



Erläuterung zur Verwendung des EBG-HAA-Adapters (RN) für die Herstellung der Verbindung zum Georg Fischer Kugelhahn $\leq d75$

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 $\leq d75$ des Unternehmen Georg Fischer 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.

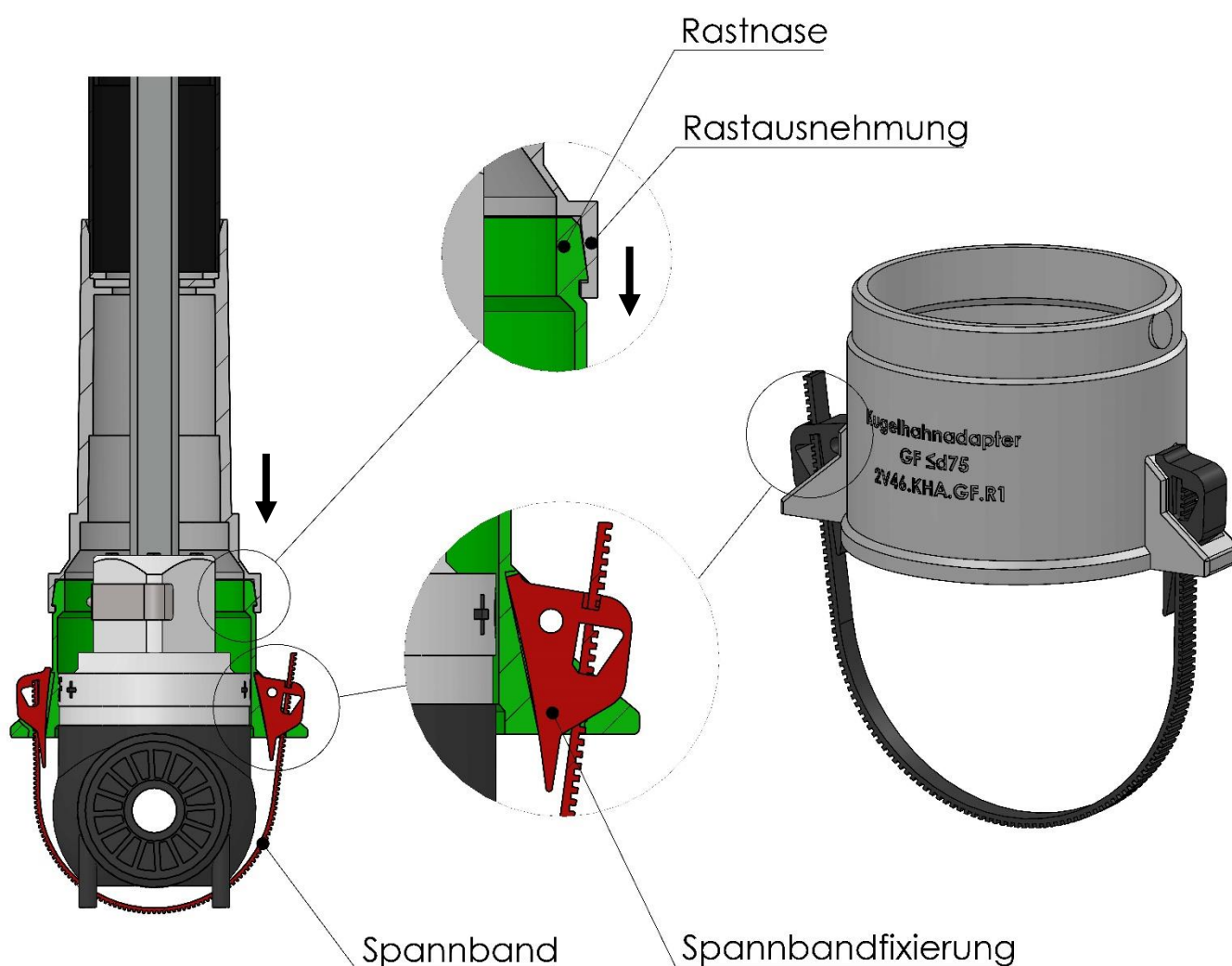
Artikel	
Artikel – Nr.	2V46.KHA.GF.R1
Zeichnung.- Nr.	E18 00 05 26
Bezeichnung	Adapter Modell 2020: Adapter GF KGH $\leq d75$ RN , inkl. Feder-Stecker und Spannbandsystem
Material	PLA / Edelstahl
Abmessung	H x L x B = 130 x 90 x 125 mm
Gewicht	54 g





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

Funktionsschema „Rastnase – Rastausnehmung und Spannbandsystem“



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

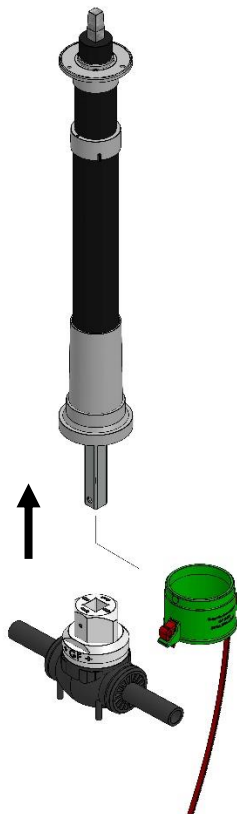


Anwendung:

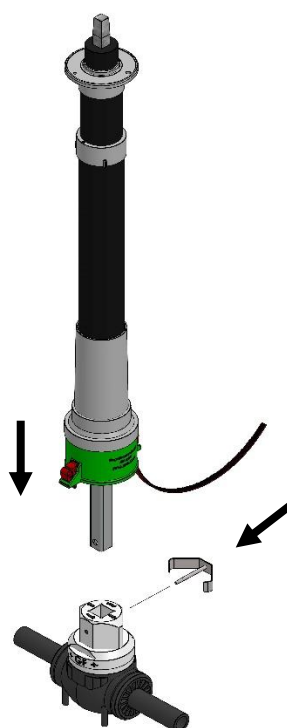
1. Die Schutzrohrglocke wird dem Adapter zugeführt und geht über das Rastsystem eine zugfeste und schmutzdichte Verbindung ein.
2. Ziehen Sie das Gestänge aus der EBG. Das Gestänge-Quadratrohr wird nun in die Vierkantaufnahme des Kugelhahnes bis auf Anschlag eingeführt und mit dem Feder-Stecker die Verbindung zwischen EBG und Kugelhahn hergestellt. Überprüfen Sie mit einer Zugprobe, ob die EBG über das Verbindungsmittel, mit dem Kugelhahn formschlüssig verbunden ist.
3. Die Schutzrohrglocke wird einschließlich Adapter auf die Armatur geschoben. Nehmen Sie das Spannband und führen Sie es unter der Armatur auf die andere Seite nach oben.
4. Das Spannband wird in die Spannbandfixierung soweit eingefädelt, bis diese 2-3 cm aus der Spannbandfixierung herausragt. Nun drücken Sie den Adapter auf die Armatur und ziehen das Spannband fest. Das Spannband muss soweit festgezogen sein, dass der Adapter formschlüssig auf die Armatur fixiert ist.

Montageanleitung:

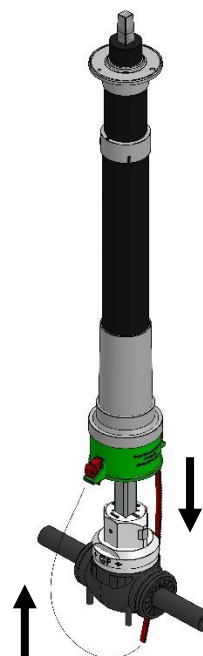
1. Schritt



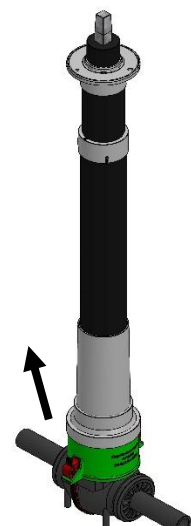
2. Schritt



3. Schritt



4. Schritt



**Montageanleitung
EBG-HAA-Adapter (RN),
Übergang auf
Georg Fischer
Kugelhahn $\leq d75$**

Abkürzungsverzeichnis

d	- Durchmesser
DAV	- Druckenbohrventil
EBG	- Einbaugarnitur
HAA	- Hausanschlussarmatur
ID	- Innendurchmesser
RN	- Rastnase