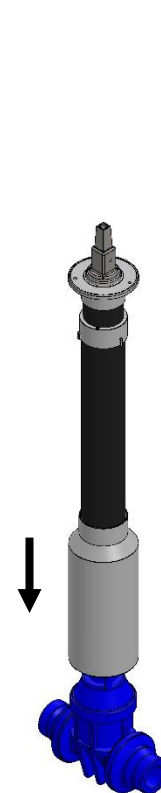
**2. Schritt**



**3. Schritt**



**4. Schritt**



**Montageanleitung  
EBG-HAA-Adapter (RN),  
Übergang auf  
AVK HAA Schieber ≤DN50**

**Abkürzungsverzeichnis**

<b>DN/NW</b>	-	Nennweite
<b>DAV</b>	⋮	Druckanbohrventil
<b>EBG</b>	⋮	Einbaugarnitur
<b>HAA</b>	⋮	Hausanschlussarmatur
<b>ID</b>	⋮	Innendurchmesser
<b>RN</b>	⋮	Rastnase