



## Erläuterung zur Verwendung des EBG-HAA-Adapters (RN) für die Herstellung der Verbindung zum aliaxis Kugelhahn $\leq d50$

**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.

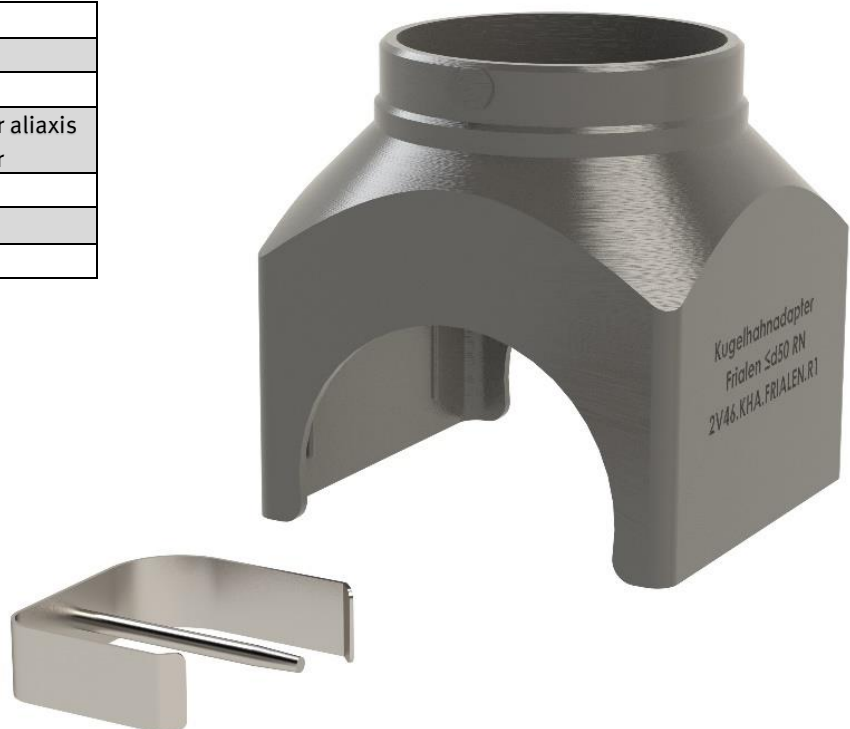
**Lösung:** Vor diesem Hintergrund ist die Verwendung von Adaptern zu empfehlen.

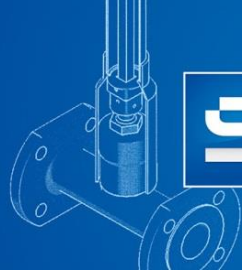
Der hier vorgestellte Adapter stellt eine Verbindung zwischen der Einbaugarnitur und dem Kugelhahn  $\leq d50$  des Unternehmens aliaxis her.

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

Bei Verwendung des Kugelhahn-Adapters ist das zusätzliche Fixieren der EBG mit der Armatur durch ein Verbindungsmittel wie z. Bsp. einen Feder-Stecker erforderlich.

| Artikel         |  |
|-----------------|--|
| Artikel – Nr.   | 2V46.KHA.FRIALEN.R1  |
| Zeichnung.- Nr. | E18 00 05 21   |
| Bezeichnung     | Adapter Model 2020: Adapter aliaxis KGH $\leq d50$ , inkl. Feder-Stecker |
| Material        | PLA / Edelstahl  |
| Abmessung       | H x L x B = 103 x 98 x 98 mm   |
| Gewicht         | 104 g  |

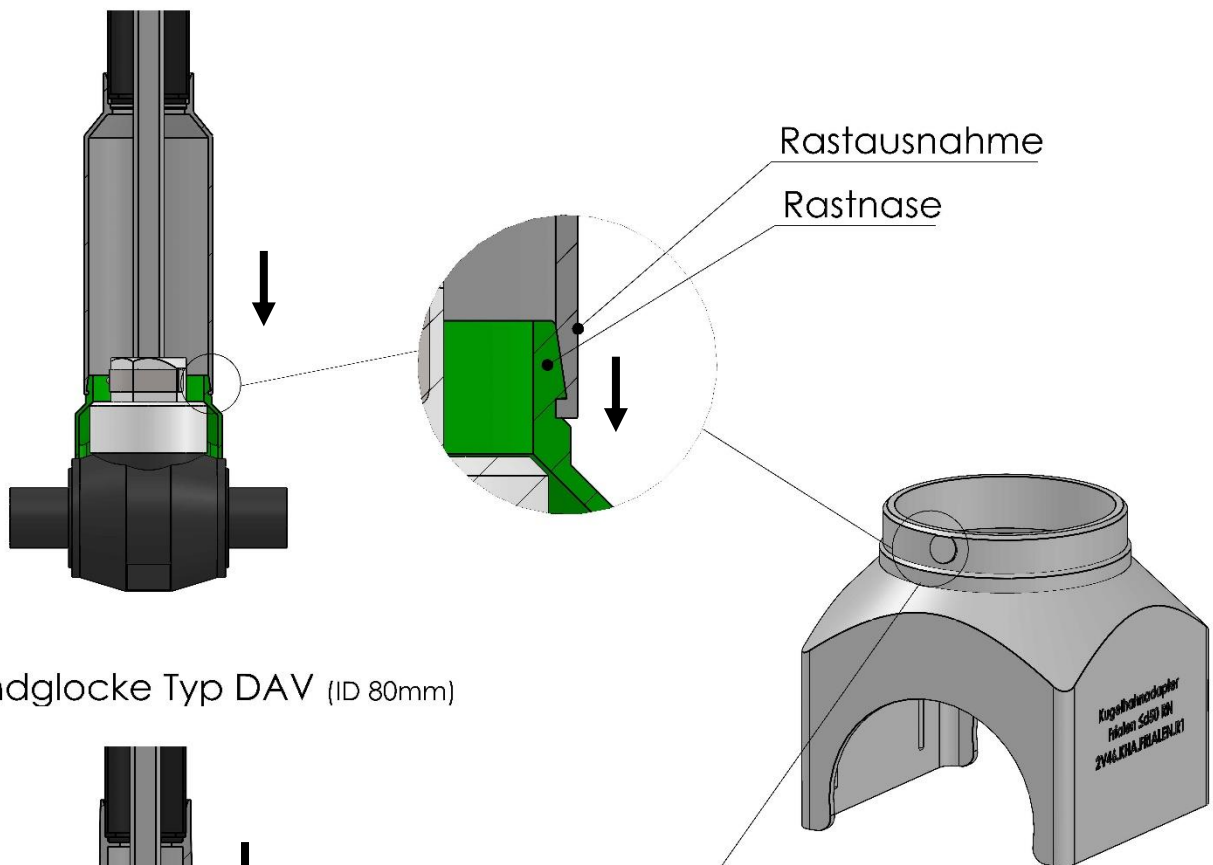




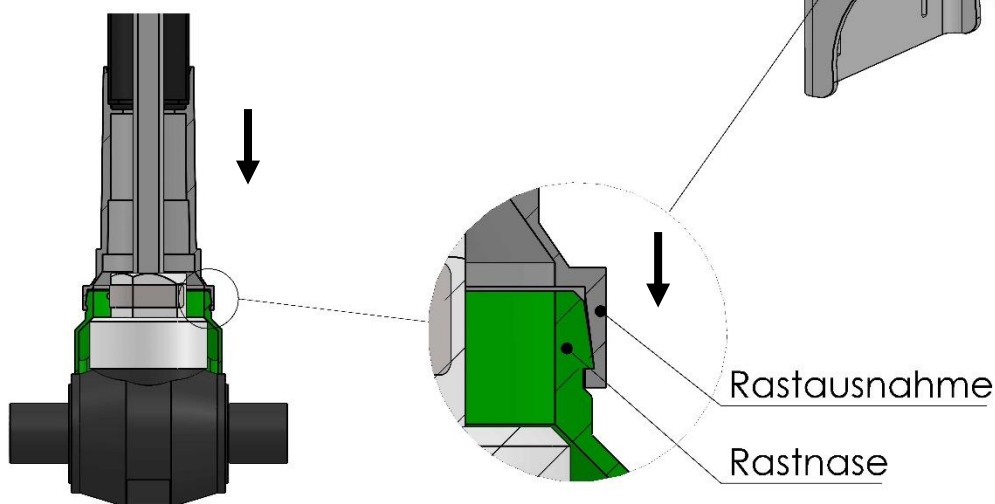
**Voraussetzung:** Das Schutzrohrsystem der EBG muss mit einer Rundglocke, Typ 1.9 mit Innendurchmesser 80mm oder DAV Glocke ausgestattet sein.

**Funktionsschema „Rastnase – Rastausnehmung“**

Rundglocke Typ 1.9 (ID 80mm)



Rundglocke Typ DAV (ID 80mm)



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.

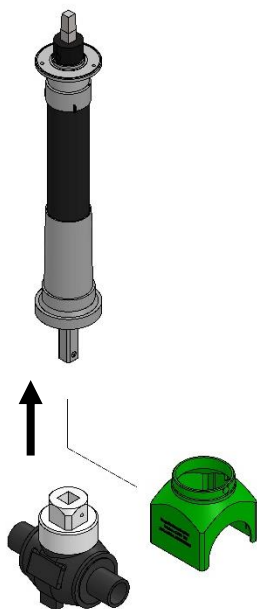


**Anwendung:**

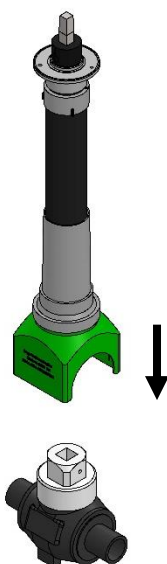
1. Die Schutzrohrglocke wird dem Adapter zugeführt und geht über das Rastsystem eine zugfeste und schmutzdichte Verbindung ein.
2. Ziehen Sie das Gestänge aus der EBG.
3. Das Gestänge-Quadratrohr wird nun in die Vierkantaufnahme des Kugelhahnes bis auf Anschlag eingeführt und mit dem Feder-Stecken die Verbindung zwischen EBG und Kugelhahn hergestellt. Überprüfen Sie mit einer Zugprobe, ob die EBG über das Verbindungsmittel, mit dem Kugelhahn formschlüssig verbunden ist.
4. Die Schutzrohrglocke wird einschließlich Adapter auf die Armatur geschoben.

**Montageanleitung:** Die Montageanleitung gilt für EBG´s mit einer Rundglocke von Typ 1.9 (ID 80mm) oder DAV

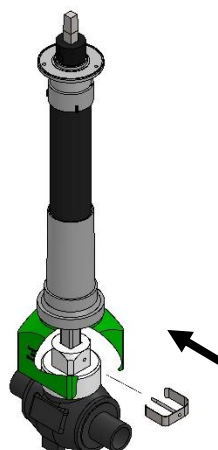
**1. Schritt**



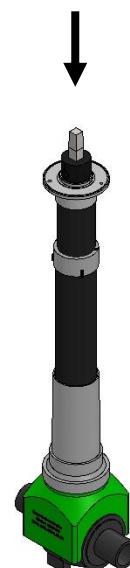
**2. Schritt**



**3. Schritt**



**4. Schritt**



**Montageanleitung  
EBG-HAA-Adapter (RN),  
Übergang auf aliaxis  
Kugelhahn  $\leq d50$**

**Abkürzungsverzeichnis**

|            |                        |
|------------|------------------------|
| <b>DAV</b> | - Druckanbohrventil    |
| <b>d</b>   | - Durchmesser          |
| <b>EBG</b> | - Einbaugarnitur       |
| <b>HAA</b> | - Hausanschlussarmatur |
| <b>ID</b>  | - Innendurchmesser     |
| <b>RN</b>  | - Rastnase             |