



Erläuterung zur Verwendung des EBG (CH) - HAA-Adapters (vR) 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 des Kupplungselementes mit der Armatur durch ein Verbindungsmittel wie z. Bsp. einen Feder-Stecker erforderlich.

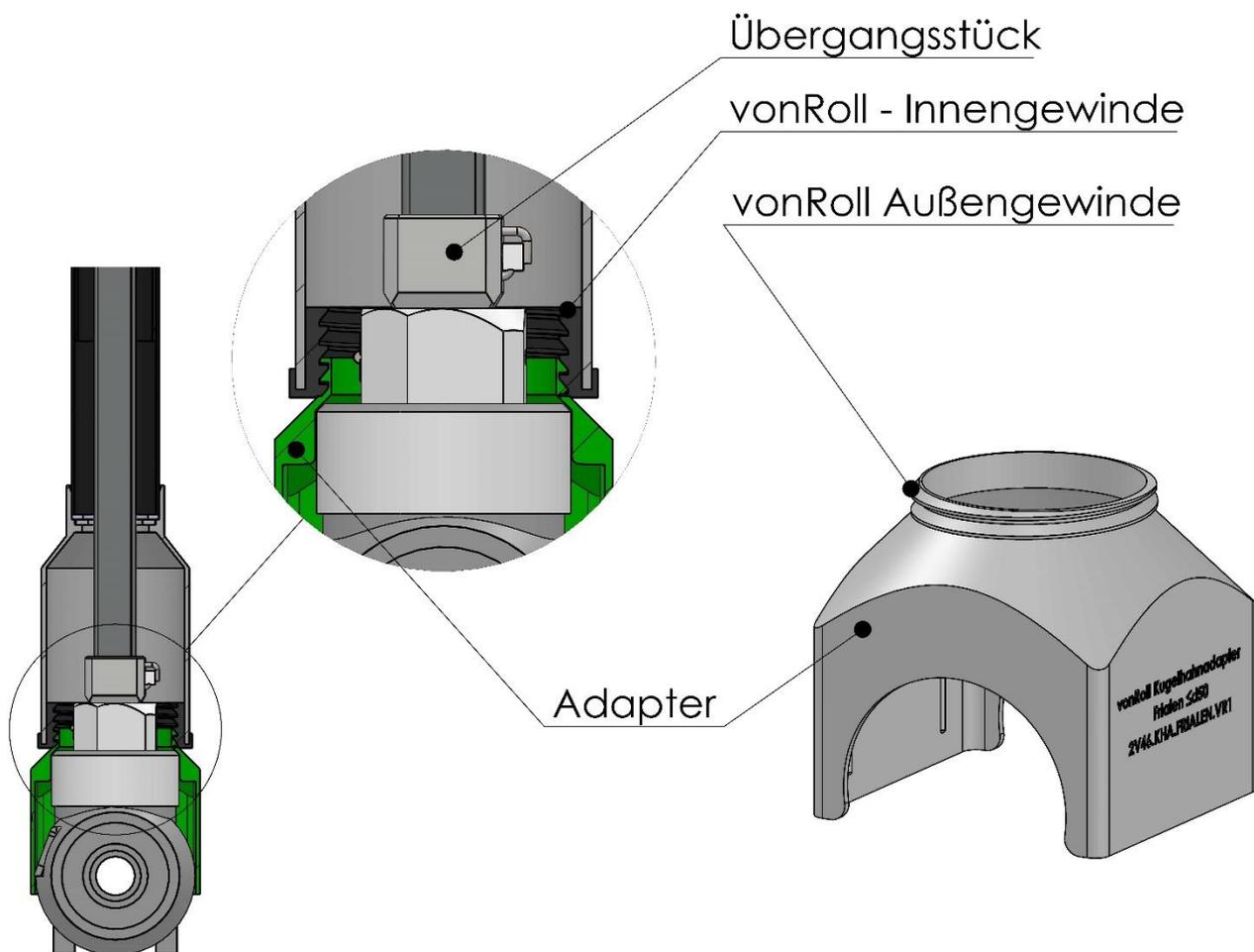
Artikel	
Artikel - Nr.	2V46.KHA.FRIALEN.VR1
Zeichnung.- Nr.	E18 00 05 31
Bezeichnung	Adapter Model 2020: vonRoll (CH) Adapter aliaxis KGH $\leq d50$, inkl. Feder-Stecker
Material	PLA / Edelstahl
Abmessung	H x L x B = 103 x 98 x 98 mm
Gewicht	104 g





Voraussetzung: Das Schutzrohrsystem der EBG muss mit einer Rundglocke mit vonRoll-Innengewinde ausgestattet sein (siehe Darstellung).

Funktionsschema „vonRoll - Gewinde“



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.

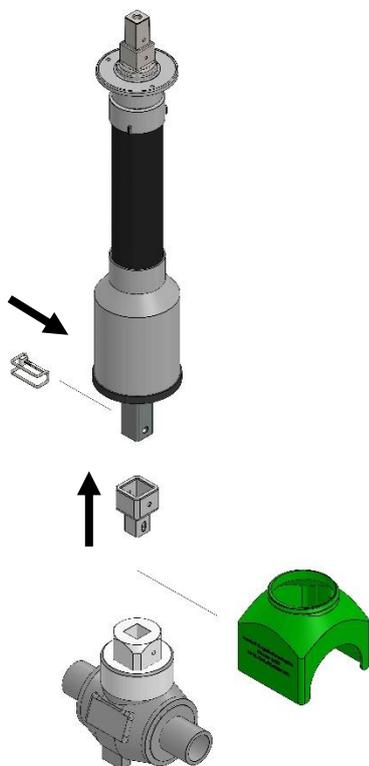


Anwendung:

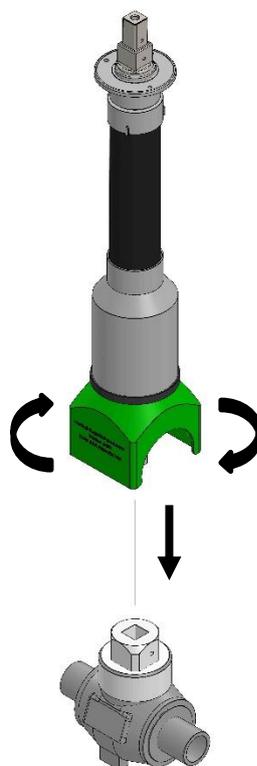
1. Das EBG-Gestänge wird mit dem Kupplungselement (Übergangstück 25/20) unter Zuhilfenahme des Verbindungsmittels (Kerbstift oder Feder-Klapp-Stecker) verbunden. Anschließend führen Sie den Adapter über das EBG-Gestänge in Richtung Schutzrohrglocke.
2. Verschrauben Sie den Adapter mit der Schutzrohrglocke, die ein Innengewinde besitzt.
3. Das Kupplungselement 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:

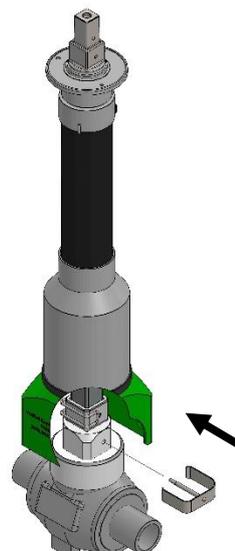
1. Schritt



2. Schritt



3. Schritt



4. Schritt



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

Abkürzungsverzeichnis

CH	- Schweiz
d	- Durchmesser
EBG	- Einbaugarnitur
HAA	- Hausanschlussarmatur
vR	- vonRoll