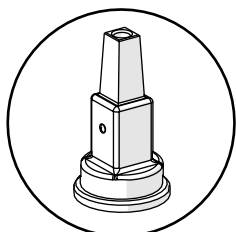
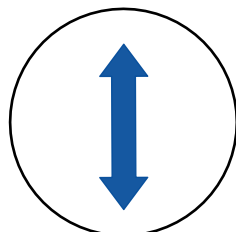


Teleskopierbare Einbaugarnitur Modell S031 Standard

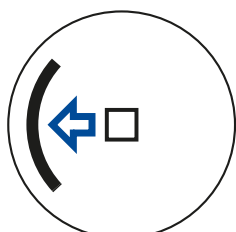
für Anbohrarmaturen und HAS $\leq$ DN 50



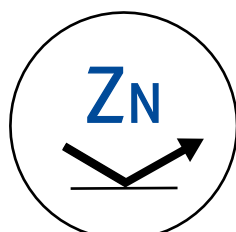
Betätigungsvierkant
□ 12 mm



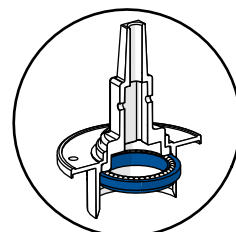
teleskopierbar



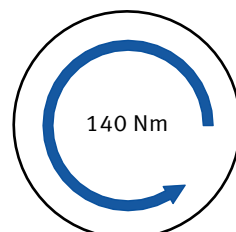
einseitige Bremse



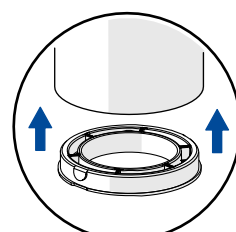
Korrosionsschutz



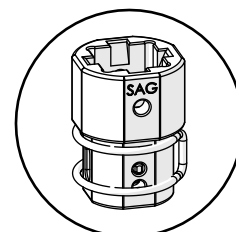
kugelgelagert



Drehmoment

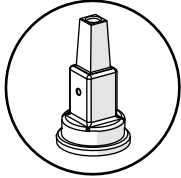


Rast- und Adapter-
system 80 mm



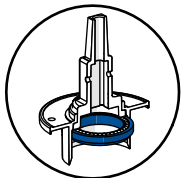
Kupplungssystem
□ 12 mm

Teleskopierbare Einbaugarnitur Modell S031 Standard



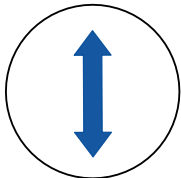
Betätigungsvierkant

- Betätigungsvierkant $\square 12$ mm, Neigung 1:20
- Material: Stahlfeinguss 20Mn5 mit DeltaProtekt-Beschichtung



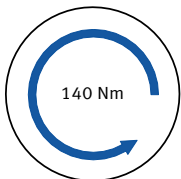
kugelgelagert

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



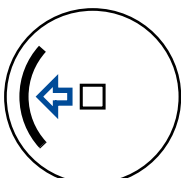
teleskopierbar

- Schutzrohrsystem und Gestängesystem ist stufenlos teleskopierbar



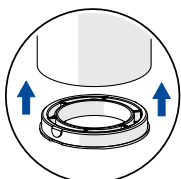
Drehmoment

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



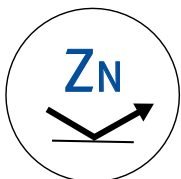
einseitiges Brems- und Auszugsicherungssystem

- mit innenliegendem selbsthemmendem einseitig wirkendem Brems- und Auszugsicherungssystem



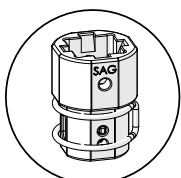
Rast- und Adaptersystem 80 mm

- 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 besitzen eine Zink-Korrosionsschutzschicht nach DIN 30677



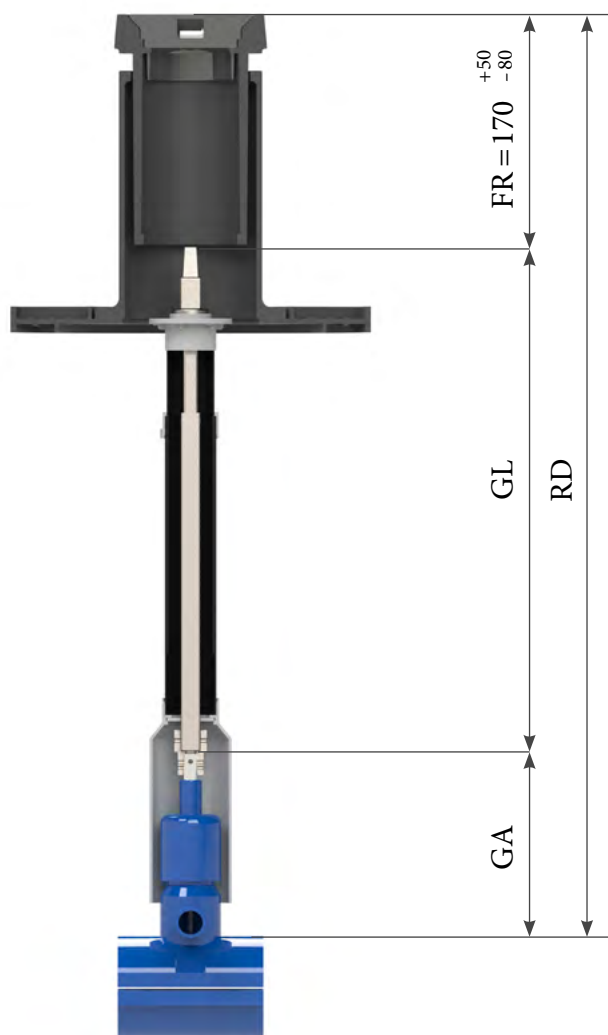
Kupplungssystem

- für konische Spindel $\square 12$ mm, Neigung 1:20
- Material: GGG40 mit DeltaProtekt-Beschichtung
- 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.
Anbohrarmaturen und Hausanschlusschieber ≤ DN 50 mit Spindelvierkant 12 mm	0,85 - 1,10 m	0,46 - 0,73 m	ETK12.S031.2410	1,40
	0,95 - 1,25 m	0,54 - 0,88 m	ETK12.S031.2710	1,58
	1,05 - 1,50 m	0,66 - 1,11 m	ETK12.S031.3010	1,84
	1,25 - 1,90 m	0,86 - 1,52 m	ETK12.S031.3310	2,18
	1,70 - 2,80 m	1,32 - 2,42 m	ETK12.S031.3610	3,32



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 S031 Standard

für Anbohrarmaturen und HAS ≤ DN 50

Schutzrohrsystem

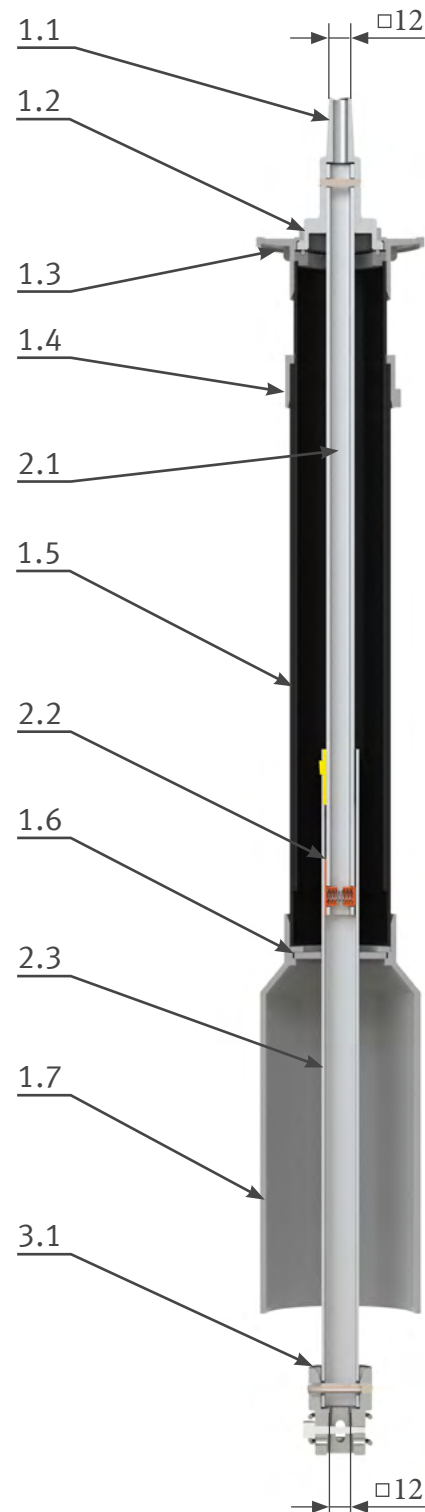
- 1.1. Betätigungsvierkant Stahlfeinguss, DeltaProtekt-Beschichtung mit □12mm Neigung 1:20
- 1.2. kugelgelagerte Drehdurchführung des Gestänges im Schutzrohrsystem
- 1.3. Abdeckkappe am Schutzrohr verschweißt
- 1.4. Abstreifkappe
- 1.5. teleskopierbares Schutzrohr
- 1.6. Zentrierscheibe
- 1.7. Schutzrohrglocke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

Gestängesystem

- 2.1. oberes Gestänge aus Quadratrohr S350GD, 15x15 mm
- 2.2. einseitig wirkende Bremse
- 2.3. unteres Gestänge aus Quadratrohr S350GD, 20x20 mm

Kuppelmuffensystem

- 3.1. Material - Duktiles Gusseisen GGG-40 mit DeltaProtekt-Beschichtung, Bohrungen und Langlöcher. konischer Innenvierkant (□12 mm) Feder-Klapp-Stecker (FKS) zur Spindelfixierung



Kuppelmuffensets



Adapter und Sandschutzscheiben



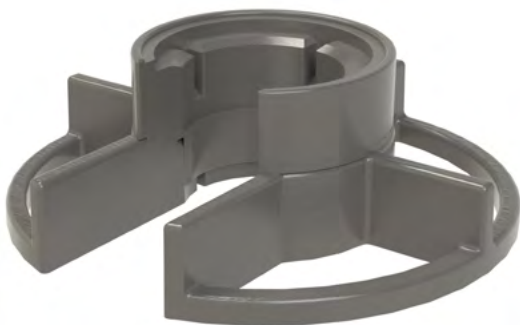
Anbauteile



Erweiterungen



Einbausets



Werkzeuge

