



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

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 $\geq d50$ des Unternehmens Plasson 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.

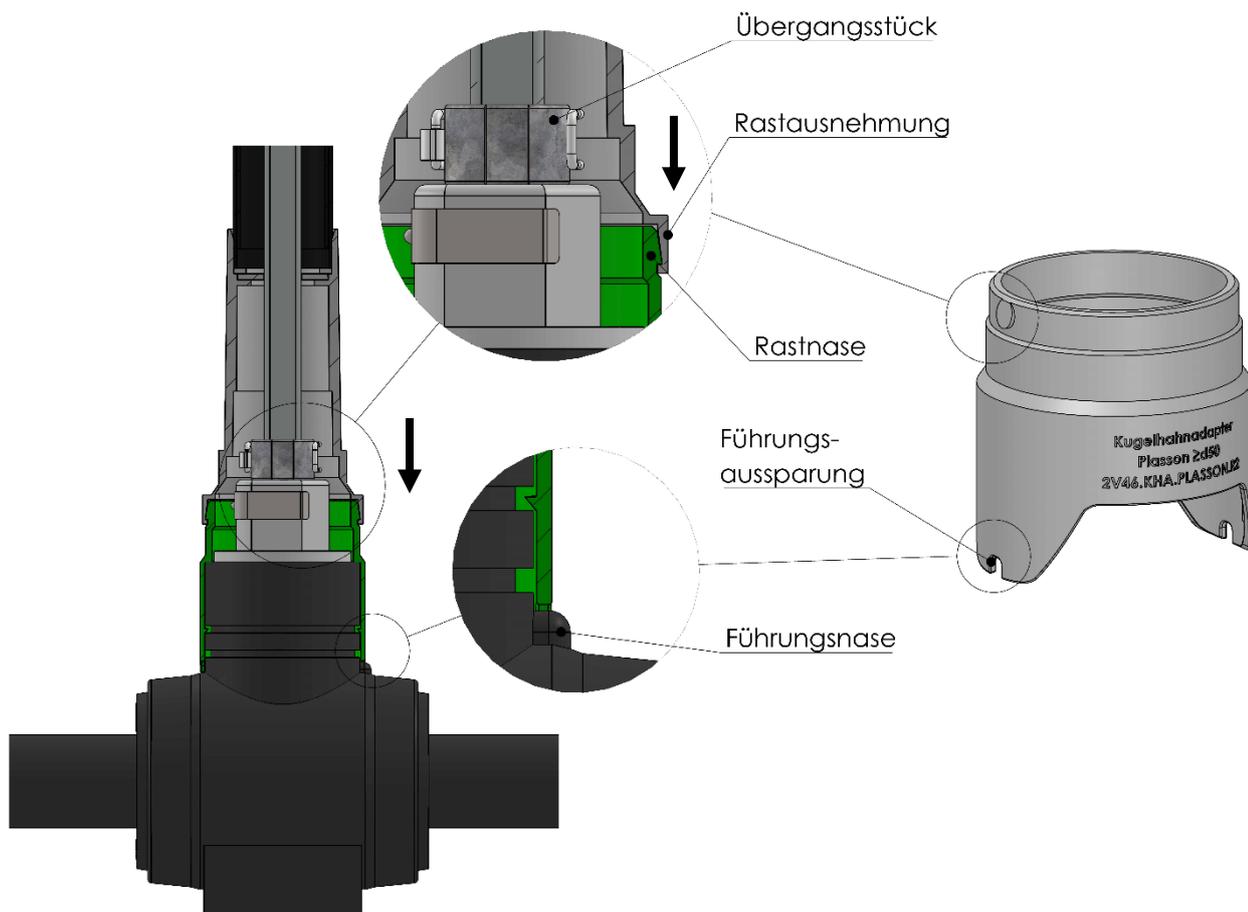
Artikel	
Artikel – Nr.	2V46.KHA.PLASSON.R2
Zeichnung.- Nr.	E18 00 05 25
Bezeichnung	Adapter Modell 2020: Adapter Plasson KGH $\geq d50$ RN, inkl. Feder-Stecker
Material	PLA / Edelstahl
Abmessung	H x L x B = 95 x 90 x 90 mm
Gewicht	90 g





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

Funktionsschema „Rastnase – Rastausnehmung“



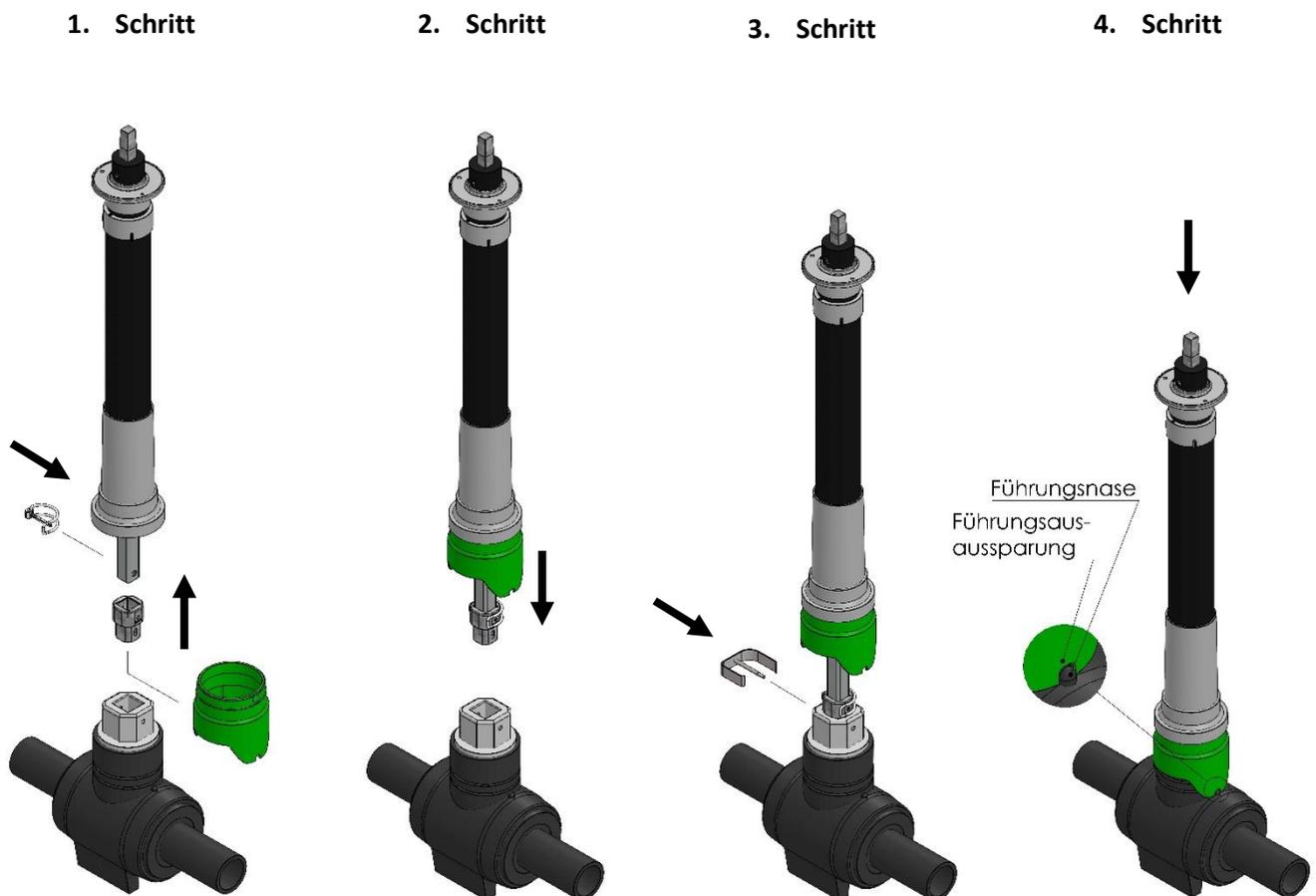
Die zu realisierende Rohrdeckung ergibt sich aus: der eigenen Rohrdeckung der Armatur (gemessen von der Oberkante des Produktnrohres bis zur Oberkante des Spindelvierkantes), der Gestängelänge der Einbaugarnitur (gemessen von der Mitte der Kuppelmuffe bis zur Oberkante des Bedienvierkantes) sowie dem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



Anwendung:

1. Das EBG-Gestänge wird mit dem Kupplungselement (Übergangsstück 25/20) unter Zuhilfenahme des Verbindungsmittels (Kerbstift oder Feder-Klapp-Stecker) verbunden. Anschließend wird die Schutzrohrglocke dem Adapter zugeführt und geht über das Rastsystem eine zugfeste und schmutzdichte Verbindung ein.
2. Ziehen Sie das Gestänge aus der EBG.
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. Achten Sie darauf, dass die Führungsausparung auf die Führungsnase geschoben wird (siehe Seite 2).

Montageanleitung:



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

Abkürzungsverzeichnis

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