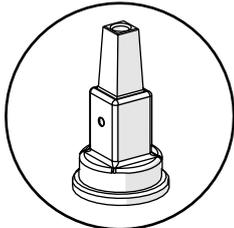
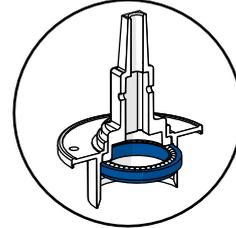


Teleskopierbare Einbaugarnitur Modell X031 Premium

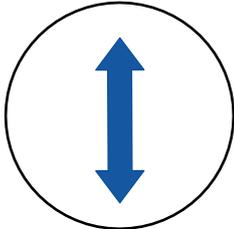
für Kugelhahn \leq DN 50, Anbohrarmaturen und HAS \leq DN 50 ohne Kuppelmuffe



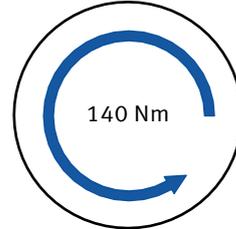
Betätigungsvierkant
□ 12 mm



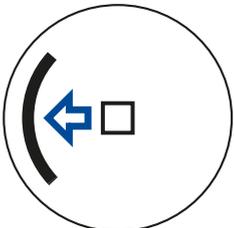
kugelgelagert



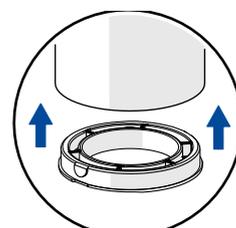
teleskopierbar



Drehmoment
140 Nm



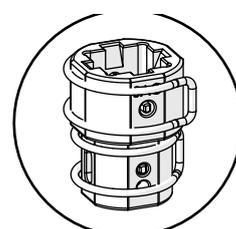
einseitige Bremse



Rast- und Adapter-
system 80 mm



Korrosionsschutz

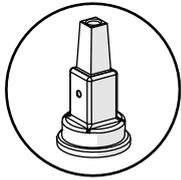


Kupplungssystem
(Optional)



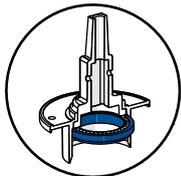
DVGW GW336
Zertifiziert

Teleskopierbare Einbaugarnitur Modell X031 Premium



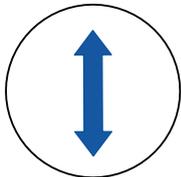
Betätigungsviereck

- Betätigungsviereck \square 12 mm, Neigung 1:20
- Material: magnetischer Edelstahl 1.4021



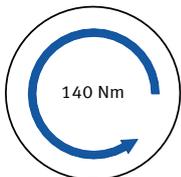
kugellagert

- Drehdurchführung mit Kugellager für eine langfristige und sichere Übertragung der Drehbewegung



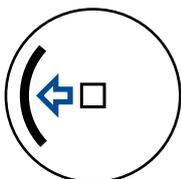
teleskopierbar

- Schutzrohrsystem und Gestängesystem ist stufenlos teleskopierbar



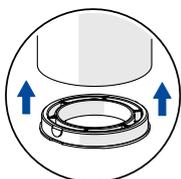
Drehmoment

- übertragbares Drehmoment von mindestens 140 Nm
- entsprechend nach DVGW GW 336-2



einseitiges Brems- und Auszugsicherungssystem

- mit innenliegendem selbsthemmendem einseitig wirkendem Brems- und Auszugsicherungssystem



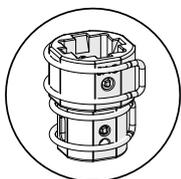
Rast- und Adaptersystem 80 mm

- zur Aufnahme einer Adapterlösung, die eine stabilisierende und schmutzdichte Verbindung ermöglicht
- zugfeste und schmutzdichte Verbindung zwischen Einbaugarnitur und Armatur, durch ein großes Sortiment an Armaturenadaptern
- Adapter für Schutzglocken mit einem iD 80 mm und Rastausnehmung



Korrosionsschutz

- alle Gestängebauteile sind aus Edelstahl A2. - 1.4301



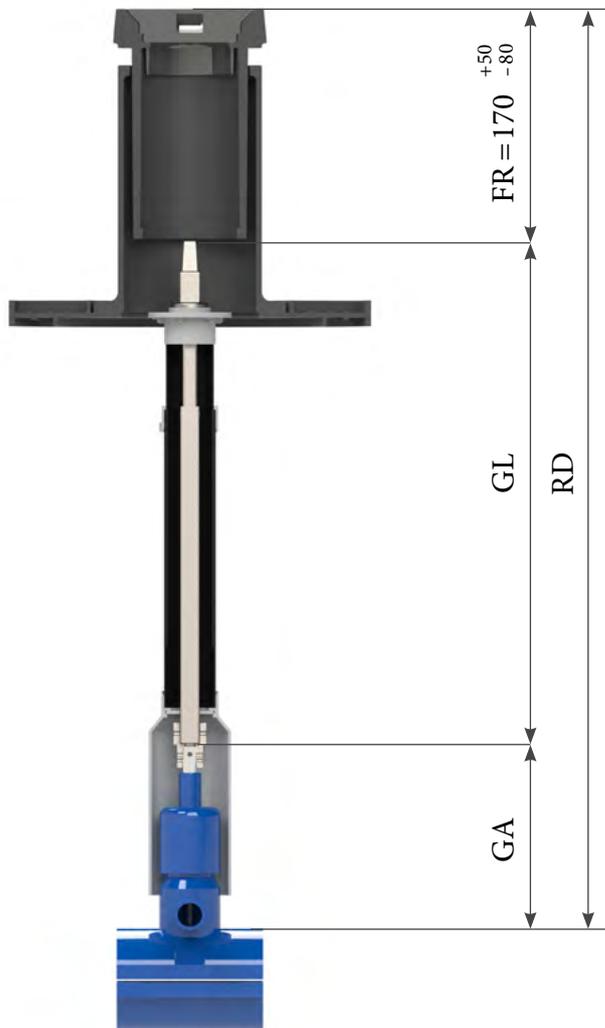
Kupplungssystem (Optional)

- für Kuppelmuffen mit einer Innenvierkantaufnahme von \square 20 mm
- Material: GGG40 mit DeltaProtekt-Beschichtung, Edelstahl 1.4301, Hybridkuppelmuffe
- Verbindungsmittel: Federklappstecker aus Edelstahl für werkzeuglose Montage

Rohrdeckung



| Tele. Einbaugarnitur HAA | Rohrdeckung (RD.) von - bis | Gestängelänge (GL.) von - bis | SAGmbH Artikel- Modell- Spezifikation- Nr.: | kg/St. |
|---|--------------------------------|----------------------------------|--|--------|
| Kugelhahn ≤ DN 50, Anbohrarmaturen und Hausan- schlusschieber ≤ DN 50 ohne Kuppelmuffe | 0,85 - 1,10 m | 0,46 - 0,73 m | ETK0A.X031.2410.3 | 1,21 |
| | 0,95 - 1,25 m | 0,54 - 0,88 m | ETK0A.X031.2710.3 | 1,38 |
| | 1,05 - 1,50 m | 0,66 - 1,11 m | ETK0A.X031.3010.3 | 1,64 |
| | 1,25 - 1,90 m | 0,86 - 1,52 m | ETK0A.X031.3310.3 | 1,97 |
| | 1,70 - 2,80 m | 1,32 - 2,42 m | ETK0A.X031.3610.3 | 3,06 |



Frei-Raum (**FR**) Straßenkappe =
Oberkante Befestigungsvierkant
bis Oberkante Straßendecke

Rohrdeckung wird ermittelt:
 $RD = GA + GL + FR$

Gestänge-Ansatzpunkt (**GA**) =
eigene Rohrdeckung der Armatur
 $H - \frac{1}{2} DN = GA$

schematisch

Technische Änderungen vorbehalten

Teleskopierbare Einbaugarnitur Modell X031 Premium

für Kugelhahn \leq DN50, Anbohrarmaturen und HAS \leq DN50 ohne Kuppelmuffe

Schutzrohrsystem

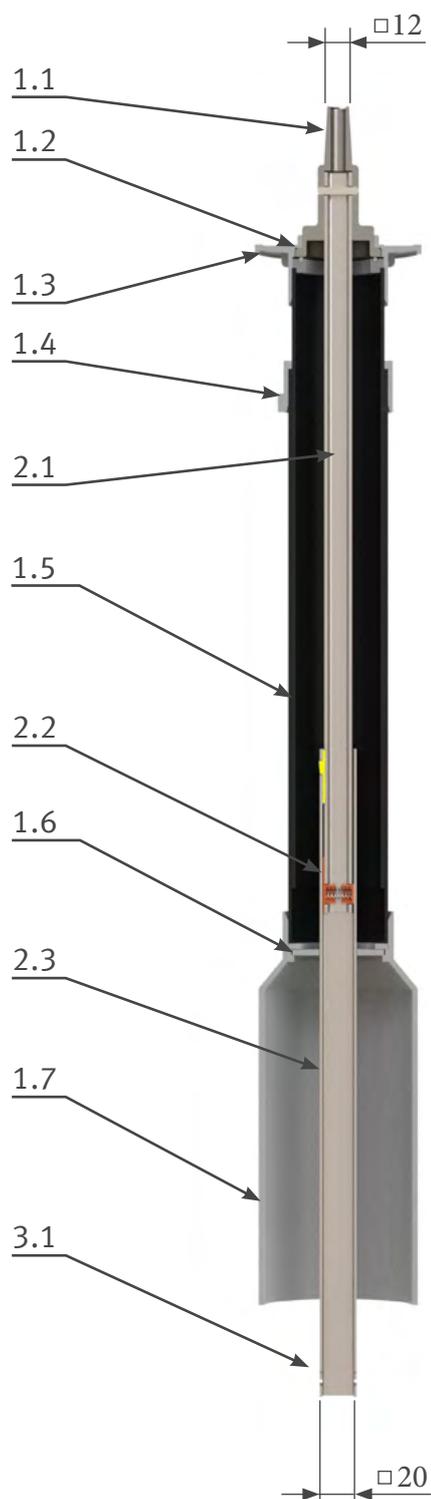
- 1.1. Betätigungsvierkant Stahlfeinguss, DeltaProtekt-Beschichtung mit $\square 12$ mm Neigung 1:20
- 1.2. kugelgelagerte Drehdurchführung des Gestänges im Schutzrohrsystem
- 1.3. Abdeckkappe am Schutzrohr verschweißt
- 1.4. Abstreifkappe
- 1.5. teleskopierbares Schutzrohr
- 1.6. Zentrierscheibe
- 1.7. Schutzrohrglocke Typ 1.9, iD 80 mm mit Rastausnehmungen, am Schutzrohr verschweißt

Gestängesystem

- 2.1. oberes Gestänge aus Edelstahl A2. 1.4301, 15x15 mm
- 2.2. einseitig wirkende Bremse
- 2.3. unteres Gestänge Quadratrohr aus Edelstahl A2. 1.4301, 20x20 mm

Kuppelmuffensystem (Optional)

- 3.1. Material - Duktiles Gusseisen GGG-40 mit DeltaProtekt-Beschichtung, Edelstahl 1.4301, Hybridkuppelmuffe, Bohrungen und Langlöcher. Feder-Klapp-Stecker (FKS) zur Spindelfixierung



Zubehör



Kuppelmuffensets



Adapter und Sandschutzscheiben



Anbauteile



Erweiterungen



Einbausets



Werkzeuge

